CCM DO BRASIL

48 anos

CATÁLOGO DE PRODUTOS



Televendas
[41] 3136-9100

2025

Milhares de produtos na palma da sua sua mão

Conheça o novo site da CCM do Brasil

Pensado e desenvolvido para oferecer a melhor solução para os nossos clientes. Agora com muito mais fotos, muito mais materiais de apoio, sistema de comparativo de equipamentos, produtos relacionados, além de uma completa área do revendedor. Acesse agora mesmo.



CCM DO BRASIL

Siga-nos nas redes sociais

facebook.com/ccmdobrasil

instagram.com/ccmdobrasil

YouTube
/ccmdobrasiloficial

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Este impresso é um material de divulgação da CCM Máquinas e Motores Ltda. As marcas Nakashi, Kawashima (e suas variações), Kajima, Geramac, Pulmac, Jet Mac e Jetmax são de propriedade da CCM Máquinas e Motores Ltda. Demais marcas como Annovi Reverberi, Ametek, Botini, Changchai, Cifarelli, Comap, Hitachi, Interpump, Irwin, Kawasaki, Leroy Somer, MTD, Mitsubishi, NGK, Perkins, Pferd, Teikei, Trilink, Walbro, são propriedades de terceiros e registrados em seus países de origem ou em outros países, e pertencem aos seus respectivos proprietários, com todos os direitos reservados.

Este catálogo é uma publicação da CCM do Brasil para divulgação de seus produtos.

A CCM do Brasil comercializa produtos exclusivamente para revendas cadastradas, não efetuando qualquer tipo de venda direta ao consumidor. Compras para consumo devem ser feitas através de uma de nossas revendas, onde poderão ser obtidas maiores informações sobre os produtos.

As informações deste catálogo são dirigidas às revendas.

As imagens e figuras contidas neste material são meramente ilustrativas e podem não representar fielmente os produtos, podendo inclusive, incluir equipamentos opcionais e acessórios ou não incluir todo o equipamento padrão.

Acessórios como ponteiras, lixas, discos, brocas, entre outros, não acompanham os produtos, salvo quando mencionado.

Alguns produtos tem quantidade mínima para venda, consulte antes de fazer seu pedido.

Nenhum dos equipamentos acompanha bateria, exceto os que possuem informação clara do contrário.

As especificações, descrições e material de ilustração deste impresso, são os corretos na época desta edição, mas são sujeitos à mudanças sem prévio aviso. Consulte as especificações atualizadas em nosso site.

As velas de ignição indicadas nem sempre representam o modelo que acompanha o produto, e sim os modelos indicados para reposição mais comuns no mercado.

CCM DO BRASIL

Desde sua fundação, a CCM DO BRASIL está empenhada em oferecer à sua rede de revendedores, produtos das melhores marcas mundiais, com exclusividade para todo o país, com garantia de fornecimento de peças a pronta entrega e a preços competitivos, para que a nossa rede de revendas possa prestar a melhor assistência técnica do mercado.

Trabalhamos intensamente para melhorar nossos sistemas de estocagem, distribuição e vendas, para podermos atender nossos clientes com excelência. Para tanto, nossos espaços mais do que dobraram nos últimos anos, para expandirmos nossos estoques e podermos assegurar maior disponibilidade de produtos com os melhores preços. Tudo isso para que possamos ser a melhor opção na hora de colocar seu pedido.

Complementando o trabalho de nossos vendedores técnicos, que visitam nossas revendas regularmente, a nossa equipe de televendas está tecnicamente capacitada para atendê-lo.

NAKASHI KAWASHIMA

Kajima®

JET MAX

GeraMac PulMac JetMac

ASSISTA NOSSO VÍDEO INSTITUCIONAL

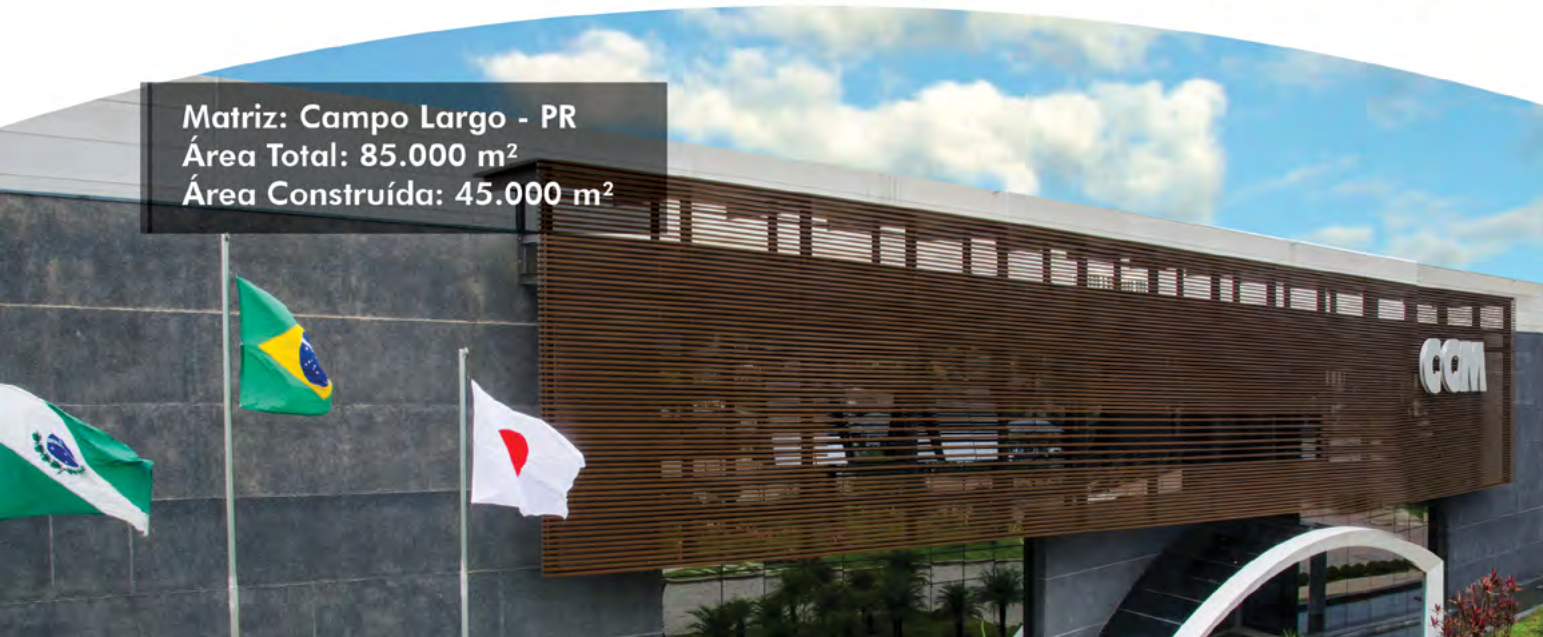

SETOR ADMINISTRATIVO E COMERCIAL


LINHA DE MONTAGEM


CARGA E DESCARGA DE MERCADORIAS


AMPLO ESTOQUE DE EQUIPAMENTOS


O MAIOR ESTOQUE DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO DO BRASIL



EQUIPAMENTOS

Acessório Turbonebulizador ... 182
Adubadeiras / Espalhadores de grânulos ... 229
Alisadora de concreto ... 392
Aparadores de cerca viva ... 89
Aparadores de cerca viva (esqueletadeiras) ... 87
Armadilha para insetos ... 228
Aspiradores de Pó ... 385
Atomizadores costais agrícolas ... 195
Bomba elétrica de diafragma ... 197
Bombas agrícolas de membrana - baixa pressão ... 203
Bombas de pistão Interpump ... 281
Bombas de pistão Jet Mac ... 285
Bombas para pulverização agrícola linha S ... 199
Carreta agrícola para microtratores ... 250
Chaves combinadas ... 148
Chaves de impacto ... 378
Compactadores de percussão ... 389
Compressor de ar direto ... 377
Conversor de torque para motores ... 310
Cortador de concreto ... 391
Cortador de grama helicoidal ... 118
Cortador de leivas de grama ... 118
Cortadores de grama Kawashima ... 98
Cortadores de grama Nakashi ... 97
Derriçadeiras ... 152
Eletrobombas periféricas ... 375
Eletrobombas submersas (Caneta) ... 371
Eletrobombas submersíveis ... 376
Eletrosserra Kawashima Premium ... 123
Embreagens centrífugas ... 311
Enxada rotativa a gasolina ... 232
Escarificadores de grama ... 117
Escavadeiras rebocáveis ... 253
Furadeira a gasolina ... 174
Furadeiras de bancada ... 379
Geradores de energia a gasolina Kawashima ... 328
Geradores de energia a gasolina Mitsubishi ... 327
Geradores de energia diesel Kawashima ... 341
Giros zero ... 113
Guincho portátil ... 166
Inversores de solda ... 380
Jogos de ferramentas Kajima ... 383
Kits pulverizadores / lavadoras ... 194
Lavadoras de alta pressão a gasolina Jet Mac ... 272
Lavadoras de alta pressão elétricas Interpump Gong ... 268
Lavadoras de alta pressão elétricas Interpump TX ... 268
Lavadoras de alta pressão elétricas Jetmax ... 265
Limas Pferd ... 149
Marteletes rompedores ... 394
Microtratores linha MC ... 237
Microtratores linha MF ... 235
Microtratores linha MW ... 243
Microtratores linha ZT ... 245
Motobombas a gasolina ... 360
Motobombas diesel ... 367
Motocultivadores e microtratores ... 231
Motocultivadores linha MR ... 232
Motoesmeril ... 379
Motopoda ... 88
Motores 2 tempos ... 34
Motores 2 tempos, cordões de partida ... 62
Motores 4 tempos ... 36
Motores a gasolina - eixo vertical Kawashima ... 287
Motores de popa ... 396
Motores elétricos ... 377
Motores elétricos para aspiradores de pó ... 377
Motores estacionários a gasolina Kawashima ... 294
Motores estacionários diesel Changchai ... 322
Motores estacionários diesel Kawashima ... 312
Motosserras, guia de sabres para ... 413
Motosserras Kawashima Plus ... 124
Motosserras Kawashima Serie E ... 134
Motosserras Kawashima Standard ... 129
Motosserras Nakashi ... 119
Nebulizador térmico agrícola ... 196
Niveladora de concreto ... 392
Óleos lubrificantes ... 37
Perfuradores de solo ... 175
Placa compactadora de solo ... 390
Pulverizadores costais agrícolas a gasolina ... 188
Pulverizadores costais agrícolas manuais ... 180
Pulverizador estacionário a gasolina ... 188
Rabeta curta para barco ... 404
Rabeta vertical ... 402
Rachadores de lenha a gasolina ... 172
Rachadores de lenha elétrico ... 167
Reversores marítimos ... 408
Roçadeiras Kawashima ... 21
Roçadeiras Kawashima Plus ... 15
Roçadeiras Kawashima Premium ... 18
Roçadeiras Kawashima Serie E ... 24
Roçadeiras Nakashi ... 11
Serrote de poda manual ... 162
Serrotes telescópicos ... 162
Sopradores de folhas Kawashima ... 91
Tesoura elétrica para poda ... 161
Transformadores de solda ... 380
Tratores cortadores de grama ... 107
Trituradores e forrageiros ... 164
Valetadeira a gasolina ... 173
Velas de ignição ... 150
Vibradores de concreto - unidades motrizes ... 393

PEÇAS E ACESSÓRIOS

Motores 2 tempos Kawashima, peças para 39
Motores 2 tempos Kawashima Serie E, peças para..... 42
Motores 2 tempos Kawashima Plus, peças para 44
Motores 2 tempos Nakashi, peças para..... 46
Motores 2 tempos Mitsubishi, peças para..... 48
Motores 2 tempos Kawasaki, peças para..... 50
Motores 2 tempos Kawashima, cilindros para..... 52
Motores 2 tempos Nakashi, cilindros para 55
Motores 2 tempos Mitsubishi, cilindros para 57
Motores 2 tempos Kawasaki, cilindros para..... 57
Equipamentos Echo, cilindros compatíveis com 58
Equipamentos ST, cilindros compatíveis com..... 59
Equipamentos Husq., cilindros compatíveis com..... 60
Equipamentos Zenoah, cilindros compatíveis com 60
Equipamentos diversos, cilindros compatíveis com..... 61
Tampas de partida..... 63
Motores 2 tempos, peças compatíveis para..... 66
Roçadeiras, peças para..... 67
Roçadeiras, transmissões para..... 72
Roçadeiras, peças para transmissões de 75
Roçadeiras, lâminas Nakashi para..... 76
Roçadeiras, lâminas Kawashima para 79
Roçadeiras, acessório escova rotativa de aço para..... 80
Roçadeiras, acessório capinadeira agrícola para 81
Roçadeiras, fios de nylon 82
Roçadeiras, acessório aparador (esqueletador) para 85
Roçadeiras, acessório podador para..... 85
Roçadeiras, acessório bomba para..... 85
Derriçadeiras, kit roçadeira para 85
Roçadeiras, acessórios para..... 86
Roçadeiras, acessório soprador de folhas para 90
Cortadores de grama, peças para..... 103
Cortadores de grama, facas de corte para..... 104
Tratores cortadores de grama, acessórios para..... 111
Tratores cortadores de grama, peças para 112
Escarificadores de grama, acessórios para 117
Cortador de grama helicoidal, acessórios para..... 118
Motosserras Nakashi, peças para..... 121
Motosserras Kawashima Plus, peças para 127
Motosserras Kawashima, peças para 131
Motosserras Kawashima Serie E, peças para..... 136
Motosserras, sabres para..... 140
Motosserras, correntes para..... 145
Motosserras, coroas e tambores para..... 146
Motosserras, ferramentas para manutenção de..... 149
Derriçadeiras, peças para kits derriçadores para..... 155
Furadeira a gasolina, brocas para..... 174
Perfuradores de solo, acessórios para..... 179
Pulverizadores costais agrícolas manuais, acessórios 182
Pulverizadores costais agrícolas manuais, peças para..... 186
Pulverizador agrícola, bomba para..... 188
Pulverizadores costais agrícolas a gasolina, acessórios para 192
Bombas Linha S para pulverização agrícola, peças e acessórios para202
Bombas agrícolas de membrana - baixa pressão, comandos para 207
Bombas agríc. de membrana - média e alta pressão, comandos para 213
Pulverização agrícola, acessórios para..... 216
Armadilha para insetos, peça para..... 228
Microtratores linha MF, acessórios para 235
Microtratores linha MC, acessórios para..... 241
Microtratores linha MW, acessórios para 244
Microtratores linha ZT, acessórios para 247
Escavadeiras rebocáveis, acessórios para 254
Lavadoras de alta pressão elétricas Jetmax, acessórios para..... 267
Lavadoras de alta pressão, peças e acessórios para 274
Motores a gasolina - eixo vertical Kawashima, peças para..... 292
Motores estacionários a gasolina Kawashima, peças para..... 305
Geradores de energia diesel Kawashima, acessórios para 347
Compressores, kit de ar comprimido para..... 378
Motoesmeril, acessórios para..... 379
Aspiradores de pó, peças e acessórios para 387
Cortador de concreto, discos diamantados para..... 391
Alisadora de concreto, acessórios para 392
Niveladora de concreto, acessórios para 392
Vibradores de concreto, acessórios para..... 393
Marteletes rompedores, acessórios para 395
Rabeta curta para barco, acessórios para 405

CCM DO BRASIL

Só na CCM você tem o melhor atendimento!

A CCM do Brasil possui uma equipe comercial capacitada tecnicamente para oferecer o melhor atendimento à nossa rede de revendas. Através dos canais de atendimento direto, é possível tirar dúvidas, realizar pedidos e solicitar orçamentos de forma rápida e eficaz. Se você ainda não tem o contato direto da atendente ou do vendedor da sua região, não esqueça de solicitar em seu próximo contato conosco.



• TELEVENDAS •

41 3136-9100

CONFIRA TAMBÉM NOSSAS REDES SOCIAIS

facebook.com/ccmdobrasil

instagram.com/ccmdobrasil

youtube.com/ccmdobrasiloficial

ÍNDICE POR CATEGORIAS

Manutenção de áreas verdes — Roçadeiras / Motores 2T / Óleos lubrificantes / Aparadores de cerca viva / Sopradores de folhas / Cortadores de grama / Tratores cortadores de grama / Giros Zero

Floresta — Motosserras / Sabres e correntes / Trituradores e forrageiros / Guincho portátil / Rachadores de lenhas / Furadeira a gasolina / Perfuradores de solo

Cultivo do café — Kits Derriçadores / Derriçadeiras / Conjunto haste motor /

Pulverização — Pulverizadores manuais e elétrico / Pulverizadores a gasolina / Pulverizadores estacionários / Nebulizadores / Bombas elétricas / Bombas para pulverização / Bombas de membrana /

Agrícola — Enxada rotativa / Motocultivadores / Microtratores / Carretas / Valetadeiras / Escavadeiras / Tratores

Lavadoras — Lavadoras elétricas de alta pressão / Lavadoras profissionais / Lavadoras a gasolina / Bombas de alta pressão / Bombas tríplex

Produtos de força — Motores estacionários de eixo vertical / Motores estacionários de eixo horizontal / Geradores de energia / Motobombas

Produtos Kajima — Eletrobombas submersas / Eletrobombas periféricas / Eletrobombas submersíveis / Motores elétricos / Compressor de ar direto / Chaves de impacto pneumáticas / Furadeiras de bancada / Motoesmeril / Inversores e transformadores de solda / Jogos de ferramentas / Aspiradores de pó

Construção civil — Compactadores de solo / Placas compactadoras de solo / Cortadores de concreto / Alisador de concreto / niveladora de concreto / Vibradores de concreto / Marteletes rompedores

Náutica — Motores de popa / Rabeta vertical / Rabeta curta / Rabeta longa / Reversores marítimos

Guias — Guia de sabres para motosserras / Guia de montagem para pulverização agrícola



Agora, as categorias estão organizadas por cores, tornando a localização de grupos específicos muito mais fácil. Isso resulta em uma economia de tempo e melhora significativamente a agilidade ao procurar por produtos específicos.


SÃO TANTOS
LANÇAMENTOS
QUE SERIA
NECESSÁRIO
CRIAR UM
CATÁLOGO
SOMENTE PARA
OS NOVOS
PRODUTOS
KAWASHIMA
GERADOR
4T
GERADOR DE ENERGIA DIESEL
KAWASHIMA RKG 741
















CCM DO BRASIL

Em 2024, a CCM do Brasil, através das suas principais marcas Nakashi e Kawashima, consolidou seu compromisso com o pequeno produtor rural ao lançar uma série de equipamentos inovadores. Com o objetivo de oferecer soluções eficientes e acessíveis, trouxemos ao mercado a maior linha de Giro Zero do Brasil, proporcionando mais tecnologia e desempenho no cuidado com áreas verdes. Além disso, ampliamos nossa linha de tratores cortadores de grama e tratores agrícolas, garantindo mais produtividade no campo.

E o ano de 2025 começou com grandes lançamentos, como os Grupos Geradores Prime, que oferecem energia confiável e de alta eficiência para diversas aplicações, seja no campo ou na cidade. Já a linha de pulverizadores costais de maior sucesso ganhou mais 3 novos modelos, ampliando ainda mais sua variedade de modelos e oferecendo soluções para diversos perfis de consumidores.

E as novidades não param por aí! Para 2025, preparamos novos lançamentos que vão transformar ainda mais a rotina do produtor rural, sempre com a qualidade e tecnologia que são marcas registradas da CCM do Brasil. Nossa missão continua sendo oferecer equipamentos de alto desempenho, projetados para facilitar o trabalho no campo e garantir mais produtividade e eficiência.

Expositores de equipamentos

DÊ UM UP NA SUA LOJA

A melhor maneira de divulgar suas roçadeiras, derriçadeiras, aparadores, motosserras e perfuradores de solo das marcas Kawashima e Nakashi.



Cód. 55-91301



Cód. 43-90010

NAKASHI

FABRICADA NO BRASIL

PARA USO INTENSIVO

EM FAZENDAS E GRANDES PROPRIEDADES AGRÍCOLAS

As Roçadeiras Nakashi são indicadas para uso intensivo na limpeza de grandes áreas rurais. São equipadas com motores Nakashi, Mitsubishi e Kawasaki, considerados os melhores motores do mercado mundial, haste e lâmina de vídia Nakashi, itens que conferem maior produtividade, resistência e durabilidade.



Imagens meramente ilustrativas.



OS MELHORES MOTORES

São equipadas com os motores Mitsubishi, Kawasaki e Nakashi e foram desenvolvidas especialmente para uso intensivo e preparadas para obter a melhor performance com a gasolina brasileira.



HASTE PROFISSIONAL

A haste Nakashi é produzida pela CCM do Brasil e foi desenvolvida para oferecer o máximo em resistência e durabilidade, tornando-a ideal para uso intensivo.



GUIDÃO, EMPUNHADURA CIRCULAR OU COSTAL

A Nakashi possui roçadeiras laterais nas versões guidão ou empunhadura circular e também costal, indicada para uso em terrenos acidentados ou inclinados.



TRANSMISSÃO COMPACTA E REFORÇADA

Fabricadas no Japão, oferecem o melhor em resistência e durabilidade.



MANÍPULO DE AJUSTE

Maior facilidade no ajuste de posição do guidão para operação e transporte.



LÂMINA DE VÍDIA

A lâmina de vídia Nakashi é ideal para corte rápido e acabamento perfeito. Indicada para corte de vegetação espessa, bambu e poda de galhos de até 5 cm.

TODOS OS MODELOS LATERAIS ACOMPANHAM:
Cinto de sustentação duplo profissional*, lâmina de vídia, dosador de combustível, ferramentas e óculos de proteção.

MODELOS COM GUIDÃO E COSTAIS 33CC:
acompanha também, cabeçote de fio de nylon.

*Os modelos dos acessórios podem variar de acordo com o modelo do equipamento.
O cinto de sustentação não acompanha modelos costais. Imagens meramente ilustrativas.



FABRICADAS NO BRASIL

A CCM do Brasil garante total estoque de peças de reposição para toda a linha de equipamentos

UM VOLUME

CONHEÇA OS MODELOS DISPONÍVEIS EM 1 VOLUME.
São equipamentos pré-montados, com o motor já acoplado à haste, disponíveis em apenas 1 volume. Maior facilidade no transporte e mais praticidade para quem recebe. Consulte a atendente da sua região.



Modelo	**T 275-N**
Cód. CCM	**55-13790**
Cód. CCM (1 Volume)	**55-13797**
Tipo	Lateral, com empunhadura circular
Diâmetro da haste	25 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Nakashi NK 275
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	25,4 cc
Tipo do carburador	Walbro - Com diafragma
Combustível	Gasolina e óleo 2T Semissintético (50:1)
Capac. do tanque de combustível	0,6 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	5,20 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

NAKASHI

IDEAL PARA DERRIÇA DO CAFÉ

INTENSIDADE DE USO 1 2 3 4 5 6 7

MOTOR 2T FABRICADO NO JAPÃO



EQUIPADO COM MOTOR NAKASHI by MEIKI 25,4 CC

USO INTENSIVO

- Acompanham:
- Lâmina de vídia
- Cinto de sustentação 2 pontas
- Dosador de combustível
- Ferramentas
- Óculos de proteção

Modelo	**T 270-N**
Cód. CCM	**55-12430**
Cód. CCM (1 Volume)	**55-12437**
Tipo	Lateral, com empunhadura circular
Diâmetro da haste	25 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Nakashi NK 270
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	25,4 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,6 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	5,20 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

NAKASHI

IDEAL PARA DERRIÇA DO CAFÉ

INTENSIDADE DE USO 1 2 3 4 5 6 7



EQUIPADO COM MOTOR NAKASHI 25,4 CC

LÍDER DE VENDAS

USO INTENSIVO

- Acompanham:
- Lâmina de vídia
- Cinto de sustentação 2 pontas
- Dosador de combustível
- Ferramentas
- Óculos de proteção

Modelo	**L 270-N**
Cód. CCM	**55-12420**
Cód. CCM (1 Volume)	**55-12427**
Tipo	Lateral, com guidão
Diâmetro da haste	25 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Nakashi NK 270
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	25,4 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,6 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	6,33 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

NAKASHI

INTENSIDADE DE USO 1 2 3 4 5 6 7



EQUIPADO COM MOTOR NAKASHI 25,4 CC

USO INTENSIVO

- Acompanham:
- Lâmina de vídia
- Cabeçote de fio de nylon
- Cinto de sustentação duplo profissional
- Dosador de combustível
- Ferramentas
- Óculos de proteção

Modelo	**T 262-M**
Cód. CCM	**55-11340**
Cód. CCM (1 Volume)	**55-11347**
Tipo	Lateral, com empunhadura circular
Diâmetro da haste	25 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Mitsubishi TU 26
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	25,6 cc
Tipo do carburador	Walbro - Com diafragma e regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,6 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	5,34 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

NAKASHI

IDEAL PARA DERRIÇA DO CAFÉ

INTENSIDADE DE USO 1 2 3 4 5 6 7



EQUIPADO COM MOTOR MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 25,6 CC

LÍDER DE VENDAS

USO INTENSIVO

- Acompanham:
- Lâmina de vídia
- Cinto de sustentação 2 pontas
- Dosador de combustível
- Ferramentas
- Óculos de proteção

NAKASHI



- Acompanham:
- Lâmina de vídia
- Cabeçote de fio de nylon
- Cinto de sustentação duplo profissional
- Dosador de combustível
- Ferramentas
- Óculos de proteção

Modelo	**L 261-M**
Cód. CCM	**55-10110**
Cód. CCM (1 Volume)	**55-10117**
Tipo	Lateral, com guidão
Diâmetro da haste	25 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Mitsubishi TU 26
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	25,6 cc
Tipo do carburador	Walbro - Com diafragma e regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,6 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	6,06 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

NAKASHI



- Acompanham:
- Lâmina de vídia
- Cinto de sustentação 2 pontas
- Dosador de combustível
- Ferramentas
- Óculos de proteção

Modelo	**T 331-M**
Cód. CCM	**55-11040**
Cód. CCM (1 Volume)	**55-11047**
Tipo	Lateral, com empunhadura circular
Diâmetro da haste	26 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Mitsubishi TU 33
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	32,6 cc
Tipo do carburador	Walbro - Com diafragma
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,8 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	6,62 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

NAKASHI



- Acompanham:
- Lâmina de vídia
- Cabeçote de fio de nylon
- Cinto de sustentação duplo profissional
- Dosador de combustível
- Ferramentas
- Óculos de proteção

Modelo	**L 331-M**
Cód. CCM	**55-11010**
Cód. CCM (1 Volume)	**55-11017**
Tipo	Lateral, com guidão
Diâmetro da haste	28 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	8 x 9
Motor	Mitsubishi TU 33
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	32,6 cc
Tipo do carburador	Walbro - Com diafragma
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,8 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	7,66 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

NAKASHI



- Acompanham:
- Lâmina de vídia
- Cabeçote de fio de nylon
- Cinto de sustentação duplo profissional
- Dosador de combustível
- Ferramentas
- Óculos de proteção

Modelo	**L 431-M**
Cód. CCM	**55-11020**
Cód. CCM (1 Volume)	**55-11027**
Tipo	Lateral, com guidão
Diâmetro da haste	28 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	8 x 9
Motor	Mitsubishi TU 43
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	42,7 cc
Tipo do carburador	Walbro - Com diafragma
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,9 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	8,52 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

Modelo	**L 450-K**
Cód. CCM	**55-11510**
Cód. CCM (1 Volume)	**55-11517**
Tipo	Lateral, com guidão
Diâmetro da haste	28 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	8 x 9
Motor	Kawasaki TJ 045 E
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	45,4 cc
Tipo do carburador	Walbro - Com diafragma e regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,9 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	8,30 kg
Vela de ignição	NGK BPMR7A

*Modelos recomendados para reposição.



- Acompanham:
- Lâmina de vídia
- Cabeçote de fio de nylon
- Cinto de sustentação duplo profissional
- Dosador de combustível
- Ferramentas
- Óculos de proteção

Modelo	**L 530-K**
Cód. CCM	**55-11580**
Cód. CCM (1 Volume)	**55-11587**
Tipo	Lateral, com guidão
Diâmetro da haste	28 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	8 x 9
Motor	Kawasaki TJ 053 E
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	53,2 cc
Tipo de carburador	Walbro - Com diafragma e regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capacidade do tanque de combustível	1,1 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	9,14 kg
Vela de ignição	NGK BPMR8Y



- Acompanham:
- Lâmina de vídia
- Cabeçote de fio de nylon
- Cinto de sustentação duplo profissional
- Dosador de combustível
- Ferramentas
- Óculos de proteção

Modelo	**C 270-N**
Cód. CCM	**55-12440**
Tipo	Costal
Diâmetro da haste	24 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	6 x 10
Motor	Nakashi NK 270
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	25,4 cc
Tipo de carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,6 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	8,42 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

Acompanham:
• Lâmina de vídia • Dosador de combustível • Ferramentas • Óculos de proteção



*Modelos recomendados para reposição.

Modelo	**C 330-MBO**
Cód. CCM	**55-11290**
Tipo	Costal
Diâmetro da haste	26 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Mitsubishi TB 33
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	32,6 cc
Tipo do carburador	Boia
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,8 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	10,52 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

Acompanham:
• Lâmina de vídia • Cabeçote de fio de nylon • Dosador de combustível • Ferramentas • Óculos de proteção



*Modelos recomendados para reposição.

KAWASHIMA PLUS

FABRICADAS NO BRASIL

A CCM DO BRASIL GARANTE TOTAL ESTOQUE DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA TODA A LINHA DE EQUIPAMENTOS

ROÇADEIRAS A GASOLINA
PARA USO INTENSIVO
EM FAZENDAS E GRANDES PROPRIEDADES AGRÍCOLAS

As roçadeiras Kawashima Plus foram desenvolvidas para uso intensivo na limpeza de grandes propriedades rurais. São equipadas com os excelentes motores Kawashima Plus nas opções 2 ou 4 tempos, com haste e lâmina de vídia Nakashi, formando um conjunto eficiente, durável e de grande produtividade.



HASTE **NAKASHI**

MOTOR **KAWASHIMA PLUS**



Imagens meramente ilustrativas.

TODOS OS MODELOS LATERAIS ACOMPANHAM:
Cinto de sustentação duplo profissional*, lâmina de vídia, dosador de combustível, ferramentas e óculos de proteção.**

MODELOS COM GUIDÃO E COSTAIS:
acompanha também, cabeçote de fio de nylon

*Os modelos dos acessórios podem variar de acordo com o modelo do equipamento. O cinto de sustentação não acompanha modelos costais.
**O dosador acompanha somente modelos com motor 2 tempos.

UM VOLUME

CONHEÇA OS MODELOS DISPONÍVEIS EM 1 VOLUME.

São equipamentos pré-montados, com o motor já acoplado à haste, disponíveis em apenas 1 volume. Maior facilidade no transporte e mais praticidade para quem recebe. Consulte a atendente da sua região.



Modelo	**KW 260-T**
Cód. CCM	**43-01180**
Tipo	Lateral, com empunhadura circular
Diâmetro da haste	25 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Kawashima Plus M 260-PS
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	25,6 cc
Tipo do carburador	Walbro - Com diafragma e regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,8 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	5,06 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

KAWASHIMA PLUS

USO INTENSIVO

INTENSIDADE DE USO 1 2 3 4 5 6 7

25,6 CC



EQUIPADO COM HASTE NAKASHI

- Acompanham:
- Lâmina de vídia
- Cinto de sustentação 2 pontas
- Dosador de combustível
- Ferramentas
- Óculos de proteção

Modelo	**KW 260-L**
Cód. CCM	**43-01190**
Tipo	Lateral, com guidão
Diâmetro da haste	25 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Kawashima Plus M 260-PS
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	25,6 cc
Tipo do carburador	Walbro - Com diafragma e regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,8 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	5,78 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

KAWASHIMA PLUS

INTENSIDADE DE USO 1 2 3 4 5 6 7

25,6 CC

USO INTENSIVO



EQUIPADO COM HASTE NAKASHI

- Acompanham:
- Lâmina de vídia
- Cabeçote de fio de nylon
- Cinto de sustentação duplo profissional
- Dosador de combustível
- Ferramentas
- Óculos de proteção

Modelo	**KW 340-T**
Cód. CCM	**43-01230**
Tipo	Lateral, com empunhadura circular
Diâmetro da haste	26 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Kawashima Plus M 340-PS
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	33,6 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,9 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	6,62 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

KAWASHIMA PLUS

USO INTENSIVO

INTENSIDADE DE USO 1 2 3 4 5 6 7

33,6 CC



EQUIPADO COM HASTE NAKASHI

- Acompanham:
- Lâmina de vídia
- Cinto de sustentação 2 pontas
- Dosador de combustível
- Ferramentas
- Óculos de proteção

Modelo	**KW 340-L**
Cód. CCM	**43-01240**
Tipo	Lateral, com guidão
Diâmetro da haste	28 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	8 x 9
Motor	Kawashima Plus M 340-PS
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	33,6 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,9 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	7,66 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

KAWASHIMA PLUS

INTENSIDADE DE USO 1 2 3 4 5 6 7

33,6 CC



USO INTENSIVO

EQUIPADO COM HASTE NAKASHI

- Acompanham:
- Lâmina de vídia
- Cabeçote de fio de nylon
- Cinto de sustentação duplo profissional
- Dosador de combustível
- Ferramentas
- Óculos de proteção

Modelo	**KW 420-L**
Cód. CCM	**43-01250**
Tipo	Lateral, com guidão
Diâmetro da haste	28 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	8 x 9
Motor	Kawashima Plus M 420-PS
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	41,5 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,9 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	7,90 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

KAWASHIMA PLUS

INTENSIDADE DE USO 1 2 3 4 5 6 7

41,5 CC



USO INTENSIVO

EQUIPADO COM HASTE NAKASHI

- Acompanham:
- Lâmina de vídia
- Cabeçote de fio de nylon
- Cinto de sustentação duplo profissional
- Dosador de combustível
- Ferramentas
- Óculos de proteção

KAWASHIMA PLUS

USO INTENSIVO

INTENSIDADE DE USO 1 2 3 4 5 6 7



- Acompanham:
- Lâmina de vídia
- Cabeçote de fio de nylon
- Cinto de sustentação duplo profissional
- Ferramentas
- Óculos de proteção

Modelo	**KW 330-L4**
Cód. CCM	**43-01350**
Tipo	Lateral, com guidão
Diâmetro da haste	28 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	8 x 9
Motor	Kawashima Plus M 330-PS4
Tipo do motor	4 tempos, gasolina
Cilindradas	33,5 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Óleo lubrificante do motor	SAE 20W-40
Capacidade do cárter	100 ml
Combustível	Gasolina
Capac. do tanque de combustível	0,6 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	8,1 kg
Vela de ignição	NGK CMR6A*

*Modelo recomendado para reposição.

KAWASHIMA PLUS

INTENSIDADE DE USO 1 2 3 4 5 6 7

USO INTENSIVO



Acompanham:
• Lâmina de vídia • Cabeçote de fio de nylon • Ferramentas • Óculos de proteção

Modelo	**KW 330-C4**
Cód. CCM	**43-01360**
Tipo	Costal
Diâmetro da haste	26 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Kawashima Plus M 330-PS4
Tipo do motor	4 tempos, gasolina
Cilindradas	33,5 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Óleo lubrificante do motor	SAE 20W-40
Capacidade do cárter	100 ml
Combustível	Gasolina
Capac. do tanque de combustível	0,6 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	10,10 kg
Vela de ignição	NGK CMR6A*

*Modelo recomendado para reposição.

KAWASHIMA PLUS

INTENSIDADE DE USO 1 2 3 4 5 6 7

USO INTENSIVO



CARBURADOR TEIKEI
FABRICADO NO JAPÃO

Acompanham:
• Lâmina de vídia • Cabeçote de fio de nylon • Dosador de combustível • Ferramentas • Óculos de proteção

Modelo	**KW 340-C**
Cód. CCM	**43-01260**
Tipo	Costal
Diâmetro da haste	26 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Kawashima Plus M 340-PS
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	33,6 cc
Tipo do carburador	Boia
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,8 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	10,52 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

KAWASHIMA PLUS

INTENSIDADE DE USO 1 2 3 4 5 6 7

USO INTENSIVO



CARBURADOR TEIKEI
FABRICADO NO JAPÃO

Acompanham:
• Lâmina de vídia • Cabeçote de fio de nylon • Dosador de combustível • Ferramentas • Óculos de proteção

Modelo	**KW 420-C**
Cód. CCM	**43-01270**
Tipo	Costal
Diâmetro da haste	26 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Kawashima Plus M 420-PS
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	41,5 cc
Tipo do carburador	Boia
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,8 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	11,10 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

Roçadeiras

Premium

KAWASHIMA

PARA USO SEMI-INTENSIVO EM SÍTIOS E CHÁCARAS



FABRICADAS NO BRASIL

A MELHOR RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO

As Roçadeiras Kawashima Premium são equipadas com as robustas hastes Nakashi e com os motores 2 tempos Kawashima, projetados e desenvolvidos com tecnologia japonesa. Reconhecidas em todo mercado brasileiro por sua qualidade, potência e versatilidade, as roçadeiras da linha Kawashima Premium oferecem resistência e durabilidade à custos competitivos.

GUIDÃO, EMPUNHADURA CIRCULAR OU COSTAL
A Kawashima Premium possui roçadeiras nas versões laterais com empunhadura circular ou guidão, e também costal, indicada para uso em terrenos acidentados ou inclinados.

LÂMINA DE VÍDIA NAKASHI
A lâmina de vídia Nakashi é ideal para corte rápido e acabamento perfeito. Indicada para corte de vegetação espessa, bambu e poda de galhos de até 5 cm.

MANÍPULO DE AJUSTE
Maior facilidade no ajuste de posição do guidão para operação e transporte.

MOTOR
Os motores mais econômicos do mercado!
KAWASHIMA



TRANSMISSÃO YAMASAKI
Caixa de engrenagem desenvolvida e produzida com tecnologia japonesa.

HASTE PROFISSIONAL NAKASHI
A haste Nakashi é produzida pela CCM do Brasil e foi desenvolvida para oferecer o máximo em resistência e durabilidade, tornando-a ideal para uso intensivo.

TODOS OS MODELOS LATERAIS ACOMPANHAM:
Cinto de sustentação duplo profissional*, lâmina de vídia, dosador de combustível, ferramentas e óculos de proteção.

MODELOS COM GUIDÃO E COSTAIS 33CC E 43CC:
acompanha também, cabeçote de fio de nylon.



Imagens meramente ilustrativas.

*Os modelos dos acessórios podem variar de acordo com o modelo do equipamento. O cinto de sustentação não acompanha modelos costais.

UM VOLUME

CONHEÇA OS MODELOS DISPONÍVEIS EM 1 VOLUME.

São equipamentos pré-montados, com o motor já acoplado à haste, disponíveis em apenas 1 volume. Maior facilidade no transporte e mais praticidade para quem recebe. Consulte a atendente da sua região.



Premium KAWASHIMA

USO SEMI INTENSIVO

INTENSIDADE DE USO 1 2 3 4 5 6 7

25,4 CC



EQUIPADO COM HASTE NAKASHI

- Acompanham:
- Lâmina de vídia
- Cinto de sustentação 2 pontas
- Dosador de combustível
- Ferramentas
- Óculos de proteção

Modelo	KW 2600-T
Cód. CCM	43-01030
Cód. CCM (1 Volume)	43-01037
Tipo	Lateral, com empunhadura circular
Diâmetro da haste	25 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Kawashima M-2600
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	25,4 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,55 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	5,38 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

Premium KAWASHIMA

INTENSIDADE DE USO 1 2 3 4 5 6 7

USO SEMI INTENSIVO

25,4 CC



EQUIPADO COM HASTE NAKASHI

- Acompanham:
- Lâmina de vídia
- Cabeçote de fio de nylon
- Cinto de sustentação duplo profissional
- Dosador de combustível
- Ferramentas
- Óculos de proteção

Modelo	KW 2600-L
Cód. CCM	43-01020
Cód. CCM (1 Volume)	43-01027
Tipo	Lateral, com guidão
Diâmetro da haste	25 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Kawashima M-2600
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	25,4 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,55 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	6,10 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

Premium KAWASHIMA

INTENSIDADE DE USO 1 2 3 4 5 6 7

32,6 CC

USO SEMI INTENSIVO



EQUIPADO COM HASTE NAKASHI

- Acompanham:
- Lâmina de vídia
- Cinto de sustentação 2 pontas
- Dosador de combustível
- Ferramentas
- Óculos de proteção

Modelo	KW 3300-T
Cód. CCM	43-01090
Cód. CCM (1 Volume)	43-01097
Tipo	Lateral, com empunhadura circular
Diâmetro da haste	26 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Kawashima M-3300
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	32,6 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,80 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	6,68 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

Premium KAWASHIMA

INTENSIDADE DE USO 1 2 3 4 5 6 7

USO SEMI INTENSIVO

32,6 CC



EQUIPADO COM HASTE NAKASHI

- Acompanham:
- Lâmina de vídia
- Cabeçote de fio de nylon
- Cinto de sustentação duplo profissional
- Dosador de combustível
- Ferramentas
- Óculos de proteção

Modelo	KW 3300-L
Cód. CCM	43-01070
Cód. CCM (1 Volume)	43-01077
Tipo	Lateral, com guidão
Diâmetro da haste	28 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	8 x 9
Motor	Kawashima M-3300
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	32,6 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,80 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	7,73 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

Premium KAWASHIMA

INTENSIDADE DE USO 1 2 3 4 5 6 7

LÍDER DE VENDAS

42,7 CC

USO SEMI INTENSIVO



EQUIPADO COM HASTE NAKASHI

- Acompanham:
- Lâmina de vídia
- Cabeçote de fio de nylon
- Cinto de sustentação duplo profissional
- Dosador de combustível
- Ferramentas
- Óculos de proteção

Modelo	**KW 4300-L**
Cód. CCM	**43-01080**
Cód. CCM (1 Volume)	**43-01087**
Tipo	Lateral, com guidão
Diâmetro da haste	28 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	8 x 9
Motor	Kawashima M-4300
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	42,7 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,10 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	8,51 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

Premium KAWASHIMA

INTENSIDADE DE USO 1 2 3 4 5 6 7

LÍDER DE VENDAS

USO SEMI INTENSIVO

51,7 CC



EQUIPADO COM HASTE NAKASHI

- Acompanham:
- Lâmina de vídia
- Cabeçote de fio de nylon
- Cinto de sustentação duplo profissional
- Dosador de combustível
- Ferramentas
- Óculos de proteção

Modelo	**KW 5200-L**
Cód. CCM	**43-01140**
Cód. CCM (1 Volume)	**43-01147**
Tipo	Lateral, com guidão
Diâmetro da haste	28 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	8 x 9
Motor	Kawashima M-5200
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	51,7 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,10 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	8,57 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

Premium KAWASHIMA

INTENSIDADE DE USO 1 2 3 4 5 6 7

USO SEMI INTENSIVO

61,5 CC



EQUIPADO COM HASTE NAKASHI

- Acompanham:
- Lâmina de vídia
- Cabeçote de fio de nylon
- Cinto de sustentação duplo profissional
- Dosador de combustível
- Ferramentas
- Óculos de proteção

Modelo	**KW 6200-L**
Cód. CCM	**43-01400**
Cód. CCM (1 Volume)	**43-01407**
Tipo	Lateral, com guidão
Diâmetro da haste	28 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	8 x 9
Motor	Kawashima M-6200
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	61,5 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,20 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	8,30 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

INTENSIDADE DE USO 1 2 3 4 5 6 7

Premium KAWASHIMA

USO SEMI INTENSIVO



EQUIPADO COM HASTE NAKASHI

25,4 CC

Acompanham:
• Lâmina de vídia • Dosador de combustível • Ferramentas • Óculos de proteção

Modelo	**KW 2600-C**
Cód. CCM	**43-01500**
Tipo	Costal
Diâmetro da haste	24 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	6 x 10
Motor	Kawashima M-2600
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	25,4 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,55 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	8,49 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

KAWASHIMA



IDEAL PARA O USO EM PEQUENAS PROPRIEDADES RURAIS

CONFIRA VÍDEO NO CANAL



MOTOR KAWASHIMA
Os motores mais econômicos do mercado!

GUIDÃO OU EMPUNHADURA CIRCULAR

TRANSMISSÃO YAMASAKI
Caixa de engrenagens desenvolvida e produzida com tecnologia japonesa.

HASTE EM ALUMÍNIO POLIDO

AS MELHORES E MAIS ECONÔMICAS DA CATEGORIA

As Roçadeiras Kawashima oferecem excelente qualidade a um preço competitivo. Foram projetadas para uso não intensivo em pequenas propriedades rurais e são indicadas para corte de grama e até vegetação mais espessa, conforme a cilindrada e acessório utilizado.
As peças para reposição podem ser encontradas por um preço acessível em qualquer uma das Assistências Técnicas Autorizadas em todo o Brasil.

TODOS OS MODELOS ACOMPANHAM:

Cinto de sustentação*, dosador de combustível, ferramentas, funil com peneira e cabeçote de fio de nylon.
Nos modelos com guidão, acompanha também lâmina de 3 pás e o cinto é de 4 pontas e com trava.

*Os acessórios podem variar de acordo com o modelo do equipamento. Imagens meramente ilustrativas.



UM VOLUME

CONHEÇA OS MODELOS DISPONÍVEIS EM 1 VOLUME.

São equipamentos pré-montados, com o motor já acoplado à haste, disponíveis em apenas 1 volume. Maior facilidade no transporte e mais praticidade para quem recebe. Consulte a atendente da sua região.



Modelo	**KW 26-T**
Cód. CCM	**43-01010**
Cód. CCM (1 Volume)	**43-01017**
Tipo	Lateral, com empunhadura circular
Diâmetro da haste	26 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Kawashima M-2600
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	25,4 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,55 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	5,68 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

KAWASHIMA

INTENSIDADE DE USO 1 2 3 4 5 6 7

25,4 CC

TRANSMISSÃO YAMASAKI TECNOLOGIA JAPONESA



- Acompanham:
- Cabeçote de fio de nylon
- Cinto de sustentação
- Dosador de combustível
- Funil com peneira
- Ferramentas

Modelo	**KW 26-L**
Cód. CCM	**43-01000**
Cód. CCM (1 Volume)	**43-01007**
Tipo	Lateral, com guidão
Diâmetro da haste	26 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Kawashima M-2600
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	25,4 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,55 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	6,03 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

KAWASHIMA

INTENSIDADE DE USO 1 2 3 4 5 6 7

25,4 CC

TRANSMISSÃO YAMASAKI TECNOLOGIA JAPONESA



ACOMPANHA
- CINTO DUPLO
- LÂMINA 3 PÁS
- CABEÇOTE DE FIO DE NYLON
- FUNIL
- FERRAMENTAS

Modelo	**KW 33-T**
Cód. CCM	**43-01060**
Cód. CCM (1 Volume)	**43-01067**
Tipo	Lateral, com empunhadura circular
Diâmetro da haste	26 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Kawashima M-3300
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	32,6 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,80 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	6,71 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

KAWASHIMA

INTENSIDADE DE USO 1 2 3 4 5 6 7

32,6 CC

TRANSMISSÃO YAMASAKI TECNOLOGIA JAPONESA



- Acompanham:
- Cabeçote de fio de nylon
- Cinto de sustentação
- Dosador de combustível
- Funil com peneira
- Ferramentas

Modelo	**KW 33-L**
Cód. CCM	**43-01050**
Cód. CCM (1 Volume)	**43-01057**
Tipo	Lateral, com guidão
Diâmetro da haste	26 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Kawashima M-3300
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	32,6 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,80 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	6,94 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

KAWASHIMA

INTENSIDADE DE USO 1 2 3 4 5 6 7

32,6 CC

TRANSMISSÃO YAMASAKI TECNOLOGIA JAPONESA



ACOMPANHA
- CINTO DUPLO
- LÂMINA 3 PÁS
- CABEÇOTE DE FIO DE NYLON
- FUNIL
- FERRAMENTAS

KAWASHIMA

INTENSIDADE DE USO
1 2 3 4 5 6 7



Modelo	**KW 43-L**
Cód. CCM	**43-01040**
Cód. CCM (1 Volume)	**43-01047**
Tipo	Lateral, com guidão
Diâmetro da haste	28 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	8 x 9
Motor	Kawashima M-4300
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	42,7 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,10 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	7,92 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

KAWASHIMA

INTENSIDADE DE USO
1 2 3 4 5 6 7



Modelo	**KW 52-L**
Cód. CCM	**43-01170**
Cód. CCM (1 Volume)	**43-01177**
Tipo	Lateral, com guidão
Diâmetro da haste	28 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	8 x 9
Motor	Kawashima M-5200
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	51,7 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,10 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	7,98 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

KAWASHIMA

INTENSIDADE DE USO
1 2 3 4 5 6 7



Modelo	**KW 32-C**
Cód. CCM	**43-01380**
Tipo	Costal
Diâmetro da haste	26 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	8 x 9
Motor	Kawashima
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	32,6 cc
Tipo do carburador	Boia
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,2 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	9 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

KAWASHIMA SERIE E





EMBALAGEM ESPECIAL
Equipamento semimontado.
Maior praticidade.



ACOMPANHAM

- 01 Cinto de sustentação
- 01 Lâmina de 3 pontas
- 01 Cabeçote de fio de nylon
- 01 Dosador de combustível
- 01 Kit de ferramentas

*Imagens meramente ilustrativas

KAWASHIMA SERIE E

INTENSIDADE DE USO
1 2 3 4 5 6 7



42,7 CC

Modelo	**KW 43-LE**
Cód. CCM	**43-01043**
Tipo	Lateral, com guidão
Diâmetro da haste	28 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	8 x 9
Motor	Kawashima M 4300-E
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	42,7 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,2 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	8,2 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.



ACOMPANHAM

- 1 Cinto duplo
- 1 Lâmina de 3 pontas
- 1 Cabeçote de fio de nylon
- 1 Dosador de combustível
- 1 Kit de ferramentas







KAWASHIMA SERIE E

INTENSIDADE DE USO
1 2 3 4 5 6 7



51,7 CC

Modelo	**KW 52-LE**
Cód. CCM	**43-01173**
Tipo	Lateral, com guidão
Diâmetro da haste	28 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	8 x 9
Motor	Kawashima M 5200-E
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	51,7 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,2 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	8,2 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.



ACOMPANHAM

- 1 Cinto duplo
- 1 Lâmina de 3 pontas
- 1 Cabeçote de fio de nylon
- 1 Dosador de combustível
- 1 Kit de ferramentas








KAWASHIMA
ROÇADEIRAS
À GASOLINA
LINHA BCJ
Para uso não intensivo
A melhor relação
custo x benefício
do mercado
Novo manejo do acelerador
Novo guidão
Nova haste fixa ou bipartida
Equipado com a linha
de motores Kawashima

25,4 CC



Acompanham:

- 1 Dosador de combustível
- 1 Cabeçote de fio de nylon
- 1 Lâmina de 2 pontas
- 1 Kit de ferramentas
- 1 Cinto de sustentação



KAWASHIMA BCJ

Modelo	**BCJ 261-T**
Cód. CCM	**43-01015**
Tipo	Lateral, com empunhadura circular
Diâmetro da haste	26 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Kawashima
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	25,4 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,55 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	5,68 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

25,4 CC



HASTE BIPARTIDA
Mais facilidade para armazenar e transportar

Acompanham:

- 1 Dosador de combustível
- 1 Cabeçote de fio de nylon
- 1 Lâmina de 2 pontas
- 1 Kit de ferramentas
- 1 Cinto de sustentação



KAWASHIMA BCJ

Modelo	**BCJ 261-TS**
Cód. CCM	**43-01016**
Tipo	Lateral, com empunhadura circular e haste bipartida
Diâmetro da haste	26 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Kawashima
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	25,4 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,55 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	6,03 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

25,4 CC



Acompanham:

- 1 Dosador de combustível
- 1 Cabeçote de fio de nylon
- 1 Lâmina de 2 pontas
- 1 Kit de ferramentas
- 1 Cinto de sustentação



KAWASHIMA BCJ

Modelo	**BCJ 261-L**
Cód. CCM	**43-01005**
Tipo	Lateral, com guidão
Diâmetro da haste	26 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Kawashima
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	25,4 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,55 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	6,03 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

25,4 CC



HASTE BIPARTIDA
Mais facilidade para armazenar e transportar

Acompanham:

- 1 Dosador de combustível
- 1 Cabeçote de fio de nylon
- 1 Lâmina de 2 pontas
- 1 Kit de ferramentas
- 1 Cinto de sustentação



KAWASHIMA BCJ

Modelo	**BCJ 261-LS**
Cód. CCM	**43-01006**
Tipo	Lateral, com guidão e haste bipartida
Diâmetro da haste	26 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Kawashima
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	25,4 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,80 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	6,94 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

KAWASHIMA BCJ

Modelo	**BCJ 331-T**
Cód. CCM	**43-01065**
Tipo	Lateral, com empunhadura circular
Diâmetro da haste	26 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Kawashima
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	32,6 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,80 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	6,71 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.



Acompanham:

- 1 Dosador de combustível
- 1 Cabeçote de fio de nylon
- 1 Lâmina de 2 pontas
- 1 Kit de ferramentas
- 1 Cinto de sustentação



KAWASHIMA BCJ

Modelo	**BCJ 331-TS**
Cód. CCM	**43-01066**
Tipo	Lateral, com empunhadura circular e haste bipartida
Diâmetro da haste	26 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Kawashima
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	32,6 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,80 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	6,71 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.



Acompanham:

- 1 Dosador de combustível
- 1 Cabeçote de fio de nylon
- 1 Lâmina de 2 pontas
- 1 Kit de ferramentas
- 1 Cinto de sustentação



KAWASHIMA BCJ

Modelo	**BCJ 331-L**
Cód. CCM	**43-01055**
Tipo	Lateral, com guidão
Diâmetro da haste	26 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Kawashima
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	32,6 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,80 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	6,94 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.



Acompanham:

- 1 Dosador de combustível
- 1 Cabeçote de fio de nylon
- 1 Lâmina de 2 pontas
- 1 Kit de ferramentas
- 1 Cinto de sustentação



KAWASHIMA BCJ

Modelo	**BCJ 331-LS**
Cód. CCM	**43-01056**
Tipo	Lateral, com guidão e haste bipartida
Diâmetro da haste	26 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Kawashima
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	32,6 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,80 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	6,94 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.



Acompanham:

- 1 Dosador de combustível
- 1 Cabeçote de fio de nylon
- 1 Lâmina de 2 pontas
- 1 Kit de ferramentas
- 1 Cinto de sustentação



42,7 CC



Acompanham:

- 1 Dosador de combustível
- 1 Cabeçote de fio de nylon
- 1 Lâmina de 2 pontas
- 1 Kit de ferramentas
- 1 Cinto de sustentação



KAWASHIMA BCJ

Modelo	**BCJ 430-L**
Cód. CCM	**43-01045**
Tipo	Lateral, com guidão
Diâmetro da haste	26 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Kawashima
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	42,7 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,10 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	7,92 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

42,7 CC



Acompanham:

- 1 Dosador de combustível
- 1 Cabeçote de fio de nylon
- 1 Lâmina de 2 pontas
- 1 Kit de ferramentas
- 1 Cinto de sustentação



KAWASHIMA BCJ

Modelo	**BCJ 430-LS**
Cód. CCM	**43-01046**
Tipo	Lateral, com guidão e haste bipartida
Diâmetro da haste	26 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Kawashima Serie E
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	42,7 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,10 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	7,92 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

42,7 CC



Acompanham:

- 1 Dosador de combustível
- 1 Cabeçote de fio de nylon
- 1 Lâmina de 2 pontas
- 1 Kit de ferramentas
- 1 Cinto de sustentação



KAWASHIMA BCJ

Modelo	**BCJ 431-L**
Cód. CCM	**43-01048**
Tipo	Lateral, com guidão e haste bipartida
Diâmetro da haste	26 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Kawashima
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	42,7 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,25 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	7,92 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

42,7 CC



Acompanham:

- 1 Dosador de combustível
- 1 Cabeçote de fio de nylon
- 1 Lâmina de 2 pontas
- 1 Kit de ferramentas
- 1 Cinto de sustentação



KAWASHIMA BCJ

Modelo	**BCJ 431-LS**
Cód. CCM	**43-01049**
Tipo	Lateral, com guidão e haste bipartida
Diâmetro da haste	26 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Kawashima
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	42,7 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,25 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	7,92 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

KAWASHIMA BCJ

Modelo	**BCJ 432-L**
Cód. CCM	**43-04560**
Tipo	Lateral, com guidão
Diâmetro da haste	28 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	8 x 9
Motor	Kawashima Serie E
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	42,7 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,10 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	7,92 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

42,7 CC



Acompanham:
- 1 Dosador de combustível
- 1 Cabeçote de fio de nylon
- 1 Lâmina de 2 pontas
- 1 Kit de ferramentas
- 1 Cinto de sustentação



KAWASHIMA BCJ

Modelo	**BCJ 433-L**
Cód. CCM	**43-04570**
Tipo	Lateral, com guidão
Diâmetro da haste	28 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	8 x 9
Motor	Kawashima
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	42,7 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,25 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	7,98 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

42,7 CC



Acompanham:
- 1 Dosador de combustível
- 1 Cabeçote de fio de nylon
- 1 Lâmina de 2 pontas
- 1 Kit de ferramentas
- 1 Cinto de sustentação



KAWASHIMA BCJ

Modelo	**BCJ 520-L**
Cód. CCM	**43-01175**
Tipo	Lateral, com guidão
Diâmetro da haste	26 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Kawashima
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	51,7 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,10 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	7,98 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

51,7 CC



Acompanham:
- 1 Dosador de combustível
- 1 Cabeçote de fio de nylon
- 1 Lâmina de 2 pontas
- 1 Kit de ferramentas
- 1 Cinto de sustentação



KAWASHIMA BCJ

Modelo	**BCJ 520-LS**
Cód. CCM	**43-01176**
Tipo	Lateral, com guidão e haste bipartida
Diâmetro da haste	26 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Kawashima
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	51,7 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,10 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	7,98 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

51,7 CC



Acompanham:
- 1 Dosador de combustível
- 1 Cabeçote de fio de nylon
- 1 Lâmina de 2 pontas
- 1 Kit de ferramentas
- 1 Cinto de sustentação



KAWASHIMA BCJ

51,7 CC



INTENSIDADE DE USO 1 2 3 4 5 6 7

Acompanham:

- 1 Dosador de combustível
- 1 Cabeçote de fio de nylon
- 1 Lâmina de 2 pontas
- 1 Kit de ferramentas
- 1 Cinto de sustentação



Modelo	**BCJ 521-L**
Cód. CCM	**43-01178**
Tipo	Lateral, com guidão
Diâmetro da haste	26 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Kawashima
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	51,7 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,25 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	7,98 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

KAWASHIMA BCJ

51,7 CC



HASTE BIPARTIDA
Mais facilidade para armazenar e transportar

INTENSIDADE DE USO 1 2 3 4 5 6 7

Acompanham:

- 1 Dosador de combustível
- 1 Cabeçote de fio de nylon
- 1 Lâmina de 2 pontas
- 1 Kit de ferramentas
- 1 Cinto de sustentação



Modelo	**BCJ 521-LS**
Cód. CCM	**43-01179**
Tipo	Lateral, com guidão e haste bipartida
Diâmetro da haste	26 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Kawashima
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	51,7 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,25 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	7,98 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

KAWASHIMA BCJ

51,7 CC



INTENSIDADE DE USO 1 2 3 4 5 6 7

Acompanham:

- 1 Dosador de combustível
- 1 Cabeçote de fio de nylon
- 1 Lâmina de 2 pontas
- 1 Kit de ferramentas
- 1 Cinto de sustentação



Modelo	**BCJ 522-L**
Cód. CCM	**43-04580**
Tipo	Lateral, com guidão
Diâmetro da haste	28 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	8 x 9
Motor	Kawashima Serie E
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	51,7 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,10 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	7,98 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

KAWASHIMA BCJ

Modelo	**BCJ 523-L**
Cód. CCM	**43-04590**
Tipo	Lateral, com guidão
Diâmetro da haste	28 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	8 x 9
Motor	Kawashima
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	51,7 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,10 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	7,98 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

51,7 CC





Acompanham:

- 1 Dosador de combustível
- 1 Cabeçote de fio de nylon
- 1 Lâmina de 2 pontas
- 1 Kit de ferramentas
- 1 Cinto de sustentação



KAWASHIMA BCJ

Modelo	**BCJ 620-L**
Cód. CCM	**43-01405**
Tipo	Lateral, com guidão
Diâmetro da haste	26 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Motor	Kawashima
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	61,5 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,20 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	8,60 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

61,5 CC



Acompanham:

- 1 Dosador de combustível
- 1 Cabeçote de fio de nylon
- 1 Lâmina de 2 pontas
- 1 Kit de ferramentas
- 1 Cinto de sustentação



KAWASHIMA BCJ

Modelo	**BCJ 621-L**
Cód. CCM	**43-04600**
Tipo	Lateral, com guidão
Diâmetro da haste	28 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	8 x 9
Motor	Kawashima
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Cilindradas	61,5 cc
Tipo do carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,20 L
Peso líquido (sem acessório de corte)	8,60 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição.

61,5 CC





Acompanham:

- 1 Dosador de combustível
- 1 Cabeçote de fio de nylon
- 1 Lâmina de 2 pontas
- 1 Kit de ferramentas
- 1 Cinto de sustentação





2 MOTORES TEMPOS

NAKASHI | KAWASHIMA



KAWASHIMA SERIE F

42,7 CC

EQUIPADO COM EMBREAGEM

Modelo	M4300-E
Cód. CCM	43-01311
Carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina comum + óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,2 L
Vela de ignição*	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A



KAWASHIMA SERIE F

51,7 CC

EQUIPADO COM EMBREAGEM

Modelo	M 5200-E
Cód. CCM	43-01331
Carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina comum + óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,2 L
Vela de ignição*	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A



KAWASHIMA

25,4 CC

EQUIPADO COM EMBREAGEM

Modelo	M-2600
Cód. CCM	43-01300
Carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina comum + óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,55 L
Vela de ignição*	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A



KAWASHIMA

32,6 CC

EQUIPADO COM EMBREAGEM

Modelo	M-3300
Cód. CCM	43-01320
Carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina comum + óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,8 L
Vela de ignição*	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A



KAWASHIMA

42,7 CC

EQUIPADO COM EMBREAGEM

Modelo	M-4300
Cód. CCM	43-01310
Carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina comum + óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,10 L
Vela de ignição*	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A



KAWASHIMA

42,7 CC

EQUIPADO COM EMBREAGEM

Modelo	G2M 43
Cód. CCM	43-01312
Carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina comum + óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,25 L
Vela de ignição*	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A



KAWASHIMA

51,7 CC

EQUIPADO COM EMBREAGEM

Modelo	M-5200
Cód. CCM	43-01330
Carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina comum + óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,10 L
Vela de ignição*	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A



KAWASHIMA

51,7 CC

EQUIPADO COM EMBREAGEM

Modelo	G2M 52
Cód. CCM	43-01332
Carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina comum + óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,25 L
Vela de ignição*	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A

*Modelos recomendados para reposição



KAWASHIMA

61,5 CC

EQUIPADO COM EMBREAGEM

Modelo	M-6200
Cód. CCM	43-01370
Carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina comum + óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,2 L
Vela de ignição*	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A



KAWASHIMA PLUS

25,6 CC

EQUIPADO COM EMBREAGEM

Modelo	M 260-PS
Cód. CCM	58-15681
Carburador	Walbro - Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina comum + óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,8 L
Vela de ignição*	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A



KAWASHIMA PLUS

33,6 CC

EQUIPADO COM EMBREAGEM

Modelo	M 340-PS
Cód. CCM	58-15733
Carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina comum + óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,9 L
Vela de ignição*	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A



KAWASHIMA PLUS

41,5 CC

EQUIPADO COM EMBREAGEM

Modelo	M 420-PS
Cód. CCM	58-15743
Carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina comum + óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,9 L
Vela de ignição*	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A



NAKASHI

25,4 CC

EQUIPADO COM EMBREAGEM

O MAIOR TORQUE DA CATEGORIA

Modelo	Nakashi NK 270
Cód. CCM	55-12350
Carburador	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina comum + óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,6 L
Vela de ignição*	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A



LANÇAMENTO

NAKASHI by MEIKI POWER

FABRICADO NO JAPÃO

25,4 CC

EQUIPADO COM EMBREAGEM

Modelo	Nakashi NK 275
Cód. CCM	55-11610
Carburador	Walbro - Diafragma
Combustível	Gasolina e óleo 2T Semissintético (50:1)
Capac. do tanque de combustível	0,6 L
Vela de ignição*	Kawashima KNP7Y ou NGK BPM7A



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

25,6 CC

EQUIPADO COM EMBREAGEM

Modelo	Mitsubishi TU 26
Cód. CCM	55-15560
Carburador	Walbro - Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina comum + óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,6 L
Vela de ignição*	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

32,6 CC

EQUIPADO COM EMBREAGEM

Modelo	Mitsubishi TU 33
Cód. CCM	55-12300
Carburador	Walbro - Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina comum + óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,8 L
Vela de ignição*	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A

*Modelos recomendados para reposição



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

42,7 CC

EQUIPADO COM EMBREAGEM

Modelo	Mitsubishi TU 43
Cód. CCM	55-12280
Carburador	Walbro - Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina comum + óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,9 L
Vela de ignição*	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A



Kawasaki

45,4 CC

EQUIPADO COM EMBREAGEM

Modelo	Kawasaki TJ 045E
Cód. CCM	55-15641
Carburador	Walbro - Diafragma
Combustível	Gasolina comum + óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,9 L
Vela de ignição*	BPMR7A



Kawasaki

53,2 CC

EQUIPADO COM EMBREAGEM

Modelo	Kawasaki TJ 053E
Cód. CCM	55-15651
Carburador	Walbro - Diafragma
Combustível	Gasolina comum + óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,1 L
Vela de ignição*	BPMR8Y



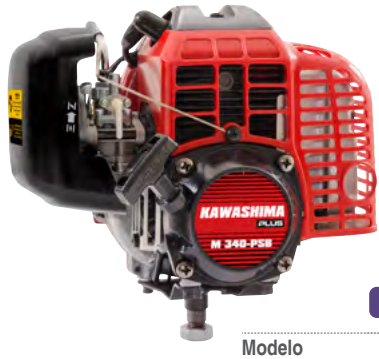
KAWASHIMA PLUS

33,5 CC

4 MOTOR 4 TEMPOS

Modelo	M 330-PS4
Código	57-00100
Tipo	Monoc., 4 tempos, refrig. a ar, gasolina
Cilindradas	33,5 cc
Capac. do tanque comb.	600 ml
Óleo lubrificante do motor	SAE 20W-40
Capacidade do cárter	100 ml
Dimensões	215 x 190 x 240 mm
Peso líquido	4,0 kg





KAWASHIMA PLUS

33,6 CC

CARBURADOR TEIKEI

FABRICADO NO JAPÃO

EQUIPADO COM EMBREAGEM

Modelo	M 340-PSB
Cód. CCM	58-15702
Carburador	Boia
Combustível	Gasolina comum + óleo 2T (25:1)
Vela de ignição*	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A



KAWASHIMA PLUS

41,5 CC

CARBURADOR TEIKEI

FABRICADO NO JAPÃO

EQUIPADO COM EMBREAGEM

Modelo	M 420-PSB
Cód. CCM	58-15752
Carburador	Boia
Combustível	Gasolina comum + óleo 2T (25:1)
Vela de ignição*	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

32,6 CC

CARBURADOR TEIKEI

FABRICADO NO JAPÃO

EQUIPADO COM EMBREAGEM

Modelo	Mitsubishi TB 33
Cód. CCM	55-12230
Carburador	Boia
Combustível	Gasolina comum + óleo 2T (25:1)
Vela de ignição*	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A

*Modelos recomendados para reposição

KAWASHIMA

ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES 2T

O cuidado que seu motor precisa para o dia a dia



ÓLEO ORIGINAL · KAWASHIMA · ÓLEO ORIGINAL ·

Maior integridade do motor, prevenindo danos e prolongando a vida útil.

Desempenho máximo do motor, reduzindo o consumo de combustível e melhorando a potência.

Compatível com diversos modelos e marcas de motores 2 tempos, oferecendo uma solução única para múltiplos equipamentos.

Modelo	**KW-2TFB-500ML**
Código	**49-10130**
Tipo:	Óleo lubrificante mineral
Aplicação:	Para motores 2T a gasolina
Capacidade da tampa:	20 ml (utilizar 2 tampas de óleo - 40 ml - para cada litro de gasolina)
Proporção:	25:1
Volume:	500 ml
Nível de desempenho:	API TC / JASO FB / ISO-L-EGB

PROTEÇÃO TOTAL PARA O SEU MOTOR

NAKASHI

Desenvolvido para os profissionais mais exigentes

NOVO

ÓLEO LUBRIFICANTE

SEMISSINTÉTICO



Se você procura muito mais proteção e eficiência para roçadeiras, motosserras ou qualquer outro equipamento que utilize um motor 2 tempos, o novo lubrificante Nakashi é a escolha ideal. Sua fórmula avançada foi desenvolvida para proporcionar um desempenho superior, garantindo uma lubrificação eficaz e duradoura. Com Nakashi, você pode confiar em uma proteção excepcional para o seu motor, prolongando sua vida útil e mantendo-o funcionando com máxima eficiência em todas as condições.



MAIOR VIDA ÚTIL DO MOTOR



MENOR EMISSÃO DE POLUENTES



MENOR TEMPERATURA DE TRABALHO

Modelo	**NK-2TFD-500ML**
Código	**49-10310**
Tipo:	Óleo lubrificante semissintético
Aplicação:	Para motores 2T a gasolina
Capacidade da tampa:	20 ml (utilizar 1 tampa de óleo - 20 ml - para cada litro de gasolina)
Proporção:	50:1
Volume:	500 ml
Nível de desempenho:	API TC / JASO FD.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO - MOTORES 2T / KAWASHIMA

CILINDRO - COMPLETO



COMPATÍVEL COM OUTRAS MARCAS

Cód. CCM	Aplicação
27-53020	M-2600 (completo)
27-53030	M-3300 (completo)
27-53290	M-4300 (completo)
27-53300	M-5200 (completo)
43-21330	M-6200 (somente)

CARCAÇA DO VIRABREQUIM COMPLETA



Cód. CCM	Aplicação
43-10740	M-2600
43-11620	M-3300
43-12480	M-4300 / 5200 / 6200

RETENTOR VIRABREQUIM



COMPATÍVEL COM OUTRAS MARCAS

Cód. CCM	Aplicação	Medidas
43-12460	Todos - Lado Partida	12 x 22 x 7 mm
43-11780	Todos - Lado Volante	15 x 30 x 7 mm

PORCA DO VOLANTE M8 X 10



Cód. CCM	Aplicação
43-11580	Todos os modelos Kawashima

JUNTA CILINDRO



Cód. CCM	Aplicação
43-10200	M-2600
43-11030	M-3300
43-12150	M-4300 / 5200 / 6200

JUNTA DA CARCAÇA DO VIRABREQUIM



Cód. CCM	Aplicação
43-10450	M-2600
43-11300	M-3300
43-12450	M-4300 / 5200 / 6200

ROLAMENTO DO VIRABREQUIM



COMPATÍVEL COM OUTRAS MARCAS

Cód. CCM	Aplicação	Modelo
43-10210	M-2600	6001-C3
43-11050	M-3300	6201-C3
43-12470	M-4300 / 5200 / 6200	6202-C3

MÓDULO DE IGNIÇÃO



COMPATÍVEL COM OUTRAS MARCAS

Cód. CCM	Aplicação
43-10100	M-2600
43-10950	M-3300
43-11830	M-4300 / 5200
43-21670	M-6200

PISTÃO - COMPLETO



COMPATÍVEL COM OUTRAS MARCAS

Cód. CCM	Aplicação
43-10760	M-2600 (34 mm)
43-11640	M-3300 (36 mm)
43-12500	M-4300 (40mm)
43-14250	M-5200 (44 mm)
43-21310	M-6200 (48 mm)

VIRABREQUIM



Cód. CCM	Aplicação
43-10000	M-2600
43-10830	M-3300
43-11760	M-4300
43-14210	M-5200
43-21780	M-6200

CARCAÇA DO VOLANTE - LADO PTO



Cód. CCM	Aplicação
43-10080	M-2600
43-10910	M-3300
43-11900	M-4300 / 6200

CACHIMBO DA VELA



COMPATÍVEL COM OUTRAS MARCAS

Cód. CCM	Aplicação
43-10970	M-2600 M-3300 / 4300 / 5200

ANEL SEGMENTO



COMPATÍVEL COM OUTRAS MARCAS

Cód. CCM	Aplicação
43-04030	M-2600
43-11020	M-3300
43-12180	M-4300
43-14230	M-5200
43-21280	M-6200

ROLAMENTO AGULHA PINO DO PISTÃO



Cód. CCM	Aplicação
43-10170	M-2600
43-11000	M-3300
43-12220	M-4300
43-14240	M-5200
43-21290	M-6200

VOLANTE MAGNÉTICO



COMPATÍVEL COM OUTRAS MARCAS

Cód. CCM	Aplicação
43-10670	M-2600
43-11510	M-3300
43-11820	M-4300 / 5200
43-21680	M-6200

MOLA DO CACHIMBO



COMPATÍVEL COM OUTRAS MARCAS

Cód. CCM	Aplicação
43-10130	M-2600 / 3300 / 4300 / 5200

PEÇAS DE REPOSIÇÃO - MOTORES 2T / KAWASHIMA

CARBURADOR - COMPLETO



COMPATÍVEL COM TODAS AS ROÇADEIRAS QUE UTILIZAM CARBURADOR TIPO WALBRO

Cód. CCM	Aplicação
43-10330	M-2600
43-11170	M-3300
43-12270	M-4300 / 5200 / 6200

BRIDA DO CARBURADOR



COMPATÍVEL COM OUTROS CARBURADORES TIPO WALBRO

Cód. CCM	Aplicação
43-10290	M-2600
43-11130	M-3300
43-12240	M-4300 / 5200 / 6200

ELEMENTO DO FILTRO DE AR



Cód. CCM	Aplicação
43-10420	M-2600
43-12400	M-3300 / 4300 / 5200 / 6200

JUNTA DO SILENCIOSO



Cód. CCM	Aplicação
43-10700	M-2600
43-11570	M-3300
43-11720	M-4300 / 5200 / 6200

JUNTA DO CARBURADOR



COMPATÍVEL COM OUTRAS MARCAS

Cód. CCM	Aplicação
43-10300	M-2600
43-11150	M-3300
43-12260	M-4300 / 5200 / 6200

JUNTA DA BRIDA



COMPATÍVEL COM OUTROS CARBURADORES TIPO WALBRO

Cód. CCM	Aplicação
43-10280	M-2600
43-11120	M-3300
43-12230	M-4300 / 5200 / 6200

TAMPA DO FILTRO DE AR



Cód. CCM	Aplicação
43-10440	M-2600
43-11280	M-3300 / M-4300 / 5200

TAMPA DE PARTIDA COMPLETA



COMPATÍVEL COM OUTRAS MARCAS

Cód. CCM	Aplicação
43-10790	Roçadeira KW26 (antiga)
43-10791	M-2600
43-11670	M-3300 / M-4300 / M-5200
43-21010	M-6200

BULBO PRIMER DO CARBURADOR



COMPATÍVEL COM OUTROS CARBURADORES TIPO WALBRO

Cód. CCM	Aplicação
43-13760	Todos os modelos Kawashima

TAMBOR DE ACELERAÇÃO



Cód. CCM	Aplicação
43-13700	M-2600
43-13840	M-3300
43-13980	M-4300 / 5200

ANEL O´RING - FILTRO DE AR



Cód. CCM	Medidas	Aplicação
43-10380	11,5 x 2,2 mm	M-2600
43-11220	11,5 x 2,2 mm	M-3300
43-12340	7,5 x 1,7 mm	M-4300 / 5200

MANÍPULO DE ARRANQUE



COMPATÍVEL COM OUTRAS MARCAS

Cód. CCM	Aplicação
43-10580	M-2600
43-11430	M-3300 / M-4300 / M-5200 / M-6200

KIT MEMBRANA E DIAFRAGMA



COMPATÍVEL COM OUTRAS MARCAS

Cód. CCM	Aplicação
43-14270	Todos os modelos Kawashima e outros

FILTRO DE AR COMPLETO



COMPATÍVEL COM OUTROS CARBURADORES TIPO WALBRO

* Compatível com motores 2 tempos de outras marcas.

Cód. CCM	Aplicação
43-10770	M-2600
43-12510	M-3300 / 4300 / 5200 / 6200

SILENCIOSO



COMPATÍVEL COM OUTRAS MARCAS

Cód. CCM	Aplicação
43-10710	M-2600
43-11590	M-3300
43-11730	M-4300 / 5200 / 6200

MOLA DE RECUO



COMPATÍVEL COM OUTRAS MARCAS

* Compatível com motores 2 tempos de outras marcas.

Cód. CCM	Aplicação
43-10540	M-2600
43-11400	M-3300 / 4300 / 5200 / 6200

CARRETEL DE PARTIDA



Cód. CCM	Aplicação
43-04140	Roçadeira KW 26 (Antiga)
43-10531	M-2600
43-12060	M-3300 / 4300 / 5200

ARRASTADOR DO TRINQUETE - COMPLETO



COMPATÍVEL COM OUTRAS MARCAS

Cód. CCM	Aplicação
43-10780	M-2600
43-12300	M-3300 / M-4300 / 5200 / 6200

MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL (ENTRADA)



COMPATÍVEL COM OUTRAS MARCAS

Cód. CCM	Aplicação
43-10680	M-2600
43-11550	M-3300
43-11990	M-4300 / 5200 / 6200

SUPORTE DO TANQUE



Cód. CCM	Aplicação
43-10640	M-2600
43-11520	M-3300
43-12030	M-4300 / 5200 / 6200

MOLA DE PARTIDA FÁCIL



COMPATÍVEL COM OUTRAS MARCAS

Cód. CCM	Aplicação
43-10521	Roçadeira KW 26 (Antiga)
43-10520	M-2600
43-11380	M-3300 / 4300 / 5200

TANQUE DE COMBUSTÍVEL



Cód. CCM	Aplicação
43-10800	M-2600
43-11680	M-3300
43-11940	M-4300 / 5200
43-21750	6200

MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL (RETORNO)



COMPATÍVEL COM OUTRAS MARCAS

Cód. CCM	Aplicação
43-11550	M-2600
43-11970	M-3300 / M-4300 / 5200 / 6200

EMBREAGEM



COMPATÍVEL COM OUTRAS MARCAS

Cód. CCM	Aplicação
43-09210	M-2600
43-12490	M-3300 / 4300 / 5200
43-21690	M-6200

POLIA DE PARTIDA FÁCIL



Cód. CCM	Aplicação
43-10510	Roçadeira KW26 (antiga)
43-10511	M-2600
43-11370	M-3300 / 4300 / 5200

TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL



COMPATÍVEL COM OUTRAS MARCAS

Cód. CCM	Aplicação
43-10810	Todos os modelos Kawashima

FILTRO DE COMBUSTÍVEL - UNIVERSAL



COMPATÍVEL COM OUTROS CARBURADORES TIPO WALBRO

Cód. CCM	Aplicação
43-10820	Todos os modelos (Universal)

MOLA DA EMBREAGEM



COMPATÍVEL COM OUTRAS MARCAS

Cód. CCM	Aplicação
43-10040	M-2600
43-10860	M-3300 / 4300 / 5200

TRINQUETE DE PARTIDA



Cód. CCM	Aplicação
43-10490	M-2600
43-11350	M-3300 / M-4300 / 5200

AMORTECEDOR DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL



Cód. CCM	Aplicação
43-10630	M-2600
43-11500	M-3300
43-12010	M-4300 / 5200

PASSADOR DA MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL



Cód. CCM	Aplicação
43-11980	M-2600 / M-3300 M-4300 / 5200 / 6200

COBERTURA DO CILINDRO



Cód. CCM	Aplicação
43-10260	M-2600
43-11090	M-3300
43-12070	M-4300 / 5200 / 6200

PEÇAS DE REPOSIÇÃO - MOTORES 2T

KAWASHIMA SERIE E

CILINDRO - COMPLETO

Cód. CCM	Aplicação
27-53290	M 4300-E
27-53300	M 5200-E



JUNTA DO CILINDRO

Cód. CCM	Aplicação
43-12150	Todos



PISTÃO - COMPLETO

Cód. CCM	Aplicação
43-12500	M 4300-E
43-14250	M 5200-E



ANEL DE SEGMENTO

Cód. CCM	Aplicação
43-12180	M 4300-E
43-14230	M 5200-E



CARCAÇA DO VIRABREQUIM - LADO DIREITO

Cód. CCM	Aplicação
43-17420	Todos



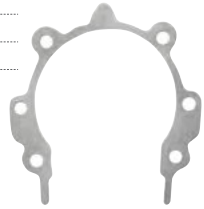
CARCAÇA DO VIRABREQUIM - LADO ESQUERDO

Cód. CCM	Aplicação
43-17580	Todos



JUNTA DA CARCAÇA DO VIRABREQUIM

Cód. CCM	Aplicação
43-12450	Todos



VIRABREQUIM

Cód. CCM	Aplicação
43-17450	Todos



ROLAMENTO AGULHA DO PINO DO PISTÃO

Cód. CCM	Aplicação
43-17460	Todos



RETENTOR DO VIRABREQUIM

Cód. CCM	Aplicação
43-12460	Todos - Lado partida
43-11780	Todos - Lado volante



ROLAMENTO DO VIRABREQUIM

Cód. CCM	Aplicação
43-12470	Todos



CARCAÇA DO VOLANTE - LADO PTO

Cód. CCM	Aplicação
43-17330	Todos



VOLANTE MAGNÉTICO

Cód. CCM	Aplicação
43-17390	Todos



PORCA DO VOLANTE

Cód. CCM	Aplicação
43-11580	Todos



MÓDULO DE IGNIÇÃO

Cód. CCM	Aplicação
43-11830	Todos



CACHIMBO DA VELA

Cód. CCM	Aplicação
43-10970	Todos



MOLA DO CACHIMBO

Cód. CCM	Aplicação
43-10960	Todos



CARBURADOR

Cód. CCM	Aplicação
43-17100	Todos



JUNTA DO CARBURADOR

Cód. CCM	Aplicação
43-12260	Todos



BULBO PRIMER DO CARBURADOR

Cód. CCM	Aplicação
43-13760	Todos



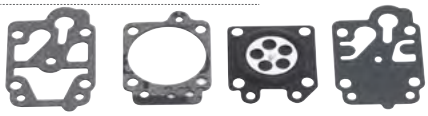
BRIDA DO BARBURADOR

Cód. CCM	Aplicação
43-12240	Todos



KIT DIAFRAGMA

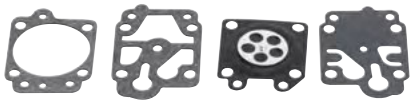
Cód. CCM	Aplicação
43-14270	Todos



KIT DE REPARO DO CARBURADOR

Cód. CCM	Aplicação
43-14260	Todos





JUNTA DA BRIDA

Cód. CCM	Aplicação
43-12230	Todos



TAMBOR DE ACELERAÇÃO

Cód. CCM	Aplicação
43-13980	Todos



FILTRO DE AR - COMPLETO

Cód. CCM	Aplicação
43-12510	Todos



ELEMENTO DO FILTRO DE AR

Cód. CCM	Aplicação
43-12400	Todos



TELA DO FILTRO DE AR

Cód. CCM	Aplicação
43-12380	Todos



TAMPA DO FILTRO DE AR

Cód. CCM	Aplicação
43-12420	Todos



TRAVA BORBOLETA DA TAMPA DO FILTRO DE AR

Cód. CCM	Aplicação
43-12430	Todos



SILENCIOSO

Cód. CCM	Aplicação
43-17270	Todos



JUNTA DO SILENCIOSO

Cód. CCM	Aplicação
43-11720	Todos



TAMPA DE PARTIDA

Cód. CCM	Aplicação
43-17600	Todos



MANÍPULO DE PARTIDA

Cód. CCM	Aplicação
43-11430	Todos



MOLA DE RECUO

Cód. CCM	Aplicação
43-11400	Todos



ARRASTADOR DO TRINQUETE

Cód. CCM	Aplicação
43-12300	Todos



TRINQUETE DE PARTIDA

Cód. CCM	Aplicação
43-11350	Todos



TANQUE DE COMBUSTÍVEL

Cód. CCM	Aplicação
55-24504	Todos



TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL

Cód. CCM	Aplicação
43-10810	Todos



AMORTECEDOR DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL

Cód. CCM	Aplicação
43-11500	Todos



MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL - ENTRADA

Cód. CCM	Aplicação
43-11990	Todos



MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL - RETORNO

Cód. CCM	Aplicação
43-11970	Todos



FILTRO DE COMBUSTÍVEL

Cód. CCM	Aplicação
43-10820	Todos



PASSADOR DA MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL

Cód. CCM	Aplicação
43-11980	Todos



SUPORTE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL

Cód. CCM	Aplicação
43-12030	Todos



EMBREAGEM

Cód. CCM	Aplicação
43-12490	Todos



COBERTURA DO CILINDRO

Cód. CCM	Aplicação
43-17170	Todos



CILINDRO



Cód. CCM	Aplicação
27-53510	M 260-P (completo)
58-22392	M 340-PS/PSB (somente)
58-21252	M 420-PS/PSB (somente)

JUNTA DO CILINDRO



Cód. CCM	Aplicação
58-21862	M 260-PS
58-21263	M 340/420-PS/PSB

PISTÃO - COMPLETO



Cód. CCM	Aplicação
58-22921	M 260-PS
58-21784	M 340-PS
58-21394	M 420-PS

ANEL DE SEGMENTO



Cód. CCM	Aplicação
58-22101	M 260-PS
58-20662	M 340-PS/PSB
58-20402	M 420-PS/PSB

CARCAÇA DO VIRABREQUIM - COMPLETA



Cód. CCM	Aplicação
58-21881	M 260-PS
58-21334	M 340/420-PS/PSB

JUNTA DA CARCAÇA DO VIRABREQUIM



Cód. CCM	Aplicação
58-21891	M 260-PS
58-21893	M 340/420-PS/PSB

VIRABREQUIM



Cód. CCM	Aplicação
58-21921	M 260-PS
58-21403	M 340/420-PS/PSB

ROLAMENTO AGULHA DO PINO DO PISTÃO



Cód. CCM	Aplicação
58-21911	M 260-PS
58-22813	M 340/420-PS/PSB

RETENTOR DE ÓLEO DO VIRABREQUIM



Cód. CCM	Aplicação
58-21061	M 260-PS - Lado partida
43-09280	M 260-PS - Lado volante
43-12460	M 340/420-PS/PSB - Lado partida
58-20652	M 340/420-PS/PSB - Lado volante

ROLAMENTO DO VIRABREQUIM



Cód. CCM	Aplicação
58-20161	M 260-PS
33-15941	M 340/420-PS/PSB

CARCAÇA DO VOLANTE - LADO PTO



Cód. CCM	Aplicação
58-22171	M 260-PS
58-22363	M 340/420-PS/PSB

VOLANTE MAGNÉTICO



Cód. CCM	Aplicação
58-22661	M 260-PS
58-22433	M 340/420-PS/PSB

MÓDULO DE IGNIÇÃO



Cód. CCM	Aplicação
58-22671	M 260-PS
58-22443	M 340/420-PS/PSB

CACHIMBO DA VELA



Cód. CCM	Aplicação
33-07201	M 260/340/420-PS/PSB

MOLA DO CACHIMBO



Cód. CCM	Aplicação
58-21941	M 260/340/420-PS/PSB

CARBURADOR - COMPLETO



Cód. CCM	Aplicação
58-22181	M 260-PS (Walbro)
58-26853	M 340/420-PS
58-22232	M 340-PSB - Boia (Teikei - TK)
58-22262	M 420-PSB - Boia (Teikei - TK)

JUNTA DO CARBURADOR



Cód. CCM	Aplicação
58-22830	M 260-PS
58-21273	M 340/420-PS
58-21582	M 340/420-PSB

BRIDA DO CARBURADOR



Cód. CCM	Aplicação
58-22611	M 260-PS
58-21293	M 340/420-PS
58-21592	M 340/420-PSB

JUNTA DA BRIDA



Cód. CCM	Aplicação
58-22822	M 260-PS
58-26823	M 340/420-PS
58-26820	M 340/420-PSB

CABO CURVO DO ACELERADOR



Cód. CCM	Aplicação
58-20642	M 340/420-PSB

FILTRO DE AR - COMPLETO



Cód. CCM	Aplicação
58-22752	M 260-PS
58-21552	M 340/420-PS
58-20412	M 340/420-PSB

ELEMENTO DO FILTRO DE AR



Cód. CCM	Aplicação
55-20932	M 260-PS
58-21543	M 340/420-PS/PSB

SILENCIOSO



Cód. CCM	Aplicação
58-22621	M 260-PS
58-21313	M 340/420-PS/PSB

CHAPA DO SILENCIOSO



Cód. CCM	Aplicação
58-21773	M 340/420-PS/PSB

JUNTA DO SILENCIOSO



Cód. CCM	Aplicação
58-22542	M 260-PS
58-21772	M 340/420-PS/PSB

TAMPA DE PARTIDA - COMPLETA



Cód. CCM	Aplicação
58-22701	M 260-PS
58-22471	M 340/420-PS/PSB

MOLA DE RECUO



Cód. CCM	Aplicação
43-10540	M 260-PS / M 340 / 420-PS / PSB

CARRETEL DE PARTIDA



Cód. CCM	Aplicação
58-20842	M 260-PS
58-21442	M 340/420-PS/PSB

MOLA DE PARTIDA



Cód. CCM	Aplicação
55-21770	M 340/420-PS/PSB

POLIA DE PARTIDA



Cód. CCM	Aplicação
58-21493	M 340/420-PS/PSB

TRINQUETE DE PARTIDA



Cód. CCM	Aplicação
58-23002	M 260-PS
58-21482	M 340/420-PS/PSB

ARRASTADOR DO TRINQUETE - COMPLETO



Cód. CCM	Aplicação
58-20871	M 260-PS

CORDÃO DE PARTIDA



Cód. CCM	Aplicação
58-22562	M 260-PS
58-21460	M 340/420-PS/PSB

TANQUE DE COMBUSTÍVEL



Cód. CCM	Aplicação
58-22162	M 260-PS
58-27082	M 340/420-PS

TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL



Cód. CCM	Aplicação
58-22071	M 260-PS (Para tanque 59-12311)
58-22072	M 260-PS (Para tanque 58-22162)
58-22313	M 340/420-PS

VEDAÇÃO DA TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL



Cód. CCM	Aplicação
58-22011	M 260-PS
58-21562	M 340/420-PS

FILTRO DE COMBUSTÍVEL



Cód. CCM	Aplicação
43-10820	M 260/340/420-PS/PSB

EMBREAGEM



Cód. CCM	Aplicação
43-09210	M 260-PS
55-25843	M 340/420-PS/PSB

MOLA DA EMBREAGEM



Cód. CCM	Aplicação
58-22652	M 260-PS
58-21422	M 340/420-PS/PSB

COBERTURA DO CILINDRO



Cód. CCM	Aplicação
58-22771	M 260-PS
58-21373	M 340/420-PS/PSB

CILINDRO - SOMENTE



Cód. CCM	Aplicação
55-44000	NK 270

JUNTA DO CILINDRO



Cód. CCM	Aplicação
55-44010	NK 270

PISTÃO - COMPLETO



Cód. CCM	Aplicação
55-44220	NK 270

ANEL DE SEGMENTO



Cód. CCM	Aplicação
55-44240	NK 270

CARCAÇA DO VIRABREQUIM - COMPLETA



Cód. CCM	Aplicação
55-44120	NK 270

VIRABREQUIM



Cód. CCM	Aplicação
55-44280	NK 270

MÓDULO DE IGNIÇÃO

TECNOLOGIA JAPONESA



Cód. CCM	Aplicação
55-44500	NK 270

ROLAMENTO AGULHA PINO DO PISTÃO



Cód. CCM	Aplicação
55-44270	NK 270

RETENTOR DO VIRABREQUIM



Cód. CCM	Aplicação	Medidas
55-44150	NK 270 - Lado volante	12 x 28 x 7 mm
55-44160	NK 270 - Lado partida	12 x 22 x 7 mm

ROLAMENTO DO VIRABREQUIM



Cód. CCM	Aplicação	Modelo
43-10210	NK 270	6001-C3

VOLANTE MAGNÉTICO

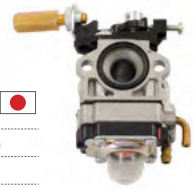
TECNOLOGIA JAPONESA



Cód. CCM	Aplicação
55-44490	NK 270

CARBURADOR COMPLETO

TECNOLOGIA JAPONESA



Cód. CCM	Aplicação
55-44510	NK 270

JUNTA DO CARBURADOR



Cód. CCM	Aplicação
55-44070	NK 270

BRIDA DO CARBURADOR



Cód. CCM	Aplicação
55-44040	NK 270

JUNTA BRIDA



Cód. CCM	Aplicação
55-44050	NK 270

FILTRO DE AR - COMPLETO



Cód. CCM	Aplicação
55-44620	NK 270

ELEMENTO DO FILTRO DE AR



Cód. CCM	Aplicação
55-44640	NK 270

SILENCIOSO



Cód. CCM	Aplicação
55-44080	NK 270

JUNTA DO SILENCIOSO



Cód. CCM	Aplicação
55-44090	NK 270

TAMPA DE PARTIDA COMPLETA

FABRICADO NO JAPÃO



Cód. CCM	Aplicação
55-44350	NK 270

MOLA DE RECUO



Cód. CCM	Aplicação
55-44390	NK 270

CARRETEL DE PARTIDA



Cód. CCM	Aplicação
55-44370	NK 270

TRINQUETE DE PARTIDA



Cód. CCM	Aplicação
55-44410	NK 270

TANQUE DE COMBUSTÍVEL - SOMENTE



Cód. CCM	Aplicação
55-44670	NK 270

TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL





Cód. CCM	Aplicação	Descrição
55-44680	NK 270	Somente tampa
55-44681	NK 270	Tampa c/ presilha

MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL CJ. COMPLETO



Cód. CCM	Aplicação
55-44710	NK 270

EMBREAGEM



Cód. CCM	Aplicação
55-44310	NK 270

O MAIOR ESTOQUE DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO DO SEGMENTO

A CCM do Brasil possui o maior estoque de peças de reposição a pronta entrega para as suas marcas e para as principais marcas do mercado nacional e mundial.

NAKASHI **KAWASHIMA**



PEÇAS DE REPOSIÇÃO - MOTORES 2T

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

CILINDRO - COMPLETO

Cód. CCM	Aplicação
55-20202	TU 26
55-20190	TB-TL 33
27-53290	TB-TL 43
55-22610	TL 52



CILINDRO - SOMENTE

ORIGINAL

Cód. CCM	Aplicação
55-20201	TU 26
55-20191	TU 33
55-20181	TU 43
55-24420	TB 50



JUNTA DO CILINDRO

ORIGINAL

Cód. CCM	Aplicação
55-20480	TU 26
55-20470	TB 33 / TL 33
55-25101	TU 33
55-24220	TB-TL-TU 43/TB50
55-22880	TL 43 / 52



PISTÃO - COMPLETO

ORIGINAL

Cód. CCM	Aplicação
55-22820	TB-TL-TU 33
55-22800	TB-TL-TU 43



PISTÃO - SOMENTE

ORIGINAL

Cód. CCM	Aplicação
55-24280	TU 26
55-24800	TB-TL-TU 33
55-24790	TB-TL-TU 43
55-24810	TB 50



ANEL DE SEGMENTO

Cód. CCM	Aplicação
33-23611	TU 26
55-24830	TB-TL-TU 33
55-20380	TB-TL-TU 43
55-24840	TB 50
55-22590	TL 52



CARCAÇA DO VIRABREQUIM COMPLETA

Cód. CCM	Aplicação
55-24310	TU 26 (antigo)
55-23870	TU 26 (novo)
43-11620	TB 33
55-24410	TB 43 / 50



VIRABREQUIM

ORIGINAL

Cód. CCM	Aplicação
55-23861	TU 26
55-24440	TB-TL-TU 33
55-24270	TB-TL-TU 43 / TB 50



ROLAMENTO AGULHA DO PINO DO PISTÃO

Cód. CCM	Aplicação
33-23561	TU 26
55-25080	TB 33
55-20070	TL 33
43-12220	TL 43
55-22580	TL 52



ROLAMENTO DO VIRABREQUIM

Cód. CCM	Aplicação	Modelo
43-10210	TU 26	6001-C3
59-12630	TL 33	6201-C3
55-25070	TU 33	6201-C3
43-12470	TU 43 / TB 50	6202-C3



RETENTOR DO VIRABREQUIM

ORIGINAL

Cód. CCM	Aplicação	Medidas
55-20440	TU 26 / TL 33 / 43 / 52 - Lado partida	12 x 22 x 7mm
43-32750	TU 26 - Lado volante	12 x 30 x 9mm
55-20060	TL 43 / 52 - Lado volante	15 x 30 x 7mm



MÓDULO DE IGNIÇÃO

ORIGINAL

Cód. CCM	Aplicação
55-25160	TU 26
55-24450	TB 33
55-21520	TL 33
55-24451	TU 33



VOLANTE MAGNÉTICO

ORIGINAL

Cód. CCM	Aplicação
55-21580	TU 26
55-21560	TL 33
55-21570	TL 43



CACHIMBO DA VELA

Cód. CCM	Aplicação
43-10970	TU 26
55-24470	TB 33 / 43 / 50



CARBURADOR

WALBRO*

Cód. CCM	Aplicação	Tipo
43-10330	TU 26 (nova)	Com regulagem
55-20790	TB-TL 33	Com regulagem
55-25251	TB-TL-TU 33	Fixo
55-23670	TB-TL-TU 43	Fixo
55-24290	TL 43 (costal)	Carburador de boia
55-22690	TL 52	Com regulagem
55-23680	TL 52	Fixo



Todos os modelos são Walbro com exceção do cód. 55-24290

JUNTA DO CARBURADOR

Cód. CCM	Aplicação
55-23971	TU 33
55-21040	TB 43 / 50
55-21040	TL 43 / 52



BULBO PRIMER

Cód. CCM	Aplicação
43-13760	TU 26 / 33 / 43



DIAFRAGMA DO CARBURADOR

ORIGINAL

Cód. CCM	Aplicação
55-24630	TU 26 / TL 33 / 43 / 52



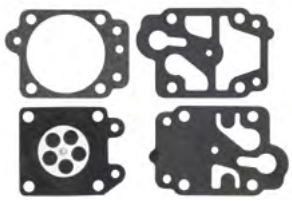
PEÇAS DE REPOSIÇÃO - MOTORES 2T

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

KIT DIAFRAGMA

ORIGINAL

Cód. CCM	Aplicação
55-22530	TU 26 / TL 33 / 43 / 52



JUNTA DA BRIDA

Cód. CCM	Aplicação
55-21010	TU 26 / TL 33
55-23961	TU 33
55-25110	TB 43 / 50
55-21020	TL 43 / 52



CARCAÇA DO FILTRO DE AR

Cód. CCM	Aplicação
55-20891	TU 26
55-20871	TL 33
55-20880	TL 43



FILTRO DE AR - COMPLETO

Cód. CCM	Aplicação
55-20922	TU 26
55-24372	TB 33 / TU 33
55-20912	TL 33
58-21732	TL 33C / TL 43C
55-24362	TB-TU 43 / TB 50
55-20902	TL 43



ELEMENTO DO FILTRO DE AR

Cód. CCM	Aplicação
55-20932	TU26 / TU33
55-20932	TU26 / TL33 / TB33 / TL43 / G26
55-24392	TB43 / TU43 / TB50
55-20932	TL43 + G3, G4, TH34, TJ27
55-24392	TU43



SILENCIOSO

Cód. CCM	Aplicação
55-22930	TU 26
55-24741	TB-TL-TU 33
55-25371	TL - TU 43 / TB 50 / TL 52



JUNTA DO SILENCIOSO

Cód. CCM	Aplicação
55-21450	TU 26 (antigo)
55-23981	TU 26 (novo)
55-24760	TB 33
55-21440	TL 33
55-24750	TB 43 / 50
55-21420	TL 43
55-24751	TU 43



TAMPA DE PARTIDA COMPLETA

Cód. CCM	Aplicação
55-23830	TU 26 (nova)
55-24880	TB 33 / 43 / 50
55-22891	TL 33 / 43
55-24882	TU 33/43



MOLA DE RECUO

Cód. CCM	Aplicação
55-21770	TU 26
55-21810	TL 33
55-21810	TL 33 / 43 / TB 50



MOLA DE PARTIDA FÁCIL

Cód. CCM	Aplicação
43-10520	TU 26 (novo)
55-70020	TB 33 / 43 / 50



POLIA DE PARTIDA

Cód. CCM	Aplicação
55-24060	TU 26 (novo)
55-70000	TB 33 / 43 / 50
57-18560	TL 33 / 43 / 52



TRINQUETE DE PARTIDA

Cód. CCM	Aplicação
55-21880	TU 26
55-24860	TB 33 / 43 / 50



TANQUE DE COMBUSTÍVEL

Cód. CCM	Aplicação
55-21121	TU26 (completo)
55-21122	TU26 (completo)
55-24510	TB33 (completo)
55-21110	TL33 (completo)
43-11680	TU33 (completo)
55-24501	TB43 / TB50 / TU43 (completo)
55-24504	TB43 / TB50 / TU43 (completo)
55-21101	TL43 (completo)
55-40410	Costal C 33 / 43-M (somente tanque)
55-40773	Costal C 330 / 431-MBO (completo)



FILTRO DE COMBUSTÍVEL

WALBRO

UNIVERSAL

Cód. CCM	Aplicação
43-10820	TU 26 / 33 / 43



EMBREAGEM

Cód. CCM	Aplicação
43-09210	TU 26
55-25830	TB - TL - TU 33 /43 / TB 50



MOLA DA EMBREAGEM

Cód. CCM	Aplicação
55-21630	TU 26
55-24962	TU 33 / 43 / TB 50



COBERTURA DO CILINDRO

Cód. CCM	Aplicação
55-23880	TU 26 (novo)
55-24590	TB 33
55-20280	TL 33
55-24591	TU 33
55-24580	TB 43 / 50
55-20270	TL 43



Kawasaki

CILINDRO ORIGINAL

Cód. CCM	Aplicação
59-11290	TJ027
59-13980	TJ027E
59-11280	TH034
59-10000	TH43
59-13230	TJ045E
59-13231	TJ045E (completo)
59-10010	TH48
59-13990	TJ053E



JUNTA DO CILINDRO

Cód. CCM	Aplicação
59-11430	TJ02 7
59-14070	TJ027E
59-11390	TH034
59-13290	TJ045E
59-14090	TJ053E



PISTÃO (SOMENTE)

Cód. CCM	Aplicação
59-13200	TJ027
59-14200	TJ027E
59-13190	TH034
59-10120	TH43
59-13360	TJ045E
59-10130	TH48
59-14190	TJ053E



ANÉIS DE SEGMENTO (JOGO)

Cód. CCM	Aplicação
59-14230	TJ027
59-14230	TJ027E
59-11550	TH034
59-10170	TH43
59-13380	TJ045E
59-10160	TH48
59-14240	TJ053E



CARCAÇA DO VIRABREQUIM (COMPLETA)



59-15370

59-15380

Cód. CCM	Aplicação
59-15370	TJ045E
59-15380	TJ053E

CARCAÇA DO VIRABREQUIM - LADO PARTIDA

Cód. CCM	Aplicação
59-11720	TJ027
59-14360	TJ027E
59-11680	TH034
59-10270	TH43 / TH48
59-13440	TJ045E
59-14340	TJ053E



CARCAÇA DO VIRABREQUIM LADO VOLANTE

Cód. CCM	Aplicação
59-11710	TJ027
59-14350	TJ027E
59-11670	TH034
59-10260	TH43 / TH48
59-13430	TJ045E
59-14370	TJ053E



VIRABREQUIM

Cód. CCM	Aplicação
59-12270	TJ027
59-14780	TJ027E
59-12260	TH034
59-10700	TH43 / TH48
59-14791	TJ053E



RETENTOR DE ÓLEO DO VIRABREQUIM



Cód. CCM	Aplicação	Medidas
59-13210	TJ027 / TJ027E	12 x 22 x 4,5 mm
59-12650	TH034	21 x 12 x 5 mm
59-10990	TH43 / TH48	15 x 24 x 6 mm
59-13770	TJ045E	15 x 25 x 7 mm
59-15030	TJ053E (lado Volante)	17 x 30 x 7 mm
59-15020	TJ053E (lado Partida)	17 x 40 x 9 mm

CARCAÇA DO VENTILADOR

Cód. CCM	Aplicação
59-12330	TJ027
59-14890	TJ027E
59-12340	TH034
59-10770	TH43 / TH48
59-13680	TJ045E
59-14880	TJ053E



VOLANTE MAGNÉTICO

Cód. CCM	Aplicação
59-11940	TJ027
59-14470	TJ027E
59-11930	TH34
59-10420	TH43 / TH48
59-13500	TJ045E
59-14460	TJ053E



MÓDULO DE IGNIÇÃO

Cód. CCM	Aplicação
59-11990	TJ027
59-14530	TJ027E
59-11980	TH034
59-10450	TH43 / TH48
59-13530	TJ045E
59-14540	TJ053E



CACHIMBO DA VELA



Cód. CCM	Aplicação
59-11970	TJ027
59-14480	TJ027E
59-10430	TH 034 / TH43 / TH48
59-13510	TJ045E
59-14500	TJ053E

CARBURADOR (COMPLETO)

Cód. CCM	Aplicação
59-11770	TJ027
59-14380	TJ027E
59-11780	TH034
59-10340	TH43
59-13450	TJ045E
59-10350	TH48
59-14390	TJ053E



JUNTA DO CARBURADOR

Cód. CCM	Aplicação
59-11440	TJ027
59-14110	TJ027E (Junta B)
59-14120	TJ027E (Junta C)
59-11380	TH034
59-10080	TH43 / TH48
59-13320	TJ045E (Junta B)
59-13310	TJ045E / TJ053E (Junta A)



DIAFRAGMA



Cód. CCM	Aplicação
59-13590	TJ027E / TJ045E / TJ053E
59-12080	TH034
59-10590	TH43 / TH48 / TJ027

BRIDA DO CARBURADOR

Cód. CCM	Aplicação
59-11860	TJ027
59-14160	TJ027E (c/ válvulas)
59-11850	TH034
59-10400	TH43 / TH48
59-13340	TJ045E (c/ válvulas)
59-14150	TJ053E



Kawasaki

JUNTA DA BRIDA



Cód. CCM	Aplicação
59-11470	TJ027
59-14100	TJ027E
59-10090	TH43 / TH48
59-13270	TJ045E
59-14040	TJ053E

TAMBOR DO ACELERADOR



Cód. CCM	Aplicação
59-13080	TJ027
59-13090	TH034
59-10380	TH43 / TH48

CARCAÇA DO FILTRO DE AR



Cód. CCM	Aplicação
59-11320	TJ027
59-14000	TJ027E
59-11350	TH034
59-10050	TH43 / TH48
59-13240	TJ045E
59-14030	TJ053E

TAMPA DO FILTRO DE AR



Cód. CCM	Aplicação
59-11500	TJ027
59-14140	TJ027E
59-11490	TH034
59-10030	TH43 / TH48
59-13330	TJ045E
59-14130	TJ053E

ELEMENTO DO FILTRO DE AR



Cód. CCM	Aplicação
55-20932	TJ027
59-14020	TJ027E
55-20932	TH034
59-10041	TH43 / TH48
59-13250	TJ045E
59-14010	TJ053E

SILENCIOSO



Cód. CCM	Aplicação
59-12180	TJ027
59-14690	TJ027E
59-12190	TH034
59-10640	TH43 / TH48
59-13620	TJ045E
59-14700	TJ053E

JUNTA DO SILENCIOSO



Cód. CCM	Aplicação
59-11420	TJ027 (grande)
59-11480	TJ027 (pequena)
59-14080	TJ027E
59-11400	TH034
59-10070	TH43 / TH48
59-13300	TJ045E
59-14060	TJ053E
59-14050	TJ053E (opcional)

TAMPA DE PARTIDA (COMPLETA)



Cód. CCM	Aplicação
59-12230	TJ027
59-14740	TJ027E
59-12220	TH034
59-10660	TH43 / TH48
59-10661	TH43 / TH48
59-13642	TJ045E
59-13641	TJ045E
59-14731	TJ053E
59-14730	TJ053E

MANÍPULO DE PARTIDA



Cód. CCM	Aplicação
59-14650	TJ027E
59-12120	TH034
59-10600	TH43 / TH48
59-13600	TJ045E / TJ053E

MOLA DE RECUO



Cód. CCM	Aplicação
59-12740	TJ027
59-15110	TJ027E
59-12770	TH034
59-11130	TH43 / TH48
59-13820	TJ045E / TJ053E

CARRETEL DE PARTIDA



Cód. CCM	Aplicação
59-12360	TJ027
59-14900	TJ027E
59-12350	TH034
59-10780	TH43 / TH48
59-13690	TJ045E / TJ053E

MOLA DE PARTIDA FÁCIL



Cód. CCM	Aplicação
43-10520	TJ027 / TJ027E
55-70020	TJ045E
55-70020	TJ053E

TRINQUETE DE PARTIDA



Cód. CCM	Aplicação
59-11610	TJ027 / TJ027E
59-11600	TH034
59-10200	TH43 / TH48
59-13400	TJ045E / TJ053E

TANQUE DE COMBUSTÍVEL



Cód. CCM	Aplicação
59-12280	TJ027
59-14800	TJ027E
59-12290	TH034
59-10710	TH43 / TH48
59-13670	TJ045E
59-14810	TJ053E

TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL

UNIVERSAL



Cód. CCM	Aplicação
59-12311	TJ027
59-12311	TJ027E / 045E / 053E / TH43 / TH 48
59-12311	TH034

FILTRO DE COMBUSTÍVEL



Cód. CCM	Aplicação
59-10610	Modelos TH / TJ
59-14660	TJ053E

EMBREAGEM



Cód. CCM	Aplicação
59-11590	TJ027 / TJ027E

COBERTURA DO CILINDRO



Cód. CCM	Aplicação
59-12250	TJ027
59-14760	TJ027E
59-12240	TH034
59-10680	TH43 / TH48
59-13650	TJ045E
59-14770	TJ053E



CILINDROS

Para equipamentos KAWASHIMA

ORIGINAL	KAWASHIMA
Cód. CCM 43-09600	
Ø 32 mm	



Para	Aparador de Cerca Viva HT 23

ORIGINAL	KAWASHIMA
Cód. CCM 39-11070	
Ø 53 mm	



Para	Atomizador AT 8020

COMPATÍVEL COM	KAWASHIMA
Cód. CCM 27-53060	
Ø 40 mm	



Para	Atomizador AT 4314 / 4314-U

ORIGINAL	KAWASHIMA
Cód. CCM 43-31350	
Ø 40 mm	



Para	Atomizador AT 4314 / 4314-U

ORIGINAL	KAWASHIMA
Cód. CCM 43-05930	
Ø 32 mm	



Para	Furadeira a Gasolina FR 23
Compatível com	Modelos fabricados entre 2014 e 2015

ORIGINAL	KAWASHIMA
Cód. CCM 43-07060	
Ø 32 mm	



Para	Furadeira a Gasolina FR 23
Compatível com	Modelos fabricados a partir de 2020

ORIGINAL	KAWASHIMA
Cód. CCM 43-03710	
Ø 34 mm	



Para	Motor M-2600
Compatível com	Roçadeira KW 26-L / T e outras 26 cc

COMPATÍVEL COM	KAWASHIMA
Cód. CCM 27-53020	
Ø 34 mm	



Para	Motor M-2600
Compatível com	Roçadeira KW 26-L / T e outras 26 cc

COMPATÍVEL COM	KAWASHIMA
Cód. CCM 27-53030	
Ø 36 mm	



Para	Motor M-3300
Compatível com	Roçadeira KW 33-L/T e outras 33 cc

COMPATÍVEL COM	KAWASHIMA
Cód. CCM 27-53040	
Ø 40 mm	



Para	Motor M-4300
Compatível com	Roçadeira KW 43-L e outras 43 cc

COMPATÍVEL COM	KAWASHIMA
Cód. CCM 27-53110	
Ø 44 mm	



Para	Motor M-5200
Compatível com	Roçadeira KW 52-L e outras 52 cc

ORIGINAL	KAWASHIMA
Cód. CCM 43-21330	
Ø 47,5 mm	



Para	Motor M-6200
Compatível com	Roçadeira KW 6200-L / Motobomba KWP 15-H6

ORIGINAL	KAWASHIMA PLUS
Cód. CCM 58-22762	
Ø 34 mm	



Para	Motor Plus M 260-PS
Compatível com	Roçadeira Husq. 226 / Motor Zenoah G 26L

COMPATÍVEL COM	KAWASHIMA PLUS
Cód. CCM 27-53510	
Ø 34 mm	



Para	Motor Plus M 260-PS
Compatível com	Roçadeira Husq. 226 / Motor Zenoah G 26L

ORIGINAL	KAWASHIMA PLUS
Cód. CCM 58-22392	
Ø 36 mm	



Para	Motor Plus M 340-PS
Compatível com	Roçadeira Husq. 236-R / Motor Zenoah G 35L

COMPATÍVEL COM | KAWASHIMA PLUS

Cód. CCM 27-53360
Ø 36 mm



Para	Motor Plus M 340-PS
Compatível com	Roçadeira Husq. 236-R / Motor Zenoah G 35L

ORIGINAL | KAWASHIMA PLUS

Cód. CCM 58-21252
Ø 40 mm



Para	Motor Plus M 420-PS
Compatível com	Roça. Husq. 143R / Motor Zenoah G 45L

COMPATÍVEL COM | KAWASHIMA PLUS

Cód. CCM 27-53520
Ø 40 mm



Para	Motor Plus M 420-PS
Compatível com	Roçadeira Husq. 143R / Motor Zenoah G 45L

ORIGINAL | KAWASHIMA PLUS

Cód. CCM 66-08440
Ø 34 mm



Para	Motosserra KCS 260-P
Compatível com	Motosserra KWS 2612

ORIGINAL | KAWASHIMA PLUS

Cód. CCM 66-08390
Ø 34 mm



Para	Motosserra KCS 260-P
Compatível com	Motosserra KWS 2612

ORIGINAL | KAWASHIMA PLUS

Cód. CCM 58-30530
Ø 39 mm



Para	Motor Plus M 330-PS4 (4T)
Compatível com	Motor Subaru EH 35 / Roç. Nakashi L 35/C 35/L 350-4T

COMPATÍVEL COM | KAWASHIMA PLUS

Cód. CCM 57-12690
Ø 39 mm



Para	Motor Plus M 330-PS4 (4T)
Compatível com	Roç. Nakashi L 35/C 35/L 350-4T / Motor Robin SubaruEH35

ORIGINAL | KAWASHIMA PLUS

Cód. CCM 66-07910
Ø 39 mm



Para	Motosserra KCS 380-P

ORIGINAL | KAWASHIMA PLUS

Cód. CCM 66-07640
Ø 45 mm



Para	Motosserra KCS 500-P

ORIGINAL | KAWASHIMA PLUS

Cód. CCM 66-07650
Ø 45,2 mm



Para	Motosserra KCS 550-P

ORIGINAL | KAWASHIMA SERIE E

Cód. CCM 33-21350
Ø 39 mm



Para	Motosserra KCS 400-E
Compatível com	Motosserra KW 3816

COMPATÍVEL COM | KAWASHIMA SERIE E

Cód. CCM 33-20153
Ø 45 mm



Para	Motosserra KCS 520-E

ORIGINAL | KAWASHIMA SERIE E

Cód. CCM 33-21760
Ø 45 mm



Para	Motosserra KCS 580-E

ORIGINAL | KAWASHIMA

Cód. CCM 33-14000
Ø 34 mm



Para	Motosserra KWS 2612
Compatível com	Modelos antigos (laranja)

ORIGINAL | KAWASHIMA

Cód. CCM 33-14001
Ø 34 mm



Para	Motosserra KWS 2612
Compatível com	Motosserra KCS 260-P

ORIGINAL | KAWASHIMA

Cód. CCM 33-02000
Ø 39 mm



Para	Motosserra KWS 3816
Compatível com	Motosserra KW 38/16 (laranja) / Premium CS 3800

ORIGINAL | KAWASHIMA

Cód. CCM 33-17792
Ø 43 mm



Para	Motosserra KWS 4516 Modelos fabricados a partir de 2017
Compatível com	Motosserra Premium CS 4500

COMPATÍVEL COM | KAWASHIMA

Cód. CCM 27-53180
Ø 43 mm



Para	Motosserra KWS 4516 Modelos fabricados a partir de 2017
Compatível com	Motosserra Premium CS 4500

ORIGINAL | KAWASHIMA

Cód. CCM 33-20153
Ø 45 mm



Para: Motosserra KWS 5218
Compatível com: Modelos fabricados a partir de 2017

ORIGINAL | KAWASHIMA

Cód. CCM 33-20150
Ø 45 mm



Para: Motosserra KWS 5218
Compatível com: Modelos fabricados até 2016

COMPATÍVEL COM | KAWASHIMA

Cód. CCM 27-53190
Ø 45 mm



Para: Motosserra KWS 5218
Compatível com: Modelos fabricados até 2016

ORIGINAL | KAWASHIMA

Cód. CCM 33-20330
Ø 48 mm



Para: Motosserra KWS 6118

ORIGINAL | KAWASHIMA

Cód. CCM 33-20152
Ø 47,5 mm



Para: Motosserra KWS 6218
Compatível com: Motosserra Premium CS 6200

COMPATÍVEL COM | KAWASHIMA

Cód. CCM 27-53120
Ø 47,5 mm



Para: Motosserra KWS 6218

ORIGINAL | KAWASHIMA

Cód. CCM 66-07090
Ø 39 mm



Para: Motosserra Premium CS 3600

ORIGINAL | KAWASHIMA

Cód. CCM 66-02580
Ø 39 mm



Para: Motosserra Premium CS 3800
Compatível com: Motosserra KWS 3816

ORIGINAL | KAWASHIMA

Cód. CCM 66-03240
Ø 46 mm



Para: Motosserra Premium CS 5600

ORIGINAL | KAWASHIMA

Cód. CCM 66-03245
Ø 46 mm



Para: Motosserra Premium CS 5600

ORIGINAL | KAWASHIMA

Cód. CCM 66-05810
Ø 47,5 mm



Para: Motosserra Premium CS 6200
Compatível com: Motosserra KWS 6218

COMPATÍVEL COM | KAWASHIMA

Cód. CCM 27-53040
Ø 40 mm



Para: Perfuradores de Solo ED 43
Compatível com: Motor M-4300 (Roçadeiras 43cc)

COMPATÍVEL COM | KAWASHIMA

Cód. CCM 27-53110
Ø 44 mm



Para: Perfuradores de Solo ED 52
Compatível com: Motor M-5200 (Roçadeiras 52cc)

ORIGINAL | KAWASHIMA

Cód. CCM 33-23630
Ø 33 mm



Para: Pulverizador PCG 2625
Compatível com: Número de série até 1610



COMPATÍVEL COM | KAWASHIMA

Cód. CCM 27-53050
Ø 33 mm



Para: Pulverizador PCG 2625
Compatível com: Número de série até 1610

ORIGINAL | KAWASHIMA

Cód. CCM 33-12460
Ø 37 mm



Para: Roçadeira KW 31-T / KW 31-L



CILINDROS

Para equipamentos NAKASHI

ORIGINAL	NAKASHI
Cód. CCM 55-44000	
Ø 34 mm	
Para	Motor NK 270
Compatível com	Roçadeira L / T 270-N

COMPATÍVEL COM	NAKASHI
Cód. CCM 27-53530	
Ø 34 mm	
Para	Motor NK 270
Compatível com	Roçadeira L / T 270-N

ORIGINAL	NAKASHI
Cód. CCM 55-64540	
Ø 40,5 mm	
Para	Motosserra NCS 400

ORIGINAL	NAKASHI
Cód. CCM 55-63400	
Ø 45 mm	
Para	Motosserra NCS 500

ORIGINAL	NAKASHI
Cód. CCM 55-63480	
Ø 45,2 mm	
Para	Motosserra NCS 550

ORIGINAL	NAKASHI
Cód. CCM 55-64520	
Ø 48 mm	
Para	Motosserra NCS 650

ORIGINAL	NAKASHI
Cód. CCM 55-20201	
Ø 33 mm	
Para	Roçadeira L / T 261-M
Compatível com	Motor Mitsubishi TU 26

ORIGINAL	NAKASHI
Cód. CCM 55-20202	
Ø 33 mm	
Para	Roçadeira L / T 261-M
Compatível com	Motor Mitsubishi TU 26

COMPATÍVEL COM	NAKASHI
Cód. CCM 27-53100	
Ø 33 mm	
Para	Roçadeira L / T 261-M
Compatível com	Motor Mitsubishi TU 26

ORIGINAL	NAKASHI
Cód. CCM 55-20191	
Ø 36 mm	
Para	Roçadeira L / T 331-M
Compatível com	Motor Mitsubishi TU 33

COMPATÍVEL COM	NAKASHI
Cód. CCM 27-53290	
Ø 40 mm	
Para	Roçadeira L / C 43-M
Compatível com	Motor Mitsubishi TL 43 / TB 43

ORIGINAL	NAKASHI
Cód. CCM 55-20181	
Ø 40 mm	
Para	Roçadeira L 431-M
Compatível com	Motor Mitsubishi TU 43

COMPATÍVEL COM	NAKASHI
Cód. CCM 27-53200	
Ø 40 mm	
Para	Roçadeira L 431-M
Compatível com	Motor Mitsubishi TU 43

COMPATÍVEL COM	NAKASHI
Cód. CCM 27-53300	
Ø 44 mm	
Para	Roçadeira L 501-M
Compatível com	Motor Mitsubishi TL 52

ORIGINAL	NAKASHI
Cód. CCM 59-11290	
Ø 34 mm	
Para	Roçadeira L / T 270-K
Compatível com	Motor Kawasaki TJ 027

ORIGINAL | NAKASHI

Cód. CCM 59-13980
Ø 34 mm



Para	Roçadeira L / T 272-K
Compatível com	Motor Kawasaki TJ 027E

ORIGINAL | NAKASHI

Cód. CCM 59-11280
Ø 37 mm



Para	Roçadeira L 340-K
Compatível com	Motor Kawasaki TH 034

ORIGINAL | NAKASHI

Cód. CCM 59-10000
Ø 41,5 mm



Para	Roçadeira L 430-K
Compatível com	Motor Kawasaki TH 43

COMPATÍVEL COM | NAKASHI

Cód. CCM 27-53330
Ø 41,5 mm



Para	Roçadeira L 430-K
Compatível com	Motor Kawasaki TH 43

ORIGINAL | NAKASHI

Cód. CCM 59-13230
Ø 42,5 mm



Para	Roçadeira L 450-K
Compatível com	Motor Kawasaki TJ 045E

ORIGINAL | NAKASHI

Cód. CCM 59-13231
Ø 42,5 mm



Para	Roçadeira L 450-K
Compatível com	Motor Kawasaki TJ 045E

ORIGINAL | NAKASHI

Cód. CCM 59-10010
Ø 44 mm



Para	Roçadeira L 480-K
Compatível com	Motor Kawasaki TH 48

COMPATÍVEL COM | NAKASHI

Cód. CCM 27-53340
Ø 44 mm



Para	Roçadeira L 480-K
Compatível com	Motor Kawasaki TH 48

ORIGINAL | NAKASHI

Cód. CCM 59-13990
Ø 44 mm



Para	Roçadeira L 530-K
Compatível com	Motor Kawasaki TJ 053E

COMPATÍVEL COM | NAKASHI

Cód. CCM 27-53350
Ø 44 mm



Para	Roçadeira L 530-K
Compatível com	Motor Kawasaki TJ 53

COMPATÍVEL COM | NAKASHI

Cód. CCM 27-53000
Ø 36 mm



Para	Roçadeira L / T 340-Z
Compatível com	Motor Zenoah G 3K Roçadeira 236-R

ORIGINAL | NAKASHI

Cód. CCM 58-22390
Ø 36 mm



Para	Roçadeira L / T 340-Z
Compatível com	Motor Zenoah G 3L Roçadeira 236-R

COMPATÍVEL COM | NAKASHI

Cód. CCM 27-53130
Ø 40 mm



Para	Roçadeira L 430-Z
Compatível com	Motor Zenoah G 4L Roçadeira Husq. 143R

COMPATÍVEL COM | NAKASHI

Cód. CCM 58-30530
Ø 39 mm



Para	Roçadeira L 35 / C 35 / L 350-4T
Compatível com	Motor Kawashima Plus M 330-PS4 Motor Subaru EH 35

ORIGINAL | NAKASHI

Cód. CCM 57-12690
Ø 39 mm



Para	Roçadeira L 35 / C 35 / L 350-4T
Compatível com	Motor Kawashima Plus M 330-PS4 Motor Subaru EH 35



Só a CCM pode
Oferecer a maior variedade de modelos



ORIGINAL | MITSUBISHI

Cód. CCM 55-20201
Ø 33 mm



Para	Motor TU 26
Compatível com	Roçadeira Nakashi L / T 261-M

ORIGINAL | MITSUBISHI

Cód. CCM 55-20202
Ø 33 mm



Para	Motor TU 26
Compatível com	Roçadeira Nakashi L / T 261-M

COMPATÍVEL COM | MITSUBISHI

Cód. CCM 27-53100
Ø 33 mm



Para	Motor TU 26
Compatível com	Roçadeira Nakashi L / T 261-M

ORIGINAL | MITSUBISHI

Cód. CCM 55-20191
Ø 36 mm



Para	Motor TU 33
Compatível com	Roçadeira Nakashi L / T 331-M

COMPATÍVEL COM | MITSUBISHI

Cód. CCM 27-53290
Ø 40 mm



Para	Motor TL 43 / TB 43
Compatível com	Roçadeira Nakashi L / C 43-M

ORIGINAL | MITSUBISHI

Cód. CCM 55-20181
Ø 40 mm



Para	Motor TU 43
Compatível com	Roçadeira Nakashi L 431-M

COMPATÍVEL COM | MITSUBISHI

Cód. CCM 27-53200
Ø 40 mm



Para	Motor TU 43
Compatível com	Roçadeira Nakashi L 431-M

ORIGINAL | MITSUBISHI

Cód. CCM 55-22610
Ø 44 mm



Para	Motor TL 52
Compatível com	Roçadeira Nakashi L 501-M



ORIGINAL | KAWASAKI

Cód. CCM 59-11290
Ø 34 mm



Para	Motor TJ 027
Compatível com	Roçadeira Nakashi L / T 270-K

ORIGINAL | KAWASAKI

Cód. CCM 59-13980
Ø 34 mm



Para	Motor TJ 027E
Compatível com	Roçadeira Nakashi L / T 272-K

ORIGINAL | KAWASAKI

Cód. CCM 59-11280
Ø 37 mm



Para	Motor TH 034
Compatível com	Roçadeira Nakashi L 340-K

ORIGINAL | KAWASAKI

Cód. CCM 59-10000
Ø 41,5 mm



Para	Motor TH 43
Compatível com	Roçadeira Nakashi L 430-K

COMPATÍVEL COM | KAWASAKI

Cód. CCM 27-53330
Ø 41,5 mm



Para	Motor TH 43
Compatível com	Roçadeira Nakashi L 430-K

ORIGINAL | KAWASAKI

Cód. CCM 59-13230
Ø 42,5 mm



Para	Motor TJ 045E
Compatível com	Roçadeira Nakashi L 450-K

ORIGINAL | KAWASAKI

Cód. CCM 59-13231
Ø 42,5 mm



Para	Motor TJ 045E
Compatível com	Roçadeira Nakashi L 450-K

ORIGINAL | KAWASAKI

Cód. CCM 59-10010
Ø 44 mm



Para	Motor TH 48
Compatível com	Roçadeira Nakashi L 480-K

COMPATÍVEL COM | KAWASAKI

Cód. CCM 27-53340
Ø 44 mm



Para: Motor TH 48
Compatível com: Roçadeira Nakashi L 480-K

ORIGINAL | KAWASAKI

Cód. CCM 59-13990
Ø 44 mm



Para: Motor TJ 053E
Compatível com: Roçadeira Nakashi L 530-K

COMPATÍVEL COM | KAWASAKI

Cód. CCM 27-53350
Ø 44 mm



Para: Motor TJ 53
Compatível com: Roçadeira Nakashi L 530-K



ORIGINAL | ECHO

Cód. CCM 23-20460
Ø 34 mm



Para: Aparador de Cerca Viva HCA 2400
Compatível com: Número de série a partir de 5909

ORIGINAL | ECHO

Cód. CCM 23-20450
Ø 34 mm



Para: Aparador de Cerca Viva HCA 2400
Compatível com: Número de série a partir de 5910

ORIGINAL | ECHO

Cód. CCM 23-19100
Ø 34 mm



Para: Aparador de Cerca Viva HCA 260

ORIGINAL | ECHO

Cód. CCM 23-20430
Ø 46 mm



Para: Atomizador Echo DM 6110

ORIGINAL | ECHO

Cód. CCM 23-11760
Ø 32,2 mm



Para: Atomizador SHR 4100
Compatível com: Pulverizador HC 1000

ORIGINAL | ECHO

Cód. CCM 23-38290
Ø 39 mm



Para: Motosserra CS 3450

ORIGINAL | ECHO

Cód. CCM 23-40400
Ø 41 mm



Para: Motosserra CS 4200

ORIGINAL | ECHO

Cód. CCM 23-08650
Ø 38 mm



Para: Roçadeira RM 380/385

ORIGINAL | ECHO

Cód. CCM 23-16230
Ø 40 mm



Para: Roçadeira RM 4000

ORIGINAL | ECHO

Cód. CCM 23-19180
Ø 40 mm



Para: Roçadeira RM 4000

ORIGINAL | ECHO

Cód. CCM 23-00700
Ø 37 mm



Para: Roçadeira SRM 3500 / 3550

ORIGINAL | ECHO

Cód. CCM 23-00650
Ø 32 mm



Para: Roçadeira SRM 250-E

ORIGINAL | ECHO

Cód. CCM 23-18850
Ø 40 mm



Para: Roçadeira SRME 4300

ORIGINAL | ECHO

Cód. CCM 23-17690
Ø 32,2 mm



Para: Soprador de Folhas ES 210



COMPATÍVEL COM ST.
Cód. CCM 27-53400
Ø 44,7 mm

Para Motosserra 026 / 260

COMPATÍVEL COM ST.
Cód. CCM 01-02010
Ø 32 mm

Para Motosserra 051

COMPATÍVEL COM ST.
Cód. CCM 01-00780
Ø 47 mm

Para Motosserra 08

COMPATÍVEL COM ST.
Cód. CCM 27-53370
Ø 37 mm

Para Motosserra MS 170 / 017

COMPATÍVEL COM ST.
Cód. CCM 27-53380
Ø 38 mm

Para Motosserra MS 180 / 018

COMPATÍVEL COM ST.
Cód. CCM 27-53390
Ø 42,5 mm

Para Motosserra MS 250 / 025

COMPATÍVEL COM ST.
Cód. CCM 27-53410
Ø 48 mm

Para Motosserra MS 360 / 036

COMPATÍVEL COM ST.
Cód. CCM 27-53420
Ø 47 mm

Para Motosserra MS 361

COMPATÍVEL COM ST.
Cód. CCM 27-53430
Ø 52 mm

Para Motosserra MS 380

COMPATÍVEL COM ST.
Cód. CCM 27-53440
Ø 52 mm

Para Motosserra MS 381

COMPATÍVEL COM ST.
Cód. CCM 27-53460
Ø 52 mm

Para Motosserra MS 382

COMPATÍVEL COM ST.
Cód. CCM 27-53450
Ø 54 mm

Para Motosserra MS 660 / 066

COMPATÍVEL COM ST.
Cód. CCM 27-53070
Ø 35 mm

Para Roçadeira FS 160

COMPATÍVEL COM ST.
Cód. CCM 27-53490
Ø 38 mm

Para Roçadeira FS 220

COMPATÍVEL COM ST.
Cód. CCM 27-53090
Ø 40 mm

Para Roçadeira FS 280

COMPATÍVEL COM ST.
Cód. CCM 27-53160
Ø 34 mm

Para Roçadeira FS 85



COMPATÍVEL COM **HUSQ.**

Cód. CCM 27-53170
Ø 48 mm



Para **Motosserra 61**

COMPATÍVEL COM **HUSQ.**

Cód. CCM 27-53230
Ø 50 mm



Para **Motosserra 268**

COMPATÍVEL COM **HUSQ.**

Cód. CCM 27-53240
Ø 52 mm



Para **Motosserra 272**

COMPATÍVEL COM **HUSQ.**

Cód. CCM 27-53250
Ø 54 mm



Para **Motosserra 288**

COMPATÍVEL COM **HUSQ.**

Cód. CCM 27-53260
Ø 48 mm



Para **Motosserra 365 (R)**

COMPATÍVEL COM **HUSQ.**

Cód. CCM 27-53270
Ø 50 mm



Para **Motosserra 372**

COMPATÍVEL COM **HUSQ.**

Cód. CCM 27-53520
Ø 40 mm



Para **Roçadeira 143R**

Compatível com Motor Kawashima Plus M 420-PS
Motor Zenoah G 45L

COMPATÍVEL COM **HUSQ.**

Cód. CCM 27-53510
Ø 34 mm



Para **Roçadeira 226**

Compatível com Motor Kawashima Plus M 260-PS
Motor Zenoah G 26L

COMPATÍVEL COM **HUSQ.**

Cód. CCM 58-22390
Ø 36 mm



Para **Roçadeira Husq. 236-R**

Compatível com Motor Kawashima Plus M 340-PS
/ Zenoah G 3L / Roç. Nakashi L/T 340-Z

COMPATÍVEL COM **HUSQ.**

Cód. CCM 27-53360
Ø 36 mm



Para **Roçadeira Husq. 236-R**

Compatível com Motor Kawashima Plus M 340-PS /
Zenoah G 35L / Roç. Nakashi L/T 340-Z



ORIGINAL **ZENOAH**

Cód. CCM 58-26990
Ø 47,5 mm



Para **Motosserra G 621**

ORIGINAL **ZENOAH**

Cód. CCM 58-24560
Ø 40,5 mm



Para **Motosserra G 4100**

ORIGINAL **ZENOAH**

Cód. CCM 58-22880
Ø 34 mm



Para **Motor G 26**

Compatível com Roç. Husq. 226
Motor Kawashima Plus M 260-PS

COMPATÍVEL COM **ZENOAH**

Cód. CCM 27-53510
Ø 34 mm



Para **Motor G 26L**

Compatível com Roçadeira Husq. 226
Motor KW Plus M 260-PS

COMPATÍVEL COM **ZENOAH**

Cód. CCM 27-53000
Ø 36 mm



Para **Motor G 3K**

Compatível com Motor Kawashima Plus M 340-PS
Roç. Husq. 236-R / Roç. Nakashi 340-Z

COMPATÍVEL COM **ZENOAH**

Cód. CCM 58-22390
Ø 36 mm



Para **Motor G 3L**

Compatível com Motor Kawashima Plus M 340-PS
Roç. Husq. 236-R / Roç. Nakashi 340-Z

ORIGINAL | ZENOAH

Cód. CCM 58-22870
Ø 36 mm



Para: Motor G 3L

Compatível com: Motor Kawashima Plus M 340-PS
Roç. Husq. 236-R / Roç. Nakashi 340-Z

COMPATÍVEL COM | ZENOAH

Cód. CCM 27-53360
Ø 36 mm



Para: Motor G 35L

Compatível com: Motor KW Plus M 340-PS
Roçadeira Husq. 236-R

ORIGINAL | ZENOAH

Cód. CCM 58-22890
Ø 40 mm



Para: Motor G 4L

Compatível com: Motor Kawashima Plus M 420-PS
Roç. Husq. 143-R / Roç. Nakashi L 430-Z

COMPATÍVEL COM | ZENOAH

Cód. CCM 27-53130
Ø 40 mm



Para: Motor G 4L

Compatível com: Motor Kawashima Plus M 420-PS
Roç. Husq. 143-R Roç. Nakashi L 430-Z

COMPATÍVEL COM | ZENOAH

Cód. CCM 27-53520
Ø 40 mm



Para: Motor G 45L

Compatível com: Motor KW Plus M 420-PS
Roçadeira Husq. 143R

ORIGINAL | ZENOAH

Cód. CCM 58-28630
Ø 33 mm



Para: Soprador de Folhas EB 2302



ORIGINAL | CIFARELLI

Cód. CCM 42-00160
Ø 52 mm



Para: Atomizador Cifarelli L 80-PSRA

COMPATÍVEL COM | HAUPT

Cód. CCM 06-00600
Ø 58 mm



Para: Motosserra Haupt Solo

COMPATÍVEL COM | INTERT.

Cód. CCM 04-00700
Ø 52 mm



Para: Motosserra Intert. 144

ORIGINAL | OLEO-MAC

Cód. CCM 41-44390
Ø 49 mm



Para: Motosserra Oleo-Mac 261

COMPATÍVEL COM | SHIND.

Cód. CCM 27-53140
Ø 36 mm



Para: Roçadeira Shind. C 35

COMPATÍVEL COM | SHIND.

Cód. CCM 27-53280
Ø 32,2 mm



Para: Roçadeira Shind. C 230

ORIGINAL | ROBIN SUBARU

Cód. CCM 57-12690
Ø 39 mm



Para: Motor Robin Subaru EH 35

Compatível com: Motor Kawashima Plus M 330-PS4
Roçadeira Nakashi L 35 / C 35 / L 350-4T

COMPATÍVEL COM | ROBIN SUBARU

Cód. CCM 58-30530
Ø 39 mm



Para: Motor Robin Subaru EH 35

Compatível com: Motor Kawashima Plus M 330-PS4
Roçadeira Nakashi L 35 / C 35 / L 350-4T

ORIGINAL | MCCULLOCH

Cód. CCM 35-32520
Ø 38 mm



Para: Roçadeira McCulloch 3227

ORIGINAL | ROBIN SUBARU

Cód. CCM 57-13420
Ø 34 mm



Para: Soprador de Folhas Robin Subaru FL H2500

ORIGINAL | ROBIN SUBARU

Cód. CCM 57-18190
Ø 51 mm



Para: Soprador de Folhas Robin Subaru FL H7500

Cordões de Partida

KWS

Parts by KAWASHIMA



Produzido com material 100% virgem

Alta resistência de tração

Durabilidade elevada

Resistente à gasolina

Compatível com:

- Roçadeiras;
- Motosserras;
- Motores estacionários;
- Motobombas;
- Geradores;
- Entre outros

• MODELOS DISPONÍVEIS •

LANÇAMENTO

Modelos importados

Cód. CCM	Diâmetro do fio	Comprimento	Peso*
27-00590	4,5 mm	100 m	1,4 kg
27-00700	5,0 mm	100 m	1,6 kg

peso aproximado.

Modelos nacionais

Cód. CCM	Diâmetro do fio	Comprimento*	Peso
19-39400	3,0 mm	190 m	1 kg
19-39410	3,5 mm	135 m	1 kg
19-39420	4,0 mm	100 m	1 kg

Comprimento aproximado.

ORIGINAL KAWASHIMA

Cód. CCM 43-09410



Aplicação: Aparador de Cerca Viva HT 23

COMPATÍVEL KAWASHIMA

Cód. CCM 39-10400



Aplicação: Atomizador AT 8020 / Soprador KWB 52 / 63

ORIGINAL KAWASHIMA

Cód. CCM 43-06850



Aplicação: Furadeira a gasolina FR 23

ORIGINAL KAWASHIMA

Cód. CCM 43-21010



Aplicação: Motor 2T M-6200 Motobomba KWP 15-H6

ORIGINAL KAWASHIMA

Cód. CCM 43-10790



Aplicação: Motor 2T M-2600 (até 2010)

ORIGINAL KAWASHIMA

Cód. CCM 43-10791



Aplicação: Motor 2T M-2600 (a partir de 2011)

ORIGINAL KAWASHIMA

Cód. CCM 43-11670



Aplicação: Motor 2T M-3300 / 4300 / 5200

ORIGINAL KAWASHIMA

Cód. CCM 33-24170



Aplicação: Pulverizador PCG 2625 (até 2010)

ORIGINAL KAWASHIMA

Cód. CCM 33-24171



Aplicação: Pulverizador PCG 2625 / KPS26

ORIGINAL KAWASHIMA

Cód. CCM 39-10070



Aplicação: Soprador de Folhas KWB 26 (antigo)

COMPATÍVEL KAWASHIMA

Cód. CCM 43-10792



Aplicação: Soprador KWB 26 (39-01011) e motores 2T de outras marcas

ORIGINAL KAWASHIMA

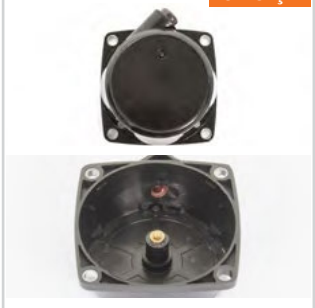
Cód. CCM 39-15910



Aplicação: Soprador de Folhas KWB 26-A

ORIGINAL KAWASHIMA

Cód. CCM 39-10410 SOMENTE CARCAÇA



Aplicação: Soprador de Folhas KWB 52 / 63 Atomizador AT 8020

ORIGINAL KAWASHIMA

Cód. CCM 39-16770



Aplicação: Soprador de Folhas KWB 52-A

ORIGINAL KAWASHIMA

Cód. CCM 39-17480



Aplicação: Soprador de Folhas KWB 63-A

ORIGINAL KAWASHIMA

Cód. CCM 39-18100



Aplicação: Soprador de Folhas KWB 76-A

ORIGINAL KAWASHIMA

Cód. CCM 39-19250



Aplicação: Soprador de Folhas KWB 76-A4

ORIGINAL KAWASHIMA

Cód. CCM 39-14770



Aplicação: Soprador de Folhas KWB 80

ORIGINAL KAWASHIMA SERIE E

Cód. CCM 43-17600



Aplicação: Motores 2T M 4300-E / M 5200-E (Kawashima Serie E)

ORIGINAL NAKASHI

Cód. CCM 55-44350



Aplicação: Motor 2T Nakashi NK 270

ORIGINAL MITSUBISHI

Cód. CCM 55-24881



Aplicação: Motor 2T Mitsubishi TB33 / TB43 / TU33 / TU43

COMPATÍVEL MITSUBISHI

Cód. CCM 55-24882



Aplicação: Motor 2T Mitsubishi TB33 / TB43 / TU33 / TU43

ORIGINAL MITSUBISHI

Cód. CCM 55-21970 SOMENTE CARCAÇA



Aplicação: Motor 2T Mitsubishi TL33 / TL43

COMPATÍVEL MITSUBISHI

Cód. CCM 55-22891



Aplicação: Motor 2T Mitsubishi TL33 / TL43 / Atomizador AT 4314 (a partir de 2015)

COMPATÍVEL MITSUBISHI

Cód. CCM 55-21951



Aplicação: Motor 2T Mitsubishi TU26

ORIGINAL MITSUBISHI

Cód. CCM 55-23830



Aplicação: Motor 2T Mitsubishi TU26 (nova)

ORIGINAL MITSUBISHI

Cód. CCM 55-21960 SOMENTE CARCAÇA



Aplicação: Motor 2T Mitsubishi TU 26

ORIGINAL KAWASAKI

Cód. CCM 59-12220



Aplicação: Motor 2T Kawasaki TH034

ORIGINAL KAWASAKI

Cód. CCM 59-12040 SOMENTE CARCAÇA



Aplicação: Motor 2T Kawasaki TH034

ORIGINAL KAWASAKI

Cód. CCM 59-10660



Aplicação: Motor 2T Kawasaki TH43 / TH48

ORIGINAL KAWASAKI

Cód. CCM 59-13110 SOMENTE CARCAÇA



Aplicação: Motor 2T Kawasaki TH43 / TH48

COMPATÍVEL KAWASAKI

Cód. CCM 59-10661



Aplicação: Motor 2T Kawasaki TH43 / TH48

ORIGINAL | KAWASAKI

Cód. CCM 59-12230



Aplicação: Motor 2T Kawasaki TJ027

ORIGINAL | KAWASAKI

Cód. CCM 59-14740



Aplicação: Motor 2T Kawasaki TJ027E

ORIGINAL | KAWASAKI

Cód. CCM 59-14590 — SOMENTE CARCAÇA



Aplicação: Motor 2T Kawasaki TJ027E

ORIGINAL | KAWASAKI

Cód. CCM 59-13641



Aplicação: Motor 2T Kawasaki TJ045E

ORIGINAL | KAWASAKI

Cód. CCM 59-13570 — SOMENTE CARCAÇA



Aplicação: Motor 2T Kawasaki TJ045E

COMPATÍVEL | KAWASAKI

Cód. CCM 59-13642



Aplicação: Motor 2T Kawasaki TJ045E

ORIGINAL | KAWASAKI

Cód. CCM 59-14730



Aplicação: Motor 2T Kawasaki TJ 053-E

ORIGINAL | KAWASAKI

Cód. CCM 59-14580 — SOMENTE CARCAÇA



Aplicação: Motor 2T Kawasaki TJ053E

COMPATÍVEL | KAWASAKI

Cód. CCM 59-14731



Aplicação: Motor 2T Kawasaki TJ053E

COMPATÍVEL | ROBIN SUBARU

Cód. CCM 57-13591



Aplicação: Motor 4T Robin Subaru EH025 / Mkta.

COMPATÍVEL | ROBIN SUBARU

Cód. CCM 57-12911



Aplicação: Motor 4T Robin Subaru EH035 / Mkta.

ORIGINAL | ROBIN SUBARU

Cód. CCM 57-18530



Aplicação: Soprador Robin Subaru FL H7500 / Mkta.

ORIGINAL | ZENOAH

Cód. CCM 58-21960 — SOMENTE CARCAÇA



Aplicação: Motor 2T Zenoah G26

COMPATÍVEL | ZENOAH

Cód. CCM 58-22701



Aplicação: Motor 2T Kawashima Plus M 260-PS / Zenoah G26L / Husq. 226R

COMPATÍVEL | ZENOAH

Cód. CCM 58-22471



Aplicação: Motor 2T Kawashima Plus M340 / 420-PS Motor Zenoah G3 / G4 / Roçadeira Husq. 236R / 143R

ORIGINAL | ZENOAH

Cód. CCM 58-28440



Aplicação: Soprador Zenoah 2T EB2302



FILTRO DE AR (COMPLETO)

Cód. CCM	Aplicação
43-10770	Motor Kawashima M-2600 (KW 26 / KW 2600)
43-12510	Motores Kawashima M-3300 / M-4300 / M-5200 / M-4300-E / M-5200-E
55-44620	Motor Nakashi NK 270
55-24372	Motor Mitsubishi TB33 / TU33
55-20922	Motor Mitsubishi TU26
55-20912	Motor Mitsubishi TL33
55-20902	Motor Mitsubishi TL43
55-24362	Motores Mitsubishi TB43 / TU43 / TB50
58-22752	Motores Kawashima Plus M 260-PS / Zenoah G26L / Husq. 226R
58-21552	Motores Kawashima Plus M 340 / 420-PS / Zenoah G3 / G4 / Husq. 143R / 236R
58-20412	Motores Zenoah costal G3L-F / G4L-F - Boia costal
58-21732	Motores Zenoah G3FL / G4FL (H340 / 420-Z) - Boia lateral



FILTRO DE AR (COMPLETO)

Cód. CCM	Aplicação
59-10032	Para motores de 43 e 52 cc

FILTRO COM EXCELENTE ELEMENTO FILTRANTE. DESENVOLVIDO PARA CONDIÇÕES EXTREMAS



ELEMENTO DO FILTRO DE AR

Cód. CCM	Aplicação
43-10420	Motor Kawashima M-2600 (KW 26 / KW 2600)
43-12400	Motor Kawashima M-3300 / M-4300 / M-5200 (KW 33/43/52 / KW 3300/4300/5200)
55-20932	Motores Mitsubishi TU26 / TL33 / TB33 / TL43 / G 26L / Kawashima Plus M 260 / M 340 / 420-PS
55-24392	Motores Mitsubishi TB43 / TU43 / TB50
59-10041	Para filtro de ar código 59-10032
58-21543	Husq. 236R / 143R
58-21542	Motores Zenoah G3FL / G4FL (H340 / 420-Z) - Boia lateral



TANQUE DE COMBUSTÍVEL (COMPLETO)

Cód. CCM	Aplicação
43-10800	Motor Kawashima M-2600 (KW 26 / KW 2600)
43-11680	Motor Kawashima M-3300 (KW 33 / KW 3300)
43-11940	Motores Kawashima M-4300 / M-5200 (KW 43 / KW 4300 / KW 52 / KW 5200)
55-21122	Motor Mitsubishi TU26
55-21111	Motor Mitsubishi TL33
55-21101	Motor Mitsubishi TL43
55-24504	Motores Mitsubishi TB43 / TU43 / TB50
58-22162	Motores Kawashima Plus M 260-PS / Zenoah G26L / Husq. 226R
58-27082	Motores Kawashima Plus M 340 / 420-PS / Zenoah G3 / G4 / Husq. 143R / 236R
59-13671	Motor Kawasaki TJ045-E



TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL (COMPLETO)

Cód. CCM	Aplicação
43-10810	Motores Kawashima M-2600 / M-3300 / M-4300 / M-5200 e modelos de outras marcas

JOGO DE JUNTAS PARA MOTORES 2T



• Caixa com 10 kits



• Caixa com 10 kits



• Caixa com 10 kits

Cód. CCM	43-14300	43-14310	43-14320
Tipo	Jogo de juntas para motores 2 Tempos		
Composição	Junta para cilindro, carburador, silencioso, carcaça do virabrequim e brida		
Aplicação	Motor Kawashima M-2600 e outros de 26 cc	Motor Kawashima M-3300 e outros de 33 cc	Motor Kawashima M-4300/5200 e outros de 43 e 52 cc

COMPATÍVEL COM MODELOS DE OUTRAS MARCAS

KIT DE REPARO DO CARBURADOR

KAWASHIMA

Cód CCM	43-14260
Aplicação	Motores Kawashima M-2600 / M-3300 / M-4300 / M-5200 e outros modelos com carburador tipo Walbro

Kit com 12 peças, composto por:
01 Diafragma do carburador
01 Junta do diafragma
01 Membrana do carburador
01 Junta da membrana do carburador
01 Bulbo primer
01 Agulha da admissão
01 Pino do balancin
01 Parafuso do pino do balancin
01 Mola do balancin
01 Balancin
01 Vedação / Filtro de ar
01 Trava da válvula





• Caixa com 20 jogos

PARA CARBURADOR TIPO WALBRO

KIT MEMBRANA E DIAFRAGMA

KAWASHIMA

Cód. CCM	43-14270
Aplicação	Motores Kawashima M-2600 / M-3300 / M-4300 / M-5200 e outros modelos com carburador tipo Walbro

Kit com 4 peças, composto por:
01 Diafragma do carburador
01 Junta do diafragma
01 Membrana do carburador
01 Junta da membrana do carburador



PARA CARBURADOR TIPO WALBRO

• Caixa com 20 jogos



MANGUEIRA PARA COMBUSTÍVEL

KAWASHIMA



DESENVOLVIDO PARA COMBUSTÍVEL NACIONAL. RESISTENTE À ÁLCOOL E SOLVENTE - NÃO RESSECA

COMPATÍVEL COM DIVERSAS MARCAS DE MOTORES 2T

Cód. CCM	20-00390
Comprimento	15 m
Diâmetro externo	5 mm
Diâmetro do furo	3 mm

MANGUEIRA PARA COMBUSTÍVEL 5 X 3 - 25 M



DESENVOLVIDO PARA COMBUSTÍVEL NACIONAL. RESISTENTE À ÁLCOOL E SOLVENTE - NÃO RESSECA

COMPATÍVEL COM DIVERSAS MARCAS DE MOTORES 2T

Cód. CCM	20-00375
Comprimento	25 m
Diâmetro externo	5 mm
Diâmetro do furo	3 mm

MANEJO DO ACELERADOR - COMPLETO

PARA ROÇADEIRAS COM GUIDÃO



ORIGINAL DAS ROÇADEIRAS KAWASHIMA SERIE E

Cód. CCM	Descrição
43-18040	Para roçadeiras com guidão Ø 22 mm

MANEJO DO ACELERADOR - COMPLETO

PARA ROÇADEIRAS COM GUIDÃO

PARA GUIDÃO DE Ø 19 MM



ORIGINAL DAS ROÇADEIRAS KAWASHIMA LINHAS STANDARD E BCJ

Cód. CCM	Descrição
43-13600	Para roçadeiras com guidão Ø 19 mm

MANEJO DO ACELERADOR - COMPLETO

PARA ROÇADEIRAS COM GUIDÃO



EMBORRACHADO **ERGONÔMICO**

ORIGINAL DAS ROÇADEIRAS NAKASHI E KAWASHIMA LINHAS PREMIUM E PLUS

Cód. CCM	Descrição
55-30181	Para roçadeiras com guidão Ø 19 mm

MANOPLA ESQUERDA - COMPLETA



PARA ROÇADEIRAS KAWASHIMA

PARA ROÇADEIRAS COM GUIDÃO

Cód. CCM	Descrição
43-13690	Para roçadeiras Kawashima com guidão

GATILHO DO ACELERADOR



ORIGINAL DAS ROÇADEIRAS KAWASHIMA

Cód. CCM	Roçadeira	Descrição
43-13360	Kawashima	KW 26-T / 33-T
43-13530	Kawashima	KW 26-L / 33-L / 43-L / 52-L

CABO DO ACELERADOR

PARA MODELOS COM EMPUNHADURA CIRCULAR



Cód. CCM	Comprimento	Descrição
55-36440	250 / 425 mm	Roçadeiras mod. "T" e Derriçadeiras
43-13330	290 / 455 mm	KW 26-T / 33-T / BCJ 261-T / BCJ 331-T

MANEJO DO ACELERADOR - COMPLETO

P/ ROÇADEIRAS COM EMPUNHADURA CIRCULAR



ORIGINAL DAS ROÇADEIRAS KAWASHIMA LINHAS STANDARD, PREMIUM E BCJ

Cód. CCM	Descrição
43-13370	Para roçadeiras com empunhadura circular e tubos Ø 26 mm

MANEJO DO ACELERADOR - COMPLETO

P/ ROÇADEIRAS COM EMPUNHADURA CIRCULAR



EMBORRACHADO

ERGONÔMICO

ORIGINAL DAS ROÇADEIRAS NAKASHI E KAWASHIMA PLUS

Cód. CCM	Descrição
55-31622	Para roçadeiras com empunhadura circular e tubos Ø 25 mm
55-31621	Para roçadeiras com empunhadura circular e tubos Ø 26 mm

MANEJO DO ACELERADOR COMPLETO

PARA ROÇADEIRAS COSTAIS



ORIGINAL DAS ROÇADEIRAS NAKASHI E KAWASHIMA LINHAS PREMIUM E PLUS

Cód. CCM	Descrição
55-40013	Para roçadeiras com empunhadura circular e tubos Ø 26 mm

CABO DO ACELERADOR - UNIVERSAL

UNIVERSAL **PARA MODELOS COM GUIDÃO**



Cód. CCM	Comprimento	Descrição
55-31580	845 / 997 mm	Para roçadeiras Nakashi com guidão
43-13590	800 / 900 mm	Para roçadeiras Kawashima com guidão

*Exceto modelos L430K e L480K

CABO DO ACELERADOR COSTAL



Cód. CCM	Comprimento	Descrição
55-36690	1000 / 1145 mm	Roçadeiras Nakashi, Premium e Kawashima Plus

EMPUNHADURA CIRCULAR PARA ROÇADEIRA

PARA ROÇADEIRAS KAWASHIMA



Cód. CCM	Aplicação
43-13380	Para roçadeiras Kawashima

EMPUNHADURA CIRCULAR PARA ROÇADEIRA

PARA ROÇADEIRAS Premium



Cód. CCM	Aplicação
55-34970	Para roçadeiras Premium

EMPUNHADURA CIRCULAR PARA ROÇADEIRA

PARA ROÇADEIRAS NAKASHI Premium KAWASHIMA PLUS



EMPUNHADURA ACOLCHOADA

Cód. CCM	Aplicação
55-31610	Para roçadeiras Nakashi, Kawashima Premium e Kawashima Plus

ACOPLAMENTO

26 CC



Cód. CCM	Descrição
43-12750	Tubo Ø 26 - 7 x 7

PARA ROÇADEIRAS KAWASHIMA

Aplicação

Roçadeira Kawashima KW 26-L / T e BCJ 261-L / T

ACOPLAMENTO

33 CC



Cód. CCM	Descrição
43-12920	Tubo Ø 26 - 7 x 7

PARA ROÇADEIRAS KAWASHIMA

Aplicação

Roçadeira Kawashima KW 33-L / T e BCJ 331-L / T, 430-L e 520-L

ACOPLAMENTO

43 / 52 CC



Cód. CCM	Descrição
43-13160	Tubo Ø 28 - 8 x 9

PARA ROÇADEIRAS KAWASHIMA

Aplicação

Roçadeira Kawashima KW 43-L / KW 52-L

ACOPLAMENTO

43 / 52 CC



Cód. CCM	Descrição
43-17640	Tubo Ø 28 - 8 x 9

PARA ROÇADEIRAS KAWASHIMA SERIE E

Aplicação

Roçadeira Kawashima Serie E KW 43-LE / KW 52-LE

ACOPLAMENTO

26 CC



Cód. CCM	Descrição
55-31920	Tubo Ø 25 - 6 x 10

PARA ROÇADEIRAS NAKASHI Premium

Aplicação

Roçadeiras Nakashi / Premium - 26 cc (antigas)

ACOPLAMENTO

26 CC



Cód. CCM	Descrição
55-92060	Tubo Ø 25 - 7 x 7

PARA ROÇADEIRAS NAKASHI Premium

Aplicação

Roçadeiras Nakashi / Premium - 26 cc

ACOPLAMENTO

26 CC



Cód. CCM	Descrição
55-35960	Tubo Ø 25 - 7 x 7

PARA ROÇADEIRAS KAWASHIMA PLUS

Aplicação

Roçadeiras Kawashima Plus KW 260-T / KW 260-L

ACOPLAMENTO

26 CC



Cód. CCM	Descrição
55-92065	Tubo Ø 25 - 7 x 7

PARA ROÇADEIRAS NAKASHI Premium

Aplicação

Roçadeiras Nakashi 26 cc

ACOPLAMENTO

33 CC



Cód. CCM	Descrição
55-91030	Tubo Ø 28 - 7 x 7

PARA ROÇADEIRAS NAKASHI Premium KAWASHIMA PLUS

Aplicação

Roçadeiras Nakashi / Premium / Kawashima Plus 33 cc. Modelos com empunhadura circular

ACOPLAMENTO

33 CC



Cód. CCM	Descrição
55-91420	Tubo Ø 28 - 8 x 9

PARA ROÇADEIRAS NAKASHI Premium

Aplicação

Roçadeiras Nakashi / Premium 33 cc. Modelos com guidão.

ACOPLAMENTO

33 CC



Cód. CCM	Descrição
55-31930	Tubo Ø 28 - 8 x 9

PARA ROÇADEIRAS KAWASHIMA PLUS

Aplicação

Roçadeira Kawashima Plus - 33,6 cc. Com guidão

ACOPLAMENTO

42 CC



Cód. CCM	Descrição
55-31680	Tubo Ø 28 - 8 x 9

PARA ROÇADEIRAS KAWASHIMA PLUS

Aplicação

Roçadeira Kawashima Plus 41,5 cc

ACOPLAMENTO

43 / 53 CC



Cód. CCM	Descrição
55-31810	Tubo Ø 28 - 8 x 9

PARA ROÇADEIRAS NAKASHI Premium

Aplicação

Roçadeiras Nakashi / Premium 43 / 53 / 62 cc

TAMBOR DA EMBREAGEM

FABRICADO NO JAPÃO



Cód. CCM	55-31560
Tubo/eixo	Ø 25 mm - 6 x 10
Ø do tambor	54 mm
Aplic. Motor	Motores de 26 cc

PARA ROÇADEIRAS: NAKASHI, Premium

Aplicação Roçadeiras e Derriçadeiras Premium e Nakashi (antigas)

TAMBOR DA EMBREAGEM

FABRICADO NO JAPÃO



PARA ROÇADEIRAS: NAKASHI, Premium, KAWASHIMA PLUS

Cód. CCM	55-35850
Tubo/eixo	Ø 25 mm - 7 x 7
Ø do tambor	54 mm
Aplic. Motor	Motores de 26 cc

Aplicação Roçadeiras Kawashima Plus, Premium e Nakashi, Derriçadeiras Premium e Nakashi

TAMBOR DA EMBREAGEM

FABRICADO NO JAPÃO



PARA ROÇADEIRAS: NAKASHI, Premium, KAWASHIMA PLUS

Cód. CCM	55-35860
Tubo/eixo	Ø 26 mm - 7 x 7
Ø do tambor	78 mm
Aplic. Motor	Motores de 33 cc

Aplicação Roçadeiras Kawashima Plus, Premium e Nakashi

TAMBOR DA EMBREAGEM



Cód. CCM	43-12740
Tubo/eixo	Ø 26 mm - 7 x 7
Ø do tambor	54 mm
Aplic. Motor	Motores de 26 cc

PARA ROÇADEIRAS: KAWASHIMA

Aplicação Roçadeiras Kawashima

TAMBOR DA EMBREAGEM



Cód. CCM	43-12910
Tubo/eixo	Ø 26 mm - 7 x 7
Ø do tambor	78 mm
Aplic. Motor	Motores de 33 cc

PARA ROÇADEIRAS: KAWASHIMA

Aplicação Roçadeiras Kawashima

TAMBOR DA EMBREAGEM



Cód. CCM	43-18010
Tubo/eixo	Ø 28 mm - 8 x 9
Ø do tambor	78 mm
Aplic. Motor	Motores de 43 cc e 52 cc

PARA ROÇADEIRAS: KAWASHIMA SERIE E

Aplicação Roçadeiras Serie E

TAMBOR DA EMBREAGEM

FABRICADO NO JAPÃO

PARA ROÇADEIRAS: NAKASHI, Premium, KAWASHIMA PLUS



Cód. CCM	55-31550
Tubo/eixo	Ø 28 mm - 8 x 9
Ø do tambor	78 mm
Aplic. Motor	Motores de 33 cc

Aplicação Roçadeiras Kawashima Plus, Premium e Nakashi

TAMBOR DA EMBREAGEM

FABRICADO NO JAPÃO

PARA ROÇADEIRAS: NAKASHI, Premium, KAWASHIMA PLUS



Cód. CCM	55-31660
Tubo/eixo	Ø 28 mm - 8 x 9 - 15 mm
Ø do tambor	78 mm
Aplic. Motor	Motores de 43, 53 e 62 cc

Aplicação Roçadeiras Kawashima Plus, Premium e Nakashi

TAMBOR DA EMBREAGEM

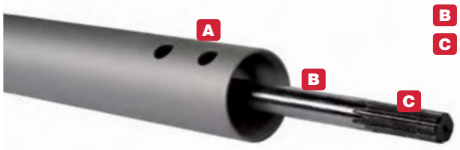
PARA ROÇADEIRAS: KAWASHIMA



Cód. CCM	43-13260
Tubo/eixo	Ø 28 mm - 8 x 9
Ø do tambor	78 mm
Aplic. Motor	Motores de 43 cc e 52 cc

Aplicação Roçadeiras Kawashima

HASTE (TUBO) - COM EIXO COMPLETO



A Diâmetro externo do tubo
B Diâmetro do eixo (mm)
C Quantidade de estrias

Exemplo
Ø 24 mm - 7 x 7
A B C

Cód. CCM	Aplicação	Descrição
43-12960	Roçadeiras Kawashima	Ø 26 x 1500 mm - 7 x 7
43-13020	Roçadeiras Kawashima	Ø 28 x 1500 mm - 8 x 9
43-18020	Roçadeiras Kawashima Serie E	Ø 28 x 1500 mm - 8 x 9
55-31540	Roçadeiras Nakashi, Kawashima Premium e Plus	Ø 25 x 1500 mm - 6 x 10
55-35821	Roçadeiras Nakashi, Kawashima Premium e Plus	Ø 25 x 1500 mm - 7 x 7
55-35830	Roçadeiras Nakashi, Kawashima Premium e Plus	Ø 26 x 1500 mm - 7 x 7
55-31640	Roçadeiras Nakashi, Kawashima Premium e Plus	Ø 26 x 1500 mm - 8 x 9
55-31531	Roçadeiras Nakashi, Kawashima Premium e Plus	Ø 28 x 1530 mm - 8 x 9
55-35921	Derriçadeiras Nakashi e Premium	Ø 25 x 1100 mm - 7 x 7
55-36740	Roçadeiras de outras marcas	Ø 24 x 1500 mm - 7 x 7

EIXO CARDÃ



Cód. CCM	Aplicação	Tipo	Comprimento
43-02150	Roçadeiras Kawashima (antiga)	7 x 7	1530 mm
43-12950	Roçadeiras Kawashima	7 x 7	1550 mm
43-13010	Roçadeiras Kawashima	8 x 9	1555 mm
55-30010	Roçadeiras Nakashi, Kawashima Premium e Plus	6 x 10	1536 mm
55-34960	Roçadeiras Nakashi, Kawashima Premium e Plus	7 x 7	1550 mm
55-31761	Roçadeiras Nakashi, Kawashima Premium e Plus	8 x 9	1590 mm
55-40223	Roç. Costais Nakashi, Kawashima Premium e Plus	7 x 7 c/ rosca	1468 mm
55-35450	Roçadeira ST	Quadrado x 9	1610 mm
55-29991	Derriçadeiras Nakashi	6 x 10	938 mm
55-36221	Derriçadeiras Nakashi, Kawashima Premium e Plus	6 x 10	1136 mm
55-35930	Derriçadeiras Nakashi, Kawashima Premium e Plus	7 x 7	1150 mm

TUBO FLEXÍVEL COM CABO



Cód. CCM	Compr.	Cabo flexível	Aplicação
55-42780	850 mm	855 mm	Para roçadeiras costais Nakashi (até 2012)
55-40363	880 mm	895 mm	Para roçadeiras costais Premium e Nakashi (a partir 2012)

CABO FLEXÍVEL PARA ROÇADEIRAS COSTAIS



Para roçadeiras costais Premium e Nakashi

Cód. CCM	Comprimento
55-41950	895 mm
55-41810	855 mm
55-40394	895 mm

SUPORTE COM AMORTECEDOR PARA TUBO



Cód. CCM	P/ Tubo	Aplicação
55-31715	Ø 25 mm	Nakashi L261M / L270N / T262M / T270N

AMORTECEDOR DO TUBO



Cód. CCM	P/ Tubo	Aplicação
55-30080	Ø 25 mm	Nakashi, Kawashima Premium e Plus

AMORTECEDOR DO TUBO



Cód. CCM	P/ Tubo	Aplicação
55-30090	Ø 28 mm	Nakashi, Kawashima Premium e Plus

AMORTECEDOR DO TUBO



Cód. CCM	P/ Tubo	Aplicação
43-12720	Ø 26 mm	Kawashima KW 26-L / T

AMORTECEDOR DO TUBO



Cód. CCM	P/ Tubo	Aplicação
43-12870	Ø 26 mm	Kawashima KW 33-L / T

AMORTECEDOR DO TUBO



Cód. CCM	P/ Tubo	Aplicação
43-13120	Ø 28 mm	Kawashima KW 43-L



PROTEÇÃO DA LÂMINA

Cód. CCM	Aplicação
43-17860	Para roçadeiras Kawashima Serie E

PARA ROÇADEIRAS KAWASHIMA SERIE E



PROTEÇÃO DA LÂMINA

Cód. CCM	Aplicação
43-13410	Para todos os modelos Kawashima

KAWASHIMA



PROTEÇÃO DA LÂMINA

Cód. CCM	Descrição	Cor
55-31900	Ø 25 mm	Bordô
55-31730	Ø 26 mm	Bordô
55-31020	Ø 28 mm	Bordô

Premium KAWASHIMA PLUS



PROTEÇÃO DA LÂMINA UNIVERSAL COMPLETA

Cód. CCM	Descrição	Cor
55-31120	Ø 25 mm	Vermelho
55-31735	Ø 26 mm	Vermelho
55-31795	Ø 28 mm	Bordô
55-31130	Ø 28 mm	Vermelho

NAKASHI

CABEÇOTE DE FIO DE NYLON NAKASHI

• Diâmetro do cabeçote: 140 mm

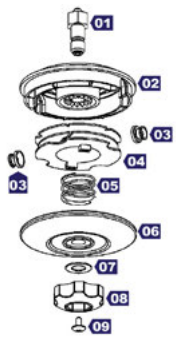
PARA ROÇADEIRAS NAKASHI KAWASHIMA PLUS



Cód. CCM	Ø do fio	Rosca	Aplicação
55-39010	2,5 mm	M8 x 1,25 - Macho	Para roçadeiras Nakashi (antiga)
55-39000	2,5 mm	M10 x 1,25 - Fêmea	Para roçadeiras Nakashi e Kawashima Plus
55-39360	2,0 mm	M10 x 1,25 - Fêmea	Para Roçadeira Elétrica LE 1000

PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA CABEÇOTE DE FIO DE NYLON NAKASHI

Ref.	Código	Nome da peça
01	55-39080	Pino central M8 x 1 25 esq. Macho
01A	55-39070	Pino central M10 x 1 25 esq. Fêmea
02	55-39150	Carcaça superior
03	55-39140	Passador fio de nylon
04	55-39170	Carretel fio de nylon
05	55-39180	Mola carretel
06	55-39160	Carcaça inferior
07	55-34520	Arruela lisa
08	55-39190	Porca de ajuste
09	55-34500	Parafuso PH 6 x 12



CABEÇOTE DE FIO DE NYLON KAWASHIMA (AUTOMÁTICO)

• Ø do cabeçote: 115 mm

PARA ROÇADEIRAS KAWASHIMA



Cód. CCM	Ø do fio	Aplicação
43-12690	2,4 mm	Para roçadeiras Kawashima KW 26 / 33 / 43 / 52-L / T

CABEÇOTE DE FIO NYLON KAWASHIMA (AUTOMÁTICO)

Liberação do fio pressionando o cabeçote no chão.

• Diâmetro do cabeçote: 130 mm

PARA ROÇADEIRAS KAWASHIMA SERIE E

PARA ROÇADEIRAS KAWASHIMA



Cód. CCM	Ø do fio	Rosca
27-72100	2,6 mm	M10 x 1.25 - Fêmea

CABEÇOTE DE FIO NYLON KAWASHIMA (PERFIL BAIXO)

Para corte mais rente ao chão.

• Ø do cabeçote: 113 mm



Cód. CCM	Ø do fio	Rosca
27-72000	2,4 mm	M10 x 1.25 - Fêmea

ADAPTADORES OPCIONAIS



PERMITEM A APLICAÇÃO EM EQUIPAMENTOS DE OUTRAS MARCAS

- 27-74500 - M10 x 1.00 - Fêmea
- 27-74530 - M12 x 1.50 - Fêmea
- 27-74540 - M12 x 1.75 - Fêmea

CABEÇOTE DE FIO NYLON KAWASHIMA (AUTOFÁCIL)

Fácil troca do fio de nylon

• Ø do cabeçote: 130 mm



Cód. CCM	Ø do fio	Rosca
27-72200	3,0 mm	M10 x 1.25 - Fêmea

ADAPTADORES OPCIONAIS



PERMITEM A APLICAÇÃO EM EQUIPAMENTOS DE OUTRAS MARCAS

- 27-74510 - M12 x 1.75 - Fêmea
- 27-74520 - M12 x 1.50 - Fêmea

PROTEÇÃO PARA PORCA

Cód. CCM 43-12650



PROTEÇÃO PARA PORCA

Cód. CCM 55-35051



PROTEÇÃO PARA PORCA

Cód. CCM 55-40043

NAKASHI



PROTEÇÃO PARA PORCA

Cód. CCM 43-07480



PORCA ESQUERDA M10

Cód. CCM 43-12660



PORCA ESQUERDA M10

Cód. CCM 55-36560

NAKASHI



Transmissões para Roçadeiras

TRANSMISSÕES PARA ROÇADEIRAS NAKASHI

CONJUNTO DE TRANSMISSÃO



FABRICADA NO JAPÃO

COMPACTA E REFORÇADA

Cód. CCM	55-35870
PARA TUBO	TIPO DO EIXO
Ø 25 mm	7 x 7
PARA ROÇADEIRAS	
NAKASHI	26 cc

CONJUNTO DE TRANSMISSÃO

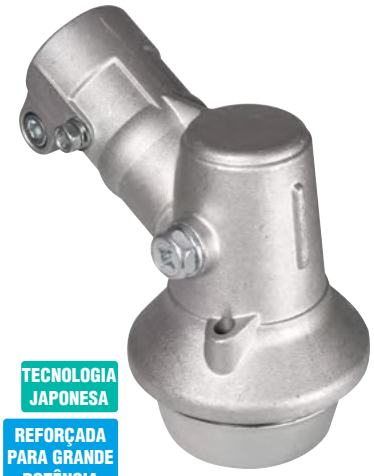


FABRICADA NO JAPÃO

COMPACTA E REFORÇADA

Cód. CCM	55-35880
PARA TUBO	TIPO DO EIXO
Ø 26 mm	7 x 7
PARA ROÇADEIRAS	
NAKASHI	33 cc

CONJUNTO DE TRANSMISSÃO



TECNOLOGIA JAPONESA

REFORÇADA PARA GRANDE POTÊNCIA

Cód. CCM	55-35971
PARA TUBO	TIPO DO EIXO
Ø 28 mm	8 x 9
PARA ROÇADEIRAS	
NAKASHI	43 e 53 cc

CONJUNTO DE TRANSMISSÃO



FABRICADA NO JAPÃO

COMPACTA E REFORÇADA

PARA ROÇADEIRAS NAKASHI ANTIGAS

Cód. CCM	55-35202
PARA TUBO	TIPO DO EIXO
Ø 25 mm	6 x 10
PARA ROÇADEIRAS	
NAKASHI	ANTIGAS
NAKASHI	LE 1000 - Elétrica

CONJUNTO DE TRANSMISSÃO

TECNOLOGIA JAPONESA

PARA ROÇADEIRAS NAKASHI ANTIGAS



Cód. CCM	55-35891
PARA TUBO	TIPO DO EIXO
Ø 25 mm	7 x 7
PARA ROÇADEIRAS	
NAKASHI	ANTIGAS

CONJUNTO DE TRANSMISSÃO



FABRICADA NO JAPÃO

REFORÇADA PARA GRANDE POTÊNCIA

PARA ROÇADEIRAS NAKASHI ANTIGAS

Cód. CCM	55-35970
PARA TUBO	TIPO DO EIXO
Ø 28 mm	8 x 9
PARA ROÇADEIRAS	
NAKASHI ANTIGAS	Premium 52 E 62 CC



TRANSMISSÕES OPCIONAIS, COMPATÍVEIS COM ROÇADEIRAS NAKASHI E DE OUTRAS MARCAS

CONJUNTO DE TRANSMISSÃO



Cód. CCM	43-14740
PARA TUBO	TIPO DO EIXO
Ø 25 mm	7 x 7
COMPATÍVEL COM ROÇADEIRAS	
NAKASHI	26 cc

CONJUNTO DE TRANSMISSÃO



Cód. CCM	43-14750
PARA TUBO	TIPO DO EIXO
Ø 26 mm	7 x 7
COMPATÍVEL COM ROÇADEIRAS	
NAKASHI	33 cc

CONJUNTO DE TRANSMISSÃO



Cód. CCM	43-14760
PARA TUBO	TIPO DO EIXO
Ø 25 mm	6 x 10
COMPATÍVEL COM ROÇADEIRAS	
NAKASHI	ANTIGAS
NAKASHI	LE 1000 - Elétrica

TRANSMISSÕES PARA ROÇADEIRAS KAWASHIMA

CONJUNTO DE TRANSMISSÃO



Cód. CCM	43-14030
PARA TUBO	TIPO DO EIXO
Ø 25 mm	7 x 7
PARA ROÇADEIRAS	
Premium	26 cc
KAWASHIMA PLUS	25,6 cc

CONJUNTO DE TRANSMISSÃO



Cód. CCM	43-14040
PARA TUBO	TIPO DO EIXO
Ø 26 mm	7 x 7
PARA ROÇADEIRAS	
KAWASHIMA	26 e 33 cc
KAWASHIMA PLUS	33,6 cc
Premium	33 cc

CONJUNTO DE TRANSMISSÃO



Cód. CCM	43-14050
PARA TUBO	TIPO DO EIXO
Ø 28 mm	8 x 9
PARA ROÇADEIRAS	
KAWASHIMA	43 e 52 cc
KAWASHIMA PLUS	41,5 cc
Premium	33 e 43 cc

TRANSMISSÕES PARA ROÇADEIRAS DE OUTRAS MARCAS

CONJUNTO DE TRANSMISSÃO

A MAIS ECONÔMICA DA CATEGORIA



Cód. CCM	43-14410
PARA TUBO	TIPO DO EIXO
Ø 28 mm	8 x 9

PARA ROÇADEIRAS

KAWASHIMA SERIE F 42,7 e 52 cc

CONJUNTO DE TRANSMISSÃO

A MAIS ECONÔMICA DA CATEGORIA



Cód. CCM	43-14430
PARA TUBO	TIPO DO EIXO
Ø 24 mm	7 x 7

PARA ROÇADEIRAS

DE OUTRAS MARCAS

CONJUNTO DE TRANSMISSÃO

A MAIS ECONÔMICA DA CATEGORIA



Cód. CCM	43-14420
PARA TUBO	TIPO DO EIXO
Ø 26 mm	8 x 9

PARA ROÇADEIRAS

DE OUTRAS MARCAS

CONJUNTO DE TRANSMISSÃO



FABRICADA NO JAPÃO

COMPACTA E REFORÇADA

Cód. CCM	55-11600
PARA TUBO	TIPO DO EIXO
Ø 24 mm	7 x 7

PARA ROÇADEIRAS

DE OUTRAS MARCAS

CONJUNTO DE TRANSMISSÃO

TRANSMISSÃO YAMASAKI



Cód. CCM	43-14360
PARA TUBO	TIPO DO EIXO
Ø 24 mm	7 x 7

PARA ROÇADEIRAS

DE OUTRAS MARCAS

CONJUNTO DE TRANSMISSÃO

TRANSMISSÃO YAMASAKI



Cód. CCM	43-14370
PARA TUBO	TIPO DO EIXO
Ø 26 mm	8 x 9

PARA ROÇADEIRAS

DE OUTRAS MARCAS NAKASHI ANTIGAS

CONJUNTO DE TRANSMISSÃO

LANÇAMENTO



Cód. CCM	43-00240
PARA TUBO	TIPO DO EIXO
Ø 24 mm	7 x 7

PARA ROÇADEIRAS

DE OUTRAS MARCAS

CONJUNTO DE TRANSMISSÃO

LANÇAMENTO



Cód. CCM	43-00340
PARA TUBO	TIPO DO EIXO
Ø 26 mm	8 x 9

PARA ROÇADEIRAS

DE OUTRAS MARCAS NAKASHI ANTIGAS

CONJUNTO DE TRANSMISSÃO

LANÇAMENTO



Cód. CCM	43-00350
PARA TUBO	TIPO DO EIXO
Ø 28 mm	8 x 9

PARA ROÇADEIRAS

DE OUTRAS MARCAS

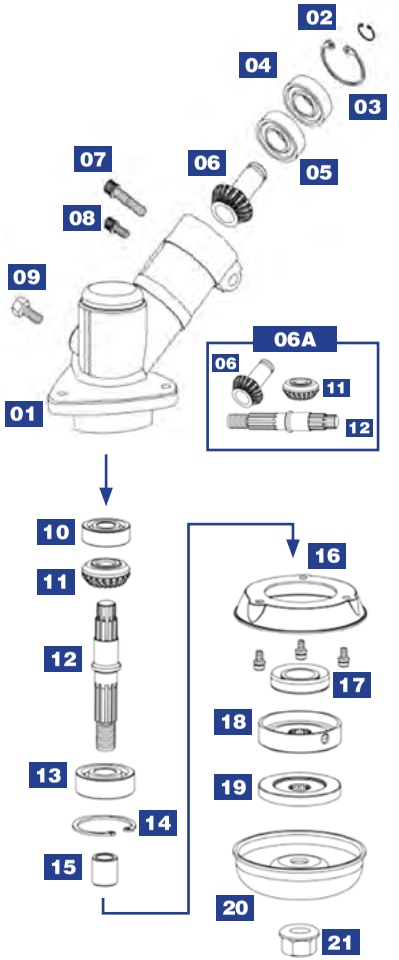
PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA TRANSMISSÃO DE ROÇADEIRAS

LEGENDA

*Somente pinhão e coroa (sem eixo).

N/A - Não aplicável para o modelo.

N/D - Não disponível para o modelo.





	Transmissão completa	43-14030	43-14040	43-14050	55-35870	55-35880	55-35191	55-35971	55-35202	55-35891	55-35970	55-11600	43-14360	43-14370	43-14430	43-14420	43-14410	43-14740	43-14750	43-14760
	Para Tubo	Ø 25 mm	Ø 26 mm	Ø 28 mm	Ø 25 mm	Ø 26 mm	Ø 28 mm	Ø 28 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm	Ø 28 mm	Ø 24 mm	Ø 24 mm	Ø 26 mm	Ø 24 mm	Ø 26 mm	Ø 28 mm	Ø 25 mm	Ø 26 mm	Ø 25 mm
	Para Eixo	7 x 7	7 x 7	8 x 9	7 x 7	7 x 7	8 x 9	8 x 9	6 x 10	7 x 7	8 x 9	7 x 7	7 x 7	8 x 9	7 x 7	8 x 9	8 x 9	7 x 7	7 x 7	6 x 10
01	Carcaça	43-06090	43-06100	43-06110	55-36500	55-36510	55-35020	55-40034	55-36500	55-35010	55-30740	55-36700	43-06530	43-06100	43-07600	43-07610	43-07350	43-07860	43-07610	43-07860
02	Trava externa	43-06370	43-06350	43-06360	55-36600	55-36600	55-34400	55-40534	55-36600	55-34400	55-30830	55-36600	43-06370	43-06350	43-07520	43-07530	43-07310	43-07520	43-07530	43-07520
03	1º Trava interna	43-06380	43-06390	43-06400	55-36590	55-36590	55-34430	55-40494	55-36590	55-34420	55-30840	55-36590	43-06380	43-06390	43-07500	43-07510	43-07300	43-07830	43-07510	43-07830
04	1º Rolamento do pinhão	43-06060	43-06010	43-06030	55-36580	55-36580	55-35300	55-41805	55-36580	55-35310	55-36290	55-36580	43-06060	43-06010	43-07540	43-07550	43-07320	43-07540	43-07550	43-07540
05	2º Rolamento do pinhão	43-06050	43-06000	43-06020	55-36570	55-36570	55-35320	55-41804	55-36570	55-35330	55-36270	55-36570	43-06050	43-06000	43-07560	43-07570	43-07330	43-07560	43-07570	43-07560
06	Pinhão	43-06150	43-06160	43-06170	55-36250	55-36250	55-35140	55-40154	Vide 06A	55-35172	Vide 06A	55-36250	43-06150	43-06540	43-07580	43-07590	43-07340	43-07580	43-07850	43-07840
06A	Conj. Eixo, Coroa e Pinhão	N/D	N/D	N/D	55-36520	55-36520	N/D	*55-40056	55-36670	N/D	*55-36340	55-36520	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
07	Parafuso de aperto da transm.	43-06460	43-06470	43-06470	55-36610	55-36610	55-34170	55-40864	55-36610	55-34170	N/A	55-36610	43-06460	43-06470	43-07440	43-07440	43-07440	43-07440	43-07440	43-07440
08	Parafuso de fixação da haste	43-06440	43-06450	43-06440	55-36620	55-36620	55-34090	55-40904	55-36620	55-34090	N/A	55-36620	43-06440	43-06450	43-07420	43-07420	43-07420	43-07420	43-07420	43-07420
09	Parafuso p/ aplicação da graxa	43-06480	43-06480	43-06480	55-36630	55-36630	55-35340	55-40924	55-36630	55-35340	55-30930	55-36630	43-06480	43-06480	43-07400	43-07400	43-07400	43-07400	43-07400	43-07400
10	1º Rolamento do eixo	43-06040	43-06000	43-06020	55-36530	55-36530	55-34310	55-41804	55-36530	55-35210	55-36280	55-36530	43-06040	43-06000	43-07560	43-07570	43-07570	43-07560	43-07570	43-07560
11	Coroa	43-06120	43-06130	43-06140	55-37220	55-37220	55-35160	55-40054	Vide 06A	55-35150	Vide 06A	55-37220	43-06120	43-06130	43-07620	43-07630	43-07360	43-07620	43-07630	43-07620
12	Eixo de transmissão	43-06180	43-06190	43-06200	Vide 06A	Vide 06A	55-35120	55-40164	Vide 06A	55-35900	55-30780	Vide 06A	43-06180	43-06190	43-07650	43-07660	43-07380	43-07650	43-07660	43-07650
13	2º Rolamento do eixo	43-06020	43-06070	43-06080	55-36540	55-36540	55-34360	55-41824	55-36540	55-35230	55-36320	55-36540	43-06020	43-06070	43-07640	43-07640	43-07370	43-07640	43-07640	43-07640
14	2º Trava interna	43-06400	43-06410	43-06420	55-36550	55-36550	55-34440	55-40513	55-36550	55-34430	55-30850	55-36550	43-06400	43-06410	43-07300	43-07300	43-07390	43-07300	43-07300	43-07300
15	Espaçador do flange	43-06280	43-06280	43-06330	N/A	N/A	N/A	55-40204	N/A	N/A	N/A	N/A	43-06280	43-06280	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
16	Proteção da ponteira	43-06270	43-06320	43-06320	N/A	N/A	55-35060	N/A	N/A	55-35070	55-36310	N/A	43-06270	43-06320	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
17	Retentor do óleo	43-06500	43-06510	43-06520	N/A	N/A	N/A	55-42784	N/A	N/A	N/A	N/A	43-06500	43-06510	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
18	Flange interno	43-06230	43-06210	43-06220	55-36640	55-36640	55-35100	55-40174	55-36640	55-35110	55-36330	55-36640	43-06230	43-06210	43-07450	43-07450	43-07450	43-07450	43-07450	43-07450
19	Flange externo	43-06240	43-06250	43-06260	55-36650	55-36650	55-35080	55-40194	55-36650	55-35090	55-36380	55-36650	43-06240	43-06250	43-07470	43-07470	43-07470	43-07470	43-07470	43-07470
20	Proteção da porca	43-06340	43-06340	43-06340	55-36660	55-36660	55-35050	55-40043	55-36660	55-31370	43-07480	55-36660	43-06340	43-06340	43-07480	43-07480	43-07480	43-07480	43-07480	43-07480
21	Porca esquerda	43-06490	43-06490	43-06490	55-36560	55-36560	55-35360	55-40983	55-36560	55-36560	55-36350	55-36560	43-06490	43-06490	43-07490	43-07490	43-07490	43-07490	43-07490	43-07490

LÂMINAS PARA ROÇADEIRAS

NAKASHI



Só a CCM do Brasil possui a linha mais completa de lâminas para roçadeiras

A linha de lâminas para roçadeiras Nakashi oferecem o máximo em rendimento e desempenho no corte de áreas verdes.

Da grama macia até pequenos arbustos, passando pelas vegetações mais espessas e densas, cortes de bambu, galhos, recepa de cafeeiros, entre outros. Sendo ideais para a utilização em diversos tipos de terrenos.





LÂMINA DE 2 PONTAS

De alto rendimento, recomendada somente para o corte de grama "macia" em local completamente limpo sem qualquer tipo de sujeira, arbusto ou obstáculo.

Cód. CCM	Ø lâmina	Ø encaixe	Espessura
55-39700	330 mm	20,0 mm	2,0 mm
55-39720	350 mm	20,0 mm	2,0 mm
55-39670	255 mm	25,4 mm	2 mm
55-39680	305 mm	25,4 mm	2 mm
55-39690	330 mm	25,4 mm	2 mm
55-39710	350 mm	25,4 mm	2 mm

LÂMINA DE 3 PONTAS



Lâmina de 3 pontas, de fácil afiação, excelente rendimento de corte em terrenos com vegetação mais espessa, terrenos baldios, beiras de estradas, chácaras, sítios, pastos em fazendas, etc...

Cód. CCM	Ø lâmina	Ø encaixe	Espessura
55-39740	300 mm	20,0 mm	3,8 mm
55-39340	255 mm	25,4 mm	3 mm
55-39730	300 mm	25,4 mm	3,8 mm

LÂMINA DE 3 PÁS



Lâmina de 3 pás, de fácil afiação, excelente rendimento de corte em terrenos com vegetação mais espessa, terrenos baldios, beiras de estradas, chácaras, sítios, pastos em fazendas, etc...

Cód. CCM	Ø lâmina	Ø encaixe	Espessura
55-39320	255 mm	25,4 mm	1,4 mm

LÂMINA DE 3 PÁS



Lâmina de 3 pás, de fácil afiação, excelente rendimento de corte em terrenos com vegetação mais espessa, terrenos baldios, beiras de estradas, chácaras, sítios, pastos em fazendas, etc...

Cód. CCM	Ø lâmina	Ø encaixe	Espessura
55-39330	255 mm	25,4 mm	1,8 mm

LÂMINA COM 8 DENTES



Excelente rendimento de corte em terrenos com vegetação mais espessa, terrenos baldios, beiras de estradas, chácaras, sítios, pastos em fazendas, etc...

Cód. CCM	Ø lâmina	Ø encaixe	Espessura
55-39750	255 mm	20,0 mm	1,5 mm
55-39760	255 mm	25,4 mm	1,5 mm

LÂMINA COM 22 DENTES



Excelente rendimento de corte em terrenos com vegetação mais espessa, terrenos baldios, beiras de estradas, chácaras, sítios, pastos em fazendas, etc...

Cód. CCM	Ø lâmina	Ø encaixe	Espessura
55-39800	200 mm	20,0 mm	1,5 mm
55-39810	200 mm	25,4 mm	1,5 mm

LÂMINA COM 80 DENTES



É indicada para podas de arbustos de até 5 cm, poda e recepa de árvores frutíferas, cafeeiros, etc...

Cód. CCM	Ø lâmina	Ø encaixe	Espessura
55-39770	255 mm	20,0 mm	1,5 mm
55-39540	255 mm	25,4 mm	1,5 mm

Lâminas de vídia
NAKASHI

O dentes de vídia que compõe as lâminas Nakashi , possuem formato "U", o qual oferece maior área de solda que os convencionais com formato "J".



As maiores pontas de vídias do mercado. Maior área de corte, maior produtividade.



- AÇO DE MAIOR QUALIDADE
- MAIOR RESISTÊNCIA A IMPACTOS
- MAIOR VIDA ÚTIL
- MAIOR ÁREA DE SOLDA DOS DENTES
- CORTE COM MELHOR ACABAMENTO
- SOLDA FEITA DE FORMA LENTA

LÂMINA COM 40 DENTES DE VÍDIA



Lâmina com dentes de vídia, para corte rápido e com excelente acabamento. Grande rendimento de corte como em bambu, poda de galhos e arbustos até 5 cm, poda e recepa de cafeeiros, desbrota de eucaliptos, etc.

Cód. CCM	Ø lâmina	Ø encaixe	Espessura
55-39780	255 mm	20,0 mm	1,4 mm
55-39660	255 mm	25,4 mm	1,4 mm

LÂMINA COM 62 DENTES DE VÍDIA



Lâmina com dentes de vídia, para corte rápido e com excelente acabamento. Grande rendimento de corte como em bambu, poda de galhos e arbustos até 5 cm, poda e recepa de cafeeiros, desbrota de eucaliptos, etc.

Cód. CCM	Ø lâmina	Ø encaixe	Espessura
55-39790	255 mm	20,0 mm	1,4 mm
55-39650	255 mm	25,4 mm	1,4 mm

LÂMINAS DE VÍDIA EMBALADAS EM BLISTER



Cód. CCM	Dentes	Ø lâmina	Ø encaixe
55-39781	40 dentes	255 mm	20,0 mm
55-39661	de vídia	255 mm	25,4 mm



Cód. CCM	Dentes	Ø lâmina	Ø encaixe
55-39791	62 dentes	255 mm	20,0 mm
55-39651	de vídia	255 mm	25,4 mm



LANÇAMENTO

KAWASHIMA

LÂMINAS PARA ROÇADEIRAS

LÂMINA DE 2 PONTAS



De alto rendimento, recomendada somente para o corte de grama "macia" em local completamente limpo sem qualquer tipo de sujeira, arbusto ou obstáculo.

Cód. CCM	Ø lâmina	Ø encaixe	Espessura
43-52131	305 mm	25,4 mm	2,0 mm
43-52151	330 mm	20,0 mm	2,0 mm
43-52161	330 mm	25,4 mm	2,0 mm
43-52180	350 mm	20,0 mm	2,0 mm
43-52191	350 mm	25,4 mm	2,0 mm

LANÇAMENTO EXCLUSIVO

LÂMINA DE 3 PÁS



Lâmina de 3 pontas e de 3 pás, de fácil afiação, excelente rendimento de corte em terrenos com vegetação mais espessa, terrenos baldios, beiras de estradas, chácaras, sítios, pastos em fazendas, etc.

Cód. CCM	Ø lâmina	Ø encaixe	Espessura
43-14380	255 mm	25,4 mm	1,4 mm

LÂMINAS DE VÍDIA - 36 DENTES



Lâmina com dentes de vídia, para corte rápido e com excelente acabamento. Grande rendimento de corte como em bambu, poda de galhos e arbustos até 5 cm, poda e recepa de cafeeiros, desbrota de eucaliptos, etc.

Cód. CCM	Dentes	Ø lâmina	Ø encaixe
43-50020	36 dentes de vídia	255 mm	25,4 mm
43-50000	36 dentes de vídia	255 mm	20,0 mm





Cód. CCM	43-52100
Tipo	Escova rotativa de aço para roçadeiras. Para uso não intensivo.
Ø de encaixe	1” (25,4 mm)
Ø da escova	200 mm

PARA USO NÃO INTENSIVO



Cód. CCM	43-52110
Tipo	Escova rotativa de aço para roçadeiras. Para uso intensivo.
Ø de encaixe	1” (25,4 mm)
Ø da escova	200 mm
Acompanham	Adaptador para transmissões com encaixe de 20 mm

PARA USO INTENSIVO



Cód. CCM	43-52120
Tipo	Escova rotativa de aço para roçadeiras. Para uso intensivo.
Ø de encaixe	1” (25,4 mm)
Ø da escova	200 mm
Acompanham	Adaptador para transmissões com encaixe de 20 mm

PARA USO INTENSIVO NACIONAL

Ideal para corte de grama baixa, musgos e mato em áreas pavimentadas, como: calçadas de paver ou paralelepípedo, calçadas verdes, cantos de paredes, entre outros





Área: 200 mm

* Motor, haste e transmissão vendidos separadamente.
* Durante o uso, o diâmetro da escova expandirá conforme rotação.





ACESSÓRIO CAPINADEIRA

Modelo	AC1 335	AC1 336	AC1 338
Cód. CCM	43-01150	43-01160	43-01280
Tipo	Acessório Capinadeira		
Diâmetro do tubo	Ø 25 mm	Ø 26 mm	Ø 28 mm
Encaixe: eixo cardã (Ø x estria)	7 x 7		8 x 9
Largura total de trabalho	350 mm		350 mm
Acessório padrão	Roda de capinar com lâminas inclinadas		
Peso líquido	4,73 kg		



*Este acessório deve ser utilizado somente em equipamentos com motores para uso intensivo.
Imagem ilustrativa.
A haste e o motor não acompanham acessório.

RECOMENDADO ROÇADEIRAS DE USO INTENSIVO

Cód. CCM	Ø Tubo	Aplicação
55-11340	25 mm	Roçadeira Nakashi T262-M
55-12430	25 mm	Roçadeira Nakashi T270-N
43-01180	25 mm	Roçadeira Kawashima Plus KW 260-T
55-11040	26 mm	Roçadeira Nakashi T 331-M
55-11290	26 mm	Roçadeira Costal Nakashi C 330-MBO
43-01230	26 mm	Roçadeira Kawashima Plus KW 340-T
43-01260	26 mm	Roçadeira Costal Kawashima Plus KW 340 C

OPCIONAIS RODAS DE CULTIVO E DE CAPINAR

*Acessórios opcionais são vendidos separadamente.

RODA DE CULTIVO

Cód. CCM 43-01210



Largura de aração:	320 mm
Profundidade de aração:	65 mm

RODA DE CAPINAR COM LÂMINAS DE CORTE RETAS

Cód. CCM 43-01200



RODA DE CAPINAR COM LÂMINAS DE CORTE INCLINADAS

Cód. CCM 43-01220



Fios de nylon para roçadeiras



FIO DE NYLON PERFIL QUADRADO

Com quatro arestas cortantes, a linha do aparador quadrado corta mais rápido e com mais eficiência. A linha de arestas quadradas tem maior eficiência em campos com ervas daninhas grossas e altas. Em razão do atrito mais brusco, sua utilização é recomendada para ambientes livres de pedras, cercas e meios-fios.

FIO DE NYLON PERFIL REDONDO

O fio de nylon redondo é mais leve e suave, proporcionando um tempo de vida útil maior. Como a maioria do corte ocorre com a ponta do fio, haverá menos rompimento em caso de contato com superfícies duras como calçadas, meio-fio e árvores. Ideal para terrenos com grama mais leve.

FIO DE NYLON PERFIL TRANÇADO

O fio de nylon trançado possui um design desenvolvido para oferecer o máximo em desempenho de corte e durabilidade.
Seu design aumenta a área das arestas de cortes e ainda sim mantem a maleabilidade dos fios de nylon tradicionais. Ideal para o corte de ervas daninhas altas.

BLISTER 500G FIO REDONDO

NAKASHI

1/2 KG



Fio Redondo

Cód. CCM	Diâmetro	Comprimento
55-39611	1,6 mm	215 m
55-39371	2,0 mm	135 m



BLISTER 200G FIO QUADRADO

KWS



200 G

Fio Quadrado

Cód. CCM	Bitola	Comprimento
43-00452	2,5 mm	28 m
43-00462	3,0 mm	20 m

BLISTER 200G FIO REDONDO

KWS



200 G

Fio Redondo

Cód. CCM	Bitola	Comprimento
43-00412	1,5 mm	96 m
43-00422	2,0 mm	54 m
43-00432	2,5 mm	34 m
43-00442	3,0 mm	24 m

BLISTER 200G FIO TRANÇADO

KWS



200 G

Fio Trançado

Cód. CCM	Bitola	Comprimento
43-00472	2,5 mm	45 m
43-00482	3,0 mm	30 m

BLISTER 420G FIO QUADRADO

KWS



420 G

Fio Quadrado

Cód. CCM	Bitola	Comprimento
43-00450	2,5 mm	58 m
43-00460	3,0 mm	40 m

BLISTER 420G FIO REDONDO

KWS



420 G

Fio Redondo

Cód. CCM	Diâmetro	Comprimento
43-00410	1,5 mm	202 m
43-00420	2,0 mm	114 m
43-00430	2,5 mm	73 m
43-00440	3,0 mm	51 m

BLISTER 420G FIO TRANÇADO

KWS



420 G

Fio Trançado

Cód. CCM	Bitola	Comprimento
43-00470	2,5 mm	98 m
43-00480	3,0 mm	64 m

Os valores do comprimento dos fios de nylon são aproximados.

ROLO DE 1 KG FIO QUADRADO

NAKASHI **1 KG**





Cód. CCM	Bitola	Comprimento
55-39470	3,0 mm	100 m

ROLO DE 1 KG FIO REDONDO

NAKASHI **1 KG**





Cód. CCM	Diâmetro	Comprimento
55-39370	2,0 mm	270 m
55-39220	2,5 mm	170 m

ROLO DE 2 KG FIO QUADRADO

NAKASHI **2 KG**





Cód. CCM	Bitola	Comprimento
55-39420	2,5 mm	280 m

ROLO DE 2 KG FIO REDONDO

NAKASHI **2 KG**





Cód. CCM	Diâmetro	Comprimento
55-39210	2,5 mm	340 m
55-39230	3,0 mm	240 m

ROLO DE 2 KG FIO QUADRADO

KWS **2 KG** LANÇAMENTO





Cód. CCM	Diâmetro	Comprimento
43-00361	2,5 mm	295 m
43-00371	3,0 mm	205 m

ROLO DE 2 KG FIO REDONDO

KWS **2 KG** LANÇAMENTO





Cód. CCM	Diâmetro	Comprimento
43-00381	2,0 mm	540 m
43-00391	2,5 mm	340 m
43-00401	3,0 mm	240 m

ROLO DE 2 KG FIO QUADRADO

KWS **2 KG** LANÇAMENTO





Cód. CCM	Bitola	Comprimento
43-00360	2,5 mm	315 m
43-00370	3,0 mm	210 m

ROLO DE 2 KG FIO REDONDO

KWS **2 KG** LANÇAMENTO





Cód. CCM	Diâmetro	Comprimento
43-00380	2,0 mm	600 m
43-00390	2,5 mm	400 m
43-00400	3,0 mm	280 m

Os valores do comprimento dos fios de nylon são aproximados.

KIT ROÇADEIRA

ECONOMIZE. TRANSFORME FACILMENTE SUA DERRIÇADEIRA EM UMA ROÇADEIRA.

KIT ROÇADEIRA NAKASHI



EMPUNHADURA ACOLCHOADA

MODELOS DISPONÍVEIS

Cód. CCM	Modelo	Descrição
55-12050	KR 256	Ø 25 mm 6 x 10
55-12321	KR 257	Ø 25 mm 7 x 7
55-12060	KR 267	Ø 26 mm 7 x 7

KIT COMPOSTO POR
01 Conjunto de transmissão
01 Proteção de faca
01 Empunhadura circular

KIT ROÇADEIRA Premium



MODELO DISPONÍVEL

Cód. CCM	Modelo	Descrição
55-12320	KP 257	Ø 25 mm 7 x 7

KIT COMPOSTO POR
01 Conjunto de transmissão
01 Proteção de faca
01 Empunhadura circular

CONFIRA A LINHA COMPLETA DE DERRIÇADEIRAS NA PÁG. 152

ACESSÓRIO APARADOR / ESQUELETADOR ARTICULADO

LÍDER DE VENDAS

PROFISSIONAL NAKASHI



ARTICULADO

TECNOLOGIA JAPONESA



RECOMENDADO ROÇADEIRAS DE USO INTENSIVO

- *CÓD.: 55-11340 - Roçadeira Nakashi T 262-M*
- *CÓD.: 55-12430 - Roçadeira Nakashi T 270-N*

*Este acessório deve ser utilizado somente em equipamentos com motores para uso intensivo.

Modelo	KA 256	KA 257
Cód. CCM	55-15860	55-16230
Tipo	Acessório articulável aparador de cercas vivas	
Comprimento de corte	550 mm	
Para haste	Ø 25 mm	
Eixo cardã (diâmetro x estria)	6 x 10	7 x 7
Âng. de ajuste da lâmina	180 graus	
Diâm. máximo de corte	10 mm	
Peso líquido	1,9 kg	
Dimensões	820 x 120 x 125 mm	
Lubrificação	Graxa a base de sabão de lítio	
Aplicação	Uso profissional	

ACESSÓRIO APARADOR FIXO KA 267-F

NAKASHI

PROFISSIONAL

FIXA



FABRICADO NO JAPÃO

Para haste D25 é necessário a utilização de calço D26 para D25. Cód. 55-36680 Vendido separadamente.

Modelo	KA 267-F
Cód. CCM	55-16240
Tipo	Acessório fixo aparador de cercas vivas
Comprimento de corte	519 mm
Para haste	Ø 26 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Âng. de ajuste da lâmina	N/A
Diâm. máximo de corte	10 mm
Peso líquido	1,6 kg
Dimensões	754 x 61 x 58 mm
Lubrificação	Graxa a base de sabão de lítio
Aplicação	Uso profissional

ACESSÓRIO APARADOR ARTICULADO KW AE-18

KAWASHIMA



ARTICULADO

Modelo	KW AE-18
Cód. CCM	43-01120
Tipo	Acessório articulável aparador de cercas vivas
Comprimento de corte	400 mm
Para haste	Ø 25 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Âng. de ajuste da lâmina	180 graus
Diâm. máximo de corte	6 mm
Peso líquido	1,6 kg
Dimensões	740 x 115 x 85 mm
Lubrificação	Graxa a base de sabão de lítio
Aplicação	Uso não profissional

ACESSÓRIO PODADOR KW AP-10

KAWASHIMA

LUBRIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DA CORRENTE



Modelo	KW AP-10
Cód. CCM	43-01110
Tipo	Acessório podador
Para haste	Ø 25 mm
Eixo cardã (diâmetro x estria)	7 x 7
Sabre	10" (254 mm)
Corrente	3/8"- Perfil Baixo | .050" | Elos: 39 | Estrela: 7
Lubrificação das engrenagens	Graxa a base de sabão de lítio
Lubrificação da corrente	Lubrificante mineral para corrente de motosserra ISO 150 VG
Capac. reserv. óleo corrente	140 ml

ACESSÓRIO BOMBA KW AB1

KAWASHIMA

COM ACELERADOR

ACOPLAMENTO DIRETO NA EMBREAGEM DO MOTOR



Modelo	KW AB1
Cód. CCM	43-01130
Tipo	Acessório Bomba autoescorvante para água limpa
Diâmetro de sucção / saída	1" (25 mm)
Altura total de envio	30 m
Vazão máxima	15 m³/h
Aplicação	Para motor de roçadeira 33, 43 e 52 cc.

*43 e 52 cc pode ser necessário ajuste no chassi devido ao tamanho do tanque.

CINTO DE SUSTENTAÇÃO PARA ROÇADEIRA

NAKASHI PROFISSIONAL







DESENGATE RÁPIDO

LÍDER DE VENDAS

Cód. CCM 55-30490

Profissional • Modelo luxo
4 pontas com desacoplamento central.
Alças com apoio acolchoado, protetor lateral acolchoado, trava de segurança.

CINTO DE SUSTENTAÇÃO PARA ROÇADEIRA

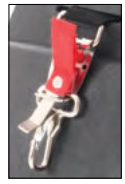
KAWASHIMA



DESENGATE RÁPIDO

CINTO DUPLO





Cód. CCM 43-13471

4 pontas com desacoplamento central.
Alças com apoio acolchoado, protetor lateral em termoplástico, trava de segurança.

CINTO DE SUSTENTAÇÃO PARA ROÇADEIRA



LÍDER DE VENDAS

DESENGATE RÁPIDO



Cód. CCM 43-50010

Alça com apoio emborrachado, trava de segurança.

CINTO DE SUSTENTAÇÃO PARA ROÇADEIRA







DESENGATE RÁPIDO

CINTO DUPLO

Cód. CCM 43-13472

SUCESSO DE VENDAS

4 pontas com desacoplamento central.
Alças com apoio acolchoado, protetor lateral em termoplástico, trava de segurança.

CAPACETE COM PROTETOR FACIAL

Cód. CCM 27-01120



COM TELA DE METAL E ABAFADOR

Capacete com protetor auricular tipo concha e protetor de pescoço

PROTETOR FACIAL

Cód. CCM 27-01100



LÍDER DE VENDAS

COM TELA DE METAL

Protetor facial com regulagens

PROTETOR FACIAL

Cód. CCM 27-01030



Protetor facial com regulagens

BONÉ TIPO "ÁRABE"

Cód. CCM 27-01120



CA 46.167

Boné confeccionado em tecido Helanca 100% poliéster, com regulador na jugular.

LUVA DE JARDINAGEM

Cód. CCM 19-60085

CA 43.432



Tamanho único 9
Luva de segurança confeccionada em Nylon espumado no dorso, palmas constituídas em couro vaqueta.

LUVA PARA OPERADOR DE MOTOSSERRA

Cód. CCM 19-60090



CA 35.287

Luva de segurança modelo mitene confeccionada em Nylon espumado no dorso e punho com fechamento em velcro, palmas constituídas em couro vaqueta.

PERNEIRA COM 3 TALAS

Cód. CCM 19-60080

CA 34.808



COM HASTE PROTETORA EM METAL

Perneira de segurança confeccionada em laminado de PVC, expandido sobre manta de poliéster (Bidin), três hastes de plástico interligadas, fechamento em velcro.

PERNEIRA COM 3 TALAS

Cód. CCM 20-40050

CA 36294



COM HASTE PROTETORA EM METAL

Em courvin. Com velcro, forro interno acolchoado, maior proteção durante trabalhos com roçadeiras

DOSADOR DE COMBUSTÍVEL

Cód. CCM 55-39500

Graduado para mistura 25:1 de gasolina com óleo 2 tempos.

1000 ML



ÓCULOS DE SEGURANÇA

Cód. CCM 20-40120



CA 10.346

Em policarbonato.

APARADOR DE CERCA VIVA / ESQUELETADEIRA A 270-N

NAKASHI

PROFISSIONAL



EQUIPADO COM MOTOR NAKASHI

HASTE 1100 MM

ARTICULÁVEL

Modelo	A 270-N
Cód. CCM	55-12370
Tipo	Aparador / Esqueletadeira
Diâmetro da haste	25 mm
Comprimento da haste	1100 mm
Motor	Nakashi NK 270
Cilindradas	25,4 cc
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,6 L
Acessório aparador	Nakashi KA 257
Comprimento de corte	550 mm
Ângulo de ajuste da lâmina	180 graus
Diâmetro máximo de corte	10 mm
Aplicação	Uso profissional

APARADOR DE CERCA VIVA / ESQUELETADEIRA A 275-N

NAKASHI

PROFISSIONAL

MOTOR 2T FABRICADO NO JAPÃO



EQUIPADO COM MOTOR NAKASHI by MEIKI

HASTE 1100 MM

ARTICULÁVEL

Modelo	A 275-N
Cód. CCM	55-13730
Tipo	Aparador / Esqueletadeira
Diâmetro da haste	25 mm
Comprimento da haste	1100 mm
Motor	Nakashi NK 275
Cilindradas	25,4 cc
Combustível	Gasolina e óleo 2T Semissintético (50:1)
Capac. do tanque de combustível	0,6 L
Acessório aparador	Nakashi KA 257
Comprimento de corte	550 mm
Ângulo de ajuste da lâmina	180 graus
Diâmetro máximo de corte	10 mm
Aplicação	Uso profissional

APARADOR DE CERCA VIVA / ESQUELETADEIRA A 260-M

NAKASHI

PROFISSIONAL



EQUIPADO COM MOTOR MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

HASTE 1100 MM

ARTICULÁVEL

Modelo	A 260-M
Cód. CCM	55-11590
Tipo	Aparador / Esqueletadeira
Diâmetro da haste	25 mm
Comprimento da haste	1100 mm
Motor	Mitsubishi TU 26
Cilindradas	25,6 cc
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,6 L
Acessório aparador	Nakashi KA 257
Comprimento de corte	550 mm
Ângulo de ajuste da lâmina	180 graus
Diâmetro máximo de corte	10 mm
Aplicação	Uso profissional

APARADOR DE CERCA VIVA / ESQUELETADEIRA KW 2618-A

Premium KAWASHIMA



EQUIPADO COM MOTOR KAWASHIMA

HASTE 1100 MM

ARTICULÁVEL

Modelo	KW 2618-A
Cód. CCM	43-01700
Tipo	Aparador / Esqueletadeira
Diâmetro da haste	25 mm
Comprimento da haste	1100 mm
Motor	Kawashima M-2600
Cilindradas	25,4 cc
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,55 L
Acessório aparador	Kawashima KW AE18
Comprimento de corte	400 mm
Ângulo de ajuste da lâmina	180 graus
Diâmetro máximo de corte	6 mm
Aplicação	Uso não intensivo

APARADOR DE CERCA VIVA / ESQUELETADEIRA KW 2618-AL

Premium



HASTE 1500 MM

ARTICULÁVEL

EQUIPADO COM MOTOR KAWASHIMA

Modelo	KW 2618-AL
Cód. CCM	43-01710
Tipo	Aparador / Esqueletadeira
Diâmetro da haste	25 mm
Comprimento da haste	1500 mm
Motor	Kawashima M-2600
Cilindradas	25,4 cc
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,55 L
Acessório aparador	Kawashima KW AE-18
Comprimento de corte	400 mm
Ângulo de ajuste da lâmina	180 graus
Diâmetro máximo de corte	6 mm
Aplicação	Uso não intensivo

APARADOR DE CERCA VIVA / ESQUELETADEIRA R 270-N

NAKASHI

PROFISSIONAL



HASTE 1100 MM

FIXA

EQUIPADO COM MOTOR NAKASHI

Modelo	R 270-N
Cód. CCM	55-13720
Tipo	Aparador / Esqueletadeira Fixa
Diâmetro da haste	25 mm
Comprimento da haste	1100 mm
Motor	Nakashi NK 270
Cilindradas	25,4 cc
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,6 L
Acessório aparador	Nakashi KA 267-F
Comprimento de corte	519 mm
Ângulo de ajuste da lâmina	N/A
Diâmetro máximo de corte	10 mm
Aplicação	Uso profissional

APARADOR DE CERCA VIVA / ESQUELETADEIRA R 275-N

NAKASHI

PROFISSIONAL

MOTOR 2T FABRICADO NO JAPÃO



HASTE 1100 MM

FIXA

EQUIPADO COM MOTOR NAKASHI by MEIKI

Modelo	R 275-N
Cód. CCM	55-13740
Tipo	Aparador / Esqueletadeira Fixa
Diâmetro da haste	25 mm
Comprimento da haste	1100 mm
Motor	Nakashi NK 275
Cilindradas	25,4 cc
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,6 L
Acessório aparador	Nakashi KA 267-F
Comprimento de corte	519 mm
Ângulo de ajuste da lâmina	N/A
Diâmetro máximo de corte	10 mm
Aplicação	Uso profissional

MOTOPODA KW 2610-PL

Premium

LUBRIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DA CORRENTE



HASTE 1500 MM

EQUIPADO COM MOTOR KAWASHIMA

Modelo	KW 2610-PL
Cód. CCM	43-01800
Tipo	Motopoda / Podador
Diâmetro da haste	25 mm
Comprimento da haste	1500 mm
Motor	Kawashima M-2600
Cilindradas	25,4 cc
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,55 L
Acessório podador	KW AP-10
Sabre	10" (250 mm)
Corrente	3/8" Perfil baixo / .050"
Lubrificação da corrente	Óleo lubrificante SAE15W-40
Capac. reserv. óleo corrente	140 ml
Aplicação	Uso não intensivo



KAWASHIMA

APARADOR DE CERCA VIVA

HT600

Elétrico · 600W

Cód. CCM	Aplicação	Descrição
27-24000	HT600-127	127V
27-24010	HT600-220	220V

Tipo	Aparador de cerca viva elétrico
Manopla	Ajustável 180 graus
Tipo de lâmina	1 lâmina dupla com dentes de duplo corte
Comprimento da lâmina	20" (508 mm)
Frequência	60 Hz
Potência	600 W
Largura de corte	16 mm
Dimensões	1030 x 210 x 145 mm
Peso líquido	3,5 kg



508 MM — Uma lâmina dupla com dentes de duplo corte

Freio de segurança

O equipamento é desligado em aproximadamente 1 segundo caso o operador solte a manopla do freio.





Manopla ajustável - 5 posições

A manopla permite um ajuste de até 5 posições. 180° com escala de 45° para esquerda ou direita além da posição central.



KAWASHIMA

APARADOR DE CERCA VIVA

HT23

2T · GASOLINA



Manopla ajustável 180°



700 MM — Duas lâminas com duplo sentido de corte

Modelo	**HT 23**
Cód. CCM	**43-05010**
Tipo	Aparador de cerca viva
Manopla	Ajustável 180 graus
Tipo de lâmina	Duas lâminas com duplo sentido de corte
Comprimento da lâmina	700 mm
Velocidade do corte	1800 rpm
Tipo do motor	2 tempos, monocilíndrico, gasolina
Cilindradas	22,5 cc
Capac. do tanque de combustível	0,55 L
Dimensões	1120 x 290 x 230 mm
Peso líquido	5,8 kg



KAWASHIMA

ACESSÓRIO SOPRADOR DE FOLHAS PARA ROÇADEIRAS

AS 2627

LANÇAMENTO

Modelo:	**AS 2677**
Cód. CCM:	**43-01430**
Tipo:	Acessório soprador de folhas para roçadeira
Volume máximo do ar:	25,5 m³/min
Velocidade máxima do ar:	25,47 m/s
Acoplamento:	7 x 7 - 26 mm*
Dimensões:	690 x 190 x 190 mm
Peso:	2 kg

*Acompanha espaçador para tubo 25 mm

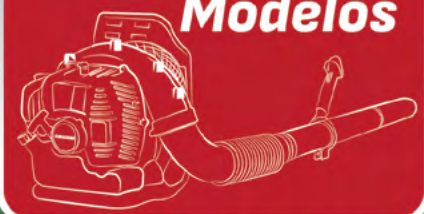


KAWASHIMA

SOPRADORES DE FOLHAS

A maior variedade de equipamentos

12 Modelos



Modelos de

25,4 cc

até

79,4 cc

Para diversas aplicações



Inclusive para regiões do café



SOPRADOR DE FOLHAS KWB 26-AS

KAWASHIMA



Modelo	KWB 26-AS
Cód. CCM	39-02010
Tipo	Soprador de folhas
Volume máximo de ar	9 m³/min
Velocidade máxima do ar	68 m/s
Capacidade do saco coletor	37 Litros
Tipo do motor	2 tempos, monocilíndrico, gasolina
Cilindradas	25,4 cc
Tipo do carburador	Diafragma
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,75 L
Dimensões (como soprador)	890 x 230 x 360 mm
Peso líquido (como soprador)	7,5 kg
Vela de ignição	Kawashima KNPR7Y ou NGK BPMR7A*

*Modelos recomendados para reposição

ASPIRADOR E SOPRADOR DE FOLHAS KWB 26-A

KAWASHIMA



Modelo	KWB 26-A
Cód. CCM	39-02020
Tipo	Soprador, aspirador e triturador de folhas
Volume máximo de ar	9 m³/min
Velocidade máxima do ar	68 m/s
Capacidade do saco coletor	37 Litros
Tipo do motor	2 tempos, monocilíndrico, gasolina
Cilindradas	25,4 cc
Tipo do carburador	Diafragma
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,75 L
Dimensões (como soprador)	890 x 230 x 360 mm
Peso líquido (como soprador)	7,5 kg
Vela de ignição	Kawashima KNPR7Y ou NGK BPMR7A*

*Modelos recomendados para reposição

SOPRADOR DE FOLHAS KWB 26-S

KAWASHIMA



Modelo	KWB 26-S
Cód. CCM	39-01060
Tipo	Soprador de folhas
Volume máximo de ar	8 m³/min
Velocidade máxima do ar	71 m/s
Tipo do motor	2 tempos, monocilíndrico, gasolina
Cilindradas	25,4 cc
Tipo do carburador	Diafragma
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,65 L
Dimensões	880 x 240 x 340 mm
Peso líquido	4,6 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição

ASPIRADOR E SOPRADOR DE FOLHAS KWB 26

KAWASHIMA



Modelo	KWB 26
Cód. CCM	39-01011
Tipo	Soprador, aspirador e triturador de folhas
Volume máximo de ar	10 m³/min
Velocidade máxima do ar	72 m/s
Capacidade do saco coletor	50 L
Tipo do motor	2 tempos, monocilíndrico, gasolina
Cilindradas	25,4 cc
Tipo do carburador	Diafragma
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,65 L
Dimensões (como soprador)	1084 x 240 x 360 mm
Dimensões (como aspirador)	1150 x 510 x 385 mm
Peso líquido (como soprador)	4,8 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição

SOPRADOR DE FOLHAS KWB 43-A

KAWASHIMA

LANÇAMENTO EXCLUSIVO

ENCOSTO ACOLCHOADO

MANOPLA COM COMANDO INTEGRADO

43 CC



Modelo	KWB 43-A
Cód. CCM	39-02070
Tipo	Soprador de folhas costal
Volume máximo de ar	12 m³/min
Velocidade máxima do ar	70 m/s
Tipo do motor	2 tempos, monocilíndrico, gasolina
Cilindradas	43 cc
Tipo do carburador	Diafragma
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,3 L
Dimensões	1970 x 500 x 460 mm
Peso líquido	9 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP7Y e NGK BPM7A*

*Modelos recomendados para reposição

SOPRADOR DE FOLHAS KWB 52

KAWASHIMA

MANOPLA COM COMANDO INTEGRADO

ENCOSTO ACOLCHOADO

LÍDER DE VENDAS

51,7 CC



Modelo	KWB 52
Cód. CCM	39-01030
Tipo	Soprador de folhas costal
Volume máximo de ar	16,2 m³/min
Velocidade máxima do ar	90,8 m/s
Tipo do motor	2 tempos, monocilíndrico, gasolina
Cilindradas	51,7 cc
Tipo do carburador	Diafragma
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,5 L
Dimensões	460 x 360 x 490 mm
Peso líquido	8,3 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição

SOPRADOR DE FOLHAS KWB 52-A

KAWASHIMA

MANOPLA COM COMANDO INTEGRADO

ENCOSTO ACOLCHOADO

52 CC



Modelo	KWB 52-A
Cód. CCM	39-02030
Tipo	Soprador de folhas costal
Volume máximo de ar	14,8 m³/min
Velocidade máxima do ar	78 m/s
Tipo do motor	2 tempos, monocilíndrico, gasolina
Cilindradas	52 cc
Tipo do carburador	Diafragma
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,5 L
Dimensões	1530 x 440 x 500 mm
Peso líquido	11,1 kg
Vela de ignição	Kawashima KNPR7Y ou NGK BPMR7A*

*Modelos recomendados para reposição

SOPRADOR DE FOLHAS KWB 63

KAWASHIMA

LÍDER DE VENDAS

ENCOSTO ACOLCHOADO

63,3 CC



Modelo	KWB 63
Cód. CCM	39-01020
Tipo	Soprador de folhas costal
Volume máximo de ar	20 m³/min
Velocidade máxima do ar	109,7 m/s
Tipo do motor	2 tempos, monocilíndrico, gasolina
Cilindradas	63,3 cc
Tipo do carburador	Diafragma
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	1,8 L
Dimensões	510 x 380 x 565 mm
Peso líquido	11 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição

SOPRADOR DE FOLHAS KWB 63-A

KAWASHIMA

Modelo	**KWB 63-A**
Cód. CCM	**39-02040**
Tipo	Soprador de folhas costal
Volume máximo de ar	18,0 m³/min
Velocidade máxima do ar	90 m/s
Tipo do motor	2 tempos, monocilíndrico, gasolina
Cilindradas	63,3 cc
Tipo do carburador	Diafragma
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	2,0 L
Dimensões	1530 x 450 x 520 mm
Peso líquido	12 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP7Y e NGK BPM7A*

*Modelos recomendados para reposição



SOPRADOR DE FOLHAS KWB 76-A

KAWASHIMA

Modelo	**KWB 76-A**
Cód. CCM	**39-02050**
Tipo	Soprador de folhas costal
Volume máximo de ar	24,8 m³/min
Velocidade máxima do ar	102 m/s
Tipo do motor	2 tempos, monocilíndrico, gasolina
Cilindradas	75,6 cc
Tipo do carburador	Diafragma
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	2,2 L
Dimensões	1730 x 530 x 520 mm
Peso líquido	14 kg
Vela de ignição	Kawashima KNPR7Y ou NGK BPMR7A*

*Modelos recomendados para reposição



SOPRADOR DE FOLHAS KWB 76-A4

KAWASHIMA

Modelo	**KWB 76-A4**
Cód. CCM	**39-02060**
Tipo	Soprador de folhas costal
Volume máximo de ar	18,6 m³/min
Velocidade máxima do ar	86 m/s
Tipo do motor	4 tempos, monocilíndrico, gasolina
Cilindradas	75,6 cc
Tipo do carburador	Diafragma
Combustível	Gasolina comum
Capac. do tanque de combustível	2,0 L
Dimensões	1530 x 450 x 520 mm
Peso líquido	13,5 kg
Vela de ignição	NGK CMR7H*

*Modelos recomendados para reposição



SOPRADOR DE FOLHAS KWB 80

KAWASHIMA

Modelo	**KWB 80**
Cód. CCM	**39-01040**
Tipo	Soprador de folhas costal
Volume máximo de ar	28,8 m³/min
Velocidade máxima do ar	135 m/s
Tipo do motor	2 tempos, monocilíndrico, gasolina
Cilindradas	79,4 cc
Tipo do carburador	Diafragma
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	2,5 L
Dimensões	515 x 405 x 530 mm
Peso líquido	11 kg
Vela de ignição	Kawashima KNP6Y e NGK BPM6A*

*Modelos recomendados para reposição



KAWASHIMA

A MAIOR LINHA DE CORTADORES DE GRAMA DO MERCADO



A MELHOR E MAIS COMPLETA LINHA

A CCM do Brasil oferece a mais completa linha de cortadores de grama a gasolina. São diversos modelos para os mais variados tipos e tamanhos de terrenos, desenvolvidos para oferecer o melhor em performance, economia e praticidade.



CONFIRA ABAIXO, ALGUMAS CARACTERÍSTICAS DA LINHA

Sistema de descarga

4 EM 1
- COLETOR
- DESCARGA LATERAL
- RECICLADOR
- DESCARGA TRASEIRA

3 EM 1
- COLETOR
- RECICLADOR
- DESCARGA TRASEIRA

2 EM 1
- DESCARGA LATERAL
- RECICLADOR

Partida





Motores

- 2 HP 99cc
- 3,5 HP 122cc
- 4 HP 139cc
- 6 HP 173cc
- 6,5 HP 196cc
- 7,5 HP 224cc

*Cada modelo possui uma configuração específica. Em caso de dúvidas, entre em contato com a atendente da sua região.

CORTADOR DE GRAMA LR 225



Modelo	LR 225
Cód. CCM	56-05070
Tipo	Cortador de grama a gasolina
Descarga	4 em 1 - coletor, reciclador, descarga lateral e traseira
Largura de corte	22" (55 cm)
Rendimento aprox. de corte	1100 m²/h
Regulagem da altura de corte	6 posições, ajuste central
Altura de corte	25 - 75 mm
Capacidade do coletor	65 L
Rodas dianteiras	8" (20 cm) - com rolamento
Rodas traseiras	12" (30 cm) - Altas, com rolamento
Alavanca de aceleração	Sim
Tração	Não
Motor	Nakashi
Tipo do motor	4T, gasolina, vertical, OHV, monocilíndrico
Eixo do motor	7/8” x 80 mm
Potência máxima	6,5 HP
Cilindradas	196 cc
Capac. do tanque de combustível	1 L
Sistema de partida	Manual
Óleo do motor	SAE 20W-40
Dimensões	1630 x 580 x 950 mm
Peso líquido	32,7 kg

CORTADOR DE GRAMA LR 225-T



Modelo	LR 225-T
Cód. CCM	56-05080
Tipo	Cortador de grama a gasolina
Descarga	4 em 1 - coletor, reciclador, descarga lateral e traseira
Largura de corte	22” (55 cm)
Rendimento aprox. de corte	1980 m²/h
Regulagem da altura de corte	6 posições, ajuste central
Altura de corte	25 - 75 mm
Capacidade do coletor	65 L
Rodas dianteiras	8” (20 cm) - com rolamento
Rodas traseiras	12” (30 cm) - Altas, com rolamento
Alavanca de aceleração	Sim
Tração	Sim
Motor	Nakashi
Tipo do motor	4T, gasolina, vertical, OHV, monocilíndrico
Eixo do motor	7/8” x 80 mm
Potência máxima	6,5 HP
Cilindradas	196 cc
Capac. do tanque de combustível	1 L
Sistema de partida	Manual
Óleo do motor	SAE 20W-40
Dimensões	1630 x 580 x 950 mm
Peso líquido	35,7 kg

CORTADOR DE GRAMA LR 225-TE



Modelo	LR 225-TE
Cód. CCM	56-05060
Tipo	Cortador de grama a gasolina
Descarga	4 em 1 - coletor, reciclador, descarga lateral e traseira
Largura de corte	22” (55 cm)
Rendimento aprox. de corte	1980 m²/h
Regulagem da altura de corte	6 posições, ajuste central
Altura de corte	25 - 75 mm
Capacidade do coletor	65 L
Rodas dianteiras	8” (20 cm) - com rolamento
Rodas traseiras	12” (30 cm) - Altas, com rolamento
Alavanca de aceleração	Sim
Tração	Sim
Motor	Nakashi
Tipo do motor	4T, gasolina, vertical, OHV, monocilíndrico
Eixo do motor	7/8” x 80 mm
Potência máxima	6,5 HP
Cilindradas	196 cc
Capac. do tanque de combustível	1 L
Sistema de partida	Elétrico (12V - 9~18A) e manual
Óleo do motor	SAE 20W-40
Dimensões	1630 x 580 x 950 mm
Peso líquido	39,2 kg

CORTADOR DE GRAMA LR 160-P

KAWASHIMA

Modelo	LR 160-P
Cód. CCM	56-04980
Tipo	Cortador de grama a gasolina
Descarga	3 em 1 - traseira, coletor e reciclador
Largura de corte	16" (40,6 cm)
Rendimento aprox. de corte	812 m²/h
Regulagem da altura de corte	5 posições, ajuste individual
Altura de corte	25 - 70 mm
Rodas dianteiras	6" (15,2 cm)
Rodas traseiras	7" (17,8 cm)
Tração	Não
Característica	Bandeja em plástico reforçado de alta resistência
Motor	Kawashima
Eixo do motor	7/8" x 46 mm
Potência máxima	2 HP
Capac. do tanque de combustível	0,6 L
Óleo do motor	SAE 20W-40
Dimensões	530 x 1540 x 1020 mm
Peso líquido	19,10 kg





LARGURA DE CORTE: 16" (40,6CM)

DESCARGA 3 EM 1

COLETOR DE 40 LITROS

BANDEJA EM PLÁSTICO REFORÇADO DE ALTA RESISTÊNCIA

LANÇAMENTO EXCLUSIVO

CORTADOR DE GRAMA LR 181

KAWASHIMA



RODAS TRASEIRAS ALTAS

DESCARGA 4 EM 1

LARGURA DE CORTE: 18" (46CM)

3,4 HP

CORTADOR DE GRAMA LR 181-T

KAWASHIMA



RODAS TRASEIRAS ALTAS

DESCARGA 4 EM 1

EQUIPADO COM TRAÇÃO

LARGURA DE CORTE: 18" (46CM)

3,4 HP

	LR 181	LR 181-T
Modelo	LR 181	LR 181-T
Cód. CCM	56-05001	56-05011
Tipo	Cortador de grama a gasolina	Cortador de grama a gasolina
Descarga	4 em 1 - coletor, reciclador e descarga lateral e traseira	4 em 1 - coletor, reciclador e descarga lateral e traseira
Largura de corte	18" (45,7 cm)	18" (45,7 cm)
Rendimento aprox. de corte	920 m²/h	1656 m²/h
Regulagem da altura de corte	6 posições, ajuste central	6 posições, ajuste central
Altura de corte	25 - 75 mm	25 - 75 mm
Capacidade do coletor	65 L	65 L
Rodas dianteiras	7" (17,8 cm) - com rolamento	7" (17,8 cm) - com rolamento
Rodas traseiras	10" (25,4 cm) - Altas, com rolamento	10" (25,4 cm) - Altas, com rolamento
Tração	Não	Sim
Motor	Kawashima GV 401	Kawashima GV 401
Eixo do motor	7/8" x 80 mm	7/8" x 80 mm
Potência máxima	3,4 HP	3,4 HP
Capac. do tanque de combustível	0,8 L	0,8 L
Óleo do motor	SAE 20W-40	SAE 20W-40
Dimensões	1500 x 560 x 950 mm	1500 x 560 x 950 mm
Peso líquido	21,3 kg	24,3 kg

CORTADOR DE GRAMA LR 200-35 KAWASHIMA



3,5 HP

DESCARGA 2 EM 1

LARGURA DE CORTE: 20" (51cm)

MOTOR 2 TEMPOS IDEAL PARA TRABALHOS EM TERRENOS INCLINADOS

CORTADOR DE GRAMA LR 200-H35 KAWASHIMA



3,5 HP

DESCARGA 2 EM 1

RODAS TRASEIRAS ALTAS

LARGURA DE CORTE: 20" (51cm)

Modelo	LR 200-35	LR 200-H35
Cód. CCM	56-08820	56-08830
Tipo	Cortador de grama a gasolina	Cortador de grama a gasolina
Descarga	2 em 1 - lateral e reciclador	2 em 1 - lateral e reciclador
Largura de corte	20" (50,8 cm)	20" (50,8 cm)
Rendimento aprox. de corte	1020 m²/h	1020 m²/h
Regulagem da altura de corte	8 posições, ajuste central	8 posições, ajuste central
Altura de corte	20 - 80 mm	20 - 80 mm
Rodas dianteiras	7" (17,8 cm) com rolamento	7" (17,8 cm) com rolamento
Rodas traseiras	7" (17,8 cm) com rolamento	10" (25,4 cm) com rolamento
Tração	Não	Não
Motor	Kawashima SV 350	Kawashima SV 350
Eixo do motor	7/8" x 61,9 mm	7/8" x 61,9 mm
Potência máxima	3,5 HP	3,5 HP
Capac. do tanque de combustível	1,65 L	1,65 L
Dimensões	1540 x 670 x 1000 mm	1600 x 700 x 1000 mm
Peso líquido	25 kg	25,3 kg

LANÇAMENTO EXCLUSIVO

CORTADOR DE GRAMA LR 200-34 KAWASHIMA



3,4 HP

DESCARGA 2 EM 1

LARGURA DE CORTE: 20" (51cm)

SUCESSO DE VENDAS

CORTADOR DE GRAMA LR 200-H34 KAWASHIMA



3,4 HP

DESCARGA 2 EM 1

RODAS TRASEIRAS ALTAS

LARGURA DE CORTE: 20" (51cm)

Modelo	LR 200-34	LR 200-H34
Cód. CCM	56-05101	56-07271
Tipo	Cortador de grama a gasolina	Cortador de grama a gasolina
Descarga	2 em 1 - lateral e reciclador	2 em 1 - lateral e reciclador
Largura de corte	20" (50,8 cm)	20" (50,8 cm)
Rendimento aprox. de corte	1020 m²/h	1020 m²/h
Regulagem da altura de corte	8 posições, ajuste central	8 posições, ajuste central
Altura de corte	20 - 80 mm	20 - 80 mm
Rodas dianteiras	7" (17,8 cm) - com rolamento	7" (17,8 cm) com rolamento
Rodas traseiras	7" (17,8 cm) - com rolamento	10" (25,4 cm) com rolamento
Tração	Não	Não
Motor	Kawashima GV 401	Kawashima GV 401
Eixo do motor	7/8" x 61,9 mm	7/8" x 61,9 mm
Potência máxima	3,4 HP	3,4 HP
Capac. do tanque de combustível	0,8 L	0,8 L
Óleo do motor	SAE 20W-40	SAE 20W-40
Dimensões	780 x 550 x 370 mm	1600 x 700 x 1000 mm
Peso líquido	29 kg	29,3 kg

CORTADOR DE GRAMA LR 200-60

KAWASHIMA



6 HP

DESCARGA 2 EM 1

LARGURA DE CORTE: 20” (51cm)

SUCESSO DE VENDAS

CORTADOR DE GRAMA LR 200-H60

KAWASHIMA



6 HP

DESCARGA 2 EM 1

RODAS TRASEIRAS ALTAS

LARGURA DE CORTE: 20” (51cm)

Modelo	LR 200-60	LR 200-H60
Cód. CCM	56-05090	56-07280
Tipo	Cortador de grama a gasolina	Cortador de grama a gasolina
Descarga	2 em 1 - lateral e reciclador	2 em 1 - lateral e reciclador
Largura de corte	20” (50,8 cm)	20” (50,8 cm)
Rendimento aprox. de corte	1020 m²/h	1020 m²/h
Regulagem da altura de corte	8 posições, ajuste central	8 posições, ajuste central
Altura de corte	20 - 80 mm	20 - 80 mm
Rodas dianteiras	7” (17,8 cm) com rolamento	7” (17,8 cm) com rolamento
Rodas traseiras	7” (17,8 cm) com rolamento	10” (25,4 cm) com rolamento
Tração	Não	Não
Motor	Kawashima GV 600	Kawashima GV 600
Eixo do motor	7/8” x 61,9 mm	7/8” x 61,9 mm
Potência máxima	6 HP	6 HP
Capac. do tanque de combustível	1 L	1 L
Óleo do motor	SAE 20W-40	SAE 20W-40
Dimensões	780 x 550 x 370 mm	1600 x 700 x 1000 mm
Peso líquido	29,6 kg	29,9 kg

CORTADOR DE GRAMA LR 200-65

KAWASHIMA



6,5 HP

DESCARGA 2 EM 1

LARGURA DE CORTE: 20” (51cm)

LÍDER DE VENDAS

CORTADOR DE GRAMA LR 200-H65

KAWASHIMA



6,5 HP

DESCARGA 2 EM 1

RODAS TRASEIRAS ALTAS

LARGURA DE CORTE: 20” (51cm)

Modelo	LR 200-65	LR 200-H65
Cód. CCM	56-04990	56-07290
Tipo	Cortador de grama a gasolina	Cortador de grama a gasolina
Descarga	2 em 1 - lateral e reciclador	2 em 1 - lateral e reciclador
Largura de corte	20” (50,8 cm)	20” (50,8 cm)
Rendimento aprox. de corte	1020 m²/h	1020 m²/h
Regulagem da altura de corte	8 posições, ajuste central	8 posições, ajuste central
Altura de corte	20 - 80 mm	20 - 80 mm
Rodas dianteiras	7” (17,8 cm) com rolamento	7” (17,8 cm) com rolamento
Rodas traseiras	7” (17,8 cm) com rolamento	10” (25,4 cm) com rolamento
Tração	Não	Não
Motor	Kawashima GV 650	Kawashima GV 650
Eixo do motor	7/8” x 61,9 mm	7/8” x 61,9 mm
Potência máxima	6,5 HP	6,5 HP
Capac. do tanque de combustível	1 L	1 L
Óleo do motor	SAE 20W-40	SAE 20W-40
Dimensões	780 x 550 x 370 mm	1600 x 700 x 1000 mm
Peso líquido	28,35 kg	28,65 kg

CORTADOR DE GRAMA LR 200-75 KAWASHIMA



7,5 HP

DESCARGA 2 EM 1

LARGURA DE CORTE: 20” (51cm)

CORTADOR DE GRAMA LR 200-H75 KAWASHIMA



7,5 HP

DESCARGA 2 EM 1

RODAS TRASEIRAS ALTAS

LARGURA DE CORTE: 20” (51cm)

Modelo	LR 200-75	LR 200-H75
Cód. CCM	56-04991	56-07291
Tipo	Cortador de grama a gasolina	Cortador de grama a gasolina
Descarga	2 em 1 - lateral e reciclador	2 em 1 - lateral e reciclador
Largura de corte	20” (50,8 cm)	20” (50,8 cm)
Rendimento aprox. de corte	1020 m²/h	1020 m²/h
Regulagem da altura de corte	8 posições, ajuste central	8 posições, ajuste central
Altura de corte	20 - 80 mm	20 - 80 mm
Rodas dianteiras	7” (17,8 cm) com rolamento	7” (17,8 cm) com rolamento
Rodas traseiras	7” (17,8 cm) com rolamento	10” (25,4 cm) com rolamento
Tração	Não	Não
Motor	Kawashima GV 750	Kawashima GV 750
Eixo do motor	7/8” x 61,9 mm	7/8” x 61,9 mm
Potência máxima	7,5 HP	7,5 HP
Capac. do tanque de combustível	1 L	1 L
Óleo do motor	SAE 20W-40	SAE 20W-40
Dimensões	780 x 550 x 370 mm	1600 x 700 x 1000 mm
Peso líquido	29,6 kg	29,9 kg

CORTADOR DE GRAMA LR 220-H KAWASHIMA



6 HP

RODAS TRASEIRAS ALTAS

DESCARGA 2 EM 1

LARGURA DE CORTE: 22” (55cm)

CORTADOR DE GRAMA LR 220-H65 KAWASHIMA



6,5 HP

RODAS TRASEIRAS ALTAS

DESCARGA 2 EM 1

LARGURA DE CORTE: 22” (55cm)

LÍDER DE VENDAS

Modelo	LR 220-H	LR 220-H65
Cód. CCM	56-05040	56-04970
Tipo	Cortador de grama a gasolina	Cortador de grama a gasolina
Descarga	2 em 1 - lateral e reciclador	2 em 1 - lateral e reciclador
Largura de corte	22” (55,8 cm)	22” (55,8 cm)
Rendimento aprox. de corte	1100 m²/h	1100 m²/h
Regulagem da altura de corte	8 posições, ajuste central	8 posições, ajuste central
Altura de corte	15 - 85 mm	15 - 85 mm
Rodas dianteiras	8” (20,3 cm) - com rolamento	8” (20,3 cm) - com rolamento
Rodas traseiras	12” (30,4 cm) - Altas, com rolamento	12” (30,4 cm) - Altas, com rolamento
Tração	Não	Não
Motor	Kawashima GV 600	Kawashima GV 650
Eixo do motor	7/8” x 61,9 mm	7/8” x 61,9 mm
Potência máxima	6 HP	6,5 HP
Capac. do tanque de combustível	1 L	1 L
Óleo do motor	SAE 20W-40	SAE 20W-40
Dimensões	780 x 630 x 430 mm	780 x 630 x 430 mm
Peso líquido	34 kg	34 kg

CORTADOR DE GRAMA LR 220-H75 KAWASHIMA



7,5 HP

RODAS TRASEIRAS ALTAS

DESCARGA 2 EM 1

LARGURA DE CORTE: 22" (55cm)



Modelo	LR 220-H75
Cód. CCM	56-04971
Tipo	Cortador de grama a gasolina
Descarga	2 em 1 - lateral e reciclador
Largura de corte	22" (55,8 cm)
Rendimento aprox. de corte	1100 m²/h
Regulagem da altura de corte	8 posições, ajuste central
Altura de corte	15 - 85 mm
Rodas dianteiras	8" (20,3 cm) - com rolamento
Rodas traseiras	12" (30,4 cm) - Altas, com rolamento
Tração	Não
Motor	Kawashima GV 600
Eixo do motor	7/8" x 61,9 mm
Potência máxima	7,5 HP
Capac. do tanque de combustível	1 L
Óleo do motor	SAE 20W-40
Dimensões	780 x 630 x 430 mm
Peso líquido	34 kg

CORTADOR DE GRAMA LR 220 KAWASHIMA



6 HP

DESCARGA 4 EM 1

RODAS TRASEIRAS ALTAS

LARGURA DE CORTE: 22" (55cm)

CORTADOR DE GRAMA LR 220-T KAWASHIMA



6 HP

DESCARGA 4 EM 1

RODAS TRASEIRAS ALTAS

EQUIPADO COM TRAÇÃO

LARGURA DE CORTE: 22" (55cm)

LÍDER DE VENDAS

Modelo	LR 220	LR 220-T
Cód. CCM	56-05020	56-05030
Tipo	Cortador de grama a gasolina	Cortador de grama a gasolina
Descarga	4 em 1 - coletor, reciclador, descarga lateral e traseira	
Largura de corte	22" (55,8 cm)	22" (55,8 cm)
Rendimento aprox. de corte	1100 m²/h	1980 m²/h
Regulagem da altura de corte	6 posições, ajuste central	6 posições, ajuste central
Altura de corte	25 - 75 mm	25 - 75 mm
Capacidade do coletor	65 L	65 L
Rodas dianteiras	8" (20,3 cm) - com rolamento	8" (20,3 cm) - com rolamento
Rodas traseiras	12" (30,4 cm) - Altas, com rolamento	12" (30,4 cm) - Altas, com rolamento
Tração	Não	Sim
Motor	Kawashima GV 600	Kawashima GV 600
Eixo do motor	7/8" x 80 mm	7/8" x 80 mm
Potência máxima	6 HP	6 HP
Capac. do tanque de combustível	1 L	1 L
Óleo do motor	SAE 20W-40	SAE 20W-40
Dimensões	1630 x 580 x 950 mm	1630 x 580 x 950 mm
Peso líquido	34 kg	37 kg

KIT CORTADOR DE GRAMA SEM MOTOR

Cód. CCM 56-02011

RODAS DE 7” (17,8 CM)

COM LÂMINA DE 20” (51CM)




AJUSTE CENTRAL DE ALTURA


ALAVANCA DE ACELERAÇÃO

KIT CORTADOR DE GRAMA SEM MOTOR COM RODAS TRASEIRAS ALTAS

Cód. CCM 56-02012

RODAS TRASEIRAS ALTAS • 10” (25,4 CM)

COM LÂMINA DE 20” (51CM)




ALÇA DOBRÁVEL



DESCARGA LATERAL E RECICLADOR

KIT CORTADOR DE GRAMA SEM MOTOR COM RODAS TRASEIRAS ALTAS

Cód. CCM 56-02013

RODAS TRASEIRAS ALTAS • 12” (30 CM)

COM LÂMINA DE 22” (55CM)




EMPUNHADURA ACOLCHOADA


RODAS COM ROLAMENTO

TRANSMISSÃO COMPLETA



Cód. CCM	Aplicação
56-05720	LR 180-T / 220-T / 225-T

ALAVANCA DE CONTROLE DE PARADA



Cód. CCM	Aplicação
56-05810	LR 180/T / 181/T
56-06740	LR 220/T / 225/T/TE
56-06380	Linha LR 200 (até 2017)
56-06382	Linha LR 200~2018
56-30460	LR 220-H

ALMOFADA MANEJO



Cód. CCM	Aplicação
56-30470	LR 220-H
56-05400	LR 180/T / 181/T / 200/6/65 (até 2017) /220/T /225/T/TE
56-05402	Linha LR 200 (2018~)

CABO DO ACELERADOR COM CONTROLE



Cód. CCM	Aplicação
56-06340	LR 180/T / 181/T (Cabo + controle)
56-06340	LR 200/6/65 (até 2017) (Cabo + controle)
56-06652	Linha LR 200 (2018~) (Cabo + controle)
56-07080	LR 220/T / 225-T (Cabo + controle)
56-07080	LR 220-H (Cabo + controle)
56-30430	LR 220-H (Somente controle)

CABO DE PARADA E TRAÇÃO



Cód. CCM	Aplicação
56-05730	LR 180/T / 181/T
56-06302	Linha LR 200 (2018~) / LR 220-H
56-06640	LR 220-T / 225-T/TE

CORREIA DE TRAÇÃO



Cód. CCM	Aplicação
56-05840	LR 180/T / 181/T
56-06510	LR 220-T / 225-T

DEFLETOR INTERNO



Cód. CCM	Aplicação
56-06750	LR 220-T / 225-T/TE

DEFLETOR INTERNO



Cód. CCM	Aplicação
56-05770	LR 180/T / 181/T

DEFLETOR INTERNO



Cód. CCM	Aplicação
56-05800	LR 180/T / 181/T
56-06630	LR 220/T / 225/T/TE

MOLA DA RODA



Cód. CCM	Descrição	Aplicação
56-05420	Direita	LR 180/T / 181/T / 220/T / 225/T/TE
56-05410	Esquerda	

MOLA DE TORÇÃO


• CÓD.:56-05971


• CÓD.:56-05710

Cód. CCM	Aplicação
56-05971	Linha LR 200
56-05710	LR 180/T / 181/T / 220/T / 225/T/TE

MOLA DA TRANSMISSÃO GRANDE



Cód. CCM	Aplicação
56-06780	LR 180/T / 181/T / 220-T / 225-T/TE

MOLA DA TRANSMISSÃO PEQUENA



Cód. CCM	Aplicação
56-06782	LR 180/T / 181/T / 220-T / 225-T/TE

PINHÃO DE TRAÇÃO



Cód. CCM	Aplicação
56-05620	LR 180/T / 181/T / 220-T / 225-T/TE (Dir.)
56-05610	LR 180/T / 181/T / 220-T / 225-T/TE (Esq.)

RECOLHEDOR DE GRAMA (CINZA)



Cód. CCM	Aplicação
56-05700	LR 180/T / 181/T / LR 220/T / 225-T

RODA PARA CORTADOR DE GRAMA



Completa - Com calota e rolamento

Cód. CCM	Aplicação
56-05893	LR 200/6/65 (2018~)

RODAS PARA CORTADOR DE GRAMA



Com rolamento

Cód. CCM	Aplicação
56-05892	LR 200 35/40/60/65/H Diant. esq. 7” (2018~)
56-05893	LR 200 35/40/60/65/H Diant. dir. 7” (2018~)
56-05895	LR 200-H 35/40/60/65 Tras. esq. 10”
56-05896	LR 200-H 35/40/60/65 Tras. dir. 10”

RODAS PARA CORTADOR DE GRAMA



LR 180 / LR 180-T (sem rolamento)

Cód. CCM	Aplicação
56-05660	LR 180/T / 181/T - Dianteira 7” - S/ rolamento
56-05740	LR 180/T / 181/T - Traseira 10” - S/ rolamento

RODAS PARA CORTADOR DE GRAMA



Sem rolamento

Cód. CCM	Aplicação
56-06480	LR 220 / 220-T / 225-T- Dianteira 8”
56-06450	LR 220 / 220-T / 225-T- Traseira 12”

RODAS PARA CORTADOR DE GRAMA



Sem rolamento

Cód. CCM	Aplicação
56-30150	LR 220-H - Dianteira 8”
56-30180	LR 220-H - Traseira 12”

ROLAMENTO DA RODA



Cód. CCM	Aplicação
56-05680	LR 180/T / 181/T / 220/T / 225/T/TE
56-05920	Linha LR 200 (até 2017)
56-05922	Linha LR 200 (2018~)

ADAPTADORES E FACAS DE CORTE PARA CORTADORES DE GRAMA

ADAPTADOR DA FACA



Cód. CCM	Aplicação
56-08670	LR 160

ADAPTADOR DA FACA



Cód. CCM	Aplicação
56-06530	LR 180/T / 181/T/ 220 / 225 / T / TE / 220H (a partir de 2018)

ADAPTADOR DA FACA



Cód. CCM	Aplicação
56-06005	LR 200 / H (2012 até 2015 / a partir de 2018)

ADAPTADOR DA FACA



Cód. CCM	Aplicação
56-30070	LR 220H (até 2017)

ADAPTADOR DA FACA - COMPLETO



Cód. CCM	Aplicação
56-06002	LR 200 (2016 / 2017)

Acompanham:
Arruela, parafuso e chaveta

ADAPTADOR DA FACA - COMPLETO



Acompanham:
Arruela, parafuso e chaveta

Cód. CCM	Aplicação
56-24720	LR 180/T / 181/T / 220 / 225 / LR 220H (a partir de 2018)
56-06006	LR 200 (2012 até 2015) LR 200 / H (a partir de 2018)

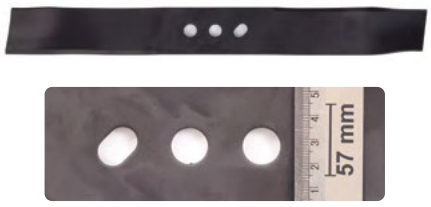
FACA DE CORTE PARA CORTADOR DE GRAMA



Cód. CCM	Tamanho
56-05830	18"
Compatível com	Kawashima LR 180 / 180-T - Original

ORIGINAL KAWASHIMA

FACA DE CORTE PARA CORTADOR DE GRAMA



Cód. CCM	Tamanho
56-06040	20"
Compatível com	Kawashima LR 200 / 200-6 / 200-65 (até 2015 / a partir de 2018)

ORIGINAL KAWASHIMA

FACA DE CORTE PARA CORTADOR DE GRAMA



Cód. CCM	Tamanho
56-06041	20"
Compatível com	Kawashima LR 200 / 200-6 / 200-65 (2016 / 2017)

ORIGINAL KAWASHIMA

FACA DE CORTE PARA CORTADOR DE GRAMA



Cód. CCM	Tamanho
56-06520	22"
Compatível com	Kawashima LR 220 / 220-T 225-H / 225-T Nakashi 225 / 225-T e 225-TE

ORIGINAL KAWASHIMA

FACA DE CORTE PARA CORTADOR DE GRAMA



Cód. CCM	Tamanho
56-30041	22"
Compatível com	Kawashima LR 220-H (até 2017)

COMPATÍVEL

FACA DE CORTE PARA CORTADOR DE GRAMA



Cód. CCM	Tamanho
25-50010	20"
Compatível com	MTD 035 / 038 / 040 / 050 / 060

COMPATÍVEL

FACA DE CORTE PARA CORTADOR DE GRAMA



Cód. CCM	Tamanho
25-21300	20"
Compatível com	MTD 020 B - 20" (modelo novo)

COMPATÍVEL

FACA DE CORTE PARA CORTADOR DE GRAMA



Cód. CCM	Tamanho
25-21300	20"
Compatível com	MTD 020 B - 20" (modelo novo)

ORIGINAL MTD

FACA DE CORTE PARA CORTADOR DE GRAMA



Cód. CCM	Tamanho
25-21392	21"
Compatível com	MTD 542Q / 12A-567 / 11A-54 - Com reciclador

FACA DE CORTE PARA CORTADOR DE GRAMA



Cód. CCM	Tamanho
25-34620	21"
Compatível com	MTD 414L / 997A / 387A / 569Q / 565E / 565Q / 54MC (mod. novo) Com reciclador

COMPATÍVEL

FACA DE CORTE PARA CORTADOR DE GRAMA



Cód. CCM	Tamanho
25-18200	21"
Compatível com	MTD Linha 400 (modelo antigo)

ORIGINAL MTD

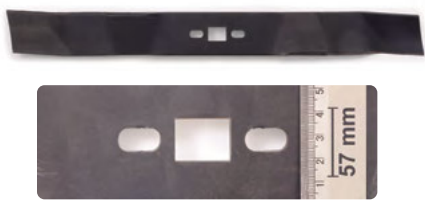
FACA DE CORTE PARA CORTADOR DE GRAMA



Cód. CCM	Tamanho
25-18210	21"
Compatível com	MTD Linha 410 (modelo antigo) Com reciclador

ORIGINAL MTD

FACA DE CORTE PARA CORTADOR DE GRAMA



Cód. CCM	Tamanho
25-50020	22"
Compatível com	MTD 528N

COMPATÍVEL

FACA DE CORTE PARA CORTADOR DE GRAMA



Cód. CCM	Tamanho
25-36390	22"
Compatível com	MTD 528N / 504C - Com reciclador

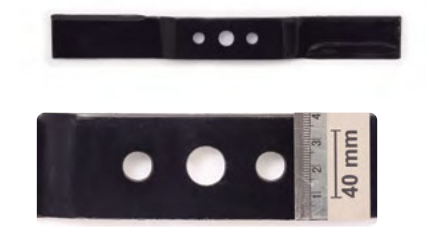
ORIGINAL MTD

FACA DE CORTE PARA CORTADOR DE GRAMA



Cód. CCM	Tamanho
56-03370	22"
Compatível com	MTD 650B - Sem reciclador

FACA DE CORTE PARA CORTADOR DE GRAMA



Cód. CCM	Tamanho
19-44770	13"
Compatível com	Todos os elétricos - Encaixe Universal

COMPATÍVEL

FACA DE CORTE PARA CORTADOR DE GRAMA



Cód. CCM	Tamanho
17-03300	18"
Compatível com	Trapp MC60G / MC900 com reciclador

FACA DE CORTE PARA CORTADOR DE GRAMA



Cód. CCM	Tamanho
28-22080	20"
Compatível com	Vulcan 20"

FACA DE CORTE PARA CORTADOR DE GRAMA



Cód. CCM	Tamanho
28-22220	22"
Compatível com	Vulcan Tracionado - 5,5 HP

FACA DE CORTE PARA CORTADOR DE GRAMA



Cód. CCM	Tamanho
20-10010	20"
Compatível com	Husq. 20" - 3,5 HP

COMPATÍVEL

FACA DE CORTE PARA CORTADOR DE GRAMA



Cód. CCM	Tamanho
20-10040	22"
Compatível com	Husq. JET 55

COMPATÍVEL


KAWASHIMA
TRATOR CORTADOR
DE GRAMA
linha
RMG 240
DISPONÍVEL
EM 2 VERSÕES
Com e sem saco coletor

KAWASHIMA

TRATOR CORTADOR DE GRAMA RMG 240 SEM SACO COLETOR

Modelo	**RMG 240**
Cód. CCM	**56-49300**
Tipo	Trator cortador de grama
Largura de corte	24" (610 mm)
Regulagem de altura de corte	5 posições (35 a 75 mm)
Número de lâminas	1
Capacidade do saco coletor	N/A
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrig. ar, OHV gasolina
Potência máxima	6,5 HP @ 3600 rpm
Cilindradas	196 cc
Rendimento aprox. de corte	5490 m²/h
Sistema de partida	Elétrico (12V - 7A) e Manual
Transmissão	4 velocidades
Capac. do tanque de combustível	1 L
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40
Capacidade do cárter	0,6 L
Pneus	Dianteiro 10 x 3,5 / Traseiro 13 x 5
Dimensões	1800 x 720 x 1060 mm
Peso líquido	107 kg



196 CC

LARGURA DE CORTE: 24"

ACOMPANHA BATERIA

KAWASHIMA

TRATOR CORTADOR DE GRAMA RMG 240C COM SACO COLETOR DE 150 LITROS

Modelo	**RMG 240C**
Cód. CCM	**56-40040**
Tipo	Trator cortador de grama
Largura de corte	24" (610 mm)
Regulagem de altura de corte	5 posições (35 a 75 mm)
Número de lâminas	1
Capacidade do saco coletor	150 Litros
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrig. ar, OHV gasolina
Potência máxima	6,5 HP @ 3600 rpm
Cilindradas	196 cc
Rendimento aprox. de corte	5490 m²/h
Sistema de partida	Elétrico (12V - 7A) e Manual
Transmissão	4 velocidades
Capac. do tanque de combustível	1 L
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40
Capacidade do cárter	0,6 L
Pneus	Dianteiro 10 x 3,5 / Traseiro 13 x 5
Dimensões	1800 x 720 x 1060 mm
Peso líquido	115 kg



196 CC

RECOLHEDOR DE 150 LITROS

LARGURA DE CORTE: 24"

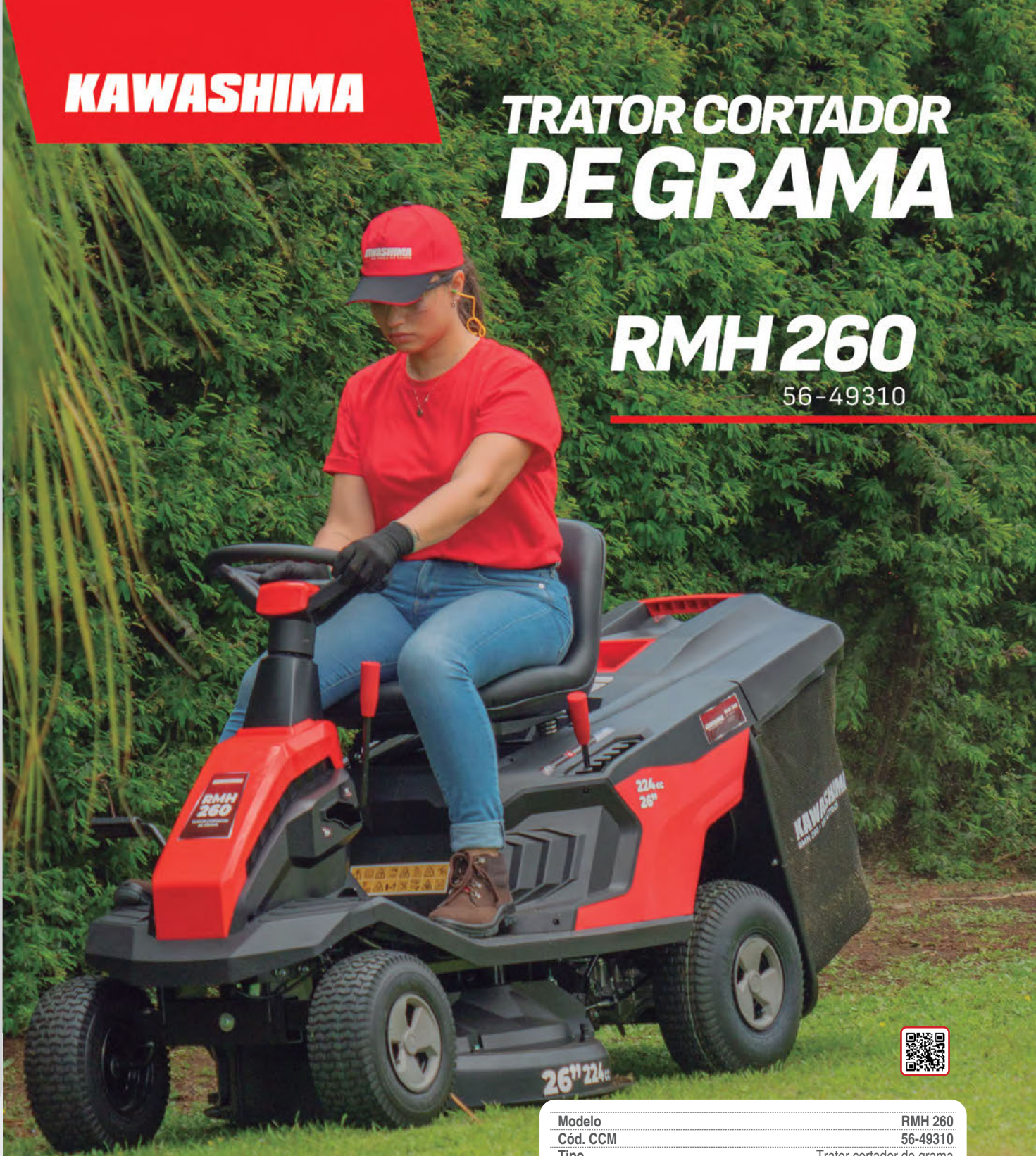
ACOMPANHA BATERIA

KAWASHIMA

TRATOR CORTADOR DE GRAMA

RMH 260

56-49310



224 cilindradas

Largura de corte **26"** (660 mm)

Regulagem de altura de corte **6** Posições

Saco coletor **150 L**

Modelo	**RMH 260**
Cód. CCM	**56-49310**
Tipo	Trator cortador de grama
Largura de corte	26" (660 mm)
Regulagem de altura de corte	6 posições
Número de lâminas	1
Capacidade do saco coletor	150 L
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrigerado a ar, OHV gasolina
Cilindradas	224 cc
Rendimento aprox. de corte	5.087 m²/h
Sistema de partida	Elétrica (12V - 7A) e manual
Transmissão	4 velocidades Frente + 1 ré
Capac. do tanque de combustível	2,5 L
Óleo de lubrificação	SAE 20W - 40
Capacidade do cárter	0,5 L
Pneus	13" (dianteiro) / 15" (traseiro)
Dimensões	1465 x 800 x 855 mm
Peso líquido	127 kg

KAWASHIMA

TRATOR CORTADOR DE GRAMA

RMH 420



Modelo	**RMH 420**
Cód. CCM	**56-49710**
Tipo	Trator cortador de grama
Largura de corte	42" (1083 mm)
Regulagem de altura de corte	6 posições
Número de lâminas	2
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrig. ar, OHV gasolina
Cilindradas	452 cc
Rendimento aprox. de corte	9.388 m²/h
Sistema de partida	Elétrica (12V - 9A a 18A)
Transmissão	5 frente / 1 ré
Capac. do tanque de combustível	8,5 L
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40
Capacidade do cárter	1,2 L
Pneus	15" (dianteiro) / 18" (traseiro)
Dimensões	1850 x 1300 x 1150 mm
Peso líquido	198 kg

Regulagem de altura de corte **6 POSIÇÕES**

452 CILINDRADAS **16 HP**

Largura de corte **42"** **(1083 mm)**

GASOLINA

Equipado com PARTIDA ELÉTRICA

TRATOR CORTADOR DE GRAMA MTK 42160

KAWASHIMA



Modelo	MTK 42160
Cód. CCM	56-40090
Tipo	Trator cortador de grama
Largura de corte	42,5" (1080 mm)
Regulagem de altura de corte	7 posições (30 a 90 mm)
Número de lâminas	2
Motor	Kawashima GV 1600
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar, OHV,gasolina
Cilindradas	452 cc
Rendimento aprox. de corte	8.959 m²/h
Sistema de partida	Elétrico
Transmissão	Mecânica
Capac. do tanque de combustível	8,5 Litros
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40
Capacidade do cárter	1,2 litros
Pneus	15 x 6.00-6 (dianteiro) / 18 x 8.50-8 (traseiro)
Dimensões	1730 x 1260 x 1050 mm
Peso líquido	171 kg

452 CC

LARGURA DE CORTE: 42,5"

TRATOR CORTADOR DE GRAMA MTK 42160-H

KAWASHIMA



Modelo	MTK 42160-H
Cód. CCM	56-46030
Tipo	Trator cortador de grama
Largura de corte	42,5" (1080 mm)
Regulagem de altura de corte	7 posições (30 a 90 mm)
Número de lâminas	2
Motor	Kawashima GV 1600
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrigerado a ar, OHV gasolina
Cilindradas	452 cc
Rendimento aprox. de corte	9.499 m²/h
Sistema de partida	Elétrico
Transmissão	Hidrostática Tuff Torq
Capac. do tanque de combustível	8,5 Litros
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40
Capacidade do cárter	1,2 litros
Pneus	15 x 6.00-6 (dianteiro) / 18 x 8.50-8 (traseiro)
Dimensões	1730 x 1260 x 1050 mm
Peso líquido	171 kg

452 CC

LARGURA DE CORTE: 42,5"

TRANSMISSÃO HIDROSTÁTICA TUFF TORQ

TRATOR CORTADOR DE GRAMA MTK 42190-H

KAWASHIMA



Modelo	MTK 42190-H
Cód. CCM	56-46040
Tipo	Trator Cortador de Grama
Largura de corte	42,5" (1080 mm)
Regulagem de altura de corte	7 posições (de 30 a 90 mm)
Número de lâminas	2
Motor	Kawashima GV 1902
Tipo do motor	Bicilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar, OHV,
Cilindradas	586 cc
Rendimento aprox. de corte	9.499 m²/h
Sistema de partida	Elétrico
Transmissão	Hidrostática Tuff Torq
Capac. do tanque de combustível	8,5 Litros
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40
Capacidade do cárter	1,7 litros
Pneus	15 x 6.00-6 (dianteiro) / 18 x 8.50-8 (traseiro)
Dimensões	1730 x 1260 x 1050 mm
Peso líquido	175 kg

586 CC

LARGURA DE CORTE: 42,5"

TRANSMISSÃO HIDROSTÁTICA TUFF TORQ

RECOLHEDORES DE GRAMA PARA TRATORES MTD



Cód. CCM	25-38050 - Tratores MTD Series F e G
Cód. CCM	25-38440 - Tratores MTD Serie S
Tipo	Recolhedor de Grama com Bolsa Removível
Capacidade	229 L
Aplicação	Tratores cortadores de grama MTD
Observações	O trator é vendido separadamente.

CARRETA EASY 300 VERMELHA



BASCULANTE

CAPACIDADE DE CARGA: 300 KG

Cód. CCM	17-02380 - Easy 300 Vermelha
Cód. CCM	17-02050 - Easy 300 Preta

Comprimento total	2,2 m
Largura total	0,98 m
Comprimento útil	1,30 m
Largura útil	0,85 m
Peso	60 kg

CABO DE ENGATE DA BANDEJA



comprimento total do cabo: 143 cm

Cód. CCM	Compatível com
25-49255	Série 700 38" (a partir de 2014)

CABO DE ENGATE DA BANDEJA



comprimento total do cabo: 103 cm

Cód. CCM	Compatível com
25-49345	Série 700 42" (a partir de 2014)

CABO DE ENGATE DA BANDEJA



comprimento total do cabo: 143 cm

Cód. CCM	Compatível com
25-49341	Série 700 38/42" (até 2013)

MANCAL COM POLIA COMPLETO



Cód. CCM	Compatível com
25-34341	772S / 775S / 77KS1 / T77KS

MANCAL COM POLIA COMPLETO



Cód. CCM	Compatível com
25-34343	760G / 779G

MANCAL COM POLIA COMPLETO



Cód. CCM	Compatível com
25-50130	762 / G604G

POLIA ESTICADORA



Cód. CCM	Compatível com
25-50082	762

POLIA DA FACA



Cód. CCM	Compatível com
25-42060	772G/772S/775G/775S/77KS1/T77K/T77KS

POLIA VARIADORA



Cód. CCM	Compatível com
25-22611	765F/772S/775S/77KS/77KS1/Nakashi 77KS

FACA DE CORTE PARA TRATOR CORTADOR DE GRAMA



Cód. CCM	Tamanho
25-21261	19"

COMPATÍVEL

Compatível com MTD Série 762F/765F - 13,5 HP (modelo antigo) Com reciclador - Bandeja 38”

FACA DE CORTE PARA TRATOR CORTADOR DE GRAMA



Cód. CCM	Tamanho
25-30961	21"

COMPATÍVEL

Compatível com MTD Série 770 - Bandeja 42”

FACA DE CORTE PARA TRATOR CORTADOR DE GRAMA



Cód. CCM	Tamanho
25-30960	21"

ORIGINAL MTD

Compatível com MTD Série 770 - Bandeja 42”

FACA DE CORTE PARA TRATOR CORTADOR DE GRAMA



Cód. CCM	Tamanho
25-34901	21"

COMPATÍVEL

Compatível com MTD Série 700S - Bandeja 42”

FACA DE CORTE PARA TRATOR CORTADOR DE GRAMA

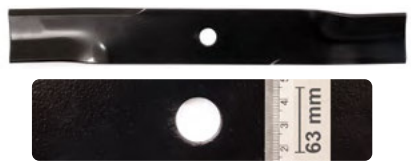


Cód. CCM	Tamanho
25-34900	21"

ORIGINAL MTD

Compatível com MTD Série 700S - Bandeja 42”

FACA DE CORTE PARA TRATOR CORTADOR DE GRAMA



Cód. CCM	Tamanho
25-30731	17"

ORIGINAL MTD

Compatível com MTD Giro Zero Z Force50 - 23 HP

CORREIAS - CONJUNTO DE CORTE



CÓD. CCM	Descrição	Aplicação	Medida
25-26950	Correia da bandeja	MTD 38” - Linha 600 F	5/8” x 69”
25-18620	Correia da bandeja	MTD 38” - Linha 600	5/8” x 69,5”
25-26980	Correia de bandeja	MTD 42” - Linha G	5/8” x 74”
25-41350	Correia do motor / bandeja	MTD 42” - 604G	1/2” x 60,06”
25-41360	Correia da bandeja / faca	MTD 42” - 604G	1/2” x 67,5”
25-24320	Correia da faca	MTD 38” - 762 F / 765 F	1/2” x 77,5”
25-24341	Correia da faca	MTD 42” - Linha G / S	1/2” x 96”

CORREIAS - TRANSMISSÃO



CÓD. CCM	Descrição	Aplicação	Medida
25-37880	Correia de transmissão	MTD 683 / 660F	1/2” x 68,5”
25-29710	Correia de tração	MTD 605	1/2” x 79”
25-24301	Correia variadora pequena	MTD 762	5/8” x 35,25”
25-41340	Correia variadora/dif.	MTD 604	5/8” x 41,5”
25-41331	Correia do motor/variadora	MTD 604G	5/8” x 91”
25-39130	Correia de transmissão	MTD 660F	1/2” x 32”
25-26970	Correia de tração trator	MTD 42” - Linha 600	5/8” x 48”
25-28650	Correia de tração trator	MTD 42” - 672G	5/8” x 53”
25-35061	Correia	MTD - Linha 700	5/8” x 70,9”
25-21020	Correia	MTD	1/2” x 52”
25-30550	Correia de tração hydrostatic	MTD	1/2” x 77”

CORREIAS - GIRO ZERO



CÓD. CCM	Descrição	Aplicação	Medida
25-48410	Correia de transmissão	MTD RZT42 17HP 42	A x 57,3”
25-30980	Correia bandeja	MTD RZT42 17HP 42	1/2" x 109"
25-30700	Correia transmissão	MTD ZFORCE 50	1/2" x 55,79"
25-30790	Correia bandeja	MTD ZFORCE 50	1/4" x 90,90"
25-30670	Correia de corte da bandeja	MTD ZFORCE 50	5/8" x 83,20"
25-41640	Correia de tração	MTD M60-KW GIRO ZERO	1/2" x 50,25"
25-41620	Correia do motor/bandeja	MTD M60-KW GIRO ZERO	5/8" x 91,2"
25-41610	Correia bandeja	MTD M60-KW GIRO ZERO	1/2" x 122,3"
25-41670	Correia de tração	MTD M72CAT	1/2" x 64,25"
25-41630	Correia bandeja	MTD M72CAT	5/8" x 123,5"
25-41660	Correia do motor/bandeja	MTD M72CAT	5/8" x 155"


O PRIMEIRO GIRO ZERO STAND-ON DO BRASIL
KAWASHIMA
GSL 420
56-49340
PRODUTO EXCLUSIVO
CCM DO BRASIL
KAWASHIMA
GSL 420
MOTOR KAWASHIMA BICILÍNDRICO V-TWIN
740 CC
26 HP
12 alturas de corte
Acionamento eletromagnético das lâminas
OGURA
FABRICADO NO JAPÃO
Transmissão hidrostática
HYDRO-GEAR
Alta produtividade
Largura de 42”

KAWASHIMA

GIRO ZERO GSL 420

Modelo	**GSL 420**
Código	**56-49340**
Tipo:	Trator Cortador de Grama Giro Zero Stand-on
Largura de corte:	42" (1066 mm)
Regulagem da altura de corte:	12 Posições (1,5" a 4,25")
Quantidade de lâminas:	3
Pneus frontais:	11" x 4.0"
Pneus traseiros:	18" x 9.5"
Tipo do motor:	Dois cilíndros (V-Twin), 4 tempos, refrigerado a ar, OHV, gasolina
Potência:	26 HP
Cilindradas:	740 cc
Sistema de partida:	Elétrico (12 V - 30A)
Capac. do tanque de combustível:	10 Litros
Produtividade média	13.227 m²/h
Capacidade máxima de reboque	N/A
Dimensões:	1480 x 1638 x 1480 mm
Peso líquido:	310 kg



QUANTIDADE DE LÂMINAS: 3 | LARGURA DE CORTE: 42" | PARTIDA ELÉTRICA

KAWASHIMA

GIRO ZERO GZN 420

Modelo	**GZN 420**
Código	**56-92620**
Tipo:	Trator Cortador de Grama Giro Zero
Largura de corte:	42" (1067 mm)
Regulagem da altura de corte:	6 posições (40 a 120 mm)
Quantidade de lâminas:	2
Pneus frontais:	11"
Pneus traseiros:	18"
Tipo do motor:	Monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar, OHV, gasolina
Potência:	18 HP
Cilindradas:	546 cc
Sistema de partida:	Partida elétrica (12V - 30A)
Capac. do tanque de combustível:	5 Litros
Produtividade média	9.000 m²/h
Dimensões:	1878 x 1228 x 1086 mm
Peso líquido:	222,5 kg



QUANTIDADE DE LÂMINAS: 2 | LARGURA DE CORTE: 42" | PARTIDA ELÉTRICA

KAWASHIMA

GIRO ZERO GZ 420

Modelo	**GZ 420**
Código	**56-40065**
Tipo:	Trator Cortador de Grama Giro Zero
Largura de corte:	42" (1066 mm)
Regulagem da altura de corte:	7 posições (1" a 4")
Quantidade de lâminas:	2
Pneus frontais:	11" x 4"
Pneus traseiros:	18" x 7,5"
Tipo do motor:	Dois cilindros (V-twin), 4 tempos, refrigerado a ar, OHV, gasolina
Potência:	21 HP
Cilindradas:	669 cc
Sistema de partida:	Elétrico
Capac. do tanque de combustível:	13 Litros
Produtividade média	8.500 m²/h
Capacidade máxima de reboque	150 kg (carga + carreta)
Dimensões:	1770 x 1329 x 980 mm
Peso líquido:	220 kg



QUANTIDADE DE LÂMINAS: 2 | LARGURA DE CORTE: 42" | PARTIDA ELÉTRICA

KAWASHIMA

GIRO ZERO GZ 48211

Modelo	**GZ 48211**
Código	**56-40070**
Tipo:	Trator Cortador de Grama Giro Zero
Largura de corte:	48" (1220 mm)
Regulagem da altura de corte:	13 posições (1" a 4")
Quantidade de lâminas:	3
Pneus frontais:	11" x 4"
Pneus traseiros:	18" x 9,5"
Tipo do motor:	Dois cilindros (V-twin), 4 tempos, refrigerado a ar, OHV, gasolina
Potência:	21 HP
Cilindradas:	669 cc
Sistema de partida:	Elétrico
Capac. do tanque de combustível:	13 Litros
Produtividade média	15.238 m²/h
Capacidade máxima de reboque	150 kg (carga + carreta)
Dimensões:	1773 x 1565 x 1770 mm
Peso líquido:	310 kg



QUANTIDADE DE LÂMINAS: 3 | LARGURA DE CORTE: 42" | PARTIDA ELÉTRICA

KAWASHIMA

GIRO ZERO GZL 500

Modelo	**GZL 500**
Código	**56-49330**
Tipo:	Trator Cortador de Grama Giro Zero
Largura de corte:	50" (1270 mm)
Regulagem da altura de corte:	7 posições (1,4" a 4,48")
Quantidade de lâminas:	3
Pneus frontais:	11" x 4"
Pneus traseiros:	18" x 9,5"
Tipo do motor:	Dois cilíndros (V-Twin), 4 tempos, refrigerado a ar, OHV, gasolina
Potência:	26 HP
Cilindradas:	740 cc
Sistema de partida:	Elétrico (12V - 30A)
Capac. do tanque de combustível:	20 litros (2 x 10)
Produtividade média	15.748 m²/h
Capacidade máxima de reboque	150 kg (carga + carreta)
Dimensões:	1750 x 1638 x 1506 mm
Peso líquido:	320 kg



QUANTIDADE DE LÂMINAS: 3 | LARGURA DE CORTE: 42" | PARTIDA ELÉTRICA

KAWASHIMA

GIRO ZERO GZ 52231

Modelo	**GZ 52231**
Código	**56-40080**
Tipo:	Trator Cortador de Grama Giro Zero
Largura de corte:	52" (1320 mm)
Regulagem da altura de corte:	13 posições (1" a 4")
Quantidade de lâminas:	3
Pneus frontais:	11" x 4"
Pneus traseiros:	18" x 9,5"
Tipo do motor:	Dois cilindros (V-twin), 4 tempos, refrigerado a ar, OHV, gasolina
Potência:	23 HP
Cilindradas:	739,3 cc
Sistema de partida:	Elétrico
Capac. do tanque de combustível:	13 Litros
Produtividade média	16.510 m²/h
Capacidade máxima de reboque	150 kg (carga + carreta)
Dimensões:	2095 x 1634 x 1764 mm
Peso líquido:	470 kg



QUANTIDADE DE LÂMINAS: 3 | LARGURA DE CORTE: 52" | PARTIDA ELÉTRICA

KAWASHIMA

GIRO ZERO GZE 600

Modelo	**GZE 600**
Código	**56-49700**
Tipo:	Trator Cortador de Grama Giro Zero
Largura de corte:	60” (1524 mm)
Regulagem da altura de corte:	13 posições (1,5” a 4.5”)
Quantidade de lâminas:	3
Pneus frontais:	13 x 5.00 x 6
Pneus traseiros:	20 x 10.00 x 8
Tipo do motor:	Dois cilindros (V-Twin), 4 tempos, refrigerado a ar, OHV, gasolina
Potência:	24 HP
Cilindradas:	802 cc
Sistema de partida:	Partida elétrica (12V - 30A)
Capac. do tanque de combustível:	15 Litros
Produtividade média	25197,3 m²/h
Dimensões:	1829 x 1740 x 1189 mm
Peso líquido:	289 kg



QUANTIDADE DE LÂMINAS: 3 | LARGURA DE CORTE: 60” | PARTIDA ELÉTRICA

KAWASHIMA

GIRO ZERO GZT 600

Modelo	**GZT 600**
Código	**56-49320**
Tipo:	Trator Cortador de Grama Giro Zero
Largura de corte:	60” (1524 mm)
Regulagem da altura de corte:	8 posições (1” a 4.5”)
Quantidade de lâminas:	3
Pneus frontais:	13” x 6,5”
Pneus traseiros:	23” x 10.5”
Tipo do motor:	Dois cilindros (V-Twin), 4 tempos, refrigerado a ar, OHV, gasolina
Potência:	38 HP
Cilindradas:	999 cc
Sistema de partida:	Elétrico (12V - 30A)
Capac. do tanque de combustível:	38 Litros
Produtividade média	24.080 m²/h
Capacidade máxima de reboque	150 kg (carga + carreta)
Dimensões:	2095 x 1812 x 1764 mm
Peso líquido:	490 kg



QUANTIDADE DE LÂMINAS: 3 | LARGURA DE CORTE: 60” | PARTIDA ELÉTRICA

KAWASHIMA

GIRO ZERO GZL 620

Modelo	**GZL 620**
Código	**56-93620**
Tipo:	Trator Cortador de Grama Giro Zero
Largura de corte:	62” (1575 mm)
Regulagem da altura de corte:	20 posições (1,5” a 5”)
Quantidade de lâminas:	3
Pneus frontais:	13 x 6.5-6
Pneus traseiros:	24 x 12-12
Tipo do motor:	Dois cilindros (V-Twin), 4 tempos, refrigerado a ar, OHV, gasolina
Potência:	38 HP
Cilindradas:	999 cc
Sistema de partida:	Partida elétrica (12V - 30A)
Capac. do tanque de combustível:	60 Litros
Produtividade média	25197,3 m²/h
Dimensões:	2212 x 1925 x 1864 mm
Peso líquido:	572 kg



QUANTIDADE DE LÂMINAS: 3 | LARGURA DE CORTE: 62” | PARTIDA ELÉTRICA

ESCARIFICADOR / AERADOR DE GRAMA SR 210

KAWASHIMA



RODAS ALTAS

EMPUNHADURA ACOLCHOADA

COLETOR TRASEIRO 30 LITROS

Acompanham:
1 conjunto de facas fixas com molas



Modelo	SR 210
Cód. CCM	56-40020
Tipo	Escarificador / Aerador de grama
Largura de corte	16" (406 mm)
Regulagem da altura de corte	7 posições (ajuste central)
Rodas dianteiras	7" (178 mm)
Rodas traseiras	10" (254 mm)
Profundidade de corte	15 mm
Motor	Kawashima GE 700
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, horizontal, refrigerado a ar, OHV, gasolina
Potência máxima	7 HP
Cilindradas	212 cc
Capac. do tanque de combustível	3,6 L
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Dimensões	950 x 640 x 980 mm
Peso líquido	33 kg
Óleo do motor	SAE 20W-40

ESCARIFICADOR / AERADOR DE GRAMA SR 310

KAWASHIMA



AMPLA PROFUNDIDADE DE CORTE

MAIOR LARGURA DE CORTE 18" (460 MM)

MAIOR ROBUSTEZ IDEAL PARA EMPRESAS DE MANUTENÇÃO DE JARDINS

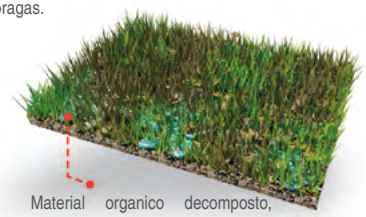
Acompanham:
1 conjunto de facas soltas



Modelo	SR 310
Cód. CCM	56-40010
Tipo	Escarificador / Aerador de grama
Largura de corte	18" (460 mm)
Regulagem da altura de corte	10 posições (ajuste central)
Rodas dianteiras	8" (200 mm)
Rodas traseiras	9" (230 mm)
Profundidade de corte	30 mm
Motor	Kawashima GE 700
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, horizontal, refrigerado a ar, OHV, gasolina
Potência máxima	7 HP
Cilindradas	212 cc
Capac. do tanque de combustível	3,6 L
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Dimensões	1150 x 700 x 1100 mm
Peso líquido	56,4 kg
Óleo do motor	SAE 20W-40

QUAL A FUNÇÃO DO ESCARIFICADOR / AERADOR DE GRAMAS?

Com o passar do tempo, materiais orgânicos decompostos criam uma camada sobre o gramado, reduzindo a absorção de nutrientes, o acesso a luz e a circulação de ar, prejudicando a saúde do solo e contribuindo para o crescimento de pragas.



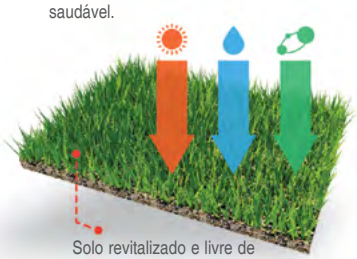
Material organico decomposto, prejudicando a saúde do gramado.

As lâminas do Escarificador / Aerador de gramas Kawashima adentram ao solo em uma profundidade de até 3 cm, removendo o material orgânico decomposto e revitalizando o solo.



O movimento circular das lâminas removendo o material orgânico decomposto.

Com o solo livre e revitalizado, a entrada de nutrientes, a circulação de ar e o acesso a luz permitem o crescimento do gramado de maneira saudável.



Solo revitalizado e livre de matéria orgânica.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS PARA ESCARIFICADOR / AERADOR DE GRAMA











Cód. CCM	56-40380	56-40381	56-40390	56-40391	56-40400	56-40401	56-44620	56-44630
Tipo	Conjunto de facas soltas		Conjunto de molas		Conjunto de facas fixas		Conjunto de molas	Conjunto de facas fixas
Descrição	Ideal para remover palhas e raízes.		Ideal para remover palhas e grama morta		Ideal para remover palhas e grama morta		Ideal para remover palhas e grama morta	Ideal para remover palhas e grama morta
Aplicação	Escarificador de grama Kawashima SR 310 (até 2018)	Escarificador de grama Kawashima SR 310 (a partir de 2018)	Escarificador de grama Kawashima SR 310 (até 2018)	Escarificador de grama Kawashima SR 310 (a partir de 2018)	Escarificador de grama Kawashima SR 310 (até 2018)	Escarificador de grama Kawashima SR 310 (a partir de 2018)	Escarificador de grama Kawashima SR 210	Escarificador de grama Kawashima SR 210

ACESSÓRIO OPCIONAL



FILTRO DE AR BANHADO A ÓLEO

Cód. CCM 56-12320

PARA TERRENOS SECOS COM EXCESSO DE POEIRA

CORTADOR DE LEIVAS DE GRAMA CLR 935

KAWASHIMA

Modelo	CLR935
Cód. CCM	56-40000
Tipo	Cortador de Leivas de Grama
Largura de corte	349 mm
Profundidade de corte	0 a 50 mm
Motor	Kawashima GE 900
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, horizontal, refrigerado a ar, OHV, gasolina
Potência máxima	9 HP
Cilindradas	277 cc
Capac. do tanque de combustível	6,7 L
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Capac. caixa de transmissão	4,5 L
Óleo da caixa de transmissão	SAE 90
Dimensões	1700 x 840 x 800 mm
Peso líquido	191 kg
Embalagem	1220 x 520 x 900 mm
Peso bruto	210 kg
Óleo do motor	SAE 20W-40

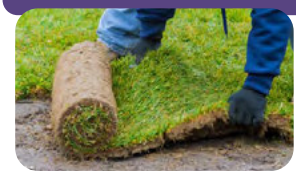


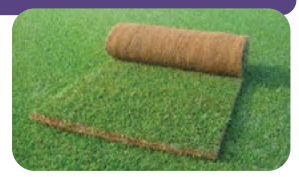
SISTEMA COM TRAÇÃO
CORTE CONTÍNUO



O cortador de leivas de grama Kawashima extrai leivas de grama (tapetes) com alta produtividade, sempre em linha reta e com corte contínuo, possibilitando armazenar a grama em rolos para transplante em outros locais.

IDEAL PARA GRAMICULTORES (PEQUENOS PRODUTORES)





CORTADOR DE GRAMA HELICOIDAL HR 250

KAWASHIMA

Modelo	HR 250
Cód. CCM	56-40030
Tipo	Cortador de Grama Helicoidal
Largura de corte	25" (635 mm)
Número de lâminas	7 facas
Altura de corte	11 - 38 mm
Capacidade do coletor	82 L
Motor	Kawashima GE 700
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, horizontal, refrigerado a ar, OHV, gasolina
Potência máxima	7 HP
Cilindradas	212 cc
Capac. do tanque de combustível	3,6 L
Dimensões	1600 x 740 x 950 mm
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Peso líquido	79 kg
Embalagem	825 x 775 x 645 mm
Peso bruto	90 kg
Óleo do motor	SAE 20W-40

IDEAL PARA PAISAGISMO, CAMPOS DE FUTEBOL E GOLF

COLETOR DE 82 LITROS

EQUIPADO COM TRAÇÃO



Através do sistema helicoidal com cilindro de sete lâminas autoafiáveis de alta qualidade, este prático equipamento proporciona um corte de grama preciso e uniforme. O ajuste de altura pode ser feito de forma simples e a grama é automaticamente despejada no coletor com capacidade de 82 litros.

IDEAL PARA ACABAMENTO OU ALTO NÍVEL DE CORTE

ACESSÓRIOS OPCIONAIS PARA CORTADOR DE GRAMA HELICOIDAL

CILINDRO 5 FACAS (ROLO) HR250

KAWASHIMA



O cilindro com 5 facas é ideal para corte de grama molhada em locais com excesso de umidade.

Cód. CCM	56-40330
Tipo	Cilindro com 5 facas
Quantidade de facas	5
Aplicação	Cortador de gramas helicoidal Kawashima HR 250

CILINDRO 7 FACAS (ROLO) HR250

KAWASHIMA



O Cilindro com 7 facas é ideal para corte de grama bermuda híbrida, esmeralda e relva dobrada.

Cód. CCM	56-40340
Tipo	Cilindro com 7 facas
Quantidade de facas	7
Aplicação	Cortador de gramas helicoidal Kawashima HR 250

NAKASHI

MOTOSSERRAS PROFISSIONAIS

MOTOR DE ALTO DESEMPENHO, DESENVOLVIDO PARA USO PROFISSIONAL.



ALTO DESEMPENHO | DURABILIDADE | POTÊNCIA

• VELA DE IGNIÇÃO NGK
Líder mundial em velas de ignição

CILINDRO, PISTÃO, ANÉIS E VIRABREQUIM
Produzidos com matéria prima especial de maior resistência e durabilidade

• FILTRO DE AR
Com anel de vedação que impede completamente a passagem de impurezas



• BOMBA DE ÓLEO DE EXCELENTE DESEMPENHO

• CARCAÇA DE MAGNÉSIO*
Metal reforçado que garante maior resistência.
**Carcaça de magnésio disponível nos mod. NCS 500 / 550 e 650*

• FILTRO DE COMBUSTÍVEL
De ótima qualidade, filtra completamente possíveis impurezas



• CARBURADOR WALBRO
A Walbro é um dos maiores fabricantes mundiais de carburadores para motores 2 tempos

• VOLANTE MAGNÉTICO
Especial para o motor Nakashi

• ROLAMENTO ESPECIAL
Rolamento especial para o virabrequim

MOTOSSERRA A GASOLINA NCS 400

Modelo	NCS 400
Cód. CCM	55-60010
Tipo	Motosserra Nakashi
Cilindradas	40,1 cc
Comprimento do sabre	16” (406 mm)
Corrente	3/8” - Perfil baixo (.365”) x .050” - 57E
Bomba de óleo	Automática
Freio de corrente	Automático, inercial
Mistura de combustível	25:1
Capacidade do tanque de combustível	390 ml
Nível de ruído (LpA)	101,82 dB(A)
Nível de vibração (máx.)	5,848 m/s²
Peso líquido (sem sabre)	4,3 kg
Atributos	Sistema antivibratório. Lubrificação automática da corrente. Freio de segurança com sistema automático

LÍDER DE VENDAS

NAKASHI PROFISSIONAL



VELA NGK | CARBURADOR WALBRO | CARCAÇA DE ALUMÍNIO | 40,1 CC

MOTOSSERRA A GASOLINA NCS 500

Modelo	NCS 500
Cód. CCM	55-60020
Tipo	Motosserra Nakashi
Cilindradas	49,3 cc
Comprimento do sabre	18” (457 mm)
Corrente	.325” - .058” - 72E
Bomba de óleo	Automática
Freio de corrente	Automático, inercial
Mistura de combustível	25:1
Capacidade do tanque de combustível	550 ml
Nível de ruído (LpA)	101,36 dB(A)
Nível de vibração (máx.)	6,956 m/s²
Peso líquido (sem sabre)	5,0 kg
Atributos	Sistema antivibratório. Lubrificação automática da corrente. Freio de segurança com sistema automático

NAKASHI PROFISSIONAL



VELA NGK | CARBURADOR WALBRO | CARCAÇA DE MAGNÉSIO | 49,3 CC

MOTOSSERRA A GASOLINA NCS 550

Modelo	NCS 550
Cód. CCM	55-60030
Tipo	Motosserra Nakashi
Cilindradas	54,6 cc
Comprimento do sabre	20” (508 mm)
Corrente	.325” - .058” - 78E
Bomba de óleo	Automática
Freio de corrente	Automático, inercial
Mistura de combustível	25:1
Capacidade do tanque de combustível	550 ml
Nível de ruído (LpA)	103,17 dB(A)
Nível de vibração (máx.)	8,759 m/s²
Peso líquido (sem sabre)	5,15 kg
Atributos	Sistema antivibratório. Lubrificação automática da corrente. Freio de segurança com sistema automático

LÍDER DE VENDAS

NAKASHI PROFISSIONAL



VELA NGK | CARBURADOR WALBRO | CARCAÇA DE MAGNÉSIO | 54,6 CC

MOTOSSERRA A GASOLINA NCS 650

Modelo	NCS 650
Cód. CCM	55-60040
Tipo	Motosserra Nakashi
Cilindradas	65,1 cc
Comprimento do sabre	20” (508 mm)
Corrente	3/8” - .058” - 72E
Bomba de óleo	Automática
Freio de corrente	Automático, inercial
Mistura de combustível	25:1
Capacidade do tanque de combustível	770 ml
Nível de ruído (LpA)	103,06 dB(A)
Nível de vibração (máx.)	6,309 m/s²
Peso líquido (sem sabre)	6,25 kg
Atributos	Sistema antivibratório. Lubrificação automática da corrente. Freio de segurança com sistema automático

NAKASHI PROFISSIONAL



VELA NGK | CARBURADOR WALBRO | CARCAÇA DE MAGNÉSIO | VÁLVULA DE DESCOMPRESSÃO | 65,1 CC

CILINDRO - COMPLETO



Cód. CCM	Aplicação
55-64540	NCS 400
55-63400	NCS 500
55-63480	NCS 550
55-64520	NCS 650

JUNTA DO CILINDRO



Cód. CCM	Aplicação
55-66970	NCS 400
55-66950	NCS 500/550
55-66960	NCS 650

PISTÃO - COMPLETO



Cód. CCM	Aplicação
55-67640	NCS 400
55-67630	NCS 500
55-67620	NCS 550
55-67590	NCS 650

ANEL DE SEGMENTO (UNITÁRIO)



Cód. CCM	Aplicação
55-64960	NCS 400
55-64940	NCS 500
55-64950	NCS 550
55-64970	NCS 650

CARCAÇA DO VIRABREQUIM



Cód. CCM	Aplicação
55-65410	NCS 400
55-65430	NCS 500/550
55-65420	NCS 650

JUNTA DA CARCAÇA



Cód. CCM	Aplicação
55-67010	NCS 400
55-67000	NCS 500/550
55-66980	NCS 650

VIRABREQUIM



Cód. CCM	Aplicação
55-65270	NCS 400
55-65250	NCS 500/550
55-65260	NCS 500/550
55-65280	NCS 650

ROLAMENTO AGULHA DO PINO DO PISTÃO



Cód. CCM	Aplicação
55-64870	NCS 400
55-64820	NCS 500/550
55-64840	NCS 650

RETENTOR



Cód. CCM	Aplicação
55-66400	12 x 22 x 7 mm - NCS 400 - Lado embreagem
55-65920	12 x 32 x 5,5 mm - NCS 400 - Lado volante
55-66380	15 x 28 x 4,5 mm - NCS 500/550 - Lado embreagem
55-65910	15 x 35 x 4,5 mm - NCS 500/550 - Lado volante
55-66390	15 x 26 x 4,2 mm - NCS 650 - Lado volante
55-65900	15 x 26,5 x 4 mm - NCS 650 - Lado embreagem

VOLANTE MAGNÉTICO



Cód. CCM	Aplicação
55-64760	NCS 400
55-64750	NCS 500/550
55-64770	NCS 650

MÓDULO DE IGNIÇÃO



Cód. CCM	Aplicação
55-64800	NCS 400
55-64790	NCS 500/550
55-64810	NCS 650

CARBURADOR WALBRO



Cód. CCM	Aplicação
55-64880	NCS 400
55-64890	NCS 500/550
55-65500	NCS 650

JUNTA DO CARBURADOR



Cód. CCM	Aplicação
55-66910	NCS 400
55-66890	NCS 500/550

BULBO PRIMER



Cód. CCM	Aplicação
55-65450	NCS 400

FLANGE (BRIDA)



Cód. CCM	Aplicação
55-64390	NCS 400
55-66170	NCS 500/550
55-66180	NCS 650

JUNTA BRIDA



Cód. CCM	Aplicação
55-66920	NCS 400
55-66930	NCS 500/550
55-66940	NCS 650

FILTRO DE AR



Cód. CCM	Aplicação
55-63980	NCS 400
55-63990	NCS 500/550
55-64000	NCS 650

PORCA BORBOLETA DO FILTRO DE AR



Cód. CCM	Aplicação
55-63970	NCS 400/500/550

SILENCIOSO



Cód. CCM	Aplicação
55-66750	NCS 400
55-66740	NCS 500/550 (com chapa)
55-66730	NCS 650 (com chapa)

JUNTA DO SILENCIOSO



Cód. CCM	Aplicação
55-67030	NCS 400
55-67020	NCS 500/550
55-67040	NCS 650

TAMPA DE PARTIDA - COMPLETA



Cód. CCM	Aplicação
55-64080	NCS 400
55-63780	NCS 500/550
55-64530	NCS 650

CARRETEL DE PARTIDA



Cód. CCM	Aplicação
55-63820	NCS 400
55-63830	NCS 500/550
55-63840	NCS 650

MANÍPULO DE PARTIDA



Cód. CCM	Aplicação
55-63760	NCS 400/500/550/650

MOLA DE RECUO



Cód. CCM	Aplicação
55-65660	NCS 400 (com capa)
33-15492	NCS 500/550 (com capa)
33-15492	NCS 500/550
55-65670	NCS 650

INTERRUPTOR DO MOTOR



Cód. CCM	Aplicação
55-65360	NCS 400/650
55-65370	NCS 500/550

HASTE DO AFOGADOR



Cód. CCM	Aplicação
33-16211	NCS 400
55-64030	NCS 500/550
55-64020	NCS 650

MOLA DO GATILHO DO ACELERADOR



Cód. CCM	Aplicação
55-65550	NCS 400
55-65540	NCS 500/550
55-65560	NCS 650

TANQUE DE COMBUSTÍVEL - COMPLETO



Cód. CCM	Aplicação
55-64610	NCS 400
55-64600	NCS 500/550
55-64590	NCS 650

TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL - COMPLETA



Cód. CCM	Aplicação
55-64050	NCS 400/500/550
55-64060	NCS 650

TAMPA DO TANQUE DE ÓLEO - COMPLETA



Cód. CCM	Aplicação
55-64090	NCS 400/500/550
55-64060	NCS 650

RESPIRO DO TANQUE DE ÓLEO SOMENTE



Cód. CCM	Aplicação
55-66360	NCS 500/550

RESPIRO DO TANQUE DE ÓLEO COMPLETO



Cód. CCM	Aplicação
55-66860	NCS 500/550/650

RESPIRO DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL



Cód. CCM	Aplicação
55-66260	NCS 400/500/550/650

FILTRO DE COMBUSTÍVEL



Cód. CCM	Aplicação
43-10820	NCS 400
55-65290	NCS 500/550/650

FILTRO DE ÓLEO



Cód. CCM	Aplicação
55-65050	NCS 400
55-65050	NCS 500/550/650

COBERTURA DO CILINDRO



Cód. CCM	Aplicação
55-64440	NCS 400
55-64450	NCS 500/550
55-64430	NCS 650

CABO ARQUEADO



Cód. CCM	Aplicação
55-65330	NCS 400
55-65310	NCS 500/550
55-65320	NCS 650

PROTEÇÃO DA MÃO



Cód. CCM	Aplicação
55-64110	NCS 400
55-64120	NCS 500/550
55-64130	NCS 650

TAMPA DO SABRE



Cód. CCM	Aplicação
55-64650	NCS 400 (completa)
55-64630	NCS 500/550 (completa)
55-65460	NCS 650 (somente tampa)

JUNTA DA CHAPA DO SABRE



Cód. CCM	Aplicação
55-67660	NCS 500/550
55-67160	NCS 650

BOMBA DE ÓLEO



Cód. CCM	Aplicação
55-65130	NCS 400 (completa)
55-65120	NCS 500/550 (somente bomba)
55-65140	NCS 650 (somente bomba)

TENSIONADOR DE CORRENTE - COMPLETO



Cód. CCM	Aplicação
55-67140	NCS 400/500/550
55-67150	NCS 650

ROSCA SEM FIM



Cód. CCM	Aplicação
55-64560	NCS 400
55-63740	NCS 500/550
55-65350	NCS 650

EMBREAGEM - COMPLETA



Cód. CCM	Aplicação
27-54140	NCS 400
27-54120	NCS 500/550
55-65170	NCS 650

ROLAMENTO AGULHA DA EMBREAGEM



Cód. CCM	Aplicação
33-16340	NCS 400 (embreagem)
55-64830	NCS 500/550 (embreagem)
55-64850	NCS 650 (embreagem)

TAMBOR DA EMBREAGEM / PINHÃO SÓLIDO



Cód. CCM	Aplicação
55-64740	NCS 400 (pinhão sólido)
55-64720	NCS 500/550
55-64730	NCS 650

PEGA CORRENTE / BUCHA


55-63860


55-64690

Cód. CCM	Aplicação
55-66550	NCS 400
55-63860	NCS 500/550
55-64690	NCS 650 (bucha)


55-66070


55-66370


55-65600


55-65760

AMORTECEDORES

Cód. CCM	Aplicação
55-66160	NCS 400 - Carcaça inferior direito
55-66150	NCS 400 - Carcaça superior esquerda
55-65590	NCS 400 - Mola dianteira
55-65760	NCS 400 - Mola superior direita
55-66210	NCS 400/500/550 - Cilindro
55-66370	NCS 500/550 - Carcaça
55-66010	NCS 500/550 - Haste afogador
55-65750	NCS 500/550 - Mola dianteira
55-66190	NCS 500/550 - sup. filtro ar
55-66420	NCS 500/550 - tanque
55-66000	NCS 650 - Capô do motor
55-66070	NCS 650 - Carburador
55-66080	NCS 650 - Carcaça
55-66090	NCS 650 - Carcaça
55-66350	NCS 650 - Cilindro / tanque
55-65600	NCS 650 - Mola
55-65680	NCS 650 - Mola cabo arqueado

ELETROSSERRA
ECS 2000

Premium KAWASHIMA



POTÊNCIA 2000W



Lubrificação automática da corrente
Sistema automático que mantém a corrente lubrificada durante o trabalho.



Visor do óleo
Maior comodidade para verificação do nível do óleo lubrificante da corrente.



Regulador de tensão da corrente
Fácil ajuste através de manípulo.



Freio de segurança
Pode ser acionado manualmente ou através da inércia, em caso de rebote.



Garra
Maior apoio e proteção em caso de rebote.



Pino pega-corrente
Em caso de rompimento da corrente, este dispositivo reduz seu curso, evitando assim que ela atinja o operador.



Tampa do sabre
Abertura da tampa do sabre sem a necessidade de ferramentas.



Sabre 16"
Sabre Kawashima Premium
Comprimento 16" (406 mm)



Corrente
Corrente 3/8"- Perfil baixo, calibre .050"



Trava de segurança
Dispositivo que impede a aceleração involuntária da eletrosserra.



Engate para extensão
Para fixar a extensão elétrica durante a operação, evitando que ela se solte do cabo de força.



Motor
Motor elétrico com 2000 W de potência.

Modelo	ECS 2000 - 220V	ECS 2000 - 127V
Cód. CCM	36-02010	36-02020
Tipo	Eletrosserra Premium Kawashima	
Potência	2000 W	
Tensão	220 V	127 V
Comprimento do sabre	16" (406 mm)	
Corrente	3/8" - Perfil baixo (.365") x .050" - 57E	
Freio de segurança duplo	Sim	
Sistema de lubrificação	Automática, com regulagem	
Nível de ruído (LpA)	112 dB (A)	
Nível de vibração (máx.)	1,5 m/s²	
Peso líquido	5,10 kg	

Atributos Sistema "Estica-fácil", que permite o ajuste da tensão da corrente com as mãos, sem necessidade de utilizar qualquer tipo de ferramenta.



KAWASHIMA PLUS

Motosserras a gasolina



A linha Plus é a versão top de linha da Kawashima, indicada para uso semi-intensivo no manejo florestal ou poda de galhos. São modelos mais robustos, com design moderno e funcional, acabamento finíssimo e componentes de alta performance. Os modelos de maior cilindrada possuem também carcaça de magnésio, material de extrema resistência e baixo peso, feito para aguentar o uso prolongado.

Para uso intensivo

Carcaça de magnésio
mod. 500P/550P

KAWASHIMA PLUS

MOTOSSERRA KCS260P

25,4cc



Modelo	**KCS 260P**
Cód. CCM	**66-00200**
Tipo	Motosserra Kawashima Plus
Cilindradas	25,4 cc
Comprimento do sabre	12" (305 mm)
Corrente	- Perfil baixo (.365") x .050" - 45E
Bomba de óleo	Automática
Freio de corrente	Automático, inercial
Mistura de combustível	25:1
Capac. do tanque de combustível	190 ml
Nível de ruído (LpA)	98,27 dB(A)
Nível de vibração (máx.)	9,89 m/s²
Peso líquido (sem sabre)	3,05 Kg
Atributos	Equipado com injetor manual de combustíveis e sistema antivibratório. Lubrificação automática da corrente Freio de segurança com sistema automático





Lubrificação automática da corrente



Sabre Kawashima de 12" (305 mm)



Corrente 3/8" - Perfil baixo (.365") x .050" - 45E



Injetor de combustível, facilita a partida



Filtro de ar de fácil limpeza e substituição



Freio de segurança. Maior proteção em caso de rebote

Modelo	**KCS 260-P**
Cód. CCM	**66-00200**
Tipo	Motosserra Kawashima Plus
Cilindradas	25,4 cc
Comprimento do sabre	12” (305 mm)
Corrente	3/8” - Perfil baixo (.365”) x .050” - 45E
Bomba de óleo	Automática
Freio de corrente	Automático, inercial
Mistura de combustível	25:1
Capac. do tanque de combustível	190 ml
Nível de ruído (LpA)	98,27 dB(A)
Nível de vibração (máx.)	9,89 m/s²
Peso líquido (sem sabre)	3,05 Kg
Atributos	Equipado com injetor manual de combustíveis e sistema antivibratório. Lubrificação automática da corrente Freio de segurança com sistema automático

MOTOSSERRA A GASOLINA KCS 260-P



Modelo	**KCS 380-P**
Cód. CCM	**66-00210**
Tipo	Motosserra Kawashima Plus
Cilindradas	37,2 cc
Comprimento do sabre	16” (406 mm)
Corrente	3/8” - Perfil baixo (.365”) x .050” - 57E
Bomba de óleo	Automática
Freio de corrente	Automático, inercial
Mistura de combustível	25:1
Capac. do tanque de combustível	390 ml
Nível de ruído (LpA)	101,82 dB(A)
Nível de vibração (máx.)	5,86 m/s²
Peso líquido (sem sabre)	4,3 Kg
Destaque	Carcaça de alumínio - Filtro de ar de fácil limpeza
Atributos	Equipado com injetor manual de combustíveis e sistema antivibratório. Lubrificação automática da corrente Freio de segurança com sistema automático

MOTOSSERRA A GASOLINA KCS 380-P



Modelo	**KCS 500-P**
Cód. CCM	**66-00220**
Tipo	Motosserra Kawashima Plus
Cilindradas	49,3 cc
Comprimento do sabre	18” (457 mm)
Corrente	.325” x .058” - 72E
Bomba de óleo	Automática
Freio de corrente	Automático, inercial
Mistura de combustível	25:1
Capac. do tanque de combustível	550 ml
Nível de ruído (LpA)	101,36 dB(A)
Nível de vibração (máx.)	6,95 m/s²
Peso líquido (sem sabre)	5,05 Kg
Destaque	Carcaça de magnésio - Filtro de ar de fácil limpeza
Atributos	Sistema antivibratório. Lubrificação automática da corrente. Freio de segurança com sistema automático

MOTOSSERRA A GASOLINA KCS 500-P



Modelo	**KCS 550-P**
Cód. CCM	**66-00230**
Tipo	Motosserra Kawashima Plus
Cilindradas	54,6 cc
Comprimento do sabre	18” (457 mm)
Corrente	.325” x .058” - 72E
Bomba de óleo	Automática
Freio de corrente	Automático, inercial
Mistura de combustível	25:1
Capac. do tanque de combustível	550 ml
Nível de ruído (LpA)	103,17 dB(A)
Nível de vibração (máx.)	8,75 m/s²
Peso líquido (sem sabre)	5,15 Kg
Destaque	Carcaça de magnésio - Filtro de ar de fácil limpeza
Atributos	Sistema antivibratório. Lubrificação automática da corrente. Freio de segurança com sistema automático

MOTOSSERRA A GASOLINA KCS 550-P





CILINDRO - COMPLETO

Cód. CCM	Aplicação
66-08440	KCS 260-P
66-07910	KCS 380-P
66-07640	KCS 500-P
66-07650	KCS 550-P



JUNTA DO CILINDRO

Cód. CCM	Aplicação
55-66970	KCS 380-P
55-66950	KCS 500/550-P



PISTÃO

Cód. CCM	Aplicação
66-08330	KCS 260-P (somente pistão)
66-08140	KCS 380-P (completo)
66-07660	KCS 500-P (completo)
66-07670	KCS 550-P (completo)



ANEL DE SEGMENTO

Cód. CCM	Aplicação
66-08360	KCS 260-P
66-08170	KCS 380
55-64940	KCS 500/550-P
55-64950	KCS 500/550-P



CARCAÇA DO VIRABREQUIM

Cód. CCM	Aplicação
66-07980	KCS 380-P (completa)
66-07700	KCS 500/550-P (completa)



JUNTA DA CARCAÇA

Cód. CCM	Aplicação
55-67010	KCS 380-P
55-67000	KCS 500/550-P



VIRABREQUIM

Cód. CCM	Aplicação
66-08300	KCS 260-P
66-07970	KCS 380-P
66-07680	KCS 500-P
66-07690	KCS 550-P



ROLAMENTO AGULHA DO PINO DO PISTÃO

Cód. CCM	Aplicação
66-08320	KCS 260-P
55-64870	KCS 380-P
55-64820	KCS 500/550-P



RETENTOR

Cód. CCM	Descrição	Aplicação
66-08290	-	KCS 260-P (lado embreagem)
66-08250	-	KCS 260-P (lado volante)
55-66400	12 x 22 x 7 mm	KCS 380-P (lado embreagem)
55-65920	12 x 32 x 5,5 mm	KCS 380-P (lado volante)
55-66380	15 x 28 x 4,5 mm	KCS 500/550-P (lado embreagem)
55-65910	15 x 35 x 4,5 mm	KCS 500/550-P (lado volante)



VOLANTE MAGNÉTICO

Cód. CCM	Aplicação
66-08230	KCS 260-P
55-64760	KCS 380-P
66-07720	KCS 500/550-P



MÓDULO DE IGNIÇÃO

Cód. CCM	Aplicação
66-08410	KCS 260-P
55-64800	KCS 380-P
66-07710	KCS 500/550-P



CARBURADOR

Cód. CCM	Aplicação
66-08990	KCS 260-P
66-07990	KCS 380-P
66-07840	KCS 500/550-P



JUNTA DO CARBURADOR

Cód. CCM	Aplicação
55-66910	KCS 380-P



JUNTA DA CHAPA DO CARBURADOR

Cód. CCM	Aplicação
55-66890	KCS 500/550-P



BULBO PRIMER

Cód. CCM	Aplicação
55-65450	KCS 380



FLANGE (BRIDA)

Cód. CCM	Aplicação
55-64390	KCS 380-P
55-66170	KCS 500/550-P



JUNTA BRIDA

Cód. CCM	Aplicação
55-66920	KCS 380-P
55-66930	KCS 500/550-P



TAMPA DO FILTRO DE AR

Cód. CCM	Aplicação
66-09050	KCS 260-P
66-08040	KCS 380-P
66-07820	KCS 500/550-P



PORCA BORBOLETA DO FILTRO DE AR

Cód. CCM	Aplicação
66-09070	KCS 260-P
66-07930	KCS 380/500/550-P



SILENCIOSO

Cód. CCM	Aplicação
66-08480	KC S 260-P
55-66750	KCS 380-P
66-07610	KCS 500/550-P



JUNTA DO SILENCIOSO

Cód. CCM	Aplicação
66-08470	KCS 260-P
55-67030	KCS 380-P
55-67020	KCS 500/550-P



TAMPA DE PARTIDA - COMPLETA

Cód. CCM	Aplicação
66-08030	KCS 380-P
66-07730	KCS 500/550-P



CARRETEL DE PARTIDA

Cód. CCM	Aplicação
55-63820	KCS 380-P
66-07770	KCS 500/550-P



MANÍPULO DE PARTIDA

Cód. CCM	Aplicação
01-03370	KCS 380/500/550-P



MOLA DE RECUO

Cód. CCM	Aplicação
66-08010	KCS 380-P
66-07760	KCS 500/550-P

INTERRUPTOR DO MOTOR

Cód. CCM	Aplicação
66-08910	KCS 260-P
55-65360	KCS 380-P
55-65370	KCS 500/550-P



HASTE DO AFOGADOR

Cód. CCM	Aplicação
66-08870	KCS 260-P
66-08070	KCS 380-P
66-07850	KCS 500/550-P



GATILHO DO ACELERADOR

Cód. CCM	Aplicação
66-08900	KCS 260-P
66-08110	KCS 380-P
66-07790	KCS 500/550-P



MOLA DO GATILHO DO ACELERADOR

Cód. CCM	Aplicação
66-08890	KCS 260-P
55-65550	KCS 380-P
55-65540	KCS 500/550-P



TRAVA DO GATILHO DO ACELERADOR

Cód. CCM	Aplicação
66-08120	KCS 380-P
66-07780	KCS 500/550-P



TANQUE DE COMBUSTÍVEL

Cód. CCM	Aplicação
66-08100	KCS 380-P (Completo)
66-07800	KCS 500/550-P



TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL - COMPLETO

Cód. CCM	Aplicação
66-07860	KCS 380/500/550-P



TAMPA DO TANQUE DE ÓLEO - COMPLETA

Cód. CCM	Aplicação
66-08090	KCS 380-P
66-07870	KCS 500/550-P



RESPIRO DO TANQUE DE ÓLEO

Cód. CCM	Aplicação
66-08710	KCS 260-P
55-66360	KCS 500/550-P



RESPIRO DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL

Cód. CCM	Aplicação
66-08620	KCS 260-P
55-66260	KCS 380/500/550-P



FILTRO DE COMBUSTÍVEL

Cód. CCM	Aplicação
43-10820	KCS 380-P
55-65290	KCS 500/550-P



FILTRO DE ÓLEO

Cód. CCM	Aplicação
55-65050	KCS 380 / 500 / 550-P



COBERTURA DO CILINDRO

Cód. CCM	Aplicação
66-08060	KCS 380-P
66-07810	KCS 500/550-P



CABO ARQUEADO

Cód. CCM	Aplicação
55-65330	KCS 380
55-65310	KCS 500/550-P



PROTEÇÃO DA MÃO

Cód. CCM	Aplicação
55-64110	KCS 380-P
66-07890	KCS 500/550-P



TAMPA DO SABRE - COMPLETA

Cód. CCM	Aplicação
66-08130	KCS 380-P
66-07880	KCS 500/550-P



JUNTA DA CHAPA DO SABRE

Cód. CCM	Aplicação
55-67660	KCS 500/550-P



BOMBA DE ÓLEO

Cód. CCM	Aplicação
55-65130	KCS 380 (completa)
55-65120	KCS 500/550-P



TENSIONADOR DE CORRENTE - COMPLETO

Cód. CCM	Aplicação
55-67140	KCS 380/500/550-P



ROSCA SEM FIM

Cód. CCM	Aplicação
66-09360	KCS 260-P
55-64560	KCS 380-P
55-63740	KCS 500/550-P



EMBREAGEM - COMPLETA

Cód. CCM	Aplicação
66-09620	KCS 260-P
27-54140	KCS 380
27-54120	KCS 500/550-P



ROLAMENTO AGULHA DA EMBREAGEM

Cód. CCM	Aplicação
66-09350	KCS 260-P
33-16340	KCS 380
55-64830	KCS 500/550-P



TAMBOR DA EMBREAGEM / PINHÃO SÓLIDO

Cód. CCM	Aplicação
55-64740	KCS 380 (pinhão sólido)
55-64720	KCS 500/550-P



PEGA CORRENTE

Cód. CCM	Aplicação
66-08740	KCS 260-P
55-66550	KCS 380-P
55-63860	KCS 500/550-P



55-66370



55-65590



55-66190

AMORTECEDORES

Cód. CCM	Aplicação
55-66160	KCS 380-P - Carcaça inferior direito
55-66150	KCS 380-P - Carcaça superior esquerda
55-66210	KCS 380-P - Cilindro
55-65590	KCS 380-P - Mola dianteira
55-65760	KCS 380-P - Mola superior dianteira
55-66370	KCS 500/550-P - Carcaça
55-66010	KCS 500/550-P - Haste afogador
55-65750	KCS 500/550-P - Mola dianteira
55-66190	KCS 500/550-P - Suporte filtro de ar
55-66420	KCS 500/550-P - Tanque de combustível

KAWASHIMA
STANDARD

Motosserras a gasolina



Essa é a linha tradicional, indicada para uso não intensivo e que está em sua 3ª geração, apresentando agora, novo design e melhor acabamento. Nesta linha, estão disponíveis 4 opções de motor, todas equipadas com carcaça de alumínio.

Todos os modelos da linha acompanham: kit de ferramentas, dosador de combustível, lima para corrente e protetor de sabre.

Novo design

Modelos de 42 a 61,5 cilindradas

MOTOSSERRA A GASOLINA KCS 420-S

Modelo	KCS 420-S
Cód. CCM	33-00502
Tipo	Motosserra a gasolina
Calibre / Passo	3/8" Perfil baixo / .050"
Comprimento do sabre	16" (406 mm)
Motor	Monocilíndrico, 2T, refrigerado a ar
Cilindrada	42 cc
Capac. do tanque de combustível	310 ml
Capac. do tanque de óleo	210 ml
Nível de ruído (LpA)	100 dB (A)
Nível de vibração	8,12 m/s²
Dimensões (sem sabre)	235 x 260 x 380 mm
Peso líquido (sem sabre)	4,5 kg
Atributos	Sistema antivibratório. Lubrificação automática da corrente. Freio de segurança com sistema automático



MOTOSSERRA A GASOLINA KCS 460-S

Modelo	KCS 460-S
Cód. CCM	33-00542
Tipo	Motosserra a gasolina
Calibre / Passo	3/8" / .058"
Comprimento do sabre	16" (406 mm)
Motor	Monocilíndrico, 2T, refrigerado a ar
Cilindrada	45,8 cc
Capac. do tanque de combustível	550 ml
Capac. do tanque de óleo	260 ml
Nível de ruído (LpA)	100 dB (A)
Nível de vibração	8,010 m/s²
Dimensões (sem sabre)	250 x 280 x 410 mm
Peso líquido (sem sabre)	5,4 kg
Atributos	Sistema antivibratório. Lubrificação automática da corrente. Freio de segurança com sistema automático



MOTOSSERRA A GASOLINA KCS 520-S

Modelo	KCS 520-S
Cód. CCM	33-00552
Tipo	Motosserra a gasolina
Calibre / Passo	3/8" / .058"
Comprimento do sabre	18" (457 mm)
Motor	Monocilíndrico, 2T, refrigerado a ar
Cilindrada	50,8 cc
Capac. do tanque de combustível	550 ml
Capac. do tanque de óleo	260 ml
Nível de ruído (LpA)	100,1 dB (A)
Nível de vibração	9 m/s²
Dimensões (sem sabre)	250 x 280 x 410 mm
Peso líquido (sem sabre)	5,4 kg
Atributos	Sistema antivibratório. Lubrificação automática da corrente. Freio de segurança com sistema automático



MOTOSSERRA A GASOLINA KCS 610-S

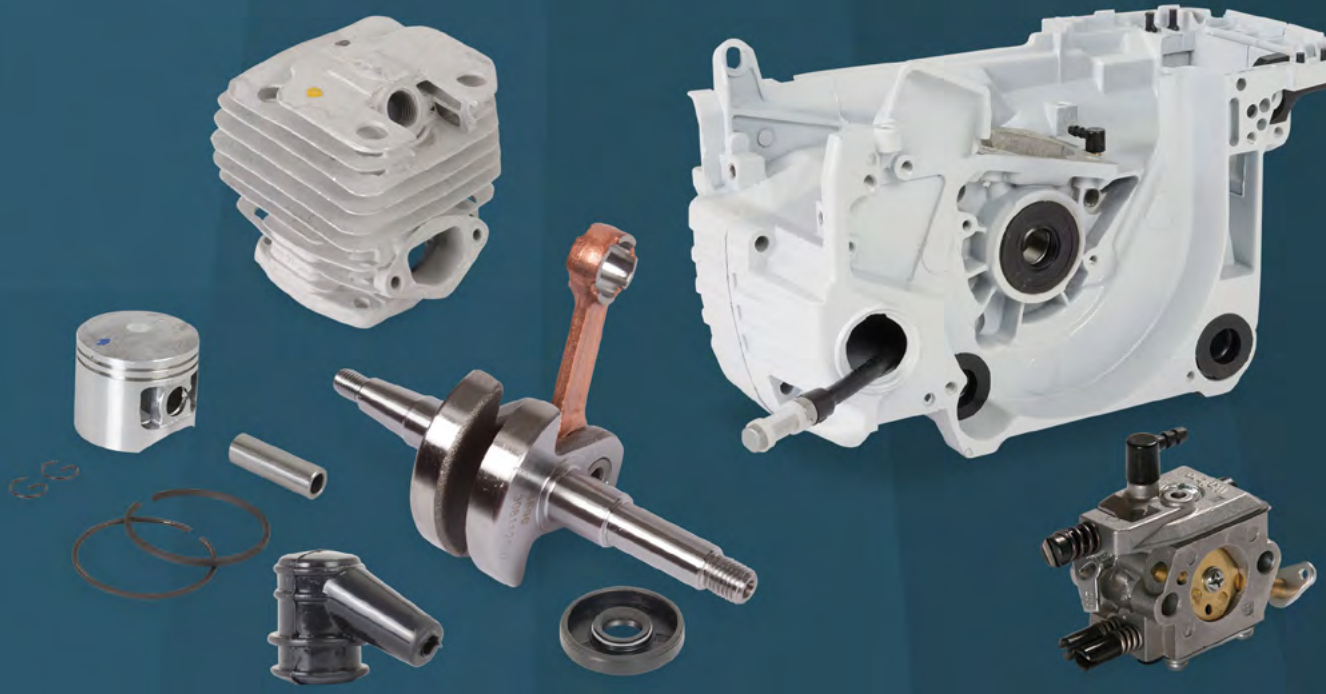
Modelo	KCS 610-S
Cód. CCM	33-00562
Tipo	Motosserra a gasolina
Calibre / Passo	3/8" / .058"
Comprimento do sabre	18" (457 mm)
Motor	Monocilíndrico, 2T, refrigerado a ar
Cilindrada	61,5 cc
Capac. do tanque de combustível	550 ml
Capac. do tanque de óleo	260 ml
Nível de ruído (LpA)	103 dB (A)
Nível de vibração	10,5 m/s²
Dimensões (sem sabre)	250 x 280 x 410 mm
Peso líquido (sem sabre)	5,4 kg
Atributos	Sistema antivibratório. Lubrificação automática da corrente. Freio de segurança com sistema automático



KAWASHIMA

PEÇAS PARA MOTOSSERRAS KWS







CILINDRO (SOMENTE)

Cód. CCM	Aplicação
33-14001	KWS 2612
33-15801	KWS 3816
27-53180	KWS 4516 (até 2016)
33-17792	KWS 4516 (a partir de 2017)
33-20150	KWS 5218 (até 2016)
33-20153	KWS 5218 (a partir de 2017)
33-20330	KWS 6118
33-20152	KWS 6218



JUNTA DO CILINDRO

Cód. CCM	Aplicação
33-15840	KWS 3816
33-17961	KWS 4516
33-17961	KWS 5218 (a partir de 2017)
33-20340	KWS 6118
66-06260	KWS 6218



PISTÃO COM ANÉIS, TRAVAS E PINO

Cód. CCM	Aplicação
33-14072	KWS 2612
33-17670	KWS 3816
33-19661	KWS 4516 (até 2016)
33-19662	KWS 4516 (a partir de 2017)
33-20271	KWS 5218 (até 2016)
33-20272	KWS 5218 (a partir de 2017)
33-20361	KWS 6118
33-20162	KWS 6218



ANEL DE SEGMENTO (UNITÁRIO)

Cód. CCM	Aplicação
33-05580	KWS 2612
33-16101	KWS 3816
33-17810	KWS 4516 (até 2016)
33-17812	KWS 4516 (a partir de 2017)
33-20171	KWS 5218



CARCAÇA DO VIRABREQUIM

Cód. CCM	Aplicação
33-17690	KWS 3816 (completa)
33-19680	KWS 4516/5218 (completa)
33-20370	KWS 6118 (lado direito)
33-20380	KWS 6118 (lado esquerdo)



JUNTA DA CARCAÇA DO VIRABREQUIM

Cód. CCM	Aplicação
33-15990	KWS 3816
33-18151	KWS 4516
66-06270	KWS 6218



VIRABREQUIM

Cód. CCM	Aplicação
33-14130	KWS 2612
33-16150	KWS 3816
33-21840	KWS 4516 / 5218
33-18243	KWS 4516 / 5218 (a partir de 2017)
33-18245	KWS 6118
66-06050	KWS 6218



ROLAMENTO AGULHA DO PINO DO PISTÃO

Cód. CCM	Aplicação
33-14111	KWS 2612
33-16130	KW 3816
33-18221	KWS 4516/5218/6118 | CS 4500/5600/6200



ROLAMENTO DO VIRABREQUIM

Cód. CCM	Aplicação
43-10210	KWS 2612
33-15941	KWS 3816 | CS 3800
43-12470	KWS 4516/5216/6118 | CS 4500/5600/6200



RETENTOR

Cód. CCM	Aplicação
59-13210	KWS 2612 | 12 x 22 x 4,5
33-14151	KWS 2612 | 12 x 28 x 6
43-12460	KWS 3816 | CS 3800 - 12 x 22 x 7
33-15970	KWS 3816 | CS 3800 - 12 x 32 x 5,5
33-18101	KWS 45/52/61 | CS 45 / 56 / 62 - 15 x 28 x 5
33-18090	KWS 45/52/61 | CS 45 / 56 / 62 - 15 x 35 x 5
33-15961	KWS 6218 | 13 x 20 x 7



VOLANTE MAGNÉTICO

Cód. CCM	Aplicação
33-14251	KWS 2612
33-16460	KWS 3816
33-18261	KWS 4516 / 5218 / 6118
33-20440	KWS 4516 / 5218 / 6118 (até 2016)
33-18263	KWS 4516 (a partir de 2017)
33-18262	KWS 6218



MÓDULO DE IGNIÇÃO

Cód. CCM	Aplicação
33-14271	KWS 2612
33-17701	KWS 3816
33-18301	KWS 4516 / 5218 / 6118
66-05330	KWS 6218



CACHIMBO DA VELA

Cód. CCM	Aplicação
33-07210	KWS 3816
33-07201	KWS 4516 / 5218 / 6118



CARBURADOR TIPO WALBRO

Cód. CCM	Aplicação	Característica
33-14761	KWS 2612	Com saída para bulbo primer
33-17451	KWS 3816	Com saída para bulbo primer
33-20121	KWS 4516	Com saída para bulbo primer
33-17450	KWS 3816	Sem saída para bulbo primer
33-20120	KWS 4516/5218/6118	Sem saída para bulbo primer
33-20122	KWS 6218	Sem saída para bulbo primer



CARBURADOR WALBRO - ORIGINAL

Cód. CCM	Aplicação
33-17460	KWS 3816
33-20120	KWS 4516/5218/6118
33-14760	KWS 2612



KIT DE REPARO DO CARBURADOR

Cód. CCM	Aplicação
33-19800	KWS 4516/5218/6118



JUNTA DO CARBURADOR

Cód. CCM	Aplicação
33-15830	KWS 3816
33-17951	KWS 4516



BULBO PRIMER

Cód. CCM	Aplicação
55-65450	Toda linha KWS, CS e outras marcas



FILTRO DE AR

Cód. CCM	Aplicação
33-15100	KWS 2612 (elemento)
33-02430	KWS 3816
33-18822	KWS 4516 / 5218 / 6118 (pequeno)
33-18820	KWS 4516 / 5218 (grande / mod. antigo)
33-18823	KWS 6218



SILENCIOSO

Cód. CCM	Aplicação
33-14211	KWS 2612
33-15860	KWS 3816
33-18000	KWS 4516/5218
33-18002	KWS 6218



JUNTA DO SILENCIOSO

Cód. CCM	Aplicação
33-14231	KWS 2612
33-15880	KWS 3816
33-18020	KWS 4516/5218
33-18022	KWS 6218

TAMPA DE PARTIDA COMPLETA



Código	Descrição	Cor	Tipo
33-20301	KWS 2612	Vermelha	P. simples
33-17740	KWS 3816 (antiga)	Laranja	P. simples
33-17741	KWS 3816	Vermelha	P. fácil
33-17742	KWS 3816 (a partir de 2017)	Vermelha	P. simples
33-19750	KWS 4516 / 5218 (antiga)	Laranja	P. simples
33-19751	KWS 4516 / 5218 / 6118	Vermelha	P. fácil
33-19755	KWS 4516 / 5218 / 6118 (~de 2017)	Vermelha	P. simples
33-19752	KWS 5218 (com adesivo modelo)	Vermelha	P. fácil
33-15175	KWS 6218 (com adesivo modelo)	Vermelha	P. fácil
33-18395	KWS 6218	Vermelha	P. simples

MOLA DE PARTIDA FÁCIL



Cód. CCM	Aplicação
33-18472	KWS 3816 / 4516 / 5218 / 6218

MOLA DE PARTIDA



Cód. CCM	Aplicação
33-15201	KWS 2612
33-17581	KWS 3816
33-15492	KWS 3816 / 4516 / 5218 / 6118 (c/ caixa)
66-06010	KWS 6218
33-15492	KWS 6218 (c/ caixa)

CARRETEL DE PARTIDA



Cód. CCM	Aplicação
33-15191	KWS 2612
33-17100	KWS 3816
33-18410	KWS 4516 / 5218 (Laranja)
33-17103	KWS 4516 / 5218 (partida standard, 2017~)
33-18412	KWS 6218
33-17584	KWS 4516 / 5218 / 6118 / 6218 (partida fácil)

TRINQUETE



Cód. CCM	Aplicação
33-07230	KWS 4516 / 5218

POLIA PARTIDA FÁCIL / ARRASTADOR



Cód. CCM	Aplicação
33-18492	KWS 4516 / 5218 / 6118 / 6218

AMORTECEDORES









Cód. CCM	Aplicação
33-17171	KWS 3816 | CS 3800 (mola dianteiro)
33-18691	KWS 3816/4516/5218/6118 | CS 4500/5600 (inferior - carcaça)
33-18741	KWS 3816/4516/5218/6118 | CS 4500/5600 (superior - carcaça)
33-18721	KWS 4516 (dianteiro - mola)
33-18580	KWS 4516/5218/6118 (dianteiro)
33-18131	KWS 4516/5218/6118 (traseiro direito - borracha)
33-18141	KWS 4516/5218/6118 (traseiro esquerdo - borracha)
33-18132	KWS 6218 (inferior traseiro)
33-18133	KWS 6218 | CS6200 (inferior direito)

CABO ARQUEADO



Cód. CCM	Aplicação
33-15561	KWS 2612
33-16500	KWS 3816
33-18521	KWS 4516/5218
33-18522	KWS 6218

TANQUE DE COMBUSTÍVEL - COMPLETO



Cód. CCM	Aplicação
33-17760	KWS 3816
33-20560	KWS 4516/5218/6118

INTERRUPTOR



Cód. CCM	Aplicação
55-65370	KWS 4516 / 5218 (alavanca)
33-19721	2612 / 3816 / 4516 / 5218 / 6118 / 6218 (tecla)

TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL



Cód. CCM	Aplicação
33-18990	KWS 2612
33-17770	KWS 3816/4516/5218/6118 | CS 3800/4500/5600
33-19022	KWS 6218

TAMPA DO TANQUE DE ÓLEO



Cód. CCM	Aplicação
33-17780	Toda linha KWS e CS

MANGUEIRA DO ÓLEO



Cód. CCM	Aplicação
33-19041	KWS 4516 / 5218 / 6118

MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL CPL



Cód. CCM	Aplicação
33-17750	KWS 3816
33-19690	KWS 4516/5218/6118

RESPIRO DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL



Cód. CCM	Aplicação
33-14441	Toda linha KWS, CS e outras marcas

FILTRO DE ÓLEO



Cód. CCM	Aplicação
33-14581	KWS 2612
33-16290	KWS 3816
55-65050	KWS 4516 / 5218 / 6118

BOMBA DE ÓLEO



Cód. CCM	Aplicação
27-54150	KWS 2612
27-54150	KWS 3816 | CS 3800
27-54160	KWS 4516/5218 | CS 4500/5600
27-54160	KWS 6118
66-06110	KWS 6218

CONECTOR DE SAÍDA DA BOMBA DE ÓLEO



Cód. CCM	Aplicação
33-19060	KWS 4516 / 5218 / 6118

ROSCA SEM FIM



Cód. CCM	Aplicação
33-14591	KWS 2612
33-16400	KWS 3816
27-54210	KWS 4516 / 5218 / 6118
33-19112	KWS 6218

ESTICADOR DE CORRENTE



Cód. CCM	Aplicação
33-15513	KWS 2612
27-54200	KWS 3816
27-54190	KWS 4516 / 5218 / 6118
33-16053	KWS 6218

ROLAMENTO AGULHA DO PINHÃO / TAMBOR



Cód. CCM	Aplicação
33-16340	KWS 2612
33-16340	KWS 3816 | CS 3800
55-64830	KWS 4516/5216/6118 | CS 4500/5600
33-18222	KWS 6218
66-05300	CS 6200

EMBREAGEM COMPLETA



Cód. CCM	Aplicação
33-14672	KWS 2612
27-54140	KWS 3816 | CS 3800
27-54120	KWS 4516/5218/6118 | CS 4500 / 5600
66-05820	KWS 6218

TAMBOR DA EMBREAGEM / PINHÃO



Cód. CCM	Aplicação
33-14660	KWS 2612
33-16320	KWS 3816
27-54010	KWS 4516/5218 - .325" (c/ rolamento e coroa)
27-54011	KWS 4516/5218 - 3/8" (c/ rolamento e coroa)
33-19212	KWS 6218
27-54020	CS 6200 (c/ rolamento e coroa)

KAWASHIMA SERIE E

Motosserras a gasolina



Ergonomia | Praticidade | Robustez

A linha de Motosserras Kawashima Series E foi desenvolvida para oferecer o melhor em praticidade, ergonomia e robustez. Seu design foi projetado para oferecer conforto e fácil manuseio durante o tempo de trabalho.

Disponível nos modelos KCS 400-E (37,2 cc), equipada com sabre 16" e corrente 3/8" - Perfil baixo/.050" e KCS 520-E e KCS 580-E (50,8 cc e 54 cc respectivamente), equipadas com correntes .325"/.058", oferecem a potência necessária para o trabalho do dia a dia, de maneira prática e eficaz, sendo a melhor relação custo x benefício do mercado.



MOTOSSERRA A GASOLINA KCS 400-E



Modelo	KCS 400-E
Cód. CCM	33-00590
Tipo	Motosserra Kawashima Serie E
Cilindradas	37,2 cc
Comprimento do sabre	16" (406 mm)
Corrente	3/8" - Perfil baixo x .050" - 57E
Bomba de óleo	Automática
Freio de corrente	Automático com ajuste
Mistura de combustível	25:1
Capac. do tanque de combustível	310 ml
Nível de ruído (LpA)	96,7 dB(A)
Nível de vibração (máx.)	8,10 m/s²
Peso líquido (sem sabre)	4,5 kg
Atributos	Sistema antivibratório. Lubrificação automática da corrente. Freio de segurança com sistema automático

MOTOSSERRA A GASOLINA KCS 520-E



Modelo	KCS 520-E
Cód. CCM	33-00660
Tipo	Motosserra Kawashima Serie E
Cilindradas	50,8 cc
Comprimento do sabre	18" (455 mm)
Corrente	.325" x .058" - 72 E
Bomba de óleo	Automático
Freio de corrente	Automático
Mistura de combustível	25:1
Capac. do tanque de combustível	550 ml
Nível de ruído (LpA)	100,9 dB(A)
Nível de vibração (máx.)	9,08 m/s²
Peso líquido (sem sabre)	5,4 kg
Atributos	Sistema antivibratório. Lubrificação automática da corrente. Freio de segurança com sistema automático

MOTOSSERRA A GASOLINA KCS 580-E

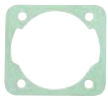


Modelo	KCS 580-E
Cód. CCM	33-00670
Tipo	Motosserra Kawashima Serie E
Cilindradas	54 cc
Comprimento do sabre	18" (455 mm)
Corrente	.325" x .058" - 72E
Bomba de óleo	Automático
Freio de corrente	Automático
Mistura de combustível	25:1
Capac. do tanque de combustível	550 ml
Nível de ruído (LpA)	103,0 dB(A)
Nível de vibração (máx.)	10,04 m/s²
Peso líquido (sem sabre)	5,4 kg
Atributos	Sistema antivibratório. Lubrificação automática da corrente. Freio de segurança com sistema automático



CILINDRO (SOMENTE)

Cód. CCM	Aplicação
33-21350	KCS 400-E
33-20153	KCS 520-E
33-21760	KCS 580-E



JUNTA DO CILINDRO

Cód. CCM	Aplicação
33-15840	KCS 400-E
33-17961	KCS 520-E
33-21770	KCS 580-E



PISTÃO

Cód. CCM	Aplicação
66-02340	KCS 400-E (completo)
33-21780	KCS 520-E (somente pistão)
33-20272	KCS 520-E (completo)
33-21790	KCS 580-E (somente pistão)



ANEL DE SEGMENTO

Cód. CCM	Aplicação
33-16101	KCS 400-E
33-17812	KCS 520-E
33-20171	KCS 580-E



CARCAÇA DO VIRABREQUIM

Cód. CCM	Aplicação
66-04990	KCS 400-E - (Lado Direito)
66-02830	KCS 400-E - (Lado Esquerdo)
33-21360	KCS 400-E - (Intermediária)
33-21880	KCS 520-E - Completa (Lado Dir.)
33-18053	KCS 520-E - Completa (Lado Esq.)
33-27040	KCS 520-E Completa
33-20370	KCS 580-E - Completa (Lado Dir.)
33-20380	KCS 580-E - Completa (Lado Esq.)



PORCA BORBOLETA DO FILTRO DE AR

Cód. CCM	Aplicação
33-21480	KCS 400-E
33-21480	KCS 520 / 580-E



FILTRO DE AR

Cód. CCM	Aplicação
33-02430	KCS 400-E
33-18822	KCS 520 / 580-E



SILENCIOSO

Cód. CCM	Aplicação
33-21390	KCS 400-E
33-18000	KCS 520-E
33-21750	KCS 580-E



JUNTA DO SILENCIOSO

Cód. CCM	Aplicação
33-21380	KCS 400-E
55-67020	KCS 520 / 580-E



TAMPA DE PARTIDA

Cód. CCM	Aplicação
33-21490	KCS 400-E (completa)
33-21910	KCS 520 / 580-E (completa)



MOLA DE PARTIDA FÁCIL

Cód. CCM	Aplicação
33-21520	KCS 400-E
33-18472	KCS 520 / 580-E



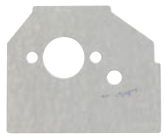
MOLA DE RECUO

Cód. CCM	Aplicação
33-17581	KCS 400-E
33-15492	KCS 520 / 580-E



CARBURADOR

Cód. CCM	Aplicação
33-20720	KCS 400-E
33-20121	KCS 520-E
33-21850	KCS 580-E



JUNTA DO CARBURADOR

Cód. CCM	Aplicação
33-15830	KCS 400-E
33-17951	KCS 520 / 580-E



BULBO PRIMER

Cód. CCM	Aplicação
55-65450	KCS 400-E
55-65450	KCS 520 / 580-E



FLANGE (BRIDA)

Cód. CCM	Aplicação
33-15811	KCS 400-E
66-05040	KCS 520 / 580-E



JUNTA DA BRIDA

Cód. CCM	Aplicação
66-02450	KCS 400-E
33-17881	KCS 520 / 580-E



JUNTA DA CARCAÇA DO VIRABREQUIM

Cód. CCM	Aplicação
33-15990	KCS 400-E
33-18151	KCS 520 / 580-E



VIRABREQUIM

Cód. CCM	Aplicação
33-16150	KCS 400-E
33-21840	KCS 520-E
33-18245	KCS 580-E



ROLAMENTO AGULHA DO PINO DO PISTÃO

Cód. CCM	Aplicação
33-16130	KCS 400-E
33-20400	KCS 520 / 580-E



ROLAMENTO DO VIRABREQUIM

Cód. CCM	Aplicação
55-40920	KCS 400-E
43-12470	KCS 520 / 580-E



RETENTOR

Cód. CCM	Aplicação
33-15970	KCS 400-E (Lado Embreagem)
43-12460	KCS 400-E (Lado Volante)
33-18101	KCS 520 / 580-E (Lado Embreagem)
33-18090	KCS 520 / 580-E (Lado Volante)



VOLANTE MAGNÉTICO

Cód. CCM	Aplicação
33-16461	KCS 400-E
33-18263	KCS 520 / 580-E



MÓDULO DE IGNIÇÃO

Cód. CCM	Aplicação
33-17701	KCS 400-E
33-18301	KCS 520 / 580-E



CARRETEL DE PARTIDA

Cód. CCM	Aplicação
33-17104	KCS 400-E (partida simples)
33-17101	KCS 520 / 580-E (partida fácil)



MANÍPULO DE PARTIDA

Cód. CCM	Aplicação
01-03370	KCS 400-E
33-15231	KCS 520 / 580-E



POLIA DE PARTIDA FÁCIL / ARRASTADOR

Cód. CCM	Aplicação
33-21530	KCS 400-E
33-21920	KCS 520 / 580-E



INTERRUPTOR DO MOTOR

Cód. CCM	Aplicação
33-19721	KCS 400-E (somente)
33-19721	KCS 520 / 580-E (completo)



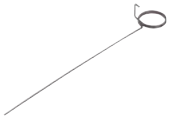
HASTE DO AFOGADOR

Cód. CCM	Aplicação
33-21550	KCS 400-E
33-18901	KCS 520 / 580-E (metal e plástico)



GATILHO DO ACELERADOR

Cód. CCM	Aplicação
33-21450	KCS 400-E
66-03360	KCS 520 / 580-E



MOLA DO GATILHO DO ACELERADOR

Cód. CCM	Aplicação
33-16540	KCS 400-E
33-16540	KCS 520 / 580-E



TANQUE DE COMBUSTÍVEL

Cód. CCM	Aplicação
33-21440	KCS 400-E (completo)
33-26990	KCS 520 / 580-E (completo)
33-20560	KCS 520 / 580-E (somente)



TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL

Cód. CCM	Aplicação
33-21610	KCS 400-E
33-19021	KCS 520 / 580-E



TAMPA DO TANQUE DE ÓLEO

Cód. CCM	Aplicação
33-21600	KCS 400-E
33-17780	KCS 520 / 580-E



FILTRO DE COMBUSTÍVEL

Cód. CCM	Aplicação
43-10820	KCS 400-E / KCS 520 / 580-E



FILTRO DE ÓLEO

Cód. CCM	Aplicação
33-16291	KCS 400-E
55-65050	KCS 520 / 580-E



COBERTURA DO CILINDRO

Cód. CCM	Aplicação
33-21570	KCS 400-E
33-21730	KCS 520 / 580-E



CABO ARQUEADO

Cód. CCM	Aplicação
33-21590	KCS 400-E
33-21940	KCS 520 / 580-E



PROTEÇÃO DA MÃO

Cód. CCM	Aplicação
33-16870	KCS 400-E
33-19390	KCS 520 / 580-E



TAMPA DO SABRE

Cód. CCM	Aplicação
33-21640	KCS 400-E (completa)
33-26980	KCS 520 / 580-E (completa)
33-19301	KCS 520 / 580-E (somente)



BOMBA DE ÓLEO

Cód. CCM	Aplicação
27-54150	KCS 400-E
27-54160	KCS 520 / 580-E



TENSIONADOR DA CORRENTE

Cód. CCM	Aplicação
33-21670	KCS 400-E
27-54190	KCS 520 / 580-E



ROSCA SEM FIM

Cód. CCM	Aplicação
33-16400	KCS 400-E
27-54210	KCS 520 / 580-E



EMBREAGEM - COMPLETA

Cód. CCM	Aplicação
33-17710	KCS 400-E
27-54120	KCS 520 / 580-E



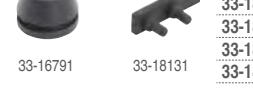
ROLAMENTO AGULHA DA EMBREAGEM

Cód. CCM	Aplicação
33-16340	KCS 400-E
33-19201	KCS 520 / 580-E



PINHÃO

Cód. CCM	Aplicação
33-16330	KCS 400-E



TAMBOR DA EMBREAGEM / COROA

Cód. CCM	Aplicação
27-54010	KCS 520 / 580-E (c/ rolamento e coroa)
27-54080	KCS 520 / 580-E (coroa)



PINO PEGA-CORRENTE

Cód. CCM	Aplicação
33-16020	KCS 400-E
33-18671	KCS 520 / 580-E

33-18721 33-16881



33-16791 33-18131

MOLAS / AMORTECEDORES

Cód. CCM	Aplicação
33-03020	KCS 400-E (mola do amortecedor)
33-16881	KCS 400-E (mola da alavanca do freio)
33-19421	KCS 520 / 580-E (mola da alavanca do freio)
33-16791	KCS 400-E (inf. carcaça do virabrequim)
55-66420	KCS 400-E (inf. carcaça do virabrequim)
33-17171	KCS 400-E (dianteiro do tanque)
55-66420	KCS 520 / 580-E (lateral do tanque)
33-18881	KCS 520 / 580-E (suporte do filtro de ar)
33-18580	KCS 520 / 580-E (dianteiro do tanque)
33-18691	KCS 520 / 580-E (inf. carcaça do virabrequim)
33-18721	KCS 520 / 580-E (dianteiro carc. do virabrequim)
33-18131	KCS 520 / 580-E (traseiro direito carc. virabrequim)
33-18141	KCS 520 / 580-E (traseiro esquerdo carc. virabrequim)

KAWASHIMA
LINHA CST

Motosserras a gasolina

Funcionalidade e praticidade para o dia a dia: a Kawashima amplia sua linha de motosserras a gasolina com a Linha CST, trazendo três novos modelos que atendem às necessidades de quem busca facilidade e eficiência em trabalhos leves.

Com design ergonômico e porta ferramentas prático na base, as novas motosserras da linha CST oferecem uma solução eficiente e confiável para quem valoriza a qualidade no uso diário.



equipado com **porta ferramenta** na base

Modelos de 45,2 a 54 cilindradas

MOTOSSERRA A GASOLINA CST 45





CARCAÇA DE ALUMÍNIO

PORTA FERRAMENTA NA BASE



Modelo	**CST 45**
Cód. CCM	**33-08050**
Tipo	Motosserra a gasolina
Cilindradas	45,2 cc
Comprimento do sabre	16" (406 mm)
Corrente	.325" - 0.58"
Bomba de óleo	Automático
Freio de corrente	Automático
Mistura de combustível	25:1
Capac. do tanque de combustível	550 ml
Nível de ruído (LpA)	113 dB (A)
Nível de vibração (máx.)	6,960 m/s²
Peso líquido (sem sabre)	5,26 kg
Atributos	Sistema antivibratório. Lubrificação automática da corrente. Freio de segurança com sistema automático

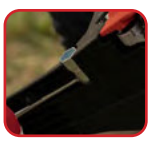
MOTOSSERRA A GASOLINA CST 52





CARCAÇA DE ALUMÍNIO

PORTA FERRAMENTA NA BASE



Modelo	**CST 52**
Cód. CCM	**33-08060**
Tipo	Motosserra a gasolina
Cilindradas	49,2 cc
Comprimento do sabre	18" (455 mm)
Corrente	.325" - 0.58"
Bomba de óleo	Automático
Freio de corrente	Automático
Mistura de combustível	25:1
Capac. do tanque de combustível	550 ml
Nível de ruído (LpA)	113 dB (A)
Nível de vibração (máx.)	5,247 m/s²
Peso líquido (sem sabre)	5,26 kg
Atributos	Sistema antivibratório. Lubrificação automática da corrente. Freio de segurança com sistema automático

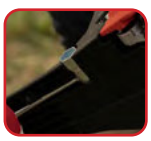
MOTOSSERRA A GASOLINA CST 580





CARCAÇA DE ALUMÍNIO

PORTA FERRAMENTA NA BASE



Modelo	**CST 580**
Cód. CCM	**33-08070**
Tipo	Motosserra a gasolina
Cilindradas	54 cc
Comprimento do sabre	18" (455 mm)
Corrente	3/8" - .058"
Bomba de óleo	Automático
Freio de corrente	Automático
Mistura de combustível	25:1
Capac. do tanque de combustível	550 ml
Nível de ruído (LpA)	113 dB (A)
Nível de vibração (máx.)	5,247 m/s²
Peso líquido (sem sabre)	5,26 kg
Atributos	Sistema antivibratório. Lubrificação automática da corrente. Freio de segurança com sistema automático

SABRES PARA MOTOSSERRAS

A CCM do Brasil oferece uma grande variedade de sabres, com características únicas que se adaptam as mais diversas necessidades dos consumidores. Estão disponíveis em modelos com ponta sólida ou ponta rolante, sendo os modelos com ponta rolante oferecidos em três versões:

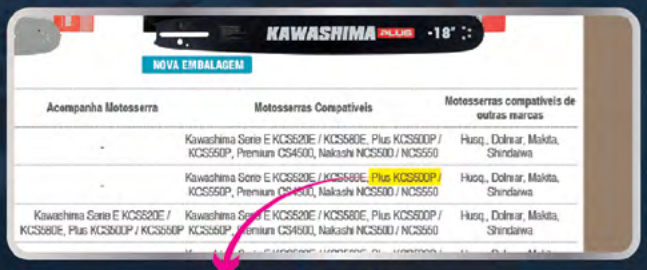
AVULSO	COMBO	COMBO+
APENAS O SABRE	1 SABRE + 2 CORRENTES	1 SABRE + 1 COROA + 2 CORRENTES

COMO CONSULTAR O SABRE COMPATÍVEL

Confira abaixo, o passo a passo de como localizar nas páginas seguintes, os sabres compatíveis com a sua motosserra.

1 VERIFIQUE A TABELA DE SABRES

A coluna "DISPONÍVEL NAS MOTOSSERRAS" indica quais modelos de motosserras são fabricadas com aquele tipo de sabre.
Na coluna "MOTOSSERRAS COMPATÍVEIS" é possível saber com quais modelos de motosserras o sabre é compatível.



Exemplo de motosserra compatível



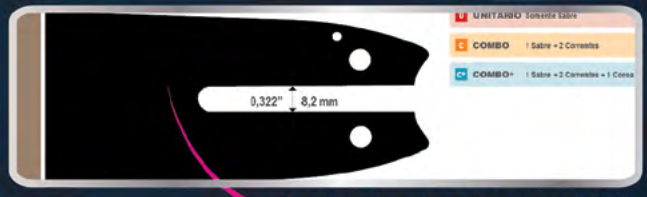
Após localizar o modelo compatível, basta informar no pedido o código do sabre.
Lembrando que uma motosserra pode ter várias opções de sabres compatíveis, sendo que cada sabre possui especificações únicas.

2 CONSULTE O GUIA DE SABRES



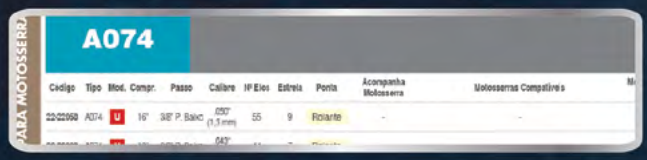
Outra opção, é através do encaixe do seu sabre antigo, localizar os modelos compatíveis no guia de sabres, localizado no final deste catálogo.

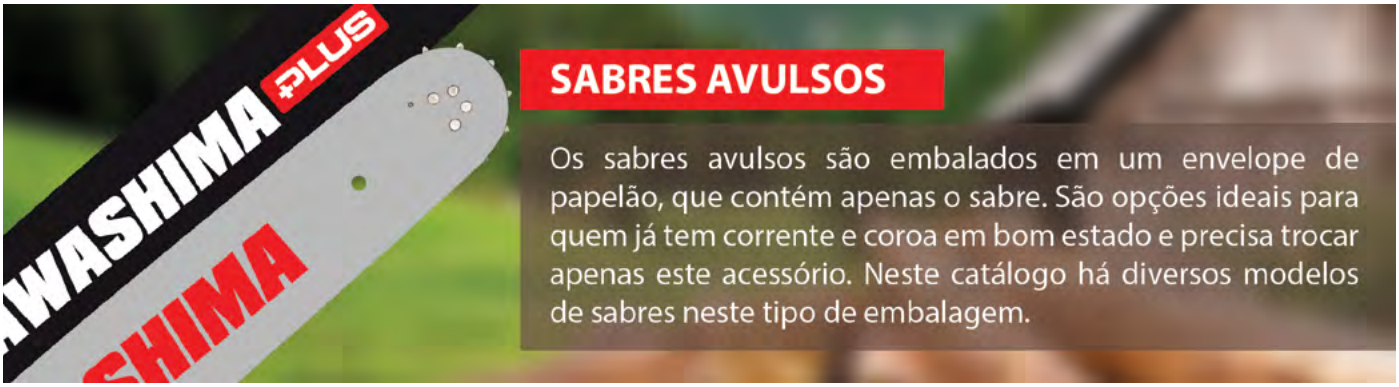
Localize o guia e coloque seu sabre sobre os desenhos dos encaixes, até localizar o modelo correspondente. O sabre deve encaixar perfeitamente com o formato e medida dos desenhos.



Exemplo de sabre compatível

Após localizar o desenho idêntico, basta escolher o tamanho e demais especificações do sabre na tabela da mesma página e fazer seu pedido, que deverá ser feito pelo código do sabre. Não esqueça de conferir as especificações do sabre desejado.







EMBALAGEM TRADICIONAL



NOVA EMBALAGEM

*O modelo de embalagem pode variar de acordo com a disponibilidade em estoque.

Código	Tipo	Passo	Calibre	Compr.	Nº Elos	Estrela	Ponta	Disponível nas motosserras	Motosserras Compatíveis	Motosserras compatíveis de outras marcas
22-22230	A041	3/8" P. Baixo	.050" (1,3 mm)	10"	40	7	Rolante	-	Kawashima 2612, Plus KCS260P, Premium CS3600P, Serie E KCS400E.	Echo, Dolmar, Husq., Makita, Shindaiwa, outros.
22-22000	A041	3/8" P. Baixo	.050" (1,3 mm)	12"	44	9	Rolante	Kawashima KWS 2612	Kawashima 2612, Plus KCS260P, Premium CS3600P, Serie E KCS400E.	Echo, Dolmar, Husq., Makita, Shindaiwa, outros.
22-22220	A041	3/8" P. Baixo	.050" (1,3 mm)	12"	45	7	Rolante	Kawashima Plus KCS260P, Premium CS3600P	Kawashima 2612, Plus KCS260P, Premium CS3600P, Serie E KCS400E.	Echo, Dolmar, Husq., Makita, Shindaiwa, outros.
22-22290	A074	3/8" P. Baixo	.043" (1,1 mm)	12"	44	7	Rolante	-	-	ST., Oleomac.
22-22300	A074	3/8" P. Baixo	.043" (1,1 mm)	14"	50	7	Rolante	-	-	ST., Oleomac.
22-22050	A074	3/8" P. Baixo	.050" (1,3 mm)	16"	55	9	Rolante	-	-	ST., Oleomac.
43-15980	A318	3/8" P. Baixo	.050" (1,3 mm)	10"	39	7	Rolante	-	Acessório podador Kawashima.	-
22-22150	D009	3/8"	.058" (1,5 mm)	18"	68	11	Rolante	-	Nakashi NCS650.	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, Solo.
22-22190	D009	3/8"	.058" (1,5 mm)	20"	72	11	Rolante	-	Nakashi NCS650.	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, Solo.
22-22090	D009	3/8"	.058" (1,5 mm)	16"	60	11	Rolante	-	Nakashi NCS650.	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, Solo.
33-20221	D025	3/8"	.058" (1,5 mm)	18"	66	11	Rolante	Kawashima KWS 6218	Kawashima KWS 6218.	ST., Oleomac.
22-22100	D025	3/8"	.063" (1,6 mm)	16"	60	11	Rolante	-	Kawashima KWS 6218.	ST., Oleomac.
22-22200	D025	3/8"	.063" (1,6 mm)	20"	72	11	Rolante	-	Kawashima KWS 6218.	ST., Oleomac.
22-22180	D176	3/8"	.058" (1,5 mm)	20"	72	11	Rolante	-	-	Echo.
22-22130	D176	3/8"	.058" (1,5 mm)	18"	68	11	Rolante	Kawashima Premium CS6200	Kawashima Premium CS6200.	Echo.
22-22260	K095	.325"	.058" (1,5 mm)	16"	64	10	Rolante	-	Kawashima Serie E KCS520E / KCS580E, Plus KCS500P / KCS550P, Premium CS4500, Nakashi NCS500 / NCS550.	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa.
22-22270	K095	.325"	.058" (1,5 mm)	18"	72	10	Rolante	Kawashima Serie E KCS520E / KCS580E, Plus KCS500P / KCS550P	Kawashima Serie E KCS520E / KCS580E, Plus KCS500P / KCS550P, Premium CS4500, Nakashi NCS500 / NCS550.	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa.
22-22160	K095	.325"	.058" (1,5 mm)	20"	76	12	Rolante	-	Kawashima Serie E KCS520E / KCS580E, Plus KCS500P / KCS550P, Premium CS4500, Nakashi NCS500 / NCS550.	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa.
22-22040	K095	.325"	.058" (1,5 mm)	16"	64	12	Rolante	-	Kawashima Serie E KCS520E / KCS580E, Plus KCS500P / KCS550P, Premium CS4500, Nakashi NCS500 / NCS550.	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa.
22-22110	K095	.325"	.058" (1,5 mm)	18"	72	12	Rolante	-	Kawashima Serie E KCS520E / KCS580E, Plus KCS500P / KCS550P, Premium CS4500, Nakashi NCS500 / NCS550.	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa.
22-22170	K095	3/8"	.058" (1,5 mm)	20"	68	11	Rolante	-	Kawashima KWS 5218 / 6118.	Husq., Shindaiwa, Makita, Dolmar, outros.
22-22070	K095	3/8"	.058" (1,5 mm)	16"	57	11	Rolante	Kawashima KWS 3816 / 4516	Kawashima KWS 3816 / 4516 / 5218 / 6118.	Husq., Shindaiwa, Makita, Dolmar, outros.
22-22120	K095	3/8"	.058" (1,5 mm)	18"	64	11	Rolante	Kawashima KWS 5218 / 6118	Kawashima KWS 5218 / 6118.	Husq., Shindaiwa, Makita, Dolmar, outros.

SABRES AVULSOS

PONTA ROLANTE



ALTO DESEMPENHO

MAIOR DURABILIDADE

Código	Tipo	Passo	Calibre	Compr.	Nº Elos	Estrela	Ponta	Disponível nas motosserras	Motosserras Compatíveis	Motosserras compatíveis de outras marcas
55-61000	A041	3/8" P. Baixo	.050" (1,3 mm)	16"	57	7	Rolante	Nakashi NCS400	Kawashima Serie E KCS400E, Premium ECS2000, Plus KCS380P, Nakashi NCS400.	Echo, Dolmar, Husq., Makita, Shindaiwa, outros.
55-61030	D009	3/8"	.058" (1,5 mm)	20"	72	11	Rolante	Nakashi NCS650	Nakashi NCS 650.	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, Solo.
55-61040	D009	3/8"	.058" (1,5 mm)	22"	76	11	Rolante	-	Nakashi NCS 650.	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, Solo.
55-61050	D009	3/8"	.058" (1,5 mm)	24"	84	11	Rolante	-	Nakashi NCS 650.	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, Solo.
55-61010	K095	.325"	.058" (1,5 mm)	18"	72	10	Rolante	Nakashi NCS500	Kawashima Serie E KCS 520E / 580E, Plus KCS 500P / KCS550P, Premium CS4500, Nakashi NCS 500 / NCS 550.	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, outros.
55-61020	K095	.325"	.058" (1,5 mm)	20"	78	10	Rolante	Nakashi NCS550	Kawashima Serie E KCS 520E / 580E, Plus KCS 500P / KCS550P, Premium CS4500, Nakashi NCS 500 / NCS 550.	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, outros.

SABRES AVULSOS

PONTA SÓLIDA



EMBALAGEM TRADICIONAL

PONTA SÓLIDA

Código	Tipo	Passo	Calibre	Compr.	Nº Elos	Estrela	Ponta	Motosserras Compatíveis	Motosserras compatíveis de outras marcas
22-22095	D009	3/8"	.058" (1,5 mm)	16"	60	-	Sólida	Nakashi NCS 650.	Husq.
22-22155	D009	3/8"	.058" (1,5 mm)	18"	68	-	Sólida	Nakashi NCS 650.	Husq.
22-22195	D009	3/8"	.058" (1,5 mm)	20"	72	-	Sólida	Nakashi NCS 650.	Husq.
22-22196	D009	3/8"	.058" (1,5 mm)	22"	76	-	Sólida	Nakashi NCS 650.	Husq.
22-22197	D009	3/8"	.058" (1,5 mm)	24"	84	-	Sólida	Nakashi NCS 650.	Husq.
22-22105	D025	3/8"	.063" (1,6 mm)	16"	60	-	Sólida	-	ST.
22-22205	D025	3/8"	.063" (1,6 mm)	20"	72	-	Sólida	-	ST.



SABRES COMBO • 1 SABRE + 2 CORRENTES

PONTA ROLANTE



EMBALAGEM TRADICIONAL



NOVA EMBALAGEM



*O modelo de embalagem pode variar de acordo com a disponibilidade em estoque.

Código	Tipo	Passo	Calibre	Compr.	Nº Elos	Estrela	Ponta	Motosserras Compatíveis	Motosserras compatíveis de outras marcas
22-22231	A041	3/8" P. Baixo	.050" (1,3 mm)	10"	40	7	Rolante	Kawashima 2612, Plus KCS260P, Serie E KCS400E	Echo, Dolmar, Husq., Makita, Shindaiwa, outros
22-22001	A041	3/8" P. Baixo	.050" (1,3 mm)	12"	44	9	Rolante	Kawashima 2612, Plus KCS260P, Serie E KCS400E	Echo, Dolmar, Husq., Makita, Shindaiwa, outros
22-22221	A041	3/8" P. Baixo	.050" (1,3 mm)	12"	45	7	Rolante	Kawashima 2612, Plus KCS260P, Serie E KCS400E	Echo, Dolmar, Husq., Makita, Shindaiwa, outros
22-22051	A074	3/8" P. Baixo	.050" (1,3 mm)	16"	55	9	Rolante	-	ST., Oleomac
22-22291	A074	3/8" P. Baixo	.043" (1,1 mm)	12"	44	7	Rolante	-	ST., Oleomac
22-22301	A074	3/8" P. Baixo	.043" (1,1 mm)	14"	50	7	Rolante	-	ST., Oleomac
22-22311	A318	3/8" P. Baixo	.050" (1,3 mm)	10"	39	7	Rolante	-	Podadeiras
22-22091	D009	3/8"	.058" (1,5 mm)	16"	60	11	Rolante	Nakashi NCS 650	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, Solo
22-22151	D009	3/8"	.058" (1,5 mm)	18"	68	11	Rolante	Nakashi NCS 650	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, Solo
22-22191	D009	3/8"	.058" (1,5 mm)	20"	72	11	Rolante	Nakashi NCS 650	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, Solo
22-22101	D025	3/8"	.063" (1,6 mm)	16"	60	11	Rolante	Kawashima KWS 6218	ST., Oleomac
22-22201	D025	3/8"	.063" (1,6 mm)	20"	72	11	Rolante	Kawashima KWS 6218	ST., Oleomac
22-22211	D025	3/8"	.058" (1,5 mm)	18"	66	11	Rolante	Kawashima KWS 6218	ST., Oleomac
22-22041	K095	.325"	.058" (1,5 mm)	16"	64	12	Rolante	Kawashima Serie E KCS520E / 580E, Plus KCS500P / KCS550P Premium CS4500, Nakashi NCS500 / NCS550	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, outros
22-22111	K095	.325"	.058" (1,5 mm)	18"	72	12	Rolante	Kawashima Serie E KCS520E / 580E, Plus KCS500P / KCS550P Premium CS4500, Nakashi NCS500 / NCS550	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, outros
22-22071	K095	3/8"	.058" (1,5 mm)	16"	57	11	Rolante	Kawashima KWS 3816 / 4516 / 5218 / 6118	Husq., Shindaiwa, Makita, Dolmar, outros
22-22121	K095	3/8"	.058" (1,5 mm)	18"	64	11	Rolante	Kawashima KWS 5218 / 6118	Husq., Shindaiwa, Makita, Dolmar, outros

SABRES COMBO • 1 SABRE + 2 CORRENTES

PONTA ROLANTE

ALTO DESEMPENHO

MAIOR DURABILIDADE



Código	Tipo	Passo	Calibre	Compr.	Nº Elos	Estrela	Ponta	Motosserras Compatíveis	Motosserras compatíveis de outras marcas
55-61001	A041	3/8" P. Baixo	.050" (1,3 mm)	16"	57	7	Rolante	Kawashima Serie E KCS400E, Premium ECS2000, Kawashima Plus KCS380P, Nakashi NCS400	Echo, Dolmar, Husq., Makita, Shindaiwa, outros

SABRES COMBO+ • 1 SABRE + 2 CORRENTES + 1 COROA

PONTA ROLANTE





Código	Tipo	Passo	Calibre	Compr.	Nº Elos	Estrela	Coroa	Ponta	Motosserras Compatíveis	Motosserras compatíveis de outras marcas
22-22262	K095	.325"	.058" (1,5 mm)	16"	64	10	Small	Rolante	Kawashima Serie E KCS520E / 580E, Plus KCS500P / KCS550P, Premium CS4500, Nakashi NCS500 / NCS550	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, outros
22-22042	K095	.325"	.058" (1,5 mm)	16"	64	12	Small	Rolante	Kawashima Serie E KCS520E / 580E, Plus KCS500P / KCS550P, Premium CS4500, Nakashi NCS500 / NCS550	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, outros
22-22272	K095	.325"	.058" (1,5 mm)	18"	72	10	Small	Rolante	Kawashima Serie E KCS520E / 580E, Plus KCS500P / KCS550P, Premium CS4500, Nakashi NCS500 / NCS550	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, outros
22-22112	K095	.325"	.058" (1,5 mm)	18"	72	12	Small	Rolante	Kawashima Serie E KCS520E / 580E, Plus KCS500P / KCS550P, Premium CS4500, Nakashi NCS500 / NCS550	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, outros
22-22072	K095	3/8"	.058" (1,5 mm)	16"	57	11	Small	Rolante	Kawashima KWS 3816 / 4516 / 5218 / 6118 /5218 / 6118	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, outros
22-22122	K095	3/8"	.058" (1,5 mm)	18"	64	11	Small	Rolante	Kawashima KWS 5218 / 6118	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, outros

SABRES COMBO+ • 1 SABRE + 2 CORRENTES + 1 COROA

PONTA ROLANTE



ALTO DESEMPENHO

MAIOR DURABILIDADE

Código	Tipo	Passo	Calibre	Compr.	Nº Elos	Estrela	Coroa	Ponta	Motosserras Compatíveis	Motosserras compatíveis de outras marcas
55-61032	D009	3/8"	.058" (1,5 mm)	20"	72	11	Std.	Rolante	Nakashi NCS 650	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, Solo
55-61042	D009	3/8"	.058" (1,5 mm)	22"	76	11	Std.	Rolante	Nakashi NCS 650	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, Solo
55-61052	D009	3/8"	.058" (1,5 mm)	24"	84	11	Std.	Rolante	Nakashi NCS 650	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, Solo
55-61022	K095	.325"	.058" (1,5 mm)	20"	78	10	Small	Rolante	Kawashima Serie E KCS520E / 580E, Plus KCS500P / KCS550P Premium CS4500, Nakashi NCS500 / NCS550	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, outros
55-61012	K095	.325"	.058" (1,5 mm)	18"	72	10	Small	Rolante	Kawashima Serie E KCS520E / 580E, Plus KCS500P / KCS550P Premium CS4500, Nakashi NCS500 / NCS550	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, outros

CORRENTES PARA MOTOSSERRAS





CORRENTES NAKASHI - EM BLISTER

NAKASHI

Cód. CCM	Passo	Calibre	Elos	P/ sabre
55-62010	.325"	.058" (1.5 mm)	72	18"
55-62020	.325"	.058" (1.5 mm)	78	20"
55-62030	3/8"	.058" (1.5 mm)	72	20"
55-62040	3/8"	.058" (1.5 mm)	76	22"
55-62050	3/8"	.058" (1.5 mm)	84	24"
55-62000	3/8" P. Baixo	.050" (1.3 mm)	57	16"



CORRENTES KAWASHIMA EM BLISTER

KAWASHIMA

Cód. CCM	Modelo	Tipo	Passo	Calibre	Elos	P/ Sabre
22-01563	37558-1657	A2EP	3/8"	.058" (1,5 mm)	57	16"
22-01565	37558-1864	A2EP	3/8"	.058" (1,5 mm)	64	18"
22-01566	37558-1866	A2EP	3/8"	.058" (1,5 mm)	66	18"
22-00433	32558-1664	K2C	.325"	.058" (1,5 mm)	64	16"
22-00436	32558-1872	K2C	.325"	.058" (1,5 mm)	72	18"
22-00437	32558-2076	K2C	.325"	.058" (1,5 mm)	76	20"
22-00441	36543-1244	N1C	3/8"- P. Baixo	.043" (1,1 mm)	44	12"
22-01567	36543-1450	N1C	3/8"- P. Baixo	.043" (1,1 mm)	50	14"
22-00446	36550-1040	N1C	3/8"- P. Baixo	.050" (1,3 mm)	40	10"
22-00443	36550-1244	N1C	3/8"- P. Baixo	.050" (1,3 mm)	44	12"
22-00445	36550-1245	N1C	3/8"- P. Baixo	.050" (1,3 mm)	45	12"



ROLOS DE CORRENTES KAWASHIMA - 25 PÉS

Aproximadamente 7,62 m

KAWASHIMA

Cód. CCM	Modelo	Tipo	Passo	Calibre	Elos	Dentes
22-01562	37558PS	A2EP	3/8"	.058" (1.5 mm)	410	205
22-01572	37563PS	A3EP	3/8"	.063" (1.6 mm)	410	205
22-00448	25043PS	E4	1/4"	.043" (1.1 mm)	600	300
22-00449	25050PS	E1	1/4"	.050" (1.3 mm)	600	300
22-00502	32550PS	K1C	.325"	.050" (1.3 mm)	460	231
22-00432	32558PS	K2C	.325"	.058" (1.5 mm)	460	231
22-00447	36543PS	N4C	3/8"- P. Baixo	.043" (1.1 mm)	410	205
22-00442	36550PS	N1C	3/8"- P. Baixo	.050" (1.3 mm)	410	205

Caixa com 25 pés acompanham: 08 kits de emenda | 08 caixas para venda varejo



Cód. CCM	Modelo	Tipo	Passo	Calibre	Elos	Dentes
22-00444	KWS-36550GS	(tipo N1C)	3/8" P. Baixo	.050" (1,3mm)	1635	817
22-01564	KWS-37558GS	(tipo A2EP)	3/8"	.058" (1,5mm)	1635	817
22-01574	KWS-37563GS	(tipo A3EP)	3/8"	.063" (1,6mm)	1635	817
22-00504	KWS-32550GS	(tipo K1C)	.325"	.050" (1,3mm)	1840	920
22-00434	KWS-32558GS	(tipo K2C)	.325"	.058" (1,5mm)	1840	920

Caixa com 100 pés acompanham: 40 kits de emenda | 30 caixas para venda varejo

KAWASHIMA

ELO DE UNIÃO PARA CORRENTE DE MOTOSSERRA



JOGO COM 10 PEÇAS

Cód. CCM	Aplicação
22-01153	1/4" - .043" (1,1 mm)
22-01154	1/4" - .050" (1,3 mm)
22-01221	325" - .050" (1,3 mm)
22-01151	325" - .058" (1,5 mm)
22-01155	3/8" PB - .043" (1,1 mm)
22-01232	3/8" PB - .050" (1,3 mm)
22-01092	3/8" - .058" (1,5 mm)
22-01101	3/8" - .063" (1,6 mm)

CORRENTES PARA MOTOSSERRAS

TRILINK™ Saw Chain

As correntes para motosserras Trilink são reconhecidas mundialmente pela sua qualidade, resistência e durabilidade, oferecendo correntes de alto desempenho com baixa vibração.

Possuem duplo sistema antirrebote, que reduz a possibilidade de rebote durante o corte da madeira pela motosserra e também a possibilidade de acidentes ao operador.

Estão disponíveis nas opções de 25 e 100 pés (aproximadamente 7,62 m e 30,48 m, respectivamente) e acompanham kits de emenda e embalagens para venda no varejo.

TECNOLOGIA AMERICANA

CORRENTE DE SEGURANÇA COM SISTEMA ANTIRREBOTE



ROLOS DE CORRENTES TRILINK - 25 PÉS

Cód. CCM	Tipo	Passo	Calibre	Comp.	Elos	Dentes	Modelo
22-01199	Semi-Quadr.	.325"	.063" (1.6 mm)	25 pés	462	231	K3C
22-01599	Semi-Quadr.	3/8"	.050" (1.3 mm)	25 pés	410	205	A1EP
22-01598	Quadrado	3/8"	.050" (1.3 mm)	25 pés	410	205	A1LM
22-01579	Quadrado	3/8"	.063" (1.6 mm)	25 pés	410	205	A3LM

Caixa com 25 pés acompanham: 10 kits de emenda | 10 caixas para venda varejo



ROLOS DE CORRENTES TRILINK - 100 PÉS

CORRENTE DE SEGURANÇA COM SISTEMA ANTIRREBOTE

Cód. CCM	Tipo	Passo	Calibre	Comp.	Elos	Dentes	Modelo
22-03238	Quadrado	3/8"	.058" (1.5 mm)	100 pés	1635	816	A2LM
22-03248	Quadrado	3/8"	.063" (1.6 mm)	100 pés	1635	816	A3LM

Caixa com 100 pés acompanham: 40 kits de emenda | 30 caixas para venda varejo



COROAS PARA MOTOSSERRAS

Cód. CCM	Especificação	Observações
27-54090	Coroa 3/8" x 7 A2EP	Pequena
27-54100	Coroa 3/8" x 7	Standard
27-54080	Coroa .325" x 7 K2C	Pequena
27-54110	Coroa .404" x 7	Standard

*Caixa com 10 unidades



TAMBOR - CONJUNTO (COM COROA E ROLAMENTO)

Cód. CCM	Descrição	Aplicação
27-54030	3/8" Standard	Husq. 61/162/266
27-54040	3/8" Standard	ST 066



PINHÃO COMPLETO (COM ROLAMENTO)

Cód. CCM	Descrição	Aplicação
27-54000	6 Dentes	KWS 3816 (.365)
27-54050	7 Dentes	ST 038/380
27-54070	7 Dentes	ST 051
27-54060	7 Dentes	ST 08

NAKASHI
FAZ A DIFERENÇA

PROFISSIONAL

CORRENTES PARA MOTOSSERRAS

ALTÍSSIMA QUALIDADE / MAIOR DURABILIDADE

Desenvolvido para os profissinais mais exigentes



VEJA EM AÇÃO
CLIQUE AQUI



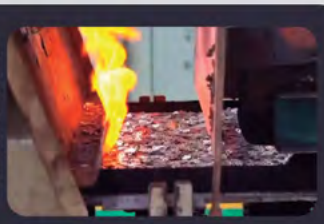
ROLO DE 25 PÉS

Código	Passo	Calibre
55-72064	3/8" P. Baixo	.043"(1,1 mm)
55-72074	3/8" P. Baixo	.050"(1,3 mm)
55-72084	.325"	.050"(1,3 mm)
55-72094	.325"	.058"(1,5 mm)
55-72104	3/8"	.058"(1,5 mm)
55-72114	3/8"	.063"(1,6 mm)

ROLO DE 100 PÉS

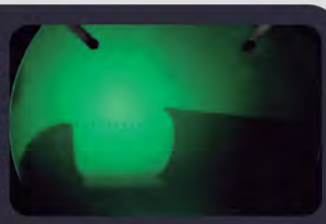
Código	Passo	Calibre
55-72060	3/8" P. Baixo	.043"(1,1 mm)
55-72070	3/8" P. Baixo	.050"(1,3 mm)
55-72080	.325"	.050"(1,3 mm)
55-72090	.325"	.058"(1,5 mm)
55-72100	3/8"	.058"(1,5 mm)
55-72110	3/8"	.063"(1,6 mm)

TÊMPERA



As correntes Nakashi são submetidas a um rigoroso processo de têmpera, resultando em um metal de altíssima qualidade, durabilidade e resistência.

PRECISÃO



Cada detalhe é meticulosamente controlado para garantir um produto confiável e eficiente, perfeito para quem busca o melhor em equipamentos profissionais.

GRAVAÇÃO



Este detalhe não só garante autenticidade, mas também confere um toque de precisão e qualidade superior.



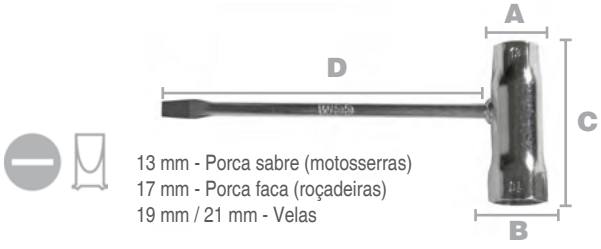
FERRAMENTAS PARA MANUTENÇÃO
DE ROÇADEIRAS E MOTOSSERRAS

MINI ENGRAXADEIRA MANUAL



Cód. CCM	**49-55000**
Tipo	Mini engraxadeira manual
Capacidade	40 g
Peso	100 g
Dimensões	38 x 93 x 250 mm
Destaque	Equipado com bico retrátil, para aplicação de graxa em diversos equipamentos que possuem graxeira ou orifício de graxa.

CHAVES COMBINADAS - FENDA



13 mm - Porca sabre (motosserras)
17 mm - Porca faca (roçadeiras)
19 mm / 21 mm - Velas

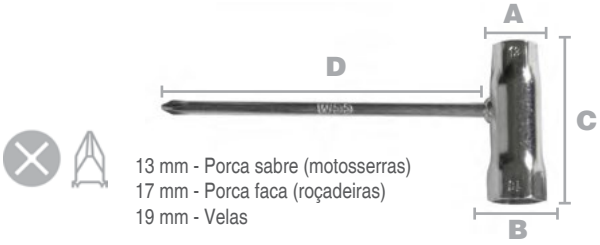
Tipo	Chave combinada para utilização em motosserras e roçadeiras
Ponta	Fenda

MODELOS DISPONÍVEIS

Cód. CCM	Modelo	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D
27-06220	Fenda	13 mm	19 mm	65 mm	140 mm
27-06230	Fenda	17 mm	19 mm	65 mm	140 mm
01-01900	Fenda	17 mm	21 mm	65 mm	140 mm
01-06210	Fenda	-	19 mm	65 mm	140 mm

*Venda mínima: caixa com 10 unidades

CHAVES COMBINADAS - FENDA CRUZADA



13 mm - Porca sabre (motosserras)
17 mm - Porca faca (roçadeiras)
19 mm - Velas

Tipo	Chave combinada para utilização em motosserras e roçadeiras
Ponta	Fenda Cruzada

MODELOS DISPONÍVEIS

Cód. CCM	Modelo	Medida A	Medida B	Medida C	Media D
27-06200	Fenda cruzada nº 2	13 mm	19 mm	65 mm	140 mm
27-06210	Fenda cruzada nº 2	17 mm	19 mm	65 mm	140 mm

*Venda mínima: caixa com 10 unidades

CHAVES COMBINADAS - ESTRELA (TORX)



13 mm - Porca sabre (motosserras)
17 mm - Porca faca (roçadeiras)
19 mm - Velas

Tipo	Chave combinada para utilização em motosserras e roçadeiras
Ponta	Estrela (Torx)

MODELOS DISPONÍVEIS

Cód. CCM	Modelo	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D
27-06240	Torx T27	13 mm	19 mm	72 mm	190 mm
27-06260	Torx T27	17 mm	19 mm	72 mm	190 mm

*Venda mínima: caixa com 10 unidades



CHAVE DE REGULAGEM PARA CARBURADORES

Cód. CCM	**39-15660**
Tipo	Chave de regulagem para carburadores de motosserras
Destaque	Chave ideal para regulagem de carburadores com parafuso tipo "pacman".



CHAVE DE REGULAGEM PARA CARBURADORES

Cód. CCM	**27-06250**
Tipo	Chave de regulagem para carburadores de motosserras
Destaque	Chave ideal para regulagem de carburadores com parafuso tipo "pacman".

ROMPEDOR DE CORRENTE DE BANCADA

KAWASHIMA

Cód. CCM	27-90061
Destaque	Com base ajustável para correntes de qualquer passo

Acompanham:

1 Base
1 Punção 1/4" / .325" / 3/8" PB
1 Punção 3/8" / .404"
1 Alavanca
1 Chave hexagonal solta punção



REBITADOR DE CORRENTE DE BANCADA

KAWASHIMA

Cód. CCM	27-90211

Acompanham:

1 Bigorna 1/4" / .325" / 3/8" PB
1 Bigorna 3/8" / .404"
1 Alavanca



ROMPEDOR E REBITADOR DE CORRENTE DE BOLSO



Cód. CCM	Acompanham:
27-60250	1 Estojo, 1 base, 1 punção rebitador e 1 punção rompedor

PUNÇÃO PARA ROMPEDOR DE CORRENTE DE BANCADA



Cód. CCM	Para correntes
27-90312	3/8" e .404"

Descrição

Compatível com Rompedor modelo - atual (27-90061)
Compatível com Rompedor modelo - até 2014 (27-90280)

BIGORNA PARA REBITADOR DE BANCADA



Cód. CCM	Para correntes
27-90130	3/8" e .404"

Descrição

Compatível com Rebitador modelo - até 2008 (27-90110)

BIGORNA PARA REBITADOR DE BANCADA



Cód. CCM	Para correntes
27-90261	3/8" e .404"

Descrição

Compatível com Rebitador modelo - até 2014 (27-90210)
Compatível com Rebitador modelo - 2015 (27-90211)

BIGORNA PARA REBITADOR DE BANCADA



Cód. CCM	Para correntes
27-90321	1/4" 3/8"- Perfil baixo e .325"

Descrição

Compatível com Rebitador modelo - até 2014 (27-90210)
Compatível com Rebitador modelo - 2015 (27-90211)

BASE PARA ROMPEDOR DE BANCADA OU DE BOLSO



Cód. CCM	Tipo
27-90331	Base para rompedor de bancada ou de bolso

Descrição

Compatível com Rompedor modelo - atual (27-90061)
Compatível com Rompedor modelo - 2015 (27-90060)
Compatível com Rompedor modelo - até 2014 (27-90280)

LIMAS PARA CORRENTES DE MOTOSSERRA PFERD (CAVALINHO)

PFERD



FABRICADO NA ALEMANHA

MUNDIALMENTE RECONHECIDAS

Tipo	Lima para motosserras
Aplicação	Para correntes de motosserras

MODELOS DISPONÍVEIS

Cód. CCM	Descrição	Para correntes
22-05060	1/8" (3,2 mm)	1/4 - P. Baixo
22-05050	5/32" (4,0 mm)	1/4 - 3/8" - P. Baixo
22-05020	3/16" (4,8 mm)	.325"
22-05030	13/64" (5,2 mm)	3/8"
22-05040	7/32" (5,5 mm)	.404"

CABO LIMA CORRENTE

PFERD



Cód. CCM	27-02000
Tipo	Cabo para lima para afiar correntes

LIMA CHATA 8" PARA ENXADAS - C/ CABO

PFERD



Cód. CCM	22-05200
Tipo	Lima para enxada com cabo

LIMA CHATA 8" PARA ENXADAS - DÚZIA PFERD (CAVALINHO)

PFERD



FABRICADO NA ALEMANHA

MUNDIALMENTE RECONHECIDAS

EMBALADAS INDIVIDUALMENTE EVITA OXIDAÇÃO

Cód. CCM	22-05180
Tipo	Lima para enxadas
Destaque	Caixa com 12 unidades
Aplicação	Lima para enxadas



VELAS DE IGNIÇÃO
KAWASHIMA



COD. CCM	Modelo	Ref. NGK	Diâmetro da rosca	Medida do hexágono	Característica de construção	Grau térmico	Comp. da rosca	Características principais	Folga
27-05700	KN5LC	BP5ES	14 mm	20,8 mm	Isolador projetado	5	19 mm	Eletrodo central de cobre	-
27-05710	KN6DC	BP6HS	14 mm	20,8 mm	Isolador projetado	6	12,7 mm	Eletrodo central de cobre	-
27-05720	KN6LC	BP6ES	14 mm	20,8 mm	Isolador projetado	6	19 mm	Eletrodo central de cobre	-
27-05730	KNP6Y	BPM6A	14 mm	20,8 mm	Isolador projetado / Compacto	6	-	Desenho especial	-
27-05740	KNPR6Y	BPMR6A	14 mm	20,8 mm	Isolador projetado / Compacto / Resistivo	6	-	Desenho especial	-
27-05750	KNP7Y	BPM7A	14 mm	20,8 mm	Isolador projetado / Compacto	7	-	Desenho especial	-
27-05760	KNPR7Y	BPMR7A	14 mm	20,8 mm	Isolador projetado / Compacto / Resistivo	7	-	Desenho especial	-
27-05770	KR7DC-X	BR7HS-10	14 mm	20,8 mm	Resistivo	7	12,7 mm	Eletrodo central de cobre	10 mm



VELAS DE IGNIÇÃO

COD. CCM	Modelo	Diâmetro da rosca	Medida do hexágono	Características de construção	Grau térmico	Comp. da rosca	Características principais	Folga
16-01010	CR9EB	10 mm	16,0 mm	Resistivo	9	19,0 mm	Desenho especial	-
16-00210	CMR6A	10 mm	16,0 mm	Compacto / Resistivo	6	-	Desenho especial	-
16-00020	B6HS	14 mm	20,8 mm	-	6	12,7 mm	Eletrodo central de cobre	-
16-01020	BP5HS	14 mm	20,8 mm	Isolador projetado	5	12,7 mm	Eletrodo central de cobre	-
16-00080	BPR6HS	14 mm	20,8 mm	Isolador projetado / Resistivo	6	12,7 mm	Eletrodo central de cobre	-
16-00120	BR7HS	14 mm	20,8 mm	Resistivo	7	12,7 mm	Eletrodo central de cobre	-
16-01040	BP5ES	14 mm	20,8 mm	Isolador projetado	5	19,0 mm	Eletrodo central de cobre	-
16-01050	BP6ES	14 mm	20,8 mm	Isolador projetado	6	19,0 mm	Eletrodo central de cobre	-
16-00170	B4	14 mm	20,8 mm	-	4	-	-	-
16-00060	B6S	14 mm	20,8 mm	-	6	-	Eletrodo central de cobre	-
16-01070	BP6FS	14 mm	20,8 mm	Isolador projetado	6	-	Assento cônico / Eletrodo central de cobre	-
16-00030	BPM6A	14 mm	20,8 mm	Isolador projetado / Compacto	6	-	Desenho especial	-
16-00140	BPM7A	14 mm	20,8 mm	Isolador projetado / Compacto	7	-	Desenho especial	-
16-00180	BPMR7A	14 mm	20,8 mm	Isolador projetado / Compacto / Resistivo	7	-	Desenho especial	-

NAKASHI

DERRIÇADOR TURBO 3



VEJA EM AÇÃO

MAIOR RESISTÊNCIA **MAIOR PRODUTIVIDADE**

BAIXA MANUTENÇÃO **PATENTE REQUERIDA**



Novo sistema de acionamento das garras



Novas garras com 7 dedos



Protetor de galhos integrado nas garras



Novo sistema de troca fácil das garras

KIT DERRIÇADOR TURBO 3

A EVOLUÇÃO NA COLHEITA DO CAFÉ

NAKASHI

LANÇAMENTO EXCLUSIVO



PATENTE REQUERIDA

Tipo	Acessório para roçadeiras e derriçadeiras
Modelo do kit derriçador	Turbo 3
Garras	14 (2 x 7)

MODELOS DISPONÍVEIS

Cód. CCM	Modelo	Descrição
55-12340	KD 257-T3	Ø 25 - 7x7
55-12341	KD 247-T3	Ø 24 - 7 x 7
55-12342	KD 267-T3	Ø 26 - 7 x 7

KIT DERRIÇADOR TURBO 2

QUALIDADE RECONHECIDA

NAKASHI



PATENTE REQUERIDA

Tipo	Acessório para roçadeiras e derriçadeiras
Modelo do kit derriçador	Turbo 2
Garras	12 (2 x 6)

MODELOS DISPONÍVEIS

Cód. CCM	Modelo	Descrição
55-12190	KD 246-T2	Ø 24 - 6 x 10
55-12150	KD 247-T2	Ø 24 - 7 x 7
55-12170	KD 256-T2	Ø 25 - 6 x 10
55-12310	KD 257 -T2	Ø 25 - 7 x 7
55-12180	KD 267-T2	Ø 26 - 7 x 7

KIT DERRIÇADOR DUPLO PRO

PRODUÇÃO EM DOBRO

NAKASHI



PATENTE REQUERIDA

Tipo	Acessório para roçadeiras e derriçadeiras
Modelo do kit derriçador	Duplo Pro
Garras	24 (2 x 12)

MODELOS DISPONÍVEIS

Cód. CCM	Modelo	Descrição
55-12330	KD 246-D	Ø 24 - 6 x 10
55-11800	KD 257-D	Ø 25 - 7 x 7
55-11810	KD 267-D	Ø 26 - 7 x 7

KIT DERRIÇADOR DUPLO PRO 2

MAIS RESISTÊNCIA E DURABILIDADE

NAKASHI



PATENTE REQUERIDA

Tipo	Acessório para roçadeiras e derriçadeiras
Modelo do kit derriçador	Duplo Pro 2
Garras	24 (2 x 12)

MODELOS DISPONÍVEIS

Cód. CCM	Modelo	Descrição
55-11830	KD 246-D2	Ø 24 - 6 x 10
55-11840	KD 257-D2	Ø 25 - 7 x 7
55-11850	KD 267-D2	Ø 26 - 7 x 7

DERRIÇADEIRAS COM KIT DERRIÇADOR TURBO 3

OS MELHORES MOTORES
KAWASHIMA KAWASHIMA PLUS
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. NAKASHI



NOVO SISTEMA DE ACIONAMENTO DAS GARRAS

NOVAS GARRAS COM 7 DEDOS

PROTETOR DE GALHOS INTEGRADO NAS GARRAS

NOVO SISTEMA DE TROCA FÁCIL DAS GARRAS

	Premium	Premium	NAKASHI	NAKASHI	NAKASHI
Cód. CCM - Haste 1100 mm	55-11770	55-11780	55-11750	55-11760	55-11880
Cód. CCM - Haste 1500 mm	55-11775	55-11785	55-11755	55-11765	55-11890
Diâmetro da haste	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Eixo cardã	7 x 7	7 x 7	7 x 7	7 x 7	7 x 7
Modelo do kit derriçador	KD 257-T3	KD 257-T3	KD 257-T3	KD 257-T3	KD 257-T3
Relação de redução	1:3,8	1:3,8	1:3,8	1:3,8	1:3,8
Garras	14	14	14	14	14
Curso de êmbolo	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Motor	Kawashima M-2600	Kawashima Plus M 260-PS	Mitsubishi TU 26	Nakashi NK 270	Nakashi NK 275
Tipo do motor	2 tempos, gasolina	2 tempos, gasolina	2 tempos, gasolina	2 tempos, gasolina	2 tempos, gasolina
Cilindradas	25,4 cc	25,6 cc	25,6 cc	25,4 cc	25,4 cc
Tipo de carburador	Diafragma, com regulagem	Diafragma, com regulagem	Diafragma, com regulagem	Walbro - Com diafragma	Walbro - Com diafragma
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)	Gasolina e óleo 2T (25:1)	Gasolina e óleo 2T (25:1)	Gasolina e óleo 2T (25:1)	Gasolina e óleo 2T (50:1)
Capac. do tanque de combustível	0,55 L	0,8 L	0,6 L	0,6 L	0,6 L

DERRIÇADEIRAS COM KIT DERRIÇADOR TURBO 2

OS MELHORES MOTORES
KAWASHIMA KAWASHIMA PLUS
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. NAKASHI

QUALIDADE RECONHECIDA



	Premium	Premium	NAKASHI	NAKASHI	NAKASHI
Cód. CCM - Haste 1100 mm	55-11400	55-11690	55-11390	55-12400	55-11860
Cód. CCM - Haste 1500 mm	55-11410	55-11700	55-11370	55-12410	55-11870
Diâmetro da haste	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Eixo cardã	7 x 7	7 x 7	7 x 7	7 x 7	7 x 7
Modelo do kit derriçador	KD 257-T2	KD 257-T2	KD 257-T2	KD 257-T2	KD 257-T2
Relação de redução	1:3,8	1:3,8	1:3,8	1:3,8	1:3,8
Garras	12	12	12	12	12
Curso de êmbolo	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Motor	Kawashima M-2600	Kawashima Plus M 260-PS	Mitsubishi TU 26	Nakashi NK 270	Nakashi NK 275
Tipo do motor	2 tempos, gasolina	2 tempos, gasolina	2 tempos, gasolina	2 tempos, gasolina	2 tempos, gasolina
Cilindradas	25,4 cc	25,6 cc	25,6 cc	25,4 cc	25,4 cc
Tipo de carburador	Diafragma, com regulagem	Diafragma, com regulagem	Diafragma, com regulagem	Walbro - Com diafragma	Walbro - Com diafragma
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)	Gasolina e óleo 2T (25:1)	Gasolina e óleo 2T (25:1)	Gasolina e óleo 2T (25:1)	Gasolina e óleo 2T (50:1)
Capac. do tanque de combustível	0,55 L	0,8 L	0,6 L	0,6 L	0,6 L

DERRIÇADEIRAS COM KIT DERRIÇADOR DUPLO PRO

OS MELHORES MOTORES
KAWASHIMA KAWASHIMA PLUS
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. NAKASHI



PRODUÇÃO EM DOBRO
CARCAÇA REFORÇADA

	Premium	Premium	NAKASHI	NAKASHI	NAKASHI
Cód. CCM - Haste 1100 mm	55-11540	55-11710	55-11530	55-12380	-
Cód. CCM - Haste 1500 mm	55-11550	55-11720	55-11520	55-12390	55-11820
Diâmetro da haste	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Eixo cardã	7 x 7	7 x 7	7 x 7	7 x 7	7 x 7
Modelo do kit derriçador	KD 257-D	KD 257-D	KD 257-D	KD 257-D	KD 257-T2
Relação de redução	1:3,8	1:3,8	1:3,8	1:3,8	1:3,8
Garras	24 (2 x 12)	24 (2 x 12)	24 (2 x 12)	24 (2 x 12)	12
Curso de êmbolo	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Motor	Kawashima M-2600	Kawashima Plus M 260-PS	Mitsubishi TU 26	Nakashi NK 270	Nakashi NK 275
Tipo do motor	2 tempos, gasolina	2 tempos, gasolina	2 tempos, gasolina	2 tempos, gasolina	2 tempos, gasolina
Cilindradas	25,4 cc	25,6 cc	25,6 cc	25,4 cc	25,4 cc
Tipo de carburador	Diafragma, com regulagem	Diafragma, com regulagem	Diafragma, com regulagem	Diafragma	Walbro - Com diafragma
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)	Gasolina e óleo 2T (25:1)	Gasolina e óleo 2T (25:1)	Gasolina e óleo 2T (25:1)	Gasolina e óleo 2T (50:1)
Capac. do tanque de combustível	0,55 L	0,8 L	0,6 L	0,6 L	0,6 L

DERRIÇADEIRAS COM KIT DERRIÇADOR DUPLO PRO 2

OS MELHORES MOTORES
KAWASHIMA KAWASHIMA PLUS
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. NAKASHI



TRANSMISSÃO COM 8 ROLAMENTOS AGULHA
MAIS RESISTÊNCIA E DURABILIDADE

	Premium	Premium	NAKASHI	NAKASHI
Cód. CCM - Haste 1100 mm	55-11670	55-11730	55-11630	55-11650
Cód. CCM - Haste 1500 mm	55-11680	55-11740	55-11640	55-11660
Diâmetro da haste	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Eixo cardã	7 x 7	7 x 7	7 x 7	7 x 7
Modelo do kit derriçador	KD 257-D2	KD 257-D2	KD 257-D2	KD 257-D2
Relação de redução	1:3,8	1:3,8	1:3,8	1:3,8
Garras	24 (2 x 12)	24 (2 x 12)	24 (2 x 12)	24 (2 x 12)
Curso de êmbolo	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Motor	Kawashima M-2600	Kawashima Plus M 260-PS	Mitsubishi TU 26	Nakashi NK 270
Tipo do motor	2 tempos, gasolina	2 tempos, gasolina	2 tempos, gasolina	2 tempos, gasolina
Cilindradas	25,4 cc	25,6 cc	25,6 cc	25,4 cc
Tipo de carburador	Diafragma, com regulagem	Diafragma, com regulagem	Diafragma, com regulagem	Diafragma
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)	Gasolina e óleo 2T (25:1)	Gasolina e óleo 2T (25:1)	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,55 L	0,8 L	0,6 L	0,6 L

Peças de reposição para DERRIÇADORES

NAKASHI



KIT DERRIÇADOR TURBO 2



KIT DERRIÇADOR TURBO 3

Modelo	KD 246-T2	KD 247-T2	KD 256-T2	KD 257-T2	KD 267-T2	KD 247-T3	KD 257-T3	KD 267-T3
Cód. CCM	55-12190	55-12150	55-12170	55-12310	55-12180	55-12341	55-12340	55-12342
PEÇAS DE REPOSIÇÃO								
Carcaça	55-42473	55-42473	55-42502	55-42502	55-42483	55-42473	55-42502	55-42483
Conjunto Coroa / Pinhão	55-42430	55-42441	55-42430	55-42441	55-42441	55-42620	55-42441	55-42441
Rolamento agulha	55-42040	55-42040	55-42040	55-42040	55-42040	55-42040	55-42040	55-42040
Biela	55-42321	55-42321	55-42321	55-42321	55-42321	55-42322	55-42322	55-42322
Junta da carcaça	55-42200	55-42200	55-42200	55-42200	55-42200	55-42200	55-42200	55-42200
Tampa inferior	(1) 55-42190 (2) 55-42191	(1) 55-42190 (2) 55-42191	(1) 55-42190 (2) 55-42191	(1) 55-42190 (2) 55-42191	(1) 55-42190 (2) 55-42191	55-42191	55-42191	55-42191
Graxeira	55-42831	55-42831	55-42831	55-42831	55-42831	N/A	N/A	N/A
Parafuso sext. Flangeado	55-42880	55-42880	55-42880	55-42880	55-42880	55-42881	55-42881	55-42881
Porca sext. Flangeado	55-42890	55-42890	55-42890	55-42890	55-42890	55-42890	55-42890	55-42890
Bucha Teflon	55-42100	55-42100	55-42100	55-42100	55-42100	55-42100	55-42100	55-42100
Retentor	55-42120	55-42120	55-42120	55-42120	55-42120	55-42120	55-42120	55-42120
Êmbolo	55-42690	55-42690	55-42690	55-42690	55-42690	55-42693	55-42693	55-42693
Eixo do êmbolo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	55-42391	55-42391	55-42391
Elo corrente (transmissão)	55-42260	55-42260	55-42260	55-42260	55-42260	N/A	N/A	N/A
Rolamento HK 0808	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	55-42900	55-42900	55-42900
Inserto Turbo 3 (Fêmea)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	55-42887	55-42887	55-42887
Inserto Turbo 3 (Macho)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	55-42888	55-42888	55-42888
Garra Turbo 2	55-42680	55-42680	55-42680	55-42680	55-42680	N/A	N/A	N/A
Garra turbo 3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	55-42683	55-42683	55-42683

(1)Até 2010 • (2)A partir de 03/2010 • (3)N.S até 400600 • (4)a partir de 400601 • (5)Somente o limitador



KIT DERRIÇADOR DUPLO PRO



KIT DERRIÇADOR DUPLO PRO 2

Modelo	KD 246-D	KD 257-D	KD 267-D	KD 246-D2	KD 257-D2	KD 267-D2
Cód. CCM	55-12330	55-11800	55-11810	55-11830	55-11840	55-11850
PEÇAS DE REPOSIÇÃO						
Carcaça	55-42473	55-42502	55-42483	55-42473	55-42502	55-42483
Conjunto Coroa / Pinhão	55-42430	55-42441	55-42441	55-42620	55-42441	55-42441
Rolamento agulha	55-42040	55-42040	55-42040	55-42040	55-42040	55-42040
Biela	55-42321	55-42321	55-42321	55-42321	55-42321	55-42321
Junta da carcaça	55-42200	55-42200	55-42200	55-42200	55-42200	55-42200
Tampa inferior	(3) 55-42190 (4) 55-42191	(3) 55-42190 (4) 55-42191	(3) 55-42190 (4) 55-42191	55-42191	55-42191	55-42191
Graxeira	55-42831	55-42831	55-42831	55-42831	55-42831	55-42831
Parafuso sext. Flangeado	55-42880	55-42880	55-42880	55-42880	55-42880	55-42880
Porca sext. Flangeado	55-42890	55-42890	55-42890	55-42890	55-42890	55-42890
Bucha Teflon	55-42100	55-42100	55-42100	55-42100	55-42100	55-42100
Retentor	55-42120	55-42120	55-42120	55-42120	55-42120	55-42120
Êmbolo	55-42397	55-42397	55-42397	55-42393	55-42393	55-42393
Elo corrente (transmissão)	(3) 55-42510 (4) 55-42660	(3) 55-42510 (4) 55-42660	(3) 55-42510 (4) 55-42660	N/A	N/A	N/A
Rolamento HK 0808	N/A	N/A	N/A	55-42900	55-42900	55-42900
Inserto Duplo Pro (conjunto)	55-42882	55-42882	55-42882	N/A	N/A	N/A
Inserto Duplo Pro 2 (ld. porca sext.)	N/A	N/A	N/A	55-42885	55-42885	55-42885
Inserto Duplo Pro 2 (ld. parafuso red.)	N/A	N/A	N/A	55-42886	55-42886	55-42886
Limitador para galho	(5) 55-42356	(5) 55-42356	(5) 55-42356	55-42920	55-42920	55-42920
Garra Duplo Pro (furo redondo)	55-42521	55-42521	55-42521	N/A	N/A	N/A
Garra Duplo Pro (furo sext.)	55-42681	55-42681	55-42681	N/A	N/A	N/A
Garra Duplo Pro (cj. completo)	55-42532	55-42532	55-42532	N/A	N/A	N/A
Garra Duplo Pro 2 (Lado macho)	N/A	N/A	N/A	55-42522	55-42522	55-42522
Garra Duplo Pro 2 (Lado fêmea)	N/A	N/A	N/A	55-42682	55-42682	55-42682

(1)Até 2010 • (2)A partir de 03/2010 • (3)N.S até 400600 • (4)a partir de 400601 • (5)Somente o limitador



Roçadeira com Motor

sem ponteira sem guidão

Alta performance, durabilidade e versatilidade



EQUIPADO COM MOTOR NAKASHI

25,4 CC

Modelo	BDN 2711	BDN 2715
Cód. CCM	55-12409	55-12419
Comprimento da haste	1100 mm	1500 mm
Diâmetro da haste	25 mm	25 mm
Eixo cardã	7 x 7	7 x 7
Motor	Nakashi NK 270	Nakashi NK 270
Tipo do motor	2 tempos, gasolina	2 tempos, gasolina
Cilindradas	25,4 cc	25,4 cc
Tipo de carburador	Diafragma, com regulagem	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,6 L	0,6 L

FABRICADO NO JAPÃO



EQUIPADO COM MOTOR NAKASHI by MEIKI

25,4 CC

Modelo	BDN 2712	BDN 2716
Cód. CCM	55-13750	55-13760
Comprimento da haste	1100 mm	1500 mm
Diâmetro da haste	25 mm	25 mm
Eixo cardã	7 x 7	7 x 7
Motor	Nakashi NK 275	Nakashi NK 275
Tipo do motor	2 tempos, gasolina	2 tempos, gasolina
Cilindradas	25,4 cc	25,4 cc
Tipo de carburador	Walbro - Com diafragma	Walbro - Com diafragma
Combustível	Gasolina e óleo 2T Semissintético (50:1)	
Capac. do tanque de combustível	0,6 L	0,6 L



EQUIPADO COM MOTOR KAWASHIMA PLUS

25,6 CC

Modelo	BDZ 2611	BDZ 2615
Cód. CCM	55-11699	55-11709
Comprimento da haste	1100 mm	1500 mm
Diâmetro da haste	25 mm	25 mm
Eixo cardã	7 x 7	7 x 7
Motor	Kawashima Plus M 260-PS	Kawashima Plus M 260-PS
Tipo do motor	2 tempos, gasolina	2 tempos, gasolina
Cilindradas	25,6 cc	25,6 cc
Tipo de carburador	Diafragma, com regulagem	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,8 L	0,8 L



EQUIPADO COM MOTOR MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

25,6 CC

Modelo	BDM 2611	BDM 2615
Cód. CCM	55-11399	55-11379
Comprimento da haste	1100 mm	1500 mm
Diâmetro da haste	25 mm	25 mm
Eixo cardã	7 x 7	7 x 7
Motor	Mitsubishi TU 26	Mitsubishi TU 26
Tipo do motor	2 tempos, gasolina	2 tempos, gasolina
Cilindradas	25,6 cc	25,6 cc
Tipo de carburador	Diafragma, com regulagem	Diafragma, com regulagem
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Capac. do tanque de combustível	0,6 L	0,6 L

Perfeito para os derriçadores



NOVO TURBO 3



TURBO 2



DUPLO PRO



DUPLO PRO 2

KAWASHIMA

Ferramentas a Bateria

Li-ion 16,8V

A Kawashima amplia seu portfólio com as novas ferramentas a bateria. Equipadas com bateria de íons de lítio (Li-ion), garantem mais durabilidade, leveza e alta densidade de energia em comparação às baterias convencionais.

A linha inclui a eletrosserra portátil HPS-100, a tesoura/aparador HTP-200, a tesoura de poda PSP-30 e a inovadora haste telescópica EPP-2000, que permite alcançar locais altos e de difícil acesso, potencializando ainda mais os benefícios da linha.

Confira todas as vantagens das ferramentas a bateria Kawashima!



APARADOR / TESOURA
HTP-300

KAWASHIMA





Modelo	HTP-200
Cód. CCM	21-50070
Tipo	Aparador de cerca viva / tesoura de poda a bateria
Tamanho da capac. de corte aparador	200 mm
Tamanho da capac. de corte tesoura	120 mm
Velocidade de corte	1400 /min
Tensão de consumo do motor	16,8 V
Consumo de potência do motor	37 W
Dimensões	370 x 136 x 108 mm
Peso	0,5 kg
Acompanham	Fonte transformadora bivolt e 2 baterias recarregáveis

ELETROSSERRA
HSP-100

KAWASHIMA



Modelo	HSP-100
Cód. CCM	21-50050
Tipo	Eletrosserra a bateria
Tamanho da capac. de corte	100 mm (Sabre 4")
Velocidade de corte	7 m/s
Tensão de consumo do motor	16,8 V
Consumo de potência do motor	220 W
Dimensões	360 x 80 x 177 mm
Peso	1,2 kg
Acompanham	Fonte transformadora bivolt e 2 baterias recarregáveis

TESOURA DE PODA PSP-30

KAWASHIMA





2 Acompanham baterias



Modelo	**PSP-30**
Cód. CCM	21-50060
Tipo	Tesoura de poda a bateria
Regulagem de corte	2 posições (30 mm / 25 mm)
Velocidad de corte	0,5 / 0,45 seg,
Tensão de consumo do motor	16,8 V
Consumo de potência do motor	220 W
Dimensões	320 x 53 x 105 mm
Peso	0,75 kg
Acompanham	Fonte transformadora bivolt, 2 baterias recarregáveis e kit de ferramentas

HASTE EXTENSORA EPP-2000

KAWASHIMA







Compatível com toda linha de ferramentas a bateria Kawashima





Modelo	**EPP-2000**
Cód. CCM	21-50080
Tipo	Haste extensora para ferramentas a bateria
Comprimento máx.	2000 mm
Ajuste de inclinação	5 posições
Rotação da base	180°
Punho	Giratório
Acionamento das ferramentas	Remoto
Dimensões	370 x 136 x 108 mm
Peso	0,5 kg

*Haste não acompanha ferramentas.

TESOURA ELÉTRICA PARA PODA HPS 35

LANÇAMENTO

NAKASHI

Fabricado no Japão, esse equipamento se destaca pela sua qualidade de construção e pelo uso de componentes de altíssimo padrão. Suas lâminas são feitas de aço especial, conferindo maior resistência e durabilidade ao produto, características cruciais para o uso intensivo que é esperado em ambientes profissionais.

Seu uso está sendo muito explorado na fruticulturas e também na silvicultura, como em poda de eucaliptos e pinus de reflorestamento, onde este equipamento oferece enorme produtividade, tanto na primeira quanto na segunda poda, onde os galhos são mais grossos.





Ciclo de trabalho de apenas 0,6 segundos





Modelo	**HPS 35**
Cód. CCM	55-80250
Tipo	Tesoura de Poda Elétrica
Tensão nominal do motor	Motor sem escova 28,8V CC
Potência	366 W
Regulagens de corte	2 posições / 20 mm e 35 mm
Velocidade de corte	Aproximadamente 0,6 segundos / 1 ciclo
Comprimento do cabo	1300 mm
Dimensões da tesoura	340 x 115 x 50 mm
Peso do corpo da tesoura	890 g

BATERIA

Tensão	28,8V CC
Bateria	Li-ion bateria
Capacidade	2.1 Ah
Peso	600 g

FONTE TRANSFORMADORA

Entrada	100V~AC240V AC 50/60Hz
Bateria	33.6V CC/4.0A CC
Capacidade	*Aprox. 45 minutos
Peso	500 g

* O tempo real de carregamento difere de acordo com a temperatura e estado da bateria.

SERROTE DE PODA MANUAL PS 330

LANÇAMENTO

NAKASHI

Este modelo é equipado com empunhadura firme, proporcionando conforto e controle excepcionais.

Sua lâmina é endurecida por processo de impulso, oferecendo qualidade e um padrão de corte superior.

Além disso, a CCM do Brasil mantém estoque completo de peças de reposição, assegurando que suas ferramentas estejam sempre prontas para o trabalho.

Modelo	PS 330
Cód. CCM	55-80100
Comprimento da lâmina	330 mm
Passo	2,4 mm
Espessura da lâmina	0,8 mm
Largura de corte	0,76 mm



NAKASHI LANÇAMENTO

SERROTES TELESCÓPICOS

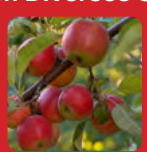
Os modelos telescópicos da linha Nakashi possuem cinco opções de ajuste de ângulo de corte, onde o operador pode personalizar a ferramenta para se adequar a diferentes situações. O ajuste telescópico é notavelmente fácil, permitindo que você alcance galhos altos ou difíceis sem esforço, tornando cada corte uma experiência suave, produtiva e rápida.

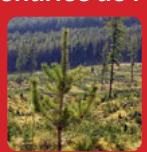
Modelo	N-761	N-763
Cód. CCM	55-80110	55-80120
Tipo	Serrote manual telescópico	
Extensão	5 estágios	7 estágios
Comprimento da lâmina	390 mm	
Comprimento mínimo	1,5 m	2,4 m
Comprimento máximo	4 m	6,5 m
Peso	1,83 kg	2,43 kg



Versatilidade em Diversos Cenários de Poda

Os serrotes de poda Nakashi encontram seu lugar em uma série de ambientes de cultivo:


Pomares de Frutas


Silvicultura


Paisagismo Urbano

TRITURADORES E FORRAGEIROS

KAWASHIMA



KAWASHIMA

TRITURADOR E FORRAGEIRO TF 50-S

SEM MOTOR

LANÇAMENTO EXCLUSIVO



MOTOR RECOMENDADO:



GE 700-B
Cód.: 56-70030

**Motor vendido separadamente*

Modelo	TF 50-S
Cód. CCM	54-80020
Tipo	Triturador e forrageiro
Capacidade máxima de corte	2" (50 mm)
Rotação máxima do cortador	3600 rpm
Rotor	2 facas (CR12)
Rodas	4" - emborrachada
Motor	Não incluso
Potência necessária	7 HP
Saco coletor	64 litros
Dimensões	983 x 658 x 1059 mm
Peso líquido	51 kg



Diâmetro máximo de corte: 50 mm



Coletor removível de 64 litros



Rodas para transporte

KAWASHIMA

TRITURADOR E FORRAGEIRO TF 100

SEM MOTOR

LANÇAMENTO EXCLUSIVO



Modelo	TF 100
Cód. CCM	54-80040
Tipo	Triturador e forrageiro
Capacidade máxima de corte	4" (100 mm)
Rotação máxima do cortador	2400 rpm
Rotor	2 facas (CR12)
Rodas	4" - Pneumática
Potência necessária	7 HP
Dimensões	1720 x 550 x 1050 mm
Peso líquido	97 kg

Acompanham
Correia, polia e embreagem centrífuga

MOTOR RECOMENDADO:
GE 700
Cód.: 56-00200



**Motor vendido separadamente*



Saída direcionável em 360°



Botão de parada de emergência



Diâmetro máximo de corte: 100 mm



Rodas para transporte

TRITURADOR E FORRAGEIRO TF 120-R

SEM MOTOR

KAWASHIMA

LANÇAMENTO EXCLUSIVO

Modelo	**TF 120-R**
Cód. CCM	**54-80060**
Tipo	Triturador e forrageiro
Capacidade máxima de corte	4,7" (120 mm)
Rotação máxima do cortador	2143 rpm
Rotor	2 facas (CR12)
Rodas	8" - pneumáticas
Potência necessária	15 HP
Dimensões	2560 x 890 x 1480 mm
Peso líquido	185 kg
Destaque	Equipado com engate para reboque de 2"



Acompanham

Correia, polia e embreagem centrífuga



Saída direcionável em 360°



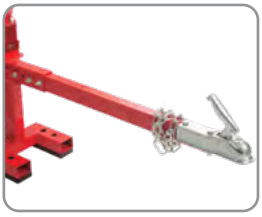
Botão de parada de emergência

**Motor vendido separadamente*
**Proibido o tráfego em vias públicas.*

MOTORES RECOMENDADOS:

GE 1500 *Cód.: 56-00250*
GE 1500-E *Cód.: 56-00260*





Engate para reboque



Rodas para transporte



Diâmetro máximo de corte: 120 mm

KAWASHIMA
PLUS

GUINCHO PORTÁTIL
GP3370-4
EQUIPADO COM MOTOR 4T

Ideal para manejo florestal na remoção de troncos e árvores.

33,5 cc

CAPACIDADE 700 kg COM CABO SIMPLES *



Modelo	**GP 3370-4**
Código	**57-00200**
Tipo	Guincho portátil
Capacidade	700 kg (c/ cabo simples*)
Redução	200:1
Motor	**M 330-PS4**
Tipo	**Motor 4 tempos**
Cilindradas	33,5 cc
Capac. do tanque comb.	600 ml
Peso líquido	10,5 kg

*A capacidade pode ser aumentada através da utilização de sistema de alavancagem, com utilização de polias (não acompanham o produto). Consulte o manual do operador para maiores informações.

KAWASHIMA

Rachadores de Lenhas

As soluções que revolucionaram a produção de lenhas para o homem do campo. Nas versões elétrico e a gasolina.



RACHADOR DE LENHA RL 3520-E

KAWASHIMA



O rachador de lenhas RL 3520-E é o equipamento ideal para a produção de lenhas. Com seu potente motor elétrico de 3 HP, é capaz de produzir até 7 toneladas de força, permitindo o corte de toras de até 52 cm de comprimento e 32 cm de diâmetro.

Graças ao seu par de rodas, pode ser facilmente transportado no local de trabalho, sendo eficaz para uso geral.

Seu sistema de corte produz dois tipos de lenha, corte de par no modo tradicional ou dois pares através do acessório cruzeta*. Este sistema, possibilita produzir o tipo de lenha ideal de acordo com o seu tipo de aplicação.

Modelo	**RL 3520-E**
Cód. CCM	**54-40030**
Tipo	Rachador de lenhas elétrico
Força de Corte	7 toneladas
Comprimento máximo de tora	520 mm
Diâmetro máximo de tora	320 mm
Posição de operação	Horizontal
Motor	Elétrico: 3 HP, 2 pólos, 3400 rpm
Tensão / Frequência	220 V / 60 Hz
Corrente	15 A
Quantidade de pólos	2
Classe de proteção	IP 54
Classe de Isolamento	B
Dimensões	1060 x 278 x 522 mm
Peso líquido	78 kg



TIPOS DE CORTE

O Rachador de Lenha Kawashima RL3520-E produz lenhas através de toras de até 52 cm de comprimento e 32 cm de diâmetro. Seu sistema possibilita dois modos de corte: o padrão, que divide a tora em duas partes e o opcional, através do acessório cruzeta*, que divide a tora em quatro partes. O acessório cruzeta pode ser facilmente instalado, basta encaixá-lo na cunha fixa do equipamento.

FORÇA DE OPERAÇÃO

Com força de corte de 7 toneladas, o equipamento racha as lenhas de até 52 x 32 cm com facilidade, bastando apertar o botão de acionamento.

SEGURANÇA

Seu modo de uso garante a segurança do operador, pois o equipamento só funciona mediante a utilização simultânea de ambas as mãos (alavanca de força e botão de partida).

MOBILIDADE

O equipamento foi projetado para ter um design que oferecesse além de segurança, mobilidade, através do par de rodas e da alça de transporte, facilitando a locomoção do equipamento no local de trabalho.

APLICAÇÃO

Por ser um equipamento de fácil utilização, torna-se ideal para a produção de lenhas para lareiras e fornos de pizzarias, padarias, restaurantes, hotéis, pousadas, estufas de fumo, cama de frango, e outras aplicações agrícolas.



ACESSÓRIO OPCIONAL

CRUZETA PARA RACHADOR DE LENHA RL 3520-E

Cód. CCM	**54-43520**
Tipo	Cruzeta para rachador de lenha
Aplicação	Para corte de lenha em quatro partes



*Acessório cruzeta vendido separadamente.

RACHADOR DE LENHA RHG 752

KAWASHIMA



• O RHG 752 é um equipamento de alta eficiência, com acionamento hidráulico que garante cortes rápidos e precisos. Com 7 toneladas de força, ele pode processar toras de até 520 mm de comprimento e 300 mm de diâmetro, sendo ideal para serrarias e madeireiras. Seu sistema robusto aumenta a produtividade e otimiza o trabalho, proporcionando resultados rápidos e de alta qualidade.



Modelo	**RHG 752**
Cód. CCM	**54-40000**
Tipo	Rachador de lenhas elétrico
Força de Corte	7 toneladas
Comprimento máximo de tora	520 mm
Diâmetro máximo de tora	300 mm
Posição de operação	Horizontal
Motor	Elétrico: 3000 W, 2 pólos, 3420 rpm
Tensão / Frequência	220 V / 60 Hz
Corrente	12,8 A
Quantidade de pólos	2
Classe de proteção	IP 44
Classe de Isolamento	F
Dimensões	1295 x 275 x 700 mm
Peso líquido	46,5 kg

• Combinando força, mobilidade e alta produtividade, o RHG 752 é a escolha ideal para quem busca uma solução robusta e eficaz para o processamento de madeira. Sua tecnologia hidráulica e design inovador são um diferencial que garantem resultados consistentes, altos índices de produtividade e facilidade de uso, tornando-o um aliado indispensável no seu processo de produção.

• Pensando em praticidade e flexibilidade, o RHG 752 vem equipado com rodas para facilitar a locomoção, o que torna o transporte e a movimentação do equipamento dentro das instalações mais simples e ágil. Isso é especialmente útil em ambientes de trabalho dinâmicos, onde é necessário adaptar o posicionamento do maquinário rapidamente.

• O cilindro externo do RHG 752 é um componente essencial para a maximização da sua performance. Esse design inovador permite maior resistência e eficiência, além de proporcionar um funcionamento mais suave e seguro. A combinação do cilindro com o acionamento hidráulico garante resultados de alta qualidade em cada corte, mantendo a durabilidade e confiabilidade do equipamento ao longo do tempo.









RACHADOR DE LENHA RKG 741

KAWASHIMA



• O acionamento cinético do RKG 741 utiliza a energia da polia para potencializar o movimento do pistão, permitindo um corte rápido e eficiente. Esse sistema acelera o processo de trabalho, aumentando a produtividade e garantindo um desempenho constante e eficaz durante o uso.



Modelo	**RKG 741**
Cód. CCM	**54-41900**
Tipo	Rachador de lenhas elétrico
Força de Corte	7 toneladas
Comprimento máximo de tora	410 mm
Diâmetro máximo de tora	300 mm
Posição de operação	Horizontal
Motor	2100 W, 2 pólos, 3420 rpm
Tensão / Frequência	220 V / 60 Hz
Corrente	9,8 A
Quantidade de pólos	2
Classe de proteção	IP 44
Classe de Isolamento	F
Dimensões	1115 x 300 x 580 mm
Peso líquido	61 kg

• Com 7 toneladas de força, o RKG 741 corta toras de até 410 mm de comprimento e 300 mm de diâmetro com facilidade. Seu design robusto e potente proporciona alta produtividade, atendendo rapidamente às demandas de cortes em grandes volumes de madeira sem perder a qualidade.

• Equipado com rodas e alça ergonômica, o RKG 741 é fácil de transportar entre diferentes áreas de trabalho, proporcionando mobilidade e flexibilidade para ser utilizado em diversos ambientes com rapidez.

• A base de apoio rosqueável do RKG 741 oferece estabilidade adicional durante o corte, garantindo que a tora permaneça fixa e segura. Isso assegura maior precisão no corte e reduz o risco de movimentos indesejados, melhorando a segurança e a qualidade do trabalho.

• A segurança do operador é garantida pelo acionamento com duas mãos, que exige que o usuário esteja em posição segura ao operar o equipamento. Esse sistema diminui riscos e garante que o trabalho seja realizado de forma controlada e segura.









RACHADOR DE LENHA RL 3520-E

KAWASHIMA

Prático e robusto, possui capacidade para rachar lenhas de até 1,20 m de comprimento e 32 cm de diâmetro, o que o torna ideal para uso em aquecedores de aviários e estufas de fumo. Mas pode também ser utilizado para rachar lenhas de menor comprimento com muita facilidade, já que além da base fixa que possibilita o uso em sua capacidade máxima, este modelo possui uma base móvel que pode ser ajustada em dois níveis, para toras de até 80 ou 55 cm de comprimento. As garras laterais possuem regulagem para garantir que toras de diversos diâmetros fiquem bem presas durante a operação.

Este modelo possui ciclo de operação de apenas 14 segundos (tempo que a cunha desce até o fim do seu curso e retorna parar a posição original), o que possibilita maior produtividade. Para oferecer maior segurança ao operador, o acionamento da cunha só pode ser feito com ambas as mãos.

O motor que equipa o modelo RL 31250- E Kawashima é um motor elétrico, monofásico, de 2 polos e com 3 HP de potência máxima. Esse motor, em conjunto com o sistema hidráulico, garante ao equipa mento 7 toneladas de força, o suficiente para rachar lenhas de forma prática e rápida. E para rachar as lenhas em quatro partes, é possível adquirir também o acessório opcional Cunha Cruzeta (vendido separadamente).

Para facilitar a movimentação, este modelo é equipado com rodas e manopla.

LANÇAMENTO



BASE AJUSTÁVEL

Para 3 opções de comprimento



550 mm | 800 mm | 1200 mm

7 Toneladas de força de corte

3 Motor elétrico HP

220 Volts - Monofásico

120 cm Comprimento máximo da tora

32 cm Diâmetro máximo da tora

Modelo	**RL 31250-E**
Cód. CCM	**54-40060**
Tipo	Rachador de lenhas elétrico, monofásico
Força de corte	7 toneladas
Comprimento máximo de tora	1200 mm
Diâmetro máximo de tora	320 mm
Ajuste da base	3 opções (1200 / 800 / 550 mm)
Posição de operação	Vertical
Motor	3 HP, 2 pólos, 3400 rpm
Tensão / frequência	220 V / 60 Hz
Carcaça	8031
Classe de proteção	IP 54
Corrente	15 A
Classe de isolamento	B
Pressão hidráulica	16 MPa
Reserv. óleo hidráulico	6,5 L
Tipo do óleo hidráulico	Hidráulico SAE 10W - ISO 22 ou 32
Dimensões	1435 x 1000 x 820 mm
Peso líquido	133 kg

ACESSÓRIO OPCIONAL

CRUZETA PARA RACHADOR DE LENHA RL 3520-E



Cód. CCM	**54-45040**
Tipo	Cruzeta para rachador de lenha
Aplicação	Para corte de lenha em quatro partes



Cód. CCM	**54-46250**
Tipo	Cruzeta para rachador de lenha
Aplicação	Para corte de lenha em duas partes

*Acessórios vendidos separadamente.

RACHADOR DE LENHA RL 7660-G

KAWASHIMA

Modelo	**RL 7660-G**
Cód. CCM	**54-40040**
Tipo	Rachador de lenhas a gasolina
Força de Corte	22 toneladas
Comprimento máximo de tora	660 mm
Posição de operação	Horizontal e vertical
Motor	Gasolina: GE 700 - 7 HP - 4 tempos
Dimensões	2320 x 1210 x 940 mm
Peso líquido	243 kg
Pneus	8''
Acessórios	* A cruzeta é um acessório vendido separadamente

*Não liberado para transitar em vias públicas



22 Toneladas de força de corte

7 Motor gasolina **HP**

2 Modos de uso **VERTICAL** **HORIZONTAL**

66 cm Comprimento máximo da tora

8'' Rodas para transporte



O motor GE 700 é reconhecido nacionalmente pela sua eficiência e versatilidade, é capaz de gerar 7 HP de força, gerando potência suficiente para a execução de tarefas.



Seu sistema hidráulico transforma toda a potência do motor em força para a execução do corte da tora. Com 22 toneladas de força, garante eficiência na produção de lenhas.



Sua base possui um sistema giratório que facilita o manuseio das toras durante a produção de lenhas.



Com um engate tipo bola, possibilita a acoplagem em veículos para o transporte em pequenas distâncias (apenas dentro de propriedade rurais, com velocidade máxima de 10 km/h).



Suas rodas (8") facilitam o manuseio e transporte do equipamento, quando acoplado a um veículo.



ACESSÓRIO OPCIONAL

CRUZETA PARA RACHADOR DE LENHA RL 7660-G

Cód. CCM	**54-44210**
Tipo	Cruzeta para rachador de lenha
Aplicação	Para corte de lenha em quatro partes



*Acessório cruzeta vendido separadamente.

KAWASHIMA
VALETADEIRA
A GASOLINA

Modelo	VG 15164-R	VG 15164-RE
Cód. CCM	56-32480	56-32490
Sistema de partida	Manual	Manual e elétrica

Tipo	Valetadeira agrícola a gasolina
Comprimendo da corrente	2000 mm
Largura da corrente	100 mm
Dentes	27 dentes
Profundidade de perfuração	200 / 400 / 600 mm
Velocidade de perfuração	80 m/h
Motor	Kawashima GE 1500
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, horizontal, refrig. a ar, gasolina
Potência máxima	15 HP
Sistema de partida	Manual
Capac. do tanque de combustível	6,7 L
Capacidade do cárter	1,1 L
Dimensões	2100 x 720 x 1100 mm
Peso líquido	190 kg



- **Motor Kawashima 15 HP**



- **Dispositivo de segurança**

Em situações de emergência. Ao pressioná-lo, desliga completamente o equipamento.

- **3 níveis de profundidade**
  - 20 cm
  - 40 cm
  - 60 cm



- **27 dentes**



- **Rodas traseiras 14”**

imagens meradmente ilustrativas

CONTRUÇÃO CIVIL | **AGRÍCOLA**

IDEAL PARA

- Valetas para sistemas de irrigação e pulverização agrícola
- Valetas para sistemas de saneamento
- Valetas para cabos transmissores
- Projetos para valetas com até 10cm de largura e 60cm de profundidade



KAWASHIMA
FURADEIRA
A GASOLINA FR23



A Furadeira a gasolina FR 23 Kawashima permite que caso sua broca fique presa junto à superfície, ela possa ser retirada de maneira rápida e fácil sem a necessidade de utilizar alguma ferramenta, o que prejudicaria o serviço e comprometeria o material.
Graças ao seu sistema de reversão este processo torna-se muito simples, basta que o operador mova a alavanca para o modo reverso e retire a broca da superfície.

PUNHO REMOVÍVEL

O punho de apoio do equipamento foi projetado para oferecer conforto ao operador.

Seu sistema permite que o equipamento possa ser facilmente manuseado por destros ou canhotos, basta fixar o punho do lado desejado.

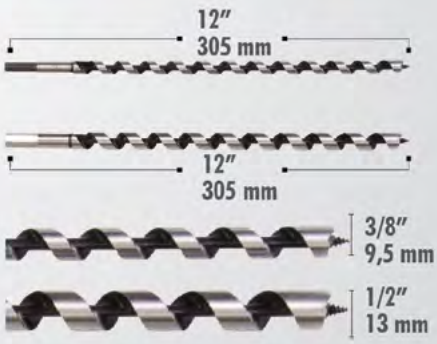




EQUIPADO COM
SISTEMA DE REVERSÃO



BROCAS
ACOMPANHAM DUAS BROCAS, CONFORME MEDIDAS:



Modelo	FR 23
Cód. CCM	43-05030
Tipo	Furadeira a gasolina, com alavanca de reversão
Diâmetro da broca	Acompanham duas brocas: 1/2" e 3/8"
Comprimento da broca	12" (305 mm)
Motor	Kawashima
Tipo do motor	Monocilindrico, 2 tempos, gasolina
Cilindradas	23 cc
Capacidade do tanque de combustível	500 ml
Abertura do mandril	1/2" (13 mm)
Peso líquido	4,2 kg

BROCAS OPCIONAIS

KAWASHIMA

Cód. CCM	Medidas
43-05180	3/8" x 12" (305 mm)
43-05120	1/2" x 12" (305 mm)
43-05160	5/8" x 12" (305 mm)

IRWIN® FERRAMENTAS



NAVALHA DE CORTE

A navalha de corte possui duas arestas laterais internas, responsáveis pelo acabamento interno do furo.

APLICAÇÃO

São utilizadas na perfuração de postes, dormentes para construção ou manutenção de redes ferroviárias, perfuração de madeiras de grande espessura e perfurações em geral.

BROCAS OPCIONAIS PARA MADEIRA

Cód. CCM	Medidas
19-33540	5/16" x 12" (305 mm)
19-33550	3/8" x 12" (305 mm)
19-33560	7/16" x 12" (305 mm)
19-33570	1/2" x 12" (305 mm)
19-33580	9/16" x 12" (305 mm)
19-33600	3/4" x 12" (305 mm)

PERFURADORES DE SOLO
E ACESSÓRIOS



KAWASHIMA

PERFURADOR DE SOLO ED 43-BD



LÍDER DE VENDAS

BROCA DE ESPIRAL DUPLO - 150 MM — COM VÍDIA — 42,7 CC

MELHOR RENDIMENTO E MENOR ESFORÇO DO MOTOR E TRANSMISSÃO

Modelo	ED 43-BD
Cód. CCM	43-05000
Tipo	Perfurador de solo
Caixa de redução	30:1
Diâmetro de encaixe	20 mm
Diâmetro da broca	150 mm
Comprimento da broca	800 mm
Motor	Kawashima M-4300
Tipo do motor	Monocilíndrico, 2T, refrigerado a ar
Cilindradas	42,7 cc
Capac. do tanque de combustível	1,1 L
Peso líquido (sem broca)	10,3 kg
Peso líquido da broca	4,5 kg

KAWASHIMA

PERFURADOR DE SOLO ED2 43-BD



BROCA DE ESPIRAL DUPLO - 150 MM — COM VÍDIA — 42,7 CC

MELHOR RENDIMENTO E MENOR ESFORÇO DO MOTOR E TRANSMISSÃO

Modelo	ED2 43-BD
Cód. CCM	43-05008
Tipo	Perfurador de solo
Caixa de redução	30:1
Diâmetro de encaixe	20 mm
Diâmetro da broca	150 mm
Comprimento da broca	800 mm
Motor	Kawashima M-4300
Tipo do motor	Monocilíndrico, 2T, refrigerado a ar
Cilindradas	42,7 cc
Capac. do tanque de combustível	1,1 L
Peso líquido (sem broca)	8,9 kg
Peso líquido da broca	4,5 kg

KAWASHIMA

PERFURADOR DE SOLO ED 52-BD



LÍDER DE VENDAS

BROCA DE ESPIRAL DUPLO - 200 MM — COM VÍDIA — 51,7 CC

MELHOR RENDIMENTO E MENOR ESFORÇO DO MOTOR E TRANSMISSÃO

Modelo	ED 52-BD
Cód. CCM	43-05001
Tipo	Perfurador de solo
Caixa de redução	30:1
Diâmetro de encaixe	20 mm
Diâmetro da broca	200 mm
Comprimento da broca	800 mm
Motor	Kawashima M-5200
Tipo do motor	Monocilíndrico, 2T, refrigerado a ar
Cilindradas	51,7 cc
Capac. do tanque de combustível	1,1 L
Peso líquido (sem broca)	10,3 kg
Peso líquido da broca	6,5 kg

KAWASHIMA

PERFURADOR DE SOLO ED2 52-BD



BROCA DE ESPIRAL DUPLO - 200 MM — COM VÍDIA — 51,7 CC

MELHOR RENDIMENTO E MENOR ESFORÇO DO MOTOR E TRANSMISSÃO

Modelo	ED2 52-BD
Cód. CCM	43-05009
Tipo	Perfurador de solo
Caixa de redução	30:1
Diâmetro de encaixe	20 mm
Diâmetro da broca	200 mm
Comprimento da broca	800 mm
Motor	Kawashima M-5200
Tipo do motor	Monocilíndrico, 2T, refrigerado a ar
Cilindradas	51,7 cc
Capac. do tanque de combustível	1,1 L
Peso líquido (sem broca)	8,9 kg
Peso líquido da broca	6,5 kg

KAWASHIMA SERIE E

PERFURADOR DE SOLO ED 43E-BS



BROCA DE ESPIRAL SIMPLES - 150 MM — COM VÍDIA — 42,7 CC

Modelo	ED 43E-BS
Cód. CCM	43-05041
Tipo	Perfurador de solo
Caixa de redução	30:1
Diâmetro de encaixe	20 mm
Diâmetro da broca	150 mm
Comprimento da broca	800 mm
Motor	Kawashima Serie E M 4300-E
Tipo do motor	Monocilíndrico, 2T, refrigerado a ar
Cilindradas	42,7 cc
Capac. do tanque de combustível	1,2 L
Peso líquido (sem broca)	10,3 kg
Peso líquido da broca	3,5 kg

KAWASHIMA SERIE E

PERFURADOR DE SOLO ED 43E-BD



BROCA DE ESPIRAL DUPLO - 150 MM — COM VÍDIA — 42,7 CC

Modelo	ED 43E-BD
Cód. CCM	43-05044
Tipo	Perfurador de solo
Caixa de redução	30:1
Diâmetro de encaixe	20 mm
Diâmetro da broca	150 mm
Comprimento da broca	800 mm
Motor	Kawashima Serie E M 4300-E
Tipo do motor	Monocilíndrico, 2T, refrigerado a ar
Cilindradas	42,7 cc
Capac. do tanque de combustível	1,2 L
Peso líquido (sem broca)	10,3 kg
Peso líquido da broca	4,5 kg

KAWASHIMA SERIE E

PERFURADOR DE SOLO ED 52E-BS



BROCA DE ESPIRAL SIMPLES - 200 MM — COM VÍDIA — 51,7 CC

Modelo	ED 52E-BS
Cód. CCM	43-05043
Tipo	Perfurador de solo
Caixa de redução	30:1
Diâmetro de encaixe	20 mm
Diâmetro da broca	200 mm
Comprimento da broca	800 mm
Motor	Kawashima Serie E M 5200-E
Tipo do motor	Monocilíndrico, 2T, refrigerado a ar
Cilindradas	51,7 cc
Capac. do tanque de combustível	1,2 L
Peso líquido (sem broca)	10,3 kg
Peso líquido da broca	5,6 kg

KAWASHIMA SERIE E

PERFURADOR DE SOLO ED 52E-BD



BROCA DE ESPIRAL DUPLO - 200 MM — COM VÍDIA — 51,7 CC

Modelo	ED 52E-BD
Cód. CCM	43-05045
Tipo	Perfurador de solo
Caixa de redução	30:1
Diâmetro de encaixe	20 mm
Diâmetro da broca	200 mm
Comprimento da broca	800 mm
Motor	Kawashima Serie E M 5200-E
Tipo do motor	Monocilíndrico, 2T, refrigerado a ar
Cilindradas	51,7 cc
Capac. do tanque de combustível	1,2 L
Peso líquido (sem broca)	10,3 kg
Peso líquido da broca	6,5 kg

PERFURADORES DE SOLO ED - SEM BROCA

KAWASHIMA



Modelo	ED 43-S
Cód. CCM	43-05004
Motor	Kawashima M-4300
Cilindrada	42,7 cc

Modelo	ED 52-S
Cód. CCM	43-05005
Motor	Kawashima M-5200
Cilindrada	51,7 cc

Modelo	ED 62-S
Cód. CCM	43-05060
Motor	Kawashima M-6200
Cilindrada	61,5 cc

Tipo	Perfurador de solo sem broca
Diâmetro de encaixe	20 mm
Caixa de redução	30:1
Tipo do motor	Monocilíndrico, 2T, refrigerado a ar
Capac. do tanque de combustível	1,1 L
Peso líquido (sem broca)	10,3 kg

PERFURADORES DE SOLO ED2 - SEM BROCA

KAWASHIMA



Modelo	ED2 43-S
Cód. CCM	43-05006
Motor	Kawashima M-4300
Cilindrada	42,7 cc

Modelo	ED2 52-S
Cód. CCM	43-05007
Motor	Kawashima M-5200
Cilindrada	51,7 cc

Tipo	Perfurador de solo sem broca
Diâmetro de encaixe	20 mm
Caixa de redução	30:1
Tipo do motor	Monocilíndrico, 2T, refrigerado a ar
Capac. do tanque de combustível	1,1 L
Peso líquido (sem broca)	8,9 kg

PERFURADORES DE SOLO EDE-S - SEM BROCA

KAWASHIMA SERIE E



Modelo	ED 43E-S
Cód. CCM	43-05040
Motor	Kawashima Serie E M 4300-E
Cilindrada	42,7 cc

Modelo	ED 52E-S
Cód. CCM	43-05042
Motor	Kawashima Serie E M 5200-E
Cilindrada	51,7 cc

Tipo	Perfurador de solo
Diâmetro de encaixe	20 mm
Caixa de redução	30:1
Tipo do motor	Monocilíndrico, 2T, refrigerado a ar
Capac. do tanque de combustível	1,2 L
Peso líquido (sem broca)	10,3 kg

PERFURADOR DE SOLO ED - SEM BROCA E SEM MOTOR



Cód. CCM	43-05002
Caixa de redução	30:1
Diâmetro de encaixe	20 mm

PERFURADOR DE SOLO ED2 - SEM BROCA E SEM MOTOR



Cód. CCM	43-05003
Caixa de redução	30:1
Diâmetro de encaixe	20 mm

TRANSMISSÃO COMPLETA



Cód. CCM	43-16760
Caixa de redução	30:1
Diâmetro de encaixe	20 mm

PARA PERFURADORES DE SOLO E PROJETOS PERSONALIZADOS



KAWASHIMA

BROCAS DE ESPIRAL DUPLO

COM VÍDIA

DIÂMETRO DE ENCAIXE 20 MM

Cód. CCM	Dimensões
43-15711	60 x 800 mm
43-15721	80 x 800 mm
43-15493	100 x 800 mm
43-15751	120 x 800 mm
43-15383	150 x 800 mm
43-15503	200 x 800 mm
43-15763	250 x 800 mm
43-15513	300 x 800 mm



KAWASHIMA

BROCAS DE ESPIRAL DUPLO

SEM VÍDIA

DIÂMETRO DE ENCAIXE 20 MM

Cód. CCM	Dimensões
43-15714	60 x 800 mm
43-15724	80 x 800 mm
43-15494	100 x 800 mm
43-15384	150 x 800 mm
43-16414	200 x 800 mm
43-15764	250 x 800 mm
43-15514	300 x 800 mm



KAWASHIMA

BROCAS DE ESPIRAL SIMPLES

COM VÍDIA

DIÂMETRO DE ENCAIXE 20 MM

Cód. CCM	Dimensões
43-15382	150 x 800 mm
43-15502	200 x 800 mm

FACA PARA BROCAS - COM VÍDIA

KAWASHIMA

COM VÍDIA



MELHOR RENDIMENTO E DURABILIDADE

Cód. CCM	P/ Broca	Referência*
43-15504	100 mm	0 e 1
43-15750	100 mm	3
43-15505	120 mm	1
43-15506	150 mm	0 e 1
43-15756	150 mm	2 e 3
43-15507	200 mm	0 e 1
43-15757	200 mm	2 e 3
43-15760	250 mm	3
43-15508	250 mm	0 e 1
43-15509	300 mm	0 e 1
43-15770	300 mm	3

*O campo "Referência" indica o último número do código CCM da broca compatível.
Compatível com brocas simples e de duplo espiral, de acordo com a referência.
Consulte o código da sua broca antes de fazer o pedido.

FACA PARA BROCAS - SEM VÍDIA

SEM VÍDIA

KAWASHIMA

PARA ESPIRAL DUPLO



Cód. CCM	P/ Broca	Referência*
43-16410	60 mm	4
43-16550	80 mm	4
43-16560	100 mm	4
43-16580	150 mm	4
43-16590	200 mm	4
43-16600	250 mm	4
43-16610	300 mm	4

*O campo "Referência" indica o último número do código CCM da broca compatível.
Compatíveis somente com brocas de duplo espiral.
Consulte o código da sua broca antes de fazer o pedido.

EXTENSÕES PARA BROCAS

KAWASHIMA



Cód. CCM	Ø de encaixe	Comprimento
43-15671	20 mm	300 mm
43-15672	20 mm	400 mm
43-15673	20 mm	500 mm
43-15674	20 mm	600 mm
43-15675	20 mm	800 mm

PINO TIPO GRAMPO

KAWASHIMA

Cód. CCM	Descrição
43-15521	Pino roliço D8 com trava. Para brocas, extensores e amortecedores



KAWASHIMA

BROCA DE PLANTIO PARA PERFURADOR DE SOLO

Cód. CCM	Diâmetro máximo	Ø de encaixe
43-15800	Ø 260 mm	20 mm



PONTOS COM REFORÇO EM VÍDIA

AMORTECEDOR PARA PERFURADOR DE SOLO

KAWASHIMA

ACESSÓRIO OPCIONAL QUE REDUZ A TREPIDAÇÃO NOS BRAÇOS DO OPERADOR.

Cód. CCM	Ø de encaixe
43-15676	20 mm



COMPATÍVEL COM TODA LINHA DE PERFURADORES DE SOLO KAWASHIMA E MODELOS DE OUTRAS MARCAS COM ENCAIXE DE Ø 20 MM

Imagem ilustrativa.

KAWASHIMA

PULVERIZADORES

A mais completa linha de pulverizadores Manuais e Elétrico



PULVERIZADOR PEM-P20

KAWASHIMA

ELÉTRICO E MANUAL 2 EM 1

*BATERIA RECARREGÁVEL

BIVOLT 127V - 220V

LÍDER DE VENDAS

Bico em latão

Lança em aço inox. Maior resistência

Duplo sistema de filtragem

2 manípulos: gatilho e válvula, para uso intermitente ou contínuo.







*utilizando de forma intermitente e com regulagem do potenciômetro na menor potência.

Cinto acolchoado com engates em aço

CONFIRA VÍDEO NO CANAL



Regulador de pressão da bomba



Monitor de tensão



Bateria com autonomia de até 10 horas*



Bomba elétrica de diafragma



Fonte transformadora

ACOMPANHAM 5 OPÇÕES DE BICOS



BICO CÔNICO DE LATÃO



BICO ESPELHO



BICO CÔNICO DUPLO



BICO LEQUE



BICO CHUVEIRINHO

IDEAL PARA



Modelo	PEM P20
Cód. CCM	82-10040
Pressão máxima	4 bar
Vazão máxima - líquido	2,9 l/min
Capac. do tanque químico	20 litros
Dimensões	400 x 200 x 530 mm
Peso líquido	6,33 kg

Acompanham Fonte transformadora bivolt, 1 copo medidor, 5 bicos e 2 manípulos (gatilho e válvula)

KAWASHIMA

AN12 82-11870 ACESSÓRIO TURBONEBULIZADOR

DESENVOLVIDO PARA PULVERIZADOR ELÉTRICO E MANUAL PEM P20 KAWASHIMA E MODELOS DE OUTRAS MARCAS*



12 TENSÃO VOLTS



PODE SER UTILIZADO COM BATERIA* PRÓPRIA
*Vendida separadamente

Modelo	AN12
Cód. CCM	82-11870
Tensão	12 V
Dimensões	230 x 140 x 600 mm
Peso líquido	1,5 kg
Compatibilidade	Com pulverizadores manuais ou elétricos
Acompanham	Cabo de força

CONFIRA VÍDEO NO CANAL

- Botão liga / desliga.
- Conexão direta com a mangueira do Pulverizador Elétrico PEM P20 Kawashima.
- Tomada de força compatível com a fonte de alimentação do Pulverizador Elétrico PEM P20 Kawashima.
- Preparado para conexão direta com a bateria do Pulverizador Elétrico PEM P20 Kawashima*

*Pulverizador Elétrico PEM P20 Kawashima vendido separadamente.

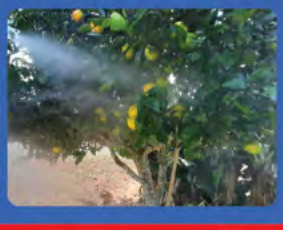


IDEAL PARA

- Desinfecção e sanitização de ambientes internos e externos.
- Controle de pragas em hortas, pomares, estufas e outros.









PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA PULVERIZADOR PEM P20 KAWASHIMA

COMPATÍVEIS COM OUTROS EQUIPAMENTOS DO MERCADO

FONTE TRANSFORMADORA 12V - 1A

Compatível com outros equipamentos de acordo com sua especificação técnica.



12V - 1A | PLUG FÊMEA

Cód. CCM	82-11170
Tipo	Fonte transformadora para pulverizador PEM P20
Tensão	127 V / 220 V
Saída	12 V - 1 A

BATERIA RECARREGÁVEL

Compatível com outros equipamentos de acordo com sua especificação técnica.



SAÍDA 12V - 7A

Cód. CCM	82-11161
Tipo	Bateria regarregável para pulverizador PEM P20
Entrada / Cíclico	14,1 ~14,8 V
Flutuação	13,5 ~13,8 V
Saída	12 V - 7 A
Corrente inicial máx.	1,9 A

BOMBA ELÉTRICA PARA PULVERIZAÇÃO

Ideal para pulverização e também para circulação de água em: barcos, painéis solares, food trucks, trailers e unidades móveis em geral. Necessita de bateria 12V-DC que não acompanha o produto.

2,9 L/MIN



Cód. CCM	82-11180
Tipo	Bomba elétrica para pulverização
Tensão	12 V
Diâmetro de sucção / saída	1/2"
Corrente máxima	1,8 A
Pressão máxima	4,5 bar
Vazão máxima	2,9 l/min
Dimensões	100 x 160 x 60 mm
Peso líquido	600 g

KAWASHIMA

Pulverizador costal elétrico PEG 201

com agitador

ELÉTRICO

Exclusivo sistema AGITADOR
Sua solução mais uniforme e homogênea



IDEAL PARA

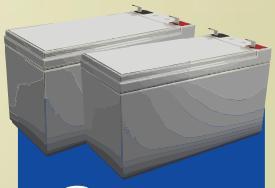


COM 6 BICOS +OPÇÕES DE PULVERIZAÇÃO



Modelo	PEG 201
Cód. CCM	82-30050
Tipo	Pulverizador costal
Vazão máxima - líquido	3,1 l/min
Pressão de trabalho	5 bar
Capac. do tanque químico	20 litros
Dimensões	390 x 190 x 510 mm
Peso líquido	3,2 kg

Acompanham	Fonte transformadora bivolt e 6 bicos



2 Slot para baterias*

*O equipamento acompanha somente 1 bateria.

Pulverizador costal elétrico PEG 20

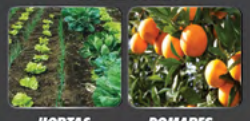
KAWASHIMA

ELÉTRICO

COM 4 BICOS +OPÇÕES DE PULVERIZAÇÃO



IDEAL PARA





Modelo	PEG 20
Cód. CCM	82-30040
Tipo	Pulverizador costal
Vazão máxima - líquido	3,1 l/min
Pressão de trabalho	5 bar
Capac. do tanque químico	20 litros
Dimensões	384 x 205 x 470 mm
Peso líquido	2,84 kg

Acompanham	Fonte transformadora bivolt e 4 bicos

Pulverizador costal elétrico PET 200

KAWASHIMA

TIMER Dosador eletrônico

ELÉTRICO





Modelo	PET 200
Cód. CCM	82-10630
Tipo	Pulverizador costal
Vazão máxima - líquido	3,6 l/min
Pressão de trabalho	5 bar
Capac. do tanque químico	20 litros
Dimensões	384 x 205 x 470 mm
Peso líquido	2,84 kg

O dosador eletrônico permite que se faça aplicação de defensivos agrícolas com a dosagem certa para cada cultura e evitando desperdício.

Acompanham	Fonte transformadora bivolt e 4 bicos

KAWASHIMA

PULVERIZADOR COSTAL MANUAL • PM P20

Cód.: 82-10010

DURABILIDADE E ALTO DESEMPENHO









Modelo	PM-P20
Cód. CCM	82-10010
Tipo	Pulverizador costal
Tipo de bomba	Em plástico, de acionamento manual
Vazão máxima - líquido	0,5 l/min
Pressão de trabalho	2 a 3 bar
Capac. do tanque químico	20 litros
Acompanham	Bico leque, cônico e cônico duplo
Dimensões	390 x 190 x 510 mm
Peso líquido	3,0 kg









PM 02
2 LITROS

Modelo	PM 02
Cód. CCM	82-10020
Tipo	Pulverizador manual
Pressão de trabalho	2 a 3 bar
Vazão máxima - líquido	0,5 l/min
Capacidade do tanque químico	02 litros
Dimensões	180 x 130 x 330 mm
Peso líquido	0,3 kg

2 LITROS **BICO EXTRA** **VÁLVULA DE SEGURANÇA**

Modelo	PM 2A
Cód. CCM	82-12080
Tipo	Pulverizador manual
Pressão de trabalho	2 a 3 bar
Vazão máxima - líquido	0,5 l/min
Capacidade do tanque químico	02 litros
Dimensões	250 x 130 x 340 mm
Peso líquido	0,3 kg

8 LITROS **VÁLVULA DE SEGURANÇA**

Modelo	PM 08
Cód. CCM	82-10030
Tipo	Pulverizador manual
Pressão de trabalho	2 a 3 bar
Vazão máxima - líquido	0,5 l/min
Capacidade do tanque químico	08 litros
Dimensões	180 x 180 x 430 mm
Peso líquido	1,5 kg

BOMBA PM 08



Cód. CCM 82-10070
Aplicação
PM 08

BOMBA PM P20



Cód. CCM 82-10150
Aplicação
PM P20

BOMBA PEM P20



Cód. CCM 82-11090
Aplicação
PEM P20

TAMPA DA BOMBA



Cód. CCM 82-10280
Aplicação
PM P20

TAMPA DA BOMBA



Cód. CCM 82-11110
Aplicação
PEM P20

VEDAÇÃO DA TAMPA DA BOMBA



Cód. CCM 82-11120
Aplicação
PEM P20

ANÉIS KIT REPARO



Cód. CCM 82-10140
Aplicação
PM 08

KIT REPARO BOMBEADOR



Cód. CCM 82-10260
Aplicação
PM P20

GAXETA REPARO BOMBEADOR



Cód. CCM 82-11310
Aplicação
PM P20

KIT REPARO BOMBEADOR



Cód. CCM 82-11200
Aplicação
PEM P20

ANEL DE VEDAÇÃO



Cód. CCM 82-10060
Aplicação
PM 02

VÁLVULA DE SEGURANÇA



Cód. CCM 82-10080
Aplicação
PM 08

CINTO DE SUSTENTAÇÃO



Cód. CCM 82-10250
Aplicação
PM P20

CINTO DE SUSTENTAÇÃO



Cód. CCM 82-11050
Aplicação
PEM P20 (até 2020)

CINTO DE SUSTENTAÇÃO

UNIVERSAL



Cód. CCM 82-11890
Aplicação
PEM P20 (a partir 2021)

TIRANTE DA ALAVANCA DA BOMBA



Cód. CCM 82-10170
Aplicação
PM P20

ALAVANCA



Cód. CCM 82-11030
Aplicação
PEM P20

ALAVANCA



Cód. CCM 82-10270
Aplicação
PM P20

INTERRUPTOR



Cód. CCM 82-11220
Aplicação
PEM / PEG / PET

REGULADOR



Cód. CCM 82-11190
Aplicação
PEM / PEG / PET

VOLTÍMETRO



Cód. CCM 82-11230
Aplicação
PEM / PEG / PET

PORTA FUSÍVEL - 10A COMPLETO



Cód. CCM 82-11550
Aplicação
PEM / PEG / PET

FUSÍVEL - 10A



venda mínima: 10 unidades

Cód. CCM 82-12091
Aplicação
PEM / PEG / PET

MANGUEIRA PARA LANÇA



Cód. CCM 82-10340
Aplicação
PM P20 / PEM P20

PORCA DE CONEXÃO DA MANGUEIRA



Cód. CCM 82-10560
Aplicação
PEM P20

MANOPLA COM GATILHO - COMPLETO



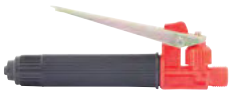
Cód. CCM 82-10110
Aplicação
PM 08

MANOPLA COM GATILHO - COMPLETO



Cód. CCM 82-10330
Aplicação
PM P20

MANOPLA COM GATILHO - COMPLETO



Cód. CCM 82-11080
Aplicação
PEM P20

MANOPLA COM GATILHO - COMPLETO



Cód. CCM 82-11880
Aplicação
PEM P20

VÁLVULA DE LATÃO



Cód. CCM 82-11590
Aplicação
PEM P20 (a partir de 2020)

BICO CÔNICO REGULÁVEL



Cód. CCM 82-11530
Aplicação
PM 02

BICO CÔNICO REGULÁVEL



Cód. CCM 82-10130
Aplicação
PM 08

BICO LEQUE



Cód. CCM 82-10520
Aplicação
PM P20 / PEM / PEG / PET

BICO ESPELHO



Cód. CCM 82-11210
Aplicação
PM P20 / PEM / PEG / PET

BICO CÔNICO REGULÁVEL



Cód. CCM 82-10500
Aplicação
PM P20 / PEM / PEG / PET

BICO CÔNICO SIMPLES



Cód. CCM 82-11300
Aplicação
PM P20 / PEM / PEG / PET

BICO CÔNICO DUPLO



Cód. CCM 82-10510
Aplicação
PM P20 / PEM / PEG / PET

BICO CHUVEIRINHO



Cód. CCM 82-10530
Aplicação
PM P20 / PEM / PEG / PET

PONTA DE LANÇA COM 2 BICOS



Cód. CCM:	Aplicação
82-62240	PM P20 / PEM / PEG / PET

PONTA DE LANÇA COM 4 BICOS



Cód. CCM:	Aplicação
82-62250	PM P20 / PEM / PEG / PET

LANÇA DE INOX COM BICO



Cód. CCM 82-10120
Aplicação
PM 08

ACOMPANHA BICO

LANÇA DE FIBRA



Cód. CCM 82-10300
Aplicação
PM P20

LANÇA DE INOX



Cód. CCM 82-11070
Aplicação
PEM P20 (até 2019)

LANÇA DE INOX COM BICO EM LATÃO



HASTE 50 CM - EXPANSÍVEL ATÉ 100 CM

Cód. CCM 82-11600
Aplicação
PEM P20 (a partir de 2020) / PEG / PET

ACOMPANHA BICO

BICO LATÃO



Cód. CCM 82-11610
Aplicação
Para lança 82-11600

ADAPTADOR PARA BICOS



Cód. CCM 82-11570
Aplicação
Para lança 82-11600

KIT PORCAS PARA LANÇA



Cód. CCM 82-11370
Aplicação
PM L20

KIT PORCAS PARA LANÇA



Cód. CCM 82-11380
Aplicação
PM P20

KIT PORCAS PARA LANÇA



Cód. CCM 82-11390
Aplicação
PEM / PEG / PET

ANEL DE VEDAÇÃO DO BICO



Cód. CCM 82-10540
Aplicação
PM L20

TAMPA DO TANQUE



Cód. CCM 82-11000
Aplicação
PEM / PEG / PET

TAMPA DO TANQUE



Cód. CCM 82-10290
Aplicação
PM P20

CONE DIRECIONADOR 345 MM



• P/ aplicação de herbicidas
Cód. CCM 82-11400
Aplicação
PM P20 / PEM / PEG / PET

CONE DIRECIONADOR 210 MM



• P/ aplicação de herbicidas
Cód. CCM 82-11410
Aplicação
PM P20 / PEM / PEG / PET

PULVERIZADOR A GASOLINA PCG 3325-4

KAWASHIMA PLUS

Modelo	PCG 3325-4
Cód. CCM	33-52180
Tipo	Pulverizador Costal
Tipo de bomba	Pistão duplo, com cabeçote em latão
Pressão máxima	25 bar
Vazão máxima - líquido	7 l/min
Capacidade do tanque químico	25 L
Motor	Kawashima Plus M 330-PS4
Tipo do motor	Motor 4 tempos
Cilindradas	33,5 cc
Capac. do tanque de combustível	600 ml
Peso líquido	12,7 kg
Acompanham	2 hastes extensoras, 2 mangueiras, 2 ponta de lança com 2 bicos leque

4 MOTOR TEMPOS


Fácil sistema de drenagem


Tanque com duplo filtro


Alça para transporte



PULVERIZADOR AGRÍCOLA KPS 26

KAWASHIMA



Acompanham
Mangueira de pressão Ø 5/16" com 10 m, mangueira com filtro de sucção, mangueira de retorno, lança com 30 cm

Modelo	KPS 26
Cód. CCM	33-00320
Tipo	Pulverizador estacionário
Tipo de bomba	Pistão duplo, com cabeçote em latão
Pressão máxima	25 bar
Vazão máxima - líquido	8 l/min
Motor	Kawashima
Tipo do motor	Monoc., 2T, refrigerado a ar, horizontal
Cilindradas	25,4 cc
Capac. do tanque de combustível	0,55 L
Dimensões	310 x 300 x 345 mm
Peso líquido	8 kg


Aplicação de herbicidas e fungicidas em plantações


Acoplamento em microtratores


Projetos para pulverização motora


Projetos para pulverização estacionária

BOMBA PARA PULVERIZADOR AGRÍCOLA



Cód. CCM	33-26950
Pressão máxima	25 bar
Vazão máxima - líquido	8 l/min
Dimensões	320 x 145 x 125 mm
Aplicação	Para motores 2T de 26 cc

BOMBA COMPLETA
PARA PULVERIZADORES AGRÍCOLAS COSTAIS MOTORIZADOS. COMPATÍVEL COM MOTOR 2 TEMPOS DE 26 CC

PULVERIZADOR AGRÍCOLA PCG 2625

KAWASHIMA



Modelo	**PCG 2625**
Cód. CCM	**33-00300**
Tipo	Pulverizador costal
Tipo de bomba	Pistão duplo, com cabeçote em latão
Pressão máxima	25 bar
Vazão máxima - líquido	8 l/min
Capacidade do tanque químico	25 L
Motor	Kawashima
Tipo do motor	Monoc., 2T, refrigerado a ar, horizontal
Cilindradas	25,4 cc
Capac. do tanque de combustível	0,9 L
Peso líquido	10,9 kg
Acompanham	1 haste extensora, 1 mangueira Ø 5,16", 1 ponta de lança com 2 bicos leque, 1 lança com bico cônico

PULVERIZADOR AGRÍCOLA PCG 2625-A

KAWASHIMA



Modelo	**PCG 2625-A**
Cód. CCM	**33-00301**
Tipo	Pulverizador costal
Tipo de bomba	Pistão duplo
Pressão máxima	25 bar
Vazão máxima - líquido	8 l/min
Capacidade do tanque químico	25 L
Motor	Kawashima
Tipo do motor	Monoc., 2T, refrigerado a ar, horizontal
Cilindradas	25,6 cc
Capac. do tanque de combustível	0,7 L
Peso líquido	10,7 kg
Acompanham	1 haste extensora, 1 mangueira Ø 5,16", 1 ponta de lança com 2 bicos leque, 1 lança com bico cônico

PULVERIZADOR AGRÍCOLA F 2600-P

Premium



Modelo	**F 2600-P**
Cód. CCM	**33-00330**
Tipo	Pulverizador costal
Tipo de bomba	Pistão duplo, com cabeçote em latão
Pressão máxima	25 bar
Vazão máxima - líquido	8 l/min
Capacidade do tanque químico	25 L
Motor	Kawashima M-2600
Tipo do motor	Monoc., 2T, refrigerado a ar, horizontal
Cilindradas	25,4 cc
Capac. do tanque de combustível	0,55 L
Peso líquido	10 kg
Acompanham	1 haste extensora, 1 mangueira Ø 5,16", 1 ponta de lança com 3 bicos leque, 1 lança com bico cônico

PULVERIZADOR AGRÍCOLA F 2610-PS

Premium



Modelo	**F 2610-PS**
Cód. CCM	**33-51990**
Tipo	Pulverizador costal
Tipo de bomba	Pistão duplo, com cabeçote em latão
Pressão máxima	25 bar
Vazão máxima - líquido	8 l/min
Capacidade do tanque químico	25 L
Motor	Kawashima Plus M 260-PS
Tipo do motor	Monoc., 2T, refrig. a ar, gasolina
Cilindradas	25,4 cc
Capac. do tanque de combustível	0,75 L
Peso líquido	10 kg
Acompanham	1 haste extensora, 1 mangueira Ø 5,16", 1 ponta de lança com 3 bicos leque, 1 ponta de lança com 2 bicos leque, 1 lança com bico cônico

PULVERIZADOR AGRÍCOLA FP 260-M

NAKASHI

PROFISSIONAL



BOMBA PLÁSTICA



MENOS MANUTENÇÃO

Modelo	**FP 260-M**
Cód. CCM	**55-13650**
Tipo	Pulverizador costal
Tipo de bomba	Pistão duplo, com cabeçote em plástico de alta resistência
Pressão máxima	35 bar
Vazão máxima - líquido	7 l/min
Capacidade do tanque químico	25 L
Motor	Mitsubishi TU 26
Tipo do motor	Monoc., 2T, refrig. a ar, horizontal
Cilindradas	25,6 cc
Capac. do tanque de combustível	0,6 L
Peso líquido	10 kg
Acompanham	2 hastes extensoras, 2 mangueiras Ø 5/16", 2 ponta de lança com 2 bicos leque

PULVERIZADOR AGRÍCOLA FP 270-N

NAKASHI

PROFISSIONAL



BOMBA PLÁSTICA



MENOS MANUTENÇÃO

Modelo	**FP 270-N**
Cód. CCM	**55-13660**
Tipo	Pulverizador costal
Tipo de bomba	Pistão duplo, com cabeçote em plástico de alta resistência
Pressão máxima	35 bar
Vazão máxima - líquido	7 l/min
Capacidade do tanque químico	25 L
Motor	Nakashi NK 270
Tipo do motor	Monoc., 2T, refrig. a ar, horizontal
Cilindradas	25,4 cc
Capac. do tanque de combustível	0,6 L
Peso líquido	10 kg
Acompanham	2 hastes extensoras, 2 mangueiras Ø 5/16", 2 ponta de lança com 2 bicos leque

PULVERIZADOR AGRÍCOLA F 260-M

NAKASHI

PROFISSIONAL

LÍDER DE VENDAS



Modelo	**F 260-M**
Cód. CCM	**33-49960**
Tipo	Pulverizador costal
Tipo de bomba	Pistão duplo, com cabeçote em latão
Pressão máxima	44 bar
Vazão máxima - líquido	8 l/min
Capacidade do tanque químico	25 L
Motor	Mitsubishi TU 26
Tipo do motor	Monoc., 2T, refrig. a ar, horizontal
Cilindradas	25,6 cc
Capac. do tanque de combustível	0,6 L
Peso líquido	10 kg
Acompanham	2 hastes extensoras, 2 mangueiras Ø 5/16", 2 ponta de lança com 2 bicos leque

PULVERIZADOR AGRÍCOLA F 270-N

NAKASHI

PROFISSIONAL

LÍDER DE VENDAS



Modelo	**F 270-N**
Cód. CCM	**55-12360**
Tipo	Pulverizador costal
Tipo de bomba	Pistão duplo, com cabeçote em latão
Pressão máxima	44 bar
Vazão máxima - líquido	8 l/min
Capacidade do tanque químico	25 L
Motor	Nakashi NK 270
Tipo do motor	Monoc., 2T, refrig. a ar, horizontal
Cilindradas	25,4 cc
Capac. do tanque de combustível	0,6 L
Peso líquido	10 kg
Acompanham	2 hastes extensoras, 2 mangueiras Ø 5/16", 2 ponta de lança com 2 bicos leque

PULVERIZADOR AGRÍCOLA F 275-N

NAKASHI

PROFISSIONAL

MOTOR 2T FABRICADO NO JAPÃO



Modelo	**F 275-N**
Cód. CCM	**55-13770**
Tipo	Pulverizador costal
Tipo de bomba	Pistão duplo, com cabeçote em latão
Pressão máxima	44 bar
Vazão máxima - líquido	8 l/min
Capacidade do tanque químico	25 L
Motor	Nakashi NK 275
Tipo do motor	Monoc., 2T, refrig. a ar, horizontal
Cilindradas	25,4 cc
Capac. do tanque de combustível	0,6 L
Peso líquido	10 kg
Acompanham	2 hastes extensoras, 2 mangueiras Ø 5/16", 2 ponta de lança com 2 bicos leque

PULVERIZADOR AGRÍCOLA FP 275-N

NAKASHI

PROFISSIONAL

MOTOR 2T FABRICADO NO JAPÃO



BOMBA PLÁSTICA



MENOS MANUTENÇÃO

Modelo	**FP 275-N**
Cód. CCM	**55-13780**
Tipo	Pulverizador costal
Tipo de bomba	Pistão duplo, com cabeçote em plástico de alta resistência
Pressão máxima	35 bar
Vazão máxima - líquido	7 l/min
Capacidade do tanque químico	25 L
Motor	Nakashi NK 275
Tipo do motor	Monoc., 2T, refrig. a ar, horizontal
Cilindradas	25,4 cc
Capac. do tanque de combustível	0,6 L
Peso líquido	10 kg
Acompanham	2 hastes extensoras, 2 mangueiras Ø 5/16", 2 ponta de lança com 2 bicos leque



ACESSÓRIOS PARA PULVERIZADORES AGRÍCOLAS

LANÇA "S" (CURVO) COM 2 BICOS LEQUE

Cód. CCM 33-26890



Bico	2 bicos leque
Haste	60 cm
Pressão máx.	15 bar
Rosca	1/4" - BSP fêmea

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

PARA LANÇA "S" CÓD. 33-26890 E PULVERIZADORES ELÉTRICOS E MANUAIS COSTAIS.

MANOPLA COM FILTRO

Cód. CCM 33-23081 (completa)





ESPIGÃO MACHO

Cód. CCM	15-80030
Rosca	1/4" - Macho
Engate	Para mangueira de 1/2"

HASTE PARA LANÇA

Cód. CCM 33-26680 - P/ pulverizadores Kawashima

Cód. CCM 33-50970 - P/ pulverizadores Nakashi

- Rosca: 1/4" - Macho x 1/4" Fêmea



BICO PLÁSTICO C/ 2 BICOS LEQUE



BICO "S" EM METAL C/ 2 BICOS LEQUE



BICO EM METAL C/ 3 BICOS LEQUE



PONTA DE LANÇA C/ 3 BICOS LEQUE



	BICO PLÁSTICO C/ 2 BICOS LEQUE	BICO "S" EM METAL C/ 2 BICOS LEQUE	BICO EM METAL C/ 3 BICOS LEQUE	PONTA DE LANÇA C/ 3 BICOS LEQUE
Cód. CCM	33-51811	33-26700	33-26701	33-26690
Bico	2 bicos leque	2 bicos leque	3 bicos leque	3 bicos leque
Material	Plástico	Metal	Metal	Metal
Pressão máx.	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar
Rosca	1/4" - BSP fêmea	1/4" - BSP fêmea	1/4" - BSP fêmea	1/4" - BSP fêmea

PONTA DE LANÇA C/ 4 BICOS LEQUE



PONTA DE LANÇA C/ 5 BICOS LEQUE



BICO CIRCULAR



	PONTA DE LANÇA C/ 4 BICOS LEQUE	PONTA DE LANÇA C/ 5 BICOS LEQUE	BICO CIRCULAR
Cód. CCM	33-26870	33-26860	33-26920
Bico	4 bicos leque	5 bicos leque	5 bicos leque
Material	Metal	Metal	Metal
Pressão máx.	15 bar	15 bar	15 bar
Rosca	1/4" - BSP fêmea	1/4" - BSP fêmea	1/4" - BSP fêmea

LANÇA 30 CM C/ BICO CÔNICO



JATO REGULÁVEL

Cód. CCM	82-40745
Bico	1 bico cônico
Medida	Lança com 30 cm
Pressão máx.	15 bar
Rosca	1/4" - BSP fêmea

LANÇA 60 CM TURBO C/ BICO CÔNICO



JATO REGULÁVEL

Cód. CCM	33-26850
Bico	1 bico cônico
Medida	Lança com 60 cm
Pressão máx.	15 bar
Rosca	1/4" - BSP fêmea

LANÇAS C/ BICO CÔNICO CURVO



JATO REGULÁVEL

Cód. CCM	33-26750 - 60 cm
Cód. CCM	33-26780 - 90 cm
Bico	1 bico cônico
Pressão máx.	15 bar
Rosca	1/4" - BSP fêmea
Caract.	Bico curvo 45° c/ regul.

PISTOLA CURTA



JATO REGULÁVEL

Cód. CCM	33-26590
Bico	1 bico cônico
Pressão máx.	15 bar
Rosca	1/4" - BSP fêmea
Caract.	Com gatilho



MANGUEIRA PARA PULVERIZADOR COSTAL

Cód. CCM	Medida
33-23030	150 cm
33-26480	120 cm



TAMPA DO TANQUE

Cód. CCM	Aplicação	Descrição
33-22000	PCG 2625 / PCG 2625-A	até 2012
33-22001	PCG 2625 / PCG 2625-A	A partir de 2013
55-13360	F 2600-P / F 260-M / F 270-N	-
33-27000	F 2600-P / F 260-M / F 270-N	Acima de 2018

LANÇA DE BAIXA PRESSÃO (15 BAR)

Cód. CCM 84-40370



- Para pulverizador em geral
- Confeccionada toda em metal (latão)
- Não acompanha bico
- Pressão máx. 15 bar / 220 lbs

EXTENSÃO PARA LANÇA DE BAIXA PRESSÃO



- METALPI
- Em latão
- Para prolongamento da lança
- Pressão máx. 15 bar / 220 lbs

Cód. CCM	Medida
84-40590	30 cm
84-40250	60 cm
84-40260	100 cm



Bico em latão

Cód. CCM 84-40330



Bico em kematal

Cód. CCM 84-40530



Bico em kematal

Cód. CCM 84-40540

BICO CONE EM LATÃO

Cód. CCM	Bico	Pressão máx.
84-40330	Ø 1,5 mm	15 bar / 220 lbs
84-40530	Ø 1,5 mm	15 bar / 220 lbs
84-40540	Ø 2 mm	15 bar / 220 lbs

CURVA PORTA BICO EM LATÃO

- Para aplicação de herbicidas

Cód. CCM	84-40381
Tipo	Curva de 45°
Pressão máx.	15 bar / 220 lbs



PONTA BIFURCADA

Cód. CCM 84-40311



Tipo	Bifurcada em latão
Pressão máx.	15 bar / 220 lbs

PONTA TRIFURCADA

Cód. CCM 84-40320



Tipo	Trifurcada em latão
Pressão máx.	15 bar / 220 lbs

BICO REGULÁVEL (KIT)

Cód. CCM 84-40300



Tipo	Bico regulável em latão
Pressão máx.	15 bar / 220 lbs

PulMac



Modelo	**PULMAC 130 KPS-26**
Cód. CCM	**80-50000**
Tipo	Pulverizador
Tipo de bomba	Dois pistões
Pressão máxima	25 bar
Vazão máxima - líquido	8 l/min
Capacidade do tanque químico	130 L
Motor	Kawashima M-2600
Tipo do motor	Monocilíndrico, 2T, refrigerado a ar
Cilindradas	25,4 cc
Potência	-
Capacidade do tanque de combustível	0,55 L
Dimensões	790 x 1510 x 900 mm

Acompanham Mangueira de pressão (Ø 5/16") com 10m, mangueira com filtro de sucção, mangueira de retorno, lança com 30cm

---

PulMac



Modelo	**PULMAC 130 S22**
Cód. CCM	**80-50701**
Tipo	Pulverizador
Tipo de bomba	S22-L
Pressão máxima	40 bar
Vazão máxima - líquido	18 l/min
Capacidade do tanque químico	130 L
Motor	Kawashima GE 250
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrigerado a ar
Cilindradas	97,7 cc
Potência	2,4 HP
Capacidade do tanque de combustível	1,4 L
Dimensões	790 x 1510 x 920 mm

Acompanham Mangueira de pressão (Ø 5/16") com 20m, lança e bico cônico

---

PulMac



Modelo	**PULMAC 130 S40-R**
Cód. CCM	**80-50710**
Tipo	Pulverizador
Tipo de bomba	S40-L
Pressão máxima	40 bar
Vazão máxima - líquido	40 l/min
Capacidade do tanque químico	130 L
Motor	Kawashima GE 700-R
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrigerado a ar
Cilindradas	212 cc
Potência	7 HP
Capacidade do tanque de combustível	3,6 L
Dimensões	790 x 1510 x 930 mm

Acompanham Mangueira de pressão (Ø 3/8") com 20m, lança bico cônico

---

PulMac



PARA APLICAÇÃO DE CAL

Modelo	**PULMAC 130 AR30 CAL**
Cód. CCM	**80-50400**
Tipo	Pulverizador
Tipo de bomba	AR 30
Pressão máxima	40 bar
Vazão máxima - líquido	35 l/min
Capacidade do tanque químico	130 L
Motor	Kawashima GE 700-R
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrigerado a ar
Cilindradas	212 cc
Potência	7 HP
Capacidade do tanque de combustível	3,6 L
Dimensões	790 x 1510 x 930 mm

Acompanham Mangueira de pressão (Ø 1/2") com 20m, lança bico cônico e 2 agitadores hidráulicos

---

PulMac



Modelo	**PULMAC 130 AR30**
Cód. CCM	**80-50080**
Tipo	Pulverizador
Tipo de bomba	AR 30
Pressão máxima	40 bar
Vazão máxima - líquido	35 l/min
Capacidade do tanque químico	130 L
Motor	Kawashima GE 700-R
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrigerado a ar
Cilindradas	212 cc
Potência	7 HP
Capacidade do tanque de combustível	3,6 L
Dimensões	790 x 1510 x 930 mm

Acompanham Mangueira de pressão (Ø 3/8") com 20m, lança bico cônico



KAWASHIMA



Modelo	**Kawashima G 622-F**
Cód. CCM	**80-50940**
Tipo	Kit pulverizador / lavadora
Tipo de bomba	S 22-F
Pressão máxima	40 bar
Vazão máxima - líquido	18 l/min
Motor	Kawashima Serie E GE 650-B
Tipo do motor	Monicilíndrico, 4T, refrigerado a ar
Cilindradas	196 cc
Potência	6,5 HP
Capacidade do tanque de combustível	3,6 L

Acompanham Mangueira de sucção com filtro, mangueira de retorno,

KAWASHIMA



Modelo	**Kawashima G 740-F**
Cód. CCM	**80-50950**
Tipo	Kit pulverizador / lavadora
Tipo de bomba	S 40-F
Pressão máxima	40 bar
Vazão máxima - líquido	40 l/min
Motor	Kawashima Serie E GE 700-B
Tipo do motor	Monicilíndrico, 4T, refrigerado a ar
Cilindradas	208 cc
Potência	7 HP
Capacidade do tanque de combustível	3,36 L

Acompanham Mangueira de sucção com filtro, mangueira de retorno,

KAWASHIMA



Modelo	**Kawashima G 730-AF**
Cód. CCM	**80-50951**
Tipo	Kit pulverizador / lavadora
Tipo de bomba	S 30-AF
Pressão máxima	40 bar
Vazão máxima - líquido	46 l/min
Motor	Kawashima Serie E GE 700-B
Tipo do motor	Monicilíndrico, 4T, refrigerado a ar
Cilindradas	208 cc
Potência	7 HP
Capacidade do tanque de combustível	3,6 L

Acompanham Mangueira de sucção com filtro, mangueira de retorno,

ATOMIZADOR AGRÍCOLA AT 4314

KAWASHIMA

CONFIRA VÍDEO NO CANAL



LÍDER DE VENDAS



MANOPLA COM TRAVA DE ACELERAÇÃO MÁXIMA

IDEAL PARA APLICAÇÃO DE PÓS E LÍQUIDOS

Modelo	AT 4314
Cód. CCM	33-00310
Tipo	Atomizador costal
Vazão máxima - pó	3,4 kg/min
Vazão máxima - líquido	2,6 l/min
Volume do ar	11 m³/min
Velocidade do ar	75 m/s
Capacidade do tanque químico	14 L
Alcance máximo	12 m (Horizontal)
Motor	Kawashima
Tipo do motor	Monocilíndrico, 2T, refrigerado a ar
Cilindradas	41,5 cc
Capac. do tanque de combustível	1,0 L
Dimensões	490 x 350 x 655 mm
Peso líquido	10,5 kg

ATOMIZADOR AGRÍCOLA AT 4314-U

KAWASHIMA



MANOPLA COM TRAVA DE ACELERAÇÃO MÁXIMA

COM BOMBA CENTRÍFUGA

IDEAL PARA APLICAÇÃO DE PÓS E LÍQUIDOS INCLUSIVE NA VERTICAL

COM BICO UBV IDEAL NO COMBATE AO MOSQUITO DA DENGUE



Modelo	AT 4314-U
Cód. CCM	33-00340
Tipo	Atomizador costal c/ bomba centrífuga e bico UBV
Vazão máxima - pó	3,4 kg/min
Vazão máxima - líquido	2,6 l/min
Volume do ar	11 m³/min
Velocidade do ar	75 m/s
Capacidade do tanque químico	14 L
Alcance máximo	13 m (Horizontal)
Motor	Kawashima
Tipo do motor	Monocilíndrico, 2T, refrigerado a ar
Cilindradas	41,5 cc
Capac. do tanque de combustível	1,0 L
Dimensões	490 x 350 x 655 mm
Peso líquido	10,5 kg

ATOMIZADOR AGRÍCOLA AT 8020-U

KAWASHIMA

LÍDER DE VENDAS

COM BOMBA CENTRÍFUGA

IDEAL PARA APLICAÇÃO DE PÓS E LÍQUIDOS INCLUSIVE NA VERTICAL

COM BICO UBV IDEAL NO COMBATE AO MOSQUITO DA DENGUE



Modelo	AT 8020-U
Cód. CCM	39-01000
Tipo	Atomizador costal c/ bomba centrífuga e bico UBV
Tipo de bomba	Centrífuga
Vazão máxima - pó	6 kg/min
Vazão máxima - líquido	5 kg/min
Capacidade do tanque químico	20 L
Alcance máximo	16 m
Motor	Kawashima
Tipo do motor	Monocilíndrico, 2T, refrigerado a ar
Cilindradas	79,4 cc
Capac. do tanque de combustível	1,3 L
Dimensões	540 x 440 x 704 mm
Peso líquido	12,5 kg
Posição de aplicação	Horizontal e vertical

ACESSÓRIO OPCIONAL

BICO UBV (ULTRA BAIXO VOLUME)
PARA ATOMIZADORES COM BOMBA CENTRÍFUGA

Cód. CCM 39-13920



IDEAL NO COMBATE AO MOSQUITO DA DENGUE

KAWASHIMA

NEBULIZADORES TÉRMICOS



TN 4506-P

- *Leve e de fácil manuseio*
- *Design simples para fácil operação e manutenção*
- *Estrutura em aço inoxidável para evitar corrosão.*
- *Forte poder de pressão, longo alcance de pulverização, alta eficiência de trabalho.*

Modelo	**TN 4506-P**
Cód. CCM	**82-60500**
Tipo	Nebulizador térmico
Consumo	2 l/h
Vazão máxima	25 l/h
Capac. tanque químico	6 L
Capac. tanque combustível	1,2 L



TN 0202

Leve e portátil
Pode ser utilizado com gás butano, metano e propano (não acompanha lata de gás).
Grande poder de nebulização.

Modelo	**TN 0202**
Código CCM	**82-62500**
Tipo	Nebulizador térmico a gás
Capacidade do Reservatório de óleo	2 litros
Capac. do reservatório de químicos	350 ml
Combustível	Gás butano / metano / propano (Não acompanha lata de gás)
Vazão máxima	2 l/h
Dimensões	625 x 190 x 370 mm
Peso líquido	2,2 kg

Ideais para


Fumigação em áreas externas


Fumigação em galpões de armazenagem


Controle de pragas e insetos alados


Proteção contra geada (TN 4506-P)


Porão de navios


Fumigação em silos de estocagem


Aplicação de defensivos agrícolas


Contêineres herméticos



COMBATE EFICAZ

aliado à eliminação dos criadouros, no combate aos mosquitos e insetos alados, inclusive os transmissores da doenças como dengue, zica, Chikungunya e febre amarela, entre outros.



As Bombas Elétricas de Diafragma linha BW são modelos equipados com motor de 12 Volts (corrente contínua) e pressostato. Possuem vazão que vão de 2,9 a 27 l/min e pressão máxima de 4,5 bar. Ideais para pulverização agrícola e deslocamento de líquidos em fazendas, embarcações, motorhome, entre outros.
Alguns modelos acompanham conectores e filtro com engate rápido.

KAWASHIMA

BOMBAS ELÉTRICA DE DIAFRAGMA

LINHA BW



VAZÃO: 2,9 l/min

BOMBA ELÉTRICA DE DIAFRAGMA

Modelo	BW 1034
Cód. CCM	82-11180
Tipo:	Bomba elétrica de diafragma
Vazão máxima:	2,9 l/min
Tipo de membrana:	Santoprene
Pressão:	4,5 bar
Tensão:	12 V
Corrente máxima:	1,8 A
Temperatura máxima do líquido:	60°C
Dimensões:	100 x 160 x 60 mm
Peso líquido:	600 g

LANÇAMENTO EXCLUSIVO



VAZÃO: 6 l/min

Acompanham:

02 Conectores retos espigão 3/8" x 5/8" (engate rápido)

BOMBA ELÉTRICA DE DIAFRAGMA

Modelo	BW 1063
Cód. CCM	82-15010
Tipo:	Bomba Elétrica de Diafragma
Tipo de membrana:	Santoprene
Vazão máxima:	6 l/min
Vazão nominal:	5,5 l/min
Pressão:	3 bar
Tensão:	12 V
Corrente máxima:	4,5 A
Temperatura máxima do líquido:	60°C
Dimensões:	165 x 102 x 68 mm
Peso líquido:	0,6 kg



VAZÃO: 19 l/min

Pressostato eletrônico

Acompanham:

01 Conector L - 3/4" x 1/2" (Espigão)
01 Conector L - 3/4" x 1/2" (Rosca)
01 Conector reto 3/4" x 1/2" (Espigão)
01 Conector reto 3/4" x 1/2" (Rosca)
01 Filtro com engate rápido 3/4" x 1/2" (Espigão)

BOMBA ELÉTRICA DE DIAFRAGMA

Modelo	BW 1194
Cód. CCM	82-15000
Tipo:	Bomba elétrica de diafragma
Tipo de membrana:	Santoprene
Vazão máxima:	19 l/min
Vazão nominal:	16 l/min
Pressão:	4 bar
Tensão:	12 V
Corrente máxima:	17 A
Temperatura máxima do líquido:	60°C
Dimensões:	220 x 195 x 130 mm
Peso líquido:	2,76 kg

LANÇAMENTO EXCLUSIVO



VAZÃO: 27 l/min

Acompanham:

01 Conector L - 3/4" x 1/2" (Espigão)
01 Conector L - 3/4" x 1/2" (Rosca)
01 Conector reto 3/4" x 1/2" (Espigão)
01 Conector reto 3/4" x 1/2" (Rosca)
01 Filtro com engate rápido 3/4" x 1/2" (Espigão)

BOMBA ELÉTRICA DE DIAFRAGMA

Modelo	BW 1274
Cód. CCM	82-15020
Tipo:	Bomba elétrica de diafragma
Tipo de membrana:	Santoprene
Vazão máxima:	27 l/min
Vazão nominal:	22,3 l/min
Pressão:	4 bar
Tensão:	12 V
Corrente máxima:	24,5 A
Temperatura máxima do líquido:	60°C
Dimensões:	226 x 155 x 132 mm
Peso líquido:	4,46 kg

KAWASHIMA



Bombas para pulverização agrícola

Linha S

BOMBA PARA PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA S22-L

KAWASHIMA

Mangueira de succção	(1) 1" - 2,30 m
Mangueira de retorno	(1) 1/2" - 2,10 m
Torneira de saída	(2) 1/2"
Filtro	1



Modelo	S22-L
Cód. CCM	33-20060
Tipo	Bomba para uso agrícola
Vazão máxima	18 l/min
Rotação máxima	800 rpm
Pressão	40 bar
Diâmetro do eixo	19,05 mm
Polia (diâmetro x canal)	7,5" (190 mm) x 2A
Potência necessária - (Motor Elétrico)	2 kW (2 HP)

Material do cabeçote	Latão
Tipo do óleo lubrif.	SAE 20W-50
Capac. máx. reserv. óleo lubrif.	560 ml
Saída opcional	MCA 400 m
Dimensões	340 x 270 x 310 mm
Peso líquido	7,5 kg
Tipo de graxa	Graxa a base de óleo mineral espessada com sabão de lítio NLGI 2

BOMBA PARA PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA S22-F

KAWASHIMA

Mangueira de succção	(1) 1" - 2,30 m
Mangueira de retorno	(1) 1/2" - 2,10 m
Torneira de saída	(2) 1/2"
Filtro	1



Modelo	S22-F
Cód. CCM	33-20070
Tipo	Bomba para uso agrícola
Vazão máxima	18 l/min
Rotação máxima	800 rpm
Pressão	40 bar
Diâmetro do eixo	19,05 mm
Polia (diâmetro x canal)	7,5" (190 mm) x 2A
Potência necessária - (Motor Elétrico)	2 kW (2 HP)

Material do cabeçote	Ferro
Tipo do óleo lubrif.	SAE 20W-50
Capac. máx. reserv. óleo lubrif.	560 ml
Saída opcional	MCA 400 m
Dimensões	340 x 270 x 310 mm
Peso líquido	7,3 kg
Tipo de graxa	Graxa a base de óleo mineral espessada com sabão de lítio NLGI 2

BOMBA PARA PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA S22-AF

KAWASHIMA

LANÇAMENTO EXCLUSIVO

Mangueira de succção	(1) 3/4" - 2,30 m
Mangueira de retorno	(1) 1/2" - 2,30 m
Torneira de saída	(2) 1/2"
Filtro	1



Modelo	S 22-AF
Cód. CCM	33-27790
Tipo	Bomba para uso agrícola
Vazão máxima	20 l/min
Rotação máxima	1200 rpm
Pressão	40 bar
Diâmetro do eixo	19,05 mm
Polia (diâmetro x canal)	7,5" (190 mm) x 2A
Potência necessária - (Motor Elétrico)	1,5 KW (2 HP)

Material do cabeçote	Ferro
Tipo do óleo lubrif.	SAE 20W-50
Capac. máx. reserv. óleo lubrif.	650 ml
Saída opcional	MCA 400 M
Dimensões	330 x 285 x 330 mm
Peso líquido	7,4 kg
Tipo de graxa	Graxa a base de óleo mineral espessada com sabão de lítio NLGI 2

BOMBA PARA PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA S30-AF

KAWASHIMA

LANÇAMENTO EXCLUSIVO

Mangueira de succção	(1) 3/4" - 2,30 m
Mangueira de retorno	(1) 1/2" - 2,30 m
Torneira de saída	(2) 1/2"
Filtro	1



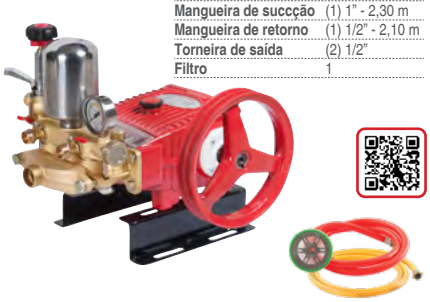
Modelo	S 30-AF
Cód. CCM	33-30790
Tipo	Bomba para uso agrícola
Vazão máxima	46 l/min
Rotação máxima	1200 rpm
Pressão	40 bar
Diâmetro do eixo	20 mm
Polia (diâmetro x canal)	9" (230 mm) x 2A
Potência necessária - (Motor Elétrico)	3 KW (4 HP)

Material do cabeçote	Ferro
Tipo do óleo lubrif.	SAE 20W-50
Capac. máx. reserv. óleo lubrif.	900 ml
Saída opcional	MCA 400 M
Dimensões	420 x 305 x 330 mm
Peso líquido	10 kg
Tipo de graxa	Graxa a base de óleo mineral espessada com sabão de lítio NLGI 2

BOMBA PARA PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA S40-L

KAWASHIMA

Mangueira de succção	(1) 1" - 2,30 m
Mangueira de retorno	(1) 1/2" - 2,10 m
Torneira de saída	(2) 1/2"
Filtro	1



Modelo	S40-L
Cód. CCM	33-20080
Tipo	Bomba para uso agrícola
Vazão máxima	40 l/min
Rotação máxima	1000 rpm
Pressão	40 bar
Diâmetro do eixo	20 mm
Polia (diâmetro x canal)	8,2" (210 mm) x 2A
Potência necessária - (Motor Elétrico)	3 kW (5 HP)

Material do cabeçote	Latão
Tipo do óleo lubrif.	SAE 20W-50
Capac. máx. reserv. óleo lubrif.	1100 ml
Saída opcional	MCA 400 m
Dimensões	365 x 300 x 347 mm
Peso líquido	11,4 kg
Tipo de graxa	Graxa a base de óleo mineral espessada com sabão de lítio NLGI 2

BOMBA PARA PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA S40-F

KAWASHIMA

Mangueira de succção	(1) 1" - 2,30 m
Mangueira de retorno	(1) 1/2" - 2,10 m
Torneira de saída	(2) 1/2"
Filtro	1



Modelo	S40-F
Cód. CCM	33-20090
Tipo	Bomba para uso agrícola
Vazão máxima	40 l/min
Rotação máxima	1000 rpm
Pressão	40 bar
Diâmetro do eixo	20 mm
Polia (diâmetro x canal)	8,2" (210 mm) x 2A
Potência necessária - (Motor Elétrico)	3 kW (5 HP)

Material do cabeçote	Ferro
Tipo do óleo lubrif.	SAE 20W-50
Capac. máx. reserv. óleo lubrif.	1100 ml
Saída opcional	MCA 400 m
Dimensões	365 x 300 x 347 mm
Peso líquido	11,5 kg
Tipo de graxa	Graxa a base de óleo mineral espessada com sabão de lítio NLGI 2

BOMBA PARA PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA S50-AF

KAWASHIMA

LANÇAMENTO EXCLUSIVO



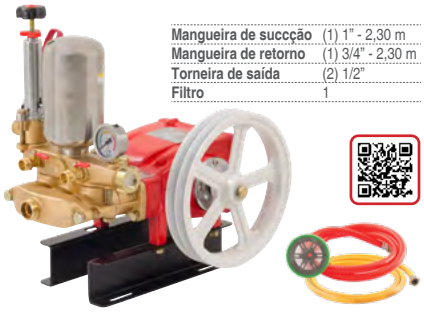
Mangueira de succção	(1) 3/4" - 2,30 m
Mangueira de retorno	(1) 1/2" - 2,30 m
Torneira de saída	(2) 1/2"
Filtro	1

Modelo	S 50-AF
Cód. CCM	33-30620
Tipo	Bomba para uso agrícola
Vazão máxima	66 l/min
Rotação máxima	1200 rpm
Pressão	40 bar
Diâmetro do eixo	20 mm
Polia (diâmetro x canal)	9" (230 mm) x 2A
Potência necessária - (Motor Elétrico)	4,0 KW (5 HP)

Material do cabeçote	Ferro
Tipo do óleo lubrif.	SAE 20W-50
Capac. máx. reserv. óleo lubrif.	1000 ml
Saída opcional	MCA 400 M
Dimensões	420 x 305 x 330 mm
Peso líquido	11,8 kg
Tipo de graxa	Graxa a base de óleo mineral espessada com sabão de lítio NLGI 2

BOMBA PARA PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA S70-F

KAWASHIMA



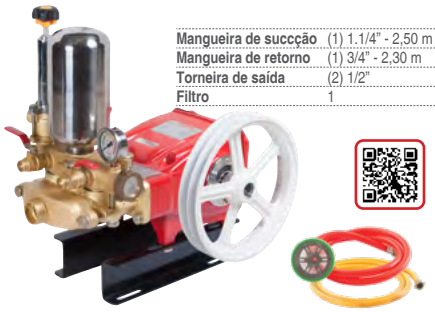
Mangueira de succção	(1) 1" - 2,30 m
Mangueira de retorno	(1) 3/4" - 2,30 m
Torneira de saída	(2) 1/2"
Filtro	1

Modelo	S70-F
Cód. CCM	33-20650
Tipo	Bomba para uso agrícola
Vazão máxima	75 l/min
Rotação máxima	800 rpm
Pressão	45 bar
Diâmetro do eixo	24 mm
Polia (diâmetro x canal)	9,8" (250 mm) x 2B
Potência necessária - (Motor Elétrico)	5,5 kW (7,5 HP)

Material do cabeçote	Ferro
Tipo do óleo lubrif.	SAE 20W-50
Capac. máx. reserv. óleo lubrif.	1180 ml
Saída opcional	MCA 450 m
Dimensões	445 x 310 x 450 mm
Peso líquido	17,1 kg
Tipo de graxa	Graxa a base de óleo mineral espessada com sabão de lítio NLGI 2

BOMBA PARA PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA S80-L

KAWASHIMA



Mangueira de succção	(1) 1.1/4" - 2,50 m
Mangueira de retorno	(1) 3/4" - 2,30 m
Torneira de saída	(2) 1/2"
Filtro	1

Modelo	S80-L
Cód. CCM	33-20100
Tipo	Bomba para uso agrícola
Vazão máxima	100 l/min
Rotação máxima	800 rpm
Pressão	50 bar
Diâmetro do eixo	24 mm
Polia (diâmetro x canal)	9,8" (250 mm) x 2B
Potência necessária - (Motor Elétrico)	5,5 kW (7,5 HP)

Material do cabeçote	Latão
Tipo do óleo lubrif.	SAE 20W-50
Capac. máx. reserv. óleo lubrif.	1280 ml
Saída opcional	MCA 500 m
Dimensões	445 x 310 x 450 mm
Peso líquido	19,5 kg
Tipo de graxa	Graxa a base de óleo mineral espessada com sabão de lítio NLGI 2

BOMBA PARA PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA S80-F

KAWASHIMA



Mangueira de succção	(1) 1.1/4" - 2,50 m
Mangueira de retorno	(1) 3/4" - 2,30 m
Torneira de saída	(2) 1/2"
Filtro	1

Modelo	S80-F
Cód. CCM	33-20101
Tipo	Bomba para uso agrícola
Vazão máxima	100 l/min
Rotação máxima	800 rpm
Pressão	50 bar
Diâmetro do eixo	24 mm
Polia (diâmetro x canal)	9,8" (250 mm) x 2B
Potência necessária - (Motor Elétrico)	5,5 kW (7,5 HP)

Material do cabeçote	Ferro
Tipo do óleo lubrif.	SAE 20W-50
Capac. máx. reserv. óleo lubrif.	1280 ml
Saída opcional	MCA 500 m
Dimensões	445 x 310 x 450 mm
Peso líquido	21 kg
Tipo de graxa	Graxa a base de óleo mineral espessada com sabão de lítio NLGI 2

BOMBA PARA PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA S80-AF

KAWASHIMA

LANÇAMENTO EXCLUSIVO



Mangueira de succção	(1) 1.1/4" - 3 m
Mangueira de retorno	(1) 3/4" - 2,30 m
Torneira de saída	(3) 1/2"
Filtro	1

Modelo	S 80-AF
Cód. CCM	33-30630
Tipo	Bomba para uso agrícola
Vazão máxima	74 l/min
Rotação máxima	1000 rpm
Pressão	40 bar
Diâmetro do eixo	24 mm
Polia (diâmetro x canal)	9,8" (250 mm) x 2B
Potência necessária - (Motor Elétrico)	5,5 KW (7HP)

Material do cabeçote	Ferro
Tipo do óleo lubrif.	SAE 20W-50
Capac. máx. reserv. óleo lubrif.	1280 ml
Saída opcional	MCA 500 M
Dimensões	425 x 360 x 445 mm
Peso líquido	19,1 kg
Tipo de graxa	Graxa a base de óleo mineral espessada com sabão de lítio NLGI 2

BOMBA PARA PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA S120-F

KAWASHIMA



Mangueira de succção	(1) 1.1/2" - 2,50 m
Mangueira de retorno	(1) 1" - 2,30 m
Torneira de saída	(2) 1/2"
Filtro	1

Modelo	S120-F
Cód. CCM	33-20310
Tipo	Bomba para uso agrícola
Vazão máxima	120 l/min
Rotação máxima	1200 rpm
Pressão	40 bar
Diâmetro do eixo	36 mm
Polia (diâmetro x canal)	11,8" (300 mm) x 2B
Potência necessária - (Motor Elétrico)	7,5 kW (10 HP)

Material do cabeçote	Ferro
Tipo do óleo lubrif.	SAE 20W-50
Capac. máx. reserv. óleo lubrif.	1900 ml
Saída opcional	MCA 500 m
Dimensões	545 x 395 x 500 mm
Peso líquido	30 kg
Tipo de graxa	Graxa a base de óleo mineral espessada com sabão de lítio NLGI 2

ACESSÓRIOS OPCIONAIS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO

BASE BOMBA PARA PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA





Imagem ilustrativa

* Motor e bomba vendidos separadamente

Cód. CCM	33-21000
Tipo	Base Universal para Bombas de Pulverização
Dimensões	830 x 300 mm
Aplicação	Universal, para motor elétrico ou a gasolina
Características	Com esticador de correia

PISTOLA TG 50

Cód. CCM 82-20031



- **Bicos (2 un.):** 2,5 mm e 1,5 mm
- **Pressão máx.:** 50 bar / 725 lbs
- **Vazão máx.:** 110 l/min
- **Rosca:** 1/2" - Macho
- **Alcance máx.:** 25 metros

IDEAL P/ LAVAGEM DE TRATORES, CAMINHÕES, COLHEITADEIRAS E ESTÁBULOS

IDEAL NO COMBATE A INCÊNDIOS

ESGUICHO COM BICO DE ALTA VAZÃO

- Diâmetro de entrada: 1/2" fêmea
- Pressão máx.: 40 bar

Cód. CCM	Descrição	Vazão
76-05790	Giclê 1,5 mm	25 l/min
76-05780	Giclê 3,0 mm	40 l/min





GIGLÊ DE REPOSIÇÃO PARA ESGUICHO

Cód. CCM 76-05800 - 3,0 mm



NÍPEL

Cód. CCM 82-28100

- 1/2" F x Espig.1/2"
- Ideal para Pistola TG 50

REGULADOR DE PRESSÃO COMPLETO BY-PASS



Cód. CCM	Aplicação
33-34290	S 22-F e outras marcas
33-34280	S 22-L e outras marcas
33-34860	S 40-F e outras marcas
33-35050	S 40-L e outras marcas
33-37180	S 70-F e outras marcas
33-35745	S 80-F e outras marcas
33-35740	S 80-L e outras marcas
33-83810	S 120-F e outras marcas

RETENTOR



Cód. CCM	Aplicação
33-33670	S 22 e outras marcas (carcaça)
33-33720	S 22 e outras marcas (êmbolo)
33-34470	S 40 e outras marcas (carcaça)
33-34520	S 40 e outras marcas (êmbolo)
33-36730	S 70 e outras marcas (êmbolo)
33-35230	S 80 e outras marcas (carcaça)
33-35280	S 80 e outras marcas (êmbolo)
33-36010	S120 e outras marcas (carcaça)
33-36090	S120 e outras marcas (êmbolo)

PISTÃO (ÊMBOLO)



Medidas:

- 33-33650 - 22 x 127 mm
- 33-37240 - 30 x 134 mm
- 33-36670 - 32 x 135 mm
- 33-35210 - 33,5 x 158 mm
- 33-35990 - 33,7 X 174 mm

Cód. CCM	Aplicação
33-33650	S 22 e outras marcas
33-37240	S 40 e outras marcas
33-36670	S 70 e outras marcas
33-35210	S 80 e outras marcas
33-35990	S 120 e outras marcas

ENGRAXADEIRA



Cód. CCM	Aplicação
33-34610	S 22 / 40 e outras marcas
33-36810	S 70 / 80 e outras marcas
33-36140	S 120 e outras marcas

BIELA COMPLETA



Cód. CCM	Aplicação
33-33620	S 22 e outras marcas
33-34420	S 40 e outras marcas
33-36640	S 70 e outras marcas
33-35180	S 80 e outras marcas
33-35970	S 120 e outras marcas

CILINDRO



Cód. CCM	Aplicação
33-33790	S 22-F e outras marcas
33-33800	S 22-L e outras marcas
33-34590	S 40-F e outras marcas
33-34600	S 40-L e outras marcas
33-36800	S 70-F e outras marcas
33-35355	S 80-F e outras marcas
33-35350	S 80-L e outras marcas
33-36130	S120-F e outras marcas

ROLAMENTO VIRABREQUIM



Cód. CCM	Aplicação
33-33660	S 22 e outras marcas
33-34460	S 40 e outras marcas
31-62760	S 70 e outras marcas
33-35220	S 80 e outras marcas
31-70720	S 120 e outras marcas

VÁLVULA DE ADMISSÃO / SAÍDA



Cód. CCM	Aplicação
33-33830	S 22 e outras marcas
33-34630	S 40 e outras marcas
33-36830	S 70 e outras marcas
33-35380	S 80 e outras marcas
33-36160	S 120 e outras marcas

MANÔMETRO



- **Rosca:** 1/4" - macho
- **Pressão máx.:** 120 bar

Cód. CCM	Aplicação
33-35030	S 22 / 40 / 70 / 80 / 120

VISOR DO ÓLEO



Cód. CCM	Aplicação
33-34330	S 22 / 40 / 70 / 80 / 120

TORNEIRA EM LATÃO



Medidas:

- 33-34250: M 1/2" x M 1/4"
- 33-35710: M 1/2" x M 1/2"

Cód. CCM	Aplicação
33-34250	S 22 / S 40 outras marcas
33-35710	S 70 /80 / S 120 e outras marcas

REPARO GAXETA (COMPLETO)



Cód. CCM	Aplicação
33-34270	S 22 e outras marcas
33-35040	S 40 e outras marcas
33-37170	S 70 e outras marcas
33-35730	S 80 e outras marcas
33-36480	S 120 e outras marcas

COLETOR DE ADMISSÃO



Cód. CCM	Aplicação
33-33850	S 22F / S 70F
33-33860	S 22L
33-34650	S 40F
33-34660	S 40L
33-36850	S 70F
33-35405	S 80F
33-35400	S 80L
33-36180	S 120F

FILTRO DE SUCÇÃO



Cód. CCM	Aplicação
33-34740	S 22 / 40 / 70 e outras marcas
33-35480	S 80 e outras marcas
33-36260	S 120 e outras marcas

VIRABREQUIM



Cód. CCM	Aplicação
33-33610	S 22
33-34410	S 40
33-36630	S 70
33-35170	S 80
33-82600	S 120



ANNOVI REVERBERI®
The Power of Experience

BOMBAS DE MEMBRANA (DIAFRAGMA)

As bombas de membrana, devido ao seu desempenho, são uma excelente opção para o bombeamento de soluções abrasivas e corrosivas. As câmaras de bombeamento são separadas das câmaras do pistão por um diafragma sintético de alta resistência, isso impede que a solução a ser pulverizada entre em contato com os componentes internos da bomba, evitando assim, a corrosão.

Os modelos da Annovi Reverberi são compactas, autoescorvantes (o ar dentro da bomba é expulso sem auxílio externo) e trabalham com pressões médias e altas com vazão de 13 a 370 litros/minuto. As bombas de membrana são usadas para variadas aplicações na agricultura, horticultura ou controle de pragas, e podem ser acionadas por tomadas de força de 541 rpm (tratores) ou por motores elétricos ou a gasolina.







BOMBAS DE BAIXA PRESSÃO					
Modelo	AR-70	AR-115	AR-125	AR-160	AR-180
Cód. CCM	81-14520	81-16570	81-16220	81-16580	81-10680
Vazão máx.	74,1 l/min	107,9 l/min	120,4 l/min	166,2 l/min	183 l/min
Rotação máx.	550 rpm	550 rpm	550 rpm	550 rpm	550 rpm
Pressão	20 bar / 290 psi	20 bar / 290 psi	20 bar / 290 psi	20 bar / 290 psi	20 bar / 290 psi
Potência necessária*	3,4 HP (elétrico)	5,5 HP (elétrico)	5,8 HP (elétrico)	8,4 HP (elétrico)	8,9 HP (elétrico)
Tipo do eixo	Eixo cilíndrico com trava pino, não passante	Estriado, não passante	Passante (estriado - estriado)	Passante (estriado - estriado)	Passante (estriado - estriado)
COMANDOS E KITS (OPCIONAIS)					
COMANDO A DISTÂNCIA					
Modelo					
81-14040	81-14040	-	-	-	-
82-22190	82-22190	82-22190	-	82-22190	-
82-24011	82-24011	82-24011	82-24011	82-24011	82-24011
82-22171	82-22171	82-22171	82-22171	82-22171	82-22171
82-23960	82-23960	82-23960	-	-	-
82-23270	82-23270	82-23270	-	82-23270	-
81-14171	81-14171	81-14171	81-14171	81-14171	-
81-14175	81-14175	81-14175	81-14175	81-14175	-
81-17101	81-17101	81-17101	81-17101	81-17101	-
81-17105	81-17105	81-17105	81-17105	81-17105	-
81-13690	81-13690	81-13690	81-13690	81-13690	-
81-14140	81-14140	81-14140	81-14140	-	-
82-28180	82-28180	82-28180	82-28180	82-28180	-
81-14170	81-14170	81-14170	81-14170	81-14170	-
81-10150	-	-	-	81-10150	81-10150
EQUIPAMENTOS PARA MOTORIZAÇÃO					
Polia P	81-10200	-	-	-	-
Cardã C	81-10210	-	-	-	-
Tomada p/ trator T	81-10180	-	-	-	-
Redutor	-	-	-	-	-

BOMBA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA AR70 BPSP



Cód. CCM	81-14520
Tipo	Bomba de pistão com 2 membranas
Vazão máxima	74,1 l/min
Rotação máxima	550 rpm
Pressão	20 bar / 290 psi
Potência necessária*	3,4 HP (elétrico)
Tipo do eixo	Eixo cilíndrico com trava pino, não passante

LANÇAMENTO

BOMBA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA AR-115 BP



Cód. CCM	81-17490
Tipo	Bomba de pistão com 3 membranas
Vazão máxima	107,9 l/min
Rotação máxima	550 rpm
Pressão	20 bar / 290 psi
Potência necessária*	5,5 HP (elétrico)
Tipo do eixo	Estriado, não passante

BOMBA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA AR-115 BP



Cód. CCM	81-16570
Tipo	Bomba de pistão com 3 membranas
Vazão máxima	107,9 l/min
Rotação máxima	550 rpm
Pressão	20 bar / 290 psi
Potência necessária*	5,5 HP (elétrico)
Tipo do eixo	Estriado, não passante

BOMBA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA AR-125 BP



Cód. CCM	81-16220
Tipo	Bomba de pistão com 3 membranas
Vazão máxima	120,4 l/min
Rotação máxima	550 rpm
Pressão	20 bar / 290 psi
Potência necessária*	5,8 HP (elétrico)
Tipo do eixo	Passante (estriado - estriado)

ANNOVI REVERBERI The Power of Experience
PEÇAS DE REPOSIÇÃO
Consulte-nos sobre opções de kits membranas e kits válvulas



BOMBA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA AR-160 BP

LANÇAMENTO

Cód. CCM	81-17500
Tipo	Bomba de pistão com 4 membranas
Vazão máxima	166,2 l/min
Rotação máxima	550 rpm
Pressão	20 bar / 290 psi
Potência necessária*	8,4 HP (elétrico)
Tipo do eixo	Passante (estriado - estriado)



BOMBA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA AR-160 BP

Cód. CCM	81-16580
Tipo	Bomba de pistão com 4 membranas
Vazão máxima	166,2 l/min
Rotação máxima	550 rpm
Pressão	20 bar / 290 psi
Potência necessária*	8,4 HP (elétrico)
Tipo do eixo	Passante (estriado - estriado)



BOMBA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA AR-180 BP

Cód. CCM	81-10680
Tipo	Bomba para Pulverização Agrícola
Vazão máxima	183 l/min
Rotação máxima	550 rpm
Pressão	20 bar / 290 psi
Potência necessária*	8,9 HP (elétrico)
Tipo do eixo	Passante (estriado - estriado)



*É recomendado acoplar a um motor com potência igual ou maior a potência necessária indicada.

ACESSÓRIOS PARA MOTORIZAÇÃO - PARA BOMBAS DE BAIXA PRESSÃO

TOMADA P/ TRATOR "T"

Cód. CCM	Aplicação
81-10180	AR-70



POLIA 280 X 2A

Cód. CCM	Aplicação
81-10200	AR-70



CARDÃ "C"

Cód. CCM	Aplicação
81-10210	AR-70



COMANDOS PARA PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA

LINHA COMPLETA PARA BOMBAS DE BAIXA PRESSÃO

COMANDO P/ PULVERIZAÇÃO CONTROL FLOW



Cód. CCM	82-22190
Vias	4
Vazão	150 l/min
Pressão máx.	20 bar 290 psi
Observações	Kit - Manômetro

COMANDO P/ PULVERIZAÇÃO



Cód. CCM	82-24011
Vias	2
Vazão	180 l/min
Pressão máx.	20 bar 290 psi
Observações	Com retorno central

COMANDO P/ PULVERIZAÇÃO



Cód. CCM	82-22171
Vias	4
Vazão	180 l/min
Pressão máx.	20 bar 290 psi
Observações	Com retorno central

COMANDO P/ PULVERIZAÇÃO CONTROL FLOW



Cód. CCM	82-23960
Vias	2
Vazão	100 l/min
Pressão máx.	20 bar 290 psi
Observações	Manômetro

COMANDO P/ PULVERIZAÇÃO CONTROL FLOW ELÉTRICO



Cód. CCM	82-23270
Vias	4
Vazão	150 l/min
Pressão máx.	20 bar 290 psi
Observações	Control Flow

COMANDO P/ PULVERIZAÇÃO CONTROL FLOW ELÉTRICO



Cód. CCM	82-23950
Vias	5
Vazão	150 l/min
Pressão máx.	20 bar 290 psi
Observações	Control Flow

COMANDO P/ PULVERIZAÇÃO BP20-ECM4F C/ FILTRO



Cód. CCM	81-14171
Vias	4
Vazão	160 l/min
Pressão máx.	15 bar 218 psi
Observações	Kit + Manômetro + Filtro

COMANDO P/ PULVERIZAÇÃO BP20-ECM4



Cód. CCM	81-14175
Vias	4
Vazão	160 l/min
Pressão máx.	15 bar 218 psi
Observações	Kit + Manômetro

COMANDO P/ PULVERIZAÇÃO BP20-ECM6F C/ FILTRO



Cód. CCM	81-17101
Vias	6
Vazão	160 l/min
Pressão máx.	15 bar 218 psi
Observações	Kit + Manômetro + Filtro

COMANDO P/ PULVERIZAÇÃO BP20-ECM6



Cód. CCM	81-17105
Vias	6
Vazão	160 l/min
Pressão máx.	15 bar 218 psi
Observações	Kit + Manômetro

COMANDO P/ PULVERIZAÇÃO ECM C/ FILTRO



Cód. CCM	81-13690
Vias	2
Vazão	160 l/min
Pressão máx.	20 bar 290 psi
Observações	Filtro

COMANDO P/ PULVERIZAÇÃO ECM



Cód. CCM	81-14140
Vias	2
Vazão	160 l/min
Pressão máx.	20 bar 290 psi
Observações	Sem filtro

COMANDO P/ PULVERIZAÇÃO ECM



Cód. CCM	81-14170
Vias	4
Vazão	160 l/min
Pressão máx.	20 bar 290 psi
Observações	Sem filtro

COMANDO P/ PULVERIZAÇÃO



Cód. CCM	82-28180
Vias	2
Vazão	160 l/min
Pressão máx.	20 bar 290 psi
Observações	Com corte geral

COMANDO P/ PULVERIZAÇÃO HIDROCONSTANT CONTROL FLOW



Cód. CCM	81-10150
Vias	4
Vazão	280 l/min
Pressão máx.	20 bar 290 psi
Observações	Com corte geral

BOMBAS DE ALTA PRESSÃO														
Modelo	**DP 020**	**AR-202 (C/ comando)**	**AR-202**	**AR-303**	**DP-30**	**AR-30**	**AR-403**	**AR-403ED**	**AR503ED**	**AR-503**	**AR-50ED**	**AR-50**	**AR-813ED**	**AR-1064**
Cód. CCM	33-20040	81-14510	81-14530	81-16410	81-10611	81-10610	81-16420	81-16530	81-16520	81-10630	81-13920	81-10620	81-10590	81-10651
Vazão máx.	20 l/min	23,2 l/min	23,2 l/min	34,7 l/min	35 l/min	36,2 l/min	40,7 l/min	40,7 l/min	54,1 l/min	54,1 l/min	65,8 l/min	65,8 l/min	79,9 l/min	108,5 l/min
Rotação máx.	650 rpm	650 rpm	650 rpm	550 rpm	550 rpm	550 rpm	550 pm	550 rpm	550 rpm	550 rpm	550 rpm	550 rpm	550 rpm	550 rpm
Pressão	20 bar / 290 psi	20 bar / 290 psi	20 bar / 290 psi	40 bar / 580 psi	40 bar / 580 psi	40 bar / 580 psi	40 bar / 580 psi	40 bar / 580 psi	40 bar / 580 psi	40 bar / 580 psi	40 bar / 580 psi	40 bar / 580 psi	50 bar / 725 psi	50 bar / 725 psi
Potência necessária*	1,5 HP (elétrico)	1,02 HP (elétrico)	1,02 HP (elétrico)	3,0 HP (elétrico)	3,20 HP (elétrico)	2,9 HP (elétrico)	3,6 HP (elétrico)	3,6 HP (elétrico)	5,6 HP (elétrico)	5,6 HP (elétrico)	5,2 HP (elétrico)	5,2 HP (elétrico)	8,8 HP (elétrico)	13,1 HP (elétrico)
Tipo do eixo	Com chaveta, não passante	Com chaveta, não passante	Com chaveta, não passante	Flange com 3 furos, não passante	Flange com 3 furos, não passante	Flange com 3 furos, não passante	Flange com 3 furos universal, não passante	Passante estriado, flange com 3 furos	Flange com 6 furos, passante, estriado	Flange com 3 furos não passante	Passante, estriado, flange com 3 furos	Não passante, flange com 3 furos	Flange com 6 furos, passante, eixo estriado	Flange com 6 furos, passante, eixo estriado
COMANDOS E KITS (Comandos e kits vendidos separadamente)														
COMANDOS E KITS INCORPORADOS														
81-14660	81-14660	81-14660	81-14660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81-10020	-	-	-	81-10020 Kit: 81-10060	81-10020 Kit: 81-10060	81-10020 Kit: 81-10060	81-10020 Kit: 81-10060	81-10020 Kit: 81-10060	-	-	-	-	-	-
81-10030	-	-	-	-	-	-	-	-	81-10030 Kit: 81-10060	81-10030 Kit: 81-10060	81-10030 Kit: 81-10060	81-10030 Kit: 81-10060	81-10030 Kit: 81-10060	-
81-10031	-	-	-	-	-	-	-	-	81-10031	81-10031	81-10031	81-10031	81-10031	-
81-16430	-	-	-	81-16430 Kit: 81-16450	81-16430 Kit: 81-16450	81-16430 Kit: 81-16450	81-16430 Kit: 81-16450	81-16430 Kit: 81-16450	-	-	-	-	-	-
COMANDOS E KITS A DISTÂNCIA														
81-14050	81-14050	81-14050	81-14050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81-10020	-	-	-	81-10020 Kit: 81-10080	81-10020 Kit: 81-10080	81-10020 Kit: 81-10080	81-10020 Kit: 81-10080	81-10020 Kit: 81-10080	81-10020 Kit: 81-10090	81-10020 Kit: 81-10090	81-10020 Kit: 81-10080	81-10020 Kit: 81-10080	81-10020 Kit: 81-10090	-
81-10021	-	-	-	81-10021	81-10021	81-10021	81-10021	81-10021	81-10021	81-10021	81-10021	81-10021	81-10021	-
81-10030	-	-	-	81-10030 Kit: 81-10100	81-10030 Kit: 81-10100	81-10030 Kit: 81-10100	81-10030 Kit: 81-10100	81-10030 Kit: 81-10100	81-10030 Kit: 81-10100	81-10030 Kit: 81-10100	81-10030 Kit: 81-10100	81-10030 Kit: 81-10100	81-10030 Kit: 81-10100	-
81-10031	-	-	-	81-10031 Kit: 81-10100	81-10031 Kit: 81-10100	81-10031 Kit: 81-10100	81-10031 Kit: 81-10100	81-10031 Kit: 81-10100	81-10031 Kit: 81-10100	81-10031 Kit: 81-10100	81-10031 Kit: 81-10100	81-10031 Kit: 81-10100	81-10031 Kit: 81-10100	-
81-10040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81-10040 Kit: 81-10120	81-10040 Kit: 81-10120
81-10050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81-10050 Kit: 81-10110	81-10050 Kit: 81-10110
81-13930	81-13930	81-13930	81-13930	81-13930	81-13930	81-13930	81-13930	81-13930	81-13930	81-13930	81-13930	81-13930	81-13930	-
81-13940	81-13940 Kit: 81-10120	81-13940 Kit: 81-10120	81-13940 Kit: 81-10120	81-13940 Kit: 81-10120	81-13940 Kit: 81-10120	81-13940 Kit: 81-10120	81-13940 Kit: 81-10120	81-13940 Kit: 81-10120	81-13940 Kit: 81-10120	81-13940 Kit: 81-10120	81-13940 Kit: 81-10120	81-13940 Kit: 81-10120	81-13940 Kit: 81-10120	81-13940 Kit: 81-10120
81-16430	81-16430 Kit: 81-10080	81-16430 Kit: 81-10080	81-16430 Kit: 81-10080	81-16430 Kit: 81-10080	81-16430 Kit: 81-10080	81-16430 Kit: 81-10080	81-16430 Kit: 81-10080	81-16430 Kit: 81-10080	-	-	-	-	-	-
81-16441	-	-	-	81-16441	81-16441	81-16441	81-16441	81-16441	81-16441	81-16441	81-16441	81-16441	-	-
EQUIPAMENTOS PARA MOTORIZAÇÃO (vendidos separadamente)														
Polia P	81-10160	81-10160	81-10160	81-10220	81-10220	81-10220	81-10220	81-10220	81-10220	81-10220	81-10220	81-10220	81-10220	81-10220
Cardã C	-	-	-	81-10210	81-10210	81-10210	81-10210	81-10210	81-10210	81-10210	81-10210	81-10210	81-10210	81-10210
Tomada p/ trator T	81-14060	81-14060	81-14060	81-10170	81-10170	81-10170	81-10170	81-10170	81-10170	81-10170	81-10170	81-10170	81-10170	81-10170
Redutor	81-15690	81-15690	81-15690	81-13480	81-13480	81-13480	81-13480	81-13480	81-13490	81-13490	81-13490	81-13490	81-13490	81-13490

BOMBA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA DP 020 COM COMANDO

KAWASHIMA

Cód. CCM	33-20040
Tipo	Bomba pistão com 2 membranas
Vazão máxima	20 l/min
Rotação máxima	650 rpm
Pressão	20 bar / 290 psi
Potência necessária*	1,5 HP (elétrico)
Tipo do eixo	Com chaveta, não passante



BOMBA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA AR-202 COM COMANDO

ANNOVI REVERBERI The Power of Experience

Cód. CCM	81-14510
Tipo	Bomba pistão com 2 membranas
Vazão máxima	23,2 l/min
Rotação máxima	650 rpm
Pressão	20 bar / 290 psi
Potência necessária*	1,02 HP (elétrico)
Tipo do eixo	Com chaveta, não passante



BOMBA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA AR-280 BP

ANNOVI REVERBERI The Power of Experience

LANÇAMENTO

Cód. CCM	81-17510
Tipo	Bomba de pistão com 6 membranas
Vazão máxima	277,8 l/min
Rotação máxima	550 rpm
Pressão	20 bar / 290 psi
Potência necessária*	12,9 HP (elétrico)
Tipo do eixo	Passante (estriado - estriado)



BOMBA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA AR-202 SEM COMANDO

ANNOVI REVERBERI The Power of Experience

Cód. CCM	81-14530
Tipo	Bomba pistão com 2 membranas
Vazão máxima	23,2 l/min
Rotação máxima	650 rpm
Pressão	20 bar / 290 psi
Potência necessária*	1,02 HP (elétrico)
Tipo do eixo	Com chaveta, não passante



BOMBA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA AR-303

ANNOVI REVERBERI The Power of Experience

Cód. CCM	81-16410
Tipo	Bomba pistão com 3 membranas
Vazão máxima	34,7 l/min
Rotação máxima	550 rpm
Pressão	40 bar / 580 psi
Potência necessária*	3,0 HP (elétrico)
Tipo do eixo	Flange com 3 furos, não passante





BOMBA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA DP 030

KAWASHIMA

Cód. CCM	81-10611
Tipo	Bomba pistão com 2 membranas
Vazão máxima	35 l/min
Rotação máxima	550 rpm
Pressão	40 bar / 580 psi
Potência necessária*	3,20 HP (elétrico)
Tipo do eixo	Flange com 3 furos, não passante
Válvula de segurança	Sim



BOMBA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA AR-30

ANNOVI REVERBERI

Cód. CCM	81-10610
Tipo	Bomba pistão com 2 membranas
Vazão máxima	36,2 l/min
Rotação máxima	550 rpm
Pressão	40 bar / 580 psi
Potência necessária*	2,9 HP (elétrico)
Tipo do eixo	Flange com 3 furos, não passante



BOMBA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA AR-403

ANNOVI REVERBERI

Cód. CCM	81-16420
Tipo	Bomba pistão com 3 membranas
Vazão máxima	40,7 l/min
Rotação máxima	550 rpm
Pressão	40 bar / 580 psi
Potência necessária*	3,6 HP (elétrico)
Tipo do eixo	Não passante, flange universal com 3 furos



BOMBA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA AR-403ED

ANNOVI REVERBERI

Cód. CCM	81-16530
Tipo	Bomba pistão com 3 membranas
Vazão máxima	40,7 l/min
Rotação máxima	550 rpm
Pressão	40 bar / 580 psi
Potência necessária*	3,6 HP (elétrico)
Tipo do eixo	Passante estriado, flange com 3 furos



BOMBA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA AR-50ED

ANNOVI REVERBERI

Cód. CCM	81-13920
Tipo	Bomba pistão com 2 membranas
Vazão máxima	65,8 l/min
Rotação máxima	550 rpm
Pressão	40 bar / 580 psi
Potência necessária*	5,2 HP (elétrico)
Tipo do eixo	Passante, estriado, flange com 6 furos
Válvula de segurança	Sim

BOMBA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA AR-50

Cód. CCM	81-10620
Tipo	Bomba pistão com 2 membranas
Vazão máxima	65,8 l/min
Rotação máxima	550 rpm
Pressão	40 bar / 580 psi
Potência necessária*	5,2 HP (elétrico)
Tipo do eixo	Não passante, flange com 3 furos



BOMBA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA AR-503 AP

Cód. CCM	81-18460
Tipo	Bomba de pistão com 3 membranas
Vazão máxima	54,1 l/min
Rotação máxima	550 rpm
Pressão	40 bar / 580 psi
Potência necessária*	5,6 HP (elétrico)
Tipo do eixo	Estriado, não passante - Flange com 6 furos



BOMBA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA AR-503ED

Cód. CCM	81-16520
Tipo	Bomba pistão com 3 membranas
Vazão máxima	54,1 l/min
Rotação máxima	550 rpm
Pressão	40 bar / 580 psi
Potência necessária*	5,6 HP (elétrico)
Tipo do eixo	Passante, estriado, flange com 6 furos
Válvula de segurança	Sim



BOMBA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA AR-503

Cód. CCM	81-10630
Tipo	Bomba de pistão com 3 membranas
Vazão máxima	54,1 l/min
Rotação máxima	550 rpm
Pressão	40 bar / 580 psi
Potência necessária*	5,6 HP (elétrico)
Tipo do eixo	Não passante, Flange com 3 furos



BOMBA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA AR.813 ED

Cód. CCM	81-10590
Tipo	Bomba de pistão com 3 membranas
Vazão máxima	79,9 l/min
Rotação máxima	550 rpm
Pressão	50 bar / 725 psi
Potência necessária*	8,8 HP (elétrico)
Válvula de segurança	Sim
Tipo do eixo	Passante, estriado, flange com 6 furos





BOMBA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA AR-1064 AP

LANÇAMENTO

ANNOVI REVERBERI

Cód. CCM	81-18450
Tipo	Bomba de pistão com 4 membranas
Vazão máxima	108 l/min
Rotação máxima	550 rpm
Pressão	50 bar / 725 psi
Potência necessária*	13,1 HP (elétrico)
Tipo do eixo	Passante (estriado - estriado)



BOMBA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA AR-1064

ANNOVI REVERBERI

Cód. CCM	81-10651
Tipo	Bomba de pistão com 4 membranas
Vazão máxima	108,5 l/min
Rotação máxima	550 rpm
Pressão	50 bar / 725 psi
Potência necessária*	13,1 HP (elétrico)
Válvula de segurança	Sim
Tipo do eixo	Passante, estriado, flange com 6 furos

ACESSÓRIOS PARA MOTORIZAÇÃO - PARA BOMBAS DE MÉDIA E ALTA PRESSÃO









TOMADA P/ TRATOR "T"

Cód. CCM	81-10170
Aplicação	
AR-303 / DP-30 / AR-30/ AR-403 / AR-403ED / AR-50ED / AR-50 / AR-503ED / AR 503 / AR-813ED / AR-1064	



TOMADA P/ TRATOR "T"

Cód. CCM	81-14060
Aplicação	
DP-020 / AR-202	



• Ø 198 x 1A

POLIA "P"

Cód. CCM	81-10160
Aplicação	
DP-020 / AR-202	



• Ø 310 x 3A

POLIA "P"

Cód. CCM	81-10220
Aplicação	
AR-303 / DP-30 / AR-30 AR-403 / AR-304ED / AR50-ED / AR-50 / AR-503ED / AR-503 / AR-813ED / AR-1064	



CARDÃ "C"

Cód. CCM	81-10210
Aplicação	
AR-303 / DP-30 / AR-30 / AR-403 / AR-403ED / AR-50ED / AR-50 / AR-503ED / AR-503 / AR-813ED / AR-1064	



REDUTOR 1613 PARA MOTOR 4T

Cód. CCM	81-15690
Aplicação	
AR-202 / DP 020	
Relação de redução	1:4,3
Para eixo	Ø 19,05 mm (3/4")



REDUTOR 1636 PARA MOTOR 4T

Cód. CCM	81-13480
Aplicação	
AR-303 / DP-30 / AR-30 / AR-403 / AR-403ED	
Relação de redução	1:5,9
Para eixo	Ø 19,05 mm (3/4")



REDUTOR 1639 PARA MOTOR 4T

Cód. CCM	81-13490
Aplicação	
AR-50ED / AR-50 / AR-503ED / AR-503 / AR-813 ED	
Relação de redução	1:5,9
Para eixo	Ø 25,4 mm (1")

COMANDOS PARA BOMBAS DE PULVERIZAÇÃO E KITS PARA ACIONAMENTO



KITS PARA ACIONAMENTO INCORPORADO A BOMBA

O Comando Incorporado está preparado para ser acoplado diretamente no corpo da Bomba, formando um único conjunto. Por exemplo, para uso em Lavadora.



KITS PARA ACIONAMENTO A DISTÂNCIA

O Comando à Distância permite ser utilizado distante de onde está a Bomba. Pode por exemplo, na Pulverização, acoplado ao lado do tratorista.

COMANDO PARA PULVERIZAÇÃO VR 20-S

COMPLETO COM KIT A DISTÂNCIA



Cód. CCM	81-14050
Vias	1
Vazão	25 l/min
Pressão máx.	20 bar / 290 psi
Observações	Kit - Manômetro

Aplicação

DP 020 / AR-202

COMANDO PARA PULVERIZAÇÃO VRI P/ BOMBA AR 202 / DP020



Cód. CCM	81-14660
Vias	1
Vazão	25 l/min
Pressão máx.	20 bar / 290 psi

Aplicação

DP 020 / AR-202

COMANDO PARA PULVERIZAÇÃO GS 20-S

COMPLETO COM KIT A DISTÂNCIA



Cód. CCM	81-14040
Vias	3
Vazão	50 l/min
Pressão máx.	20 bar / 290 psi
Observações	Kit + Manômetro

Aplicação

AR-70

COMANDO PARA PULVERIZAÇÃO AP40-GR2

COMPLETO COM KIT A DISTÂNCIA



Cód. CCM	81-16441
Vias	2
Vazão	50 l/min
Pressão máx.	40 bar / 580 psi
Observações	Kit + Manômetro

Aplicação

AR-303 / DP-30 / AR-30 / AR-403 / AR-403ED / AR-503ED / AR-503 / AR-50ED / AR-50

COMANDO PARA PULVERIZAÇÃO AP40-GI2



Cód. CCM	81-10021
Vias	2
Vazão	80 l/min
Pressão máx.	40 bar / 580 psi
Observações	Kit + Manômetro

Aplicação

AR-303 / DP-30 / AR-30 / AR-403 / AR-403ED / AR-503ED / AR-503 / AR-50ED / AR-50 / AR-813ED

COMANDO PARA PULVERIZAÇÃO RM 20-S

COMPLETO COM KIT A DISTÂNCIA



Cód. CCM	81-13930
Vias	3
Vazão	80 l/min
Pressão máx.	20 bar / 290 psi
Observações	Kit + Manômetro

Aplicação

DP 020 / AR-202 / AR-303 / DP-30 / AR-30 / AR-403 / AR-403ED / AR-503ED / AR-503 / AR-50ED / AR-50 / AR-813ED

COMANDO PARA PULVERIZAÇÃO GR 30



Cód. CCM	81-16430
Vias	1
Vazão	40 l/min
Pressão máx.	25 bar / 360psi
Observações	Manômetro

ACESSÓRIOS OPCIONAIS PARA COMANDO



KIT PARA COMANDO INCORPORADO

Cód. CCM	Aplicação
81-16450	AR-303 / DP-30 / AR-30 / AR-403ED / AR-50ED / AR-50



KIT PARA COMANDO A DISTÂNCIA

Cód. CCM	Aplicação
81-10080	AR-303 / DP-30 / AR-30 / AR-403ED

COMANDO PARA PULVERIZAÇÃO GI 40



Cód. CCM	81-10020
Vias	2
Vazão	80 l/min
Pressão máx.	40 bar / 580 psi
Observações	Manômetro

ACESSÓRIOS OPCIONAIS PARA COMANDO

KIT PARA COMANDO INCORPORADO



Cód. CCM	Aplicação
81-10060	AR-303 / DP-30 / AR-30 / AR-403ED / AR-50ED / AR-50

KIT PARA COMANDO A DISTÂNCIA



Cód. CCM	Aplicação
81-10080	AR-303 / DP-30 / AR-30 / AR-403ED / AR-50ED / AR-50 / AR-503ED / AR-503 /AR-813ED

COMANDO PARA PULVERIZAÇÃO RM 40



Cód. CCM	81-10030
Vias	2
Vazão	90 l/min
Pressão máx.	40 bar / 580 psi
Observações	Manômetro

ACESSÓRIOS OPCIONAIS PARA COMANDO



KIT PARA COMANDO INCORPORADO

Cód. CCM	Aplicação
81-10060	AR-503ED / AR-503 / AR-813ED



KIT PARA COMANDO A DISTÂNCIA

Cód. CCM	Aplicação
81-10100	AR-303 / DP-30 / AR-30 / AR-403ED / AR-50ED / AR- 50 / AR-503ED / AR-503 / AR-813ED

COMANDO PARA PULVERIZAÇÃO AP40-RM3



Cód. CCM	81-10031
Vias	2
Vazão	90 l/min
Pressão máx.	40 bar / 580 psi
Observações	Manômetro



ACOMPANHA KIT INCORPORADO

Aplicação
AR-50ED / AR- 50 / AR-503ED / AR-503 / AR-813ED

ACESSÓRIO OPCIONAL PARA COMANDO



KIT PARA COMANDO A DISTÂNCIA

Cód. CCM	Aplicação
81-10100	AR-303 / DP-30 / AR-30 / AR-403ED / AR-50ED / AR- 50 / AR-503ED / AR-503 / AR-813ED

COMANDO PARA PULVERIZAÇÃO VDR 50



Cód. CCM	81-10040
Vias	2
Vazão	130 l/min
Pressão máx.	50 bar / 725 psi
Observações	Manômetro

ACESSÓRIO OPCIONAL PARA COMANDO



KIT PARA COMANDO A DISTÂNCIA

Cód. CCM	Aplicação
81-10120	AR-50ED / AR-50 / AR-503ED / AR-503 / AR-703 / AR-813ED / AR-1064

COMANDO PARA PULVERIZAÇÃO VDR 20-S



Cód. CCM	81-13940
Vias	4
Vazão	130 l/min
Pressão máx.	20 bar / 290 psi
Observações	Manômetro



ACOMPANHA KIT A DISTÂNCIA

Aplicação
DP 020 / AR-202 / AR-303 / DP-30 / AR-30 / AR-403 / AR-403ED / AR-503ED / AR-503 / AR-50ED / AR-50 / AR-813ED / AR-1064

COMANDO PARA PULVERIZAÇÃO BY MATIC 50



Cód. CCM	81-10050
Vias	2
Vazão	160 l/min
Pressão máx.	50 bar / 725 psi
Observações	Manômetro

ACESSÓRIO OPCIONAL PARA COMANDO



KIT PARA COMANDO A DISTÂNCIA

Cód. CCM	Aplicação
81-10110	AR-50ED / AR-50 / AR-503ED / AR-503 / AR-703 / AR-813ED / AR-1064

LANÇA EM LATÃO COM HASTE EM INOX

Bico	Cônico Ø 2 mm em cerâmica
Pressão máx.	40 bar
Rosca	1/2" - macho
Caract.	Jato regulável e com fechamento total

MODELOS DISPONÍVEIS

Cód. CCM	Medida
82-40740	60 cm
84-40230	100 cm
84-40240	150 cm



82-40740 - 60 cm



FABRICADO NA ITÁLIA 84-40230 - 100 cm



FABRICADO NA ITÁLIA 84-40240 - 150 cm

KIT COMPLETO BICO INOX



Cód. CCM	84-40210
Bico	Ø 1,2 mm
Pressão máx.	40 bar

BICO INOX



Cód. CCM	84-40020
Bico	Ø 1,8 mm
Pressão máx.	40 bar

VEDAÇÃO DO BICO DA LANÇA



Cód. CCM	82-41540
Tipo	Vedação do bico da lança

GICLÊ CERÂMICA



Cód. CCM	Descrição
84-40050	1,5 mm
82-41630	1,6 mm
84-40060	2,0 mm

PISTOLA TG 50



- Corpo de latão
- Tubo em aço inox
- Empunhadura ergonômica
- Sistema de regulagem do jato
- Trava p/ o gatilho
- Dispositivo desenrolador de mangueira

Cód. CCM	82-20031
Bicos	2 bicos (2,5mm e 1,5mm)
Pressão máx.	50 bar / 725 lbs
Vazão máx.	110 l/min
Rosca	1/2" - macho
Alcance máx.	25 metros

IDEAL NO COMBATE A INCÊNDIOS

IDEAL P/ LAVAGEM DE TRATORES, CAMINHÕES, COLHEITADEIRAS E ESTÁBULOS

PISTOLA SIRIO

FABRICADO NA ITÁLIA





Cód. CCM	82-22382
Bico	1,5mm
Pressão máx.	50 bar / 725 lbs
Vazão máx.	110 l/min
Rosca	1/2" - macho

- Empunhadura ergonômica
- Sistema de regulagem do jato
- Dispositivo desenrolador de mangueira

NÍPEL EM LATÃO



Cód. CCM	82-25700
Rosca	1/2" Fêmea
Ø Conexão	5/16" (8mm)
Material	Latão

NÍPEL EM LATÃO



Cód. CCM	82-28060
Rosca	1/2" Fêmea
Ø Conexão	3/8" (10mm)
Material	Latão

NÍPEL EM LATÃO



Cód. CCM	82-28100
Rosca	1/2" Fêmea
Ø Conexão	1/2" (13mm)
Material	Latão

NÍPEL MACHO



Cód. CCM	84-40131
Rosca	1/2" Fêmea
Ø Conexão	1/2" (13mm)
Material	Latão

NÍPEL MACHO



Cód. CCM	84-40551
Rosca	1/2" Fêmea
Ø Conexão	5/16" (8mm)
Material	Latão

PORCA BORBOLETA



Cód. CCM	84-40271
Rosca	1/2" Fêmea
Material	Latão

ESPIGÃO PARA EMENDA



Cód. CCM	84-40621
Ø Conexão	1/2" (13mm)
Material	Latão

ESPIGÃO PARA EMENDA



Cód. CCM	84-40141
Ø Conexão	5/16" (8mm)
Material	Latão

BICOS DE CERÂMICA / INOX P/ GALAXY E TOP GUN



Material	Cerâmica e inox
Compatível	Pistola Top Gun e Galaxy

MODELOS DISPONÍVEIS

Cód. CCM	Diâmetro	Cód. CCM	Diâmetro
82-23680	Ø 1,2 mm	82-20090	Ø 3,5 mm
82-20060	Ø 1,5 mm	82-20100	Ø 4,0 mm
82-20070	Ø 2,0 mm	82-20110	Ø 5,0 mm
82-22950	Ø 2,5 mm	82-20120	Ø 6,0 mm
82-20080	Ø 3,0 mm	82-20130	Ø 7,0 mm

TAMPÕES DIVERSOS



*Não compatíveis com a coluna

Cód. CCM	Descrição
82-20150	1/2"
82-22240	3/4"

SAÍDA TURBO NEBULIZADORA



- Porta bico de latão.
- Tubo em inox.
- Substitui a Turbina.
- Ideal para a pulverização de fruticulturas, flores e pomares.

Cód. CCM	82-25680
Entrada	Rosca G 3/8"
Acompanha	Bico de cerâmica cônico Ø 1,5 mm

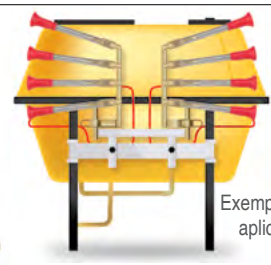
COLUNA PARA PULVERIZAÇÃO

Cód. CCM	82-22810

- Corpo de latão
- 1 entrada x 4 saídas



G 3/8



Exemplo de aplicação

CONTA LITRO



- Em polipropileno
- Saída / entrada: rosca em latão
- Contador parcial com 3 dígitos
- Totalizador geral com 6 dígitos
- Pressão máx.: 3 bar / 45 lbs
- Vãzão: 20 a 80 lts/min

Cód. CCM	Descrição
82-24670	3/4"
82-24770	1"

PISTOLA



- Pistola em polipropileno
- Ideal para abastecer líquidos (água, vinho, leite, gasolina, querosene, etc)

Cód. CCM	Diâmetro de entrada
82-24650	3/4"
82-27990	1"

FILTRO DE ABASTECIMENTO



Cód. CCM	A	B
82-21510	19 mm	140 mm
82-28770	25 mm	140 mm
82-24360	35 mm	140 mm
82-21530	40 mm	140 mm

ABASTECEDOR

- Com válvula antirretorno
- Para tanque de até 600 L
- Pressão máx.: 10 a 35 bar



- Conexões de entrada opcionais:
- 82-27960 - 30 mm
- 82-28150 - 35 mm
- 82-27970 - 40 mm

Cód. CCM	Giclê	Vazão
82-27940	3 mm	140 l/min
82-27950	5 mm	160 l/min

AGITADOR HIDRÁULICO



- Com giclê em cerâmica
- Para agitar até 600 litros

Cód. CCM	Ø Giclê	Formato
82-22330	1,5 mm	Reto
82-23470	2,0 mm	Reto

AGITADOR HIDRÁULICO



- Com giclê em cerâmica
- Para agitar até 600 litros

Cód. CCM	Ø Giclê	Formato
82-26040	2,0 mm	Curvo 90°

AGITADOR HIDRÁULICO



- Giclê inox
- Para agitar até 400 litros

Cód. CCM	Ø Giclê	Formato
82-23090	1/2"	Curvo 90°

AGITADOR HIDRÁULICO



- Orientável
- Giclê inox
- Para agitar até 2000 litros

Cód. CCM	Ø Giclê	Formato
82-41530	2,0 mm	Reto
82-23490	3,0 mm	Reto
82-41550	5,0 mm	Reto

TAMPA PARA TANQUE

- Kit com 3 peças: Tampa, aro e junta



Cod. CCM	Diâmetro	Tamanho
82-28140	Ø 215 mm	Pequena
82-23940	Ø 330 mm	Média
82-24080	Ø 415 mm	Grande

PENEIRA PARA TANQUE



Cód. CCM	Dimensões
82-21500	A= Ø 200mm / B= 100mm / C= Ø 170mm
82-21480	A= Ø 295mm / B= 235mm / C= Ø 250mm
82-21490	A= Ø 395mm / B= 250mm / C= Ø 335mm

LAVA FRASCOS

- Acessório para fabricação de lava frascos.
- Evita riscos de acidentes em produtos químicos.





- *CÓD.: 82-27600*
- *CÓD.: 82-23480*

Cod. CCM	Descrição
82-23480	Ponteira giratória
82-27600	Base para ponteira

MANÔMETRO DE GLICERINA BOURDON WIKA



- Rosca: 1/4" - Macho

Cód. CCM	Pressão
80-81315	10 bar
80-81325	16 bar
80-81335	25 bar
80-81345	40 bar
80-81355	100 bar

MANÔMETRO DE GLICERINA



INOX

- Rosca: 1/4" - Macho

Cód. CCM	33-34240
Rosca	1/4" - Macho
Pressão	100 bar
Compatível	Bombas de até 100 bar com rosca 1/4"

MANÔMETRO DE GLICERINA



INOX

- Rosca: 1/4" - Macho

Cód. CCM	33-35030
Rosca	1/4" - Macho
Pressão	120 bar
Compatível	Bombas de até 120 bar com rosca 1/4"

NEBULIZAÇÃO KEMATAL



- Aplicações:
- Refrigeração localizada, umidificação, redução de pó, controle de odores, etc.
- Utilizar no porta bico: 82-26560

Cód. CCM	Tipo	Ângulo
82-24540	180 F	65°
82-24550	1105	105°
82-25270	165	65°
82-25280	180	80°
82-25290	380	80°
82-25300	580	80°

Modelo	Ângulo	li/1"					
		2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	9 bar	14 bar
180 F	65°	0.028	0.034	0.038	0.045	0.055	0.073
1105	105°	0.060	0.072	0.078	0.090	0.105	0.138
165	65°	0.060	0.071	0.080	0.090	0.105	0.138
180	80°	0.060	0.070	0.080	0.090	0.105	0.138
380	80°	0.250	0.300	0.350	0.520	0.690	0.980
580	80°	0.420	0.510	0.600	0.630	0.905	1.200

CONE VAZIO ALBUZ - CERÂMICA

- APT - 80°
- Utilizar na porca para bico cód.: 82-21750



Cód. CCM	Descrição
82-22000	Lilás
82-22010	Marrom
82-22020	Amarelo
82-22030	Laranja
82-22040	Vermelho
82-22050	Azul

CONE VAZIO ALBUZ - CERÂMICA

- APT - 80°
- Utilizar na porca para bico cód.: 82-21750



Cód. CCM	Descrição
82-22060	Lilás
82-22070	Marrom
82-22080	Amarelo
82-22090	Laranja
82-22100	Vermelho
82-22110	Azul

LEQUE PLANO STANDARD API ALBUZ - CERÂMICA

- API 110°
- Utilizar na porca para bico cód.: 82-26360



Cód. CCM	Descrição
82-22580	Amarelo - 020
82-22590	Azul - 030
82-22600	Vermelho - 040
82-22610	Marrom - 050
82-22620	Cinza - 060

PORCAS PARA BICOS

- Engate rápido
- Pressão máxima: 30 bar / 435 lbs



Cód. CCM	Descrição
82-21770	Vermelha com junta

Utilizar bicos

TJ Twinjet



Cód. CCM	Descrição
82-25450	Vermelha com junta
82-26360	Azul com junta
82-26370	Verde com junta

Utilizar bicos

Albuz APS, API, ADI Teejet, Flat Spray Tips, Kematal, Lechler LU, Lumark Flat na Tips



Cód. CCM	Descrição
82-26570	Amarelo com junta
82-25350	Verde com junta
82-26560	Azul com junta

Utilizar bicos

Albuz, APM, Floolift TK, Full Jet, Full Cone, Cone Jet



Cód. CCM	Descrição
82-21760	Azul com junta

Utilizar bicos

Teejet Flat, Spray Tips



Cód. CCM	Descrição
82-26670	Verde com junta
82-21750	Amarelo com junta

Utilizar bicos

Albuz, APT, ATR, AMPT

LEQUE PLANO ANTIDERIVA ADI ALBUZ - CERÂMICA

- ADI 110°
- Utilizar na porca para bico cód.: 82-26360



Cód. CCM	Descrição
82-22630	Laranja - 010
82-24070	Verde - 015
82-22640	Amarelo - 020
82-24240	Azul - 030
82-22650	Vermelho - 040

LEQUE AVI - COM INJEÇÃO DE AR ALBUZ

- Utilizar na porca para bico cód.: 82-21730



Cód. CCM	Descrição
82-27400	Verde - 015
82-27410	Amarelo - 020
82-27420	Azul - 030
82-27430	Vermelho - 040

LEQUE APE

- Utilizar na porca para bico cód.: 82-21730



Cód. CCM	Descrição
82-21930	Verde
82-21940	Azul
82-21920	Vermelho

BICO LEQUE ANTIDERIVA 110° - KEMATAL

- Utilizar na porca para bico cód.: 82-26360



Cód. CCM	Descrição
82-22660	Amarelo - 020
82-22670	Azul - 030
82-22680	Vermelho - 040
82-22690	Marrom - 050
82-22760	Verde - 015

BICO LEQUE STANDARD 110° - KEMATAL

- Utilizar na porca para bico cód.: 82-26360



Cód. CCM	Descrição
82-23610	Azul - 030
82-23620	Vermelho - 040
82-25380	Cinza - 060
82-26830	Marrom - 050

BICO KEMATAL CÔNICO

- Utilizar na porca para bico cód.: 82-26560



Cód. CCM	Descrição	Utilizar difusor
82-22700	Marrom	82-22120
82-22710	Vermelho	82-22130
82-22720	Azul	82-22130
82-22730	Amarelo	82-22130

JUNTA DE VEDAÇÃO

- Utilizar na porca para bico cód.: 82-26560

Cód. CCM
82-22140

DIFUSORES

- Utilizar na porca p/ bico cód.: 82-26560

Cód. CCM	Descrição
82-22120	Azul
82-22130	Amarelo

BICO TURBO DROP

- Bicos com injeção a ar Turbo Drop
- Redução de deriva. Maior cobertura. Engate rápido universal.



Cód. CCM	Descrição	Descrição
82-24690	Laranja	Kematal
82-24700	Verde	Kematal
82-24710	Amarelo	Kematal
82-24720	Laranja	Cerâmica
82-24730	Verde	Cerâmica
82-24740	Amarelo	Cerâmica

PORTA BICOS
PARA PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA



PORTA BICO ABRAÇADEIRA 2 VIAS

- Porta Bico abraçadeira 2 vias articulado,
- Antigota
- Acoplamento rápido

Cód. CCM	Medida
82-41980	Ø 21 mm x 10 mm
82-41990	Ø 25 mm x 10 mm



PORTA BICO ABRAÇADEIRA 3 VIAS

- Porta Bico abraçadeira 3 vias articulado
- Antigota
- Acoplamento rápido

Cód. CCM	Medida
82-24120	Ø 19 mm x 10 mm
82-23430	Ø 25 mm x 10 mm
82-23420	Ø 21 mm x 10 mm
82-26940	Ø 3/4" x 10 mm



PORTA BICO ABRAÇADEIRA 4 VIAS

- Porta Bico abraçadeira 4 vias articulado
- Antigota
- Engate rápido

Cód. CCM	Medida
82-41720	Ø 25 mm x 10 mm
82-41740	Ø 3/4" x 10 mm



PORTA BICO ABRAÇADEIRA 3 VIAS

- Porta Bico abraçadeira 3 vias articulado
- Antigota
- Rosca 3/8"

Cód. CCM	Medida
82-24390	Ø 21 mm x 10 mm
82-24400	Ø 25 mm x 10 mm



PORTA BICO ABRAÇADEIRA 5 VIAS

- Porta Bico abraçadeira 5 vias articulado
- Antigota
- Engate rápido

Cód. CCM	Medida
82-41730	Ø 25 mm x 10 mm
82-41750	Ø 3/4" x 10 mm



PORTA BICO ABRAÇADEIRA

- Porta Bico abraçadeira
- Rosca 3/8"

Cód. CCM	Medida
82-41640	Ø 1/2" x 10 mm
82-41650	Ø 1" x 10 mm



PORTA BICO ABRAÇADEIRA

- Porta Bico abraçadeira
- Antigota
- Engate rápido

Cód. CCM	Medida
82-24110	Ø 19 mm x 10 mm
82-23410	Ø 25 mm x 10 mm
82-21701	Ø 21 mm x 10 mm
82-21710	Ø 26 mm x 10 mm



PORTA BICO ABRAÇADEIRA

- Porta Bico abraçadeira
- Antigota
- Engate rápido

Cód. CCM	Medida
82-21701	Ø 21 mm x 10 mm



PORTA BICO MANGUEIRA DUPLO

- Porta Bico Mangueira Duplo
- Acoplamento rápido

Cód. CCM	Medida
82-23550	Ø 3/8"
82-21840	Ø 1/2"



PORTA BICO MANGUEIRA DUPLO

- Porta Bico Mangueira Duplo
- Antigota
- Acoplamento rápido

Cód. CCM	Medida
82-23530	Ø 3/8"
82-41690	Ø 1/2"



PORTA BICO MANGUEIRA DUPLO

- Porta Bico Mangueira duplo
- Antigota
- Acoplamento rápido

Cód. CCM	Medida
82-23570	Ø 3/8"
82-21870	Ø 1/2"



PORTA BICO MANGUEIRA DUPLO 3 VIAS

- Porta Bico Mangueira duplo
- Antigota
- 3 vias articulado
- Acoplamento rápido

Cód. CCM	Medida
82-21885	Ø 1/2"



PORTA BICO MANGUEIRA SIMPLES

- Porta Bico Mangueira simples
- Antigota
- Acoplamento rápido



Cód. CCM	Medida
82-23260	Ø 3/8"
82-21860	Ø 1/2"

PORTA BICO MANGUEIRA SIMPLES

- Porta Bico Mangueira simples
- Antigota
- Acoplamento rápido



Cód. CCM	Medida
82-23520	Ø 3/8"
82-41680	Ø 1/2"

PORTA BICO MANGUEIRA TRIPLO

- Porta Bico Mangueira triplo
- Antigota
- Rosca 3/8"



Cód. CCM	Medida
82-23250	Ø 3/8"
82-23450	Ø 1/2"

PORTA BICO PINGENTE

- Porta Bico Pingente
- Engate rápido



Cód. CCM	Medida
82-25960	1/4" NPT x 380 mm
82-23630	1/4" NPT x 610 mm

FILTRO PARA BICO CILÍNDRICO



•Filtro cilíndrico
•Cód. 82-23060

•Filtro calota
•Cód. 82-22150

Cód. CCM	Tela
82-22150	50 mesh - calota
82-22160	50 mesh
82-23060	100 mesh
82-41450	50 mesh c/ antigotas
82-27540	100 mesh c/ antigotas

PORTA BICO ATOMIZADOR SIMPLES

- Porta Bico Atomizador Simples



Cód. CCM	Medida
82-20200	G 1/4" x Ø 1/2"

PORTA BICO ROSQUEADO

- Porta Bico Rosqueado
- Articulado
- Rosca 3/8"



Cód. CCM	Medida
82-27490	G 1/4" (BSP)
82-27500	1/4" NPT

PORTA BICO ROSQUEADO 2 VIAS

- Porta Bico Rosqueado 2 vias
- Articulado
- Rosca 1/4"



Cód. CCM	Rosca
82-27510	1/4"

ABRAÇADEIRAS PARA PORTA BICO ATOMIZADOR

- Para tubos inox, latão ou plástico



• Cód. 82-20160 • Cód. 82-20170

Cód. CCM	Descrição	Ø encaixe no tubo	Ø encaixe do furo no tubo
82-20160	Rosca 1/4" Macho	20 mm	7 mm
82-20170	Rosca 1/4" Fêmea	19,5 mm	7 mm

PORTA BICO MANGUEIRA SIMPLES

- Porta Bico Mangueira simples
- Acoplamento rápido



Cód. CCM	Medida
82-23540	Ø 3/8"
82-21830	Ø 1/2"

PORTA BICO MANGUEIRA SIMPLES

- Porta Bico Mangueira simples
- Rosca 3/8"



Cód. CCM	Medida
82-23440	Ø 1/2"

PORTA BICO MANGUEIRA TRIPLO

- Porta Bico Mangueira triplo
- Acoplamento rápido



Cód. CCM	Medida
82-23560	Ø 3/8"
82-21850	Ø 1/2"

PORTA BICO ROSQUEADO

- Porta Bico Rosqueado
- Antigota
- Acoplamento rápido



Cód. CCM	Medida
82-25780	G 1/4" (BSP) - Macho
82-27760	G 1/4" (BSP) - Fêmea
82-41670	11/16" (UNF)

PORTA BICO ROSQUEADO

- Porta Bico Rosqueado
- Articulado
- Acoplamento rápido



Cód. CCM	Medida
82-23240	G 1/4" (BSP)
82-23460	1/4" NPT
82-23500	G 3/8" (BSP)

PORTA BICO PARA BARRAS

- Porta bico para barras com bocal de proteção



Cód. CCM	Medida
82-41790	G 1/4" x Ø 1/2"

PORTA BICO ATOMIZADOR DUPLO

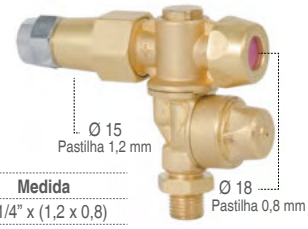
- Antigota



Cód. CCM	Medida
82-28070	G 1/4" x (1,2 x 0,8)

PORTA BICO ATOMIZADOR DUPLO

- Antigota
- Ajustável



Cód. CCM	Medida
82-28080	G 1/4" x (1,2 x 0,8)

PASTILHA CERÂMICA AMTP

Cód. CCM	Medidas
82-21950	D15 x 0,8 mm
82-21960	D15 x 1,0 mm
82-21970	D15 x 1,2 mm
82-21980	D15 x 1,5 mm
82-21990	D15 x 2,0 mm



• Com difusor plástico

PASTILHA CERÂMICA

Cód. CCM	Medidas
82-20220	D15 x 1,0 mm
82-20230	D15 x 1,2 mm
82-20240	D15 x 1,5 mm
82-20250	D15 x 1,8 mm
82-20260	D15 x 2,0 mm
82-28380	D18 x 0,8 mm
82-28960	D18 x 1,0 mm
82-27530	D18 x 1,2 mm
82-28360	D18 x 1,2 mm



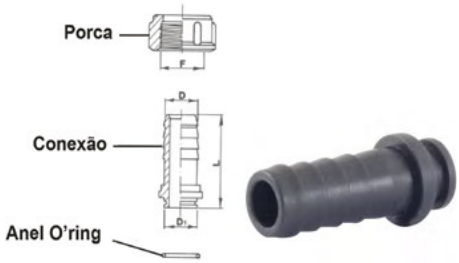
ABRAÇADEIRA PARA PORTA BICO

- Para tubos quadrados



Cód. CCM	Medida
82-21820	1.1/2" (38 mm)
82-41700	1" (25 mm)

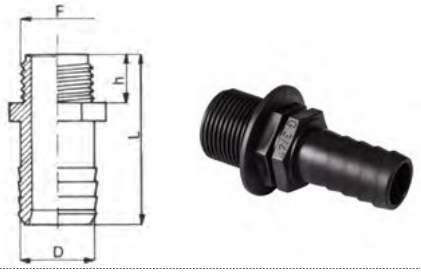
CONEXÃO RETA



Cód. CCM	F (BSP)	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	Porca	Junta vedação
82-26140	G 1/2"	13	13	40	82-21140	82-22250
82-26050	G 3/4"	13	17,5	44	82-21150	82-22770
82-20570	G 3/4"	15	17,5	44	82-21150	82-22770
82-26060	G 3/4"	18	17,5	46,5	82-21150	82-22770
82-20590	G 1"	13	24,5	47	82-21160	82-22780
82-20600	G 1"	15	24,5	47	82-21160	82-22780
82-20610	G 1"	18	24,5	52	82-21160	82-22780
82-20620	G 1"	22	24,5	52,5	82-21160	82-22780
82-26150	G 1"	25	24,5	52,5	82-21160	82-22780
82-26190	G 1,1/4"	25	31,5	60,5	82-21170	82-22790
82-26160	G 1,1/4"	32	31,5	63,5	82-21170	82-22790
82-26180	G 1,1/2"	25	37,5	61,5	82-21190	82-22820
82-26170	G 1,1/2	32	37,5	69	82-21190	82-22820
82-26210	G 1,1/2"	40	37,5	68	82-21190	82-22820
82-26200	G2"	40	47	82	82-21200	82-22830 (X2)
82-20700	G2"	50	47	78,5	82-21200	82-22830 (X2)

*Porca e junta vendidos separadamente

CONEXÃO RETA - ROSCA MACHO



Cód. CCM	F (BSP)	D (mm)	H (mm)	L (mm)
82-23220	G 1/4"	11	12	47,5
82-20450	G 1/2"	13	20	55
82-20460	G 3/4"	13	20	55
82-23160	G 3/4"	19	25	70
82-25390	G 1"	25	20,5	67
82-20470	G 1,1/2"	50	24,5	89

*Venda mínima: 05 peças.

CONEXÃO RETA - ASSENTO CHATO



Cód. CCM	F (BSP)	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	Porca	Junta vedação
82-20480	G 3/8"	10	15	34	82-21130	82-22250
82-20490	G 1/2"	18	38	25	82-21140	82-22900
82-20500	G 1/2"	13	18	34	82-21140	82-22900
82-20510	G 3/4"	15	24	39	82-21150	82-22910
82-20520	G 3/4"	20	40	25	82-21150	82-22910
82-20530	G 1"	25	30	43	82-21160	82-22920
82-20540	G 1,1/4"	30	38,5	52,5	82-21170	82-22930

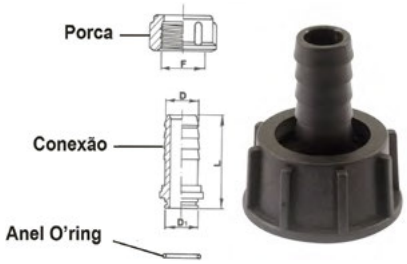
*Porca e junta vendidos separadamente

CONEXÃO "Y"



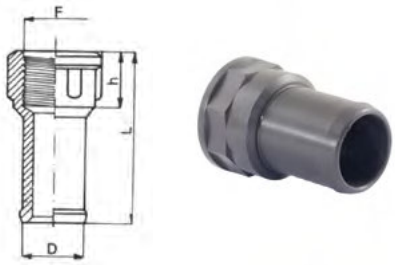
Cód. CCM	A	B	C	D
82-21110	1"	1"	1"	3/4"

CONEXÃO RETA - KIT COM PORCA E ANEL



Cód. CCM	F (BSP)	D (mm)	D1 (MM)	L (mm)
82-20550	G 1/2"	13	13	40
82-20560	G 3/4"	13	17,5	44
82-20580	G 3/4"	18	17,5	46
82-20630	G 1"	25	24,5	52,5
82-20640	G 1,1/4"	25	31,5	60,5
82-20650	G 1,1/4"	32	31,5	63,5
82-20660	G 1,1/2"	25	37,5	61,5
82-20670	G 1,1/2"	32	37,5	69
82-20680	G 1,1/2"	40	37,5	68
82-20690	G 2"	40	47	82

CONEXÃO RETA - ROSCA FÊMEA



Cód. CCM	WF (BSP)	D (mm)	H (mm)	L (mm)
82-20360	G 1/2"	15	15,5	49
82-20370	G 1/2"	19	15,5	54,5
82-20380	G 1,1/4"	19	28,5	690
82-20390	G 1,1/4"	21	28,5	69
82-20400	G 1,1/4"	25	28,5	69
82-20410	G 1,1/4"	40	28,5	77,5
82-20420	G 1,1/2"	40	19	67
82-20430	G 1,1/2"	50	19	61
82-20440	G 2"	50	21	70

*Venda mínima: 05 peças.

CONEXÃO 45°



Cód. CCM	F (BSP)	D (mm)	D1 (MM)	A (MM)	B (MM)	Porca	Junta vedação
82-23310	G 1/2"	13	13,7	27	24	82-21140	82-22250
82-20960	G 1,1/4"	30	31,5	45	55	82-21170	82-22790
82-20970	G 1,1/2"	30	37,5	46,5	55	82-21190	82-22820
82-20980	G 1,1/2"	40	37,5	46,5	60	82-21190	82-22820

*Porca e junta vendidos separadamente. Venda mínima: 05 peças

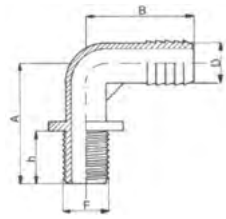
CONEXÃO 4 VIAS 45° - MACHO



Cód. CCM	A	B	C	D
82-21120	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

*Venda mínima: 05 peças.

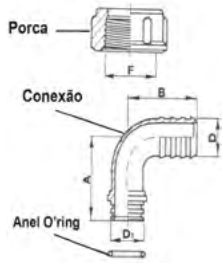
CONEXÃO 90º - ROSCA MACHO




Cód. CCM	F (BSP)	D (mm)	H (mm)	A (MM)	B (MM)
82-20760	G 1/2"	15	18	44	48
82-25620	G 1/2"	20	18	44	53
82-41200	G 2"	50	32	89	89
82-20770	G 3/4"	20	14,5	38	45
82-41190	G 1,1/4"	32	23,5	57,5	60

*Venda mínima: 05 peças.

CONEXÃO 90º

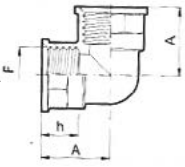




Cód. CCM	F (BSP)	D (mm)	D1 (MM)	A (MM)	B (MM)	Porca	Junta vedação
82-20840	G 3/4"	13	17,5	35,5	39,5	82-21150	82-22770
82-20850	G 3/4"	17	17,5	39,5	39	82-21150	82-22770
82-20860	G 3/4"	20	17,5	38,5	45	82-21150	82-22770
82-20870	G 1"	20	24,5	37	45	82-21160	82-22780
82-26070	G 1"	25	24,5	47	53	82-21160	82-22780
82-20890	G 1,1/4"	22	31,5	51	53	82-21170	82-22790
82-20900	G 1,1/4"	25	31,5	51	53	82-21170	82-22790
82-20910	G 1,1/4"	32	31,5	53,5	60	82-21170	82-22790
82-20920	G 1,1/2"	25	37,5	59,5	53	82-21190	82-22820
82-20930	G 1,1/2"	32	37,5	53,5	60	82-21190	82-22820
82-20940	G 1,1/2"	40	37,5	64,5	84,5	82-21190	82-22820
82-20950	G 2"	40	47	64	84,5	82-21200	82-22830 (X2)
82-22940	G 2"	50	47	75	89	82-21200	82-22830 (X2)

*Porca e junta vendidos separadamente

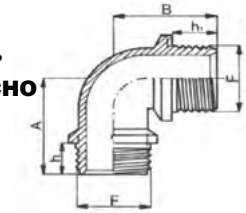
CONEXÃO 90º FÊMEA / FÊMEA




Cód. CCM	F (BSP)	H (mm)	A (MM)
82-41210	G 3/4"	23	38,5
82-42070	G 1/2"	21	33,5
82-42060	G 1"	23	42,5

*Venda mínima: 05 peças.

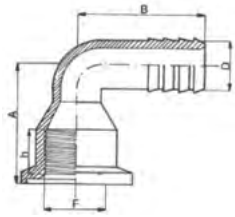
CONEXÃO 90º MACHO / MACHO




Cód. CCM	F (BSP)	H (mm)	H1 (MM)	A (MM)	B (MM)
82-21020	G 1"	19,5	19,5	54	54
82-21030	G 1,1/4"	20,5	20,5	66,5	64,5
82-21040	G 2"	32	32	88	88

*Venda mínima: 05 peças.

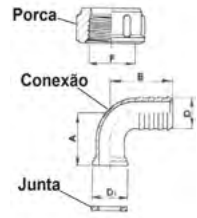
CONEXÃO 90º - ROSCA FÊMEA




Cód. CCM	F (BSP)	D (mm)	H (mm)	A (MM)	B (MM)
82-20710	G 3/4"	19	24,5	47	47
82-20720	G 3/4"	22	23	58	53
82-20730	G 3/4"	25	23	58	53
82-20740	G 1"	30	25	62	58

*Venda mínima: 05 peças.

CONEXÃO 90º - ASSENTO CHATO

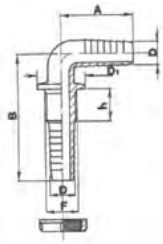




Cód. CCM	F (BSP)	D (mm)	D1 (MM)	A (MM)	B (MM)	Porca	Junta vedação
82-20790	G 1/2"	10	18	29,5	33	82-21140	82-22900
82-20800	G 3/4"	13	24	31,5	35,5	82-21150	82-22910
82-20810	G 3/4"	20	24	31,5	45	82-21150	82-22910
82-20820	G 1"	25	30	36,5	53	82-21160	82-22920
82-20830	G 1,1/4"	30	38,5	45	60	82-21170	82-22930

*Porca e junta vendidos separadamente. Venda mínima: 05 peças.

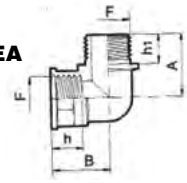
CONEXÃO 90º PARA RETORNO COM PORCA




Cód. CCM	F (BSP)	H (mm)	D (mm)	D1 (MM)	A (MM)	B (MM)
82-26120	G 1/2"	22	15	31,5	49	84
82-22970	G 3/4"	23	20	40	69	107

*Venda mínima: 05 peças.

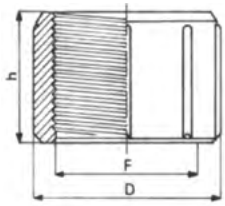
CONEXÃO 90º MACHO / FÊMEA




Cód. CCM	F (BSP)	H (mm)	H1 (MM)	A (MM)	B (MM)
82-41220	G 3/4"	23	22	40,5	38,5
82-41230	G 1"	23	22	47	42,5

*Venda mínima: 05 peças.

LUVA




Cód. CCM	F (BSP)	H (mm)	D (mm)
82-21270	G 1/2"	40	35
82-21280	G 3/4"	50	41
82-21290	G 1"	49	45
82-21300	G 1,1/4"	45	52
82-21310	G 1,1/2"	50	60
82-21320	G 2"	58	72

*Venda mínima: 05 peças.

CONEXÃO T FÊMEA





Cód. CCM	F1	F	A (MM)	L (MM)	Junta vedação
82-23230	G 3/4"	G 1/2"	30	60	-
82-24090	G 1/2"	G 1/2"	33,5	67	82-22780
82-24100	G 3/4"	G 3/4"	38,5	77	-
82-24290	G 1"	G 1"	42,5	85	-
82-24280	G 1,1/4"	G 1,1/4"	50	100	82-22800
82-24410	G 1,1/2"	G 1,1/2"	52,5	105	-

*Junta vendida separadamente. Venda mínima: 05 peças.

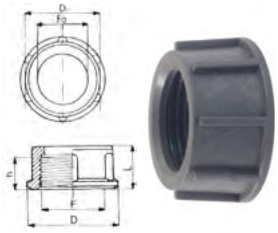
CONEXÃO DESAGUE



Cód. CCM	Diâmetro
82-24300	1"
82-24310	1.1/4"
82-24320	1.1/2"

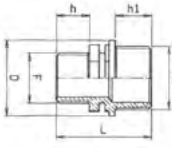
PORCA PARA CONEXÕES

Cód. CCM	F	H	L	D	Fo
82-21130	3/8"	14	18	29	13
82-21140	1/2"	15	19	28,5	15,5
82-21150	3/4"	13,5	16,5	36	21
82-21160	1"	18,5	21,5	44	27,3
82-21170	1,1/4"	17	20	55,5	35
82-21190	1,1/2"	16	20	63	41,5
82-21200	2"	19,5	24	80	52,5



*Venda mínima: 05 peças

REDUÇÃO MACHO - MACHO

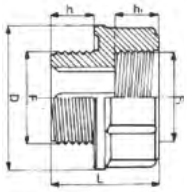




Cód. CCM	F (BSP)	H (mm)	F1 (BSP)	H1 (MM)	L (mm)	D (mm)
82-21330	G 1/4"	15	G 1/2	15	36	26
82-21340	G 1/2"	20	G 3/4	20	48	40
82-21350	G 1/2"	18	G 1"	18	45	40
82-21360	G 3/4"	20	G 1"	19	47	40
82-21370	G 1"	22	G 1 1/4	24	63	55
82-21380	G 1,1/4"	24	G 1 1/2	24	66	10

*Venda mínima: 05 peças.

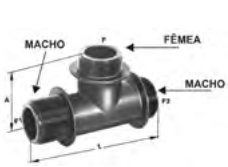
REDUÇÃO MACHO - FÊMEA





Cód. CCM	F (BSP)	H (mm)	F1 (mm)	H1 (mm)	L (mm)	D (mm)
82-24330	G 3/8"	13	G 1/4	10	23	22

CONEXÃO T - FÊMEA X MACHO

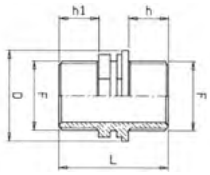




Cód. CCM	F (BSP)	F1	F2	A (MM)	B (MM)
82-24420	G 2"	G 2"	G 2"	67,5	135

*Venda mínima: 05 peças.

NÍPEL DE UNIÃO SIMÉTRICO

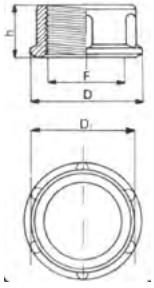




Cód. CCM	F (BSP)	H (mm)	H1 (MM)	L (mm)	D (mm)
82-25410	G 1/2"	15	15	36	25
82-21430	G 3/4"	17	17	40	34
82-21440	G 1"	16	26	50	50
82-21450	G 1,1/4"	50	24	88	55
82-21470	G 2"	50	24	92	72
82-21420	G 1/2"	35	15	63	36
82-24750	G 3/4"	17	17	40	34
82-21460	G 1,1/2"	46	24	87	60

*Venda mínima: 05 peças.

PORCA ABERTA

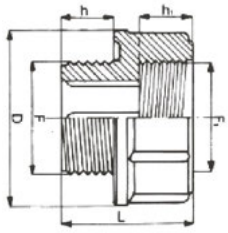




Cód. CCM	F (BSP)	D
82-21210	G 1/2"	Ø 34 mm
82-21230	G 1"	Ø 50 mm
82-22980	G 1,1/4"	Ø 59 mm
82-21240	G 1,1/2"	Ø 67 mm
82-21250	G 2"	Ø 80 mm

*Venda mínima: 05 peças.

REDUÇÃO MACHO - FÊMEA





Cód. CCM	F (BSP)	H (mm)	F1 (BSP)	H1 (MM)	L (mm)	D (mm)
82-24340	G 1/2"	18	G 1/2	14	37	36
82-23300	G 3/4"	31	G 1/2	19	51	49
82-23320	G 1"	22	G 3/4	25	36	50
82-24350	G 1"	21	G1	22	46	49
82-23360	G 1"	21	G1 1/4	22	46	51
82-21400	G 1,1/4"	16	G1 1/2	20	41	63
82-21410	G 1,1/2"	17	G2	19	40	72

*Venda mínima: 05 peças.

BUJÃO PLÁSTICO



Cód. CCM	F (BSP)
82-41850	G 1/2"

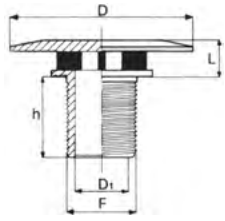
VÁLVULA ANTIRRETORNO

Cód. CCM	Descrição
82-41780	Rosca 1,1/2" - Fêmea



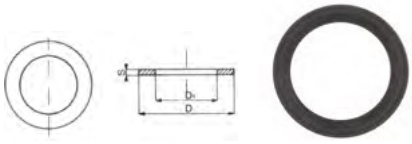
SAÍDA ANTIVORTEX

Cód. CCM	F (BSP)	H (mm)	D (mm)	D1 (MM)	L (mm)
82-22360	G 1,1/2"	50	135	38	25
82-22370	G 2"	50	135	50	25



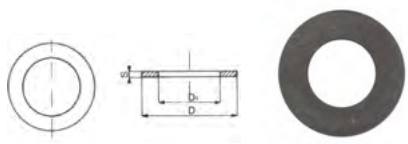


JUNTA DE VEDAÇÃO CHATA ROSCA MACHO



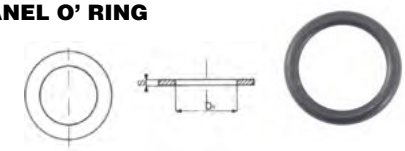
Cód. CCM	F (BSP)	D (mm)	D1 (MM)	S (MM)
82-22850	G 1/2"	33	21	2
82-23660	G 1"	45	33	3
82-22870	G 1,1/4"	60	40	4
82-22880	G 1,1/2"	67	47	3
82-22890	G 2"	84	59	4

JUNTA DE VEDAÇÃO - ASSENTO PLANO



Cód. CCM	F (BSP)	D (mm)	D1 (MM)	S (MM)
82-22900	G 1/2"	19,2	11,5	2,5
82-22910	G 3/4"	24,5	17	2,5
82-22920	G 1"	30,7	20	2,5
82-22930	G 1,1/4"	39,5	27,5	2,5

JUNTA DE VEDAÇÃO - ANEL O' RING



Cód. CCM	F (BSP)	D1 (MM)	S (MM)
82-22250	G 1/2"	10,5	2
82-22770	G 3/4"	13,1	2,6
82-22780	G 1"	20,2	2,6
82-22790	G 1,1/4"	26,7	2,6
82-22820	G 1,1/2"	29,2	2
82-22830	G 2"	39,3	2,6
82-22800	G 1,1/4"	39,6	3,53

*Venda mínima: 05 peças.

TAMPÃO

Cód. CCM	Medidas Ø
82-26890	1"
82-22990	1,1/4"
82-23000	1,1/2"
82-21260	2"



TAMPÃO FÊMEA

Cód. CCM	F (BSP)
82-25690	G 1,1/4"
82-25400	G 1,1/2"



VÁLVULA ESFERA 2 VIAS

Cód. CCM	G (BSP)
82-41570	G 3/4"
82-41560	G 1/2"
82-41580	1" G
82-23970	G 1,1/4"



VÁLVULA ESFERA 3 VIAS - C/ DESVIO E FLUXO CONTÍNUO

Cód. CCM	G (BSP)
82-25980	G 1,1/2"
82-23980	G 1,1/4"
82-27730	G 1,1/2"
82-27640	G 2"



TAMPA PARA ACOPLAMENTO FÊMEA



Cód. CCM	Medida
82-24630	1"

TAMPA PARA ADAPTADOR MACHO



Cód. CCM	Medida
82-24640	1"
82-41280	1 1/2"
82-41300	2"

ACOPLAMENTO FÊMEA ROSCA FÊMEA



Cód. CCM	Medida
82-24580	1"
82-41240	3/4"
82-27660	2"

ACOPLAMENTO FÊMEA ROSCA MACHO



Cód. CCM	Medida
82-24600	1"
82-27350	2"
82-27380	3"

ADAPTADOR MACHO ROSCA MACHO



Cód. CCM	Medida
82-24620	1"

ADAPTADOR MACHO ROSCA FÊMEA



Cód. CCM	Medida
82-24570	1"
82-41290	2"

ACOPLAMENTO FÊMEA PARA MANGUEIRAS



Cód. CCM	Medida
82-24590	1"
82-41260	1 1/2"
82-27340	2"
82-27370	3"

ADAPTADOR MACHO PARA MANGUEIRAS



Cód. CCM	Medida
82-41250	3/4"
82-24610	1"
82-27360	2"
82-27390	3"

FILTRO DE ASPIRAÇÃO - 80 X 108 - G 1.1/2” - MACHO



Cód. CCM	Descrição	Vazão máxima	Medidas	F (BSP)	Rosca
82-21560	Filtro de sucção 50 mesh c/ válvula	80 l/min a 120 l/min	80 x 108 mm	G 1,1/2”	Macho



ELEMENTOS PARA FILTRO DE ASPIRAÇÃO

Cód. CCM	Descrição	Vazão máxima	Medidas
82-23030	Elemento filtro 32 mesh	80 l/min a 120 l/min	80 x 108 mm

FILTRO DE ASPIRAÇÃO - 80 X 170 - G 1.1/2” - MACHO



Cód. CCM	Descrição	Vazão máxima	Medidas	F (BSP)	Rosca
82-21570	Filtro de sucção 50 mesh c/ válvula	100 a 160 l/min	80 x 170 mm	G 1.1/2”	Macho



ELEMENTOS PARA FILTRO DE ASPIRAÇÃO

Cód. CCM	Descrição	Vazão máxima	Medidas
82-23010	Elemento filtro 32 mesh	100 l/min a 160 l/min	80 x 170 mm
82-23740	Elemento filtro 50 mesh	100 l/min a 160 l/min	80 x 170 mm
82-23750	Elemento filtro 80 mesh	100 l/min a 160 l/min	80 x 170 mm

FILTRO DE ASPIRAÇÃO - 107 X 200 - G 1.1/2” - MACHO



Cód. CCM	Descrição	Vazão máxima	Medidas	F (BSP)	Rosca
82-21580	Filtro de sucção 50 mesh c/ válvula	160 a 220 l/min	107 x 200 mm	G 1,1/2”	Macho



ELEMENTOS PARA FILTRO DE ASPIRAÇÃO

Cód. CCM	Descrição	Vazão máxima	Medidas
82-23020	Elemento filtro 32 mesh	160 l/min a 220 l/min	107 x 200 mm
82-23760	Elemento filtro 50 mesh	160 l/min a 220 l/min	107 x 200 mm
82-23770	Elemento filtro 80 mesh	160 l/min a 220 l/min	107 x 200 mm

FILTRO DE ASPIRAÇÃO - 107 X 200 - G 2” - MACHO



Cód. CCM	Descrição	Vazão máxima	Medidas	F (BSP)	Rosca
82-22510	Filtro de sucção c/ válvula 50 mesh	160 l/min a 220 l/min	107 x 200 mm	G 2”	Macho



ELEMENTOS PARA FILTRO DE ASPIRAÇÃO

Cód. CCM	Descrição	Vazão máxima	Medidas
82-23020	Elemento filtro 32 mesh	160 l/min a 220 l/min	107 x 200 mm
82-23760	Elemento filtro 50 mesh	160 l/min a 220 l/min	107 x 200 mm
82-23770	Elemento filtro 80 mesh	160 l/min a 220 l/min	107 x 200 mm

FILTRO DE ASPIRAÇÃO - 107 X 200 - G 1.1/4” - MACHO - POLIPROPILENO



Cód. CCM	Descrição	Vazão máxima	Medidas	F (BSP)	Rosca
82-21550	Filtro de sucção c/ 50 mesh	60 a 100 l/min	107 x 200 mm	G 1,1/4”	Macho



ELEMENTO PARA FILTRO DE ASPIRAÇÃO

Cód. CCM	Descrição	Vazão máxima	Medidas
82-27570	Elemento filtro 32 mesh	160 l/min a 220 l/min	107 x 200 mm
82-27580	Elemento filtro 50 mesh	160 l/min a 220 l/min	107 x 200 mm
82-05030	Elemento filtro 80 mesh	160 l/min a 220 l/min	107 x 200 mm

ELEMENTOS PARA FILTROS DE ASPIRAÇÃO



Cód. CCM	Descrição	Vazão máxima	Medidas
82-23010	Elemento filtro 32 mesh	100 l/min a 160 l/min	80 x 170 mm
82-23740	Elemento filtro 50 mesh	100 l/min a 160 l/min	80 x 170 mm
82-23020	Elemento filtro 32 mesh	160 l/min a 220 l/min	107 x 200 mm
82-23760	Elemento filtro 50 mesh	160 l/min a 220 l/min	107 x 200 mm
82-23770	Elemento filtro 80 mesh	160 l/min a 220 l/min	107 x 200 mm
82-41960	Elemento filtro 50 mesh	200 l/min a 260 l/min	107 x 286 mm
82-23030	Elemento filtro 32 mesh	80 l/min a 120 l/min	80 x 108 mm

FILTROS DE LINHA 38 X 89 - G 1/2" - MACHO

Cód CCM	Descrição	Vazão máxima	Medida	Rosca
82-41370	Filtro de linha 50 mesh	20 bar x 80 a 100 l/min	38 x 89 mm	G 1/2" - Macho
82-27010	Filtro de linha 80 mesh	12 bar x 80 a 100 l/min	38 x 89 mm	G 1/2" - Macho
82-24370	Filtro de linha 100 mesh	12 bar x 80 a 100 l/min	38 x 89 mm	G 1/2" - Macho





ELEMENTO PARA FILTRO DE LINHA

Cód. CCM	Descrição	Pressão máxima	Vazão máxima	Medidas
82-41910	Elemento filtro 50 mesh	20 bar	80 a 100 l/min	38 x 89 mm
82-27590	Elemento filtro 80 mesh	14 bar	80 a 100 l/min	38 x 89 mm
82-23040	Elemento filtro 100 mesh	14 bar	80 a 100 l/min	38 x 89 mm

FILTROS DE LINHA 38 X 89 - G 3/4" - MACHO

Cód CCM	Descrição	Vazão máxima	Medida	Rosca
82-41380	Filtro de linha 80 mesh	20 bar x 80 a 100 l/min	38 x 89 mm	G 3/4" - Macho
82-23330	Filtro de linha 100 mesh	12 bar x 80 a 100 l/min	38 x 89 mm	G 3/4" - Macho
82-28110	Filtro de linha 100 mesh c/ espigão 1/2	12 bar x 80 a 100 l/min	38 x 89 mm	G 3/4" - Macho





ELEMENTO PARA FILTRO DE LINHA

Cód. CCM	Descrição	Pressão máxima	Vazão máxima	Medidas
82-41910	Elemento filtro 50 mesh	20 bar	80 a 100 l/min	38 x 89 mm
82-27590	Elemento filtro 80 mesh	14 bar	80 a 100 l/min	38 x 89 mm
82-23040	Elemento filtro 100 mesh	14 bar	80 a 100 l/min	38 x 89 mm

FILTROS DE LINHA 38 X 125 - G 1" - MACHO

Cód CCM	Descrição	Vazão máxima	Medida	Rosca
82-23280	Filtro de linha 100 mesh	14 bar x 150 a 160 l/min	38 x 125 mm	G 1" - Macho
82-41390	Filtro de linha 80 mesh	20 bar x 150 x 160 l/min	38 x 125 mm	G 1" - Macho





ELEMENTOS PARA FILTRO DE LINHA

Cód. CCM	Descrição	Pressão máxima	Vazão máxima	Medidas
82-41920	Elemento filtro 80 mesh - inox	20 bar	150 a 160 l/min	38 x 125 mm
82-33670	Elemento filtro 100 mesh	14 bar	150 a 160 l/min	38 x 125 mm

FILTROS DE LINHA 38 X 125 - G 1" - MACHO - AUTOLIMPANTE

Cód CCM	Descrição	Vazão máxima	Medida	Rosca
82-23780	Filtro de linha 80 mesh autolimpante	14 bar x 150 a 160 l/min	38 x 125 mm	G 1" - Macho





ELEMENTOS PARA FILTRO DE LINHA

Cód. CCM	Descrição	Pressão máxima	Vazão máxima	Medidas
82-41920	Elemento filtro 80 mesh - inox	20 bar	150 a 160 l/min	38 x 125 mm
82-33670	Elemento filtro 100 mesh	14 bar	150 a 160 l/min	38 x 125 mm

FILTROS DE LINHA 38 X 125 - G 1" - MACHO - 45°

Cód CCM	Descrição	Vazão máxima	Medida	Rosca
82-25590	Filtro de linha 100 mesh 45º	12 bar x 100 a 140l/min	38 x 125 mm	G 1" - Macho





ELEMENTOS PARA FILTRO DE LINHA

Cód. CCM	Descrição	Pressão máxima	Vazão máxima	Medidas
82-41920	Elemento filtro 80 mesh - inox	20 bar	150 a 160 l/min	38 x 125 mm
82-33670	Elemento filtro 100 mesh	14 bar	150 a 160 l/min	38 x 125 mm

FILTROS DE LINHA 27 X 69 - G 1/2" - FÊMEA

Cód CCM	Filtros de linha	Vazão máxima	Medida	Rosca
82-25430	Filtro de linha 50 mesh (mini)	10 bar x 55 l/min	27 x 69 mm	G 1/2" - Fêmea
82-23820	Filtro de linha 80 mesh (mini)	10 bar x 55 l/min	27 x 69 mm	G 1/2" - Fêmea
82-23830	Filtro de linha 100 mesh (mini)	10 bar x 55 l/min	27 x 69 mm	G 1/2" - Fêmea





ELEMENTOS PARA FILTRO DE LINHA

Cód. CCM	Descrição	Pressão máxima	Vazão máxima	Medidas
82-27020	Elemento filtro 80 mesh - inox	10 bar	55 l/min	27 x 69 mm
82-27030	Elemento filtro 100 mesh - inox	10 bar	55 l/min	27 x 69 mm

FILTROS DE LINHA 38 X 89 - G 1/2" - FÊMEA

Cód CCM	Filtros de linha	Vazão máxima	Medida	Rosca
82-24380	Filtro de linha 80 mesh	12 bar x 80 a 100 l/min	38 x 89 mm	G 1/2" - Fêmea
82-41330	Filtro de linha 100 mesh	20 bar x 80 a 100 l/min	38 x 89 mm	G 1/2" - Fêmea





ELEMENTO PARA FILTRO DE LINHA

Cód. CCM	Descrição	Pressão máxima	Vazão máxima	Medidas
82-41910	Elemento filtro 50 mesh	20 bar	80 a 100 l/min	38 x 89 mm
82-27590	Elemento filtro 80 mesh	14 bar	80 a 100 l/min	38 x 89 mm
82-23040	Elemento filtro 100 mesh	14 bar	80 a 100 l/min	38 x 89 mm



FILTROS DE LINHA 38 X 89 - G 3/4" - FÊMEA

Cód CCM	Descrição	Vazão máxima	Medida	Rosca
82-41340	Filtro de linha 80 mesh	20 bar x 80 a 100 l/min	38 x 89 mm	G 3/4" - Fêmea
82-41350	Filtro de linha 100 mesh	20 bar x 80 a 100 l/min	38 x 89 mm	G 3/4" - Fêmea



ELEMENTO PARA FILTRO DE LINHA

Cód. CCM	Descrição	Pressão máxima	Vazão máxima	Medidas
82-41910	Elemento filtro 50 mesh	20 bar	80 a 100 l/min	38 x 89 mm
82-27590	Elemento filtro 80 mesh	14 bar	80 a 100 l/min	38 x 89 mm
82-23040	Elemento filtro 100 mesh	14 bar	80 a 100 l/min	38 x 89 mm



FILTROS DE LINHA 38 X 125 - G 1" - FÊMEA

Cód CCM	Descrição	Vazão máxima	Medida	Rosca
82-41360	Filtro de linha 100 mesh	20 bar x 150 a 160 l/min	38 x 125 mm	G 1" - Fêmea



ELEMENTOS PARA FILTRO DE LINHA

Cód. CCM	Descrição	Pressão máxima	Vazão máxima	Medidas
82-41920	Elemento filtro 80 mesh - inox	20 bar	150 a 160 l/min	38 x 125 mm
82-33670	Elemento filtro 100 mesh - inox	14 bar	150 a 160 l/min	38 x 125 mm



FILTROS DE LINHA 58 X 210 - G 1.1/4" - MACHO

Cód CCM	Descrição	Vazão máxima	Medida	Rosca
82-27040	Filtro de linha 80 mesh	15 bar x 200 a 280 l/min	58 x 210 mm	G 1.1/4" - Macho
82-27050	Filtro de linha 100 mesh	15 bar x 200 a 280 l/min	58 x 210 mm	G 1.1/4" - Macho



ELEMENTOS PARA FILTRO DE LINHA

Cód. CCM	Descrição	Pressão máxima	Vazão máxima	Medidas
82-41930	Elemento filtro 50 mesch	15 bar	200 a 280 l/min	58 x 210 mm
82-41940	Elemento filtro 80 mesh	15 bar	200 a 280 l/min	58 x 210 mm
82-41950	Elemento filtro 100 mesh	15 bar	200 a 280 l/min	58 x 210 mm



FILTROS DE LINHA 58 X 210 - G 1.1/2" - MACHO

Cód CCM	Descrição	Vazão máxima	Medida	Rosca
82-41420	Filtro de linha 50 mesh	15 bar x 200 a 280 l/min	58 x 210 mm	G 1.1/2" - Macho
82-41430	Filtro de linha 80 mesh	15 bar x 200 a 280 l/min	58 x 210 mm	G 1.1/2" - Macho
82-41440	Filtro de linha 100 mesh	15 bar x 200 a 280 l/min	58 x 210 mm	G 1.1/2" - Macho



ELEMENTOS PARA FILTRO DE LINHA

Cód. CCM	Descrição	Pressão máxima	Vazão máxima	Medidas
82-41930	Elemento filtro 50 mesch	15 bar	200 a 280 l/min	58 x 210 mm
82-41940	Elemento filtro 80 mesh	15 bar	200 a 280 l/min	58 x 210 mm
82-41950	Elemento filtro 100 mesh	15 bar	200 a 280 l/min	58 x 210 mm



FILTROS DE LINHA 58 X 210 - G 1.1/2" - FÊMEA

Cód CCM	Descrição	Vazão máxima	Medida	Rosca
82-41410	Filtro de linha 50 mesh	15 bar x 200 a 280 l/min	58 x 210 mm	G 1.1/2" - Fêmea



ELEMENTOS PARA FILTRO DE LINHA

Cód. CCM	Descrição	Pressão máxima	Vazão máxima	Medidas
82-41930	Elemento filtro 50 mesch	15 bar	200 a 280 l/min	58 x 210 mm
82-41940	Elemento filtro 80 mesh	15 bar	200 a 280 l/min	58 x 210 mm
82-41950	Elemento filtro 100 mesh	15 bar	200 a 280 l/min	58 x 210 mm



ELEMENTO DO FILTRO DE LINHA

Cód. CCM	Descrição	Pressão máxima	Vazão máxima	Medidas
82-27020	Elemento filtro 80 mesh - inox	10 bar	55 l/min	27 x 69 mm
82-27030	Elemento filtro 100 mesh - inox	10 bar	55 l/min	27 x 69 mm
82-41920	Elemento filtro 80 mesh - inox	20 bar	150 a 160 l/min	38 x 125 mm
82-33670	Elemento filtro 100 mesh	14 bar	150 a 160 l/min	38 x 125 mm
82-41910	Elemento filtro 50 mesh	20 bar	80 a 100 l/min	38 x 89 mm
82-41930	Elemento filtro 50 mesch	15 bar	200 a 280 l/min	58 x 210 mm
82-41940	Elemento filtro 80 mesh	15 bar	200 a 280 l/min	58 x 210 mm
82-41950	Elemento filtro 100 mesh	15 bar	200 a 280 l/min	58 x 210 mm
82-23790	Elemento filtro 32 mesh	50 bar	150 l/min	50 x 150 mm
82-23800	Elemento filtro 50 mesh	50 bar	150 l/min	50 x 150 mm
82-27570	Elemento filtro 32 mesh	14 bar	60 a 100 l/min	70 x 148 mm
82-27580	Elemento filtro 50 mesh	14 bar	60 a 100 l/min	70 x 148 mm
82-23750	Elemento filtro 80 mesh	14 bar	100 a 160 l/min	80 x 170 mm
82-27590	Elemento filtro 80 mesh	14 bar	80 a 100 l/min	38 x 89 mm
82-23040	Elemento filtro 100 mesh	14 bar	80 a 100 l/min	38 x 89 mm

ARMADILHA PARA INSETOS MT120



UV — **ATRAÇÃO VIA LUZ ULTRAVIOLETA**
Atrai o inseto através de simulação de calor humano produzido pela emissão de luz ultravioleta (UV).

CO_2 — **ATRAÇÃO POR CO_2**
Através da reação química entre a luz ultravioleta e o revestimento de dióxido de titânio, produz naturalmente CO_2, reproduzindo a respiração humana e desta forma, atraindo mais insetos.

TiO_2 — **DIÓXIDO DE TITÂNIO**
Painel revestido com Dióxido de Titânio. (TiO_2)

100 ~120 m² — **ÁREA DE AÇÃO**
Possui capacidade de atrair insetos em uma área aproximada de 100 a 120 m².

ECOLOGICAMENTE EFICAZ
A armadilha para insetos MT120 possui baixo consumo de energia, não emite cheiro e não produz fumaça. Além disso, é livre de agentes químicos (sem toxidade).

Portátil | Baixo consumo de energia | Silencioso

Sem agentes químicos | Não produz Fumaça | Não emite cheiro

O MAIS EFICAZ

ALIADO A ELIMINAÇÃO DOS CRIADOUROS

NO COMBATE AO AEDES AEGYPTI

TRANSMISSOR DO VÍRUS DA DENGUE, ZIKA E CHIKUNGUNYA

ALÉM DE OUTROS INSETOS, MOSQUITOS E PERNILONGOS



Cód. CCM	21-01400	21-01410
Tipo	Armadilha para insetos	Armadilha para insetos
Tensão	127 V	220 V
Frequência	60 Hz	60 Hz
Potência do ventilador	26 W	26 W
Potência da lâmpada	4 W	4 W
Área de ação	100 ~ 120 m²	100 ~ 120 m²
Dimensões	250 x 250 x 310 mm	250 x 250 x 310 mm
Peso líquido	1,3 Kg	1,3 Kg

DISPONIBILIDADE DE PEÇA DE REPOSIÇÃO

LÂMPADA PARA ARMADILHA P/ INSETOS

Cód. CCM	21-01420
Potência	4W
Tensão	6,5 - 7V



KAWASHIMA

As adubadeiras Kawashima são a solução perfeita para quem precisa realizar a aplicação de grânulos, areia e adubos em grandes áreas com eficiência e facilidade. Disponível na versão manual ou rebocável, tornam o trabalho muito mais rápido e menos exaustivo, sem perder a precisão na distribuição.



ADUBADEIRAS

ESPALHADORES DE GRÂNULOS

ADUBADEIRA PSG 360

KAWASHIMA

Modelo	PSG 360
Código	54-00010
Tipo	Espalhador de grânulos
Capacidade do recipiente	36 kg / 29 L
Largura do espalhador	3084 mm - 3658 mm
Volume de descarga máxima	25 x 70 mm
Tamanho máximo do grânulo	10 mm
Rodas	13-4,10
Dimensões	654 x 540 x 1024 mm
Peso líquido	11 kg

CAPACIDADE 36 KG / 29 L

RODAS 13-4.10



ADUBADEIRA PSG 560

KAWASHIMA

Modelo	PSG 560
Código	54-00020
Tipo	Espalhador de grânulos
Capacidade do recipiente	56 kg / 60 L
Largura do espalhador	3084 mm - 3658 mm
Volume de descarga máxima	25 x 70 mm
Tamanho máximo do grânulo	10 mm
Rodas	15-6.00
Dimensões	1038 x 751 x 761 mm
Peso líquido	18 kg

CAPACIDADE 56 KG / 60 L

RODAS 15-6.00



ADUBADEIRA TSG 560

KAWASHIMA

Modelo	TSG 560
Código	54-00030
Tipo	Espalhador de grânulos rebocável
Capacidade do recipiente	56 kg / 60 L
Largura do espalhador	3084 mm - 3658 mm
Volume de descarga máxima	27 x 70 mm
Tamanho máximo do grânulo	10 mm
Rodas	13-4.10
Dimensões	1038 x 751 x 761 mm
Peso líquido	18 kg

CAPACIDADE 56 KG / 60 L

RODAS 13.4.10

REBOCÁVEL



TRATORES MICROTRATORES E MOTOCULTIVADORES

KAWASHIMA

Para contribuir com o pequeno agricultor na execução das tarefas do dia a dia, a CCM disponibiliza uma ampla opção de tratores, microtratores, motocultivadores e seus diversos acessórios opcionais (vendidos separadamente).

Alguns modelos são desenvolvidos especialmente para determinadas atividades e outros com a ampla linha de acessórios opcionais, podem tornar-se um equipamento multiuso.



ENXADA ROTATIVA ER36

KAWASHIMA

Cód. CCM	33-00380
Tipo	Enxada rotativa
Quantidade de lâminas	16 (4x4)
Rotação da lâmina	250 rpm
Largura da aração	360 mm
Profundidade de aração	150~200 mm
Modelo do motor	Kawashima M-5200
Tipo do motor	2 tempos, gasolina
Potência máxima	51,7 cc
Lubrific. da caixa de transmissão	Graxa a base de sabão de lítio
Combustível	Gasolina e óleo 2 tempos (25:1)
Sistema de partida	Manual
Capac. do tanque de combust.	1,10 L
Peso líquido	16,1 kg





DISPONÍVEL TAMBÉM NA VERSÃO SEM MOTOR

Cód. CCM: 33-00381

MOTOCULTIVADOR MRG 745

KAWASHIMA

Cód. CCM	33-00360
Tipo	Motocultivador a gasolina, enxada com duplo sentido de rotação
Quantidade de lâminas	12 (6 x 2)
Diâmetro das lâminas	330 mm
Largura da aração	450 mm
Profundidade de aração	330 mm
Marchas	5 posições: 2 para rotação da enxada e 3 apenas para transporte (F/N/R)
Rotação da lâmina	190 rpm
Pneus	13 x 5.00-6
Sistema de transmissão	Corrente e engrenagem
Lubrific. da caixa de transmissão	Graxa à base de lítio
Modelo do motor	Kawashima GE 700-O
Tipo do motor	Monocilíndrico, horizontal, 4T, refrigerado a ar, gasolina
Potência máxima	7 HP
Sistema de partida	Manual
Filtro de ar	Banhado a óleo
Capac. do tanque de combust.	3,6 L
Óleo de lubrificação do motor	SAE 20W-40
Dimensões do equipamento	1605 x 532 x 1120 mm
Peso líquido	92 kg



EQUIPADO COM ENXADA CONTRARROTANTE
IDEAL PARA CAMA DE AVIÁRIO, CAPINAGEM E ARAÇÃO

MOTOCULTIVADOR MRG 750

KAWASHIMA

Cód. CCM	**33-00295**
Tipo	Motocultivador a gasolina, com enxada contrarrotante (reversa)
Quantidade de lâminas	16 (4 x 4)
Diâmetro das lâminas	320 mm
Largura da aração	500 mm
Profundidade de aração	160 mm
Marchas	1 frente / 1 ré
Rotação da lâmina	240 rpm (reversa)
Pneus	13 x 5.00-6
Sistema de transmissão	Correias
Óleo da caixa de transmissão	SAE 90W-120
Modelo do motor	Kawashima
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrigerado a ar, OHV, gasolina
Potência máxima	7 HP
Sistema de partida	Manual
Filtro de ar	Banhado a óleo
Capac. do tanque de combust.	3,6 L
Óleo de lubrificação do motor	SAE 20W-40
Dimensões do equipamento	1170 x 550 x 1010 mm
Peso líquido	70,4 Kg



EQUIPADO COM ENXADA CONTRARROTANTE
IDEAL PARA CAMA DE AVIÁRIO, CAPINAGEM E ARAÇÃO

MOTOCULTIVADOR MRG 721

LANÇAMENTO

Cód. CCM	**33-00580**
Tipo	Motocultivador a gasolina, enxada com duplo sentido de rotação
Quantidade de lâminas	10 (2 x 5)
Largura de aração	180 mm
Direção de rotação da enxada	2 direções (frente e reverso)
Marchas	2 frente / 1 ré
Motor	Kawashima
Tipo do motor	Monocilíndrico, horizontal, 4T, refrigerado a ar, gasolina
Potência máxima	7 HP
Vela de ignição*	Kawashima KN6LC ou NGK BP6ES / BPR6ES
Filtro de ar	Banhado a óleo
Óleo de lubrificação do motor e filtro de ar	SAE 20W-40
Capacidade do cárter	0,6 L
Capacidade do tanque de combustível	3,6 L
Sistema de transmissão	Corrente
Óleo da caixa de engrenagens	SAE 70W90
Capacidade do óleo da caixa de engrenagens	2 L
Dimensões	1520 x 610 x 900 mm
Peso líquido	80 kg

*Modelos recomendados para reposição.






KAWASHIMA
Motocultivador
MRG 721 · 33-00580
· Com 10 lâminas (2 x 5)
· 180 mm de largura de aração
· Enxada com 2 direções
(frente e reverso)
· Motor 4 tempos, 7 HP, gasolina
VEJA EM AÇÃO
Ideal para a produção de leiras para:
· Gengibre
· Nhame
· Batata
Além de diversas outras aplicações

MICROTRATOR MFD 743 / 743-E



GUIDÃO REGULÁVEL
PERMITE O AJUSTE EM VÁRIAS DIREÇÕES

*O equipamento não acompanha bateria.

Modelo	MFD 743	MFD 743-E
Cód. CCM	33-00255	33-00257
Tipo	Microtrator a diesel	
Marchas	4 frente / 3 ré	
Pneus	4.00-8	
Velocidade máxima à frente	1,11 / 2,59 / 4,45 / 11,24 km/h	
Velocidade máxima à ré	1,11 / 2,59 / 4,45 km/h	
Sistema de embreagem	Seca, tipo multidisco, autoventilada	
Sistema de transmissão	Engrenagens	
Tipo de transmissão	Diferencial independente, c/ bloqueio	
Óleo da caixa de transmissão	SAE 85W-90	
Modelo do motor	Kawashima DE 700-O	Kawashima DE 700-EO
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrigerado a ar, diesel	
Potência máxima	7 HP	
Sistema de partida	Manual, autorretrátil	Elétrico (12V - 17A) e manual
Filtro de ar	Banhado a óleo	
Capac. do tanque de combustível	3,5 L	
Óleo de lubrificação do motor	SAE 20W-40 (p/ motor diesel)	
Dimensões do equipamento	1720 x 520 x 780 mm (modo enxada rotativa)	
Peso líquido	85 kg	88 kg

MICROTRATOR MFG 943

KAWASHIMA



GUIDÃO REGULÁVEL
PERMITE O AJUSTE EM VÁRIAS DIREÇÕES

Cód. CCM	33-00256
Tipo	Microtrator a gasolina
Marchas	4 frente / 3 ré
Pneus	4.00-8
Sistema de transmissão	Engrenagens
Tipo de transmissão	Independente, c/ bloqueio
Sistema de embreagem	Seca, tipo multidisco, autoventilada
Velocidade máxima à frente	1,11 / 2,59 / 4,45 / 11,24 km/h
Velocidade máxima à ré	1,11 / 2,59 / 4,45 km/h
Óleo da caixa de transmissão	SAE 85W-90
Modelo do motor	Kawashima GE 900-O
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrigerado a ar, OHV, gasolina
Potência máxima	9 HP
Óleo de lubrificação do motor	SAE 20W-40
Filtro de ar	Banhado a óleo
Capacidade do tanque de combustível	6,7 L
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Dimensões do equipamento	1720 x 520 x 780 mm (modo enxada rotativa)
Peso líquido	76,5 kg

ACESSÓRIOS OPCIONAIS PARA MICROTRATORES LINHA MF

ACESSÓRIO ENXADA ROTATIVA AFER 72



IDEAL PARA O PREPARO DO SOLO

Cód. CCM	33-00252
Largura de aração	720 mm
Profundidade de aração	160 - 200 mm
Rotação da lâmina	309 rpm
Giro da enxada no sentido contrarrotante ou normal (necessário procedimento mecânico para ajustar a rotação)	

ACESSÓRIO SEGADEIRA AFSG 158



IDEAL PARA O CORTE DE CAPIM E FENAGEM

Cód. CCM	33-00253
Largura de corte	1530 mm
Altura de corte	30 - 40 mm
Rotação	965 rpm

ACESSÓRIO SULCADOR



Cód. CCM	33-00390
Largura de trabalho	400 mm
Profundidade de aração	150 mm
Ajuste de profundidade	5 níveis

ACESSÓRIO ARADO REVERSÍVEL



COM SISTEMA DE ROTAÇÃO FÁCIL

Cód. CCM	33-00450
Largura de trabalho	170 mm
Profundidade de aração	100 mm
Possui um fácil sistema de rotação de lâminas, aumentando a produtividade e reduzindo o tempo de trabalho.	

ACESSÓRIO ESCARIFICADOR



Cód. CCM	33-00460
Lâminas	4 curvas + 1 triangular
Largura de trabalho	900 mm
Profundidade de aração	50 mm
Este acessório possui diversos ajustes, como regulagem de largura e profundidade de trabalho, inclinação e ângulo das lâminas	

Lançamento

KAWASHIMA

MICROTRATORES AGRÍCOLAS A GASOLINA MCG

A linha MCG cresceu e agora conta com novos modelos desenvolvidos para facilitar ainda mais o dia a dia do produtor rural. Os novos modelos estão disponíveis com motores de 7 e 9 HP. A linha oferece versões com Transmissão de ferro fundido com diferencial na direção, tomada de força, além das opções com marchas 2F/1R, 3F/1R e 4F/2R.



MICROTRATOR MCG 770

LANÇAMENTO

Modelo	MCG 770
Cód. CCM	33-97010
Tipo	Microtrator a gasolina
Quantidade de lâminas	24 (6 x 4)
Diâmetro das lâminas	350 mm
Largura da aração	800 mm
Profundidade de aração	≥ 100 mm
Marchas	2 frente / 1 ré
Sistema de transmissão	Correias e corrente
Tipo de transmissão	Direta
Sistema de embreagem	Correia tensionada
Largura do eixo	373 mm
Pneus	4.00-8
Modelo do motor	Kawashima
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrigerado a ar, gasolina
Potência máxima	7 HP
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Filtro de ar	Banhado a óleo
Capac. do tanque de combustível	3,6 L
Óleo de lubrificação do motor	SAE 20W-40
Dimensões do equipamento	1640 x 610 x 880mm
Peso líquido	105 kg

GUIDÃO REGULÁVEL

7 HP

CAIXA DE TRANSMISSÃO EM FERRO FUNDIDO

3 MARCHAS (2F+1R)

ACOMPANHA ENXADA ROTATIVA 800 MM



MICROTRATOR MCG 780-A

KAWASHIMA

Modelo	MCG 780-A
Cód. CCM	33-00480
Tipo	Microtrator a gasolina
Quantidade de lâminas	24 (6 x 4 com disco lateral)
Diâmetro das lâminas	320 mm
Largura da aração	1000 mm
Profundidade de aração	≥ 100 mm
Marchas	2 frente / 1 ré
Sistema de transmissão	Correias e corrente
Tipo de transmissão	Direta
Sistema de embreagem	Correia tensionada
Pneus	4.00-8
Largura do eixo	373 mm
Óleo da caixa de transmissão	SAE 70W90
Modelo do motor	Kawashima
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrigerado a ar, gasolina
Potência máxima	7 HP
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Filtro de ar	Banhado a óleo
Capac. do tanque de combustível	3,6 L
Óleo de lubrificação do motor	SAE 20W-40
Dimensões do equipamento	1640 x 610 x 880 mm
Peso líquido	90 kg

LANTERNA DE LED REMOVÍVEL E RECARREGÁVEL

7 HP

GUIDÃO REGULÁVEL

CAIXA DE TRANSMISSÃO EM FERRO FUNDIDO

3 MARCHAS (2F+1R)

ACOMPANHA ENXADA ROTATIVA 1000 MM



MICROTRATOR MCG 780

KAWASHIMA

Modelo	MCG 780
Cód. CCM	33-00250
Tipo	Microtrator a gasolina
Potência máxima	7 HP
Quantidade de lâminas	24 (8 x 3 com disco lateral)
Diâmetro das lâminas	350 mm
Largura da aração	1000 mm
Profundidade de aração	145 a 175 mm
Marchas	2 frente / 1 ré
Sistema de transmissão	Correias e corrente
Tipo de transmissão	Direta
Velocidade máxima à frente	6,41 / 8,83 km/h
Velocidade máxima à ré	4,84 km/h
Sistema de embreagem	Correia tensionada
Pneus	4.00-8
Largura do eixo	373 mm
Óleo da caixa de transmissão	SAE 70W90
Modelo do motor	Kawashima
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrigerado a ar, gasolina
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Filtro de ar	Banhado a óleo
Capac. do tanque de combustível	3,6 L
Óleo de lubrificação do motor	SAE 20W-40
Dimensões do equipamento	1640 x 610 x 880 mm
Peso líquido	84 kg

CAMPEÃO DE VENDAS

ACOMPANHA ENXADA ROTATIVA 1000 MM

7 HP

CAIXA DE TRANSMISSÃO EM FERRO FUNDIDO

3 MARCHAS (2F+1R)

FAROL DE LED

GUIDÃO REGULÁVEL



MICROTRATOR MCG 780-D

KAWASHIMA

LANÇAMENTO

Modelo	MCG 780-D
Cód. CCM	33-97020
Tipo	Microtrator a gasolina
Potência máxima	7 HP
Quantidade de lâminas	24 (6 x 4 com disco lateral)
Diâmetro das lâminas	350 mm
Largura da aração	800 mm
Profundidade de aração	100 mm
Marchas	3 frente / 1 ré
Sistema de transmissão	Engrenagem
Tipo de transmissão	Direta
Velocidade máxima à frente	8,22 / 10,25 km/h
Velocidade máxima à ré	5,62 km
Sistema de embreagem	Placa de fricção
Pneus	4.00-8
Largura do eixo	373 mm
Óleo da caixa de transmissão	SAE 70W90
Modelo do motor	Kawashima
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrigerado a ar, gasolina
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Filtro de ar	Banhado a óleo
Capac. do tanque de combustível	3,6 L
Óleo de lubrificação do motor	SAE 20W-40
Dimensões do equipamento	1640 x 610 x 880mm
Peso líquido	64 kg



MICROTRATOR MCG 990-D

Modelo	MCG 990-D
Cód. CCM	33-97030
Tipo	Microtrator a gasolina
Potência máxima	9 HP
Quantidade de lâminas	32 (8 x 4)
Diâmetro das lâminas	360 mm
Largura da aração	1180 mm
Profundidade de aração	100 mm
Marchas	4 frente / 2 ré (3 alta / 3 reduzidas)
Sistema de transmissão	Engrenagem
Tipo de transmissão	Direta
Velocidade máxima à frente	7,11 / 13,99 km
Velocidade máxima à ré	5,36 km
Sistema de embreagem	Placa de fricção
Pneus	4.00-8
Largura do eixo	750 mm
Óleo da caixa de transmissão	SAE 70W90
Modelo do motor	Kawashima
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrigerado a ar, gasolina
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Filtro de ar	Banhado a óleo
Capac. do tanque de combustível	6 L
Óleo de lubrificação do motor	SAE 20W-40
Dimensões do equipamento	1700 x 1000 x 1200 mm
Peso líquido	121 kg



MICROTRATORES LINHA MCD 580

KAWASHIMA



GUIDÃO REGULÁVEL

4,2 HP

CAIXA DE TRANSMISSÃO EM FERRO FUNDIDO

3 MARCHAS (2F+1R)

Modelo	MCD 580
Cód. CCM	33-00230
Tipo	Microtrator a diesel
Potência máxima	4,2 HP
Quantidade de lâminas	24 (8 x 3 com disco lateral)
Diâmetro das lâminas	350 mm
Largura da aração	1000 mm
Profundidade de aração	145 a 175 mm
Marchas	2 frente / 1 ré
Sistema de transmissão	Corrente
Tipo de transmissão	Direta
Velocidade máxima à frente	8,22 / 10,25 km/h
Velocidade máxima à ré	5,62 km/h
Sistema de embreagem	Correia tensionada
Pneus	4.00-8
Largura do eixo	353 mm
Óleo da caixa de transmissão	SAE 70W90
Modelo do motor	Kawashima
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrigerado a ar, diesel
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Filtro de ar	Banhado a óleo
Capac. do tanque de combustível	2,5 L
Óleo de lubrificação do motor	SAE 20W-40 (p/ motor diesel)
Dimensões do equipamento	1640 x 610 x 880 mm
Peso líquido	96,8 kg



ACOMPANHA ENXADA ROTATIVA 1000 MM

MICROTRATOR MCD 10135

KAWASHIMA

GUIDÃO REGULÁVEL

10 HP



CAIXA DE TRANSMISSÃO EM FERRO FUNDIDO

3 MARCHAS (2F+1R)



EQUIPADO COM TOMADAS DE FORÇA

Modelo	MCD 10135
Cód. CCM	33-00290
Tipo	Microtrator a diesel
Quantidade de lâminas	40 (10 x 4 com disco lateral)
Diâmetro das lâminas	360 mm
Largura da aração	1350 mm
Profundidade de aração	150 à 180 mm
Marchas	2 frente / 1 ré
Sistema de transmissão	Engrenagens (pinhão)
Tipo de transmissão	Direta
Velocidade máxima à frente	7,11 / 13,99 km/h
Velocidade máxima à ré	5,36 km/h
Sistema de embreagem	Placa de fricção
Pneus	5.00-12
Largura do eixo	750 mm
Óleo da caixa de transmissão	SAE 70W90
Modelo do motor	Kawashima
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrigerado a ar, diesel
Potência máxima	10 HP
Sistema de partida	Elétrico (12V - 17A)
Filtro de ar	Banhado a óleo
Capac. do tanque de combustível	5,5 L
Óleo de lubrificação do motor	SAE 20W-40 (p/ motor diesel)
Dimensões do equipamento	1700 x 1000 x 1200 mm
Peso líquido	172 kg



ACOMPANHA ENXADA ROTATIVA 1350 MM

*O equipamento não acompanha bateria.

TAMPA DE PARTIDA AUTOMÁTICA

Para motores diesel

A tampa de partida automática para motores diesel é a solução mais prática, versátil e econômica para quem deseja uma forma mais eficaz de acionar o motor manual sem o custo elevado para a conversão de um sistema de partida elétrico.

Cód. CCM	**65-85750**
Tipo	**Tampa de partida automática**
Aplicação	Motores a diesel Kawashima de 5 a 13 HP
Acionamento	Manivela
Peso	3,5 kg
Dimensões	225 x 85 mm

ACOMPANHAM:

01 Manivela
01 Cabo flexível com gatilho
01 Adaptador





Ideal para

- Motores estacionários diesel de 5 a 13 HP
- Motobombas diesel
- Microtratores diesel
- Entre outros

ENXADA ROTATIVA PROFUNDA



Especial com pontas para terrenos mais duros.

Cód. CCM 33-00262
COMPATÍVEL COM
MCG 770 / 780 / 780-A / 780-D / MCD 580

SULCADOR SIMPLES



Para uso no plantio.

Cód. CCM 33-00263
COMPATÍVEL COM
MCG 770 / 780 / 780-A / 780-D / 990-D / MCD 580

SULCADOR AJUSTÁVEL



Para uso no plantio, com maior profundidade.

Cód. CCM 33-00264
COMPATÍVEL COM
MCG 770 / 780 / 780-A / 780-D / 990-D / MCD 580

ARADO TIPO AIVECA



Para tombar a terra, aração.

Cód. CCM 33-00265
COMPATÍVEL COM
MCG 770 / 780 / 780-A / 780-D / 990-D / MCD 580

ARADO REVERSÍVEL



Possui fácil sistema de rotação de lâminas, aumentando a produtividade e reduzindo o tempo de trabalho.

Cód. CCM 33-00730
COMPATÍVEL COM
MCG 770 / 780 / 780-A / 780-D / 990-D / MCD 580

COLHEDOR DE BATATA



Para arrancar batatas, colocando-as na superfície.

Cód. CCM 33-00266
COMPATÍVEL COM
MCG 770 / 780 / 780-A / 780-D / 990-D / MCD 580

EXTENSOR DE EIXO



Para aumentar a bitola das rodas oferecendo maior estabilidade.

Cód. CCM 33-59058
COMPATÍVEL COM
MCG 770 / 780 / 780-A / 780-D / 990-D / MCD 580 / 10135

SAPATA DE FERRO PARA RODAS



Para colocar sobre os pneus (4.00-8) e utilizar em terreno lamacento.

Cód. CCM 33-59004
COMPATÍVEL COM
MCG 770 / 780 / 780-A / 780-D / 990-D / MCD 580

RODAS DE FERRO PARA BANHADOS



Ideal para trabalhar em terreno lamacento, substitui os pneus.

Cód. CCM 33-00267
COMPATÍVEL COM
MCG 770 / 780 / 780-A / 780-D / 990-D / MCD 580

RODAS PARA CAPINAR



Para capinação, substitui os pneus.
Enc. do eixo: Sextavado 23,7 mm

Cód. CCM 33-00268
COMPATÍVEL COM
MCG 770 / 780 / 780-A / 780-D / MCD 580

ACESSÓRIOS OPCIONAIS PARA MICROTRATORES LINHA MC

RODAS PARA CAPINAR



Para capinação, substitui os pneus.
Enc. do eixo: Sextavado 32,8 mm

Cód. CCM 33-00269
COMPATÍVEL COM
MCG 990-D / MCD 10135

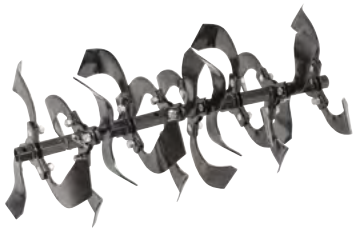
ENXADA ROTATIVA - 800 MM



Facas especiais reforçadas com 6 grupos de 4 peças - 800 mm.
24 facas (6x4)

Cód. CCM 33-57940
COMPATÍVEL COM
MCG 770 / 780 / 780-A / 780-D / MCD 580

ENXADA ROTATIVA - 900 MM



Facas especiais reforçadas com 4 grupos de 3 peças - 900 mm.
12 facas (4x3)

Cód. CCM 33-00760
COMPATÍVEL COM
MCG 770 / 780 / 780-A / 780-D / MCD 580

ENXADA ROTATIVA - 950 MM



Facas especiais reforçadas com 4 grupos de 3 peças - 950 mm.
12 facas (4x3)

Cód. CCM 33-00750
COMPATÍVEL COM
MCG 770 / 780 / 780-A / 780-D / MCD 580

ENXADA ROTATIVA - 1000 MM



Facas especiais reforçadas, com 8 grupos de 3 peças - 1.000 mm.
24 facas (8x3)

Cód. CCM 33-57941
COMPATÍVEL COM
MCG 770 / 780 / 780-A / 780-D / MCD 580

ENXADA ROTATIVA - 1350 MM



Maior largura de aração com 10 grupos de 4 facas - 1.350mm.
40 facas (10x3)

Cód. CCM 33-59072
COMPATÍVEL COM
MCG 990-D / MCD 10135

SUGESTÃO DE MONTAGEM (OPCIONAL)
RODADO DUPLO • MAIOR ADERÊNCIA EM TERRENOS ACIDENTADOS



*Exemplo de aplicação

KIT NECESSÁRIO

PAR DE RODAS COMPLETA SEM CUBO

OPÇÃO 1 Cód. CCM 33-58576 - 3.50-6
OPÇÃO 2 Cód. CCM 33-00261 - 4.00-8

EXTENSOR DE EIXO
Cód. CCM 33-59058



Necessário soldar as porcas no extensor, a fim permitir o aperto após a montagem.

COMPATÍVEL COM
MCG 770 / 780 / 780-A / 780-D / 990-D / MCD 580

KIT NECESSÁRIO

PAR DE RODAS COMPLETA SEM CUBO

Cód. CCM 33-59076 - 5.00-12

EXTENSOR DE EIXO
Cód. CCM 33-59058



Necessário soldar as porcas no extensor, a fim permitir o aperto após a montagem.

COMPATÍVEL COM
MCD 10135

MICROTRATOR MWG 722

KAWASHIMA



* Acessório vendido separadamente.

Cód. CCM	**33-00240**
Tipo	Microtrator a gasolina
Marchas	2 frente / 2 ré
Sistema de transmissão	Engrenagens
Tipo de transmissão	Direta
Velocidade máxima à frente	2,5 / 3,7 km/h
Velocidade máxima à ré	1,4 / 2,7 km/h
Sistema de embreagem	Úmida
Pneus	4.00-8
Óleo de transmissão	SAE 85W-90
Modelo do motor	Kawashima GE 700-O
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrigerado a ar, OHV, gasolina
Potência máxima	7 HP
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Filtro de ar	Banhado a óleo
Capac. do tanque de combustível	3,6 L
Óleo de lubrificação do motor	SAE 20W-40
Dimensões do equipamento	1530 x 1400 x 604 mm
Peso líquido	63,00 kg

MICROTRATOR MWD 522

KAWASHIMA



Cód. CCM	**33-00241**
Tipo	Microtrator a diesel
Marchas	2 frente / 2 ré
Sistema de transmissão	Engrenagens
Tipo de transmissão	Direta
Velocidade máxima à frente	2,5 / 3,7 km/h
Velocidade máxima à ré	1,4 / 2,7 km/h
Sistema de embreagem	Úmida
Pneus	4.00-8
Óleo de transmissão	SAE 85W-90
Modelo do motor	Kawashima DE 500-O
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrigerado a ar, diesel
Potência máxima	4,2 HP
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Filtro de ar	Banhado a óleo
Capac. do tanque de combustível	2,5 L
Óleo de lubrificação do motor	SAE 20W-40 (p/ motor diesel)
Dimensões do equipamento	1530 x 1400 x 604 mm
Peso líquido	73,50 kg

ACESSÓRIOS OPCIONAIS PARA MICROTRATORES LINHA MW

ACESSÓRIO ENXADA ROTATIVA AW ER-60

KAWASHIMA



PARA O PREPARO DO SOLO E CAMA DE AVIÁRIO



ENXADA CONTRARROTANTE OU NORMAL*

*Necessário procedimento mecânico de ajuste de enxada

Cód. CCM	33-00242
Para microtratores linha MW	
Largura de aração	580 mm
Rotação da lâmina	475 rpm
Profund. de aração	200 mm

ACESSÓRIO - PLAINA NIVELADORA AW PC-85

KAWASHIMA



PARA ARRASTAR MATERIAL LEVE



Cód. CCM	33-00244
Para microtratores linha MW	
Largura de corte	850 mm
Ajuste de altura	0-50 mm

ACESSÓRIO - CORTADOR DE GRAMA AW RD-80

KAWASHIMA



Cód. CCM	33-00246
Para microtratores linha MW	
Largura de corte	800 mm
Alt. de corte	0-50 mm
Diâmetro do disco	404 mm

ACESSÓRIO SEGADEIRA AW SG-90

KAWASHIMA





Cód. CCM	33-00243
Para microtratores linha MW	
Largura de corte	900 mm
Alt. de corte	20-60 mm
Rotação	970 mm

ACESSÓRIO VASSOURA ROTATIVA AW VR-90

KAWASHIMA



Cód. CCM	33-00245
Para microtratores linha MW	
Largura da vassoura	900 mm
Ajuste de altura	0-50 mm
Ajuste angular	

ACESSÓRIO COLETOR PARA VASSOURA ROTATIVA AW VR-90

KAWASHIMA



8 LITROS CAPACIDADE



Cód. CCM	33-00248
Para vassoura rotativa VR-90 para microtratores linha MW	
Capacidade	8 litros
Rodas com ajuste de altura	

*Acessórios e microtrator vendidos separadamente.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS PARA MICROTRATORES LINHA MW

RODA DE FERRO

KAWASHIMA



Ideal para trabalhar em terreno lamacento, substitui os pneus.

Cód. CCM	33-89002
Para microtratores linha MW	

CAMBÃO PARA ENGATE

KAWASHIMA



Para acoplar os acessórios no microtrator.

Cód. CCM	33-89003
Para acoplar os acessórios sulcador (33-89001), arado (33-89010) e colhedor de batatas (33-89020) nos microtratores linha MW.	

SULCADOR AJUSTÁVEL

KAWASHIMA



Para uso no plantio, com maior profundidade.

Cód. CCM	33-89001
Para microtratores linha MW e MC	
Linha MW necessita cambão cód. 33-89003	

ARADO TIPO AIVECA

KAWASHIMA



Para tombar a terra, aração.

Cód. CCM	33-89010
Para microtratores linha MW e MC	
Linha MW necessita cambão cód. 33-89003	

COLHEDOR DE BATATA

KAWASHIMA



Para arrancar batatas colocando-as na superfície.

Cód. CCM	33-89020
Para microtratores linha MW e MC	
Linha MW necessita cambão cód. 33-89003	

KAWASHIMA

LINHA ZT 12 15 18



MICROTRATOR ZT 12-NM
KAWASHIMA

Modelo	ZT 12-NM
Cód. CCM	33-95510
Tipo	Microtrator a diesel
Marchas	6 Frente - 2 Ré
Sistema de transmissão	Engrenagens
Velocidade máxima à frente	2,2 / 3,4 / 5,5 / 8,9 / 13,8 / 22,4 km/h
Velocidade máxima à ré	1,6 / 6,8 km/h
Sistema de embreagem	Um disco de contato constante, tipo fricção
Pneus	6.00 x 12
Modelo do motor	Kawashima DE 195-NM
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrigerado a água (radiador), diesel
Potência máxima	12,5 HP
Sistema de partida	Elétrico (12V - 60 a 90A) e manual (manivela)
Filtro de ar	Banhado a óleo
Capac. do tanque de combustível	9,0 L
Óleo de lubrificação do motor	SAE 20W-40 (p/ motor diesel)
Dimensões do equipamento	2180 x 905 x 1070 mm
Peso líquido	275 kg



MOTOR KAWASHIMA

12,5 HP

COM TOMADA DE FORÇA AUXILIAR

8 MARCHAS
• 6 - FRENTE
• 2 - RÉ

*O equipamento não acompanha bateria.

MICROTRATORES ZT 15
KAWASHIMA

PARTIDA MANUAL

Modelo	ZT 15-N
Cód. CCM	33-59900
Modelo do motor	Changchai S 1100-A2N
Sistema de partida	Manual (manivela)

PARTIDA ELÉTRICA

Modelo	ZT 15-NM
Cód. CCM	33-59910
Modelo do motor	Changchai S 1100-A2NM
Sistema de partida	Elétrico (12V - 60 a 90A) e manual (manivela)

Tipo	Microtrator a diesel
Marchas	6 frente / 2 ré
Sistema de transmissão	Engrenagens
Velocidade máxima à frente	1,8 / 3,1 / 5,1 / 6,5 / 11,4 / 18,7 km/h
Velocidade máxima à ré	1,3 / 4,6 km/h
Sistema de embreagem	Dois discos de contato constante, tipo fricção
Pneus	6.00-12
Óleo da caixa de transmissão	SAE 90
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrigerado a água (radiador), diesel
Potência máxima	15 HP
Filtro de ar	Banhado a óleo
Capac. do tanque de combustível	14,2 L
Óleo de lubrificação do motor	SAE 20W-40 (p/ motor diesel)
Dimensões do equipamento	2680 x 960 x 1250 mm
Peso líquido (ZT 15-N)	342 kg
Peso líquido (ZT 15-NM)	362 kg



MOTOR CHANGCHAI

15 HP

COM TOMADA DE FORÇA AUXILIAR

8 MARCHAS
• 6 - FRENTE
• 2 - RÉ

*O equipamento não acompanha bateria.

MICROTRATOR ZT 18-NM
KAWASHIMA

Modelo	ZT 18-NM
Cód. CCM	33-95530
Tipo	Microtrator a diesel
Marchas	6 Frente - 2 Ré
Sistema de transmissão	Engrenagens
Velocidade máxima à frente	1,8 / 3,1 / 5,1 / 6,5 / 11,4 / 18,7 km/h
Velocidade máxima à ré	1,3 / 4,6 km/h
Sistema de embreagem	Dois discos de contato constante, tipo fricção
Pneus	6.00 x 12
Modelo do motor	Kawashima DE 1105-NM
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrigerado a água (radiador), diesel
Potência máxima	18 HP
Sistema de partida	Elétrico (12V - 60 a 90A) e manual (manivela)
Filtro de ar	Banhado a óleo
Capac. do tanque de combustível	13 L
Óleo de lubrificação do motor	SAE 20W-40 (p/ motor diesel)
Dimensões do equipamento	2180 x 890 x 1250 mm
Peso líquido	365 kg



MOTOR KAWASHIMA

18 HP

COM TOMADA DE FORÇA AUXILIAR

8 MARCHAS
• 6 - FRENTE
• 2 - RÉ

*O equipamento não acompanha bateria.

KAWASHIMA

ACESSÓRIO ENXADA ROTATIVA T 70-C



Modelo	T 70-C
Cód. CCM	33-95540
Tipo:	Enxada rotativa
Quantidade de lâminas:	16
Diâmetro das lâminas:	390 mm
Largura da aração:	700 mm
Profundidade de aração:	180 mm
Velocidade	1 (variável)
Aplicação:	Microtrator ZT 12-NM
Dimensões do equipamento:	820 x 710 x 740 mm
Peso líquido:	40 kg

PARA MICROTRATOR ZT 12-NM

Acessório vendido separadamente.

KAWASHIMA

ACESSÓRIO ENXADA ROTATIVA T 70



Modelo	T 70
Cód. CCM	33-95550
Tipo:	Enxada rotativa
Quantidade de lâminas:	18
Diâmetro das lâminas:	450 mm
Largura da aração:	700 mm
Profundidade de aração:	200 mm
Velocidade	2
Aplicação:	Microtratores ZT 15 / ZT 18-NM
Dimensões do equipamento:	1100 x 796 x 780 mm
Peso líquido:	100 kg

PARA MICROTRATORES ZT 15 / ZT 18-NM

Acessório vendido separadamente.

KAWASHIMA

ACESSÓRIO ENXADA ROTATIVA T 90



Cód. CCM	Velocidade
33-59930	1 velocidade
33-95560	2 velocidades

Tipo:	Enxada rotativa
Quantidade de lâminas:	24
Diâmetro das lâminas:	450 mm
Largura da aração:	900 mm
Profundidade de aração:	200 mm
Aplicação:	Microtratores ZT 15 / ZT 18-NM
Dimensões do equipamento:	1100 x 1005 x 780 mm
Peso líquido:	110 kg

PARA MICROTRATORES ZT 15 / ZT 18-NM

Acessório vendido separadamente.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA ENXADAS ROTATIVAS T70 E T90



FACA CULTIVADOR (UNIT.) P/ TERRENO DURO

Cód. CCM	33-42050



FACA CULTIVADOR (UNIT.) P/ TERRENO MACIO (JÁ CULTIVADO)

Cód. CCM	33-48340 - Lado esquerdo
Cód. CCM	33-48350 - Lado direito

MICROTRATOR ZTS 120 KAWASHIMA

Modelo	ZTS-120
Cód. CCM	33-98010
Tipo	Microtrator a diesel
Marchas	6 Frente - 2 Ré
Sistema de transmissão	Engrenagens
Velocidade máxima à frente	1,4 / 2,5 / 4,1 / 5,3 / 9,4 / 15,3 km/h
Velocidade máxima à ré	1,1 / 3,8 km/h
Sistema de embreagem	Um disco de contato constante, tipo fricção
Pneus	6.00 -12
Modelo do motor	Kawashima DES 1200
Tipo do motor	Diesel, 4 tempos, refrigerado a água (radiador)
Potência máxima	12 HP
Sistema de partida	Elétrico e manual (manivela)
Filtro de ar	Banhado a óleo
Capac. do tanque de combustível	9,0 litros
Óleo de lubrificação do motor	SAE 20W40 - Para motor diesel
Dimensões do equipamento	2180 x 860 x 1250 mm
Peso líquido	300 kg

LANÇAMENTO



MOTOR KAWASHIMA

12 HP

COM TOMADA DE FORÇA AUXILIAR

8 MARCHAS
• 6 - FRENTE
• 2 - RÉ

*O equipamento não acompanha bateria.

ACESSÓRIO ENXADA ROTATIVA RT12 KAWASHIMA

Modelo	RT 12
Cód. CCM	33-98100
Tipo:	Enxada rotativa
Quantidade de lâminas:	18
Diâmetro das lâminas:	205 mm
Largura da aração:	800 mm
Profundidade de aração:	150 - 200 mm
Velocidade	2
Aplicação:	Microtrator ZTS 120
Dimensões do equipamento:	1000 x 800 x 500 mm
Peso líquido:	72 kg



Acessório vendido separadamente.

MICROTRATOR ZTS 180 KAWASHIMA

Modelo	ZTS-180
Cód. CCM	33-98020
Tipo	Microtrator a diesel
Marchas	6 Frente - 2 Ré
Sistema de transmissão	Engrenagens
Velocidade máxima à frente	1,4 / 2,5 / 4,1 / 5,3 / 9,4 / 15,3 km/h
Velocidade máxima à ré	1,1 / 3,8 km/h
Sistema de embreagem	Um disco de contato constante, tipo fricção
Pneus	6.00 -12
Modelo do motor	Kawashima DES 1800
Tipo do motor	Diesel, 4 tempos, refrigerado a água (radiador)
Potência máxima	18 HP
Sistema de partida	Elétrico e manual (manivela)
Filtro de ar	Banhado a óleo
Capac. do tanque de combustível	13,0 litros
Óleo de lubrificação do motor	SAE 20W40 - Para motor diesel
Dimensões do equipamento	2680 x 960 x 1250 mm
Peso líquido	350 kg

LANÇAMENTO



MOTOR KAWASHIMA

18 HP

COM TOMADA DE FORÇA AUXILIAR

8 MARCHAS
• 6 - FRENTE
• 2 - RÉ

*O equipamento não acompanha bateria.

ACESSÓRIO ENXADA ROTATIVA RT18 KAWASHIMA

Modelo	RT 18
Cód. CCM	33-98110
Tipo:	Enxada rotativa
Quantidade de lâminas:	24
Diâmetro das lâminas:	200 mm
Largura da aração:	900 mm
Profundidade de aração:	200 - 250 mm
Velocidade	2
Aplicação:	Microtrator ZTS 180
Dimensões do equipamento:	900 x 700 x 500 mm
Peso líquido:	105 kg



Acessório vendido separadamente.

MICROTRATOR TRANSPORTER TTS 150

LANÇAMENTO



Modelo	**TTS 150**
Codigo CCM	**33-98030**
Tipo	Microtrator transporter 4x4
Tipo do motor	DES 1800
Cilindrada	996 cc
Potência máxima	18 HP
Sistema de partida	Elétrica
Sistema de transmissão	Engrenagens
Câmbio	6 frente - 2 ré
Direção	Hidráulica
Capacidade do levante hidráulico:	7,0 L
Capacidade de óleo da transmissão:	13,0 L
Tipo do óleo do motor:	SAE 15W-40
Capacidade de óleo do motor:	2,5 L
Óleo do filtro de ar (mesmo do motor)	SAE 15W-40
Capacidade de água do Radiador	4,5 L
Capacidade do tanque de combustível:	13,0 L
Dimensões da carroceria (caçamba)	2230 mm x 1420 mm x 410 mm (CxLxA)
Capacidade Máxima de Carga	1500 kg
Volume da carroceria (caçamba)	1,29m³
Sistema de Freios	Mêcanico - tambor
Tração nas Rodas	4x4
Dimensões	5100 x 1730 x 2000 mm

CAÇAMBA COM ELEVAÇÃO HIDRÁULICA COM ATÉ 36° DE INCLINAÇÃO



COM VOLANTE E DIREÇÃO HIDRÁULICA

CAÇAMBA COM CAPACIDADE MÁX. DE 1.500 KG

18 HP

8 MARCHAS
- **6 - FRENTE**
- **2 - RÉ**

LANÇAMENTO

CARRETAS AGRÍCOLAS

KAWASHIMA



CARRETA AGRÍCOLA TC 500-B

KAWASHIMA

Modelo	TC 500-B
Código	33-53020
Capacidade máxima de carga:	500 kg
Dimensões da área útil:	1360 x 725 x 300 mm
Chassi:	Aço
Potência necessária do cavalo:	7 HP
Freio:	Mecânico com lona e tambor
Pneus:	4.00 - 12
Tipo da caçamba:	Basculante
Suspensão:	Molejo (Feixe de molas)
Abertura:	Lateral e traseira
Tipo:	Carreta agrícola para microtratores
Dimensão total:	2770 x 1070 x 1010 mm
Peso líquido:	132 kg



CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA: 500 KG



Pedal de freio com sistema estacionário



Sistema de freio com lona e tambor



Rodas 12" com feixe de molas



Engate giratório



Caçamba basculante



Assento e baú porta ferramentas

CARRETA AGRÍCOLA TC 1000-B

KAWASHIMA

Modelo	TC 1000-B
Código	33-53030
Capacidade máxima de carga:	1000 kg
Dimensões da área útil:	1790 x 930 x 330 mm
Chassi:	Aço
Potência necessária do cavalo:	12 a 18 HP
Freio:	Mecânico com lona e tambor
Pneus:	6. 00 - 16
Tipo da caçamba:	Basculante
Suspensão:	Molejo (Feixe de molas)
Abertura:	Traseira
Tipo:	Carreta agrícola para microtratores
Dimensão total:	3172 x 1210 x 1432 mm
Peso líquido:	198 kg



CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA: 1000 KG


Engate giratório


Caçamba basculante



Assento e baú porta ferramentas


Pedal de freio com sistema estacionário


Sistema de freio com lona e tambor


Rodas 16" com feixe de molas

CARRETA AGRÍCOLA TC 1500-B

KAWASHIMA

Modelo	TC 1500-B
Código	33-53040
Capacidade máxima de carga:	1500 kg
Dimensões da área útil:	1995 x 1000 x 327 mm
Chassi:	Aço
Potência necessária do cavalo:	12 a 18 HP
Freio:	Mecânico com lona e tambor
Pneus:	6.50 - 16
Tipo da caçamba:	Basculante
Suspensão:	Molejo (Feixe de molas)
Abertura:	Traseira
Tipo:	Carreta agrícola para microtratores
Dimensão total:	3710 x 1340 x 1449 mm
Peso líquido:	295 kg



CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA: 1500 KG


Engate giratório


Caçamba basculante



Assento e baú porta ferramentas


Pedal de freio com sistema estacionário


Sistema de freio com lona e tambor


Rodas 16" com feixe de mola

VALETADEIRA AGRÍCOLA

LANÇAMENTO

KAWASHIMA

PARTIDA MANUAL	Modelo	VG 15164-R
	Cód. CCM	56-32480
PARTIDA ELÉTRICA	Modelo	VG 15164-RE
	Cód. CCM	56-32490

*O equipamento não acompanha bateria.

Tipo	Valetadeira agrícola a gasolina
Largura de escavação	100 mm
Profundidade de escavação	150 / 300 / 450 / 600 mm
Rendimento aprox. de escavação	80 m/h
Quantidade de dentes	27 dentes
Potência do motor	15 HP
Filtro de ar	Banhado a óleo
Dimensões	2100 x 720 x 1100 mm
Dimensões da embalagem	1120 x 780 x 960 mm
Peso líquido	174 kg
Peso bruto	194 kg



Capacidade de escavação de 10 cm de largura por até 60 cm de profundidade.

150 MM

300 MM

450 MM

600 MM

IDEAL PARA

- Sistemas de irrigação
- Sistemas de saneamento
- Passagem para tubulação



DISPOSITIVO DE SEGURANÇA

Em situações de emergência, ao pressioná-lo, desliga completamente o equipamento.



AJUSTE DE ALTURA MANUAL



4 NÍVEIS DE PROFUNDIDADE

Com ajuste manual através de alavanca



RODAS TRASEIRAS DE 14”

Com exclusivo sistema de trava / destrava do eixo, via manípulo



CORRENTE COM 27 DENTES DE VÍDIA



KAWASHIMA

MOTOR 15 HP





PEÇAS DE REPOSIÇÃO

56-38150	Conjunto de corte completo - 15 cortadores + 12 facas retas
56-38160	Conjunto de corte completo - 15 cortadores + 12 facas em L

ESCAVADEIRA REBOCÁVEL EG 15153

LANÇAMENTO



Força de levante 0,98 kN*

Visor de nível do óleo / temperatura do óleo

Ângulo de trabalho de 150°

*Acessório vendido separadamente

Modelo	**EG 15153**
Código	**54-60100**
Tipo	Escavadeira rebocável, 150°
Motor	Kawashima GE 1500
Tipo do motor	4 tempos, monocilíndrico, gasolina
Potência do motor	15 HP
Sistema de partida	Manual
Capac. do tanque de combustível	6,7 L
Óleo lubrificante do motor	SAE 20W-40
Capacidade do cárter (motor)	1,1 L
Viscosidade do óleo hidráulico	46#
Volume do óleo hidráulico	25 L
Pressão hidráulica nominal	12 kPa
Pressão hidráulica máxima	18 kPa
Capacidade de deslocamento da bomba	12 l/m
Ângulo de trabalho	150°
Força de escavação da caçamba	1,96 kN
Força de escavação do braço	1,96 kN
Forca de tração (garra mecânica - opcional)	0,98 kN
Capacidade de tração (garra hidráulica - opcional)	0,98 kN

Motor Kawashima GE1500



Engate para reboque



Profundidade máxima de escavação	2400 mm
Raio máximo de escavação (braço)	2800 mm
Altura máxima de escavação	2500 mm
Altura máxima de descarga	1200 mm
Largura do estabilizador	1800 mm
Largura da caçamba	300 mm
Capacidade da caçamba	0,036 cbm
Ângulo de giro da caçamba	160°
Tamanho da esfera do engate do reboque	50 mm
Dimensões do equipamento	3500 x 1800 x 1500 mm
Peso líquido do equipamento	502 kg

ESCAVADEIRA REBOCÁVEL EG 36153

KAWASHIMA

LANÇAMENTO



Ângulo de trabalho de 360°

Modelo	EG 36153
Código	54-60140
Tipo	Escavadeira rebocável, 360°
Motor	Kawashima GE 1500
Tipo do motor	4 tempos, monocilíndrico, gasolina
Potência do motor	15 HP
Sistema de partida	Manual
Capac. do tanque de combustível	6,7 L
Óleo lubrificante do motor	SAE 20W-40
Capacidade do cárter (motor)	1,1 L
Viscosidade do óleo hidráulico	46#
Volume do óleo hidráulico	30 L
Pressão hidráulica nominal	12 kPa
Pressão hidráulica máxima	18 kPa
Capacidade de deslocamento da bomba	12 l/m
Ângulo de trabalho	360°
Força de escavação da caçamba	1,96 kN
Força de escavação do braço	1,96 kN
Forca de tração (garra mecânica - opcional)	0,98 kN
Capacidade de tração (garra hidráulica - opcional)	0,98 kN
Profundidade máxima de escavação	2400 mm
Raio máximo de escavação (braço)	2800 mm
Altura máxima de escavação	2500 mm
Altura máxima de descarga	1200 mm
Largura do estabilizador	1800 mm
Largura da caçamba	300 mm
Capacidade da caçamba	0,036 cbm
Ângulo de giro da caçamba	160°
Tamanho da esfera do engate do reboque	50 mm
Dimensões do equipamento	3500 x 1800 x 1500 mm
Peso líquido do equipamento	562 kg

*Acessório vendido separadamente

Motor Kawashima GE1500



Força de levante 0,98 kN*



Visor de nível do óleo / temperatura do óleo



Engate para reboque



ACESSÓRIOS OPCIONAIS

CAÇAMBA



Cód.	Largura da pá
54-60520	200 mm
54-60530	250 mm
54-60540	300 mm
54-60550	350 mm
54-60560	400 mm
54-60570	450 mm
54-60580	500 mm
54-60590	600 mm

GARRA HIDRÁULICA AUXILIAR

Cód.
54-60510



FILTRO E AR BANHADO À ÓLEO

Cód.
56-23011



KAWASHIMA



TRATORES AGRÍCOLAS

A Kawashima orgulha-se em oferecer uma linha completa de tratores agrícolas, cuidadosamente projetados para atender às necessidades mais variadas no campo. Nossos modelos são desenvolvidos com foco em versatilidade, eficiência e durabilidade, garantindo desempenho superior em diferentes tipos de trabalho agrícola. Para complementar, disponibilizamos uma ampla gama de acessórios, permitindo que os tratores se adaptem a uma infinidade de aplicações, desde pequenos serviços até grandes operações. Kawashima sua força no campo!

TRATOR AGRÍCOLA TRD 253

O MAIS ROBUSTO DA CATEGORIA



Cód. CCM	**60-00250**
Modelo	TRD253
Tipo	Trator agrícola 4 x 4, diesel, de 3 cilindros
Potência	25 HP
Embreagem	Seca, estágio simples
Levante hidráulico	Categoria 1
Capacidade do levante hidráulico	800 kg
Comando hidráulico	Duplo
Tomada de força (com motor a 1800 rpm)	Dupla rotação - 540 / 1000 rpm
Capacidade do tanque de combustível	30 L
Direção	Hidráulica
Marchas	10 (Normal: 4 Frente - 1 Ré / Reduzida: 4 Frente - 1 Ré)
Potência da transmissão em rotação de trabalho	17,8 kW
Tomada hidráulica	Dupla, com engate rápido
Pneu dianteiro	7.5 - 16
Pneu traseiro	12.4 - 24
Contrapeso da roda traseira	Sim
Contrapeso frontal	Sim
Santo Antônio	Sim
Capota	Sim
Escapamento	Vertical
Peso líquido	1380 kg

MOTOR DIESEL 3 CILINDROS

Motor 25 HP

Tração 4x4

Pneus Dianteiro – 7.50 / 16 Traseiro – 12.4 / 24

Tomadas Hidráulicas Duplas

Plataforma Elevada

Levante hidráulico Categoria 1

TRATOR AGRÍCOLA TRD 254

COMPACTO



Cód. CCM	**60-00280**
Modelo	TRD 254
Tipo	Trator agrícola 4 x 4, diesel, de 4 cilindros
Potência	25 HP
Embreagem	Seca, estágio simples
Levante hidráulico	Categoria 1
Capacidade do levante hidráulico	590 kg
Comando hidráulico	Duplo
Tomada de força (com motor a 1800 rpm)	Dupla rotação - 540 / 1000 rpm
Capacidade do tanque de combustível	30 L
Direção	Hidráulica
Marchas	10 (Normal: 4 Frente - 1 Ré / Reduzida: 4 Frente - 1 Ré)
Potência da transmissão em rotação de trabalho	21kW
Tomada hidráulica	Dupla, com engate rápido
Pneu dianteiro	6.0-12
Pneu traseiro	8.3-20
Contrapeso da roda traseira	Sim
Contrapeso frontal	Sim
Santo Antônio	Sim
Capota	Sim
Escapamento	Vertical (dimensionado para baixo)
Peso líquido	1140 kg

MOTOR DIESEL 4 CILINDROS

Motor 25 HP

Tração 4x4

Pneus Dianteiro - 6.0-12 Traseiro - 8.3-20

Tomadas Hidráulicas Duplas

Entre-Eixos Mais estreito

Levante hidráulico Categoria 1

TRATOR AGRÍCOLA TRY 253

SUPER COMPACTO



Cód. CCM	**60-00260**
Modelo	TRY 253
Tipo	Trator agrícola 4 x 4, diesel, de 3 cilindros
Potência	25 HP
Embreagem	Seca, estágio simples
Levante hidráulico	Categoria 1
Capacidade do levante hidráulico	570 kg
Comando hidráulico	N/A
Tomada de força (com motor a 1800 rpm)	Dupla rotação - 635 / 1116 rpm
Capacidade do tanque de combustível	14 L
Direção	Semi-hidráulica
Marchas	8 (Normal: 3 Frente + 1 ré / Reduzida: 3 Frente + 1ré)
Potência da transmissão em rotação de trabalho	11,1 kN
Tomada hidráulica	N/A
Pneu dianteiro	5-12
Pneu traseiro	8-16
Contrapeso da roda traseira	Não
Contrapeso frontal	Sim
Santo Antônio	Sim
Capota	Opcional
Escapamento	Lateral
Peso líquido	745 kg

MOTOR DIESEL 3 CILINDROS

Motor 25 HP

4x4 Tração

Pneus Dianteiro – 7.50 / 16 Traseiro – 12.4 / 24

Diesel

Entre-Eixos Mais estreito

Levante hidráulico Categoria 1

TRATOR AGRÍCOLA TRS 181



Cód. CCM	**60-00220**
Modelo	TRS181
Tipo	Trator agrícola 4 x 2, diesel, de 1 Cilindro
Potência	18 HP
Embreagem	Seca, estágio simples
Capacidade do tanque de combustível	12 L
Direção	Mecânica
Marchas	8 (Normal: 3 Frente - 1 Ré / Reduzida: 3 Frente - 1 Ré)
Potência da transmissão em rotação de trabalho	6 KW
Pneu dianteiro	6.00-12
Pneu traseiro	9.50-16
Contrapeso da roda traseira	Não
Contrapeso frontal	Não
Santo Antônio	Sim
Capota	Opcional (vendido separadamente)
Escapamento	Vertical
Peso líquido	568 kg

MOTOR DIESEL MONOCILÍNDRICO

Motor 18 HP

Tração 4x2

Pneus Dianteiro - 6.00 / 12 Traseiro - 9.50 / 16

Diesel

Plataforma Elevada

Levante hidráulico GB 151

TRATOR AGRÍCOLA TRS 221



Cód. CCM	**60-00230**
Modelo	TRS 221
Tipo	Trator agrícola 4 x 2, diesel, de 1 Cilindro
Potência	22 HP
Embreagem	Seca, estágio simples
Levante hidráulico	Categoria 1
Comando hidráulico	Duplo
Tomada de força (com motor a 1800 rpm)	540 rpm
Capacidade do tanque de combustível	12 L
Direção	Mecânica
Marchas	7 (Normal: 3 Frente - 1 Ré / Reduzida: 3 Frente)
Potência da transmissão em rotação de trabalho	9KW
Tomada hidráulica	Simples, com engate rápido
Pneu dianteiro	4.50-14
Pneu traseiro	9.50-20
Contrapeso da roda traseira	Sim
Contrapeso frontal	Sim
Santo Antônio	Sim
Capota	Opcional (vendido separadamente)
Escapamento	Vertical
Peso líquido	712 kg

MOTOR DIESEL MONOCILÍNDRICO

Motor 22 HP

Tração 4x2

Pneus Dianteiro - 4.50 / 14 Traseiro - 9.50 / 20

Tomadas Hidráulicas Duplas

Plataforma Elevada

Levante hidráulico Categoria 1

TRATOR AGRÍCOLA TRS 251



Cód. CCM	60-00240
Modelo	TRS 251
Tipo	Trator agrícola 4 x 4, diesel, de 1 Cilindro
Potência	25 HP
Embreagem	Seca, estágio simples
Levante hidráulico	Categoria 1
Comando hidráulico	Duplo
Tomada de força (com motor a 1800 rpm)	540 rpm
Capacidade do tanque de combustível	25 L
Direção	Mecânica
Marchas	7 (Normal: 3 Frente - 1 Ré / Reduzida: 3 Frente)
Potência da transmissão em rotação de trabalho	16.5KW
Tomada hidráulica	Simples, com engate rápido
Pneu dianteiro	6.00-16
Pneu traseiro	9.50-24
Contrapeso da roda traseira	Sim
Contrapeso frontal	Sim
Santo antônio	Sim
Capota	Opcional (vendido separadamente)
Escapamento	Vertical
Peso líquido	850 kg

MOTOR DIESEL MONOCILÍNDRICO

Motor 25 HP

Tração 4x4

Pneus Dianteiro - 4.50 / 14 Traseiro - 9.50 / 20

Tomadas Hidráulicas Duplas

Plataforma Elevada

Levante hidráulico Categoria 1

TRATOR AGRÍCOLA TE 254-L145



Cód. CCM	60-00030
Modelo	TE 254-L145
Tipo	Trator agrícola 4 x 4, diesel, de 3 cilindros
Potência	25 HP
Embreagem	Seca, de duplo estágio
Levante hidráulico	Categoria 1
Capacidade do levante hidráulico	432 kg
Comando hidráulico	Duplo
Tomada de força (com motor a 1800 rpm)	Dupla rotação - 540 / 1000 rpm
Capacidade do tanque de combustível	20 L
Direção	Hidrostática
Marchas (reduzida e normal)	8 frente / 2 ré
Potência da transmissão em rotação de trabalho	16,5 kW
Tomada hidráulica	Sim, com engate rápido
Pneu dianteiro	6.00 - 14
Pneu traseiro	9.5-24
Contrapeso da roda traseira	Sim
Contrapeso frontal	Sim
Santo Antônio	Sim
Capota	Sim
Escapamento	Vertical
Peso líquido	1230 kg

MOTOR DIESEL 3 CILINDROS

Motor 25 HP

Tração 4x4

Pneus Dianteiro - 6.0-12 Traseiro - 8.3-20

Tomadas Hidráulicas Duplas

Entre-Eixos Mais estreito

Levante hidráulico Categoria 1

PARA TRATOR TRS 181



ENXADA ROTATIVA ESG 120

Modelo	EGS 120
Cód. CCM	60-00320
Potência necessária	18 HP
Acoplamento (engate)	GB151
Qtd. de lâminas (facas)	24
Tipo	Acessório enxada rotativa para trator agrícola
Largura da aração	1200 mm
Compatibilidade	Trator Kawashima TRS 181

PARA ENXADA ROTATIVA EGS 120



ENCANTEIRADOR ESG 100

Modelo	EGS 100
Cód. CCM	60-00570
Largura de trabalho	Regulável até 1045 mm
Tipo	Acessório encanteirador para trator agrícola
Compatibilidade	Enxada rotativa EGS 120

PARA TRATORES TRD 253 / 254



ENXADA ROTATIVA EPS 120

Modelo	EPS 120
Cód. CCM	60-00330
Potência necessária	25 HP
Acoplamento (engate)	Categoria 1
Qtd. de lâminas (facas)	26
Tipo	Acessório enxada rotativa para trator agrícola
Largura da aração	1200 mm
Compatibilidade	Tratores Kawashima TRD 253 / 254

PARA TRATORES TRD 253 / 254



ENXADA ROTATIVA EPS 150

Modelo	EPS 150
Cód. CCM	60-00590
Potência necessária	25 HP
Acoplamento (engate)	Categoria 1
Qtd. de lâminas (facas)	26
Tipo	Acessório enxada rotativa para trator agrícola
Largura da aração	1500 mm
Compatibilidade	Tratores Kawashima TRD 253 / 254

PARA TRATORES TRS 251 TRD 253 / 254



RETROESCAVADEIRA BPS 120

Modelo	BPS 120
Cód. CCM	60-00510
Potência necessária	25 HP
Ângulo de trabalho	120°
Acoplamento (engate)	Categoria 1
Tipo	Acessório Retroescavadeira para Trator Agrícola
Capac. da caçamba	0,013 m³
Compatibilidade	Tratores Kawashima TRS 251 e TRD 253 / 254

PARA TRATORES TRS 251 TRD 253 / 254



ROÇADEIRA RPS 140

Modelo	RPS 140
Cód. CCM	60-00400
Potência necessária	25 HP
Largura de trabalho	1340 mm
Acoplamento (engate)	Categoria 1
Tipo	Acessório Roçadeira para Trator Agrícola
Qtd. de lâminas	2
Compatibilidade	Tratores Kawashima TRS 251 e TRD 253 / 254

TRINCHA TGS 100

Modelo	TGS 100
Cód. CCM	60-00580
Potência necessária	18 HP
Largura de trabalho	1000 mm
Acoplamento (engate)	GB 151
Tipo	Trincha para tratores agrícolas
Qtd. de martelos	20
Compatibilidade	Trator Kawashima TRS 181

PARA TRATOR TRS 181



TRINCHA TPS 115

Modelo	TPS 115
Cód. CCM	60-00390
Potência necessária	22 HP
Largura de trabalho	1150 mm
Acoplamento (engate)	Categoria 1
Tipo	Acessório Trincha Trituradora para Trator Agrícola
Qtd. de martelos	18
Compatibilidade	Tratores TRS 221, TRS 251, e TRD 253 / 254

PARA TRATORES
TRS 221 / 251
TRD 253 / 254



PLANTADEIRA 2 VIAS PAS 020

Modelo	PAS 020
Cód. CCM	60-00370
Potência necessária	18 HP
Qtd. de vias	2
Acoplamento (engate)	GB151
Tipo	Plantadeira 2 linhas regulável
Capac. do semeador	10 kg - 15 kg
Compatibilidade	Trator Kawashima TRS 181



PARA TRATOR TRS 181

PLANTADEIRA 3 VIAS PAS 030

Modelo	PAS 030
Cód. CCM	60-00380
Potência necessária	22 HP
Qtd. de vias	3
Acoplamento (engate)	Categoria 1
Tipo	Plantadeira 3 linhas regulável
Capac. do semeador	10 kg - 15 kg
Compatibilidade	Trator Kawashima TRS 221, TRS 251 e TRD 253 / 254

PARA TRATORES
TRS 221 / 251
TRD 253 / 254



LÂMINA RASPADORA FRONTAL LGS 120

Modelo	LGS 120
Cód. CCM	60-00450
Largura de trabalho	1200 mm
Tipo	Lâmina raspadora 1200 x 640 mm
Características	Permite ajustar o ângulo lateral em 45° para a direita ou para a esquerda (fixo)
Compatibilidade	Trator Kawashima TRS 181

PARA TRATOR TRS 181



LÂMINA RASPADORA FRONTAL LPS 120

Modelo	LPS 120
Cód. CCM	60-00490
Largura de trabalho	1200 mm
Tipo	Lâmina raspadora 1200 x 640 mm
Características	Permite ajustar o ângulo lateral em 45° para a direita ou para a esquerda (fixo)
Compatibilidade	Trator Kawashima TRS 221 e TRS 251

PARA TRATORES
TRS 221 / 251



LAVADORAS ELÉTRICAS E A GASOLINA

A CCM do Brasil dispõe de uma ampla linha de lavadoras para diversas aplicações. Conheça abaixo um pouco mais sobre cada modelo.

JET MAX MINI

Modelo compacto, de pequeno porte e ideal para uso não intensivo em pequenas propriedades e equipamentos.

JET MAX SUPER

Três modelos ergonômicos, com alça e rodas para transporte. Ideais para uso não intensivo em pequenas propriedades e equipamentos.

INTERPUMP GROUP TX

Equipamentos ideais par uso intensivo em grande propriedades e limpeza de máquinas agrícolas.

INTERPUMP GROUP GONG

Lavadora com design compacto, porém robusta. É ideal para uso semi-intensivo na limpeza de grande áreas e máquinas agrícolas.

JetMac JG / JD

Equipamentos com motor a combustão, ideais para uso semi-intensivo em locais onde não há energia elétrica na limpeza de grande áreas e máquinas agrícolas.



LAVADORA JETMAX MINI

Cód. CCM	37-00050
Tipo	Elétrica, motor universal
Classe de proteção	II / IPX5
Tensão	127 V
Frequência	60 Hz
Potência	1400 W
Pressão de trabalho	7 MPa (70 bar / 1015 lbs)
Pressão máxima	10 MPa (100 bar / 1450 lbs)
Vazão máxima	6,5 l/min
Dispositivo auto stop	Sim
Dimensões	214 x 198 x 452 mm
Peso líquido	5,5 kg
Dimensões da Embalagem	265 x 230 x 480 mm
Peso bruto	6,2 kg
Acompanha	1 mangueira (5 m), 1 lança jato leque, reservatório de detergente, 1 engate rápido



AUTO STOP
Desliga automaticamente assim que o gatilho é fechado.

Certificado de acordo com as exigências da Portaria INMETRO nº 371/2009.

LAVADORA JETMAX SUPER 2000u

Cód. CCM	37-00140
Tipo	Elétrica, motor universal
Classe de proteção	II / IPX5
Tensão	127 V
Frequência	60 Hz
Potência	1800 W
Pressão de trabalho	10 MPa (100 bar / 1450 lbs)
Pressão máxima	14 MPa (140 bar / 2030 lbs)
Vazão máxima	7,2 l/min
Dispositivo auto stop	Sim
Capac. do reservatório de detergente	2 x 1 litro
Dimensões	397 x 342 x 861 mm
Peso líquido	13,2 kg
Dimensões da Embalagem	500 x 375 x 565 mm
Peso bruto	14 kg
Acompanha	1 mangueira (5 m), 1 lança jato leque, 1 lança jato concentrado (turbo), Reservatório de detergente, 1 engate rápido



AUTO STOP
Desliga automaticamente assim que o gatilho é fechado.

Certificado de acordo com as exigências da Portaria INMETRO nº 371/2009.

PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA LAVADORAS JETMAX

PISTOLA COMPLETA (SEM BICO)



Cód. CCM	Aplicação
37-10440	Jetmax Mini
37-13200	Jetmax Super 1800 / 2000

MANGUEIRA PARA ALTA PRESSÃO



Cód. CCM	Descrição	Aplicação
37-10510	5 m - 120 bar	Jetmax Mini
37-12750	5 m - 120 bar	Jetmax Super 1800
37-12760	5 m - 160 bar	Jetmax Super 2000

CONECTOR PARA ACESSÓRIOS



Cód. CCM 37-12530

Aplicação

Para escova fixa e rotativa

LANÇA ROTATIVA COM BICO TURBO



Cód. CCM	Aplicação	Pressão máx.	Temp. máx.	Comp.
37-10430	Jetmax mini	16 MPa / 160 bar	60°C	47 cm

LANÇA ROTATIVA COM BICO TURBO



Cód. CCM	Aplicação	Pressão máx.	Temp. máx.	Comp.
37-12720	Jetmax Super 1800 / 2000	16 MPa / 160 bar	60°C	46 cm

LANÇA MULTIREG (JATO LEQUE)



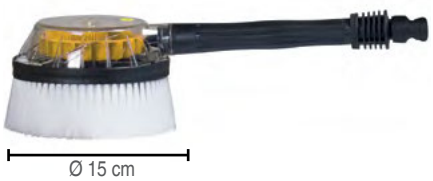
Cód. CCM	Aplicação	Pressão máx.	Temp. máx.	Comp.
37-12740	Jetmax Super 1800 / 2000	16 MPa / 160 bar	60°C	47 cm
37-10420	Jetmax Mini	12 MPa / 120 bar	60°C	47 cm

ESCOVA FIXA (SEM CONECTOR)



Cód. CCM	Aplicação	Comp.
37-12590	Jetmax Super 1800 / 2000	42 cm

ESCOVA ROTATIVA (SEM CONECTOR)



Cód. CCM	Aplicação	Comp.
37-12600	Jetmax Super 1800 / 2000	40 cm

ESCOVA LIMPA PISO (COMPLETA)



Cód. CCM	Aplicação	Pressão máx.	Temp. máx.	Comp.
37-13630	Jetmax Super 1800 / 2000	12 MPa / 120 bar	60°C	60 cm

GAXETA Y 10X16X5



Cód. CCM 37-10830

Aplicação

Para Jetmax Mini

GAXETA 24X12X20



Cód. CCM 37-12670

Aplicação

Para Jetmax Super 1800 / 2000

GAXETA SECUNDÁRIA

Cód. CCM 37-12680

Aplicação

Para Jetmax Super 1800 / 2000

VÁLVULA DE ENTRADA (KIT)



Cód. CCM 37-10260

Aplicação

Para Jetmax Mini

VÁLVULA BY-PASS SAÍDA C/ ATUADOR



Cód. CCM 37-10280

Aplicação

Para Jetmax Mini

VÁLVULA NÃO RETORNO - COMPLETA (KIT)



Cód. CCM 37-10300

Aplicação

Para Jetmax Mini

VÁLVULA DE SAÍDA (KIT)



Cód. CCM 37-10250

Aplicação

Para Jetmax Mini

VÁLVULA DE ENTRADA (KIT)



Cód. CCM 37-13550

Aplicação

Para Jetmax Super 1800 / 2000

VÁLVULA BY-PASS SAÍDA C/ COMANDO



Cód. CCM 37-13540

Aplicação

Para Jetmax Super 1800 / 2000

VÁLVULA NÃO RETORNO - COMPLETA



Cód. CCM 37-13560

Aplicação

Para Jetmax Super 1800 / 2000

VÁLVULA DE SAÍDA (KIT)



Cód. CCM 37-13570

Aplicação

Para Jetmax Super 1800 / 2000

Lavadoras de alta pressão

INTERPUMP GROUP

Equipada com Bomba Tríplex

Linha TX

- Mancal com rolamentos de alta qualidade para suportar esforços mecânicos.
- Virabrequim em aço forjado e temperado com elevada resistência mecânica e grande vida útil.
- Pistões em cerâmica com grande resistência ao desgaste e ao atrito (química e mecânica).
- Válvulas de sucção e pressão inoxidáveis com alta resistência à corrosão.
- Gaxetas em chevrom de alta resistência e borracha especial.
- Cabeçote em latão com elevada resistência química e mecânica.
- Vareta para nível de óleo e visor transparente.
- Bielas em alumínio injetado para maior resistência e durabilidade.
- Carcaça em alumínio fundido, com superfície aletada para melhor dissipação do calor.



Fabricadas na Itália

LAVADORA TX 951 - MONOFÁSICA

Modelo	TX 951
Cód. CCM	31-06070
Tipo	Elétrica, profissional, com motor de indução
Classe de proteção	I / IPX5
Tensão	220 V - Monofásico
Frequência	60 Hz
Potência	3,2 kW (4 HP)
Pressão de trabalho	10,3 MPa (103 bar / 1494 lbs)
Pressão máxima	13,3 MPa (133 bar / 1928 lbs)
Vazão máxima	11,5 l/min
Capac. do reservatório de detergente	7,5 L
Dimensões	860 x 250 x 875 mm
Peso líquido	54 kg
Acompanha	1 mangueira (8m) com trama de aço, 1 engate rápido, 1 pistola com trava e bico turbo

INTERPUMP GROUP

FABRICADA NA ITÁLIA

Certificado de acordo com as exigências da Portaria INMETRO nº 371/2009.



LAVADORA TX 961 - TRIFÁSICAS

Modelo	TX 961.6	TX 961.8
Cód. CCM	31-06090	31-06100
Tipo	Elétrica, profissional, com motor de indução	
Classe de proteção	I / IPX5	
Tensão	230 V - Trifásico	380 V - Trifásico
Frequência	60 Hz	
Potência	5,0 kW (6,7 HP)	
Pressão de trabalho	15 MPa (150 bar / 2175 lbs)	
Pressão máxima	18 MPa (180 bar / 2610 lbs)	
Vazão máxima	15 l/min	
Capac. do reservatório de detergente	7,5 L	
Dimensões	860 x 250 x 875 mm	
Peso líquido	54 kg	
Acompanha	1 mangueira (8m) com trama de aço, 1 engate rápido, 1 pistola com trava e bico turbo	

INTERPUMP GROUP

FABRICADA NA ITÁLIA

Certificado de acordo com as exigências da Portaria INMETRO nº 371/2009.



LAVADORA DE ALTA PRESSÃO GONG X230

Cód. CCM	31-66050
Tipo	Elétrica, motor de indução
Classe de proteção	I / IPX5
Tensão	220 V - Monofásico
Frequência	60 Hz
Potência	1,68 kW (2,2 HP)
Pressão de trabalho	7 MPa (70 bar / 1015 lbs)
Pressão máx.	10 MPa (100 bar / 1450 lbs)
Vazão máx.	8 l/min
Dimensões	325 x 250 x 240 mm
Peso líquido	14 kg

Acompanha

1 mangueira (8m) com trama de aço,
1 mangueira p/ detergente, 1 engate rápido,
1 pistola com trava e bico turbo

- Com aplicador de detergente
- Bico jato fixo e rotativo
- Conexão em latão
- Motor elétrico - 4 polos
- Equipada com bomba tríplex
- Regulador de pressão com manômetro

LÍDER DE VENDAS

INTERPUMP GROUP

Certificado de acordo com as exigências da Portaria INMETRO nº 371/2009.



LANÇAMENTO

KAWASHIMA

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO A GASOLINA

A linha de maior sucesso agora conta também com os modelos KAWASHIMA de 7 e 15 HP.

As Lavadoras de Alta Pressão a combustão Kawashima, estão disponíveis em 4 versões a gasolina, sendo todas equipadas com motores Kawashima e bomba de alto desempenho com pistão ceramizado, além do chassi de aço tubular com alça para manejo e rodas. Acompanham cinco bicos, sendo quatro com variações de jato e o quinto (bico preto) específico para aplicação de detergente. Suas pistolas possuem trava de segurança e sistema de engate rápido para mangueira e bicos.



LAVADORA KAWASHIMA JET7210TH

KAWASHIMA



Modelo	JET7210TH
Código CCM	76-65811
Tipo	Lavadora de alta pressão a gasolina
Tipo de bomba	Triplex
Pressão máxima	3000 psi / 206 bar
Vazão máxima	12,6 l/min
Cabeçote	Latão
Motor	Kawashima GE 700 (7 HP)
Tipo do motor	Monocil., 4T, refrig. ar, OHV, gasolina
Sistema de partida	Manual
Dimensões	1000 x 530 x 650 mm
Peso líquido	39 kg
Acompanha	1 mangueira (10 m) com trama de aço, jogo com 5 bicos com engate rápido, 1 pistola com trava de segurança, 1 mangueira para detergente

7 HP

GASOLINA

IDEAL PARA LAVAGEM DE TRATORES, COLHEITADEIRAS, CAMINHÕES, CHIQUEIROS, ETC.

LAVADORA KAWASHIMA JET7210THE

KAWASHIMA



Modelo	JET7210THE
Código CCM	76-65831
Tipo	Lavadora de alta pressão a gasolina
Tipo de bomba	Triplex
Pressão máxima	3000 psi / 206 bar
Vazão máxima	12,6 l/min
Cabeçote	Latão
Motor	Kawashima GE 700-E (7 HP)
Tipo do motor	Monocil., 4T, refrig. ar, OHV, gasolina
Sistema de partida	Elétrico e manual
Dimensões	1000 x 530 x 650 mm
Peso líquido	40 kg
Acompanha	1 mangueira (10 m) com trama de aço, jogo com 5 bicos com engate rápido, 1 pistola com trava de segurança, 1 mangueira para detergente

7 HP

GASOLINA

PARTIDA ELÉTRICA

IDEAL PARA LAVAGEM DE TRATORES, COLHEITADEIRAS, CAMINHÕES, CHIQUEIROS, ETC.

*Nenhum dos equipamentos acompanha bateria.

LAVADORA KAWASHIMA JET7200AH

KAWASHIMA



Modelo	JET7200AH
Código CCM	76-65801
Tipo	Lavadora de alta pressão a gasolina
Tipo de bomba	Axial
Pressão máxima	2800 lbs / 193 bar
Vazão máxima	11,3 l/min
Cabeçote	Latão
Motor	Kawashima GE 700 (7 HP)
Tipo do motor	Monocil., 4T, refrig. ar, OHV, gasolina
Sistema de partida	Manual
Dimensões	1000 x 530 x 650 mm
Peso líquido	36 kg
Acompanha	1 mangueira (10 m) com trama de aço, jogo com 5 bicos com engate rápido, 1 pistola com trava de segurança, 1 mangueira para detergente

7 HP

GASOLINA

BOMBA AXIAL

IDEAL PARA LAVAGEM DE TRATORES, COLHEITADEIRAS, CAMINHÕES, CHIQUEIROS, ETC.

LAVADORA KAWASHIMA JET15250TH

KAWASHIMA



Modelo	JET15250TH
Código CCM	76-65821
Tipo	Lavadora de alta pressão a gasolina
Tipo de bomba	Triplex
Pressão máxima	3600 psi / 248 bar
Vazão máxima	18,2 l/min
Cabeçote	Latão
Motor	Kawashima GE 1500 (15 HP)
Tipo do motor	Monocil., 4T, refrig. ar, OHV, gasolina
Sistema de partida	Manual
Dimensões	1100 x 620 x 750 mm
Peso líquido	63 kg
Acompanha	1 mangueira (10 m) com trama de aço, jogo com 5 bicos com engate rápido, 1 pistola com trava de segurança, 1 mangueira para detergente

15 HP

GASOLINA

IDEAL PARA LAVAGEM DE TRATORES, COLHEITADEIRAS, CAMINHÕES, CHIQUEIROS, ETC.

LAVADORA KAWASHIMA JET15250THE

KAWASHIMA



Modelo	JET15250THE
Código CCM	76-65841
Tipo	Lavadora de alta pressão a gasolina
Tipo de bomba	Triplex
Pressão máxima	3600 psi / 248 bar
Vazão máxima	18,2 l/min
Cabeçote	Latão
Motor	Kawashima GE 1500-E (15 HP)
Tipo do motor	Monocil., 4T, refrig. ar, OHV, gasolina
Sistema de partida	Elétrico e manual
Dimensões	1100 x 620 x 750 mm
Peso líquido	66 kg
Acompanha	1 mangueira (10 m) com trama de aço, jogo com 5 bicos com engate rápido, 1 pistola com trava de segurança, 1 mangueira para detergente

15 HP

GASOLINA

PARTIDA ELÉTRICA

IDEAL PARA LAVAGEM DE TRATORES, COLHEITADEIRAS, CAMINHÕES, CHIQUEIROS, ETC.

*Nenhum dos equipamentos acompanha bateria.



LAVADORA JET MAC JG7 A200

LAVADORA JET MAC JG7 T200

LAVADORA JET MAC JG7 T200-E

JetMac

TODOS OS MODELOS ACOMPANHAM APLICADOR DE DETERGENTE







GASOLINA

GASOLINA

GASOLINA PARTIDA ELÉTRICA

IDEAL PARA LAVAGEM DE TRATORES, COLHEITADEIRAS, CAMINHÕES, CHIQUEIROS, ETC.

Modelo	JG7 A200	JG7 T200	JG7 T200-E
Cód. CCM	76-65800	76-65810	76-65830
Tipo	Lavadora de alta pressão a gasolina	Lavadora de alta pressão a gasolina	Lavadora de alta pressão a gasolina
Tipo de bomba	Axial	Tríplex	Tríplex
Pressão de trabalho	18 MPa (180 bar / 2600 lbs)	19 MPa (190 bar / 2750 lbs)	19 MPa (190 bar / 2750 lbs)
Pressão máxima	19,3 MPa (193 bar / 2800 lbs)	20,6 MPa (206 bar / 3000 lbs)	20,6 MPa (206 bar / 3000 lbs)
Vazão máxima	11,3 l/min	12,6 l/min	12,6 l/min
Cabeçote	Latão	Latão	Latão
Válvula easy start	-	Sim	Sim
Motor	Kawashima GE 700 (7 HP)	Kawashima GE 700 (7 HP)	Kawashima GE 700-E (7 HP)
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrigerado a ar	Monocilíndrico, 4T, refrigerado a ar	Monocilíndrico, 4T, refrigerado a ar
Sistema de partida	Manual	Manual	Elétrico e manual
Dimensões	1000 x 530 x 650 mm	1000 x 530 x 650 mm	1000 x 530 x 650 mm
Peso líquido	36 kg	39 kg	40 kg
Dimensões da Embalagem	710 x 400 x 475 mm	710 x 400 x 475 mm	710 x 400 x 475 mm
Peso bruto	38 kg	41 kg	42 kg
Acompanha	1 mangueira (10 m) com trama de aço, jogo com 5 bicos com engate rápido, 1 pistola com trava de segurança, 1 mangueira para detergente		

LAVADORA JET MAC JG15 T250

LAVADORA JET MAC JG15 T250-E

LAVADORA JET MAC JD10 T250 DIESEL

JetMac

TODOS OS MODELOS ACOMPANHAM APLICADOR DE DETERGENTE







GASOLINA

GASOLINA PARTIDA ELÉTRICA

DIESEL PARTIDA ELÉTRICA

IDEAL PARA LAVAGEM DE TRATORES, COLHEITADEIRAS, CAMINHÕES, CHIQUEIROS, ETC.

Modelo	JG15 T250	JG15 T250-E	JD10 T250 DIESEL
Cód. CCM	76-65820	76-65840	76-65900
Tipo	Lavadora de alta pressão a gasolina	Lavadora de alta pressão a gasolina	Lavadora de alta pressão a diesel
Tipo de bomba	Tríplex	Tríplex	Tríplex
Pressão de trabalho	23,5 MPa (235 bar / 3400 lbs)	23,5 MPa (235 bar / 3400 lbs)	23,5 MPa (235 bar / 3400 lbs)
Pressão máxima	24,8 MPa (248 bar / 3600 lbs)	24,8 MPa (248 bar / 3600 lbs)	24,8 MPa (248 bar / 3600 lbs)
Vazão máxima	18,2 l/min	18,2 l/min	18,2 l/min
Cabeçote	Latão	Latão	Latão
Válvula easy start	Sim	Sim	Sim
Motor	Kawashima GE 1500 (15 HP)	Kawashima GE 1500-E (15 HP)	Kawashima DE 1000-E (10 HP)
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrigerado a ar	Monocilíndrico, 4T, refrigerado a ar	Monocilíndrico, 4T, refrigerado a ar
Sistema de partida	Manual	Elétrica e manual	Elétrica e manual
Dimensões	1100 x 620 x 750 mm	1100 x 620 x 750 mm	1040 x 680 x 900 mm
Peso líquido	63 kg	66 kg	97 kg
Dimensões da Embalagem	790 x 500 x 600 mm	790 x 500 x 600 mm	800 x 530 x 640 mm
Peso bruto	66 kg	69 kg	100 kg
Acompanha	1 mangueira (10 m) com trama de aço, jogo com 5 bicos com engate rápido, 1 pistola com trava de segurança, 1 mangueira para detergente		

*Nenhum dos equipamentos acompanha bateria.

Lançamento

KAWASHIMA

LAVADORA DE ALTA PRESSÃO
JET6190AV



Modelo	JET6190AV
Código	76-65750
Tipo	Lavadora de alta pressão a gasolina
Pressão máxima	2700 lbs / 186 bar
Vazão máxima	8,7 l/min
Tipo da bomba	Axial
Capacidade do reservatório de óleo da bomba	500 ml
Rodas	12”
Motor	Kawashima GV 600-H
Tipo de motor	Monocilíndrico, vertical, 4 tempos, refrig. a ar, OHV, gasolina
Potência máxima	6 HP
Capac. tanque de combustível	1,0 L
Capacidade do cárter do motor	600 ml
Sistema de partida	Manual, retrátil
Dimensões	660 x 500 x 1045 mm
Peso líquido	23 kg
Acompanha	1 mangueira (10 m) com trama de aço, jogo com 5 bicos com engate rápido, 1 pistola com trava de segurança, 1 mangueira para detergente

Pressão Máxima
2700 psi
186 bar

Vazão máxima
8,7 l/min

RESPIRO DO ÓLEO



Cód. CCM	76-09730
Aplicação	
Para bombas tríplex Jet Mac	

FILTRO DE ENTRADA



Cód. CCM	76-11510
Aplicação	
Para bombas Jet Mac	

REPARO GAXETAS



Cód. CCM	76-10730
Aplicação	Para Jet Mac A200

REPARO GAXETAS



Cód. CCM	76-10460
Aplicação	Para Jet Mac T200

REPARO GAXETAS



Cód. CCM	76-10470
Aplicação	Para Jet Mac T250

POLIA DE ALUMÍNIO CANAL A1

Cód. CCM	Diâmetro	MM
15-10060	4,1/2"	115 mm
15-10070	5"	130 mm
15-10080	5,1/2"	140 mm
15-10090	6"	150 mm
15-10100	7"	180 mm
15-10110	8"	200 mm
15-10120	9"	230 mm



POLIA DE ALUMÍNIO CANAL A3

Cód. CCM	Diâmetro	MM
15-10270	4"	100 mm
15-11240	4,1/2"	115 mm
15-10280	5"	130 mm
15-11250	5,1/2"	140 mm
15-10290	6"	150 mm
15-10300	7"	180 mm
15-10310	8"	200 mm
15-10320	9"	230 mm
15-10330	10"	250 mm



POLIA DE ALUMÍNIO CANAL B1

Cód. CCM	Diâmetro	MM
15-10570	6"	150 mm
15-10590	8"	200 mm
15-10600	9"	230 mm
15-10610	10"	250 mm



POLIA DE ALUMÍNIO CANAL B3

Cód. CCM	Diâmetro	MM
15-11270	5,1/2"	140 mm
15-10750	6"	150 mm
15-10760	7"	180 mm



ACOPLAMENTO ELÁSTICO PARA MOTORES ELÉTRICOS



Cód. CCM	Ø Lado bomba	Ø Lado motor	Aplicação
31-69030	24 mm	28 mm	3 cv monof. / 4 e 5 cv trif.
31-69040	24 mm	28 mm	7,5 cv trifásico
31-69050	32 mm	38 mm	15 cv trifásico
31-68770	32 mm	38 mm	Para serie 48

REDUTOR PARA MOTORES ELÉTRICOS

Cód. CCM 31-69010

- Para acoplamento de motores elétricos de 3 a 5 cv.
- Para carcaça - 90 L / 100
- Flange - B34C DIN





- Utilizar acoplamento elástico cód.: 31-69030

REDUTOR PARA MOTORES ELÉTRICOS

Cód. CCM 31-69020

- Para acoplamento de motores elétricos de 7,5 a 12,5 cv.
- Para carcaça - 112 M
- Flange - B34C DIN





- Utilizar acoplamento elástico cód.: 31-69040



REDUTOR PARA MOTORES A GASOLINA

Cód. CCM	31-69070
Rotação de entrada	3600 rpm
Redução	1:2,4
Pinhão entrada	3/4" - Fêmea
Saída	24 mm - Fêmea
Aplicação	Motores estacionários de 3 a 5 HP de todas as marcas



REDUTOR PARA MOTORES A GASOLINA

Cód. CCM	31-69081
Rotação de entrada	3600 rpm
Redução	1:2,2
Pinhão entrada	1" - Fêmea
Saída	24 mm - Fêmea
Aplicação	Motores estacionários de 7 a 25 HP de todas as marcas

VÁLVULA BY-PASS K5 16L



Cód. CCM	31-66080
Pressão máx.	200 bar
Vazão máx.	16 l/min
Temp. máxima	60°C
Entrada	G 3/8" Fêmea
Saída	G 1/2" Macho
By Pass	G3/4" M x G1/2" F

VÁLVULA BY-PASS H440 40L



Cód. CCM	31-71020
Pressão máx.	400 bar
Vazão máx.	40 l/min
Temp. máxima	60°C

VÁLVULA BY-PASS 18L

Aplicação
Para bombas tríplex Jetmac T200 / T250



Cód. CCM	76-10151
Pressão máx.	300 bar
Vazão máx.	18,24 l/min
Temp. máx.	60°C

VÁLVULA BY-PASS 18L (COMPLETA)

Aplicação
Para bombas tríplex Jetmac T200 / T250



Cód. CCM	76-10150
Pressão máx.	300 bar
Vazão máx.	18,24 l/min
Temp. máx.	60°C

VÁLVULA BY-PASS 25L



Cód. CCM	76-11440
Pressão máx.	275 bar
Vazão máxima	25 l/min
Temp. máxima	90°C

VÁLVULA BY-PASS 30L AUTOSTOP



Cód. CCM	83-33701
Pressão máx.	250 bar
Vazão máxima	40 l/min
Temp. máxima	90°C

VÁLVULA BY-PASS HM - 41L

- Sem Auto Stop



Cód. CCM	31-69060
Pressão máx.	200 bar / 3000 lbs
Vazão máxima	41 l/min
Temp. máxima	85°C
Entrada	G 3/8" Fêmea
Saída	G 3/8" Macho
By-pass	G 3/8" Fêmea

VÁLVULA BY-PASS K9 50L



Cód. CCM	31-66070
Pressão máx.	400 bar / 5800 lbs
Vazão máxima	50 l/min
Temp. máxima	60°C
Entrada	G 1/2" Fêmea
Saída	G 1/2" Macho
By-pass	G 1/2" Fêmea

VÁLVULA BY-PASS 79,5L



Cód. CCM	76-11430
Pressão máx.	206 bar
Vazão máx.	79,5 l/min
Temp. máxima	90°C
Rosca	1/2" - Macho

VÁLVULA BY-PASS 200L



Cód. CCM	76-11420
Pressão máx.	206 bar
Vazão máx.	200 l/min
Temp. máxima	60°C
Rosca	1" - Fêmea

VÁLVULA DE SEGURANÇA VST28 24L



Cód. CCM	83-34780
Pressão máx.	250 bar
Vazão máx.	24 l/min
Temp. máxima	90°C

VÁLVULA SEGURANÇA SR 41L



Cód. CCM	31-69090
Pressão máx.	200 bar / 3000 lbs
Vazão máxima	41 l/min
Temp. máxima	60°C
Ø Entrada	G 3/8" Macho
Ø Retorno	G 1/4" Fêmea

VÁLVULA SEGURANÇA VS400 80L



Cód. CCM	83-34320
Pressão máx.	400 bar / 5800 lbs
Vazão máxima	80 l/min
Temp. máxima	70°C
Ø Entrada	G 1/2" Fêmea
Ø Retorno	G 1/2" Fêmea

VÁLVULA SEGURANÇA S3 100L



Cód. CCM	31-63790
Pressão máx.	700 bar / 10000 lbs
Vazão máxima	100 l/min
Temp. máxima	60°C
Entrada	G 1/2" Macho

REGULADOR COMANDO BY-PASS TIMAX (KIT)



Cód. CCM	31-63460
Pressão máx.	60 bar / 900 lbs
Vazão máxima	200 l/min
Temp. máxima	60°C
Entrada	G 3/4" Fêmea
Saída	G 1/2" Fêmea
By-pass	G 1" Fêmea

NÍPEL DE REDUÇÃO



Cód. CCM	Descrição
15-80260	1/2" Macho x 1/4" Macho
15-80040	3/8" Macho x 1/4" Macho
27-30250	3/8" Macho x 1/4" Macho
27-30590	3/4" Macho x 3/8" Macho
76-11500	3/4" Macho x 1/2" Macho

BUCHA PARA REDUÇÃO



Cód. CCM	Descrição
15-80100	3/8" x 1/8"

NÍPEL DUPLO



Cód. CCM	Descrição
27-30210	1/4"
15-80060	3/8"

NÍPEL



Cód. CCM	Rosca	Engate
15-80010	M22 Macho	1/2" F
15-80170	M22 Macho	3/8" F

COTOVELO



Cód. CCM	Descrição
15-80200	1/2" Macho x 1/2" Macho

COTOVELO COM PORCA E ANILHA



Cód. CCM	Descrição
15-80220	1/2"
15-80230	3/8"

UNIÃO RETA COM ANILHA



Cód. CCM	Rosca	Anilha
15-80210	1/4"	3/8"

NÍPEL 90°



Cód. CCM	Rosca M	Rosca F
15-80120	1/4"	3/8"

MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO



Cód. CCM	Aplicação	Descrição	Diâmetro	Pressão máx.	Comprimento
27-30010	Gong / Big / Starjet	Trama de nylon	1/4"	140 bar	08 m
27-30180	Brio - Lavorwash	Trama de nylon	1/4"	140 bar	08 m
27-30050	Cleanmatic / Greenjet	Trama de nylon	1/4"	140 bar	08 m
27-30810	Karc. - 410	Trama de nylon	1/4"	140 bar	08 m
27-30020	Gong / Big / Starjet	Trama de nylon	1/4"	140 bar	15 m
27-30060	Cleanmatic / Green-Jet	Trama de nylon	1/4"	140 bar	15 m
27-30100	Cleanmatic / Green-Jet	Trama de aço	1/4"	150 bar	15 m
76-06120	Gong	Trama de aço	1/4"	220 bar	08 m
31-50140	Gong	Trama de nylon	5/16"	120 bar	16 m
27-30140	Faip e outras marcas	Dupla trama de aço	5/16"	150 bar	30 m
76-10910	Jet Mac JG7 A200 / T200	Trama de aço / Engate rápido	5/16"	220 bar	08 m
76-10920	Jet Mac JG14 T250 / JD10 T250	Dupla trama de aço / Engate rápido	5/16"	300 bar	08 m
27-30160	Lavadoras Industriais	Trama de aço	3/8"	150 bar	15 m

MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO

TRAMA DE AÇO



Cód. CCM	Diâmetro	Descrição
76-06060	1/4"	1/4" - Trama de aço
76-06070	3/8"	3/8" - Trama de aço

Venda mínima: 100 metros

FILTRO ENTRADA D'ÁGUA PARA LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO



FILTRO KOBRA
IDEAL PARA QUEM UTILIZA ÁGUA DE REÚSO EM LAVADORAS

Retém micro e macro partículas sólidas advindas de encanamentos, poços e reservatórios de água (evitando danos ao equipamento e mau desempenho no trabalho). Elemento filtrante lavável.

- **Porosidade (elemento filtrante): 60 micras**

Cód. CCM	76-05730
Vazão máx.	28 l/min.
Pressão máx.	180 lbs
Rosca	3/4"- Cônica
Dimensões	142 mm x 80 mm
Peso	150 g

MANGUEIRA COM FILTRO PARA SUCÇÃO DE DETERGENTE



Cód. CCM	31-50090
Aplicação	Para Lavadora Gong
Características	Com filtro e engate rápido

MANGUEIRA COM FILTRO PARA SUCÇÃO DE DETERGENTE



Cód. CCM	76-10440
Aplicação	Para lavadoras Jet Mac
Características	Com filtro

NÍPEL PARA MANGUEIRA



Cód. CCM	Rosca	Espigão
27-30740	1/4" M	1/4"
27-30720	3/8" M	5/16"
27-30390	3/8" M	3/8"

CONEXÃO PARA MANGUEIRA



Cód. CCM	Descrição
15-50080	M22 x 1,5 - Espigão 1/4"

TERMINAL PARA MANGUEIRA LADO PISTOLA



Cód. CCM	Descrição
27-30330	1/4" x 3/8"
27-30350	5/16" x 1/4"
27-30360	5/16" x 3/8"
27-30380	3/8" x 3/8"

GIRANTE



Cód. CCM	Descrição
27-30440	Ø22 x 1,5 - Fêmea (imp.)

TERMINAL PARA MANGUEIRA LADO BOMBA



Cód. CCM	Espigão	Eng. rápido
27-30540	1/4"	K-14
27-30750	1/4"	K-15

TERMINAL LADO PISTOLA



Cód. CCM	P/ Pistola
27-30770	CL / GX
27-30790	Karc 410

TERMINAL PARA PISTOLA KARC 410



Cód. CCM	Aplicação
27-30780	Karc 410

TERMINAL PARA MANGUEIRA



Cód. CCM	Espigão	Eng. rápido
27-30410	3/8"	M D14 mm
27-30760	5/16"	M D14 mm

EMENDA PARA MANGUEIRAS



Cód. CCM	Descrição
15-50050	1/4" - C/ bucha
15-50060	5/16" - C/ bucha

BUCHA PARA PRENSAR TERMINAIS



Cód. CCM	Diâmetro interno da mangueira
27-30290	3/8"

PROTETOR PARA TERMINAL DE MANGUEIRA



Cód. CCM	Ø externo da mangueira
27-30510	12 mm
76-05850	15 mm
76-05810	17 mm

PISTOLA PARA LAVADORA (COM LANÇA)



- Vazão: 25 l/min
- Pressão: 248 bar / 3600 lbs
- Temp. máx: 60°C

Cód. CCM	76-10930
Aplicação	Características
Para Jet Mac JG7 A200 / JG7 T200	Engate rápido para bico e para mangueira Jet Mac

PISTOLA PARA LAVADORA (COM LANÇA)



- Vazão: 31 l/min
- Pressão: 350 bar / 5070 lbs
- Temp. máx: 150°C

Cód. CCM	76-10940
Aplicação	Características
Para Jet Mac JG14 T250 / JD10 T250	Engate rápido para bico e para mangueira Jet Mac

PISTOLA PARA LAVADORA (SEM LANÇA)



- Vazão: 25 l/min
- Pressão: 248 bar / 3600 lbs
- Temp. máx: 60°C
- Conexão haste: rosca M22
- Conexão mangueira: engate rápido

Cód. CCM	76-10931
Aplicação	Características
Para Jet Mac JG7 A200 / JG7 T200	Engate rápido para mangueira Jet Mac

PISTOLA W200 (SEM GATILHO)



Cód. CCM	83-33370
Descrição	
Pressão máx.	200 bar / 2900 lbs
Temp. máx.	150° C
Vazão máx.	25 l/min
Entrada	G 1/4" Fêmea
Saída	G 1/4" Fêmea

PISTOLA COMPLETA - PARA GONG



Cód. CCM	31-62860
Descrição	
Pressão máx.	200 bar / 3000 lbs
Temp. máx.	140° C
Vazão máx.	41 l/min
Entrada	G 1/4" Fêmea
Saída	G 1/4" Fêmea

PISTOLA RL160



Cód. CCM	83-34190
Descrição	
Pressão máx.	220 bar / 3200 lbs
Temp. máx.	100° C
Vazão máx.	160 l/min
Entrada	G 1/2" Fêmea
Saída	G 1/2" Fêmea

PISTOLA MV2005 C/ GATILHO



Cód. CCM	83-33401
Descrição	
Pressão máx.	255 bar / 3700 lbs
Temp. máx.	160° C
Vazão máx.	30 l/min.
Entrada	3/8" Fêmea
Saída	G 1/4" Fêmea

PISTOLA MV920 (SEM GATILHO)



Cód. CCM	83-34751
Descrição	
Pressão máx.	280 bar / 4000 lbs
Temp. máx.	150° C
Vazão máx.	25 l/min
Entrada	3/8" Fêmea
Saída	1/4" Fêmea

PISTOLA AL5 (SEM GATILHO)



Cód. CCM	83-34750
Descrição	
Pressão máx.	280 bar / 4000 lbs
Temp. máx.	150° C
Vazão máx.	40 l/min
Entrada	G 3/8" Fêmea
Saída	G 1/4" Fêmea

PISTOLA ALTA PRESSÃO - PARA TX



Cód. CCM	31-65870
Descrição	
Pressão máx.	280 bar / 4000 psi
Temp. máx.	80° C
Vazão máx.	42 l/min
Entrada	G 1/4" Macho
Saída	G 1/4" Fêmea

PISTOLA INOX ALTA PRESSÃO



Cód. CCM	31-71030
Descrição	
Pressão máx.	500 bar / 7250 lbs
Temp. máx.	70° C
Vazão máx.	60 l/min
Entrada	G 1/2" Fêmea
Saída	G 3/8" Fêmea

PISTOLA RL84



Cód. CCM	83-34790
Descrição	
Pressão máx.	560 bar / 8100 lbs
Temp. máx.	100° C
Vazão máx.	80 l/min
Entrada	G 1/2" Fêmea
Saída	G 1/2" Fêmea

LANÇA PARA PISTOLA



- Engate rápido 1/4" - Fêmea
- Conexão M22

Cód. CCM	76-11030
Aplicação	Características
Para Jet Mac JG7 A200 / JG7 T200 / JG14 T250	Com engate rápido para bico Rosca M22 para pistola

LANÇA DUPLA

Cód. CCM	83-33500
Descrição	
Pressão máx.	250 bar/ 3625 lbs
Comprimento	70 cm
Temp. máx.	150° C
Vazão máx.	30 l/min
Entrada	M 22 x 1,5
Saída	2 x NPT 1/4" Fêmea



*Não acompanha giclês

CONSULTE GICLÊS COMPATÍVEIS NA PÁG. 279

PROLONGADOR DA LANÇA 332 MM

Cód. CCM 83-33291



- Pressão máxima: 250 bar / 3625 lbs
- Vazão máxima: 40 l/min
- Entrada: G 1/4" Macho
- Saída: G 1/4" Macho

PROLONGADOR DA LANÇA 435 MM

Cód. CCM 83-33351



- Pressão máxima: 250 bar / 3625 lbs
- Vazão máxima: 40 l/min
- Entrada: G 1/4" Macho
- Saída: G 1/4" Macho

LANÇA 700 MM

Cód. CCM 83-34380



- Pressão máxima: 250 bar / 3625 lbs
- Temperatura máx.: 150° C
- Vazão máxima: 40 l/min
- Entrada: G 1/4" Macho
- Saída: NPT 1/4" Fêmea

*Não acompanha giclê

CONSULTE GICLÊS COMPATÍVEIS NA PÁG. 279

LANÇA INFERIOR - PARA GONG



Cód. CCM	31-62890
Descrição	
Pressão máx.	100 bar
Vazão máx.	40 l/min
Comprimento	350 mm

LANÇA INTERMEDIÁRIA / SUPERIOR - PARA GONG



Cód. CCM	31-62900
Descrição	
Pressão máx.	100 bar
Vazão máx.	40 l/min
Comprimento	220 mm

LANÇA INFERIOR - PARA TX



Cód. CCM	31-64970
Descrição	
Pressão máx.	180 bar
Vazão máx.	40 l/min
Comprimento	350 mm

LANÇA SUPERIOR - PARA TX



Cód. CCM	31-64980
Descrição	
Pressão máx.	180 bar
Vazão máx.	40 l/min
Comprimento	350 mm

KIT LANÇA COM BICO ROTOTEC PARA CLEANMATIC E GREENJET



- Com giclê

Cód. CCM	31-62920
Descrição	
Pressão máx.	100 bar
Vazão máx.	8 l/min

KIT LANÇA COM BICO VARIOJET PARA CLEANMATIC E GREENJET



- Com giclê

Cód. CCM	31-63240
Descrição	
Pressão máx.	100 bar
Vazão máx.	8 l/min

ESCOVA FIXA



Cód. CCM	76-10980
Aplicação	
Para toda linha Jet Mac e TX	

ESCOVA ROTATIVA



- Haste: 22 cm

Cód. CCM	76-10970
Aplicação	
Para toda linha Jet Mac e TX	

ESCOVA ROTATIVA



- Haste: 22 cm
- Ajuste: 180°

Cód. CCM	32-00830
Aplicação	
Para toda linha Jet Mac e TX	

ESCOVA ROTATIVA



- Haste: 60 cm
- Ajuste: 180°

Cód. CCM	Aplicação
31-50050	Gong
31-50060	Linha Jet Mac e TX

BICO ROTATIVO



- Com giclê

Cód. CCM	76-10950
Pressão	206 bar / 3000 lbs
Temp. máx.	60° C
Aplicação	JG7 A200 / T200
Características	C/ engate rápido 1/4" Bico de cerâmica

BICO ROTATIVO



- Com giclê

Cód. CCM	76-10960
Pressão	275 bar / 4000 lbs
Temp. máx.	60° C
Aplicação	JG14 T250 / JD10 T250
Características	C/ engate rápido 1/4" Bico de cerâmica

BICO MULTIREG SX117-X230



- Com giclê
- Bico leque regulável

FABRICADO NA ITÁLIA

Cód. CCM	31-62870
Pressão máx.	250 bar
Temp. máx.	60° C
Vazão máx.	15,9 l/min
Entrada	G 1/4" Fêmea
Aplicação	Para TX e Gong

BICO ROTOTEK P/ GONG



- Com giclê

FABRICADO NA ITÁLIA

Cód. CCM	31-65320
Pressão máx.	250 bar
Temp. máx.	60° C
Vazão máx.	15 l/min
Entrada	G 1/4" Fêmea

BICO ROTOTEK P/ TX 951



- Com giclê

FABRICADO NA ITÁLIA

Cód. CCM	31-64990
Pressão máx.	250 bar
Temp. máx.	60° C
Vazão máx.	17,4 l/min
Entrada	G 1/4" Fêmea

BICO ROTOMAX



- Com giclê

FABRICADO NA ITÁLIA

Cód. CCM	31-65001
Pressão máx.	250 bar
Temp. máx.	80° C
Vazão máx.	18,8 l/min
Entrada	G 1/4" Fêmea

BICO ROTOTEK P/ TX 961



- Com giclê

FABRICADO NA ITÁLIA

Cód. CCM	31-65000
Pressão máx.	250 bar
Temp. máx.	60° C
Vazão máx.	18,8 l/min
Entrada	G 1/4" Fêmea

BICO ROTATIVO



- Com giclê

FABRICADO NA ITÁLIA

Cód. CCM	31-65070
Pressão	750 bar
Temp. máx.	60° C
Vazão máx.	39 l/min
Entrada	G 3/8"

BICO ROTATIVO ROTOMAX 403



- Com giclê

FABRICADO NA ITÁLIA

Cód. CCM	31-63780
Pressão máx.	400 bar
Temp. máx.	80° C
Vazão máx.	25 l/min
Entrada	G 1/4" Fêmea

BICO COM GICLÊ 15° ENGATE RÁPIDO 1/4"



- Para Jet Mac

Cód. CCM	Ø bico	Aplicação
76-10530	2.5	A200
76-10560	3.0	T200
76-10590	4.0	T250

BICO COM GICLÊ 25° ENGATE RÁPIDO 1/4"



- Para Jet Mac

Cód. CCM	Ø bico	Aplicação
76-10540	2.5	A200
76-10570	3.0	T200
76-10600	4.0	T250

BICO COM GICLÊ 40° ENGATE RÁPIDO 1/4"



- Para Jet Mac

Cód. CCM	Ø bico	Aplicação
76-11450	3.0	T200
76-11460	4.0	T250

BICO COM GICLÊ 0° ENGATE RÁPIDO 1/4"



- Para Jet Mac

Cód. CCM	Ø bico	Aplicação
76-10520	2.5	A200
76-10550	3.0	T200
76-10580	4.0	T250

BICO COM GICLÊ PARA DETERGENTE ENGATE RÁPIDO 1/4"



- Para Jet Mac

Cód. CCM	Aplicação
76-10610	Para todas as Lavadoras Jet Mac

GICLÊS PARA LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO

PORTA BICO TPR 50



Cód. CCM	83-33581

- Com regulagem para alta e baixa pressão
- Ø de entrada: G 1/4" fêmea
- Ø de saída: NPT 1/4" fêmea
- Para Spray System

GICLÊ - 0° ROSCA 1/4" MACHO



Cód. CCM	Cód. SS
83-33060	03
83-33070	035
83-33090	045
83-33100	05
83-33110	055

GICLÊ 15° ROSCA 1/4" MACHO



Cód. CCM	Cód. SS
83-33130	03
83-33140	035
83-33170	05
83-33180	055
83-34390	065
83-34400	07
83-34410	08

GICLÊ 25° ROSCA G 1/4" MACHO



Cód. CCM	Cód. SS
83-33260	03
83-33200	035
83-33210	04
83-33220	045
83-33230	5
83-33240	55
83-33250	6
83-33740	65
83-33750	7

GIGLÊ DETERGENTE 30/40



Cód. CCM	Cód. SS
83-33480	D3

GICLÊ 15° ROSCA 1/8" NPT



Cód. CCM	Cód. SS
83-33990	045
83-34000	055
83-34040	04
83-34060	06
83-34070	07
83-34080	08

UTILIZE A TABELA ABAIXO PARA A ESCOLHA DO GIGLÊ CORRETO

Ø Bicos	Tipo		Pressão da bomba (bar)														
			60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	175	200	225	250
1,13	03	l/min	5,3	5,7	6,1	6,3	6,8	7,1	7,4	7,7	8	8,3	8,9	9,1	9,6	10,2	10,7
1,19	04		6,9	7,4	8	8,5	8,9	9,3	9,8	10,2	10,5	10,9	11,3	11,8	12,6	13,4	14,1
1,27	045		7,4	8	8,6	9,1	9,7	10	10,4	10,8	11,2	11,6	12	12,5	13,4	14,3	15
1,35	05		8,3	8,9	9,5	10,2	10,7	11,2	11,8	12,3	12,7	13,1	13,6	14,2	15,2	16,1	17
1,4	055		9,1	9,8	10,5	11,2	11,8	12,4	12,9	13,4	14	14,4	14,9	15,6	16,6	17,7	18,6
1,47	06		9,9	10,7	11,5	12,2	12,9	13,6	14,2	14,7	15,2	15,9	16,3	17,1	18,2	19,4	20,4
1,52	065		10,7	11,7	12,5	13,3	14	14,6	15,3	16	16,5	17,1	17,7	18,4	19,8	20,9	22
1,6	07		11,6	12,5	13,5	14,3	15	15,8	16,4	17,1	17,8	18,3	19	19,9	21,2	22,5	23,8
1,66	08		14	15,1	16,1	17,1	18	18,9	19,7	20,5	21,3	22	23,7	24,4	25,2	27	28,5

Para correta utilização da bomba, a vazão dos bicos não pode exceder 95% da vazão da bomba.

GICLÊS UNIVERSAIS - PARA LAVADORAS SEMIPROFISSIONAIS E DOMÉSTICAS



Cód. CCM	Ø Diâmetro		Pressão em bar = kg/cm²							
			50	60	70	100	120	140	160	200
83-33790	1,00	l/min	3,24	3,54	3,78	4,56	7,10	7,61	8,12	9,23
83-33800	1,10		4,8	4,38	4,74	5,64	7,89	8,46	9,03	10,26
83-33810	1,20		4,80	5,22	5,58	6,66	9,35	10,13	10,82	12,18
83-33820	1,25		5,34	5,82	6,30	7,50	10,36	11,21	11,97	13,68

MANÔMETRO DE ALTA PRESSÃO



- Pressão máx.: 250 bar

Cód. CCM	37-06710

NÍPEL DE ENGATE RÁPIDO - BY-PASS

- Para T200 e T250



Cód. CCM	76-11491
Engate	Fêmea
Rosca	1/4" Macho

NÍPEL ENGATE RÁPIDO



Cód. CCM	76-11351
Engate	3/8" Macho
Rosca	3/8" Fêmea

NÍPEL ENGATE RÁPIDO



Cód. CCM	76-11371
Engate	3/8" Fêmea
Rosca	3/8" Fêmea

NÍPEL DE ENGATE RÁPIDO



Cód. CCM	76-10480
Engate	3/8" Fêmea
Rosca	M22 Fêmea

NÍPEL ENGATE RÁPIDO



Cód. CCM	76-11360
Engate	3/8" Macho
Rosca	3/8" Macho

NÍPEL ENGATE RÁPIDO



Cód. CCM	76-11410
Engate	3/8" Fêmea
Rosca	3/8" Macho

NÍPEL DE ENGATE RÁPIDO



Cód. CCM	76-11480
Engate	1/4" Fêmea
Rosca	1/4" Fêmea

NÍPEL ENGATE RÁPIDO



Cód. CCM	76-11470
Engate	1/4" Macho
Rosca	1/4" Fêmea

NÍPEL ENGATE RÁPIDO COM VÁLVULA

- Para baixa pressão (entrada de água da rua)



Cód. CCM	76-10495
Rosca Macho	3/4"
Rosca Fêmea	3/4"

NÍPEL ENGATE RÁPIDO



Cód. CCM	76-10881
Engate	1/4" Macho
Rosca	1/4" Macho

NÍPEL ENGATE RÁPIDO



Cód. CCM	76-10500
Engate	Engate rápido
Rosca	3/4" Macho

NÍPEL ENGATE RÁPIDO



Cód. CCM	76-10430
Espigão	5/16"
Engate	3/8"

KIT HIDROJATO PARA LAVADORA GONG



- Para lavadoras GONG

FABRICADO NA ITÁLIA

Cód. CCM	83-33880
Pressão máx.	250 bar / 3650 lbs
Temp. máx.	90° C
Giclê	1,4 mm

KIT HIDROJATO



- Conexão: M22
- Pressão: 250 bar / 3650 lbs
- Temperatura máx.: 90°C

FABRICADO NA ITÁLIA

Cód. CCM	Descrição - Aplicação
83-33660	Giglê - 1,4 mm
83-33670	Giglê - 1,5 mm - TX e Jet Mac

KIT HIDROJATO



- Conexão: M22
- Pressão: 250 bar / 3650 lbs
- Temperatura máx.: 90°C

FABRICADO NA ITÁLIA

Cód. CCM	Descrição - Aplicação
83-34500	Giclê - 1,4 mm
83-34510	Giclê - 1,5 mm - TX e Jet Mac
83-34520	Giclê - 1,6 mm - TX e Jet Mac

KIT HIDROJATO P/ GONG USO NÃO INTENSIVO



FABRICADO NA ITÁLIA

Cód. CCM	31-50110
Pressão máx.	70 bar
Vazão máx.	8 l/min

KIT HIDROJATO P/ GONG USO NÃO INTENSIVO



FABRICADO NA ITÁLIA

Cód. CCM	31-50230
Pressão máx.	70 bar
Vazão máx.	8 l/min

KIT HIDROJATO PARA TX

PROFISSIONAL



FABRICADO NA ITÁLIA

Cód. CCM	31-50120
Pressão máx.	150 bar
Vazão máx.	15 l/min

PONTEIRA PARA JATO DE AREIA EM LEQUE



PROFISSIONAL

FABRICADO NA ITÁLIA

- Diâmetro de entrada: G 1/4" - Fêmea
- Utilizar giclê: 1/4" - NPT - 15°

Cód. CCM	83-34090
Pressão máx.	400 bar / 5800 lbs
Vazão máx.	80 l/min

TUBO COLETOR DE AREIA PARA KIT HIDROJATO



FABRICADO NA ITÁLIA

Cód. CCM	31-63390
Aplicação	Para Gong e TX

DESENTUPIDOR



Cód. CCM	76-10990
Comprimento	Aplicação
15 metros	Para TX e Jet Mac JG7 A200 / T200

DESENTUPIDOR



FABRICADO NA ITÁLIA

Cód. CCM	31-50070
Comprimento	Aplicação
10 metros	Gong

DESENTUPIDOR



FABRICADO NA ITÁLIA

Cód. CCM	31-50080
Comprimento	Aplicação
10 metros	Para TX e Jet Mac

TOMADA DE EMBUTIR 2 PINOS + TERRA



Cód. CCM	Descrição
20-14090	16A - 110 / 130V - Amarelo
20-14100	16A - 220 / 240V - Azul
20-14110	32A - 110 / 130V - Amarelo
20-14120	32A - 220 / 240V - Azul

TOMADA DE EMBUTIR 3 PINOS + TERRA



Cód. CCM	Descrição
20-14140	16A - 220 / 240V - Azul
20-14130	16A - 380 / 440V - Vermelho
20-14160	32A - 220 / 240V - Azul
20-14150	32A - 380 / 440V - Vermelho

TOMADA DE SOBREPOR 2 PINOS + TERRA



Cód. CCM	Descrição
20-14010	16A - 110 / 130V - Amarelo
20-14020	16A - 220 / 240V - Azul
20-14030	32A - 110 / 130V - Amarelo

TOMADA DE SOBREPOR 3 PINOS + TERRA



Cód. CCM	Descrição
20-14060	16A - 220 / 240V - Azul
20-14080	32A - 220 / 240V - Azul
20-14070	32A - 380 / 440V - Vermelho

PLUGUE 2 PINOS + TERRA



Cód. CCM	Descrição
20-14250	16A - 110 / 130V - Amarelo
20-14270	32A - 110 / 130V - Amarelo
20-14280	32A - 220 / 240V - Azul

PLUGUE 3 PINOS + TERRA



Cód. CCM	Descrição
20-14300	16 A - 220 / 240 V - Azul
20-14320	32 A - 220 / 240 V - Azul

TOMADA ELÉTRICA 2 PINOS + TERRA



Cód. CCM	Descrição
20-14170	16A - 110 / 130V - Amarelo
20-14190	32A - 110 / 130V - Amarelo
20-14200	32A - 220 / 240V - Azul

TOMADA ELÉTRICA 3 PINOS + TERRA



Cód. CCM	Descrição
20-14220	16A - 220 / 240V - Azul
20-14210	16A - 380 / 440V - Vermelho
20-14240	32A - 220 / 240V - Azul

CHAVE CONTATORA



Cód. CCM	Descrição
76-03040	5 cv - 220 V - Trifásico
76-03050	5 cv - 380 V - Trifásico
76-03060	7,5 cv - 220 V - Trifásico

CONDENSADOR PARA LAVADORAS

Cód CCM	Descrição	Diâmetro x Altura
83-31020	25 MF / 450	40 mm 91 mm
83-31030	35 MF / 450	45 mm 91 mm
83-31050	45 MF / 450	45 mm 117 mm
83-31070	70 MF / 250	45 mm 119 mm
83-31080	80 MF / 250	45 mm 47 mm
83-31090	80 MF / 250	45 mm 49 mm



INTERRUPTOR LUMINOSO



Cód. CCM	Descrição
20-04030	Interruptor luminoso - 15 A



BOMBAS DE ALTA PRESSÃO

INTERPUMP GROUP

INTERPUMP GROUP



Modelo	W 150
Cód. CCM	31-06620
Tipo	Para lavadoras de alta pressão
Diâmetro do eixo	Ø 24 mm • j6 - M
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Latão
Rotação	1750 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	8 l/min
Pressão máxima	150 bar (2175 lbs)
Potência necessária*	3 HP (elétrico)



Modelo	W 150B
Cód. CCM	31-06730
Tipo	Para lavadoras de alta pressão
Diâmetro do eixo	Ø 28 mm - F
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Latão
Rotação	1750 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	8 l/min
Pressão máxima	150 bar (2175 lbs)
Potência necessária*	3 HP (elétrico)



Modelo	W 130B
Cód. CCM	31-06710
Tipo	Para lavadoras de alta pressão
Diâmetro do eixo	Ø 28 mm - F
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Latão
Rotação	1750 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	9,5 l/min
Pressão máxima	130 bar (1885 lbs)
Potência necessária*	3 HP (elétrico)

INTERPUMP GROUP



Modelo	WW TX 951
Cód. CCM	31-06761
Tipo	Para lavadoras de alta pressão
Diâmetro do eixo	Ø 24 mm • j6 - M
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Latão
Rotação	1750 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	11,5 l/min
Pressão máxima	103 bar (1500 lbs)
Potência necessária*	3 HP (elétrico)



Modelo	W 951
Cód. CCM	31-06650
Tipo	Para lavadoras de alta pressão
Diâmetro do eixo	Ø 24 mm • j6 - M
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Latão
Rotação	1750 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	11,5 l/min
Pressão máxima	103 bar (1500 lbs)
Potência necessária*	3 HP (elétrico)



Modelo	W 140B
Cód. CCM	31-06740
Tipo	Para lavadoras de alta pressão
Diâmetro do eixo	Ø 28 mm - F
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Latão
Rotação	1750 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	12 l/min
Pressão máxima	140 bar (2030 lbs)
Potência necessária*	4 HP (elétrico)

INTERPUMP GROUP



Modelo	W 955
Cód. CCM	31-06660
Tipo	Para lavadoras de alta pressão
Diâmetro do eixo	Ø 24 mm • j6 - M
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Latão
Rotação	1750 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	13,6 l/min
Pressão máxima	117 bar (1700 lbs)
Potência necessária*	4 HP (elétrico)



Modelo	W 921
Cód. CCM	31-06640
Tipo	Para lavadoras de alta pressão
Diâmetro do eixo	Ø 24 mm • j6 - M
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Níquel
Rotação	1750 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	15 l/min
Pressão máxima	200 bar (2900 lbs)
Potência necessária*	7,5 HP (elétrico)



Modelo	WW TX 961
Cód. CCM	31-06750
Tipo	Para lavadoras de alta pressão TX 961
Diâmetro do eixo	Ø 24 mm • j6 - M
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Latão
Rotação	3400 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	15 l/min
Pressão máxima	172 bar (2500 lbs)
Potência necessária*	6,5 HP (elétrico)

INTERPUMP GROUP



Modelo	WW 961C - FL DIR.
Cód. CCM	31-06700
Tipo	Para lavadoras de alta pressão
Diâmetro do eixo	Ø 1" - F
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Latão
Rotação	3400 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	15 l/min
Pressão máxima	172 bar (2500 lbs)
Potência necessária*	6,5 HP (elétrico)



Modelo	WW 961C - FL ESQ.
Cód. CCM	31-06705
Tipo	Para lavadoras de alta pressão
Diâmetro do eixo	Ø 1" - F
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Latão
Rotação	3400 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	15 l/min
Pressão máxima	172 bar (2500 lbs)
Potência necessária*	6,5 HP (elétrico)



Modelo	WW 962C
Cód. CCM	31-06670
Tipo	Para lavadoras de alta pressão
Diâmetro do eixo	Ø 1" - F
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Latão
Rotação	3400 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	17,4 l/min
Pressão máxima	172 bar (2500 lbs)
Potência necessária*	7,5 HP (elétrico)

**As especificações de pressão e vazão podem sofrer alteração de acordo com o motor acoplado.

*As especificações de potência necessária indicadas na tabela acima, se referem a potência de um motor elétrico (exceto quando indicado gasolina).

INTERPUMP GROUP



Modelo	W 916
Cód. CCM	31-06630
Tipo	Para lavadoras de alta pressão
Diâmetro do eixo	Ø 24 mm • j6 - M
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Níquel
Rotação	1750 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	18 l/min
Pressão máxima	160 bar (2320 lbs)
Potência necessária*	7,5 HP (elétrico)

ÁGUA QUENTE 110°C



Modelo	VHT6315
Cód. CCM	31-06860
Tipo	P/ uso industrial c/ água quente (110°C)
Diâmetro do eixo	Ø 24 mm • j6 - M
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Níquel
Rotação	1750 rpm
Temperatura máx. da água	110°C
Vazão	15 l/min
Pressão máxima	140 bar (2030 lbs)
Potência necessária*	5,5 HP (elétrico)

ÁGUA QUENTE



Modelo	HT4715
Cód. CCM	31-06850
Tipo	P/ uso industrial c/ água quente (85°C)
Diâmetro do eixo	Ø 24 mm • j6 - M
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Níquel
Rotação	1750 rpm
Temperatura máx. da água	85°C
Vazão	15 l/min
Pressão máxima	160 bar (2320 lbs)
Potência necessária*	6,2 HP (elétrico)

INTERPUMP GROUP

ÁGUA QUENTE 110°C



Modelo	VHT6639
Cód. CCM	31-06870
Tipo	P/ uso industrial c/ água quente (110°C)
Diâmetro do eixo	Ø 24 mm • j6 - M
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Níquel
Rotação	1750 rpm
Temperatura máx. da água	110°C
Vazão	39 l/min
Pressão máxima	200 bar (2900 lbs)
Potência necessária*	20 HP (elétrico)

INOX



Modelo	SSU 1511
Cód. CCM	31-07050
Tipo	Para uso industrial
Diâmetro do eixo	Ø 24 mm • j6 - M
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Inox
Rotação	1750 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	11 l/min
Pressão máxima	150 bar (2175 lbs)
Potência necessária*	4,5 HP (elétrico)



Modelo	W 928
Cód. CCM	31-07080
Tipo	Para uso industrial
Diâmetro do eixo	Ø 24 mm • j6 - M
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Níquel
Rotação	1750 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	15 l/min
Pressão máxima	275 bar (4000 lbs)
Potência necessária*	11 HP (elétrico)

INTERPUMP GROUP



Modelo	T4018
Cód. CCM	31-07070
Tipo	Para uso industrial
Diâmetro do eixo	Ø 24 mm • j6 - M
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Latão
Rotação	1750 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	18 l/min
Pressão máxima	400 bar (5800 lbs)
Potência necessária*	20 HP (elétrico)

INOX



Modelo	SSU 1521
Cód. CCM	31-07060
Tipo	Para uso industrial
Diâmetro do eixo	Ø 24 mm • j6 - M
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Inox
Rotação	1750 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	21 l/min
Pressão máxima	150 bar (2175 lbs)
Potência necessária*	7,5 HP (elétrico)



Modelo	W 3521
Cód. CCM	31-07090
Tipo	Para uso industrial
Diâmetro do eixo	Ø 24 mm • j6 - M
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Latão
Rotação	1750 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	21 l/min
Pressão máxima	350 bar (5075 lbs)
Potência necessária*	20 HP (elétrico)

INTERPUMP GROUP



Modelo	W 425
Cód. CCM	31-06790
Tipo	Para uso industrial
Diâmetro do eixo	Ø 35 mm • f6 - M
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Níquel
Rotação	1000 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	25 l/min
Pressão máxima	400 bar (5800 lbs)
Potência necessária*	25 HP (elétrico)



Modelo	T2530
Cód. CCM	31-17700
Tipo	Para uso industrial
Diâmetro do eixo	Ø 24 mm • j6 - M
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Latão
Rotação	1750 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	30 l/min
Pressão máxima	250 bar (3625 lbs)
Potência necessária*	20 HP (elétrico)



Modelo	T2040
Cód. CCM	31-06840
Tipo	Para uso industrial
Diâmetro do eixo	Ø 24 mm • j6 - M
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Latão
Rotação	1750 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	40 l/min
Pressão máxima	200 bar (2900 lbs)
Potência necessária*	21 HP (elétrico)

**As especificações de pressão e vazão podem sofrer alteração de acordo com o motor acoplado.

*As especificações de potência necessária indicadas na tabela acima, se referem a potência de um motor elétrico (exceto quando indicado gasolina).

INTERPUMP GROUP



Modelo	W 155
Cód. CCM	31-06770
Tipo	Para uso industrial
Diâmetro do eixo	Ø 35 mm • f6 - M
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Latão
Rotação	1000 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	53 l/min
Pressão máxima	150 bar (2175 lbs)
Potência necessária*	20 HP (elétrico)

ALTA VAZÃO



Modelo	WK159
Cód. CCM	31-06781
Tipo	Para uso industrial
Diâmetro do eixo	Ø 35 mm • f6 - M
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Níquel
Rotação	1000 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	106 l/min
Pressão máxima	150 bar (2175 lbs)
Potência necessária*	41,2 HP (elétrico)

INTERPUMP GROUP



Modelo	T 33
Cód. CCM	31-07040
Tipo	Para pulverização agrícola e industrial
Diâmetro do eixo	Ø 35 mm • f6 - M
Quantidade de pistões	2
Material do cabeçote	Alumínio
Rotação	650 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	30 l/min
Pressão máxima	30 bar (435 lbs)
Potência necessária*	2,20 HP (elétrico)

ALTA VAZÃO



Modelo	AB 180-CL
Cód. CCM	31-07035
Tipo	Para pulverização agrícola e industrial
Diâmetro do eixo	1,3/8" ASAE / Ø 35 mm • f6 - M
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Níquel
Rotação	650 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	180 l/min
Pressão máxima	60 bar (870 lbs)
Potência necessária*	28,1 HP (elétrico)

INTERPUMP GROUP

NEBULIZAÇÃO



Modelo	WW 906CAO - NEMA
Cód. CCM	31-06810
Tipo	Para nebulização
Diâmetro do eixo	Ø 3/4" - F
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Latão
Rotação	3400 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	8 l/min
Pressão máxima	70 bar (1015 lbs)
Potência necessária*	1,5 HP (elétrico)

NEBULIZAÇÃO



Modelo	WW 906CO
Cód. CCM	31-06820
Tipo	Para nebulização
Diâmetro do eixo	Ø 3/4" - F
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Latão
Rotação	3400 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	8 l/min
Pressão máxima	70 bar (1015 lbs)
Potência necessária*	1,5 HP (elétrico)

INTERPUMP GROUP

NEBULIZAÇÃO



Modelo	WW 907CO
Cód. CCM	31-06690
Tipo	Para nebulização
Diâmetro do eixo	Ø 3/4" - F
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Latão
Rotação	3400 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	10,6 l/min
Pressão máxima	55 bar (800 lbs)
Potência necessária*	1,5 HP (elétrico)

NEBULIZAÇÃO



Modelo	WW 907CAO
Cód. CCM	31-06830
Tipo	Para nebulização
Diâmetro do eixo	Ø 3/4" - F
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Latão
Rotação	3400 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	10,6 l/min
Pressão máxima	55 bar (800 lbs)
Potência necessária*	1,5 HP (elétrico)

**As especificações de pressão e vazão podem sofrer alteração de acordo com o motor acoplado.

*As especificações de potência necessária indicadas na tabela acima, se referem a potência de um motor elétrico (exceto quando indicado gasolina).

JetMac

Modelo	BOMBA PARA LAVADORAS JET MAC A200 (AXIAL)
Cód. CCM	76-11000
Tipo	Bomba de Alta Pressão Axial
Diâmetro do eixo	Ø 3/4" - F
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Latão
Rotação	3400 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	11,3 l/min
Pressão	193 bar / 2800 lbs
Potência necessária*	7 HP (gasolina)



JetMac



Modelo	BOMBA PARA LAVADORAS JET MAC T100-08N - NEMA
Cód. CCM	76-09000
Tipo	Bomba de Alta Pressão Tríplex
Diâmetro do eixo	Ø 5/8" - F
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Latão
Rotação	3400 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	7,6 l/min
Pressão	105 bar / 1500 lbs
Potência necessária*	2 kW / 2,5 HP (elétrico)



Modelo	BOMBA PARA LAVADORAS JET MAC T200-13G
Cód. CCM	76-11010
Tipo	Bomba de Alta Pressão Tríplex
Diâmetro do eixo	Ø 3/4" - F
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Latão
Rotação	3400 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	12,6 l/min
Pressão	206 bar / 3000 lbs
Potência necessária*	6,5 HP (gasolina)

JetMac



Modelo	BOMBA PARA LAVADORAS JET MAC T200-13E
Cód. CCM	76-09020
Tipo	Bomba de Alta Pressão Tríplex
Diâmetro do eixo	Ø 28 mm - F
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Latão
Rotação	3400 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	13,07 l/min
Pressão	206 bar / 3000 lbs
Potência necessária*	5 kW / 7,5 HP (elétrico)



Modelo	BOMBA PARA LAVADORAS JET MAC T190-15D
Cód. CCM	76-09030
Tipo	Bomba de Alta Pressão Tríplex
Diâmetro do eixo	Ø 24 mm - M
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Latão
Rotação	3400 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	14,96 l/min
Pressão	186 bar / 2700 lbs
Potência necessária*	5,5 kW / 7,5 HP (elétrico)

JetMac



Modelo	BOMBA PARA LAVADORAS JET MAC T250-15E
Cód. CCM	76-09040
Tipo	Bomba de Alta Pressão Tríplex
Diâmetro do eixo	Ø 28 mm - F
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Latão
Rotação	3400 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	15,5 l/min
Pressão	248 bar / 3600 lbs
Potência necessária*	7,5 kW / 10 HP (elétrico)



Modelo	BOMBA PARA LAVADORAS JET MAC T250-18G
Cód. CCM	76-11020
Tipo	Bomba de Alta Pressão Tríplex
Diâmetro do eixo	Ø 1" - F
Quantidade de pistões	3
Material do cabeçote	Latão
Rotação	3400 rpm
Temperatura máx. da água	60°C
Vazão	18,2 l/min
Pressão	248 bar / 3600 lbs
Potência necessária*	13 HP (gasolina)

**As especificações de pressão e vazão podem sofrer alteração de acordo com o motor acoplado.

*As especificações de potência necessária indicadas na tabela acima, se referem a potência de um motor elétrico (exceto quando indicado gasolina).



KAWASHIMA
MOTORES ESTACIONÁRIOS
EIXO VERTICAL

MOTOR 2T COM EIXO VERTICAL SV 350

KAWASHIMA



IDEAL PARA CORTADORES DE GRAMA

Modelo	SV 350
Cód. CCM	56-00640
Tipo	Monocilíndrico, 2T, vertical, refrigerado a ar, gasolina
Cilindrada	122 cc
Potência máxima	3,5 HP
Rotação nominal	3400 rpm
Torque máximo	6,5 N.m
Consumo máx. de combustível	544 g/kW/h
Eixo	7/8" x 61,9 mm
Sistema de aceleração	Autogovernado
Filtro de ar	Seco, com duplo elemento
Sistema de partida	Manual
Combustível	Gasolina e óleo 2T (30:1)
Capacidade do tanque de combustível	1,65 L
Dimensões	361 × 358 × 295 mm
Peso líquido	9,5 Kg

MOTORES 4T COM EIXO VERTICAL GV 401

KAWASHIMA

LANÇAMENTO

IDEAL PARA CORTADORES DE GRAMA

3,4 HP



Modelo	GV 401	GV 401
Cód. CCM	56-00850	56-00860
Tipo	Monocilíndrico, 4T, vertical, refrigerado a ar, OHV, gasolina	
Cilindrada	144 cc	
Potência máxima	3,4 HP	
Rotação nominal	3600 rpm	
Torque máximo	9 N.m @ 2500 rpm	
Consumo máx. de combustível	420 g/kW/h	
Eixo	7/8" x 61,9 mm	7/8" x 80 mm
Sistema de aceleração	Autogovernado	
Filtro de ar	Seco	
Sistema de partida	Manual, autorretrátil	
Capacidade do cárter	0,5 L	
Capacidade do tanque de combustível	0,8 L	
Dimensões	360 x 320 x 240 mm	
Peso líquido	7,5 kg	
Destaque	Com sistema de freio de segurança, ideal para cortadores de grama	
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40	

MOTORES 4T COM EIXO VERTICAL GV 600

KAWASHIMA

6 HP



IDEAL PARA CORTADORES DE GRAMA

Modelo	GV 600	GV 600
Cód. CCM	56-00620	56-00630
Tipo	Monocilíndrico, 4T, vertical, refrigerado a ar, OHV, gasolina	
Cilindrada	173 cc	
Potência máxima	6 HP	
Rotação nominal	3600 rpm	
Torque máximo	9 N.m	
Consumo máx. de combustível	395 g/kW/h	
Eixo	7/8" x 80 mm	7/8" x 61,9 mm
Sistema de aceleração	Autogovernado	
Filtro de ar	Seco	
Sistema de partida	Manual, autorretrátil	
Capacidade do cárter	0,6 L	
Capacidade do tanque de combustível	1 L	
Dimensões	395 x 348 x 282 mm	
Peso líquido	12,55 kg	
Destaque	Com sistema de freio de segurança, ideal para cortadores de grama	
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40	

MOTORES 4T COM EIXO VERTICAL GV 600-M

KAWASHIMA

Modelo	GV 600-M	GV 600-ME
Cód. CCM	56-00635	56-00636
Tipo	Monocilíndrico, 4T, vertical, refrigerado a ar, OHV, gasolina	
Cilindrada	173 cc	
Potência máxima	6 HP	
Rotação nominal	3600 rpm	
Torque máximo	9 N.m @2500 rpm	
Consumo máx. de combustível	395 g/kW/h	
Eixo	7/8" x 61,9 mm	
Sistema de aceleração	Autogovernado	
Filtro de ar	Seco	
Sistema de partida	Manual, autorretrátil	Elétrico* (12V - 7A) e manual
Capacidade do cárter	0,6 L	
Capacidade do tanque de combustível	1 L	
Dimensões	395 x 348 x 282 mm	
Peso líquido	14,10 kg	
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40	

*O equipamento não acompanha bateria.

6 HP



ESPECIAL PARA USO EM RABETAS, TRITURADORES DE GALHOS E LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO

MOTORES 4T COM EIXO VERTICAL GV 650

KAWASHIMA

Modelo	GV 650	GV 650
Cód. CCM	56-00660	56-00680
Tipo	Monocilíndrico, 4T, vertical, refrigerado a ar, OHV, gasolina	
Cilindrada	196 cc	
Potência máxima	6,5 HP	
Rotação nominal	3600 rpm	
Torque máximo	10 N.m	
Consumo máx. de combustível	395 g/kW/h	
Eixo	7/8" x 61,9 mm	7/8" x 80 mm
Sistema de aceleração	Autogovernado	
Filtro de ar	Seco	
Sistema de partida	Manual, autorretrátil	
Capacidade do cárter	0,6 L	
Capac. do tanque de combustível	1 L	
Dimensões	385 x 358 x 278 mm	
Peso líquido	12,85 kg	
Destaque	Com sistema de freio de segurança, ideal para cortadores de grama	
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40	

6,5 HP



IDEAL PARA CORTADORES DE GRAMA

MOTORES 4T COM EIXO VERTICAL GV 650-M

KAWASHIMA

Modelo	GV 650-M	GV 650-ME
Cód. CCM	56-00650	56-00670
Tipo	Monocilíndrico, 4T, vertical, refrigerado a ar, OHV, gasolina	
Cilindrada	196 cc	
Potência máxima	6,5 HP	
Rotação nominal	3600 rpm	
Torque máximo	10 N.m	
Consumo máx. de combustível	395 g/kW/h	
Eixo	7/8" x 61,9 mm	
Sistema de aceleração	Autogovernado	
Filtro de ar	Seco	
Sistema de partida	Manual, autorretrátil	Elétrico* (12V - 9~18A) e manual
Capacidade do cárter	0,6 L	
Capac. do tanque de combustível	1 L	
Dimensões	385 x 358 x 278 mm	
Peso líquido	16 kg	
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40	

*O equipamento não acompanha bateria.

6,5 HP



VOLANTE CONTRAPESO

ESPECIAL PARA USO EM RABETAS, TRITURADORES DE GALHOS E LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO

LANÇAMENTO

7,5 HP



IDEAL PARA CORTADORES DE GRAMA

KAWASHIMA

Modelo	GV 750	GV 750
Cód. CCM	56-00662	56-00682
Tipo	Monocilíndrico, 4T, refrig. ar, OHV, gasolina	
Cilindrada	224 cc	
Potência máxima	7,5 HP	
Rotação nominal	2900 rpm	
Torque máximo	13 N.m @ 2500 rpm	
Consumo máx. de combustível	374 g/Kw/h	
Eixo	7/8" x 61.9 mm	7/8" x 80 mm
Sistema de aceleração	Autogovernado	
Filtro de ar	Seco	
Sistema de partida	Manual	
Capacidade do cárter	0,6 L	
Capacidade do tanque de combustível	1 L	
Dimensões	395 X 348 X 282mm	
Peso líquido	13 kg	13 kg
Destaque	Com sistema de freio de segurança, ideal para cortadores de grama	
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40	SAE 20W-40

MOTOR 4T COM EIXO VERTICAL GV 1500

15 HP



COM BOMBA DE ÓLEO

IDEAL PARA TRATORES CORTADORES DE GRAMA, REBOCADORES DE AVIÃO, POLIDORAS INDUSTRIAIS, ENTRE OUTROS.

KAWASHIMA

Modelo	GV 1500
Cód. CCM	56-00770
Tipo	Monocilíndrico, 4T, vertical, refrigerado a ar, OHV, gasolina
Cilindrada	449,4 cc
Potência máxima	15 HP
Rotação nominal	3600 rpm
Torque máximo	28 N.m
Consumo máx. de combustível	390 g/kw/h
Eixo	25,4 x 80 mm
Sistema de aceleração	Autogovernado
Filtro de ar	Seco
Sistema de partida	Elétrico (12V - 18A)*
Capacidade do cárter	1,5 L
Capac. do tanque de combustível	Tanque não incluso
Dimensões	430 x 417 x 302 mm
Peso líquido	36 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

*O equipamento não acompanha bateria.

MOTOR 4T COM EIXO VERTICAL GV 1600

16 HP



IDEAL PARA TRATORES CORTADORES DE GRAMA

COM BOMBA DE ÓLEO

KAWASHIMA

Modelo	GV 1600
Cód. CCM	56-00690
Tipo	Monocilíndrico, 4T, vertical, refrigerado a ar, OHV, gasolina
Cilindrada	452 cc
Potência máxima	16 HP
Rotação nominal	3600 rpm
Torque máximo	28 N.m
Consumo máx. de combustível	395 g/kW/h
Eixo	25,4 x 79,5 mm
Sistema de aceleração	Autogovernado
Filtro de ar	Semiseco, com duplo elemento
Sistema de partida	Elétrico (12V - 18A)*
Capacidade do cárter	1,2 L
Capac. do tanque de combustível	Tanque não incluso
Dimensões	432 x 388 x 300 mm
Peso líquido	33 kg
Destaque	Ideal para tratores cortadores de grama
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

*O equipamento não acompanha bateria.

MOTOR 4T COM EIXO VERTICAL GV 1800

KAWASHIMA

18 HP

Modelo	GV 1800
Cód. CCM	56-00780
Tipo	Monocilíndrico, 4T, vertical, refrigerado a ar, OHV, gasolina
Cilindrada	547 cc
Potência máxima	18 HP
Rotação nominal	3600 rpm
Torque máximo	36,2 N.m
Consumo máx. de combustível	390 g/kw/h
Eixo	25,4 x 80 mm
Sistema de aceleração	Autogovernado
Filtro de ar	Seco
Sistema de partida	Elétrico (12V - 18A)*
Capacidade do cárter	1,5 L
Capac. do tanque de combustível	Tanque não incluso
Dimensões	470 x 405 x 315 mm
Peso líquido	39 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40



*O equipamento não acompanha bateria.

COM BOMBA DE ÓLEO

IDEAL PARA TRATORES CORTADORES DE GRAMA, REBOCADORES DE AVIÃO, POLIDORAS INDUSTRIAIS, ENTRE OUTROS.

MOTOR 4T COM EIXO VERTICAL GV 2102

LANÇAMENTO

KAWASHIMA

21 HP

Modelo	GV 2102
Cód. CCM	56-00890
Tipo	V-Twin, 4T, vertical, refrigerado a ar, OHV, gasolina
Cilindrada	669 cc
Potência máxima	21 HP
Rotação nominal	3400 rpm
Torque máximo	45 N.m
Consumo máx. de combustível	374 g/kw/h
Eixo	25,4 x 80 mm
Sistema de aceleração	Autogovernado
Filtro de ar	Seco, com duplo elemento
Sistema de partida	Elétrico (12V - 15A a 17A)
Capacidade do cárter	1,5 a 2 L
Capac. do tanque de combustível	Tanque não incluso
Dimensões	475 x 448 x 365 mm
Peso líquido	39,5 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40



*O equipamento não acompanha bateria.

COM BOMBA DE ÓLEO

IDEAL PARA TRATORES CORTADORES DE GRAMA, REBOCADORES DE AVIÃO, POLIDORAS INDUSTRIAIS, ENTRE OUTROS.

MOTOR 4T COM EIXO VERTICAL GV 2302

LANÇAMENTO

KAWASHIMA

23 HP

Modelo	GV 2302
Cód. CCM	56-01200
Tipo	V-Twin, 4T, vertical, refrigerado a ar, OHV, gasolina
Cilindrada	739,3 cc
Potência máxima	23 HP
Rotação nominal	3400 rpm
Torque máximo	51 N.m
Consumo máx. de combustível	374 g/kw/h
Eixo	25,4 x 80 mm
Sistema de aceleração	Autogovernado
Filtro de ar	Seco, com duplo elemento
Sistema de partida	Elétrico (12V - 15A a 17A)
Capacidade do cárter	1,5 a 2 L
Capac. do tanque de combustível	Tanque não incluso
Dimensões	475 x 448 x 365 mm
Peso líquido	38,5 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40



*O equipamento não acompanha bateria.

COM BOMBA DE ÓLEO

IDEAL PARA TRATORES CORTADORES DE GRAMA, REBOCADORES DE AVIÃO, POLIDORAS INDUSTRIAIS, ENTRE OUTROS.

Modelo	SV 350	GV 400	GV 400	GV 600	GV 600	GV 600-M	GV 600-M	GV 650
Cód. CCM	56-00640	56-00600	56-00610	56-00620	56-00630	56-00635	56-00636	56-00660
Tipo	Monoc., 2T, vertical, refrig. a ar, gasolina	Monocilíndrico, 4T, vertical, refrigerado a ar, OHV, gasolina						
Cilindrada	122 cc	139 cc	139 cc	173 cc	173 cc	173 cc	173 cc	196 cc
Potência máxima	3,5 HP	4 HP	4 HP	6 HP	6 HP	6 HP	6 HP	6,5 HP
Rotação nominal	3400 rpm	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm
Torque máximo	6,5 N.m	6,3 N.m	6,3 N.m	9 N.m	9 N.m	9 N.m	9 N.m	10 N.m
Consumo máx. de combustível	544 g/kW/h	395 g/kW/h	395 g/kW/h	395 g/kW/h	395 g/kW/h	395 g/kW/h	395 g/kW/h	395 g/kW/h
Eixo	7/8" x 61,9 mm	7/8" x 80 mm	7/8" x 61,9 mm	7/8" x 80 mm	7/8" x 61,9 mm	7/8" x 61,9 mm	7/8" x 61,9 mm	7/8" x 61,9 mm
Sistema de aceleração	Autogovernado	Autogovernado	Autogovernado	Autogovernado	Autogovernado	Autogovernado	Autogovernado	Autogovernado
Filtro de ar	Seco, com duplo elemento	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco
Sistema de partida	Manual	Manual, autorretrátil	Manual, autorretrátil	Manual, autorretrátil	Manual, autorretrátil	Manual, autorretrátil	Elétrico (12V - 7 A) e manual	Manual, autorretrátil
Combustível	Gasolina e óleo 2T (30:1)	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Capacidade do cárter	-	0,6 L	0,6 L	0,6 L	0,6 L	0,6 L	0,6 L	0,6 L
Capac. do tanque de combustível	1,65 L	1 L	1 L	1 L	1 L	1 L	1 L	1 L
Dimensões	361 × 358 × 295 mm	365 x 291 x 275 mm	365 x 291 x 275 mm	395 x 348 x 282 mm	395 x 348 x 282 mm	395 x 348 x 282 mm	395 x 348 x 282 mm	385 x 358 x 278 mm
Peso líquido	9,5 Kg	13,5 kg	13,5 kg	14,10 kg	14,10 kg	14,10 kg	14,10 kg	12,85 kg
Óleo de lubrificação	-	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40

Modelo	GV 650	GV 650-M	GV 650-ME	GV 1500	GV 1600	GV 1800	GV 2102	GV 2302
Cód. CCM	56-00680	56-00650	56-00670	56-00770	56-00690	56-00780	56-00890	56-01200
Tipo	Monocilíndrico, 4T, vertical, refrigerado a ar, OHV, gasolina						V-Twin, 4T, vertical, refrigerado a ar, OHV, gasolina	
Cilindrada	196 cc	196 cc	196 cc	449,4 cc	452 cc	547 cc	669 cc	739,3 cc
Potência máxima	6,5 HP	6,5 HP	6,5 HP	15 HP	16 HP	18 HP	21 HP	23 HP
Rotação nominal	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm	3400 rpm	3400 rpm
Torque máximo	10 N.m	10 N.m	10 N.m	28 N.m	28 N.m	36,2 N.m	45 N.m	51 N.m
Consumo máx. de combustível	395 g/kW/h	395 g/kW/h	395 g/kW/h	395 g/kW/h	395 g/kW/h	395 g/kW/h	374 g/kw/h	374 g/kw/h
Eixo	7/8" x 80 mm	7/8" x 61,9 mm	7/8" x 61,9 mm	25,4 x 80 mm	25,4 x 79,5 mm	25,4 x 80 mm	25,4 x 80 mm	25,4 x 80 mm
Sistema de aceleração	Autogovernado	Autogovernado	Autogovernado	Autogovernado	Autogovernado	Autogovernado	Autogovernado	Autogovernado
Filtro de ar	Seco	Seco	Seco	Seco	Semiseco, com duplo elemento	Seco	Seco, com duplo elemento	
Sistema de partida	Manual, autorretrátil		Elétrico (12V - 9-18A) e manual	Elétrico (12 V - 18 A)	Elétrico (12 V - 18 A)		Elétrico (12V - 15A a 17A)	
Combustível	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Capacidade do cárter	0,6 L	0,6 L	0,6 L	1,5 L	1,2 L	1,5 L	1,5 a 2 L	1,5 a 2 L
Capac. do tanque de combustível	1 L	1 L	1 L	Tanque não incluso	Tanque não incluso	Tanque não incluso	Tanque não incluso	Tanque não incluso
Dimensões	385 x 358 x 278 mm	385 x 358 x 278 mm	385 x 358 x 278 mm	430 x 417 x 302 mm	432 x 388 x 300 mm	470 x 405 x 315 mm	475 x 448 x 365 mm	475 x 448 x 365 mm
Peso líquido	12,85 kg	14,30 kg	16 kg	16 kg	33 kg	33 kg	39,5 kg	38,5 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40



PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Para motores
estacionários com eixo vertical

CABEÇOTE



Cód. CCM	Aplicação
56-19101	GV 400
56-63050	GV 401
56-19111	GV 600
56-60070	GV 650 / M
56-29270	GV 1500
56-61590	GV 1600
56-29280	GV 1800

JUNTA DO CABEÇOTE



Cód. CCM	Aplicação
56-19040	GV 400
56-63040	GV 401
56-19070	GV 600
56-60080	GV 650 / 650-M
56-29260	GV 1500
56-61600	GV 1600
56-29250	GV 1800

PISTÃO - SOMENTE



Cód. CCM	Aplicação
56-19240	GV 400
56-63080	GV 401
56-19250	GV 600
56-60110	GV 650 / M
56-29330	GV 1500
56-61640	GV 1600
56-29340	GV 1800

ANÉIS DE SEGMENTO (JOGO)



Cód. CCM	Aplicação
56-19340	GV 400
56-63110	GV 401
56-19360	GV 600
56-60130	GV 650 / M
56-29380	GV 1500
56-61660	GV 1600
56-29390	GV 1800

BIELA



Cód. CCM	Aplicação
56-19220	GV 400
56-63070	GV 401
56-19200	GV 600
56-60140	GV 650 / 650-M
56-29310	GV 1500
56-61670	GV 1600
56-29320	GV 1800

VIRABREQUIM



Cód. CCM	Aplicação	Descrição
56-19470	GV 400	80 mm com chaveta
56-19500	GV 400	61,9 mm com chaveta
56-63120	GV 401	61,9 mm com chaveta
56-63130	GV 401	80 mm
56-19450	GV 600	80 mm com chaveta
56-19452	GV 600	61,9 mm com chaveta
56-60150	GV 650 / 650-M	61,9 mm
56-60151	GV 650 / 650-M	80 mm
56-29400	GV 1500	80 mm
56-61680	GV 1600	79,5 mm
56-29410	GV 1800	80 mm

VOLANTE MAGNÉTICO



Cód. CCM	Aplicação
56-19520	GV 400 / GV 600
56-63420	GV 401 (ventilador)
56-63140	GV 401 (volante)
56-60700	GV 650 (alumínio)
56-10970	GV 650-M (ferro)
56-29470	GV 1500
56-62180	GV 1600
56-29480	GV 1800

FILTRO DE AR - COMPLETO



Cód. CCM	Aplicação
56-12315	GV 400 / 600
56-63360	GV 401
56-60590	GV 650 / M
56-62110	GV 1600

ELEMENTO DO FILTRO DE AR

UNIVERSAL



Cód. CCM	Aplicação
56-20701	GV 400 / 600 e Compatível com diversos equipamentos
56-63370	GV 401
56-60610	GV 650 / M (esponja)
56-20701	GV 650 / M (papel)
56-30830	GV 1500
56-62120	GV 1600
56-30820	GV 1800

CARBURADOR



Cód. CCM	Aplicação
56-20150	GV 400
56-63260	GV 401
56-20150	GV 600
56-60310	GV 650
56-60300	GV 650-M
56-29920	GV 1500
56-61950	GV 1600
56-29930	GV 1800

MÓDULO - COMPLETO



Cód. CCM	Aplicação
56-21420	GV 400
56-63470	GV 401
56-21390	GV 600
56-60740	GV 650 / M
56-31080	GV 1500
56-62230	GV 1600
56-31090	GV 1800

TAMPA DE PARTIDA COMPLETA



Cód. CCM	Aplicação
56-21092	GV 400
56-63440	GV 401
56-21091	GV 600
56-60670	GV 650 / M

TANQUE DE COMBUSTÍVEL COMPLETO



Cód. CCM	Aplicação
56-20480	GV 400 / 600
56-63310	GV 401
56-60440	GV 650 / M

TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL



• *CÓD.: 56-20560*



• *CÓD.: 56-60450*

Cód. CCM	Aplicação
56-20560	GV 400 / 600
56-63320	GV 401
56-60450	GV 650 / M

SILENCIOSO - COMPLETO



Cód. CCM	Aplicação
56-20791	GV 400 / 600
56-63390	GV 401
56-60640	GV 650 / M
56-30870	GV 1500
56-62130	GV 1600
56-30880	GV 1800

KAWASHIMA
MOTORES ESTACIONÁRIOS
MODELOS A GASOLINA

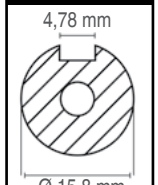


MOTOR ESTACIONÁRIO GE 250

KAWASHIMA

Modelo	**GE 250**
Cód. CCM	**56-00170**
Tipo	Monocilíndrico, 4T, horizontal, refrigerado a ar, gasolina
Cilindrada	97,7 cc
Potência máxima	2,4 HP
Rotação nominal	2500 rpm
Torque máximo	3 N.m
Consumo máx. de combustível	≤ 450 g/kW/h
Filtro de ar	Seco, com duplo elemento
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Sensor de nível de óleo	Sim
Capacidade do cárter	0,30 L
Capac. do tanque de combustível	1,4 L
Dimensões	280 x 270 x 320 mm
Peso líquido	8,8 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO







2,4 HP

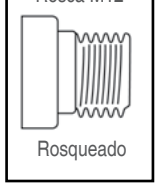
MOTOR ESTACIONÁRIO GE 400-P

LANÇAMENTO

KAWASHIMA

Modelo	**GE 400-P**
Cód. CCM	**56-00840**
Tipo	Monocilíndrico, 4T, refrig. Ar, OHV, gasolina
Cilindrada	121 cc
Potência máxima	3,7 HP
Rotação nominal	2500 rpm
Torque máximo	6,5 N.m
Consumo máx. de combustível	420 g/kW/h
Filtro de ar	Seco, com duplo elemento
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Sensor de nível de óleo	Não
Capacidade do cárter	350 ml
Dimensões	260 x 285 x 305 mm
Peso líquido	11,5 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO



IDEAL PARA COMPACTADOR DE PERCUSSÃO





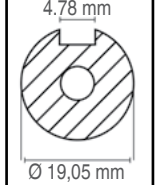
3,7 HP

MOTOR ESTACIONÁRIO GE 700

KAWASHIMA

Modelo	**GE 700**
Cód. CCM	**56-00200**
Tipo	Monocilíndrico, 4T, refrig. Ar, OHV, gasolina
Cilindrada	212 cc
Potência máxima	7 HP
Rotação nominal	3600 rpm
Torque máximo	12 N.m
Consumo máx. de combustível	395 g/kW/h
Filtro de ar	Seco, com duplo elemento
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Sensor de nível de óleo	Sim
Capacidade do cárter	0,6 L
Capac. do tanque de combustível	3,6 L
Dimensões	385 x 340 x 340 mm
Peso líquido	15,30 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO



LÍDER DE VENDAS





7 HP

MOTOR ESTACIONÁRIO GE 700-E

KAWASHIMA



7 HP

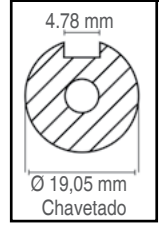
PARTIDA ELÉTRICA



Modelo	GE 700-E
Cód. CCM	56-00280
Tipo	Monocilíndrico, 4T, refrig. Ar, OHV, gasolina
Cilindrada	212 cc
Potência máxima	7 HP
Rotação nominal	3600 rpm
Torque máximo	12 N.m
Consumo máx. de combustível	395 g/kW/h
Filtro de ar	Seco, com duplo elemento
Sistema de partida	Elétrico (12V - 16A) e manual
Sensor de nível de óleo	Sim
Capacidade do cárter	0,6 L
Capac. do tanque de combustível	3,6 L
Dimensões	415 x 340 x 340 mm
Peso líquido	15,60 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

*O equipamento não acompanha bateria.

TIPO DO EIXO



MOTOR ESTACIONÁRIO GE 700-G

KAWASHIMA



7 HP

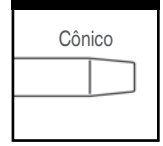
IDEAL PARA GERADORES DE ENERGIA

EIXO CÔNICO



Modelo	GE 700-G
Cód. CCM	56-00390
Tipo	Monocilíndrico, 4T, refrig. Ar, OHV, gasolina
Cilindrada	212 cc
Potência máxima	7 HP
Rotação nominal	2500 rpm
Torque máximo	12 N.m
Consumo máx. de combustível	395 g/kW/h
Filtro de ar	Seco, com duplo elemento
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Sensor de nível de óleo	Sim
Capacidade do cárter	0,6 L
Capac. do tanque de combustível	3,6 L
Dimensões	385 x 340 x 340 mm
Peso líquido	15,3 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO



*Nenhum dos equipamentos acompanha bateria.

MOTOR ESTACIONÁRIO GE 700-R

KAWASHIMA



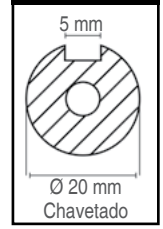
7 HP

REDUTOR DE ROTAÇÃO (1800 RPM)



Modelo	GE 700-R
Cód. CCM	56-00220
Tipo	Monocilíndrico, 4T, refrig. Ar, OHV, gasolina
Cilindrada	212 cc
Potência máxima	7 HP
Rotação nominal	1800 rpm
Torque máximo	24 N.m
Consumo máx. de combustível	395 g/kW/h
Filtro de ar	Seco, com duplo elemento
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Sensor de nível de óleo	Sim
Capacidade do cárter	0,6 L
Capac. do tanque de combustível	3,6 L
Dimensões	385 x 340 x 340 mm
Peso líquido	17,50 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO



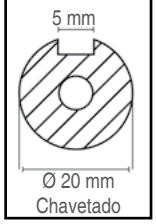
MOTOR ESTACIONÁRIO GE 700-K

KAWASHIMA

Modelo	GE 700-K
Cód. CCM	56-00300
Tipo	Monocilíndrico, 4T, refrig. Ar, OHV, gasolina
Cilindrada	212 cc
Potência máxima	7 HP
Rotação nominal	1800 rpm
Torque máximo	26,5 N.m
Consumo máx. de combustível	395 g/kW/h
Filtro de ar	Seco, com duplo elemento
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Sensor de nível de óleo	Sim
Capacidade do cárter	0,6 L
Capac. do tanque de combustível	3,6 L
Dimensões	390 x 370 x 345 mm
Peso líquido	19 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

7 HP

TIPO DO EIXO





EMBREAGEM CENTRÍFUGA BANHADA A ÓLEO COM REDUÇÃO DE ROTAÇÃO (1800 RPM)

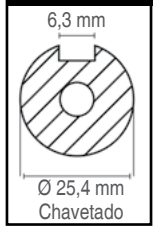
MOTOR ESTACIONÁRIO GE 900

KAWASHIMA

Modelo	GE 900
Cód. CCM	56-00230
Tipo	Monocilíndrico, 4T, refrig. Ar, OHV, gasolina
Cilindrada	277 cc
Potência máxima	9 HP
Rotação nominal	3600 rpm
Torque máximo	17 N.m
Consumo máx. de combustível	374 g/kW/h
Filtro de ar	Seco, com duplo elemento
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Sensor de nível de óleo	Sim
Capacidade do cárter	1,1 L
Capac. do tanque de combustível	6,7 L
Dimensões	380 x 440 x 450 mm
Peso líquido	26 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

9 HP

TIPO DO EIXO





*Nenhum dos equipamentos acompanha bateria.

MOTOR ESTACIONÁRIO GE 900-E

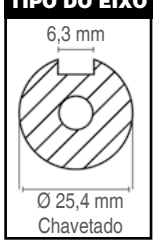
KAWASHIMA

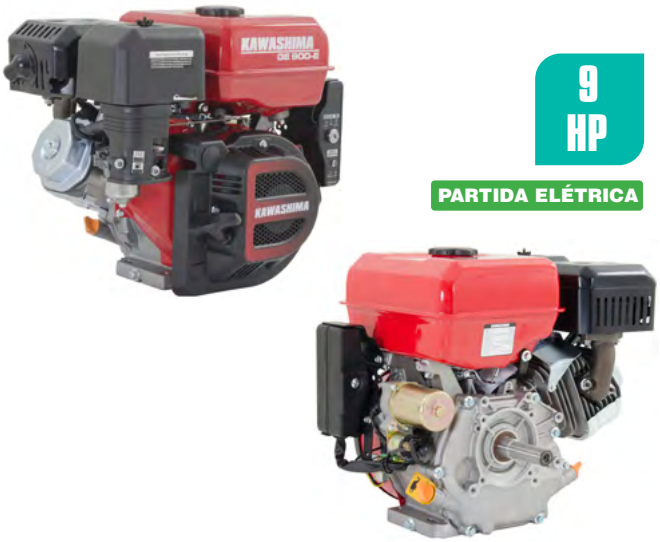
Modelo	GE 900-E
Cód. CCM	56-00240
Tipo	Monocilíndrico, 4T, refrig. Ar, OHV, gasolina
Cilindrada	277 cc
Potência máxima	9 HP
Rotação nominal	3600 rpm
Torque máximo	17 N.m
Consumo máx. de combustível	374 g/kW/h
Filtro de ar	Seco, com duplo elemento
Sistema de partida	Elétrico (12V - 16A) e manual
Sensor de nível de óleo	Sim
Capacidade do cárter	1,1 L
Capac. do tanque de combustível	6,7 L
Dimensões	415 x 440 x 450 mm
Peso líquido	29 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

9 HP

PARTIDA ELÉTRICA

TIPO DO EIXO



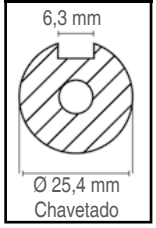


MOTOR ESTACIONÁRIO GE 1500

KAWASHIMA

Modelo	GE 1500
Cód. CCM	56-00250
Tipo	Monocilíndrico, 4T, refrig. Ar, OHV, gasolina
Cilindrada	420 cc
Potência máxima	15 HP
Rotação nominal	3600 rpm
Torque máximo	25 N.m
Consumo máx. de combustível	374 g/kW/h
Filtro de ar	Seco, com duplo elemento
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Sensor de nível de óleo	Sim
Capacidade do cárter	1,1 L
Capac. do tanque de combustível	6,7 L
Dimensões	465 x 413 x 440 mm
Peso líquido	32 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO





LÍDER DE VENDAS

15 HP

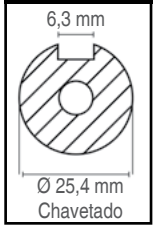


MOTOR ESTACIONÁRIO GE 1500-E

KAWASHIMA

Modelo	GE 1500-E
Cód. CCM	56-00260
Tipo	Monocilíndrico, 4T, refrig. Ar, OHV, gasolina
Cilindrada	420 cc
Potência máxima	15 HP
Rotação nominal	3600 rpm
Torque máximo	25 N.m
Consumo máx. de combustível	374 g/kW/h
Filtro de ar	Seco, com duplo elemento
Sistema de partida	Elétrico (12V - 16A) e manual
Sensor de nível de óleo	Sim
Capacidade do cárter	1,1 L
Capac. do tanque de combustível	6,7 L
Dimensões	500 x 413 x 440 mm
Peso líquido	35 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO





LÍDER DE VENDAS

15 HP

PARTIDA ELÉTRICA



*Nenhum dos equipamentos acompanha bateria.

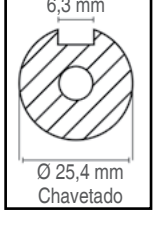
MOTOR ESTACIONÁRIO GE 1800

LANÇAMENTO

KAWASHIMA

Modelo	GE 1800
Cód. CCM	56-00870
Tipo	Monocilíndrico, 4T, refrig. Ar, OHV, gasolina
Cilindrada	499,7 cc
Potência máxima	18 HP
Rotação nominal	3600 rpm
Torque máximo	31 N.m
Consumo máx. de combustível	374 g/kW/h
Filtro de ar	Seco, tipo ciclone e com elemento duplo
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Sensor de nível de óleo	Sim
Capacidade do cárter	1,2 L
Capac. do tanque de combustível	6,8 L
Dimensões	470 x 420 x 480 mm
Peso líquido	32 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO





LÍDER DE VENDAS

18 HP

O maior monocilíndrico do mercado 500cc



MOTOR ESTACIONÁRIO GE 1800-E

LANÇAMENTO

KAWASHIMA

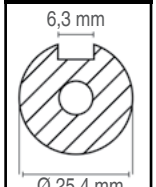
Modelo	GE 1800-E
Cód. CCM	56-00880
Tipo	Monocilíndrico, 4T, refrig. Ar, OHV, gasolina
Cilindrada	499,7 cc
Potência máxima	18 HP
Rotação nominal	3600 rpm
Torque máximo	31 N.m
Consumo máx. de combustível	374 g/kW/h
Filtro de ar	Seco, tipo ciclone e com elemento duplo
Sistema de partida	Elétrico (12V - 16A) e manual
Sensor de nível de óleo	Sim
Capacidade do cárter	1,2 L
Capac. do tanque de combustível	6,8 L
Dimensões	520 x 420 x 480 mm
Peso líquido	36 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40



18 HP

PARTIDA ELÉTRICA

TIPO DO EIXO



O maior monocilíndrico do mercado 500cc



MOTOR ESTACIONÁRIO GE 2602-E

LANÇAMENTO

*Nenhum dos equipamentos acompanha bateria.

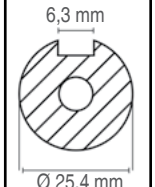
Modelo	GE 2602-E
Cód. CCM	56-00820
Tipo	Dois cilindros (V-Twin), 4T, horizontal, refrig. ar, OHV, gasolina
Cilindrada	740 cc
Potência máxima	26 HP
Rotação nominal	3600 rpm
Torque máximo	47 N.m
Consumo máx. de combustível	374 g/kW/h
Filtro de ar	Semiseco, com duplo elemento
Sistema de partida	Elétrico 12V - 15A a 18A*
Sensor de nível de óleo	Sim
Capacidade do cárter	1,6 L
Dimensões	460 x 335 x 475 mm
Peso líquido	44 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40



26 HP

PARTIDA ELÉTRICA

TIPO DO EIXO



740cc



MOTOR ESTACIONÁRIO GE 3802-E

LANÇAMENTO

Modelo	GE 3802-E
Cód. CCM	56-00830
Tipo	Dois cilindros (V-Twin), 4T, horizontal, refrig. ar, OHV, gasolina
Cilindrada	999 cc
Potência máxima	38 HP
Rotação nominal	3600 rpm
Torque máximo	68 N.m
Consumo máx. de combustível	374 g/kW/h
Filtro de ar	Seco, com duplo elemento
Sistema de partida	Elétrico 12V - 15A a 18A
Sensor de nível de óleo	Sim
Capacidade do cárter	2,3 L
Dimensões	515 x 385 x 558 mm
Peso líquido	50 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40



38 HP

PARTIDA ELÉTRICA

TIPO DO EIXO



999cc



KAWASHIMA

MOTOR ESTACIONÁRIO
GE 3802-E

999 cilindradas

68 N.M TORQUE MÁXIMO

Comando de aceleração à distância

Partida elétrica

4 tempos 2 cilindros em V





MOTOR ESTACIONÁRIO GE 550-B

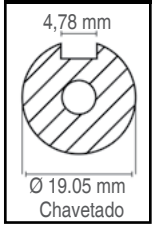
KAWASHIMA SERIE E



5,5 HP

Modelo	GE 550-B
Cód. CCM	56-70010
Tipo	Monocilíndrico, 4T, refrig. Ar, OHV, gasolina
Cilindrada	163 cc
Potência máxima	5,5 HP
Rotação nominal	3600 rpm
Torque máximo	10,8 N.m
Consumo máx. de combustível	390 g/kW/h
Filtro de ar	Seco, com duplo elemento
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Sensor de nível de óleo	Sim
Capacidade do cárter	0,6 L
Capac. do tanque de combustível	3,6 L
Dimensões	390 x 330 x 350 mm
Peso líquido	16 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO



MOTOR ESTACIONÁRIO GE 650-B

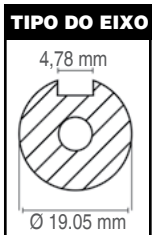
KAWASHIMA SERIE E



6,5 HP

Modelo	GE 650-B
Cód. CCM	56-70020
Tipo	Monocilíndrico, 4T, refrig. Ar, OHV, gasolina
Cilindrada	196 cc
Potência máxima	6,5 HP
Rotação nominal	3600 rpm
Torque máximo	13,2 N.m
Consumo máx. de combustível	390 g/kW/h
Filtro de ar	Seco, com duplo elemento
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Sensor de nível de óleo	Sim
Capacidade do cárter	0,6 L
Capac. do tanque de combustível	3,6 L
Dimensões	390 x 330 x 350 mm
Peso líquido	16 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

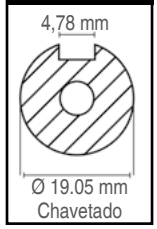
TIPO DO EIXO



MOTOR ESTACIONÁRIO GE 700-B

Modelo	GE 700-B
Cód. CCM	56-70030
Tipo	Monocilíndrico, 4T, refrig. Ar, OHV, gasolina
Cilindrada	208 cc
Potência máxima	7 HP
Rotação nominal	3600 rpm
Torque máximo	14,0 N.m
Consumo máx. de combustível	390 g/kW/h
Filtro de ar	Seco, com duplo elemento
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Sensor de nível de óleo	Sim
Capacidade do cárter	0,6 L
Capac. do tanque de combustível	3,6 L
Dimensões	390 x 330 x 350 mm
Peso líquido	16 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO



KAWASHIMA SERIE E

7 HP



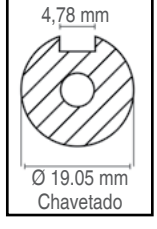


LÍDER DE VENDAS

MOTOR ESTACIONÁRIO GE 700-BE

Modelo	GE 700-BE
Cód. CCM	56-70040
Tipo	Monocilíndrico, 4T, refrig. Ar, OHV, gasolina
Cilindrada	208 cc
Potência máxima	7 HP
Rotação nominal	3600 rpm
Torque máximo	14,0 N.m
Consumo máx. de combustível	390 g/kW/h
Filtro de ar	Seco, com duplo elemento
Sistema de partida	Eletrico (12V - 6A) e manual
Sensor de nível de óleo	Sim
Capacidade do cárter	0,6 L
Capac. do tanque de combustível	3,6 L
Dimensões	390 x 330 x 350 mm
Peso líquido	16 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO



KAWASHIMA SERIE E

7 HP





PARTIDA ELÉTRICA

*O equipamento não acompanha bateria.

MOTOR ESTACIONÁRIO GE 1300-B

Modelo	GE 1300-B
Cód. CCM	56-70050
Tipo	Monocilíndrico, 4T, refrig. Ar, OHV, gasolina
Cilindrada	389 cc
Potência máxima	13 HP
Rotação nominal	3600 rpm
Torque máximo	26,5 N.m
Consumo máx. de combustível	390 g/kW/h
Filtro de ar	Seco, com duplo elemento
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Sensor de nível de óleo	Sim
Capacidade do cárter	1,1 L
Capac. do tanque de combustível	6 L
Dimensões	515 x 420 x 490 mm
Peso líquido	31 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO



KAWASHIMA SERIE E

13 HP





LÍDER DE VENDAS

MOTOR ESTACIONÁRIO GE 1300-BE

Modelo	GE 1300-BE
Cód. CCM	56-70060
Tipo	Monocilíndrico, 4T, refrig. Ar, OHV, gasolina
Cilindrada	389 cc
Potência máxima	13 HP
Rotação nominal	3600 rpm
Torque máximo	26,5 N.m
Consumo máx. de combustível	390 g/kW/h
Filtro de ar	Seco, com duplo elemento
Sistema de partida	Eletrico (12V - 6A) e manual
Sensor de nível de óleo	Sim
Capacidade do cárter	1,1 L
Capac. do tanque de combustível	6 L
Dimensões	515 x 420 x 490 mm
Peso líquido	31 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO



KAWASHIMA SERIE E

13 HP





PARTIDA ELÉTRICA

*O equipamento não acompanha bateria.







Modelo	GE 250	GE 400-P	GE 550-B	GE 650-B	GE 700-B
Cód. CCM	56-00170	56-00840	56-70010	56-70020	56-70030
Tipo	Monocilíndrico, 4T, horizontal, refrigerado a ar, OHV, gasolina				
Cilindrada	97,7 cc	121 cc	163 cc	196 cc	208 cc
Potência máxima	2,4 HP	3,7 HP	5,5 HP	6,5 HP	7 HP
Rotação nominal	2500 rpm	2500 rpm	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm
Torque máximo	3 N.m	6,5 N.m	10,8 N.m	13,2 N.m	14,0 N.m
Consumo máx. de combustível	≤ 450 g/kW/h	420 g/kW/h	390 g/kW/h	390 g/kW/h	390 g/kW/h
Filtro de ar	Seco, com duplo elemento	Seco, com duplo elemento	Seco, com duplo elemento	Seco, com duplo elemento	Seco, com duplo elemento
Sistema de partida	Manual, autorretrátil	Manual, autorretrátil	Manual, autorretrátil	Manual, autorretrátil	Manual, autorretrátil
Sensor de nível de óleo	Sim	Não	Sim	Sim	Sim
Capacidade do cárter	0,30 L	350 ml	0,6 L	0,6 L	0,6 L
Capac. do tanque de combustível	1,4 L	-	3,6 L	3,6 L	3,6 L
Dimensões	280 x 270 x 320 mm	260 x 285 x 305 mm	390 x 330 x 350 mm	390 x 330 x 350 mm	390 x 330 x 350 mm
Peso líquido	8,8 kg	11,5 kg	16 kg	16 kg	16 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40







Modelo	GE 700-BE	GE 700	GE 700-E	GE 700-G	GE 700-R
Cód. CCM	56-70040	56-00200	56-00280	56-00390	56-00220
Tipo	Monocilíndrico, 4T, horizontal, refrigerado a ar, OHV, gasolina				
Cilindrada	208 cc	212 cc	212 cc	212 cc	212 cc
Potência máxima	7 HP	7 HP	7 HP	7 HP	7 HP
Rotação nominal	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm	2500 rpm	1800 rpm
Torque máximo	14,0 N.m	12 N.m	12 N.m	12 N.m	24 N.m
Consumo máx. de combustível	390 g/kW/h	395 g/kW/h	395 g/kW/h	395 g/kW/h	395 g/kW/h
Filtro de ar	Seco, com duplo elemento	Seco, com duplo elemento	Seco, com duplo elemento	Seco, com duplo elemento	Seco, com duplo elemento
Sistema de partida	Eletrico (12V - 6A) e manual	Manual, autorretrátil	Elétrico (12V - 16A) e manual	Manual, autorretrátil	Manual, autorretrátil
Sensor de nível de óleo	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Capacidade do cárter	0,6 L	0,6 L	0,6 L	0,6 L	0,6 L
Capac. do tanque de combustível	3,6 L	3,6 L	3,6 L	3,6 L	3,6 L
Dimensões	390 x 330 x 350 mm	385 x 340 x 340 mm	415 x 340 x 340 mm	385 x 340 x 340 mm	385 x 340 x 340 mm
Peso líquido	16 kg	15,30 kg	15,60 kg	15,3 kg	17,50 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40







Modelo	GE 700-K	GE 900	GE 900-E	GE 1300-B	GE 1300-BE
Cód. CCM	56-00300	56-00230	56-00240	56-70050	56-70060
Tipo	Monocilíndrico, 4T, horizontal, refrigerado a ar, OHV, gasolina				
Cilindrada	212 cc	277 cc	277 cc	389 cc	389 cc
Potência máxima	7 HP	9 HP	9 HP	13 HP	13 HP
Rotação nominal	1800 rpm	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm
Torque máximo	26,5 N.m	17 N.m	17 N.m	26,5 N.m	26,5 N.m
Consumo máx. de combustível	395 g/kW/h	374 g/kW/h	374 g/kW/h	390 g/kW/h	390 g/kW/h
Filtro de ar	Seco, com duplo elemento	Seco, com duplo elemento	Seco, com duplo elemento	Seco, com duplo elemento	Seco, com duplo elemento
Sistema de partida	Manual, autorretrátil	Manual, autorretrátil	Elétrico (12V - 16A) e manual	Manual, autorretrátil	Eletrico (12V - 6A) e manual
Sensor de nível de óleo	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Capacidade do cárter	0,6 L	1,1 L	1,1 L	1,1 L	1,1 L
Capac. do tanque de combustível	3,6 L	6,7 L	6,7 L	6 L	6 L
Dimensões	390 x 370 x 345 mm	380 x 440 x 450 mm	415 x 440 x 450 mm	515 x 420 x 490 mm	515 x 420 x 490 mm
Peso líquido	19 kg	26 kg	29 kg	31 kg	31 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40








Modelo	GE 1500	GE 1500-E	GE 1800	GE 1800-E	GE 2602-E	GE 3802-E
Cód. CCM	56-00250	56-00260	56-00870	56-00880	56-00820	56-00830
Tipo	Monocilíndrico, 4T, horizontal, refrigerado a ar, OHV, gasolina				Dois cilindros (V-Twin), 4T, horizontal, refrig. ar, OHV, gasolina	
Cilindrada	420 cc	420 cc	499,7 cc	499,7 cc	739 cc	999 cc
Potência máxima	15 HP	15 HP	18 HP	18 HP	26 HP	38 HP
Rotação nominal	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm
Torque máximo	25 N.m	25 N.m	31 N.m	31 N.m	47 N.m	68 N.m
Consumo máx. de combustível	374 g/kW/h	374 g/kW/h	374 g/kW/h	374 g/kW/h	374 g/kW/h	374 g/kW/h
Filtro de ar	Seco, com duplo elemento	Seco, com duplo elemento	Seco, tipo ciclone e com elemento duplo	Seco, tipo ciclone e com elemento duplo	Semiseco, com duplo elemento	Seco, com duplo elemento
Sistema de partida	Manual, autorretrátil	Elétrico (12V - 16A) e manual	Manual	Elétrico (12V - 16A) e manual	Elétrico 12V - 15A a 18A*	Elétrico 12V - 15A a 18A
Sensor de nível de óleo	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Capacidade do cárter	1,1 L	1,1 L	1,2 L	1,2 L	1,6 L	2,3 L
Capac. do tanque de combustível	6,7 L	6,7 L	6,8 L	6,8 L	-	-
Dimensões	465 x 413 x 440 mm	500 x 413 x 440 mm	470 x 420 x 480 mm	520 x 420 x 480 mm	460 x 335 x 475 mm	515 x 385 x 558 mm
Peso líquido	32 kg	35 kg	32 kg	36 kg	44 kg	50 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

PARA MOTORES KAWASHIMA STANDARD



CABEÇOTE



Cód. CCM	Aplicação
56-10141	GE 250
56-64040	GE 400-P
56-52440	GE 550
56-10590	GE 700
56-10621	GE 900
56-10602	GE 1400 / 1500
56-38310	GE 1800/E
56-36260	GE 2602 (Id. Esq.)
56-36270	GE 2602 (Id. Dir.)
56-50020	GE 3802 (Id. Dir.)
56-50060	GE 3802 (Id. Esq.)

JUNTA DO CABEÇOTE



Cód. CCM	Aplicação
56-64350	GE 400-P
56-10550	GE 550
56-10550	GE 700
56-10581	GE 900
56-10560	GE 1400 / 1500
56-38300	GE 1800/E
56-36830	GE 2602
56-38060	GE 3802

PISTÃO (SOMENTE)



Cód. CCM	Aplicação
56-10750	GE 250
56-64090	GE 400-P
56-52430	GE 550
56-10731	GE 700 (até 2016)
56-10736	GE 700 (a partir de 2016)
56-10760	GE 900
56-10740	GE 1400 / 1500
56-38350	GE 1800/E
56-37560	GE 3802

ANÉIS DE SEGMENTO



Medidas
- 56-10842 - 1,5 x 0,45 mm
- 56-10846 - 1,0 x 0,40 mm

Cód. CCM	Aplicação
56-10860	GE 250
56-64070	GE 400-P
56-52310	GE 550
56-10842	GE 700 (até 2016)
56-10846	GE 700 (a partir de 2016)
56-10871	GE 900
56-10851	GE 1400 / 1500
56-38360	GE 1800/E
56-36320	GE 2602
56-37540	GE 3802

BIELA COMPLETA



Cód. CCM	Aplicação
33-56510	GE 250
56-64030	GE 400-P
56-52180	GE 550
56-15600	GE 700 (até 2016)
56-15606	GE 700 (a partir de 2016)
56-10701	GE 900
56-10681	GE 1400 / 1500
56-38340	GE 1800/E
56-36250	GE 2602
56-37470	GE 3802

CARCAÇA VIRABREQUIM



Cód. CCM	Aplicação
56-64050	GE 400-P
56-52370	GE 550
56-53080	GE 650
56-10110	GE 700 (até 2016)
56-10116	GE 700 (a partir de 2016)
56-10151	GE 900
56-10161	GE 900-E
56-10132	GE 1400 / 1500
56-38210	GE 1800/
56-38220	GE 1800-E
56-36280	GE 2602
56-37480	GE 3802

VIRABREQUIM



Cód. CCM	Aplicação
56-10910	GE 250
56-64340	GE 400-P
56-52470	GE 550
56-53000	GE 650
56-10880	GE 700 (até 2016)
56-10886	GE 700 (a partir de 2016)
56-10920	GE 900
56-10901	GE 1400 / 1500
56-38370	GE 1800/E
56-36820	GE 2602
56-38020	GE 3802

ROLAMENTO DO VIRABREQUIM



Cód. CCM	Aplicação	Medidas
56-15230	GE 250	6203-C3
56-63330	GE 400-P	
33-88110	GE 550/650	6205-C3
56-15190	GE 700	6205-C3
56-15200	GE 900	6206-C3
56-15210	GE 1400	6207-C3
56-15220	GE1400 /1500	6202-C3

VÁLVULA DE ADMISSÃO



Cód. CCM	Aplicação
33-70650	GE 250
56-64060	GE 400-P
56-10440	GE 550 / 650
56-10440	GE 700 / O / E / R
56-10450	GE 900 / E
56-10461	GE 1500 / E
56-38290	GE 1800/E
56-36290	GE 2602
56-37490	GE 3802

VÁLVULA DE ESCAPE



Cód. CCM	Aplicação
56-10540	GE 250
56-64060	GE 400-P
56-52460	GE 550 / 650
56-10511	GE 700/O/E/R
56-50160	GE 700-A
56-10520	GE 900/E
56-10531	GE 1500/E
56-37500	GE 3802

BALANCIN DA VÁLVULA



Cód. CCM	Aplicação
56-64110	GE 400-P
56-60210	GE 550 / 650
56-11180	GE 700/O/E/R
56-11190	GE 900/1500/E
56-38450	GE 1800/E
56-35790	GE 2602
56-37670	GE 3802 (Id. Esq.)
56-37680	GE 3802 (Id Dir.)

VARETA DA VÁLVULA



Cód. CCM	Aplicação
56-64290	GE 400-P
56-11050	GE 550 / 650
56-11050	GE 700/O/E/R (até 2016)
56-11056	GE 700/O/E/R (a partir de 2016)
56-11040	GE 900/E
56-11030	GE 1500/E
56-38420	GE 1800/E
56-19550	GE 2602
56-37640	GE 3802

JOGO DE JUNTAS



Cód. CCM	Aplicação
56-24410	GE700 / GW
56-24420	GE 900
56-24430	GE1500

VOLANTE MAGNÉTICO



Cód. CCM	Aplicação
56-51470	GE 250
56-64370	GE 400-P
56-10970	GE 550 / 650
56-10970	GE 700
56-11010	GE 900
56-10990	GE 1400 / 1500
56-38410	GE 1800-E
56-38400	GE 1800
56-26681	GE 2602
56-38080	GE 3802

FILTRO DE AR COMPLETO SECO



Cód. CCM	Aplicação
56-12350	GE 250
56-64300	GE 400-P
56-12310	GE 550 / 650
56-12310	GE 700
56-12330	GE 900
56-12340	GE 1400 / 1500
56-38640	GE 1800
56-36770	GE 2602

FILTRO DE AR COMPLETO BANHADO A ÓLEO



Cód. CCM	Aplicação
56-12320	GE 700-O
56-18930	GE 900-O
56-23010	GE 1400-O / 1500-O

ELEMENTO FILTRO DE AR COMPLETO



Cód. CCM	Aplicação
56-51820	GE 250
56-64310	GE 400-P (papel)
56-64320	GE 400-P (espuma)
56-12450	GE 550 / 650
56-12450	GE 700 e outras marcas
56-12460	GE 900
56-22870	GE 1400 / 1500
56-20651	GE 2602
56-38010	GE 3802

JUNTA DO FILTRO DE AR



Cód. CCM	Aplicação
56-12241	GE 250
56-63780	GE 400-P
56-12220	GE 550 / 650
56-12220	GE 700
56-12230	GE 900 / 1400 / 1500

RETENTOR DE ÓLEO DO VIRABREQUIM



- 75-26410 - 17 x 30 x 5 mm
- 56-50350 - 25 x 41 x 6 mm
- 56-17010 - 25 x 41 x 6 mm
- 56-15320 - 30 x 46 x 8 mm
- 56-17020 - 35 x 52 x 7 mm

Cód. CCM	Aplicação
75-26410	GE 250
56-63750	GE 400-P
56-17010	GE 550 / 650
56-17010	GE 700
56-15320	GE 900
56-17020	GE1400/1500
56-34820	GE 3802

CARBURADOR COMPLETO



Cód. CCM	Aplicação
33-56720	GE 250
56-64080	GE 400-P
56-11576	GE 550 / 650
56-11570	GE 700
56-11600	GE 900
56-11580	GE 1400 / 1500
56-38560	GE 1800
56-36330	GE 2602
56-37550	GE 3802

MÓDULO DE IGNIÇÃO COMPLETO



Cód. CCM	Aplicação
33-56880	GE 250
56-64380	GE 400-P
56-25970	GE 550 / 650
56-13101	GE 700
56-13110	GE 900
56-13120	GE 1400 / 1500
56-36880	GE 2602 (Esq.)
56-36890	GE 2602 (Dir.)
56-38110	GE 3802 (Esq.)
56-38120	GE 3802 (Dir.)

CACHIMBO DA VELA



Cód. CCM	Aplicação
56-13150	GE 550 / 650
56-13150	GE 700 / 900 / 1400 / 1500

INTERRUPTOR



Cód. CCM	Aplicação
56-52570	GE 550 / 650
56-13180	GE 700 / 900 / 1400 / 1500

TAMPA DE PARTIDA COMPLETA



Cód. CCM	Aplicação
56-51770	GE 250
56-64280	GE 400-P
56-50250	GE 550 / 650
56-25520	GE 700 e outras marcas
56-12880	GE 900
56-12892	GE 1400 / 1500
56-38740	GE 1800

CARRETEL DE PARTIDA



Cód. CCM	Aplicação
56-50830	GE 550 / 650
56-12980	GE 700
56-12990	GE 900
56-22691	GE 1400 / 1500

MANÍPULO DE PARTIDA



Cód. CCM	Aplicação
56-12910	GE 250
56-12910	GE 550 / 650
56-12910	GE 700 / 900 / 1400 / 1500

MOLA DE RECUO



Cód. CCM	Aplicação
56-12940	GE 550 / 650
56-12940	GE 700
56-12950	GE 900 / 1400 / 1500

*N/S inicial de A1608 a A1905

TANQUE DE COMBUSTÍVEL



Cód. CCM	Aplicação
56-12060	GE 250
56-52360	GE 550 / 650
56-12050	GE 700 (até 2016)
56-12056*	GE 700 (a partir de 2016)
56-12040	GE 900 / 1400 / 1500
56-38590	GE 1800

TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL



Cód. CCM	Aplicação
56-52640	GE 250
56-12123	GE 550 / 650
56-12123	GE 700 / 900 / 1400
56-38610	GE 1800

MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL



Cód. CCM	Aplicação
56-15440	GE 250
56-63720	GE 400-P
56-15411	GE 550 / 650
56-15411	GE 700
56-15421	GE 900
56-15431	GE 1400 / 1500
56-38920	GE 1800
56-37080	GE 3802

SILENCIOSO COMPLETO



Cód. CCM	Aplicação
56-12650	GE 250
56-64230	GE 400-P
56-52300	GE 550 / 650
56-12581	GE 700
56-12591	GE 900
56-12601	GE 1400 / 1500
56-38660	GE 1800
56-36560	GE 2602
56-37800	GE 3802

JUNTA DO SILENCIOSO



Cód. CCM	Aplicação
56-12551	GE 250
56-64360	GE 400-P
56-50710	GE 550 / 650
56-12531	GE 700
56-12610	GE 900 / 1400 / 1500
56-38680	GE 1800
56-36840	GE 2602
56-38070	GE 3802



CABEÇOTE



Cód. CCM	Aplicação
56-10596	GE 550-B / 650-B / 700-B/BE
56-72580	GE 1300-B/BE

JUNTA DO CABEÇOTE



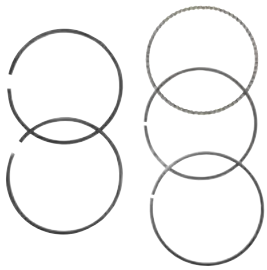
Cód. CCM	Aplicação
56-10550	GE 550-B
56-73330	GE 650-B
56-73340	GE 700-B/BE
56-10560	GE 1300-B/BE

PISTÃO (SOMENTE)



Cód. CCM	Aplicação
56-52430	GE 550-B
56-52980	GE 650-B
56-73800	GE 700-B/BE
56-73770	GE 1300-B/BE

ANÉIS DE SEGMENTO



Cód. CCM	Aplicação
56-52310	GE 550-B / 650-B
56-10842	GE 700-B/BE
56-72180	GE 1300-B/BE

BIELA COMPLETA



Cód. CCM	Aplicação
56-52180	GE 550-B / 650-B / 700-B/BE
56-10681	GE 1300-B/BE

CARCAÇA DO VIRABREQUIM



Cód. CCM	Aplicação
56-72770	GE 550-B
56-52370	GE 650-B
56-10116	GE 700-B/BE
56-72750	GE 1300-B
56-72760	GE 1300-BE

VIRABREQUIM



Cód. CCM	Aplicação
56-74680	GE 550-B
56-74690	GE 650-B / 700-B/BE
56-74670	GE 1300-B/BE

ROLAMENTO DO VIRABREQUIM



Cód. CCM	Aplicação
56-15190	GE 550-B / 650-B / 700-B/BE
56-15210	GE 1300-B/BE Lado eixo
56-15220	GE 1300-B/BE Lado tampa de partida

VÁLVULA DE ADMISSÃO



Cód. CCM	Aplicação
56-10440	GE 550-B / 650-B / 700-B/BE
56-10461	GE 1300-B/BE

VÁLVULA DE ESCAPE



Cód. CCM	Aplicação
56-10511	GE 550-B / 650-B / 700-B/ BE
56-72050	GE 1300-B/ BE

BALANCIN DA VÁLVULA



Cód. CCM	Aplicação
56-72380	GE 550-B / 650-B / 700-B/ BE
56-72370	GE 1300-B/ BE

VARETA DA VÁLVULA



Cód. CCM	Aplicação
56-11050	GE 550-B / 650-B / 700-B/ BE
56-11030	GE 1300-B/ BE

VOLANTE MAGNÉTICO



Cód. CCM	Aplicação
56-10976	GE 550-B / 650-B / 700-B
56-74760	GE 700-BE
56-74730	GE 1300-B
56-15620	GE 1300-BE

FILTRO DE AR COMPLETO



Cód. CCM	Aplicação
56-12310	GE 550-B / 650-B / 700-B/ BE
56-73110	GE 1300-B/BE

JUNTA DO FILTRO DE AR



Cód. CCM	Aplicação
56-73400	GE 550-B / 650-B / 700-B/ BE
56-12220	GE 550-B / 650-B / 700-B/ BE
56-12230	GE 1300-B/BE

RETENTOR DE ÓLEO DO VIRABREQUIM



Cód. CCM	Aplicação
56-17010	GE 550-B / 650-B / 700-B/BE 25 x 41.25 x 6 mm
75-22760	GE 1300-B/BE 35 x 52 x 8 mm

CARBURADOR



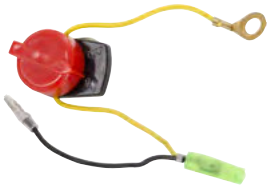
Cód. CCM	Aplicação
56-11576	GE 550-B / 650-B / 700-B/ BE
56-11580	GE 1300-B/BE

MÓDULO DE IGNIÇÃO



Cód. CCM	Aplicação
56-25970	GE 550-B / 650-B / 700-B/ BE
56-13120	GE 1300-B/BE

INTERRUPTOR



Cód. CCM	Aplicação
56-25460	GE 550-B / 650-B / 700-B/ BE / 1300-B/ BE

TAMPA DE PARTIDA



Cód. CCM	Aplicação
56-74300	GE 550-B / 650-B / 700-B/ BE
56-74290	GE 1300-B/ BE

TANQUE DE COMBUSTÍVEL



Cód. CCM	Aplicação
56-12056	GE 550-B / 650-B / 700-B/ BE
56-74430	GE 1300-B/ BE

TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL



Cód. CCM	Aplicação
56-12123	GE 550-B / 650-B / 700-B/ BE / 1300-B/ BE

MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL



Cód. CCM	Aplicação
56-15410	GE 550-B / 650-B / 700-B/ BE / 1300-B/ BE

SILENCIOSO



Cód. CCM	Aplicação
56-12581	GE 550-B / 650-B / 700-B/ BE
56-12601	GE 1300-B/ BE

JUNTA DO SILENCIOSO



Cód. CCM	Aplicação
56-12531	GE 550-B / 650-B / 700-B/ BE
56-12610	GE 1300-B/ BE

KAWASHIMA



CONVERSOR DE TORQUE CT 190

IDEAL PARA MOTORES ESTACIONÁRIOS:

- Gasolina: até 7 HP*
- Diesel : Até 5 HP*

*Não aplicável em motores com sistema de redução.

O conversor de torque CT190 Kawashima é o acessório ideal para quem necessita de alto torque do motor, porém com variação constante. Seu sistema automático permite que as polias se alternem de acordo com a aceleração do motor, proporcionando uma aceleração rápida e o torque necessário, além de parar o sistema em marcha lenta.

Compatível com motores estacionários a gasolina de até 7 HP e diesel de até 5 HP, equipados com eixo 19,05 mm (3/4"). Este acessório não é compatível com motores estacionários com sistema de redução.



*imagem ilustrativa. Motor e conversor vendidos separadamente.

Modelo	**CT 190**
Cód. CCM	**27-27100**
Tipo	Conversor de torque para motores estacionários à combustão
Potência máx. do motor	7 HP
Eixo do motor	19,05 (3/4")
Rotação nominal	4600 rpm
Rotação de acoplamento	2200 rpm
Torque máx.	19 N.m
Acompanham	1 Pinhão com 10 dentes - Passo #420 1 Pinhão com 12 dentes - Passo #35

EMBREAGENS CENTRÍFUGAS
COM POLIA OU COROA

KAWASHIMA



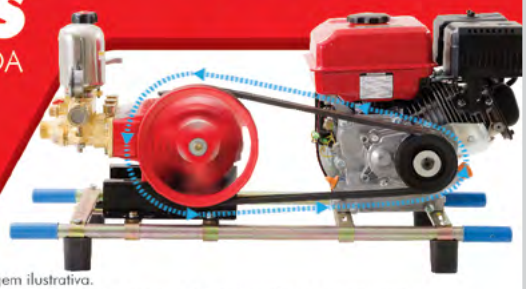
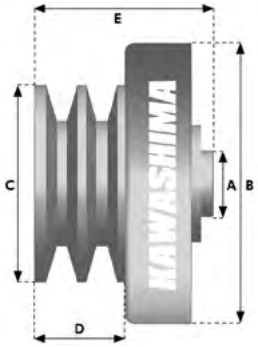


*Imagem ilustrativa.
Motor, bomba, suporte e correia não acompanham o equipamento.

As embreagens centrífugas controlam a transferência de força de um motor elétrico ou a combustão para outro equipamento através da rotação aplicada. Quanto maior a rotação de um motor, maior será a força transferida para o equipamento.

Desta forma, a embreagem centrífuga só transfere a força do motor para o equipamento quando o mesmo trabalhar em alta rotação (acima de 1900 rpm). Abaixo dessa rotação, a embreagem trabalhará em modo "livre", não transferindo a força para o equipamento.

Disponíveis em duas versões de conexão (correia ou corrente) possibilita a utilização em diversos tipos de motores e projetos. Lembrando sempre a necessidade de verificar a dimensão do eixo e o tipo de polia ou coroa utilizada no projeto.

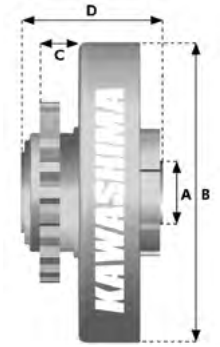






EMBREAGENS CENTRÍFUGAS - POLIA / CORREIA

Código CCM	Tipo de transmissão	Dimensões (mm)					Canais	Tipo de Correia	Velocidade do Acoplamento
		A	B	C	D	E			
27-27000	Polia	15,875 (5/8")	107	75	34,4	67,35	2	A	1900 rpm
27-27010		19,05 (3/4")	107	75	34,4	67,35	2	A	
27-27020		19,05 (3/4")	107	85	42,5	75,5	2	B	
27-27030		25,4 (1")	120	95	41,5	79	2	B	







EMBREAGENS CENTRÍFUGAS - COROA / CORRENTE

Código CCM	Tipo de transmissão	Dimensões (mm)				Canais	Dentes	Tipo de Corrente	Velocidade do Acoplamento
		A	B	C	D				
27-27070	Coroa	15.875 (5/8")	107	14,6	55	1	10	Passo 428	1900 rpm
27-27040		19,05 (3/4")	107	15,9	54,5	1	11	Passo 428	
27-27050		19,05 (3/4")	107	15,9	54,5	1	14	Passo 428	
27-27060		25,4 (1")	107	15,9	56,9	1	14	Passo 428	

IDEAL PARA









CONSULTE OS MOTORES COMPATÍVEIS ATRAVÉS DA NOSSA EQUIPE COMERCIAL



MOTORES ESTACIONÁRIOS

4T • EIXO HORIZONTAL • DIESEL

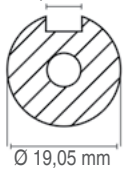
Os Motores Estacionários da Linha DE são robustos e apresentam excelente desempenho para uso nas mais diversas aplicações, como acionamento de bombas, geradores, microtratores ou qualquer outro equipamento.

KAWASHIMA

MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL DE 500

Modelo	DE 500
Cód. CCM	65-00100
Tipo	Monocilíndrico, 4T, horizontal, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado a ar
Diâmetro x curso	70 x 55 mm
Cilindrada	211 cc
Potência máxima	4,2 HP
Rotação máxima	3600 rpm (autogovernado)
Torque máximo	8,4 N.m@2880 rpm
Consumo máx. de combustível	280 g/kW/h
Taxa de compressão	20:1
Filtro de ar	Seco
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Capacidade do cárter	0,75 L
Capac. do tanque de combustível	2,5 L
Dimensões	332 x 376 x 415 mm
Peso líquido	27 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO



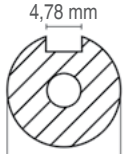


4,2 HP

MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL DE 500-O

Modelo	DE 500-O
Cód. CCM	65-00160
Tipo	Monocilíndrico, 4T, horizontal, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado a ar
Diâmetro x curso	70 x 55 mm
Cilindrada	211 cc
Potência máxima	4,2 HP
Rotação máxima	3600 rpm (autogovernado)
Torque máximo	8,4 N.m@2880 rpm
Consumo máx. de combustível	280 g/kW/h
Taxa de compressão	20:1
Filtro de ar	Banhado a óleo
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Capacidade do cárter	0,75 L
Capac. do tanque de combustível	2,5 L
Dimensões	332 x 376 x 415 mm
Peso líquido	27 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO





4,2 HP

FILTRO DE AR BANHADO A ÓLEO

*Nenhum dos equipamentos acompanha bateria.

MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL DE 500-E



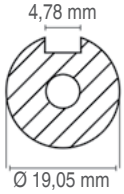
PARTIDA ELÉTRICA

*O equipamento não acompanha bateria.

4,2 HP

Modelo	**DE 500-E**
Cód. CCM	**65-00380**
Tipo	Monocilíndrico, 4T, horizontal, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado a ar
Diâmetro x curso	70 x 55 mm
Cilindrada	211 cc
Potência máxima	4,2 HP
Rotação máxima	3600 rpm (autogovernado)
Torque máximo	8,4 N.m@2880 rpm
Consumo máx. de combustível	280 g/kW/h
Taxa de compressão	20:1
Filtro de ar	Seco
Sistema de partida	Elétrico (12V - 17A) e manual
Capacidade do cárter	0,75 L
Capac. do tanque de combustível	2,5 L
Dimensões	332 x 376 x 415 mm
Peso líquido	30 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO



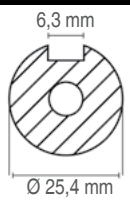
MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL DE 700



7 HP

Modelo	**DE 700**
Cód. CCM	**65-00110**
Tipo	Monocilíndrico, 4T, horizontal, refrigerado a ar, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado a ar
Diâmetro x curso	78 x 62 mm
Cilindrada	296 cc
Potência máxima	7 HP
Rotação máxima	3600 rpm (autogovernado)
Torque máximo	11,9 N.m@2880 rpm
Consumo máx. de combustível	280 g/kW/h
Taxa de compressão	20:1
Filtro de ar	Seco
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Capacidade do cárter	1,10 L
Capac. do tanque de combustível	3,5 L
Dimensões	383 x 421 x 450 mm
Peso líquido	33 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO



MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL DE 700-E



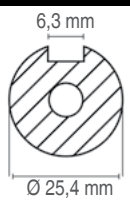
PARTIDA ELÉTRICA

*O equipamento não acompanha bateria.

7 HP

Modelo	**DE 700-E**
Cód. CCM	**65-00120**
Tipo	Monocilíndrico, 4T, horizontal, refrigerado a ar, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado a ar
Diâmetro x curso	78 x 62 mm
Cilindrada	296 cc
Potência máxima	7 HP
Rotação máxima	3600 rpm (autogovernado)
Torque máximo	11,9 N.m@2880 rpm
Consumo máx. de combustível	280 g/kW/h
Taxa de compressão	20:1
Filtro de ar	Seco
Sistema de partida	Elétrico (12V - 17A) e manual
Capacidade do cárter	1,10 L
Capac. do tanque de combustível	3,5 L
Dimensões	383 x 421 x 450 mm
Peso líquido	38 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO



*O equipamento não acompanha bateria.

MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL DE 700-O

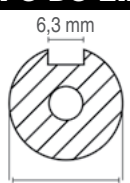


FILTRO DE AR BANHADO A ÓLEO

7 HP

Modelo	**DE 700-O**
Cód. CCM	**65-00170**
Tipo	Monocilíndrico, 4T, horizontal, refrigerado a ar, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado a ar
Diâmetro x curso	78 x 62 mm
Cilindrada	296 cc
Potência máxima	7 HP
Rotação máxima	3600 rpm (autogovernado)
Torque máximo	11,9 N.m@2880 rpm
Consumo máx. de combustível	280 g/kW/h
Taxa de compressão	20:1
Filtro de ar	Banhado a óleo
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Capacidade do cárter	1,10 L
Capac. do tanque de combustível	3,5 L
Dimensões	383 x 431 x 460 mm
Peso líquido	33 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO

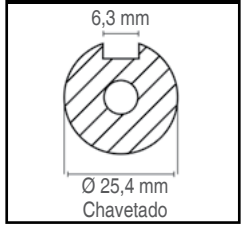


*Nenhum dos equipamentos acompanha bateria.

MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL DE 700-EO

Modelo	DE 700-EO
Cód. CCM	65-00180
Tipo	Monocilíndrico, 4T, horizontal, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado a ar
Diâmetro x curso	78 x 62 mm
Cilindrada	296 cc
Potência máxima	7 HP
Rotação máxima	3600 rpm (autogovernado)
Torque máximo	11,9 N.m@2880 rpm
Consumo máx. de combustível	280 g/kW/h
Taxa de compressão	20:1
Filtro de ar	Banhado a óleo
Sistema de partida	Elétrico (12V - 17A) e manual
Capacidade do cárter	1,10 L
Capac. do tanque de combustível	3,5 L
Dimensões	383 x 431 x 460 mm
Peso líquido	38 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO





7 HP

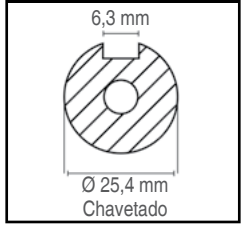
PARTIDA ELÉTRICA

FILTRO DE AR BANHADO A ÓLEO

MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL DE 1000

Modelo	DE 1000
Cód. CCM	65-00130
Tipo	Monocilíndrico, 4T, horizontal, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado a ar
Diâmetro x curso	86 x 70 mm
Cilindrada	406 cc
Potência máxima	10 HP
Rotação máxima	3600 rpm (autogovernado)
Torque máximo	18,8 N.m@2880 rpm
Consumo máx. de combustível	280 g/kW/h
Taxa de compressão	19:1
Filtro de ar	Seco
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Capacidade do cárter	1,65 L
Capac. do tanque de combustível	5,5 L
Dimensões	488 x 430 x 494 mm
Peso líquido	48 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO



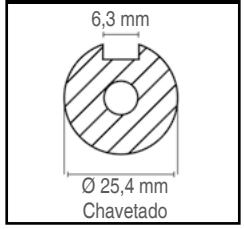


10 HP

MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL DE 1000-E

Modelo	DE 1000-E
Cód. CCM	65-00140
Tipo	Monocilíndrico, 4T, horizontal, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado a ar
Diâmetro x curso	86 x 70 mm
Cilindrada	406 cc
Potência máxima	10 HP
Rotação máxima	3600 rpm (autogovernado)
Torque máximo	18,8 N.m@2880 rpm
Consumo máx. de combustível	280 g/kW/h
Taxa de compressão	19:1
Filtro de ar	Seco
Sistema de partida	Elétrico (12V - 17A) e manual
Capacidade do cárter	1,65 L
Capac. do tanque de combustível	5,5 L
Dimensões	488 x 430 x 494 mm
Peso líquido	53 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO





10 HP

PARTIDA ELÉTRICA

MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL DE 1000-EO

Modelo	DE 1000-EO
Cód. CCM	65-00150
Tipo	Monocilíndrico, 4T, horizontal, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado a ar
Diâmetro x curso	86 x 70 mm
Cilindrada	406 cc
Potência máxima	10 HP
Rotação máxima	3600 rpm (autogovernado)
Torque máximo	18,8 N.m@2880 rpm
Consumo máx. de combustível	280 g/kW/h
Taxa de compressão	19:1
Filtro de ar	Banhado a óleo
Sistema de partida	Elétrico (12V - 17A) e manual
Capacidade do cárter	1,65 L
Capac. do tanque de combustível	5,5 L
Dimensões	488 x 490 x 500 mm
Peso líquido	53 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO





10 HP

PARTIDA ELÉTRICA

FILTRO DE AR BANHADO A ÓLEO

*Nenhum dos equipamentos acompanha bateria.

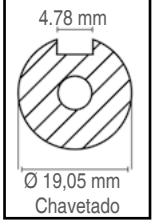
MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL DE 500-B



4,2 HP

Modelo	DE 500-B
Cód. CCM	65-70010
Tipo	Monocilíndrico, 4T, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado a ar
Diâmetro x curso	70 x 55
Cilindrada	211 cc
Potência máxima	4,2 HP
Rotação máxima	3600 rpm
Torque máximo	8,5 N.m
Consumo máx. de combustível	295 g/kW/h
Taxa de compressão	19:01
Filtro de ar	Seco
Sistema de partida	Manual
Capacidade do cárter	0,75 L
Capac. do tanque de combustível	2,5 L
Dimensões	376 x 332 x 415 mm
Peso líquido	25 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO



MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL DE 500-BE



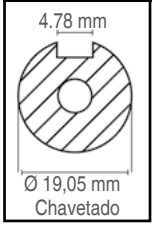
4,2 HP



PARTIDA ELÉTRICA

Modelo	DE 500-BE
Cód. CCM	65-70020
Tipo	Monocilíndrico, 4T, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado a ar
Diâmetro x curso	70 x 55
Cilindrada	211 cc
Potência máxima	4,2 HP
Rotação máxima	3600 rpm
Torque máximo	8,5 N.m
Consumo máx. de combustível	295 g/kW/h
Taxa de compressão	19:01
Filtro de ar	Seco
Sistema de partida	*Elétrico (12V - 17A) e manual
Capacidade do cárter	0,75 L
Capac. do tanque de combustível	2,5 L
Dimensões	376 x 332 x 415 mm
Peso líquido	25 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO



MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL DE 500-BR



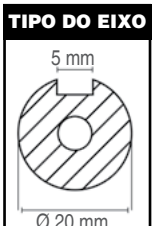
4,2 HP



REDUTOR DE ROTAÇÃO (1800 RPM)

Modelo	DE 500-BR
Cód. CCM	65-70110
Tipo	Monocilíndrico, 4T, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado a ar
Diâmetro x curso	70 x 55
Cilindrada	211 cc
Potência máxima	4,2 HP
Rotação máxima	1800 rpm (com redução)
Torque máximo	17 N.m
Consumo máx. de combustível	295 g/kW/h
Taxa de compressão	19:01
Filtro de ar	Seco
Sistema de partida	Manual
Capacidade do cárter	0,75 L
Capac. do tanque de combustível	2,5 L
Dimensões	376 x 332 x 415 mm
Peso líquido	25 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO



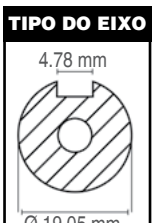
MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL DE 600-B



5,7 HP

Modelo	DE 600-B
Cód. CCM	65-70140
Tipo	Monocilíndrico, 4T, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado a ar
Diâmetro x curso	73 x 59
Cilindrada	247 cc
Potência máxima	5,7 HP
Rotação máxima	3600 rpm
Torque máximo	9,8 N.m
Consumo máx. de combustível	295 g/kW/h
Taxa de compressão	19:01
Filtro de ar	Seco
Sistema de partida	Manual
Capacidade do cárter	0,75 L
Capac. do tanque de combustível	2,5 L
Dimensões	376 x 332 x 415 mm
Peso líquido	25 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO

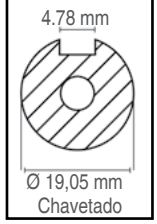


*Nenhum dos equipamentos acompanha bateria.

MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL DE 600-BE

Modelo	DE 600-BE
Cód. CCM	65-70150
Tipo	Monocilíndrico, 4T, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado a ar
Diâmetro x curso	73 x 59
Cilindrada	247 cc
Potência máxima	5,7 HP
Rotação máxima	3600 rpm
Torque máximo	9,8 N.m
Consumo máx. de combustível	295 g/kW/h
Taxa de compressão	19:01
Filtro de ar	Seco
Sistema de partida	*Elétrico (12V - 17A) e manual
Capacidade do cárter	0,75 L
Capac. do tanque de combustível	2,5 L
Dimensões	376 x 332 x 415 mm
Peso líquido	25 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO





5,7 HP

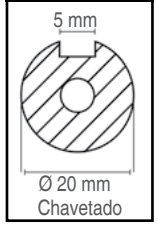
PARTIDA ELÉTRICA



MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL DE 600-BR

Modelo	DE 600-BR
Cód. CCM	65-70160
Tipo	Monocilíndrico, 4T, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado a ar
Diâmetro x curso	73 x 59
Cilindrada	247 cc
Potência máxima	5,7 HP
Rotação máxima	1800 rpm (com redução)
Torque máximo	19,6 N.m
Consumo máx. de combustível	295 g/kW/h
Taxa de compressão	19:01
Filtro de ar	Seco
Sistema de partida	Manual
Capacidade do cárter	0,75 L
Capac. do tanque de combustível	2,5 L
Dimensões	376 x 332 x 415 mm
Peso líquido	25 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO





5,7 HP

REDUTOR DE ROTAÇÃO (1800 RPM)



MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL DE 700-B

Modelo	DE 700-B
Cód. CCM	65-70030
Tipo	Monocilíndrico, 4T, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado a ar
Diâmetro x curso	78 x 62
Cilindrada	296 cc
Potência máxima	7 HP
Rotação máxima	3600 rpm
Torque máximo	12,2 N.m
Consumo máx. de combustível	280 g/kW/h
Taxa de compressão	19:01
Filtro de ar	Seco
Sistema de partida	Manual
Capacidade do cárter	1,1 L
Capac. do tanque de combustível	3,5 L
Dimensões	421 x 383 x 450 mm
Peso líquido	31 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO



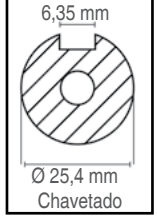


7 HP

MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL DE 700-BE

Modelo	DE 700-BE
Cód. CCM	65-70040
Tipo	Monocilíndrico, 4T, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado a ar
Diâmetro x curso	78 x 62
Cilindrada	296 cc
Potência máxima	7 HP
Rotação máxima	3600 rpm
Torque máximo	12,2 N.m
Consumo máx. de combustível	280 g/kW/h
Taxa de compressão	19:01
Filtro de ar	Seco
Sistema de partida	*Elétrico (12V - 17A) e manual
Capacidade do cárter	1,1 L
Capac. do tanque de combustível	3,5 L
Dimensões	421 x 383 x 450 mm
Peso líquido	31 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO





7 HP

PARTIDA ELÉTRICA



*Nenhum dos equipamentos acompanha bateria.

MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL DE 1000-B

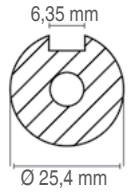


10 HP

PREPARADO PARA BIODIESEL

Modelo	DE 1000-B
Cód. CCM	65-70050
Tipo	Monocilíndrico, 4T, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado a ar
Diâmetro x curso	86 x 72
Cilindrada	418 cc
Potência máxima	10 HP
Rotação máxima	3600 rpm
Torque máximo	18,7 N.m
Consumo máx. de combustível	270 g/kW/h
Taxa de compressão	19:01
Filtro de ar	Seco
Sistema de partida	Manual
Capacidade do cárter	1,65 L
Capac. do tanque de combustível	5,5 L
Dimensões	441 x 417 x 494 mm
Peso líquido	50 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO



MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL DE 1000-BE



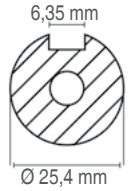
10 HP



PARTIDA ELÉTRICA

Modelo	DE 1000-BE
Cód. CCM	65-70060
Tipo	Monocilíndrico, 4T, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado a ar
Diâmetro x curso	86 x 72
Cilindrada	418 cc
Potência máxima	10 HP
Rotação máxima	3600 rpm
Torque máximo	18,7 N.m
Consumo máx. de combustível	270 g/kW/h
Taxa de compressão	19:01
Filtro de ar	Seco
Sistema de partida	*Elétrico (12V - 17A) e manual
Capacidade do cárter	1,65 L
Capac. do tanque de combustível	5,5 L
Dimensões	441 x 417 x 494 mm
Peso líquido	50 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO



MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL DE 1000-BR



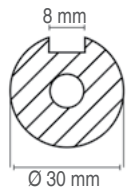
10 HP



REDUTOR DE ROTAÇÃO (1800 RPM)

Modelo	DE 1000-BR
Cód. CCM	65-70120
Tipo	Monocilíndrico, 4T, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado a ar
Diâmetro x curso	86 x 72
Cilindrada	418 cc
Potência máxima	10 HP
Rotação máxima	1800 rpm (com redução)
Torque máximo	37,4 N.m
Consumo máx. de combustível	270 g/kW/h
Taxa de compressão	19:01
Filtro de ar	Seco
Sistema de partida	Manual
Capacidade do cárter	1,65 L
Capac. do tanque de combustível	5,5 L
Dimensões	441 x 417 x 494 mm
Peso líquido	50 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO



MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL DE 1300-B



13 HP

Modelo	DE 1300-B
Cód. CCM	65-70070
Tipo	Monocilíndrico, 4T, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado a ar
Diâmetro x curso	88 x 75
Cilindrada	456 cc
Potência máxima	13 HP
Rotação máxima	3600 rpm
Torque máximo	21,9 N.m
Consumo máx. de combustível	270 g/kW/h
Taxa de compressão	19:01
Filtro de ar	Seco
Sistema de partida	Manual
Capacidade do cárter	1,7 L
Capac. do tanque de combustível	5,5 L
Dimensões	441 x 417 x 494 mm
Peso líquido	50 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO

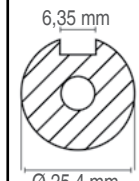


*Nenhum dos equipamentos acompanha bateria.

MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL DE 1300-BE

Modelo	DE 1300-BE
Cód. CCM	65-70080
Tipo	Monocilíndrico, 4T, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado a ar
Diâmetro x curso	88 x 75
Cilindrada	456 cc
Potência máxima	13 HP
Rotação máxima	3600 rpm
Torque máximo	21,9 N.m
Consumo máx. de combustível	270 g/kW/h
Taxa de compressão	19:01
Filtro de ar	Seco
Sistema de partida	*Elétrico (12V - 17A) e manual
Capacidade do cárter	1,7 L
Capac. do tanque de combustível	5,5 L
Dimensões	441 x 417 x 494 mm
Peso líquido	50 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO





13 HP



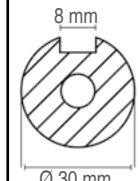
PREPARADO PARA BIODIESEL

PARTIDA ELÉTRICA

MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL DE 1300-BR

Modelo	DE 1300-BR
Cód. CCM	65-70130
Tipo	Monocilíndrico, 4T, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado a ar
Diâmetro x curso	88 x 75
Cilindrada	456 cc
Potência máxima	13 HP
Rotação máxima	1800 rpm (com redução)
Torque máximo	43,8 N.m
Consumo máx. de combustível	270 g/kW/h
Taxa de compressão	19:01
Filtro de ar	Seco
Sistema de partida	Manual
Capacidade do cárter	1,7 L
Capac. do tanque de combustível	5,5 L
Dimensões	441 x 417 x 494 mm
Peso líquido	50 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO





13 HP

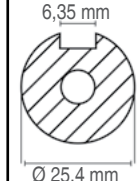


REDUTOR DE ROTAÇÃO (1800 RPM)

MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL DE 1500-BE

Modelo	DE 1500-BE
Cód. CCM	65-70090
Tipo	Monocilíndrico, 4T, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado a ar
Diâmetro x curso	95 x 75
Cilindrada	531 cc
Potência máxima	15 HP
Rotação máxima	3600 rpm
Torque máximo	23,3 N.m
Consumo máx. de combustível	270 g/kW/h
Taxa de compressão	19:01
Filtro de ar	Seco
Sistema de partida	*Elétrico (12V - 17A) e manual
Capacidade do cárter	1,7 L
Capac. do tanque de combustível	5,5 L
Dimensões	441 x 417 x 494 mm
Peso líquido	51 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO





15 HP



PREPARADO PARA BIODIESEL

PARTIDA ELÉTRICA

MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL DE 1800-BE

Modelo	DE 1800-BE
Cód. CCM	65-70100
Tipo	Monocilíndrico, 4T, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado a ar
Diâmetro x curso	100 x 84
Cilindrada	660 cc
Potência máxima	18 HP
Rotação máxima	3600 rpm
Torque máximo	32 N.m
Consumo máx. de combustível	270 g/kW/h
Taxa de compressão	19:01
Filtro de ar	Seco
Sistema de partida	*Elétrico (12V - 17A)
Capacidade do cárter	2,5 L
Capac. do tanque de combustível	5,5 L
Dimensões	465 x 427 x 539 mm
Peso líquido	60 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

TIPO DO EIXO





18 HP



PARTIDA ELÉTRICA

*Nenhum dos equipamentos acompanha bateria.

TABELA COMPARATIVA PARA MOTORES ESTACIONÁRIOS A DIESEL COM EIXO HORIZONTAL

	DE 500	DE 500-O	DE 500-E	DE 700	DE 700-E	DE 700-O	DE 700-EO	DE 1000	DE 1000-E	DE 1000-EO
										
Modelo	DE 500	DE 500-O	DE 500-E	DE 700	DE 700-E	DE 700-O	DE 700-EO	DE 1000	DE 1000-E	DE 1000-EO
Cód. CCM	65-00100	65-00160	65-00380	65-00110	65-00120	65-00170	65-00180	65-00130	65-00140	65-00150
Tipo	Monocilíndrico, 4T, horizontal, diesel									
Sistema de refrigeração	Refrigerado a ar	Refrigerado a ar	Refrigerado a ar	Refrigerado a ar	Refrigerado a ar	Refrigerado a ar	Refrigerado a ar	Refrigerado a ar	Refrigerado a ar	Refrigerado a ar
Cilindrada	211 cc	211 cc	211 cc	296 cc	296 cc	296 cc	296 cc	406 cc	406 cc	406 cc
Potência máxima	4,2 HP	4,2 HP	4,2 HP	7 HP	7 HP	7 HP	7 HP	10 HP	10 HP	10 HP
Rotação nominal	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm
Torque máximo	8,4 N.m	8,4 N.m	8,4 N.m	11,9 N.m	11,9 N.m	11,9 N.m	11,9 N.m	18,8 N.m	18,8 N.m	18,8 N.m
Diâmetro do Eixo	Ø 19,05 mm - Chavetado	Ø 19,05 mm - Chavetado	Ø 19,05 mm - Chavetado	Ø 25,4 mm - Chavetado	Ø 25,4 mm - Chavetado	Ø 25,4 mm - Chavetado	Ø 25,4 mm - Chavetado	Ø 25,4 mm - Chavetado	Ø 25,4 mm - Chavetado	Ø 25,4 mm - Chavetado
Consumo máx. de combustível	280 g/kW/h	280 g/kW/h	280 g/kW/h	280 g/kW/h	280 g/kW/h	280 g/kW/h	280 g/kW/h	280 g/kW/h	280 g/kW/h	280 g/kW/h
Filtro de ar	Seco	Banhado a óleo	Seco	Seco	Seco	Banhado a óleo	Banhado a óleo	Seco	Seco	Banhado a óleo
Sistema de partida	Manual, autorretrátil		Elétrico (12V - 17A) e manual	Manual, autorretrátil	Elétrico (12V - 17A) e manual	Manual, autorretrátil	Elétrico (12V - 17A) e manual	Manual, autorretrátil	Elétrico (12V - 17A) e manual	Elétrico (12V - 17A) e manual
Capacidade do cárter	0,75 L	0,75 L	0,75 L	1,10 L	1,10 L	1,10 L	1,10 L	1,65 L	1,65 L	1,65 L
Capac. do tanque de combustível	2,5 L	2,5 L	2,5 L	3,5 L	3,5 L	3,5 L	3,5 L	5,5 L	5,5 L	5,5 L
Dimensões	332 x 376 x 415 mm	332 x 376 x 415 mm	332 x 376 x 415 mm	383 x 421 x 450 mm	383 x 421 x 450 mm	383 x 431 x 460 mm	383 x 431 x 460 mm	488 x 430 x 494 mm	488 x 430 x 494 mm	488 x 490 x 500 mm
Peso líquido	27 kg	27 kg	30 kg	33 kg	38 kg	33 kg	38 kg	48 kg	53 kg	53 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40

*Nenhum dos equipamentos acompanha bateria.



Modelo	DE 500-B	DE 500-BE	DE 500-BR	DE 600-B	DE 600-BE	DE 600-BR	DE 700-B	DE 700-BE
Cód. CCM	65-70010	65-70020	65-70110	65-70140	65-70150	65-70160	65-70030	65-70040
Tipo	Monocilíndrico, 4T, diesel	Monocilíndrico, 4T, diesel	Monocilíndrico, 4T, diesel	Monocilíndrico, 4T, diesel	Monocilíndrico, 4T, diesel	Monocilíndrico, 4T, diesel	Monocilíndrico, 4T, diesel	Monocilíndrico, 4T, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado a ar	Refrigerado a ar	Refrigerado a ar	Refrigerado a ar	Refrigerado a ar	Refrigerado a ar	Refrigerado a ar	Refrigerado a ar
Cilindrada	211 cc	211 cc	211 cc	247 cc	247 cc	247 cc	296 cc	296 cc
Potência máxima	4,2 HP	4,2 HP	4,2 HP	5,7 HP	5,7 HP	5,7 HP	7 HP	7 HP
Rotação nominal	3600 rpm	3600 rpm	1800 rpm (com redução)	3600 rpm	3600 rpm	1800 rpm (com redução)	3600 rpm	3600 rpm
Torque máximo	8,5 N.m	8,5 N.m	17 N.m	9,8 N.m	9,8 N.m	19,6 N.m	12,2 N.m	12,2 N.m
Diâmetro do Eixo	Ø19,05 mm - chavetado	Ø19,05 mm - chavetado	Ø 20 mm - chavetado	Ø19,05 mm - chavetado	Ø19,05 mm - chavetado	Ø 20 mm - chavetado	Ø 25,4 mm - chavetado	Ø 25,4 mm - chavetado
Consumo máx. de combustível	295 g/kW/h	295 g/kW/h	295 g/kW/h	295 g/kW/h	295 g/kW/h	295 g/kW/h	280 g/kW/h	280 g/kW/h
Filtro de ar	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco
Sistema de partida	Manual	Elétrico (12V - 17A) e manual	Manual	Manual	Elétrico (12V - 17A) e manual	Manual	Manual	Elétrico (12V - 17A) e manual
Capacidade do cárter	0,75 L	0,75 L	0,75 L	0,75 L	0,75 L	0,75 L	1,1 L	1,1 L
Capac. do tanque de combustível	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,5 L	3,5 L	3,5 L
Dimensões	376 x 332 x 415 mm	376 x 332 x 415 mm	376 x 332 x 415 mm	376 x 332 x 415 mm	376 x 332 x 415 mm	376 x 332 x 415 mm	421 x 383 x 450 mm	421 x 383 x 450 mm
Peso líquido	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	31 kg	31 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40



Modelo	DE 1000-B	DE 1000-BE	DE 1000-BR	DE 1300-B	DE 1300-BE	DE 1300-BR	DE 1500-BE	DE 1800-BE
Cód. CCM	65-70050	65-70060	65-70120	65-70070	65-70080	65-70130	65-70090	65-70100
Tipo	Monocilíndrico, 4T, diesel	Monocilíndrico, 4T, diesel	Monocilíndrico, 4T, diesel	Monocilíndrico, 4T, diesel	Monocilíndrico, 4T, diesel	Monocilíndrico, 4T, diesel	Monocilíndrico, 4T, diesel	Monocilíndrico, 4T, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado a ar	Refrigerado a ar	Refrigerado a ar	Refrigerado a ar	Refrigerado a ar	Refrigerado a ar	Refrigerado a ar	Refrigerado a ar
Cilindrada	418 cc	418 cc	418 cc	456 cc	456 cc	456 cc	531 cc	660 cc
Potência máxima	10 HP	10 HP	10 HP	13 HP	13 HP	13 HP	15 HP	18 HP
Rotação nominal	3600 rpm	3600 rpm	1800 rpm (com redução)	3600 rpm	3600 rpm	1800 rpm (com redução)	3600 rpm	3600 rpm
Torque máximo	18,7 N.m	18,7 N.m	37,4 N.m	21,9 N.m	21,9 N.m	43,8 N.m	23,3 N.m	32 N.m
Diâmetro do Eixo	Ø 25,4 mm - chavetado	Ø 25,4 mm - chavetado	Ø 30 mm	Ø 25,4 mm - chavetado	Ø 25,4 mm - chavetado	Ø 30 mm	Ø 25,4 mm - chavetado	Ø 25,4 mm - chavetado
Consumo máx. de combustível	270 g/kW/h	270 g/kW/h	270 g/kW/h	270 g/kW/h	270 g/kW/h	270 g/kW/h	270 g/kW/h	270 g/kW/h
Filtro de ar	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco
Sistema de partida	Manual	Elétrico (12V - 17A) e manual	Manual	Manual	Elétrico (12V - 17A) e manual	Manual	Elétrico (12V - 17A) e manual	Elétrico (12V - 17A) e manual
Capacidade do cárter	1,65 L	1,65 L	1,65 L	1,7 L	1,7 L	1,7 L	1,7 L	2,5 L
Capac. do tanque de combustível	5,5 L	5,5 L	5,5 L	5,5 L	5,5 L	5,5 L	5,5 L	5,5 L
Dimensões	441 x 417 x 494 mm	441 x 417 x 494 mm	441 x 417 x 494 mm	441 x 417 x 494 mm	441 x 417 x 494 mm	441 x 417 x 494 mm	441 x 417 x 494 mm	465 x 427 x 539 mm
Peso líquido	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg	51 kg	60 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40	SAE 20W-40

*Nenhum dos equipamentos acompanha bateria.

MOTORES ESTACIONÁRIOS

Os primeiros motores diesel bicilíndricos da linha com tanque de combustível

- *Partida elétrica*
- *Filtro e bomba de óleo*
- *Radiador de óleo*
- *Bomba elétrica de combustível*

PREPARADO PARA BIODIESEL





Modelo	**DER 232**
Cód. CCM	**65-90010**
Tipo	Bicilíndrido (V-Twin), 4T, diesel
Sistema de refrigeração	refrigerador a ar
Diâmetro x curso	2-92 x 75
Cilindrada	997 cc
Potência máxima	23 HP
Rotação máxima	3600 rpm
Torque máximo	45 N.m
Consumo máx. de combustível	280g/Kwh
Taxa de compressão	20:01
Filtro de ar	Seco
Sistema de partida	Elétrico
Capacidade do cárter	2,5 L
Capac. do tanque de combustível	10 L
Dimensões	582 x 490 x 549 mm
Peso líquido	80 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

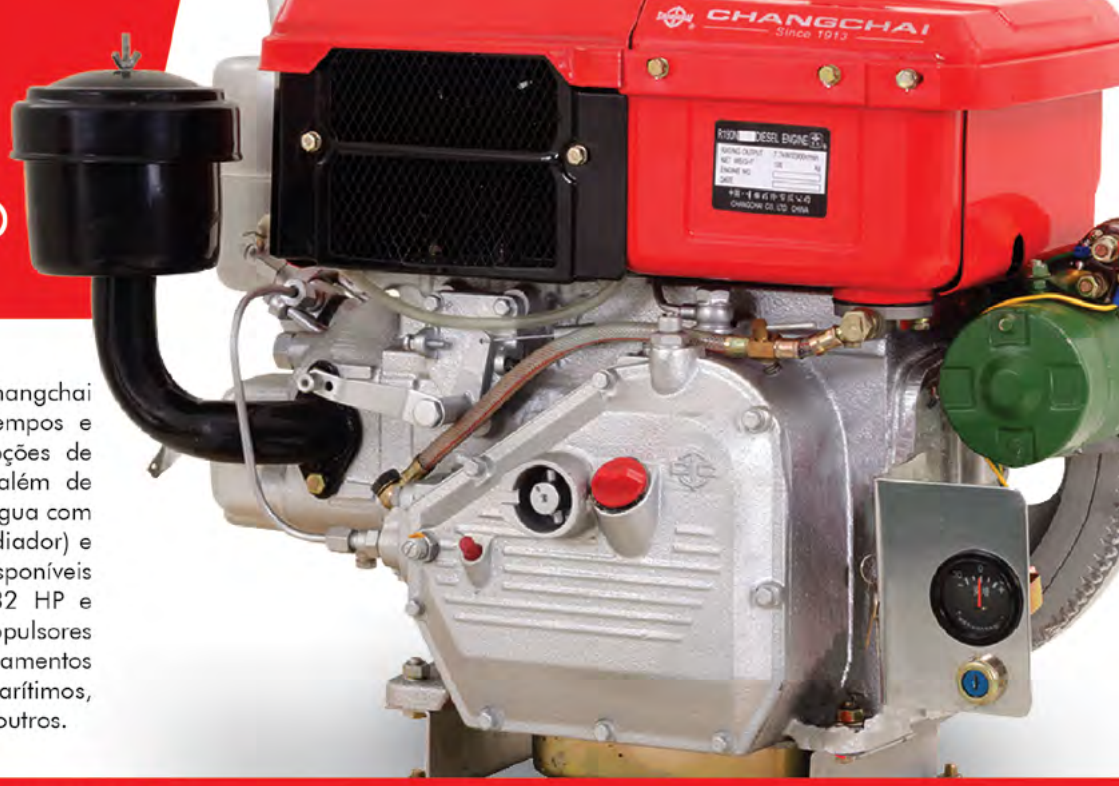
*O equipamento não acompanha bateria.



Modelo	**DER 282**
Cód. CCM	**65-90020**
Tipo	Bicilíndrido (V-Twin), 4T, diesel
Sistema de refrigeração	refrigerador a ar
Diâmetro x curso	2-95 x 88
Cilindrada	1247 cc
Potência máxima	28 HP
Rotação máxima	3600 rpm
Torque máximo	50 N.m
Consumo máx. de combustível	295 g/Kwh
Taxa de compressão	20:01
Filtro de ar	Seco
Sistema de partida	Elétrico
Capacidade do cárter	2,5 L
Capac. do tanque de combustível	10 L
Dimensões	582 x 490 x 549 mm
Peso líquido	87 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

*O equipamento não acompanha bateria.

CHANGCHAI®



Os motores estacionários Changchai são motores diesel de 4 tempos e possuem, em sua linha, opções de partida manual e elétrica, além de variações de refrigeração a água com radiador ou hopper (sem radiador) e refrigeração a ar. Estão disponíveis em opções de 6,6 HP a 32 HP e podem ser usados como propulsores para diversos tipos de equipamentos como reversores marítimos, microtratores, tratores, entre outros.

SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO

REFRIGERAÇÃO A AR

O sistema de refrigeração a ar é o sistema mais comum, encontrado na maioria dos motores estacionários. Como o próprio nome diz, o motor é arrefecido pelo ar forçado, que dissipa o calor nas aletas do cilindro.

REFRIGERAÇÃO A ÁGUA (HOPPER)

Sistema de refrigeração muito comum em motores de barco. Um reservatório de água sobre o cilindro refrigera o motor por evaporação. Periodicamente é necessário repor a água no reservatório.

REFRIGERAÇÃO A ÁGUA (RADIADOR)

Este sistema é similar ao dos automóveis onde a temperatura do motor é controlada através da passagem da água aquecida pelo radiador, onde um ventilador força o ar frio a passar pelas aletas, resfriando, desta forma, a água.

MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL R 175-B



6,6 HP

REFRIGERADO A ÁGUA - HOPPER

ACOMPANHA: POLIA 100 MM X 2B

Modelo	R 175-B
Cód. CCM	33-60260
Tipo	Monocilíndrico, 4T, horizontal, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado à água - Hopper
Cilindrada	353 cc
Potência máxima	6,6 HP
Rotação nominal	2600 rpm
Diâmetro da polia	100 mm x 2B
Consumo máx. de combustível	280,2 g/kW/h
Sistema de partida	Manual
Capac. do tanque de combustível	4,0 L
Dimensões	625 x 375 x 565 mm
Peso líquido	60 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL R 190



10,5 HP

REFRIGERADO A ÁGUA - HOPPER

ACOMPANHA: POLIA 130 MM X 2B

Modelo	R 190
Cód. CCM	33-60150
Tipo	Monocilíndrico, 4T, horizontal, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado à água - Hopper
Cilindrada	573 cc
Potência máxima	10,5 HP
Rotação nominal	2600 rpm
Diâmetro da polia	130 mm x 2B
Consumo máx. de combustível	265,2 g/kW/h
Sistema de partida	Manual
Capac. do tanque de combustível	8,5 L
Dimensões	670 x 381 x 560 mm
Peso líquido	95 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL R 190-N

Modelo	R 190-N
Cód. CCM	33-60160
Tipo	Monocilíndrico, 4T, horizontal, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado à água - Radiador
Cilindrada	573 cc
Potência máxima	10,5 HP
Rotação nominal	2600 rpm
Diâmetro da polia	135 mm x 2B
Consumo máx. de combustível	265,2 g/kW/h
Sistema de partida	Manual
Capac. do tanque de combustível	9,8 L
Dimensões	670 x 381 x 560 mm
Peso líquido	100 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40



10,5 HP

REFRIGERADO A ÁGUA - RADIADOR

ACOMPANHA: POLIA 135 MM X 2B

MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL R 190-M

Modelo	R 190-M
Cód. CCM	33-60280
Tipo	Monocilíndrico, 4T, horizontal, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado à água - Hopper
Cilindrada	573 cc
Potência máxima	10,5 HP
Rotação nominal	2600 rpm
Diâmetro da polia	130 mm x 2B
Consumo máx. de combustível	265,2 g/kW/h
Sistema de partida	Elétrico (12V) e manual
Capac. do tanque de combustível	8,5 L
Dimensões	670 x 381 x 560 mm
Peso líquido	98 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40



10,5 HP

REFRIGERADO A ÁGUA - HOPPER

ACOMPANHA: POLIA 130 MM X 2B

*O equipamento não acompanha bateria.

MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL R 190-NM

Modelo	R 190-NM
Cód. CCM	33-60290
Tipo	Monocilíndrico, 4T, horizontal, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado à água - Radiador
Cilindrada	573 cc
Potência máxima	10,5 HP
Rotação nominal	2600 rpm
Diâmetro da polia	130 mm x 2B
Consumo máx. de combustível	265,2 g/kW/h
Sistema de partida	Elétrico (12V) e manual
Capac. do tanque de combustível	8,5 L
Dimensões	670 x 381 x 560 mm
Peso líquido	98 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40



10,5 HP

REFRIGERADO A ÁGUA - RADIADOR

ACOMPANHA: POLIA 130 MM X 2B

*O equipamento não acompanha bateria.

MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL S 1100-A2

Modelo	S 1100-A2
Cód. CCM	33-60170
Tipo	Monocilíndrico, 4T, horizontal, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado à água - Hopper
Cilindrada	903 cc
Potência máxima	15 HP
Rotação nominal	2200 rpm
Diâmetro da polia	130 mm x 4B
Consumo máx. de combustível	257 g/kW/h
Sistema de partida	Manual
Capac. do tanque de combustível	12 L
Dimensões	821 x 406 x 671 mm
Peso líquido	165 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40



15 HP

REFRIGERADO A ÁGUA - HOPPER

ACOMPANHA: POLIA 130 MM X 4B

MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL S 1100-A2N



15 HP

REFRIGERADO A ÁGUA - RADIADOR

ACOMPANHA: POLIA 130 MM X 4B

Modelo	S 1100-A2N
Cód. CCM	33-60180
Tipo	Monocilíndrico, 4T, horizontal, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado à água - Radiador
Cilindrada	903 cc
Potência máxima	15 HP
Rotação nominal	2200 rpm
Diâmetro da polia	130 mm x 4B
Consumo máx. de combustível	263,8 g/kW/h
Sistema de partida	Manual
Capac. do tanque de combustível	14,2 L
Dimensões	933 x 406 x 671 mm
Peso líquido	165 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL S 1100-A2NM



15 HP

REFRIGERADO A ÁGUA - RADIADOR

ACOMPANHA: POLIA 130 MM X 4B

*O equipamento não acompanha bateria.

Modelo	S 1100-A2NM
Cód. CCM	33-60190
Tipo	Monocilíndrico, 4T, horizontal, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado à água - Radiador
Cilindrada	903 cc
Potência máxima	15 HP
Rotação nominal	2200 rpm
Diâmetro da polia	130 mm x 4B
Consumo máx. de combustível	263,8 g/kW/h
Sistema de partida	Elétrico (12V) e manual
Capac. do tanque de combustível	14,2 L
Dimensões	933 x 406 x 671 mm
Peso líquido	170 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL S 1100-A2M



15 HP

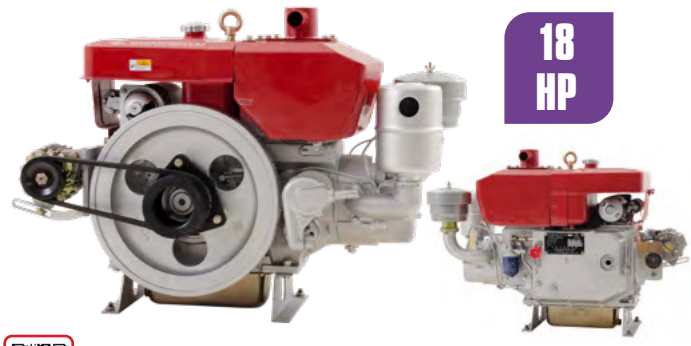
REFRIGERADO A ÁGUA - HOPPER

ACOMPANHA: POLIA 130 MM X 4B

*O equipamento não acompanha bateria.

Modelo	S 1100-A2M
Cód. CCM	33-60250
Tipo	Monocilíndrico, 4T, horizontal, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado à água - Hopper
Cilindrada	903 cc
Potência máxima	15 HP
Rotação nominal	2200 rpm
Diâmetro da polia	130 mm x 4B
Consumo máx. de combustível	257 g/kW/h
Sistema de partida	Elétrico (12V) e manual
Capac. do tanque de combustível	12 L
Dimensões	821 x 406 x 671 mm
Peso líquido	160 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL ZS 1105-PEM



18 HP

HOPPER - COM BOMBA D'ÁGUA

ACOMPANHA: POLIA 130 MM X 4B

*O equipamento não acompanha bateria.

Modelo	ZS 1105-PEM
Cód. CCM	33-60300
Tipo	Monocilíndrico, 4T, horizontal, diesel
Sistema de refrigeração	Hopper - Com bomba d'água
Cilindrada	996 cc
Potência máxima	18 HP
Rotação nominal	2200 rpm
Diâmetro da polia	130 mm x 4B
Consumo máx. de combustível	244,8 g/kW/h
Sistema de partida	Elétrico (12V) e manual
Capac. do tanque de combustível	12 L
Dimensões	871 x 402 x 645
Peso líquido	165 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40

MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL ZS 1115-NM

Modelo	ZS 1115-NM
Cód. CCM	33-60200
Tipo	Monocilíndrico, 4T, horizontal, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado à água - Radiador
Cilindrada	1190 cc
Potência máxima	22 HP
Rotação nominal	2200 rpm
Diâmetro da polia	150 mm x 4B
Consumo máx. de combustível	253 g/kW/h
Sistema de partida	Elétrico (12V) e manual
Capac. do tanque de combustível	14,2 L
Dimensões	858 x 450 x 699 mm
Peso líquido	195 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40



22 HP

REFRIGERADO A ÁGUA - RADIADOR

ACOMPANHA: POLIA 150 MM X 4B

*O equipamento não acompanha bateria.

MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL L 24-M

Modelo	L 24-M
Cód. CCM	33-60120
Tipo	Monocilíndrico, 4T, horizontal, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado à água - Hopper
Cilindrada	1246 cc
Potência máxima	22 HP
Rotação nominal	2200 rpm
Diâmetro da polia	140 mm x 4B
Consumo máx. de combustível	244,8 g/kW/h
Sistema de partida	Elétrico (12V) e manual
Capac. do tanque de combustível	15,3 L
Dimensões	947 x 516 x 699 mm
Peso líquido	190 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40



22 HP

REFRIGERADO A ÁGUA - HOPPER

ACOMPANHA: POLIA 140 MM X 4B

*O equipamento não acompanha bateria.

MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL L 28-M

Modelo	L 28-M
Cód. CCM	33-60130
Tipo	Monocilíndrico, 4T, horizontal, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado à água - Hopper
Cilindrada	1473 cc
Potência máxima	28 HP
Rotação nominal	2200 rpm
Diâmetro da polia	150 mm x 5B
Consumo máx. de combustível	244,8 g/kW/h
Sistema de partida	Elétrico (12V) e manual
Capac. do tanque de combustível	15,3 L
Dimensões	978 x 475 x 709 mm
Peso líquido	220 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40



28 HP

REFRIGERADO A ÁGUA - HOPPER

ACOMPANHA: POLIA 150 MM X 5B

*O equipamento não acompanha bateria.

MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL L 32-M

Modelo	L 32-M
Cód. CCM	33-60140
Tipo	Monocilíndrico, 4T, horizontal, diesel
Sistema de refrigeração	Refrigerado à água - Hopper
Cilindrada	1659 cc
Potência máxima	32 HP
Rotação nominal	2200 rpm
Diâmetro da polia	150 mm x 5B
Consumo máx. de combustível	244,8 g/kW/h
Sistema de partida	Elétrico (12V) e manual
Capac. do tanque de combustível	15,3 L
Dimensões	978 x 475 x 709 mm
Peso líquido	224 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40



32 HP

REFRIGERADO A ÁGUA - HOPPER

ACOMPANHA: POLIA 150 MM X 5B

*O equipamento não acompanha bateria.









Modelo	R 175-B	R 190	R 190-N	R 190-M	R 190-NM	S 1100-A2	S 1100-A2N
Cód. CCM	33-60260	33-60150	33-60160	33-60280	33-60290	33-60170	33-60180
Tipo	Monocilíndrico, 4T, horizontal, diesel						
Sistema de refrigeração	Refrigerado à água - Hopper	Refrigerado à água - Hopper	Refrigerado à água - Radiador	Refrigerado à água - Hopper	Refrigerado à água - Radiador	Refrigerado à água - Hopper	Refrigerado à água - Radiador
Cilindrada	353 cc	573 cc	573 cc	573 cc	573 cc	903 cc	903 cc
Potência máxima	6,6 HP	10,5 HP	10,5 HP	10,5 HP	10,5 HP	15 HP	15 HP
Rotação nominal	2600 rpm					2200 rpm	
Diâmetro da polia	100 mm x 2B	130 mm x 2B	135 mm x 2B	130 mm x 2B	130 mm x 2B	130 mm x 4B	130 mm x 4B
Consumo máx. de combustível	280,2 g/kW/h	265,2 g/kW/h	265,2 g/kW/h	265,2 g/kW/h	265,2 g/kW/h	257 g/kW/h	263,8 g/kW/h
Sistema de partida	Manual	Manual	Manual	Elétrico (12V) e manual	Elétrico (12V) e manual	Manual	Manual
Capac. do tanque de combustível	4,0 L	8,5 L	9,8 L	8,5 L	8,5 L	12 L	14,2 L
Dimensões	625 x 375 x 565	670 x 381 x 560 mm	670 x 381 x 560 mm	670 x 381 x 560 mm	670 x 381 x 560 mm	821 x 406 x 671 mm	933 x 406 x 671 mm
Peso líquido	60 kg	95 kg	100 kg	98 kg	98 kg	165 kg	165 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40						









Modelo	S 1100-A2NM	S 1100-A2M	ZS1105PEM	ZS 1115-NM	L 24-M	L 28-M	L 32-M
Cód. CCM	33-60190	33-60250	33-60300	33-60200	33-60120	33-60130	33-60140
Tipo	Monocilíndrico, 4T, horizontal, diesel						
Sistema de refrigeração	Refrigerado à água - Radiador	Refrigerado à água - Hopper	Refrigerado à água - Hopper	Refrigerado à água - Radiador	Refrigerado à água - Hopper	Refrigerado à água - Hopper	Refrigerado à água - Hopper
Cilindrada	903 cc	903 cc	996 cc	1190 cc	1246 cc	1473 cc	1659 cc
Potência máxima	15 HP	15 HP	18 HP	22 HP	22 HP	28 HP	32 HP
Rotação nominal	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Diâmetro da polia	130 mm x 4B	130 mm x 4B	130 mm x 4B	150 mm x 4B	140 mm x 4B	150 mm x 5B	150 mm x 5B
Consumo máx. de combustível	263,8 g/kW/h	257 g/kW/h	244,8 g/kW/h	253 g/kW/h	244,8 g/kW/h	244,8 g/kW/h	244,8 g/kW/h
Sistema de partida	Elétrico (12V) e manual	Elétrico (12V) e manual	Elétrico (12V) e manual	Elétrico (12V) e manual	Elétrico (12V) e manual	Elétrico (12V) e manual	Elétrico (12V) e manual
Capac. do tanque de combustível	14,2 L	12 L	12 L	14,2 L	15,3 L	15,3 L	15,3 L
Dimensões	933 x 406 x 671 mm	821 x 406 x 671 mm	871 x 402 x 645	858 x 450 x 699 mm	947 x 516 x 699 mm	978 x 475 x 709 mm	978 x 475 x 709 mm
Peso líquido	170 kg	160 kg	165 kg	195 kg	190 kg	220 kg	224 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40						

*Nenhum dos equipamentos acompanha bateria.

GERADORES DE ENERGIA

MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES, LTD.



MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES, LTD.

GERADOR
MGE 5800



Cód. CCM	**Partida manual: 52-10110** **Partida elétrica (12V): 52-10120**
Tipo	Monofásico, a gasolina, AVR
Potência máxima	5800 W
Potência nominal	5000 W
Tensão	Bivolt: 127 V / 220 V
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	Não
Voltímetro	Não
Motor	Mitsubishi GM 401
Tipo do motor	Monocilíndrico, horizontal, gasolina, 4T, refrigerado a ar
Potência máxima do motor	13 HP
Sistema de partida	Vide Cód. CCM
Capacidade do tanque de combustível	21 L
Nível de ruído	72 dB (A)
Dimensões	685 x 500 x 500 mm
Peso líquido	81 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

*Nenhum dos equipamentos acompanha bateria.

GERADORES DE ENERGIA TECNOLOGIA DTF

Utilize para aparelhos **MONOFÁSICOS** e **TRIFÁSICOS** com potência total até ***15000 Watts***

TECNOLOGIA EXCLUSIVA CCM DO BRASIL

GERADOR GG 8000-DTF

TECNOLOGIA EXCLUSIVA



8000 W

Modelo	**GG 8000-DTF**
Cód. CCM	**56-00920**
Tipo	Gerador a gasolina, DTF, Trifásico
Potência máxima	8000 W / 10,00 kVA
Potência nominal	7000 W / 8,75 kVA
Tensão	Trifásico: 380 V / Monofásico: 220 V (100%)
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	DC 12V - 8,3A
Regulador de tensão	AVR Digital
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	≤ 374 g/kWh
Motor	Kawashima
Tipo do motor	Monocilíndrico, horizontal, gasolina, 4T, refrigerado a ar
Sistema de partida	Elétrico e manual
Capac. do tanque de combustível	25 L
Nível de ruído	98 dB (A)
Dimensões	700 x 526 x 580 mm
Peso líquido	88 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

*O equipamento não acompanha bateria.

GERADOR GG 10000-DTF

TECNOLOGIA EXCLUSIVA



9000 W

Modelo	**GG 10000-DTF**
Cód. CCM	**56-00930**
Tipo	Gerador a gasolina, DTF, Trifásico
Potência máxima	9000 W / 11,25 kVA
Potência nominal	8000 W / 10,00 kVA
Tensão	Trifásico: 380 V / Monofásico: 220 V (100%)
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	DC 12V - 8,3A
Regulador de tensão	AVR Digital
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	≤ 375 g/Kw/h
Motor	Kawashima
Tipo do motor	Monocilíndrico, horizontal, gasolina, 4T, refrigerado a ar
Sistema de partida	Elétrico e manual
Capac. do tanque de combustível	25 L
Nível de ruído	98 dB (A)
Dimensões	700 x 526 x 580 mm
Peso líquido	94 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

*O equipamento não acompanha bateria.

*Os equipamentos não acompanham bateria.

GERADOR GG 13000-DTF

TECNOLOGIA EXCLUSIVA



13000 W

Modelo	GG 13000-DTF
Cód. CCM	56-00950
Tipo	Gerador a gasolina, DTF, Trifásico
Potência máxima	13000 W / 16,25 kVA
Potência nominal	11000 W / 13,75 kVA
Tensão	Trifásico: 380 V / Mono.: 220 V (100%)
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	Sim
Regulador de tensão	Sim (AVR Digital)
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	360 g/kWh
Motor	Kawashima
Tipo do motor	Dois cilindros, 4T, refrigerado a ar
Sistema de partida	Elétrico e manual
Capac. do tanque de combustível	45 L
Nível de ruído	100 dB (A)
Dimensões	785 x 655 x 915 mm
Peso líquido	170 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

*O equipamento não acompanha bateria.

GERADOR GG 15000-DTF

TECNOLOGIA EXCLUSIVA



15000 W

Modelo	GG 15000-DTF
Cód. CCM	56-00980
Tipo	Gerador a gasolina, DTF, Trifásico
Potência máxima	15000 W / 18,75 kVA
Potência nominal	13000 W / 16,25 kVA
Tensão	Trifásico: 380 V / Mono.: 220 V (100%)
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	Sim
Regulador de tensão	Sim (AVR)
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	≤ 400 g/Kw/h
Motor	Kawashima
Tipo do motor	Dois cilindros, 4T, refrigerado a ar
Sistema de partida	Elétrico (12 V - 36 A)
Capac. do tanque de combustível	60 L
Nível de ruído	100 dB (A)
Dimensões	800 x 630 x 900 mm
Peso líquido	190 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

*O equipamento não acompanha bateria.

GERADOR GG 20000-DTF

LANÇAMENTO

TECNOLOGIA EXCLUSIVA



20000 W

Modelo	GG 20000-DTF
Cód. CCM	56-93680
Tipo	Gerador a gasolina, DTF, Trifásico
Potência máxima	20000 W / 25 kVA
Potência nominal	18000 W / 22,5 kVA
Tensão	Trifásico: 380 V / Mono.: 220 V (100%)
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	Sim
Regulador de tensão	Sim (AVR)
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	≤ 374 g/kWh
Motor	Kawashima
Tipo do motor	Dois cilindros, 4T, refrigerado a ar
Sistema de partida	Elétrico (12 V - 36 A)
Capac. do tanque de combustível	50 L
Nível de ruído	86 dB (A)
Dimensões	940 x 683 x 825 mm
Peso líquido	236 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

*Os equipamentos não acompanham bateria.

GERADORES DE ENERGIA
Com exclusiva tecnologia DTF

Ao contrário dos geradores trifásicos comuns disponíveis no mercado, dos quais se pode utilizar apenas 1/3 de sua potência total para equipamentos monofásicos, os geradores Kawashima linha DTF, possibilitam através de um ÚNICO GERADOR, utilizar sua POTÊNCIA TOTAL para alimentar tanto um motor monofásico quanto um trifásico até esta potência.
A linha oferece modelos que vão de 8.000 até 20.000W de potência máxima.



Ideal para

Confira nos exemplos abaixo, algumas possibilidades de uso dos modelos DTF.


Resfriador Trifásico


Ordenha monofásica


Ventilador Trifásico


Iluminação de cama aviária

Atenção: Como é necessário mudar a chave seletora de tensão* (trifásica/monofásica em potência máxima), não é possível utilizar simultaneamente nesta opção, dois equipamentos de tensões distintas.

*Os geradores DTF permitem utilizar simultaneamente as tensões trifásica e a auxiliar monofásica, sendo essa última com apenas 1/3 de sua capacidade máxima, assim como os geradores comuns. Para isso, a chave seletora deve estar na posição 380 V-Trifásica.

PARA SABER MAIS

GERADORES TRIFÁSICOS COMUNS

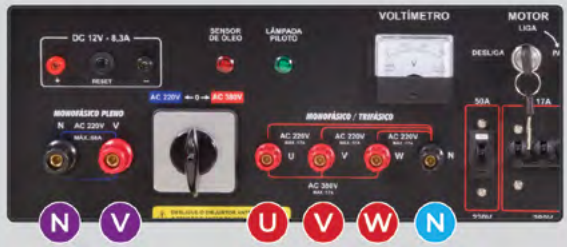
Nos geradores trifásicos comuns disponíveis no mercado, é possível usar sua potência total apenas em ligações trifásicas. Para ligações monofásicas, os aparelhos são ligados em apenas 1 fase, ou seja, 1/3 da potência total.



U + V + W	TRIFÁSICO	100% da potência
U + N	MONOFÁSICO	33% da potência
T	MONOFÁSICO	33% da potência

GERADORES TRIFÁSICOS DTF

A linha de geradores DTF da Kawashima, através da chave seletora, permite utilizar sua POTÊNCIA TOTAL tanto em ligações monofásicas quanto em trifásicas.



U + V + W		100% da potência
N + V		100% da potência

GERADOR DE ENERGIA
GG 2000i PORTÁTIL

KAWASHIMA



*COM A MESMA VOLTAGEM



RESIDÊNCIAS



CAMPING



MOTORHOME



BARCOS

KAWASHIMA

Modelo	GG 2000i	GG 2000i
Cód. CCM	56-00560	56-00570
Tensão	127 V	220 V
Tipo	Gerador a gasolina, monofásico	
Potência máxima	2000 W	
Potência nominal	1600 W	
Frequência	60 Hz	
Carregador de bateria	DC 12V - 8,3A	
Regulador de tensão	Sim (Inverter)	
Voltímetro	Não	
Consumo de combustível	≤ 450 g/kWh	
Motor	Kawashima	
Tipo do motor	Monocilíndrico, horizontal, OHV, gasolina, 4T, refrigerado a ar	
Sistema de partida	Manual	
Capacidade do tanque de combustível	4,2 L	
Nível de ruído	69 dB (A)	
Dimensões	500 x 290 x 465 mm	
Peso líquido	21,3 kg	
Óleo de lubrificação	SAE 15W-40	

PORTÁTIL



GERADOR DE ENERGIA A GASOLINA

GG 9500-i

PARTIDA ELÉTRICA E MANUAL • 56-90000

BAIXO THD
≤3%

MOTOR DE
500 cc

9.500 W MÁX.
9000 W NOMINAL

120v / 240v
BIVOLT
MONOFÁSICO

9,5 kVA MÁX.

9,0 kVA NOMINAL

TECNOLOGIA
INVERTER

A função inverter oferece mais estabilidade e qualidade no fornecimento de energia com baixo ruído e menor consumo de combustível. Sendo ideal para equipamentos eletrônicos como laptops, smartphones e carregadores de bateria para drones.

LANÇAMENTO



9500 W

Modelo	**GG 9500i**
Cód. CCM	**56-90000**
Tipo	Gerador de energia inverter, monofásico
Potência máxima	9500 W / 9,5 kVA
Potência nominal	9000 W / 9,0 kVA
Tensão	Bivolt - 120 / 240 V
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	DC 12V - 8,3A
Regulador de tensão	Sim (Inverter)
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	≤ 340 g/kWh
Motor	Kawashima
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrig. ar, gasolina
Sistema de partida	Elétrico e manual
Capac. do tanque de combustível	36 L
Nível de ruído	84 dB (A)
Dimensões	696 x 570 x 625 mm
Peso líquido	80 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

*O equipamento não acompanha bateria.

GERADOR GG 1250I

LANÇAMENTO

KAWASHIMA





INVERTER

SAÍDA USB

1100 W

Modelo	GG 1250i - 127	GG 1250i - 220
Cód. CCM	56-00790	56-00800
Tensão	127 V	220 V

Tipo	Gerador de energia inverter, monofásico
Potência máxima	1100 W / 1,10 kVA
Potência nominal	1000 W / 1,00 kVA
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	Não
Regulador de tensão	Sim (inverter)
Voltímetro	Não
Consumo de combustível	≤ 450 g/Kw/h
Motor	Kawashima
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrig. ar, gasolina
Sistema de partida	Manual
Capacidade do tanque de combustível	2,8 L
Nível de ruído	95 dB (A)
Dimensões	336 x 327 x 306 mm
Peso líquido	12,5 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

GERADOR GT 950

KAWASHIMA



850 W

Modelo	GT 950 - 127	GT 950 - 220
Cód. CCM	65-20000	65-20010
Tensão	127 V	220 V

Tipo	Gerador a gasolina, monofásico
Potência máxima	850 W / 0,85 kVA
Potência nominal	700 W / 0,70 kVA
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	DC 12V - 6A
Regulador de tensão	Não
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	≤ 615 g/kWh
Motor	Kawashima
Tipo do motor	Monocilíndrico, horizontal, gasolina, 2T, refrigerado a ar
Sistema de partida	Manual
Combustível	Gasolina e óleo 2T (50:1)
Capacidade do tanque de combustível	4,2 L
Nível de ruído	93 dB (A)
Dimensões	400 x 330 x 300 mm
Peso líquido	18,5 kg

GERADOR GG 1250-B

KAWASHIMA SERIE E



AVR MONOFÁSICO - BIVOLT

COM SENSOR DE ÓLEO

1000 W

Modelo	GG 1250-B
Cód. CCM	56-70100
Tipo	Monofásico, AVR
Potência máxima	1000 W / 1,0 kVA
Potência nominal	800 W / 0,8 kVA
Tensão	Bivolt - 127 V / 220 V
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	Sim
Regulador de tensão	AVR
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	≤ 400 g/kWh
Motor	Kawashima Serie E
Tipo do motor	Monocil., 4T, refrig. ar, OHV, gasolina
Sistema de partida	Manual
Capacidade do tanque de combustível	6 L
Nível de ruído	94 dB (A)
Dimensões	510 x 480 x 420 mm
Peso líquido	27 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

GERADOR GG 1250

KAWASHIMA

Modelo	GG 1250 - 127	GG 1250 - 220
Cód. CCM	56-00540	56-00550
Tensão	127 V	220 V

Tipo	Gerador a gasolina, monofásico
Potência máxima	1250 W / 1,25 kVA
Potência nominal	1000 W / 1,00 kVA
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	DC 12V - 8,3A
Regulador de tensão	AVR
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	≤ 450 g/kWh
Motor	Kawashima
Tipo do motor	Monocilíndrico, horizontal, OHV, gasolina, 4T, refrigerado a ar
Sistema de partida	Manual
Capacidade do tanque de combustível	6 L
Nível de ruído	65 dB (A)
Dimensões	510 x 390 x 435 mm
Peso líquido	27,7 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40



AVR

COM SENSOR DE ÓLEO

1250 W

GERADOR GG 1500

KAWASHIMA

Modelo	GG 1500 - 127	GG 1500 - 220
Cód. CCM	56-00400	56-00410
Tensão	127 V	220 V

Tipo	Gerador a gasolina, monofásico
Potência máxima	1500 W / 1,5 kVA
Potência nominal	1200 W / 1,2 kVA
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	DC 12V - 8,3A
Regulador de tensão	AVR
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	≤ 450 g/kWh
Motor	Kawashima
Tipo do motor	Monocilíndrico, horizontal, gasolina, 4T, refrigerado a ar
Sistema de partida	Manual
Capacidade do tanque de combustível	6 L
Nível de ruído	67 dB (A)
Dimensões	460 x 360 x 420 mm
Peso líquido	26,8 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40



AVR

COM SENSOR DE ÓLEO

1500 W

GERADOR GG 3100-B

KAWASHIMA SÉRIE F

Modelo	GG 3100-B	GG 3100-BE
Cód. CCM	56-70120	56-75070
Tensão	Partida manual	Partida elétrica e manual

Tipo	Monofásico, AVR
Potência máxima	3000 W / 3,0 kVA
Potência nominal	2800 W / 2,8 kVA
Tensão	Bilvolt - 127 V / 220 V
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	Sim
Regulador de tensão	AVR
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	390 g/kWh
Motor	Kawashima GE 700-B
Tipo do motor	Monocil., 4T, refrig. ar, OHV, gasolina
Sistema de partida	Vide código CCM
Capacidade do tanque de combustível	15 L
Nível de ruído	96 dB (A)
Dimensões	605 x 445 x 450 mm
Peso líquido	53 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40



AVR MONOFÁSICO - BIVOLT

COM SENSOR DE ÓLEO

3000 W

*O equipamento não acompanha bateria.

GERADOR GG 3100

KAWASHIMA



AVR

MONOFÁSICO - BIVOLT

COM SENSOR DE ÓLEO

3100 W

Modelo	GG 3100
Cód. CCM	56-00420
Tipo	Gerador a gasolina, monofásico
Potência máxima	3100 W / 3,1 kVA
Potência nominal	2800 W / 2,8 kVA
Tensão	Bivolt - 127 V / 220 V c/ comutador
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	DC 12V - 8,3A
Regulador de tensão	AVR
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	≤ 395 g/kWh
Motor	Kawashima GE 700
Tipo do motor	Monocilíndrico, horizontal, gasolina, 4T, refrigerado a ar
Sistema de partida	Manual
Capacidade do tanque de combustível	15 L
Nível de ruído	70 dB (A)
Dimensões	593 x 440 x 432 mm
Peso líquido	46,3 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

GERADOR GG 4000-DS

KAWASHIMA



AVR DIGITAL MONOFÁSICO - BIVOLT

COM SENSOR DE ÓLEO

4100 W

Modelo	GG 4000-DS
Cód. CCM	56-00900
Tipo	Gerador a gasolina, monofásico
Potência máxima	4100 W / 4,1 kVA
Potência nominal	3800 W / 3,8 kVA
Tensão	Bivolt - 127 V / 220 V
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	DC 12V - 8,3A
Regulador de tensão	AVR Digital
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	≤ 374 g/kWh
Motor	Kawashima
Tipo do motor	Monocilíndrico, horizontal, gasolina, 4T, refrigerado a ar
Sistema de partida	Manual
Capacidade do tanque de combustível	15 L
Nível de ruído	96 dB (A)
Dimensões	625 x 490 x 510 mm
Peso líquido	48 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

GERADOR GG 6000-B

KAWASHIMA SÉRIE F



AVR MONOFÁSICO - BIVOLT

COM SENSOR DE ÓLEO

5500 W

Modelo	GG 6000-B
Cód. CCM	56-70130
Tipo	Monofásico, AVR
Potência máxima	5500 W / 5,5 kVA
Potência nominal	5000 W / 5,0 kVA
Tensão	Bivolt - 127 V / 220 V
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	Sim
Regulador de tensão	AVR
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	375 g/kWh
Motor	Kawashima GE 1300-B
Tipo do motor	Monocil., 4T, refrig. ar, OHV, gasolina
Sistema de partida	Elétrico e manual
Capacidade do tanque de combustível	25 L
Nível de ruído	96 dB (A)
Dimensões	815 x 530 x 560 mm
Peso líquido	82 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

*O equipamento não acompanha bateria.

GERADOR GG 6000-ES/ET

KAWASHIMA

Modelo	GG 6000-ES	GG 6000-ET	GG 6000-ET
Cód. CCM	56-00430	56-00440	56-00450
Tensão	Bivolt 127 V / 220 V - Monofásico	220 V - Trifásico	380 V - Trifásico
Potência máxima	6000 W / 6,0 kVA	6000 W / 7,5 kVA	6000 W / 7,5 kVA
Potência nominal	5500 W / 5,5 kVA	5500 W / 6,8 kV	5500 W / 6,8 kVA

Tipo	Gerador a gasolina
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	DC 12V - 8,3A
Regulador de tensão	AVR
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	≤ 374 g/kWh
Motor	Kawashima GE 1500-E
Tipo do motor	Monocilíndrico, horizontal, gasolina, 4T, refrigerado a ar
Sistema de partida	Elétrico e manual
Capacidade do tanque de combustível	24 L
Nível de ruído	74 dB (A)
Dimensões	683 x 520 x 545 mm
Peso líquido	87 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40



AVR

6000 W

GERADOR GG 8000-B

KAWASHIMA SERIE E

Modelo	GG 8000-B
Cód. CCM	56-70140
Tipo	Monofásico, AVR
Potência máxima	6500 W / 6,5 kVA
Potência nominal	6000 W / 6,0 kVA
Tensão	Bivolt - 127 V / 220 V
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	Sim
Regulador de tensão	AVR
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	375 g/kWh
Motor	Kawashima Serie E
Tipo do motor	Monocil., 4T, refrig. ar, OHV, gasolina
Sistema de partida	Elétrico e manual
Capacidade do tanque de combustível	25 L
Nível de ruído	96 dB (A)
Dimensões	815 x 530 x 560 mm
Peso líquido	85 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40



AVR

6500 W

MONOFÁSICO - BIVOLT

COM SENSOR DE ÓLEO

*Os equipamentos não acompanham bateria.

GERADOR GG 8000-DS

KAWASHIMA

Modelo	GG 8000-DS
Cód. CCM	56-00910
Tipo	Gerador a gasolina, monofásico
Potência máxima	8000 W / 8,0 kVA
Potência nominal	7000 W / 7,10 kVA
Tensão	Bivolt - 127 V / 220 V
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	DC 12V - 8,3A
Regulador de tensão	AVR Digital
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	≤ 374 g/kWh
Motor	Kawashima
Tipo do motor	Monocilíndrico, horizontal, gasolina, 4T, refrigerado a ar
Sistema de partida	Elétrico e manual
Capac. do tanque de combustível	25 L
Nível de ruído	98 dB (A)
Dimensões	700 x 526 x 580 mm
Peso líquido	88 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40



8000 W

MONOFÁSICO BIVOLT

AVR DIGITAL

COM SENSOR DE ÓLEO

KAWASHIMA

GERADOR DE ENERGIA

GGH 8500

8000 W

Modelo	GGH 8500	GGH 8500T	GGH 8500T
Cód. CCM	56-00491	56-00501	56-00511
Tensão	Bivolt 127 V / 220 V - Monofásico	220 V - Trifásico	380 V - Trifásico
Potência máxima	8000 W / 8,0 kVA	8000 W / 10,0 kVA	8000 W / 10,0 kVA
Potência nominal	7200 W / 7,2 kVA	7200 W / 9,0 kVA	7200 W / 9,0 kVA

Tipo	Monofásico, AVR Digital
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	Sim
Regulador de tensão	AVR Digital
Voltímetro	Sim
Motor	Kawashima
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrig. ar, gasolina
Sistema de partida	Manual e elétrico
Capac. do tanque de combustível	27 L
Nível de ruído	74 dB (A)
Dimensões	697 x 582 x 578 mm
Peso líquido	87 kg
Óleo de lubrificação	SAE 15W-40

Novo design

Painel luminoso

Alternador com enrolamento em cobre

AVR Digital

Baixo THD (≤5%)

*Os equipamentos não acompanham bateria.



GERADOR GG 8000-ES/ET

KAWASHIMA



AVR

COM SENSOR DE ÓLEO

7100 W

Modelo	GG 8000-ES	GG 8000-ET	GG 8000-ET
Cód. CCM	56-00490	56-00500	56-00510
Tensão	Bivolt 127 V / 220 V - Monofásico	220 V - Trifásico	380 V - Trifásico
Potência máxima	7100 W / 7,1 kVA	7100 W / 8,88 kVA	7100 W / 8,88 kVA
Potência nominal	6500 W / 6,5 kVA	6500 W / 8,13 kVA	6500 W / 8,13 kVA

Tipo	Gerador a gasolina
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	DC 12V - 8,3A
Regulador de tensão	AVR
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	≤ 374 g/kWh
Motor	Kawashima GE 1500-E
Tipo do motor	Monocilíndrico, horizontal, gasolina, 4T, refrigerado a ar
Sistema de partida	Elétrico e manual
Capacidade do tanque de combustível	24 L
Nível de ruído	74 dB (A)
Dimensões	683 x 510 x 542 mm
Peso líquido	87 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

*Os equipamentos não acompanham bateria.

GERADORES GG 10000

KAWASHIMA



MONOFÁSICO

COM SENSOR DE ÓLEO

9000 W

Modelo	GG 10000-LX	GG 10000-AS
Cód. CCM	56-00520	56-00590
Regulador de tensão	Condensador	AVR

Tipo	Gerador a gasolina, monofásico
Potência máxima	9000 W / 9,0 kVA
Potência nominal	8200 W / 8,0 kVA
Tensão	Bivolt - 127 V / 220 V
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	DC 12V - 8,3A
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	≤ 375 g/kWh
Motor	Kawashima
Tipo do motor	Monocilíndrico, horizontal, gasolina, 4T, refrigerado a ar
Sistema de partida	Elétrico e manual
Capac. do tanque de combustível	25 L
Nível de ruído	98 dB (A)
Dimensões	700 x 526 x 580 mm
Peso líquido	94 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

*O equipamento não acompanha bateria.

GERADORES GG 10000



COM SENSOR DE ÓLEO

AVR DIGITAL

9000 W

Modelo	GG 10000-DS	GG 10000-DT	GG 10000-DT
Cód. CCM	56-00730	56-00740	56-00750
Tipo	Gerador gas., monofásico	Gerador gas. trifásico	Gerador gas., trifásico
Tensão	Bivolt - 127 V / 220 V	Trif.: 220 V / Monof.: 127 V	Trif.: 380 V / Monof.: 220 V
Potência máxima	9000 W / 9,0 kVA	9000 W / 11,25 kVA	9000 W / 11,25 kVA
Potência nominal	8200 W / 8,2 kVA	8000 W / 10,00 kVA	8000 W / 10,00 kVA

Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	DC 12V - 8,3A
Regulador de tensão	AVR Digital
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	≤ 375 g/kWh
Motor	Kawashima
Tipo do motor	Monocilíndrico, horizontal, gasolina, 4T, refrigerado a ar
Sistema de partida	Elétrico e manual
Capac. do tanque de combustível	25 L
Nível de ruído	98 dB (A)
Dimensões	700 x 526 x 580 mm
Peso líquido	94 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

*Os equipamentos não acompanham bateria.

OS MAIORES GERADORES PORTÁTEIS DO MERCADO

KAWASHIMA

GERADOR GG 13000-DS

Modelo	GG 13000-DS
Cód. CCM	56-00940
Tipo	Gerador a gasolina, monofásico
Potência máxima	13000 W / 13,0 kVA
Potência nominal	11000 W / 11,0 kVA
Tensão	Bivolt - 127 V / 220 V
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	DC 12V - 8,3A
Regulador de tensão	AVR Digital
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	≤ 360 g/kWh
Motor	Kawashima
Tipo do motor	Dois cilíndros, horizontal, gasolina, 4T, refrigerado a ar
Sistema de partida	Elétrico
Capac. do tanque de combustível	45 L
Nível de ruído	100 dB (A)
Dimensões	785 x 655 x 915 mm
Peso líquido	170 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40



13000 W

AVR DIGITAL

MONOFÁSICO - BIVOLT

COM SENSOR DE ÓLEO

*Os equipamentos não acompanham bateria.

GERADORES GG 20000

LANÇAMENTO

Modelo	GG 20000-DS	GG 20000-DT
Cód. CCM	56-90010	56-90020
Tipo	Gerador gas., monofásico	Gerador gas. trifásico
Tensão	Bivolt - 127 V / 220 V Monof.	Trif.: 380 V / Monof.: 220 V
Potência máxima	20000 W / 20 kVA	20000 W / 25,0 kVA
Potência nominal	18000 W / 18 kVA	18000 W / 22,5 kVA

KAWASHIMA

Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	DC 12V - 8,3A
Regulador de tensão	AVR
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	≤ 374 g/kWh
Motor	Kawashima
Tipo do motor	Dois cilindros, 4T, refrigerado a ar
Sistema de partida	Elétrico
Capac. do tanque de combustível	50 L
Nível de ruído	86 dB (A)
Dimensões	940 x 683 x 825 mm
Peso líquido	235 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40



20000 W

KAWASHIMA

GG 20000

O MAIOR GERADOR DE ENERGIA PORTÁTIL A GASOLINA

25 kVA MÁX

22,5 kVA NOMINAL

BAIXO THD
≤5%

20.000 W MÁX.
18.000 W NOMINAL

MOTOR DE
999 cc

IDEAL PARA DRONES
T40 / T50 / T60





*Valor KVA relacionado ao modelo trifásico

GERADORES DE ENERGIA DIESEL

KAWASHIMA

Os Geradores de Energia da Linha DE são equipamentos robustos e possuem como acessório opcional o Painel ATS (Automatic Transfence System), que possibilita a ligação automática do gerador quando houver queda de energia da rede pública.

GERADOR DG 6000-E/ET

Modelo	DG 6000-E	DG 6000-ET	DG 6000-ET
Cód. CCM	65-00200	65-00220	65-00230
Tensão	127 V / 220 V Monofásico	220 V Trifásico	380 V Trifásico
Regulador de tensão	Condensador	AVR	AVR
Potência máxima	5000 W / 5,0 kVA	5000 W / 6,25 kVA	5000 W / 6,25 kVA
Potência nominal	4600 W / 4,6 kVA	4600 W / 5,63 kVA	4600 W / 5,63 kVA

Tipo	Gerador diesel
Tensão	Vide Cód. CCM
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	DC 12V - 8,3A
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	≤ 383 g/kWh
Motor	Kawashima DE 1000-E
Tipo do motor	Monocilíndrico, horizontal, diesel, 4T, refrigerado a ar
Sistema de partida	Elétrico
Capac. do tanque de combustível	12,5 L
Nível de ruído	110 dB (A)
Dimensões	740 x 475 x 590 mm
Peso líquido	93 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40



COM SENSOR DE ÓLEO

PREPARADO PARA PAINEL ATS

5000 W

*Nenhum dos equipamentos acompanha bateria.

GERADOR DG 6000-S/ST

Modelo	DG 6000-S	DG 6000-ST	DG 6000-ST
Cód. CCM	65-00210	65-00240	65-00250
Tensão	127 V / 220 V Monofásico	220 V Trifásico	380 V Trifásico
Regulador de tensão	Condensador	AVR	AVR
Potência máxima	5000 W / 5,0 kVA	5000 W / 6,25 kVA	5000 W / 6,25 kVA
Potência nominal	4600 W / 4,6 kVA	4600 W / 5,63 kVA	4600 W / 5,63 kVA

Tipo	Gerador diesel
Tensão	Vide Cód. CCM
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	DC 12V - 8,3A
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	≤ 383 g/kWh
Motor	Kawashima DE 1000-E
Tipo do motor	Monocilíndrico, horizontal, diesel, 4T, refrigerado a ar
Sistema de partida	Elétrico
Capac. do tanque de combustível	16 L
Nível de ruído	95 dB (A)
Dimensões	915 x 540 x 740 mm
Peso líquido	165 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40



COM SENSOR DE ÓLEO

PREPARADO PARA PAINEL ATS

5000 W

SILENCIOSO
BAIXO NÍVEL DE RUÍDO

*Nenhum dos equipamentos acompanha bateria.

GERADOR DG 6000-S/ST

Modelo	DGR 13000-S	DGR 13000-T2	DGR 13000-T3
Cód. CCM	65-90100	65-90110	65-90120
Tensão	230 V / 115 V Monof.	220 V Trifásico	380 V Trifásico
Regulador de tensão	AVR Digital	AVR Digital	AVR Digital
Potência máxima	12500 W / 12,5 kVA	12500 W / 15,6 kVA	12500 W / 15,6 kVA
Potência nominal	11500 W / 11,5 kVA	11500 W / 14,3 kVA	11500 W / 14,3 kVA

Tipo	Gerador Diesel
Tensão	Vide Cód. CCM
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	Sim
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	280 g/kWh
Motor	Kawashima DER 232
Tipo do motor	Dois cilindros (V-Twin), refrig. a ar, diesel
Sistema de partida	Elétrico
Capac. do tanque de combustível	30 L
Nível de ruído	82 dB
Dimensões	1000 x 660 x 780 mm
Peso líquido	150 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40



13000 W **BIVOLT**

PREPARADO PARA PAINEL ATS

GERADOR DG 6000-S/ST

Modelo	DGR 13000-SS	DGR 13000-ST3	DGR 13000-ST3
Cód. CCM	65-90130	65-90140	65-90150
Tensão	230 V / 115 V Monof.	220 V Trifásico	380 V Trifásico
Regulador de tensão	AVR Digital	AVR Digital	AVR Digital
Potência máxima	12500 W / 12,5 kVA	12500 W / 15,6 kVA	12500 W / 15,6 kVA
Potência nominal	11500 W / 11,5 kVA	11500 W / 14,3 kVA	11500 W / 14,3 kVA

Tipo	Gerador Diesel
Tensão	Vide Cód. CCM
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	Sim
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	280 g/kWh
Motor	Kawashima DER 232
Tipo do motor	Dois cilindros (V-Twin), refrig. a ar, diesel
Sistema de partida	Elétrico
Capac. do tanque de combustível	32 L
Nível de ruído	75 dB
Dimensões	1265 x 675 x 795 mm
Peso líquido	300 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40



13000 W **BIVOLT**

PREPARADO PARA PAINEL ATS

SILENCIOSO
BAIXO NÍVEL DE RUÍDO

*Nenhum dos equipamentos acompanha bateria.









GERADOR DG 6000-S/ST

Modelo	DGR 15000-S	DGR 15000-T2	DGR 15000-T3
Cód. CCM	65-90160	65-90170	65-90180
Tensão	230 V / 115 V Monof.	220 V Trifásico	380 V Trifásico
Regulador de tensão	AVR Digital	AVR Digital	AVR Digital
Potência máxima	14500 W / 14,5 kVA	14500 W / 18,1 kVA	14500 W / 18,1 kVA
Potência nominal	13500 W / 13,5 kVA	13500 W / 16,8 kVA	13500 W / 16,8 kVA

Tipo	Gerador Diesel
Tensão	Vide Cód. CCM
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	Sim
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	295 g/kWh
Motor	Kawashima DER 282
Tipo do motor	Dois cilindros (V-Twin), refrig. a ar, diesel
Sistema de partida	Elétrico
Capac. do tanque de combustível	30 L
Nível de ruído	85 dB
Dimensões	1000 x 660 x 780 mm
Peso líquido	158 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40



15000 W **BIVOLT**

PREPARADO PARA PAINEL ATS

GERADOR DG 6000-S/ST

Modelo	DGR 15000-SS	DGR 15000-T2	DGR 15000-T3
Cód. CCM	65-90190	65-90200	65-90210
Tensão	230 V / 115 V Monof.	220 V Trifásico	380 V Trifásico
Regulador de tensão	AVR Digital	AVR Digital	AVR Digital
Potência máxima	14500 W / 14,5 kVA	14500 W / 18,1 kVA	14500 W / 18,1 kVA
Potência nominal	13500 W / 13,5 kVA	13500 W / 16,8 kVA	13500 W / 16,8 kVA

Tipo	Gerador Diesel
Tensão	Vide Cód. CCM
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	Sim
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	295 g/kWh
Motor	Kawashima DER 282
Tipo do motor	Dois cilindros (V-Twin), refrig. a ar, diesel
Sistema de partida	Elétrico
Capac. do tanque de combustível	32 L
Nível de ruído	77 dB
Dimensões	1265 x 675 x 795 mm
Peso líquido	315 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40



15000 W **BIVOLT**

PREPARADO PARA PAINEL ATS

SILENCIOSO
BAIXO NÍVEL DE RUÍDO

*Nenhum dos equipamentos acompanha bateria.











KAWASHIMA SERIE E

GERADORES DE ENERGIA DIESEL

GERADOR DG 2500-BDS

KAWASHIMA SERIE E



BIVOLT

MONOFÁSICO

2200 W

Modelo	DG 2500-BDS
Cód. CCM	65-70290
Tipo	Monofásico, AVR Digital
Potência máxima	2200 W / 2,2 kVA
Potência nominal	2000 W / 2,0 kVA
Tensão	127 V / 220 V
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	12V 8.3A
Regulador de tensão	AVR Digital
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	≤ 370 g/kWh
Motor	Kawashima Serie E DE 600-B
Tipo do motor	Monocil., 4T, refrig. ar, diesel
Sistema de partida	Manual
Capacidade do tanque de combustível	12,5 L
Nível de ruído	104 dB(A)
Dimensões	610 x 480 x 510 mm
Peso líquido	68 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

*Nenhum dos equipamentos acompanha bateria.

GERADOR DG 4000-BDS

KAWASHIMA SERIE E



BIVOLT

MONOFÁSICO

3300 W

Modelo	DG 4000-BDS
Cód. CCM	65-70300
Tipo	Monofásico, AVR Digital
Potência máxima	3300 W / 3,3 kVA
Potência nominal	3000 W / 3,0 kVA
Tensão	127 V / 220 V
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	12V 8.3A
Regulador de tensão	AVR Digital
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	≤ 370 g/kWh
Motor	Kawashima Serie E DE 700-B
Tipo do motor	Monocil., 4T, refrig. ar, diesel
Sistema de partida	Manual
Capacidade do tanque de combustível	12,5 L
Nível de ruído	104 dB(A)
Dimensões	690 x 490 x 640 mm
Peso líquido	95 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

Modelo	DG 6500-BDS	DG 6500-BDT2	DG 6500-BDT3
Cód. CCM	65-70310	65-70320	65-70330
Tensão	127 V / 220 V Monofásico	220 V / 110 V Trifásico	380 V / 220 V Trifásico
Potência máxima	5500 W / 5,5 kVA	5500 W / 6,5 kVA	5500 W / 6,5 kVA
Potência nominal	5000 W / 5,0 kVA	5000 W / 6,0 kVA	5000 W / 6,0 kVA

GERADOR DIESEL
DG 6500-BDS / BDT2 / BDT3

KAWASHIMA SERIE E

Tipo	Gerador Diesel
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	12V 8.3A
Regulador de tensão	AVR Digital
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	≤ 370 g/kWh
Motor	Kawashima Serie E DE 1000-BE
Tipo do motor	Monocil., 4T, refrig. ar, diesel
Sistema de partida	Elétrico
Capacidade do tanque de combustível	12,5 L
Nível de ruído	105 dB(A)
Dimensões	720 x 480 x 585 mm
Peso líquido	115 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40



5500 W

BIVOLT

PREPARADO PARA PAINEL ATS

Modelo	DG 6500-BSDS	DG 6500-BSDT2	DG 6500-BSDT3
Cód. CCM	65-70340	65-70350	65-70360
Tensão	127 V / 220 V Monofásico	220 V / 110 V Trifásico	380 V / 220 V Trifásico
Potência máxima	5500 W / 5,5 kVA	5500 W / 6,5 kVA	5500 W / 6,5 kVA
Potência nominal	5000 W / 5,0 kVA	5000 W / 6,0 kVA	5000 W / 6,0 kVA

GERADOR DIESEL
DG 6500-BSDS / BSDT2 / BSDT3

KAWASHIMA SERIE E

Tipo	Gerador Diesel
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	12V 8.3A
Regulador de tensão	AVR Digital
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	≤ 370 g/kWh
Motor	Kawashima Serie E DE 1000-BE
Tipo do motor	Monocil., 4T, refrig. ar, diesel
Sistema de partida	Elétrico
Capacidade do tanque de combustível	14,5 L
Nível de ruído	72 dB(A)
Dimensões	910 x 520 x 740 mm
Peso líquido	153 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40



5500 W

SILENCIOSO
BAIXO NÍVEL DE RUÍDO

PREPARADO PARA PAINEL ATS

*Nenhum dos equipamentos acompanha bateria.

Modelo	DG 8000-BDS	DG 8000-BDT2	DG 8000-BDT3
Cód. CCM	65-70370	65-70380	65-70390
Tensão	127 V / 220 V Monofásico	220 V / 110 V Trifásico	380 V / 220 V Trifásico
Potência máxima	6200 W / 6,2 kVA	6200 W / 8,0 kVA	6200 W / 8,0 kVA
Potência nominal	5700 W / 5,7 kVA	5700 W / 7,2 kVA	5700 W / 7,2 kVA

GERADOR DIESEL
DG 8000-BDS / BDT2 / BDT3

KAWASHIMA SERIE E

Tipo	Gerador Diesel
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	12V 8.3A
Regulador de tensão	AVR Digital
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	≤ 370 g/kWh
Motor	Kawashima Serie E DE 1300-BE
Tipo do motor	Monocil., 4T, refrig. ar, diesel
Sistema de partida	Elétrico
Capacidade do tanque de combustível	12,5 L
Nível de ruído	105 dB(A)
Dimensões	720 x 480 x 585 mm
Peso líquido	116 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40



6200 W

PREPARADO PARA PAINEL ATS

GERADOR DIESEL
DG 8000-BSDS / BSDT2 / BSDT3

KAWASHIMA SERIE E



SILENCIOSO
BAIXO NÍVEL DE RUÍDO

6200 W

PREPARADO PARA PAINEL ATS

Modelo	DG 8000-BSDS	DG 8000-BSDT2	DG 8000-BSDT3
Cód. CCM	65-70400	65-70410	65-70420
Tensão	127 V / 220 V Monofásico	220 V / 110 V Trifásico	380 V / 220 V Trifásico
Potência máxima	6200 W / 6,2 kVA	6200 W / 8,0 kVA	6200 W / 8,0 kVA
Potência nominal	5700 W / 5,7 kVA	5700 W / 7,2 kVA	5700 W / 7,2 kVA

Tipo	Gerador Diesel
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	12V 8.3A
Regulador de tensão	AVR Digital
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	≤ 370 g/kWh
Motor	Kawashima Serie E DE 1300-BE
Tipo do motor	Monocil., 4T, refrig. ar, diesel
Sistema de partida	Elétrico
Capacidade do tanque de combustível	14,5 L
Nível de ruído	72 dB(A)
Dimensões	910 x 520 x 740 mm
Peso líquido	155 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

GERADOR DIESEL
DG 9000-BDS / BDT2 / BDT3

KAWASHIMA SERIE E



7500 W

PREPARADO PARA PAINEL ATS

Modelo	DG 9000-BDS	DG 9000-BDT2	DG 9000-BDT3
Cód. CCM	65-70430	65-70440	65-70450
Tensão	127 V / 220 V Monofásico	220 V / 110 V Trifásico	380 V / 220 V Trifásico
Potência máxima	7500 W / 7,5 kV	7500 W / 9,3 kVA	7500 W / 9,3 kVA
Potência nominal	7000 W / 7,0 kVA	7000 W / 8,7 kVA	7000 W / 8,7 kVA

Tipo	Gerador Diesel
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	12V 8.3A
Regulador de tensão	AVR Digital
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	≤ 370 g/kWh
Motor	Kawashima Serie E DE 1500-BE
Tipo do motor	Monocil., 4T, refrig. ar, diesel
Sistema de partida	Elétrico
Capacidade do tanque de combustível	12,5 L
Nível de ruído	106 dB(A)
Dimensões	720 x 480 x 700 mm
Peso líquido	250 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

*Os equipamentos não acompanham bateria.

GERADOR DIESEL
DG 9000-BSDS / BSDT2 / BSDT3

KAWASHIMA SERIE E



7500 W

SILENCIOSO
BAIXO NÍVEL DE RUÍDO

PREPARADO PARA PAINEL ATS

Modelo	DG 9000-BSDS	DG 9000-BSDT2	DG 9000-BSDT3
Cód. CCM	65-70460	65-70470	65-70480
Tensão	127 V / 220 V Monofásico	220 V / 110 V Trifásico	380 V / 220 V Trifásico
Potência máxima	7500 W / 7,5 kVA	7500 W / 9,3 kVA	7500 W / 9,3 kVA
Potência nominal	7000 W / 7,0 kVA	7000 W / 8,7 kVA	7000 W / 8,7 kVA

Tipo	Gerador Diesel
Frequência	60 Hz
Carregador de bateria	12V 8.3A
Regulador de tensão	AVR Digital
Voltímetro	Sim
Consumo de combustível	≤ 370 g/kWh
Motor	Kawashima Serie E DE 1500-BE
Tipo do motor	Monocil., 4T, refrig. ar, diesel
Sistema de partida	Elétrico
Capacidade do tanque de combustível	24 L
Nível de ruído	72 dB(A)
Dimensões	910 x 520 x 840 mm
Peso líquido	165 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

PAINEL ATS MONOFÁSICO

KAWASHIMA



Cód. CCM	**65-00191**
Modelo	**ATS 20-B**
Tipo	Painel automático de transferência - Monofásico
Conector	6 pinos
Potência máxima	5.000 W
Tensão de entrada	220 V
Tensão auxiliar	120 / 240 V
Amperagem	20 A
Temp. de armazenamento	50° C
Dimensões	250 x 139 x 320 mm
Peso líquido	4,75 kg
Aplicação	Para geradores com 6 pinos da linha DG Kawashima.

PAINEL ATS TRIFÁSICO

KAWASHIMA



Cód. CCM	**65-00270**	**65-00261**	**65-00271**
Modelo	**ATS 20-T**	**ATS 20-T 220**	**ATS 20-T 380**
Tipo	Painel automático de transferência - Trifásico		
Conector	5 pinos	6 pinos	6 pinos
Potência máxima	5.000 W	5.000 W	5.000 W
Tensão de entrada	380 V	220 V	380 V
Tensão auxiliar	220 V	127 V	220 V
Amperagem	20 A	20 A	20 A
Temp. de armazenamento	50° C	50° C	50° C
Dimensões	250 x 139 x 320 mm	250 x 139 x 320 mm	250 x 139 x 320 mm
Peso líquido	4,75 kg	4,75 kg	4,75 kg
Aplicação	Para geradores com 5 pinos da linha DG Kawashima.	Para geradores com 6 pinos da linha DG Kawashima.	Para geradores com 6 pinos da linha DG Kawashima.

PAINEL ATS MONOFÁSICO

KAWASHIMA SERIE E



Cód. CCM	**65-70490**	**65-70491**
Modelo	**ATS-S**	**ATS-SS**
Tipo	Painel automático de transferência - Monofásico	
Conector	5 Pinos	5 Pinos
Potência máxima	5750 W	9200 W
Tensão de entrada	115 / 230 V	115 / 230 V
Amperagem	25 A	40 A
Dimensões	235 x 140 x 140 mm	340 X 340 X 235 mm
Peso líquido	2,4 kg	5,7 kg
Aplicação	Geradores Kawashima Serie E: 65-70310 / 65-70340	Geradores Kawashima Serie E: 65-70310 / 65-70340 / 65-70370 / 65-70400 / 65-70430 / 65-70460

PAINEL ATS TRIFÁSICO

KAWASHIMA SERIE E



Cód. CCM	**65-70500**	**65-70510**	**65-70511**
Modelo	**ATS-T2**	**ATS-T3**	**ATS-T3S**
Tipo	Painel automático de transferência - Trifásico		
Conector	5 Pinos	5 Pinos	5 Pinos
Potência máxima	9530 W	6600 W	16400 W
Tensão de entrada	127 / 220 V	220 / 380 V	220 / 380 V
Amperagem	25 A	10 A	25 A
Dimensões	284 x 178 x 168 mm	235 x 140 x 140 mm	284 x 178 x 168 mm
Peso líquido	4,9 kg	2,5 kg	4,9 kg
Aplicação	Geradores Kawashima Serie E: 65-70320 / 65-70350 / 65-70380 / 65-70410 / 65-70440 / 65-70470	Geradores Kawashima Serie E: 65-70330 / 65-70360 / 65-70390 / 65-70420	Geradores Kawashima Serie E: 65-70330 / 65-70360 / 65-70390 / 65-70420 / 65-70450 / 65-70480

KAWASHIMA

GRUPOS GERADORES PRIME

PREPARADO PARA BIODIESEL



DISPONÍVEL NAS VERSÕES ABERTAS E CABINADAS:

DLS 140 | 17 KVA, 14000 W máx.
70 L DE CAP. (aberto)
100 L DE CAP. (fechado)

DLS 190 | 23 KVA, 18000 W máx.
110 L DE CAPACIDADE

DLS 270 | 33 KVA, 26000 W máx.
130 L DE CAPACIDADE

DLS 350 | 44 KVA, 35000 W máx.
130 L DE CAPACIDADE











• Os geradores na versão aberta da linha DLS são ideais para ambientes industriais e externos, oferecendo maior ventilação e dissipação de calor, facilidade de manutenção e custo reduzido. Sua estrutura aberta garante acesso rápido aos componentes, sendo perfeita para locais onde o nível de ruído não é uma preocupação. Uma solução eficiente, robusta e econômica para diversas aplicações.

• Com um painel digital multifuncional, os geradores oferecem controle total sobre o funcionamento, permitindo monitorar em tempo real parâmetros como consumo de combustível, tensão e frequência. Isso proporciona mais segurança e praticidade na operação.

• Equipados com motores de 4 cilindros refrigerados a água, os geradores garantem alta durabilidade e um desempenho estável mesmo em condições de uso contínuo. Essa tecnologia é fundamental para manter a confiabilidade e evitar superaquecimentos em situações de alta demanda.

• A linha DLS oferece baixa distorção harmônica total (THD <= 5%), o que protege equipamentos eletrônicos sensíveis de oscilações e interferências. Além disso, o regulador automático de tensão (AVR) mantém a energia estável e precisa, garantindo uma operação segura em qualquer cenário.

• O painel digital multifuncional proporciona monitoramento completo do desempenho do gerador. Com leitura intuitiva de parâmetros como voltagem, frequência, horas de funcionamento e alertas de manutenção, ele garante controle total ao operador.



Modelo	DLS 140-S	DLS 140-T2	DLS 140-T3
Cód. CCM	65-85780	65-85800	65-85810
Tensão	230 V / 115 V Monofásico	220 V / 110 V Trifásico	380 V / 220 V Trifásico

Tipo	Gerador de energia a diesel, AVR, 4 pólos
Potência Máx. - Stand-by	14000 W (17 kVA)
Potência Máx. - Prime	12000 W (15 kVA)
Frequência	60 Hz
Tensão	Vide Cód. CCM
Distorção Harmônica Total (THD)	<5%
Material do alternador/rotor	Cobre
Tipo do motor	Diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água
Diâmetro x curso	80 x 90 mm
Cilindrada	1809 cc
Taxa de compressão	18:01
Rotação	1800 rpm
Torque máximo	97 N.m
Sistema de Partida	Elétrico (12 V - 55A)
Filtro de ar	Seco
Tipo da bomba injetora	Mecânica
Tipo do Combustível	BioDiesel, S500, S50, S10
Capacidade do tanque de Combustível	100 L
Consumo de combustível	245 g/kWh
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40
Capacidade do óleo do cárter	5 L
Peso líquido	810 kg
Dimensões	687 x 494 x 610 mm

POTÊNCIA MÁX. - STAND BY 14000 W (17 KVA) **1809 CC**



Modelo	DLS 190-S	DLS 190-T2	DLS 190-T3
Cód. CCM	65-85840	65-85860	65-85870
Tensão	230 V / 115 V Monofásico	220 V / 110 V Trifásico	380 V / 220 V Trifásico

Tipo	Gerador de energia a diesel, AVR, 4 pólos
Potência Máx. - Stand-by	18000 W (23 kVA)
Potência Máx. - Prime	16000 W (21 kVA)
Frequência	60 Hz
Tensão	Vide Cód. CCM
Distorção Harmônica Total (THD)	<5%
Material do alternador/rotor	Cobre
Tipo do motor	Diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água
Diâmetro x curso	85 x 95 mm
Cilindrada	2156 cc
Taxa de compressão	18:01
Rotação	1800 rpm
Torque máximo	135 N.m
Sistema de Partida	Elétrico (12 V - 55A)
Filtro de ar	Seco
Tipo da bomba injetora	Mecânica
Tipo do Combustível	BioDiesel, S500, S50, S10
Capacidade do tanque de Combustível	80 L
Consumo de combustível	235 g/kWh
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40
Capacidade do óleo do cárter	7 L
Peso líquido	870 kg
Dimensões	695 x 494 x 620 mm

POTÊNCIA MÁX. - STAND BY 18000 W (23 KVA) **2156 CC**

*Os equipamentos não acompanham bateria.

Modelo	DLS 270-S	DLS 270-T2	DLS 270-T3
Cód. CCM	65-85900	65-85920	65-85930
Tensão	230 V / 115 V Monofásico	220 V / 110 V Trifásico	380 V / 220 V Trifásico



Tipo	Gerador de energia a diesel, AVR, 4 pólos
Potência Máx. - Stand-by	26000 W (33 kVA)
Potência Máx. - Prime	24000 W (30 kVA)
Frequência	60 Hz
Tensão	Vide Cód. CCM
Distorção Harmônica Total (THD)	<5%
Material do alternador/rotor	Cobre
Tipo do motor	Diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água
Diâmetro x curso	95 x 100 mm
Cilindrada	2836 cc
Taxa de compressão	18:01
Rotação	1800 rpm
Torque máximo	-
Sistema de Partida	Elétrico (12 V - 55A)
Filtro de ar	Seco
Tipo da bomba injetora	Mecânica
Tipo do Combustível	BioDiesel, S500, S50, S10
Capacidade do tanque de Combustível	130 L
Consumo de combustível	235g/kWh
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40
Capacidade do óleo do cárter	6 L
Peso líquido	1070 kg
Dimensões	785 x 549 x 672 mm

POTÊNCIA MÁX. - STAND BY 26000 W (33 KVA) **2836 CC**

*Os equipamentos não acompanham bateria.

Modelo	DLS 350-S	DLS 350-T2	DLS 350-T3
Cód. CCM	65-85960	65-85980	65-85990
Tensão	230 V / 115 V Monofásico	220 V / 110 V Trifásico	380 V / 220 V Trifásico



Tipo	Gerador de energia a diesel, trifásico, AVR, 4 pólos
Potência Máx. - Stand-by	35000 W (44 kVA)
Potência Máx. - Prime	32000 W (40 kVA)
Frequência	60 Hz
Tensão	Vide Cód. CCM
Distorção Harmônica Total (THD)	<5%
Material do alternador/rotor	Cobre
Tipo do motor	Diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água
Diâmetro x curso	-
Cilindrada	2836 cc
Taxa de compressão	-
Rotação	-
Torque máximo	-
Sistema de Partida	Elétrico (12 V - 55A)
Filtro de ar	Seco
Tipo da bomba injetora	Mecânica
Tipo do Combustível	BioDiesel, S500, S50, S10
Capacidade do tanque de Combustível	130 L
Consumo de combustível	235g/kWh
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40
Capacidade do óleo do cárter	-
Peso líquido	1160 kg
Dimensões	2300 x 1000 x 1250 mm

POTÊNCIA MÁX. - STAND BY 35000 W (44 KVA) **2156 CC**











• As versões cabinadas (silenciosas) contam com isolamento acústico eficiente, proporcionando operação silenciosa, perfeita para locais sensíveis ao ruído, como hospitais, eventos e residências. Com design protegido, são ideais para instalações urbanas, mantendo a mesma potência e eficiência das versões abertas com maior conforto operacional.

• Os alternadores possuem 4 pólos e enrolamento 100% em cobre, garantindo maior resistência e eficiência energética. Essa configuração assegura um fornecimento de energia confiável e com alta qualidade, ideal para equipamentos sensíveis.

• Equipados com AVR, os geradores oferecem estabilidade na tensão de saída, protegendo equipamentos sensíveis contra variações de energia. Com baixo THD (distorção harmônica total menor ou igual a 5%), a energia gerada é extremamente limpa, ideal para eletrônicos e máquinas de precisão.

• Com design projetado para facilitar a manutenção, os geradores da linha DLS oferecem acesso simples aos componentes internos, tanto pelas laterais quanto pela parte superior (nas versões cabinadas). Isso reduz o tempo de parada para manutenção, aumentando a produtividade e eficiência.

• O painel digital multifuncional proporciona monitoramento completo do desempenho do gerador. Com leitura intuitiva de parâmetros como voltagem, frequência, horas de funcionamento e alertas de manutenção, ele garante controle total ao operador.

• Os geradores da linha DLS contam com motores preparados para operar com biodiesel, proporcionando uma solução mais sustentável e alinhada às práticas ambientais modernas. Essa característica permite reduzir emissões sem comprometer a eficiência e a durabilidade.

*Os equipamentos não acompanham bateria.

Modelo	DLS 140-SS	DLS 140-ST2	DLS 140-ST3
Cód. CCM	65-85790	65-85820	65-85830
Tensão	230 V / 115 V Monofásico	220 V / 127 V Trifásico	380 V / 220 V Trifásico



POTÊNCIA MÁX. - STAND BY 14000 W (17 KVA) **1809 CC**

Tipo	Gerador de energia a diesel, AVR, 4 pólos
Potência Máx. - Stand-by	14000 W (17 kVA)
Potência Máx. - Prime	12000 W (15 kVA)
Frequência	60 Hz
Tensão	Vide Cód. CCM
Distorção Harmônica Total (THD)	<5%
Material do alternador/rotor	Cobre
Tipo do motor	Diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água
Diâmetro x curso	80 x 90 mm
Cilindrada	1809 cc
Taxa de compressão	18:01
Rotação	1800 rpm
Torque máximo	97 N.m
Sistema de Partida	Elétrico (12 V - 55A)
Filtro de ar	Seco
Tipo da bomba injetora	Mecânica
Tipo do Combustível	BioDiesel, S500, S50, S10
Capacidade do tanque de Combustível	100 L
Consumo de combustível	245 g/kWh
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40
Capacidade do óleo do cárter	5 L
Peso líquido	810 kg
Dimensões	687 x 494 x 610 mm

*Os equipamentos não acompanham bateria.

Modelo	DLS 190-SS	DLS 190-ST2	DLS 190-ST3
Cód. CCM	65-85850	65-85880	65-85890
Tensão	230 V / 115 V Monofásico	220 V / 127 V Trifásico	380 V / 220 V Trifásico



POTÊNCIA MÁX. - STAND BY 18000 W (23 KVA) **2156 CC**

Tipo	Gerador de energia a diesel, AVR, 4 pólos
Potência Máx. - Stand-by	18000 W (23 kVA)
Potência Máx. - Prime	16000 W (21 kVA)
Frequência	60 Hz
Tensão	Vide Cód. CCM
Distorção Harmônica Total (THD)	<5%
Material do alternador/rotor	Cobre
Tipo do motor	Diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água
Diâmetro x curso	85 x 95 mm
Cilindrada	2156 cc
Taxa de compressão	18:01
Rotação	1800 rpm
Torque máximo	135 N.m
Sistema de Partida	Elétrico (12 V - 55A)
Filtro de ar	Seco
Tipo da bomba injetora	Mecânica
Tipo do Combustível	BioDiesel, S500, S50, S10
Capacidade do tanque de Combustível	110 L
Consumo de combustível	235 g/kWh
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40
Capacidade do óleo do cárter	7 L
Peso líquido	870 kg
Dimensões	695 x 494 x 620 mm

Modelo	DLS 270-SS	DLS 270-ST2	DLS 270-ST3
Cód. CCM	65-85910	65-85940	65-85950
Tensão	230 V / 115 V Monofásico	220 V / 127 V Trifásico	380 V / 220 V Trifásico



POTÊNCIA MÁX. - STAND BY 26000 W (33 KVA) **2836 CC**

Tipo	Gerador de energia a diesel, AVR, 4 pólos
Potência Máx. - Stand-by	26000 W (33 kVA)
Potência Máx. - Prime	24000 W (30 kVA)
Frequência	60 Hz
Tensão	Vide Cód. CCM
Distorção Harmônica Total (THD)	<5%
Material do alternador/rotor	Cobre
Tipo do motor	Diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água
Diâmetro x curso	95 x 100 mm
Cilindrada	2836 cc
Taxa de compressão	18:01
Rotação	1800 rpm
Torque máximo	-
Sistema de Partida	Elétrico (12 V - 55A)
Filtro de ar	Seco
Tipo da bomba injetora	Mecânica
Tipo do Combustível	BioDiesel, S500, S50, S10
Capacidade do tanque de Combustível	130 L
Consumo de combustível	235g/kWh
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40
Capacidade do óleo do cárter	6 L
Peso líquido	1070 kg
Dimensões	785 x 549 x 672 mm

Modelo	DLS 350-SS	DLS 350-ST2	DLS 350-ST3
Cód. CCM	65-85970	65-86000	65-86010
Tensão	230 V / 115 V Monofásico	220 V / 127 V Trifásico	380 V / 220 V Trifásico



POTÊNCIA MÁX. - STAND BY 35000 W (44 KVA) **2156 CC**

Tipo	Gerador de energia a diesel, trifásico, AVR, 4 pólos
Potência Máx. - Stand-by	35000 W (44 kVA)
Potência Máx. - Prime	32000 W (40 kVA)
Frequência	60 Hz
Tensão	Vide Cód. CCM
Distorção Harmônica Total (THD)	<5%
Material do alternador/rotor	Cobre
Tipo do motor	Diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água
Diâmetro x curso	-
Cilindrada	2836 cc
Taxa de compressão	-
Rotação	-
Torque máximo	-
Sistema de Partida	Elétrico (12 V - 55A)
Filtro de ar	Seco
Tipo da bomba injetora	Mecânica
Tipo do Combustível	BioDiesel, S500, S50, S10
Capacidade do tanque de Combustível	130 L
Consumo de combustível	248 g/kWh
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40
Capacidade do óleo do cárter	-
Peso líquido	1160 kg
Dimensões	2300 x 1000 x 1250 mm

*Os equipamentos não acompanham bateria.

Modelo	GT 950	GT 950	GG 1250	GG 1250	GG 1250i - 127	GG 1250i - 220
Cód CCM	65-20000	65-20010	56-00540	56-00550	56-00790	56-00800
Tipo	Gerador a gasolina, monofásico	Gerador a gasolina, monofásico	Gerador a gasolina, monofásico	Gerador a gasolina, monofásico	Gerador de energia inverter, monofásico	Gerador de energia inverter, monofásico
Potência máxima	850 W	850 W	1250W	1250W	1100 W	1100 W
Potência nominal	700 W	700 W	1000W	1000W	1000 W	1000 W
Tensão	127V	220V	127V	220V	127V	220V
Frequência	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60 Hz	60 Hz
Carregador de bateria	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não
Regulador de tensão	Condensador	Condensador	Sim (AVR)	Sim (AVR)	Sim (inverter)	Sim (inverter)
Voltímetro	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não
Consumo de combustível	615 g/kWh	615 g/kWh	450 g/kWh	450 g/kWh	≤ 450 g/Kw/h	≤ 450 g/Kw/h
Motor	Kawashima	Kawashima	Kawashima	Kawashima	Kawashima	Kawashima
Tipo de motor	Monocilindrico, horizontal, 2T	Monocilindrico, horizontal, 2T	Monocilindrico, horizontal, OHV, 4T, refrigerado a ar	Monocilindrico, horizontal, OHV, 4T, refrigerado a ar	Monocilíndrico, 4T, refrig. ar, gasolina	Monocilíndrico, 4T, refrig. ar, gasolina
Sistema de partida	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
Capac. do tanque de comb.	4,2 L	4,2 L	6 L	6 L	2,8 L	2,8 L
Nível de ruído	93dB (A)	93dB (A)	65 dB (A)	65 dB (A)	95 dB (A)	95 dB (A)
Dimensões	400 x 330 x 300 mm	400 x 330 x 300 mm	510 x 390 x 435 mm	510 x 390 x 435 mm	336 x 327 x 306 mm	336 x 327 x 306 mm
Peso líquido	18,5 Kg	18,5 Kg	27,7 Kg	26 Kg	12,5 kg	12,5 kg

Modelo	GG 1500	GG 1500	GG 2000i	GG 2000i	GG 3100	GG 4000-DS
Cód CCM	56-00400	56-00410	56-00560	56-00570	56-00420	56-00900
Tipo	Gerador a gasolina, monofásico	Gerador a gasolina, monofásico	Gerador a gasolina, monofásico	Gerador a gasolina, monofásico	Gerador a gasolina, monofásico	Gerador a gasolina, monofásico
Potência máxima	1500W	1500W	2000W	2000W	3100W	4100W
Potência nominal	1200W	1200W	1600W	1600W	2800W	3800W
Tensão	120V	220V	127V	220V	Bivolt - 127 V / 220 V	Bivolt - 127 V / 220 V
Frequência	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Carregador de bateria	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Regulador de tensão	Sim (AVR)	Sim (AVR)	Inverter	Inverter	Sim (AVR)	Sim (AVR Digital)
Voltímetro	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Sim
Consumo de combustível	450 g/kWh	450 g/kWh	450 g/kWh	450 g/kWh	395 g/kWh	374 g/kWh
Motor	Kawashima	Kawashima	Kawashima	Kawashima	Kawashima	Kawashima
Tipo de motor	Monocilindrico, horizontal, OHV, 4T, refrigerado a ar	Monocilindrico, horizontal, OHV, 4T, refrigerado a ar	Monocilindrico, horizontal, OHV, 4T, refrigerado a ar	Monocilindrico, horizontal, OHV, 4T, refrigerado a ar	Monocilindrico, horizontal, OHV, 4T, refrigerado a ar	Monocilindrico, horizontal, OHV, 4T, refrigerado a ar
Sistema de partida	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
Capac. do tanque de comb.	6 L	6 L	4,2 L	4,2 L	15 L	15 L
Nível de ruído	67 dB (A)	67 dB (A)	69 dB (A)	69 dB (A)	70 dB (A)	96 dB (A)
Dimensões	460 x 360 x 420 mm	460 x 360 x 420 mm	500 x 290 x 465 mm	500 x 290 x 465 mm	593 x 440 x 432 mm	625 x 490 x 510 mm
Peso líquido	26,8 Kg	26,8 Kg	21,3 Kg	21,3 Kg	46,3 Kg	48 kg

Modelo	GG 6000-B	GG 6000-ES	GG 6000-ET	GG 6000-ET	GG 8000-B	GG 8000-ES
Cód CCM	56-70130	56-00430	56-00440	56-00450	56-70140	56-00490
Tipo	Gasolina, monofásico	Gasolina, monofásico	Gasolina, trifásico	Gasolina, trifásico	Gasolina, monofásico	Gasolina, monofásico
Potência máxima	5500W	6000W	6000W	6000W	6500W	7100W
Potência nominal	5000W	5500W	5500W	5500W	6000W	6500W
Tensão	Bivolt - 127 V / 220 V	Bivolt - 127 V / 220 V	Monof. 127 V / Trif. 220 V	Monof. 220 V / Trif. 380 V	Bivolt - 127 V / 220 V	Bivolt - 127 V / 220 V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Carregador de bateria	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Regulador de tensão	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR
Voltímetro	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Consumo de combustível	375 g/kWh	374 g/kWh	374 g/kWh	374 g/kWh	374 g/kWh	374 g/kWh
Motor	Kawashima Serie E	Kawashima	Kawashima	Kawashima	Kawashima Serie E	Kawashima
Tipo de motor	Monocilindrico, horizontal, OHV, 4T, refrigerado a ar	Monocilindrico, horizontal, OHV, 4T, refrigerado a ar	Monocilindrico, horizontal, OHV, 4T, refrigerado a ar	Monocilindrico, horizontal, OHV, 4T, refrigerado a ar	Monocilindrico, horizontal, OHV, 4T, refrigerado a ar	Monocilindrico, horizontal, OHV, 4T, refrigerado a ar
Sistema de partida	Elétrico e manual	Elétrico e manual	Elétrico e manual	Elétrico e manual	Elétrico e manual	Elétrico e manual
Capac. do tanque de comb.	25 L	24 L	24 L	24 L	25 L	24 L
Nível de ruído	96 dB (A)	74 dB (A)	74 dB (A)	74 dB (A)	96 dB (A)	74 dB (A)
Dimensões	605 x 445 x 450 mm	683 x 520 xx 545 mm	683 x 520 xx 545 mm	683 x 520 xx 545 mm	815 x 530 x 560 mm	683 x 510 x 542 mm
Peso líquido	53 kg	87 Kg	87 Kg	87 Kg	85 kg	87 Kg

Modelo	GG 8000-ET	GG 8000-ET	GG 8000-DS	GG 8000-DTF	GG 10000-LX	GG 10000-AS
Cód CCM	56-00500	56-00510	56-00910	56-00920	56-00520	56-00590
Tipo	Gasolina, trifásico	Gasolina, trifásico	Gasolina, monofásico	Gasolina, trifásico	Gasolina, monofásico	Gasolina, monofásico
Potência máxima	7100W	7100W	8000W	8000W	9000W	9000W
Potência nominal	6500W	6500W	7000W	7000W	8200W	8200W
Tensão	Monof. 127 V / Trif. 220 V	Monof. 220 V / Trif. 380 V	Bivolt - 127 V / 220 V	Monof. 220V (100%) / Trifásico 380V	Bivolt - 127 V / 220 V	Bivolt - 127 V / 220 V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Carregador de bateria	Sim	Sim	DC 12V - 8,3A	DC 12V - 8,3A	Sim	Sim
Regulador de tensão	AVR	AVR	AVR Digital	AVR Digital	Condensador	AVR
Voltímetro	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Consumo de combustível	374 g/kWh	374 g/kWh	374 g/kWh	374 g/kWh	375 g/kWh	375 g/kWh
Motor	Kawashima	Kawashima	Kawashima	Kawashima	Kawashima	Kawashima
Tipo de motor	Monocilindrico, horizontal, OHV, 4T, refrigerado a ar	Monocilindrico, horizontal, OHV, 4T, refrigerado a ar	Monocilindrico, horizontal, OHV, 4T, refrigerado a ar	Monocilindrico, horizontal, OHV, 4T, refrigerado a ar	Monocil., horizontal, 4T, refrig. a ar	Monocil., horizontal, 4T, refrig. a ar
Sistema de partida	Elétrico e manual	Elétrico e manual	Elétrico e manual	Elétrico e manual	Elétrico e manual	Elétrico e manual
Capac. do tanque de comb.	24 L	24 L	25 L	25 L	25 L	25 L
Nível de ruído	74 dB (A)	74 dB (A)	98 dB (A)	98 dB (A)	98 dB (A)	98 dB (A)
Dimensões	683 x 510 x 542 mm	683 x 510 x 542 mm	683 x 510 x 542 mm	683 x 510 x 542 mm	700 x 526 x 580 mm	700 x 526 x 580 mm
Peso líquido	87 Kg	87 Kg	88 kg	88 kg	94 Kg	94 Kg

Modelo	GG 10000-DS	GG 10000-DT	GG 10000-DT	GG 10000-DTF	GG 12000-ET
Cód CCM	56-00730	56-00740	56-00750	56-00930	56-00470
Tipo	Gasolina, monofásico	Gasolina, trifásico	Gasolina, trifásico	Gasolina, trifásico	Gasolina, trifásico
Potência máxima	9000W	9000W	9000W	9000W	12000W
Potência nominal	8200W	8000W	8000W	8000W	10000W
Tensão	Bivolt - 127 V / 220 V	Monof. 127 V / Trif. 220 V	Monof. 220 V / Trif. 380 V	Monof. 220 V (100%) / Trif. 380 V	Monof. 127 V / Trif. 240 V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Carregador de bateria	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Regulador de tensão	AVR Digital	AVR Digital	AVR Digital	AVR Digital	AVR
Voltímetro	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Consumo de combustível	375 g/kWh	375 g/kWh	375 g/kWh	375 g/kWh	395 g/KWh
Motor	Kawashima	Kawashima	Kawashima	Kawashima	Kawashima
Tipo de motor	Monocil., horizontal, 4T, refrig. a ar	Monocil., horizontal, 4T, refrig. a ar	Monocil., horizontal, 4T, refrig. a ar	Monocil., horizontal, 4T, refrig. a ar	Dois cilíndros, 4T, horizontal, refrig. a ar
Sistema de partida	Elétrico e manual	Elétrico e manual	Elétrico e manual	Elétrico e manual	Elétrico
Capac. do tanque de comb.	25 L	25 L	25 L	25 L	26 L
Nível de ruído	98 dB (A)	98 dB (A)	98 dB (A)	98 dB (A)	77 dB (A)
Dimensões	700 x 526 x 580 mm	700 x 526 x 580 mm	700 x 526 x 580 mm	700 x 526 x 580 mm	950 x 640 x 820 mm
Peso líquido	94 Kg	94 Kg	94 Kg	94 Kg	175 Kg

Modelo	GG 13000-DS	GG 13000-DTF	GG 15000-DTF	GG 20000-DS	GG 20000-DT
Cód CCM	56-00940	56-00950	56-00980	56-90010	56-90020
Tipo	Gasolina, monofásico	Gasolina, trifásico	Monofásico / Trifásico	Gerador gas., monofásico	Gerador gas. trifásico
Potência máxima	13000W	13000W	15000 W	20000 W	20000 W
Potência nominal	11000W	11000W	13000 W	18000 W	18000 W
Tensão	Bivolt - 127 V / 220 V	Monof. 220 V (100%) / Trif. 380 V	380 V	Bivolt - 127 V / 220 V Monof.	Trif.: 380 V / Monof.: 220 V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Carregador de bateria	Sim	Sim	Sim	DC 12V - 8,3A	DC 12V - 8,3A
Regulador de tensão	AVR Digital	AVR Digital	Sim (AVR)	AVR	AVR
Voltímetro	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Consumo de combustível	360 g/KWh	360 g/KWh	≤ 400 g/Kw/h		
Motor	Kawashima	Kawashima	Kawashima	Kawashima	Kawashima
Tipo de motor	Dois cilíndros, 4T, horizontal, refrig. a ar	Dois cilíndros, 4T, horizontal, refrig. a ar	Dois cilindros, 4T, refrigerado a ar	Dois cilindros, 4T, refrigerado a ar	Dois cilindros, 4T, refrigerado a ar
Sistema de partida	Elétrico	Elétrico	Elétrico (12 V - 36 A)	Elétrico	Elétrico
Capac. do tanque de comb.	45 L	45 L	60 L	50 L	50 L
Nível de ruído	100 dB (A)	100 dB (A)	100 dB (A)	86 dB (A)	86 dB (A)
Dimensões	785 x 655 x 915 mm	785 x 655 x 915 mm	800 x 630 x 900 mm	940 x 683 x 825 mm	940 x 683 x 825 mm
Peso líquido	170 Kg	170 Kg	190 kg	235 kg	235 kg

Modelo	DG 2500-BDS	DG 4000-BDS	DG 6000-E	DG 6000-ET	DG 6000-ET	DG 6000-S
Cód CCM	65-70290	65-70300	65-00200	65-00220	65-00230	65-00210
Tipo	Gerador diesel monofásico	Gerador diesel monofásico	Gerador diesel monofásico	Gerador diesel trifásico	Gerador diesel trifásico	Gerador diesel monofásico
Potência máxima	2200 W	3300 W	5000 W	5000 W	5000 W	5000 W
Potência nominal	2000 W	3000 W	4600 W	4600 W	4600 W	4600 W
Tensão	Bivolt - 127 V / 220 V	Bivolt - 127 V / 220 V	Bivolt - 127 V / 220 V	Monof. 120V/Trif. 220V	Monof. 220V/Trif. 380V	Bivolt 127 V / 220 V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Carregador de bateria	12V 8.3A	12V 8.3A	Sim	Sim	Sim	Sim
Regulador de tensão	AVR	AVR	Condensador	Sim (AVR)	Sim (AVR)	Condensador
Voltímetro	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Consumo de combustível	≤ 370 g/kWh	≤ 370 g/kWh	383 g/kWh	383 g/kWh	383 g/kWh	383 g/kWh
Motor	Kawashima Serie E DE 600-B	Kawashima Serie E DE 700-B	Kawashima DE 1000-E	Kawashima DE 1000-E	Kawashima DE 1000-E	Kawashima DE 1000-E
Tipo de motor	Monocil., 4T, refrig. ar, diesel	Monocil., 4T, refrig. ar, diesel	Monocilindrico, horizontal, OHV, 4T, refrigerado a ar	Monocilindrico, horizontal, OHV, 4T, refrigerado a ar	Monocilindrico, horizontal, OHV, 4T, refrigerado a ar	Monocilindrico, horizontal, OHV, 4T, refrigerado a ar
Sistema de partida	Manual	Manual	Elétrico	Elétrico	Elétrico	Elétrico
Capac. do tanque de comb.	12,5 L	12,5 L	12,5 L	12,5 L	12,5 L	16 L
Nível de ruído	104 dB(A)	104 dB(A)	110 dB (A) - aberto	110 dB (A) - aberto	110 dB (A) - aberto	95 dB (A) - cabinado
Dimensões	610 x 480 x 510 mm	690 x 490 x 640 mm	740 x 475 x 590 mm	740 x 475 x 590 mm	740 x 475 x 590 mm	915 x 540 x 740 mm
Peso líquido	68 kg	95 kg	93 Kg	93 Kg	93 Kg	165 Kg

Modelo	DG 6000-ST	DG 6000-ST	DG 6500-BDS	DG 6500-BDT2	DG 6500-BDT3	DG 6500-BSDS
Cód CCM	65-00240	65-00250	65-70310	65-70320	65-70330	65-70340
Tipo	Gerador diesel trifásico	Gerador diesel trifásico	Gerador diesel monofásico	Gerador diesel trifásico	Gerador diesel trifásico	Gerador diesel monofásico
Potência máxima	5000 W	5000 W	5500 W	5500 W	5500 W	5500 W
Potência nominal	4600 W	4600 W	5000 W	5000 W	5000 W	5000 W
Tensão	Monof. 120V/Trif. 220V	Monof. 220V/Trif. 380V	Bivolt - 127 V / 220 V	Monof. 110V/Trif. 220V	Monof. 220V/Trif. 380V	Bivolt - 127 V / 220 V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Carregador de bateria	Sim	Sim	12V 8.3A	12V 8.3A	12V 8.3A	12V 8.3A
Regulador de tensão	Sim (AVR)	Sim (AVR)	AVR	AVR	AVR	AVR
Voltímetro	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Consumo de combustível	383 g/kWh	383 g/kWh	≤ 370 g/kWh	≤ 370 g/kWh	≤ 370 g/kWh	≤ 370 g/kWh
Motor	Kawashima DE 1000-E	Kawashima DE 1000-E	Kawashima Serie E DE 1000-BE	Kawashima Serie E DE 1000-BE	Kawashima Serie E DE 1000-BE	Kawashima Serie E DE 1000-BE
Tipo de motor	Monocilindrico, horizontal, OHV, 4T, refrigerado a ar	Monocilindrico, horizontal, OHV, 4T, refrigerado a ar	Monocil., 4T, refrig. ar, diesel	Monocil., 4T, refrig. ar, diesel	Monocil., 4T, refrig. ar, diesel	Monocil., 4T, refrig. ar, diesel
Sistema de partida	Elétrico	Elétrico	Elétrico	Elétrico	Elétrico	Elétrico
Capac. do tanque de comb.	16 L	16 L	12,5 L	12,5 L	12,5 L	14,5 L
Nível de ruído	95 dB (A) - cabinado	95 dB (A) - cabinado	105 dB(A)	105 dB(A)	105 dB(A)	72 dB(A)
Dimensões	915 x 540 x 740 mm	915 x 540 x 740 mm	720 x 480 x 585 mm	720 x 480 x 585 mm	720 x 480 x 585 mm	910 x 520 x 740 mm
Peso líquido	165 Kg	165 Kg	115 kg	115 kg	115 kg	153 kg

Modelo	DG 6500-BSDT2	DG 6500-BSDT3	DG 8000-BDS	DG 8000-BDT2	DG 8000-BDT3	DG 8000-BSDS	DG 8000-BSDT2
Cód CCM	65-70350	65-70360	65-70370	65-70380	65-70390	65-70400	65-70410
Tipo	Gerador diesel trifásico	Gerador diesel trifásico	Gerador diesel monofásico	Gerador diesel trifásico	Gerador diesel trifásico	Gerador diesel monofásico	Gerador diesel trifásico
Potência máxima	5500 W	5500 W	6200 W	6200 W	6200 W	6200 W	6200 W
Potência nominal	5000 W	5000 W	5700 W	5700 W	5700 W	5700 W	5700 W
Tensão	Monof. 110V/Trif. 220V	Monof. 220V/Trif. 380V	Bivolt - 115V / 230V	Monof. 110V/Trif. 220V	Monof. 220V/Trif. 380V	Bivolt - 115V / 230V	Monof. 110V/Trif. 220V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Carregador de bateria	12V 8.3A	12V 8.3A	12V 8.3A	12V 8.3A	12V 8.3A	12V 8.3A	12V 8.3A
Regulador de tensão	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR
Voltímetro	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Consumo de combustível	≤ 370 g/kWh	≤ 370 g/kWh	≤ 370 g/kWh	≤ 370 g/kWh	≤ 370 g/kWh	≤ 370 g/kWh	≤ 370 g/kWh
Motor	Kawashima Serie E DE 1000-BE	Kawashima Serie E DE 1000-BE	Kawashima Serie E DE 1300-BE	Kawashima Serie E DE 1300-BE	Kawashima Serie E DE 1300-BE	Kawashima Serie E DE 1300-BE	Kawashima Serie E DE 1300-BE
Tipo de motor	Monocil., 4T, refrig. ar, diesel	Monocil., 4T, refrig. ar, diesel	Monocil., 4T, refrig. ar, diesel	Monocil., 4T, refrig. ar, diesel	Monocil., 4T, refrig. ar, diesel	Monocil., 4T, refrig. ar, diesel	Monocil., 4T, refrig. ar, diesel
Sistema de partida	Elétrico	Elétrico	Elétrico	Elétrico	Elétrico	Elétrico	Elétrico
Capac. do tanque de comb.	14,5 L	14,5 L	12,5 L	12,5 L	12,5 L	14,5 L	14,5 L
Nível de ruído	72 dB(A)	72 dB(A)	105 dB(A)	105 dB(A)	105 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)
Dimensões	910 x 520 x 740 mm	910 x 520 x 740 mm	720 x 480 x 585 mm	720 x 480 x 585 mm	720 x 480 x 585 mm	910 x 520 x 740 mm	910 x 520 x 740 mm
Peso líquido	153 kg	153 kg	116 kg	116 kg	116 kg	155 kg	155 kg

Modelo	DG 8000-BSDT3	DG 9000-BDS	DG 9000-BDT2	DG 9000-BDT3	DG 9000-BSDS	DG 9000-BSDT2	DG 9000-BSDT3
Cód CCM	65-70420	65-70430	65-70440	65-70450	65-70460	65-70470	65-70480
Tipo	Gerador diesel trifásico	Gerador diesel monofásico	Gerador diesel trifásico	Gerador diesel trifásico	Gerador diesel monofásico	Gerador diesel trifásico	Gerador diesel trifásico
Potência máxima	6200 W	7500 W	7500 W	7500 W	7500 W	7500 W	7500 W
Potência nominal	5700 W	7000 W	7000 W	7000 W	7000 W	7000 W	7000 W
Tensão	Monof. 220V/Trif. 380V	Bivolt - 115V / 230V	Monof. 110V/Trif. 220V	Monof. 220V/Trif. 380V	Bivolt - 115V / 230V	Monof. 110V/Trif. 220V	Monof. 220V/Trif. 380V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Carregador de bateria	12V 8.3A	12V 8.3A	12V 8.3A	12V 8.3A	12V 8.3A	12V 8.3A	12V 8.3A
Regulador de tensão	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR
Voltímetro	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Consumo de combustível	≤ 370 g/kWh	≤ 370 g/kWh	≤ 370 g/kWh	≤ 370 g/kWh	≤ 370 g/kWh	≤ 370 g/kWh	≤ 370 g/kWh
Motor	Kawashima Serie E DE 1300-BE	Kawashima Serie E DE 1500-BE	Kawashima Serie E DE 1500-BE	Kawashima Serie E DE 1500-BE	Kawashima Serie E DE 1500-BE	Kawashima Serie E DE 1500-BE	Kawashima Serie E DE 1500-BE
Tipo de motor	Monocil., 4T, refrig. ar, diesel	Monocil., 4T, refrig. ar, diesel	Monocil., 4T, refrig. ar, diesel	Monocil., 4T, refrig. ar, diesel	Monocil., 4T, refrig. ar, diesel	Monocil., 4T, refrig. ar, diesel	Monocil., 4T, refrig. ar, diesel
Sistema de partida	Elétrico	Elétrico	Elétrico	Elétrico	Elétrico	Elétrico	Elétrico
Capac. do tanque de comb.	14,5 L	12,5 L	12,5 L	12,5 L	24 L	24 L	24 L
Nível de ruído	72 dB(A)	106 dB(A)	106 dB(A)	106 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)
Dimensões	910 x 520 x 740 mm	720 x 480 x 700 mm	720 x 480 x 700 mm	720 x 480 x 700 mm	910 x 520 x 840 mm	910 x 520 x 840 mm	910 x 520 x 840 mm
Peso líquido	155 kg	250 kg	250 kg	250 kg	165 kg	165 kg	165 kg

KAWASHIMA

A MAIS COMPLETA LINHA DE

MOTOBOMBAS
A GASOLINA

MOTOBOMBAS
A DIESEL



KAWASHIMA

MOTOBOMBA FLUTUANTE
KWP 15F-4



IDEAL PARA



Bombeamento de cisternas



Abastecimento de tanques de pulverização



Irrigação de áreas próximas



Lavagem de tratores e implementos

ACOMPANHAM

- Mangueira de saída
- Bico para Irrigação
- Bico Leque
- Abraçadeiras



Modelo	KWP 15F-4
Cód. CCM	43-22000
Tipo	Motobomba flutuante, p/ água limpa
Diâmetro sucção/saída	1.1/2" x 1.1/2"
Altura máxima	28 m
Vazão máxima	15 m³/h
Comprimento da mangueira	2,8 m
Tipo do motor	Monoc., 2 tempos, refrigerado a ar
Cilindradas	42,7 cc
Capac. do tanque de combustível	1,2 L
Dimensões	590 x 360 x 290 mm
Peso líquido	8,55 kg

ACESSÓRIOS OPCIONAIS*

* Acessórios opcionais vendidos separadamente.



Esguicho com 3 saídas
43-22740



Esguicho com 4 saídas
43-22750



Esguicho com 5 saídas
43-22760



Esguicho com 6 saídas
43-22770

MOTOBOMBA A GASOLINA - GWZ 150



LANÇAMENTO

1½”

105 CC

2,5 HP

AUTOESCORVANTE

Modelo	GWZ 150
Cód. CCM	56-93650
Tipo	Centrífuga, autoescorvante, água limpa
Diâmetro de sucção / saída	1½” x 1½”
Altura total de envio	28 m
Altura total de sucção	7 m
Vazão máxima	15 m³/h
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, horizontal, refrigerado a ar, gasolina
Cilindrada	105 cc
Potência máxima	2,5 HP
Sistema de partida	Manual
Capac. do tanque de combustível	0,9 L
Dimensões	410 x 305 x 400 mm
Peso líquido	10,8 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

MOTOBOMBA A GASOLINA - GWZ 150 K



LANÇAMENTO

1½”

105 CC

2,5 HP

AUTOESCORVANTE

Modelo	GWZ 150K
Cód. CCM	56-93640
Tipo	Centrífuga, autoescorvante, água limpa
Diâmetro de sucção / saída	1½” x 1½”
Altura total de envio	12 m
Altura total de sucção	7 m
Vazão máxima	15 m³/h
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, horizontal, refrigerado a ar, gasolina
Cilindrada	105 cc
Potência máxima	2,5 HP
Sistema de partida	Manual
Capac. do tanque de combustível	0,9 L
Dimensões	365 x 300 x 390 mm
Peso líquido	11 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

MOTOBOMBA A GASOLINA - GWZ 150 H



LANÇAMENTO

1½”

105 CC

2,5 HP

CENTRÍFUGA

Modelo	GWZ 150H
Cód. CCM	56-93670
Tipo	Centrífuga, para água limpa
Diâmetro de sucção / saída	1½” x 1½”
Altura total de envio	40 m
Altura total de sucção	7 m
Vazão máxima	20 m³/h
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, horizontal, refrigerado a ar, gasolina
Cilindrada	105 cc
Potência máxima	2,5 HP
Sistema de partida	Manual
Capac. do tanque de combustível	0,9 L
Dimensões	365 x 300 x 390 mm
Peso líquido	12,7 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

MOTOBOMBA A GASOLINA - GWZ 300 Q



LANÇAMENTO

3” X 2,5”

105 CC

2,5 HP

CENTRÍFUGA

Modelo	GWZ 300Q
Cód. CCM	56-93660
Tipo	Centrífuga, para água limpa
Diâmetro de sucção / saída	3” x 2,5”
Altura total de envio	12 m
Altura total de sucção	6 m
Vazão máxima	35 m³/h
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, horizontal, refrigerado a ar, gasolina
Cilindrada	105 cc
Potência máxima	2,5 HP
Sistema de partida	Manual
Capac. do tanque de combustível	0,9 L
Dimensões	370 x 315 x 395 mm
Peso líquido	9,7 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

KAWASHIMA



ACESSÓRIO BOMBA KW AB1

1” **PARA MOTORES 2 TEMPOS**

Modelo	KW AB1
Cód. CCM	43-01130
Tipo	Acessório bomba autoescorvante para acoplamento em motores 2 tempos
Diâmetro de sucção / saída	1” (25 mm)
Sugestão de motor	Motor de roçadeira 33, 43 e 52 cc

*43 e 52 cc pode ser necessário efetuar adaptação no chassi devido ao tamanho do tanque.

KAWASHIMA



MOTOBOMBA A GASOLINA - KWP 10

AUTOESCORVANTE **1”** **2 TEMPOS**

Acompanham
Filtro de sucção, conexões de entrada e saída, abraçadeiras

Modelo		Altura (m) 7	12	17	20	25	26
KWP10	Vazão m³/h	12,96	10,87	8,81	6,83	3,2	0

Modelo	KWP 10
Cód. CCM	43-01135
Tipo	Motobomba a gasolina, autoescorvante
Diâmetro de sucção / saída	1” (25mm)
Altura total de envio	20 m
Altura total de sucção	7 m
Vazão máxima	8 m³/h
Motor	Kawashima
Cilindrada	32,6 cc
Tipo do motor	Monocilíndrico, 2T, refrigerado a ar
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Dimensões	440 x 235 x 310 mm
Peso líquido	7,4 kg

KAWASHIMA

LÍDER DE VENDAS



MOTOBOMBA A GASOLINA - KWP 12

AUTOESCORVANTE **1½”** **2,4 HP**

Modelo		Altura (m) 5	8	12	17	20
KWP12	Vazão m³/h	13,8	11,2	7,1	2,3	0,1

Modelo	KWP-12
Cód. CCM	33-00210
Tipo	Motobomba a gasolina, autoescorvante
Diâmetro de sucção / saída	1.1/2” (40 mm)
Altura total de envio	20 m
Altura total de sucção	7 m
Vazão máxima	14 m³/h
Motor	Kawashima
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, horizontal, refrigerado a ar, gasolina
Cilindrada	97,7 cc
Potência máxima	2,4 HP
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Capac. do tanque de combustível	1,4 L
Dimensões	355 x 285 x 385 mm
Peso líquido	13 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40
Acompanham	Filtro de sucção, conexões de entrada e saída, abraçadeiras

KAWASHIMA



MOTOBOMBA A GASOLINA - GW 200

AUTOESCORVANTE **2”** **7 HP**

Modelo		Altura (m) 3	6	10	15	19	23	27
GW 200	Vazão m³/h	36	33	29	23	17,3	10,4	0,6

Modelo	GW 200
Cód. CCM	56-00310
Tipo	Motobomba a gasolina, autoescorvante
Diâmetro de sucção / saída	2” (50 mm)
Altura total de envio	26 m
Altura total de sucção	7 m
Vazão máxima	36 m³/h
Motor	Kawashima GE 700
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, horizontal, refrigerado a ar, gasolina
Cilindrada	212 cc
Potência máxima	7 HP
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Capac. do tanque de combustível	3,6 L
Dimensões	477 x 395 x 411 mm
Peso líquido	23 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40
Acompanham	Filtro de sucção, conexões de entrada e saída, abraçadeiras

As informações foram obtidas em laboratório com temperatura do líquido em <20°C, temperatura ambiente <30°C e elevação > 700 m do nível do mar.

Consulte as curvas de rendimento nas páginas finais deste catálogo.

MOTOBOMBA A GASOLINA - GW 300

KAWASHIMA

AUTOESCORVANTE **3”** **7 HP**

Modelo	**GW 300**
Cód. CCM	**56-00320**
Tipo	Motobomba a gasolina, autoescorvante
Diâmetro de sucção / saída	3” (75 mm)
Altura total de envio	26 m
Altura total de sucção	7 m
Vazão máxima	60 m³/h
Motor	Kawashima GE 700
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, horizontal, refrigerado a ar, gasolina
Cilindrada	212 cc
Potência máxima	7 HP
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Capac. do tanque de combustível	3,6 L
Dimensões	500 x 395 x 446 mm
Peso líquido	28 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40
Acompanham	Filtro de sucção, conexões de entrada e saída, abraçadeiras



LÍDER DE VENDAS

Modelo		Altura (m)				
		11	15	18	22	26
GW 300	Vazão m³/h	50,8	47	39,2	26,1	0,6

MOTOBOMBA A GASOLINA - GW 400-A

KAWASHIMA

AUTOESCORVANTE **ALTA VAZÃO**

4” **9 HP**

Modelo	**GW 400-A**
Cód. CCM	**56-00370**
Tipo	Motobomba a gasolina, autoescorvante
Diâmetro de sucção / saída	4” (101 mm)
Altura total de envio	33 m
Altura total de sucção	7 m
Vazão máxima	102 m³/h
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, horizontal, refrigerado a ar, gasolina
Cilindrada	269 cc
Potência máxima	9 HP
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Capac. do tanque de combustível	6 L
Dimensões	605 x 430 x 495 mm
Peso líquido	40 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40
Acompanham	Filtro de sucção, conexões de entrada e saída, abraçadeiras



Modelo		Altura (m)						
		5	10	15	20	25	30	33
GW 400-A	Vazão m³/h	102	93	80	65	49	29	0,1

MOTOBOMBA A GASOLINA - GW 200-H

KAWASHIMA

AUTOESCORVANTE **2”** **7 HP** **ALTA PRESSÃO**

Modelo	**GW 200-H**
Cód. CCM	**56-00330**
Tipo	Motobomba a gasolina, autoescorvante, alta pressão
Diâmetro de sucção / saída	2” (50 mm)
Altura total de envio	50 m
Altura total de sucção	7 m
Vazão máxima	30 m³/h
Motor	Kawashima GE 700
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, horizontal, refrigerado a ar, OHV, gasolina
Cilindrada	212 cc
Potência máxima	7 HP
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Capac. do tanque de combustível	3,6 L
Dimensões	500 x 395 x 446 mm
Peso líquido	27 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40
Acompanham	Filtro de sucção, conexões de entrada e saída, abraçadeiras



Modelo		Altura (m)										
		4	9	16	21	26	29	37	41	43	46	50	53
GW 200-H	Vazão m³/h	31,5	30,5	28,9	27	24,3	22,6	17,8	15,3	14,3	12,5	8,6	0,7

As informações foram obtidas em laboratório com temperatura do líquido em <20°C, temperatura ambiente <30°C e elevação > 700 m do nível do mar.

Consulte as curvas de rendimento nas páginas finais deste catálogo.

KAWASHIMA

MOTOBOMBA A GASOLINA - GW 252

CENTRÍFUGA | 2½" X 2" | 7 HP | ALTA PRESSÃO



Modelo	GW 252
Cód. CCM	56-00380
Tipo	Motobomba a gasolina, centrífuga
Diâmetro de sucção / saída	2.1/2" (63,50 mm) x 2" (50 mm)
Altura total de envio	60 m
Altura total de sucção	7 m
Vazão máxima	34,5m³/h
Motor	Kawashima GE 700
Tipo do motor	Monocilindrico, 4T, horizontal, refrigerado a ar, OHV, gasolina
Cilindrada	212 cc
Potência máxima	7 HP
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Capac. do tanque de combustível	3,6 L
Dimensões	477 x 395 x 435 mm
Peso líquido	24 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40
Acompanham	Filtro de Sucção com válvula (válvula de retenção / Válvula de pé, fundo) conexões de entrada e saida, abraçadeiras

Modelo		Altura (m)											
		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
GW 252	Vazão m³/h	34,5	34	33	32	30,5	29	27	25	22	19	16	11	0

KAWASHIMA

MOTOBOMBA A GASOLINA - GW 200-C

AUTOESCORVANTE | PARA PRODUTOS QUÍMICOS

2" | 7 HP



*Ácido fraco, ácido base pH 4-11 e água do mar.

Modelo	GW 200-C
Cód. CCM	56-00340
Tipo	Motobomba a gasolina, autoescorvante, p/ produtos químicos*
Diâmetro de sucção / saída	2" (50 mm)
Altura total de envio	35 m
Altura total de sucção	7 m
Vazão máxima	32 m³/h
Motor	Kawashima GE 700
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, horizontal, refrigerado a ar, gasolina
Cilindrada	212 cc
Potência máxima	7 HP
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Capac. do tanque de combustível	3,6 L
Dimensões	500 x 395 x 446 mm
Peso líquido	25 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40
Acompanham	Filtro de sucção, conexões de entrada e saída, abraçadeiras

Modelo		Altura (m)							
		20	23	24	26	29	30	34	35
GW 200-C	Vazão m³/h	32,3	30	28,5	25,8	22,3	20	14	2

KAWASHIMA

MOTOBOMBA A GASOLINA - GW 300-T

AUTOESCORVANTE | PARA ÁGUA SERVIDA*

3" | 7 HP



*O tamanho do detrito é limitado pelo filtro que acompanha a bomba.

Modelo	GW 300-T
Cód. CCM	56-00350
Tipo	Motobomba a gasolina, autoescorvante, para água servida
Diâmetro de sucção / saída	3" (75 mm)
Altura total de envio	26 m
Altura total de sucção	7 m
Vazão máxima	60 m³/h
Motor	Kawashima GE 700
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, horizontal, refrigerado a ar, gasolina
Cilindrada	212 cc
Potência máxima	7 HP
Sistema de partida	Manual, autorretrátil
Capac. do tanque de combustível	3,6 L
Dimensões	552 x 432 x 460 mm
Peso líquido	38 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40
Acompanham	Filtro de sucção, conexões de entrada e saída, abraçadeiras

Modelo		Altura (m)				
		11	15	18	22	26
GW 300-T	Vazão m³/h	50,8	47	39,2	26,1	0,6

As informações foram obtidas em laboratório com temperatura do líquido em <20°C, temperatura ambiente <30°C e elevação > 700 m do nível do mar.

Consulte as curvas de rendimento nas páginas finais deste catálogo.

MOTOBOMBAS A GASOLINA
CENTRÍFUGAS • AUTOESCORVANTE

KAWASHIMA SERIE E

MOTOBOMBA A GASOLINA - KWP 15H-6

CENTRÍFUGA | **2 TEMPOS** | **ALTA PRESSÃO**

Modelo	KWP 15H-6
Cód. CCM	43-21000
Tipo	Centrífuga
Diâmetro de sucção / saída	1.½" x 1" // 1.½" x 1.½"
Altura total de envio	40 m
Altura total de sucção	7 m
Vazão máxima	20 m³/h
Motor	Kawashima Serie E
Tipo do motor	Monocilíndrico, 2T, refrigerado a ar
Cilindrada	62 cc
Combustível	Gasolina e óleo 2T (25:1)
Sistema de partida	Manual
Capac. do tanque de combustível	980 ml
Dimensões	300 x 290 x 330 mm
Peso líquido	6,5 kg



Acompanham
Filtro de sucção, conexões de entrada e saída, abraçadeiras

Sucção x Recalque		Altura (m)							
		7	8	11	13	18	18,3	30	40
1,5" x 1,5"	Vazão m³/h	20	19,5	18,5	18,4	16,8	16	14,3	13,25

Sucção x Recalque		Altura (m)							
		7	8	11	13	19	22	32	44,5
1,5" x 1"	Vazão m³/h	15,2	15	14	13,5	12	11,5	9,7	8,7

MOTOBOMBA A GASOLINA - GW 200-B

AUTOESCORVANTE | **2"** | **6,5 HP**

LÍDER DE VENDAS

CONFIRA VÍDEO NO CANAL

Modelo	GW 200-B
Cód. CCM	56-70200
Tipo	Autoescorvante
Diâmetro de sucção / saída	2" x 2"
Altura total de envio	25 m
Altura total de sucção	7 m
Vazão máxima	30 m³/h
Motor	Kawashima Serie E
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, horizontal, refrigerado a ar, gasolina
Cilindrada	196 cc
Potência máxima	6,5 HP
Sistema de partida	Manual
Capac. do tanque de combustível	3,6 L
Dimensões	485 x 380 x 405 mm
Peso líquido	23 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40
Acompanham	Filtro de sucção, conexões de entrada e saída, abraçadeiras



Modelo		Altura (m)						
		0	5	10	15	20	25	30
GW 200-B	Vazão m³/h		30	27	21	16,8	9	0

MOTOBOMBA A GASOLINA - GW 300-B

AUTOESCORVANTE | **3"** | **7 HP**

LÍDER DE VENDAS

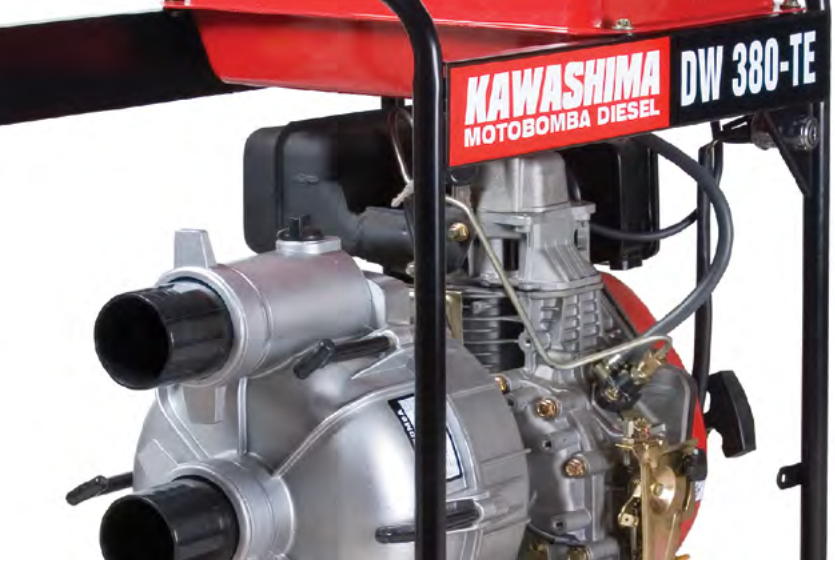
Modelo	GW 300-B
Cód. CCM	56-70210
Tipo	Autoescorvante
Diâmetro de sucção / saída	3" x 3"
Altura total de envio	28 m
Altura total de sucção	7 m
Vazão máxima	60 m³/h
Motor	Kawashima Serie E
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, horizontal, refrigerado a ar, gasolina
Cilindrada	208 cc
Potência máxima	7 HP
Sistema de partida	Manual
Capac.do tanque de combustível	3,6 L
Dimensões	520 x 380 x 450 mm
Peso líquido	25 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40
Acompanham	Filtro de sucção, conexões de entrada e saída, abraçadeiras



Modelo		Altura (m)						
		0	5	10	15	20	25	30
GW 300-B	Vazão m³/h		54	46,8	36	29,4	12	0

As informações foram obtidas em laboratório com temperatura do líquido em <20°C, temperatura ambiente <30°C e elevação > 700 m do nível do mar.

Consulte as curvas de rendimento nas páginas finais deste catálogo.



KAWASHIMA

MOTOBOMBAS DIESEL

Assim como os modelos a gasolina, os modelos da linha DW são excelentes para transferência ou elevação de água em diversas situações. Há modelos de alta e baixa vazão, assim como, de média e grande altura manométrica.

KAWASHIMA



MOTOBOMBA DIESEL - DW 236 / 236-E

AUTOESCORVANTE **2”** **4,2 HP**

Modelo	DW 236	DW 236-E
Cód. CCM	65-00300	65-00310
Tipo	Motobomba diesel, autoescorvante	
Diâmetro de sucção / saída	2” (50 mm)	2” (50 mm)
Altura total de envio	25 m	25 m
Altura total de sucção	7 m	7 m
Vazão máxima	30 m³/h	30 m³/h
Motor	Kawashima DE 500	Kawashima DE 500-E
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, horizontal, refrigerado a ar, diesel	
Cilindrada	211 cc	211 cc
Potência máxima	4,2 HP	4,2 HP
Sistema de partida	Manual, autorretrátil	Elétrico (12V - 17A)
Capac. do tanque de combustível	2,5 L	12,5 L
Dimensões	475 x 400 x 500 mm	475 x 455 x 615 mm
Peso líquido	38 kg	41 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40	SAE 20W-40
Acompanham	Filtro de sucção, conexões de entrada e saída	

Modelo		Altura (m)					
		0	5	10	15	20	25
DW 236 / E	Vazão m³/h	30	28,5	26,2	22,8	17	0

*O equipamento não acompanha bateria.

KAWASHIMA



MOTOBOMBA DIESEL - DW 350 / 350-E

AUTOESCORVANTE **3”** **7 HP**

Modelo	DW 350	DW 350-E
Cód. CCM	65-00320	65-00330
Tipo	Motobomba diesel, autoescorvante	
Diâmetro de sucção / saída	3” (75 mm)	3” (75 mm)
Altura total de envio	25 m	25 m
Altura total de sucção	7 m	7 m
Vazão máxima	50 m³/h	50 m³/h
Motor	Kawashima DE 700	Kawashima DE 700-E
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, horizontal, refrigerado a ar, diesel	
Cilindrada	296 cc	296 cc
Potência máxima	7 HP	7 HP
Sistema de partida	Manual, autorretrátil	Elétrico (12V - 17A)
Capac. do tanque de combustível	3,5 L	12,5 L
Dimensões	550 x 440 x 540 mm	540 x 455 x 655 mm
Peso líquido	46 kg	496 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40	SAE 20W-40
Acompanham	Filtro de sucção, conexões de entrada e saída	

Modelo		Altura (m)					
		0	5	10	15	20	25
DW 350 / 350-E	Vazão m³/h	50	45	39	32	22,5	0

*O equipamento não acompanha bateria.

As informações foram obtidas em laboratório com temperatura do líquido em <20°C, temperatura ambiente <30°C e elevação > 700 m do nível do mar.

Consulte as curvas de rendimento nas páginas finais deste catálogo.

MOTOBOMBA DIESEL - DW 400-AE

KAWASHIMA

AUTOESCORVANTE

ALTA VAZÃO **4”** **10 HP**

Modelo	**DW 400-AE**
Cód. CCM	**65-00430**
Tipo	Motobomba diesel, autoescorvante, para água limpa
Diâmetro de sucção / saída	4” (101 mm)
Altura total de envio	39 m
Altura total de sucção	7 m
Vazão máxima	101 m³/h
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, horizontal, refrigerado a ar, diesel
Cilindrada	418 cc
Potência máxima	10 HP
Sistema de partida	Elétrico* (12V - 17A) e manual
Capac. do tanque de combustível	5,5 L
Dimensões	650 x 510 x 570 mm
Peso líquido	56 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40
Acompanham	Filtro de sucção, conexões de entrada e saída



*O equipamento não acompanha bateria.

Modelo		Altura (m)							
		5	10	15	20	25	30	35	39
DW 400-AE	Vazão m³/h	101	98	88	75	63	50	30	0,1

MOTOBOMBA DIESEL - DW 220-H / 220-HE

KAWASHIMA

AUTOESCORVANTE **2”** **7 HP**

Modelo	**DW 220-H**	**DW 220-HE**
Cód. CCM	**65-00340**	**65-00350**
Tipo	Motobomba diesel, autoescorvante, alta pressão	
Diâmetro de sucção / saída	2” (50 mm)	2” (50 mm)
Altura total de envio	80 m	80 m
Altura total de sucção	7 m	7 m
Vazão máxima	20 m³/h	20 m³/h
Motor	Kawashima DE 700	Kawashima DE 700-E
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, horizontal, refrigerado a ar, diesel	
Cilindrada	296 cc	296 cc
Potência máxima	7 HP	7 HP
Sistema de partida	Manual, autorretrátil	Elétrico (12V - 17A)
Capac. do tanque de combustível	3,5 L	12,5 L
Dimensões	540 x 440 x 540 mm	540 x 440 x 540 mm
Peso líquido	50,5 kg	50,5 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40	
Acompanham	Filtro de sucção, conexões de entrada e saída	



*O equipamento não acompanha bateria.

Modelo		Altura (m)																
		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
DW 220-H / 220-HE	Vazão m³/h	20	19,2	18,9	18,5	18	17,5	16,8	16	15	14	12,8	11,5	10	8	6	3	0

MOTOBOMBA DIESEL - DW 380-T / 380-TE

KAWASHIMA

AUTOESCORVANTE

PARA ÁGUA SERVIDA** **3”** **7 HP**

Modelo	**DW 380-T**	**DW 380-TE**
Cód. CCM	**65-00360**	**65-00370**
Tipo	Motobomba diesel, autoescorvante, para água suja**	
Diâmetro de sucção / saída	3” (75 mm)	3” (75 mm)
Altura total de envio	25 m	25 m
Altura total de sucção	7 m	7 m
Vazão máxima	45 m³/h	45 m³/h
Motor	Kawashima DE 700	Kawashima DE 700-E
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, horizontal, refrigerado a ar, diesel	
Cilindrada	296 cc	296 cc
Potência máxima	7 HP	7 HP
Sistema de partida	Manual, autorretrátil	Elétrico (12V - 17A)
Capac. do tanque de combustível	2,5 L	12,5 L
Dimensões	590 x 450 x 530 mm	590 x 450 x 655 mm
Peso líquido	54 kg	65 kg
Óleo de lubrificação (p/ motor diesel)	SAE 20W-40	SAE 20W-40
Acompanham	Filtro de sucção, conexões de entrada e saída	

**O tamanho do detrito é limitado pelo filtro que acompanha a bomba.



*O equipamento não acompanha bateria.

Modelo		Altura (m)					
		0	5	10	15	20	25
DW 380-T / 380-TE	Vazão m³/h	45	42,5	39,7	34,8	26,5	0

As informações foram obtidas em laboratório com temperatura do líquido em <20°C, temperatura ambiente <30°C e elevação > 700 m do nível do mar.

Consulte as curvas de rendimento nas páginas finais deste catálogo.



KAWASHIMA SERIE E



MOTOBOMBA DIESEL - DW 202-B / 202-BE

CENTRÍFUGA | **2”** | **7 HP**

DW 202-B	**PARTIDA MANUAL**	**Cód.: 65-70240**
DW 202-BE	**PARTIDA ELÉTRICA E MANUAL**	**Cód.: 65-70250**

Tipo	Motobomba diesel, centrífuga, água limpa
Diâmetro de sucção/saída	2” x 2”
Altura máxima de envio	70 m
Altura máxima de sucção	7 m
Vazão máxima	30 m³/h
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrig. a ar, diesel
Cilindradas	296 cc
Potência máxima	7 HP
Sistema de partida	Vide código
Capac. do tanque de combustível	3,5 L
Capac. do cárter	1,1 L
Dimensões	580 x 460 x 565 mm
Peso líquido	64 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

*O equipamento não acompanha bateria.

Modelo		Altura (m)														
		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
DW 202-B / 202-BE	Vazão m³/h	30	28,8	27,5	26,2	25	23,4	21,8	20,3	18,6	16,8	14,9	12,6	9,3	5,65	0

KAWASHIMA SERIE E



MOTOBOMBA DIESEL - DW 303-B / 303-BE

CENTRÍFUGA | **3”** | **10 HP**

DW 303-B	**PARTIDA MANUAL**	**Cód.: 65-70260**
DW 303-BE	**PARTIDA ELÉTRICA E MANUAL**	**Cód.: 65-70270**

Tipo	Motobomba diesel, centrífuga, água limpa
Diâmetro de sucção/saída	3” x 3”
Altura máxima de envio	75 m
Altura máxima de sucção	7 m
Vazão máxima	46,68 m³/h
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrig. a ar, diesel
Cilindradas	418 cc
Potência máxima	10 HP
Sistema de partida	Vide código
Capac. do tanque de combustível	5,5 L
Capac. do cárter	1,65 L
Dimensões	635 x 460 x 585 mm
Peso líquido	69 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

*O equipamento não acompanha bateria.

Modelo		Altura (m)															
		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
DW 303-B / 303-BE	Vazão m³/h	46,6	44	41,5	39	36,5	33,8	30,7	27,8	24,8	22	19	15,5	12	7,8	4	0

As informações foram obtidas em laboratório com temperatura do líquido em <20°C, temperatura ambiente <30°C e elevação > 700 m do nível do mar.

Consulte as curvas de rendimento nas páginas finais deste catálogo.

MOTOBOMBA DIESEL - DW 236-B / 236-BE

KAWASHIMA SERIE E

AUTOESCORVANTE | **2”** | **5,7 HP**

DW 236-B **PARTIDA MANUAL** Cód.: 65-70200

DW 236-BE **PARTIDA ELÉTRICA E MANUAL** Cód.: 65-70210

Tipo	Motobomba diesel, autoescorvante, água limpa
Diâmetro de sucção/saída	2” x 2”
Altura máxima de envio	30 m
Altura máxima de sucção	7 m
Vazão máxima	27 m³/h
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrig. a ar, diesel
Cilindradas	247 cc
Potência máxima	5,7 HP
Sistema de partida	Vide código
Capac. do tanque de combustível	2,5 L
Capac. do cárter	0,75 L
Dimensões	500 x 420 x 525 mm
Peso líquido	35 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

*O equipamento não acompanha bateria.



Modelo		Altura (m)						
		0	5	10	15	20	25	30
DW 236-B / 236-BE	Vazão m³/h	27	24,5	21,8	18,5	14,1	8,5	0

MOTOBOMBA DIESEL - DW 350-B / 350-BE

KAWASHIMA SERIE E

AUTOESCORVANTE | **3”** | **7 HP**

DW 350 **PARTIDA MANUAL** Cód.: 65-70220

DW 350-BE **PARTIDA ELÉTRICA E MANUAL** Cód.: 65-70230

Tipo	Motobomba diesel, autoescorvante, água limpa
Diâmetro de sucção/saída	3” x 3”
Altura máxima de envio	30 m
Altura máxima de sucção	7 m
Vazão máxima	60 m³/h
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrig. a ar, diesel
Cilindradas	296 cc
Potência máxima	7 HP
Sistema de partida	Vide código
Capac. do tanque de combustível	3,5 L
Capac. do cárter	1,1 L
Dimensões	580 x 460 x 565 mm
Peso líquido	52 kg
Óleo de lubrificação	SAE 20W-40

*O equipamento não acompanha bateria.



Modelo		Altura (m)						
		0	5	10	15	20	25	30
DW 350-B / BE	Vazão m³/h	60	54,1	48	41	31,5	19	0

As informações foram obtidas em laboratório com temperatura do líquido em <20°C, temperatura ambiente <30°C e elevação > 700 m do nível do mar.



ELETROBOMBAS SUBMERSAS

LINHA SW

PARA POÇOS SEMIARTESIANOS

As Eletrobombas Submersas Kajima são de fácil instalação, ideais para aplicações hidráulicas que necessitam de alta pressão ou alto volume de água.

São produzidas com peças em latão e aço inoxidável, materiais que garantem maior durabilidade ao equipamento e mantém a qualidade da água.

O potente motor elétrico é fabricado com enrolamento de cobre e refrigeração a óleo atóxico, a caixa de comando* possui botão liga / desliga e protetor térmico, dispositivo que ajuda a prevenir a queima do motor por sobrecarga de longa duração.



ACOMPANHA
Caixa de comando* com botão liga-desliga e protetor térmico.

*Os modelos de 2" não necessitam e não acompanham caixa de comando.

LATÃO
As conexões em latão garantem maior durabilidade do equipamento, já que não oxidam.

INOX
A carcaça, parafusos e porcas são produzidas em aço inoxidável de alta qualidade, material que não enferruja.

FILTRO DE SUCÇÃO

ENROLAMENTO EM COBRE
O motor possui enrolamento em cobre e é refrigerado à óleo atóxico.



⚠ ATENÇÃO

O produto deve ser dimensionado de acordo com a aplicação.

Para maiores informações consulte um profissional capacitado ou nossa equipe de vendas.



ELETROBOMBA SUBMERSA TIPO CANETA 2” E 2,5”

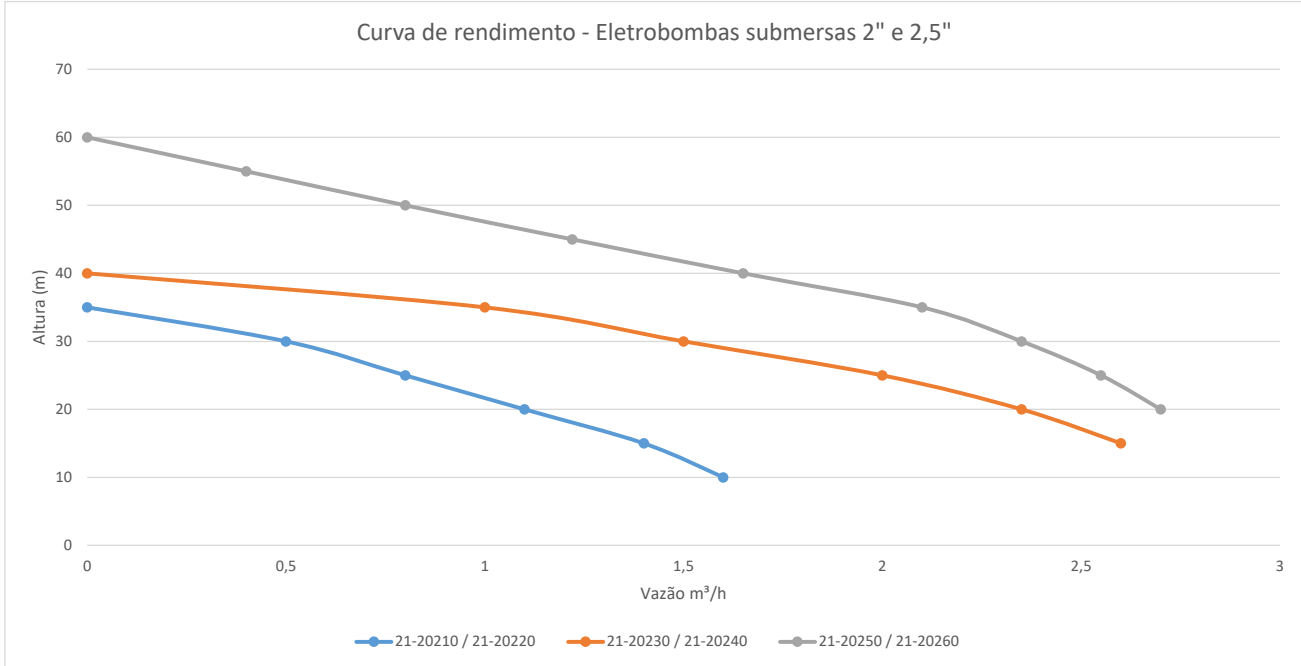


Modelo	SW-218025		SW-2.511025		SW-2.516037	
Cód. CCM	21-20210	21-20220	21-20230	21-20240	21-20250	21-20260
Tipo	Eletrobomba Submersa para Poços Semiartesianos					
Potência	0,3 HP		0,3 HP		0,5 HP	
Tensão	127 V	220 V	127 V	220 V	127 V	220 V
Corrente	5 A	3 A	5,3 A	2,3 A	6,5 A	2,9 A
Diâmetro da bomba	2”		2,5”		2,5”	
Diâmetro de saída	3/4”		1”		1”	
Vazão máxima	2,04 m³/h		3,12 m³/h		3,12 m³/h	
Altura máx. de envio	34 m		41 m		58 m	
Quant. de estágios	18		11		16	
Peso Líquido	5,61 kg		5,90 kg		7,10 kg	



*Os modelos de 2” não necessitam e não acompanham caixa de comando.

			Altura (m)												
Cód. CCM	Modelo		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60		
21-20210 / 21-20220	SW-218025	Vazão m³/h	-	1,6	1,4	1,1	0,8	0,5	0	-	-	-	-	-	-	-
21-20230 / 21-20240	SW-2.511025		-	-	2,6	2,35	2	1,5	1	0	-	-	-	-	-	-
21-20250 / 21-20260	SW-2.516037		-	-	-	2,7	2,55	2,35	2,1	1,65	1,22	0,8	0,4	0	-	-



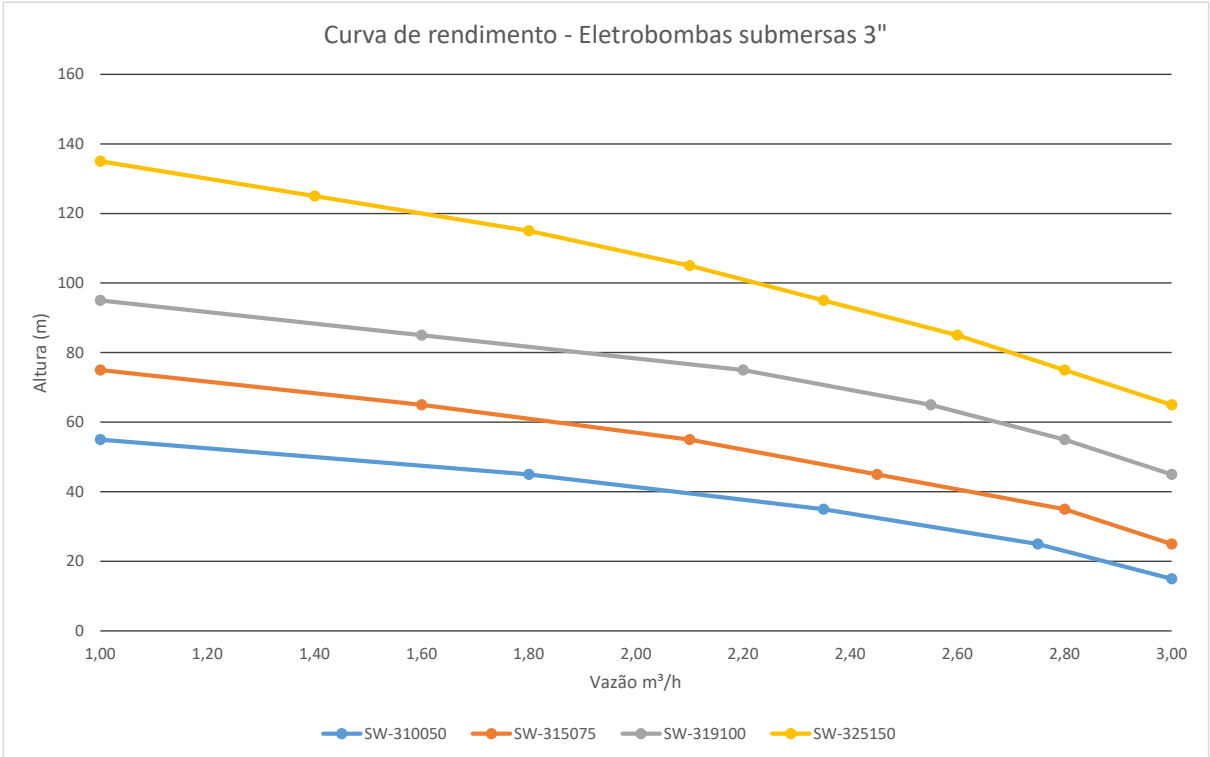
ELETROBOMBA SUBMERSA TIPO CANETA 3”



Modelo	SW-310050	SW-310050	SW-315075	SW-315075	SW-319100	SW-319100	SW-325150	SW-325150
Cód. CCM	21-20030	21-20040	21-20050	21-20060	21-20070	21-20080	21-20090	21-20100
Tipo	Eletrobomba Submersa para Poços Semiartesianos							
Potência	0,5 HP		0,75 HP		1 HP		1,5 HP	
Tensão	127 V	220 V	127 V	220 V	127 V	220 V	127 V	220 V
Corrente	6,7 A	3,4 A	9,9 A	4,7 A	11,4 A	5,6 A	14,2 A	7 A
Diâmetro da bomba	3”							
Diâmetro de saída	1”							
Vazão máxima	3,00 m³/h							
Altura máx. de envio	54 m		80 m		102 m		129m	
Quant. de estágios	10		15		19		25	
Peso Líquido	7,3 kg		9,5 kg		11,1 kg		12,9 kg	



			Altura (m)													
Cód. CCM	Modelo		5	15	25	35	45	55	65	75	85	95	105	115	125	135
21-20030 / 21-20040	SW-310050	Vazão m³/h	-	3,00	2,75	2,35	1,80	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
21-20050 / 21-20060	SW-315075		-	-	3,00	2,80	2,45	2,10	1,60	1,00	-	-	-	-	-	-
21-20070 / 21-20080	SW-319100		-	-	-	-	3,00	2,80	2,55	2,20	1,60	1,00	-	-	-	-
21-20090 / 21-20100	SW-325150		-	-	-	-	-	-	3,00	2,80	2,60	2,35	2,10	1,80	1,40	1,00



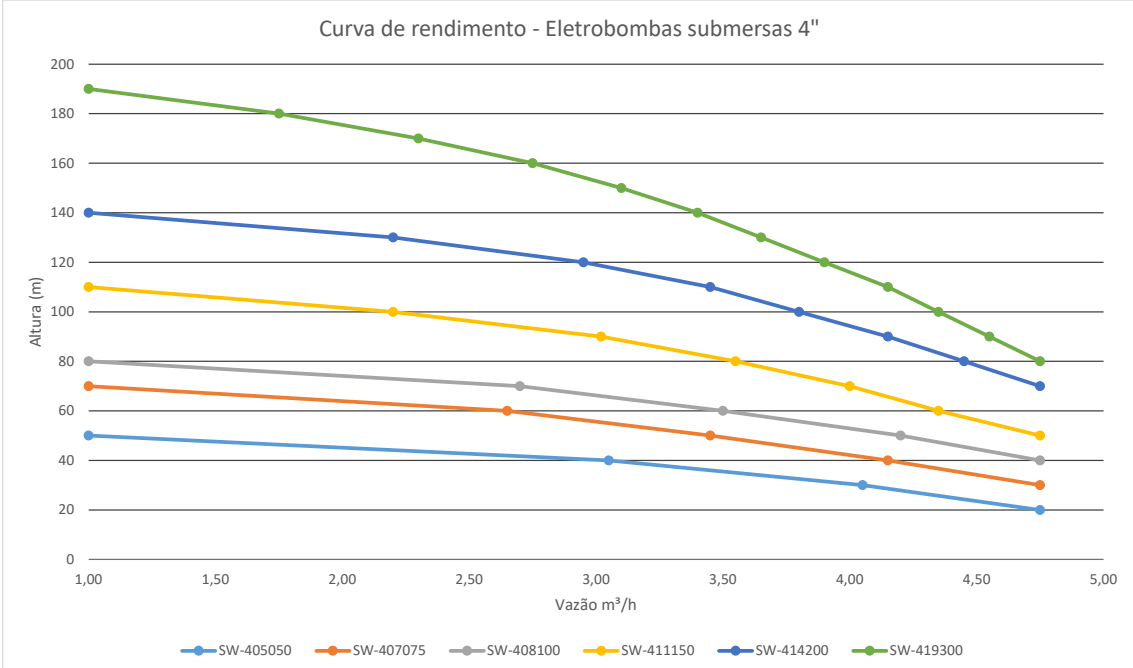
ELETROBOMBA SUBMERSA TIPO CANETA 4”





Modelo	SW-405050	SW-405050	SW-407075	SW-407075	SW-408100	SW-408100	SW-411150	SW-411150	SW-414200	SW-419300
Cód. CCM	21-20110	21-20120	21-20130	21-20140	21-20150	21-20160	21-20170	21-20180	21-20190	21-20200
Tipo	Eletrobomba Submersa para Poços Semiartesianos									
Potência	0,5 HP		0,75 HP		1 HP		1,5 HP		2 HP	3 HP
Tensão	127 V	220 V	127 V	220 V	127 V	220 V	127 V	220 V	220 V	220 V
Corrente	8,6 A	3,7 A	11,8 A	4,5 A	14,8 A	7,1 A	15,7 A	9,5 A	12,2 A	16,6 A
Diâmetro da bomba	4”									
Diâmetro de saída	1,1/2”									
Vazão máxima	4,75 m³/h									
Altura máx. de envio	51 m		70 m		80 m		110 m		143 m	193 m
Quant. de estágios	5		7		8		11		14	19
Peso Líquido	8,68 kg		9,98 kg		13,18 kg	13,5 kg	11,7 kg	15,68 kg	18,48 kg	22,8 kg

			Altura (m)																			
Cód. CCM	Modelo		5	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
21-20110 / 21-20120	SW-405050	Vazão m³/h	-	-	4,75	4,05	3,05	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21-20130 / 21-20140	SW-407075		-	-	-	4,75	4,15	3,45	2,65	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21-20150 / 21-20160	SW-408100		-	-	-	-	4,75	4,20	3,50	2,70	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21-20170 / 21-20180	SW-411150		-	-	-	-	-	4,75	4,35	4,00	3,55	3,02	2,20	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
21-20190	SW-414200		-	-	-	-	-	-	-	4,75	4,45	4,15	3,80	3,45	2,95	2,20	1,00	-	-	-	-	-
21-20200	SW-419300		-	-	-	-	-	-	-	-	4,75	4,55	4,35	4,15	3,90	3,65	3,40	3,10	2,75	2,30	1,75	1,00



ELETROBOMBAS PERIFÉRICAS

LINHA QB / QB-A

As Eletrobombas QB são ideais para transferência ou elevação de água limpa.

127 V 220 V BIVOLT MANUAL | 1/2 HP POTÊNCIA | 1 HP POTÊNCIA

INSTALAÇÃO

Ao contrário das eletrobombas submersas, as periféricas devem ser instaladas em local seco e ao abrigo da chuva.



BIVOLT

ELETROBOMBAS PERIFÉRICAS LINHA QB



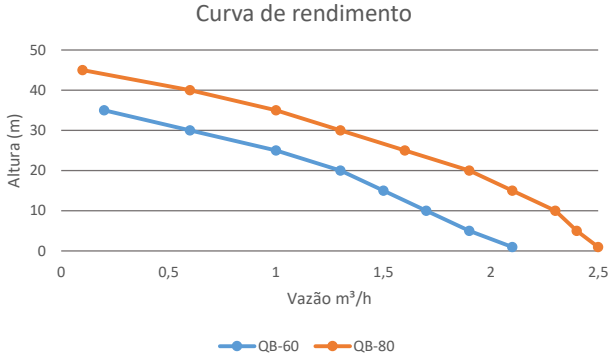






Modelo	QB 60-A	QB 60	QB 80-A	QB 80
Código	27-10000	27-00120	27-10010	27-00130
Tipo	Eletrobomba periférica para água limpa			
Diâmetro de entrada / saída	1" (25 mm), com rosca			
Altura máxima de envio	28 m	35 m	45 m	46 m
Altura máxima de sucção	7 m	7 m	7 m	7 m
Vazão máxima	30 l/min	35 l/min	45 l/min	43 l/min
Tipo do motor	Elétrico, selado	Elétrico, selado	Elétrico, selado	Elétrico, selado
Tensão	Bivolt (manual): 127 V / 220 V	Bivolt (manual): 127 / 220 V	Bivolt (manual): 127 V / 220 V	Bivolt (manual): 127 / 220 V
Potência	1/2 HP	1/2 HP	1 HP	1 HP
Classe de proteção	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Classe de isolamento	B	B	B	B
Rotação	3450 rpm	3450 rpm	3450 rpm	3450 rpm
Dimensões	278 x 143 x 173 mm	255 x 127 x 155 mm	325 x 183 x 197 mm	300 x 136 x 181 mm
Peso líquido	3,6 kg	4,9 kg	7,8 kg	8,4 kg

		Altura (m)									
Modelo		1	5	10	15	20	25	30	35	40	45
QB 60-A	Vazão m³/h										
QB 60		2,1	1,9	1,7	1,5	1,3	1	0,6	0,2	-	-
QB 80-A											
QB 80		2,5	2,4	2,3	2,1	1,9	1,6	1,3	1	0,6	0,1





ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS

LINHA QW

As Eletrobombas Submersíveis Kajima são ideais para transferência ou elevação de água limpa ou suja com presença de sólidos de até 35 mm, dependendo do modelo. Indicadas para uso em cisternas, irrigação de jardins e pequenas hortas, esgotamento de piscinas e na construção civil.

IDEAL PARA A UTILIZAÇÃO EM:


APLICAÇÃO EM CISTERNAS


CONSTRUÇÃO CIVIL


ESGOTAMENTO DE ÁGUA DE PISCINAS


IRRIGAÇÃO DE JARDINS E PEQUENAS HORTAS

ÁGUA LIMPA

BOIA (SENSOR DE NÍVEL) QUE DESLIGA A BOMBA AUTOMATICAMENTE QUANDO ACABA A ÁGUA

BOMBAS SUBMERSÍVEIS LINHA QW



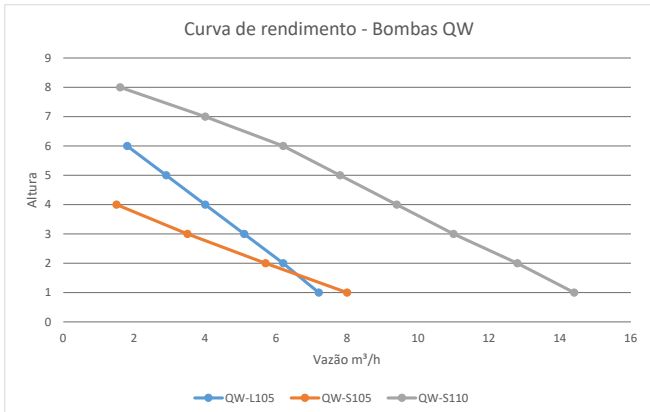




Modelo	QW-L105	QW-L105	QW-S105	QW-S105	QW-S110	QW-S110
Cód. CCM	21-23040	21-23050	21-23000	21-23010	21-23020	21-23030
Tipo	Eletrobomba submersível para água limpa		Eletrobomba submersível para água limpa e suja			
Potência	1/2 HP	1/2 HP	1/2 HP	1/2 HP	1 HP	1 HP
Tensão	127 V	220 V	127 V	220 V	127 V	220 V
Frequência	60 Hz					
Ø de conexão da saída	1" - 1,1/4" - 1,1/2"					
Vazão máxima	116 l/min	116 l/min	125 l/min	125 l/min	250 l/min	250 l/min
Altura máxima de recalque	7,5 m	7,5 m	5 m	5 m	9 m	9 m
Admissão de sólidos	Até 5 mm de diâmetro		Até 35 mm de diâmetro			
Profund. máx. admitida	7 m	7 m	5 m	5 m	7 m	7 m
Rotação máxima	3600 rpm					
Dimensões	220 x 160 x 290 mm		220 x 160 x 320 mm		220 x 160 x 340 mm	
Peso líquido	3,6 kg	3,6 kg	3,7 kg	3,7 kg	5,3 kg	5,3 kg

*Quando houver necessidade de sugar sólidos de até 35 mm de diâmetro, certifique-se de utilizar a conexão de saída de 1,1/2", para que o detrito não fique preso na eletrobomba e cause queima do motor.

		Altura (m)							
Modelo		1	2	3	4	5	6	7	8
QW-L105	Vazão m³/h	7,2	6,2	5,1	4	2,9	1,8	-	-
QW-S105		8	5,7	3,5	1,5	-	-	-	-
QW-S110		14,4	12,8	11	9,4	7,8	6,2	4	1,6





MOTORES ELÉTRICOS 2 PÓLOS - 3500 RPM

Cód. CCM	21-10010	21-10050	21-10090	21-10130	21-10170
Tipo	Monofásico, IP 44				
Potência	0,5 cv / 0,4 kW	1,0 cv / 0,7 kW	1,5 cv / 1,1 kW	2,0 cv / 1,5 kW	3,0 cv / 2,2 kW
Carcaça	7112	801	802	90S	90L
Tensão	Bivolt: 127 V / 220 V	Bivolt: 127 V / 220 V	Bivolt: 127 V / 220 V	Bivolt: 127 V / 220 V	Bivolt: 127 V / 220 V
Isolamento	Classe B				
Rotação	3500 rpm				
Eixo	15,80 mm	19,05 mm	19,05 mm	19,05 mm	19,05 mm



MOTORES ELÉTRICOS 4 PÓLOS - 1750 RPM

Cód. CCM	21-10030	21-10070	21-10110	21-10150	21-10190
Tipo	Monofásico, IP 44				
Potência	0,5 cv / 0,4 kW	1,0 cv / 0,7 kW	1,5 cv / 1,1 kW	2,0 cv / 1,5 kW	3,0 cv / 2,2 kW
Carcaça	7112	802	90S	90L	100L
Tensão	Bivolt: 127 V / 220 V	Bivolt: 127 V / 220 V	Bivolt: 127 V / 220 V	Bivolt: 127 V / 220 V	Bivolt: 127 V / 220 V
Isolamento	Classe B				
Rotação	1750 rpm				
Eixo	15,80 mm	19,05 mm	19,05 mm	19,05 mm	19,05 mm

CONFIRA TAMBÉM EMBREAGENS CENTRÍFUGAS PARA MOTORES ELÉTRICOS 2 PÓLOS. PÁG. 311

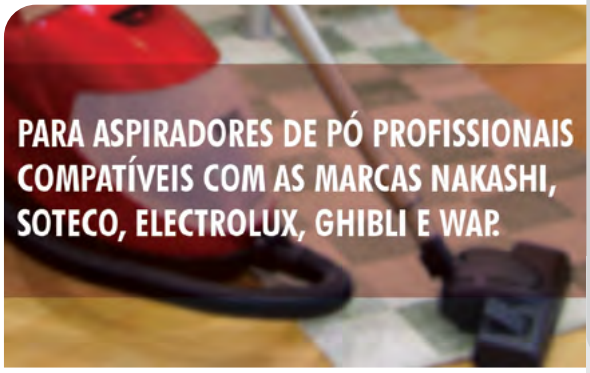




MOTOR ELÉTRICO COM DUPLO ESTÁGIO PARA ASPIRADORES DE PÓ PROFISSIONAIS

Cód. CCM	30-30010	30-30020
Tipo	Motor para aspiradores de pó profissionais	
Potência	1400 W	
Tensão	110 V	220 V
Quant. de estágios:	2	

Venda mínima: Caixa com 6 unidades.
A compatibilidade pode não se aplicar a todos os modelos das marcas mencionadas.



COMPRESSOR DE AR DIRETO JETMAX AD500



Modelo	AD 500
Cód. CCM	44-18000
Tipo	Compressor de ar direto
Tensão / Frequência	127 / 220 V - 60 Hz
Potência	360 W
Vazão / Desl. teórico	128 ~135 l/min / 4,2 ~4,77 pcm
Pressão máx. de trabalho	3,5 bar (50 psi)
Saída	1/4" - Com engate rápido
Capac. do reservatorio de tinta	600 ml
Comprimento da mangueira	5 metros
Dimensões	465 x 175 x 260 mm
Peso líquido	8,5 kg





Kajima®

CHAVES DE IMPACTO PNEUMÁTICAS

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA KD 2508K

JOGO COM 17 PEÇAS

Modelo	**KD 2508K**
Cód. CCM	**44-03400**
Tipo	Chave de impacto pneumática
Pressão de operação	90 psi
Rotação	7000 rpm
Embreagem	Cachorrete
Acompanham	Kit com 17 peças
Tipo de encaixe	Quadrado de 1/2"
Torque máximo	313 N.m / 230 lbs ft.
Entrada de ar	1/4"
Consumo de ar	4 pcm
Dimensões	181 x 69 x 200 mm
Peso liquido	2,2 Kg



CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA KD 2600K

Linha PRO Ferramentas Profissionais

JOGO COM 13 PEÇAS

Modelo	**KD 2600K**
Cód. CCM	**44-03840**
Tipo	Chave de impacto pneumática
Pressão de operação	90 psi
Rotação	7000 rpm
Embreagem	Martelete duplo
Acompanham	Kit com 13 peças
Tipo de encaixe	Quadrado de 1/2"
Torque máximo	640 N.m / 501,54 lbs ft.
Entrada de ar	1/4"
Consumo de ar	4 cfm
Dimensões	180 x 170 mm
Peso liquido	2,68 Kg



KIT DE AR COMPRIMIDO COM 5 PEÇAS

Cód. CCM	**44-03320**
Tipo	Kit ar comprimido
Acompanham	1 pistola para pintura, 1 pistola para pulverização, 1 bico de ar, 1 calibrador, 1 mangueira de 5 metros.



Kajima

FURADEIRAS DE BANCADA



Modelo	FB 1300	FB 1600
Cód. CCM	21-09000	21-09010
Tipo	Furadeira de bancada, elétrica, 4 pólos	
Tensão	Bivolt: 127 V / 220 V	
Amperagem	2,0 A (127 V) / 1,2 A (220 V)	3,0 A (127 V) / 1,7 A (220 V)
Potência	1/3 HP	1/2 HP
Mesa de fixação	160 x 160 mm - Inclinável até 45 graus	200 x 200 - Inclinável até 45 graus
Velocidades de perfuração	5 (740 x 3140 rpm)	12 (360 a 3060 rpm)
Mandril	1/2"	5/8"
Capacidade do Mandril	1,5 a 13 mm	3 a 16 mm
Profund. máxima de perfuração	50 mm	60 mm
Dimensões	455 x 200 x 580 mm	510 x 230 x 840 mm
Peso líquido	15 kg	30 kg





Caixa de correias em Metal
Maior proteção ao equipamento

Polias em ferro fundido
Resistência e durabilidade



Mesa de trabalho
Com ajuste de altura e inclinação



Dispositivo de segurança
Evita o acionamento acidental do equipamento



Protetor de cavacos
Evita que o operador seja atingido por detritos durante a operação.

MOTOESMERIL BG500

Kajima





Acompanham 2 rebolos:
- 1 G36 para desbastar e rebarbar
- 1 G60 para afiação de metais.



O Motoesmeril BG 500 Kajima foi desenvolvido para múltiplas aplicações onde sejam necessários pequenos reparos em metais, remoção de material por desbaste, afiação, entre outros.

Cód. CCM	21-08000	21-08010
Tipo	Motoesmeril de bancada, monofásico	
Tensão	127 V	220 V
Amperagem	3 A	1,7 A
Potência	360 W	
Granulação dos rebolos	G36 / G60	
Diâmetro dos rebolos	6" (152 mm)	
Eixo	1/2" (12,7 mm)	
Rotação (sem carga)	3450 rpm	
Dimensões	365 x 190 x 240 mm	
Peso líquido	6,0 kg	



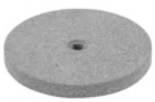
APOIO DE PEÇA
O apoio de peça foi desenvolvido para garantir maior firmeza ao utilizar seu Motoesmeril BG 500 Kajima. Possui ajuste de distância horizontal, permitindo adaptá-lo às suas necessidades.



PROTETOR OCULAR
O protetor ocular com fácil ajuste de altura e inclinação, ajuda a proteger os olhos e o rosto do operador, diminuindo a quantidade de objetos lançados nesta direção.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

REBOLO G36



Cód. CCM	21-08160
Aplicação	Ideal para desbastar e rebarbar

REBOLO G60



Cód. CCM	21-08170
Aplicação	Ideal para a afiação de metais

Kajima®

INVERSORES E TRANSFORMADORES DE SOLDA



INVERSORES DE SOLDA W 1200-i

LANÇAMENTO

BIVOLT

+ LEVE
+ EFICIENTE



Modelo	W 1200-i
Cód. CCM	21-30070
Tipo	Inversor de solda eletrônico
Tensão	Bivolt: 127 V / 220 V
Frequência	60 Hz
Corrente de entrada	17,7 A
Tensão sem carga	65 V
Faixa de corrente	30 a 120A (220V)/30 a 100A (127V)
Ciclo de trabalho	30% a 120 A (220V)/30% a 100 A(127V)
Potência acumulada	5,1 kVA
Classe de isolamento / Proteção	F / IP 21S
Capacidade para eletrodos	1,6 a 3,2 mm
Dimensões	210 x 95 x 150 mm
Peso líquido	4,0 kg
Acompanham	Cabos com grampo terra e porta eletrodo, máscara de proteção e escova de aço/ martelo

INVERSORES DE SOLDA W 1200-Hi

Kajima

LANÇAMENTO

220 V

+ LEVE
+ EFICIENTE



Modelo	W 1200-Hi
Cód. CCM	21-30060
Tipo	Inversor de solda eletrônico
Tensão	220 V
Frequência	60 Hz
Corrente de entrada	12,7 A
Tensão sem carga	65 V
Faixa de corrente	30 a 120 A
Ciclo de trabalho	30% a 120 A
Potência acumulada	5,1 kVA
Classe de isolamento / Proteção	F / IP 21S
Capacidade para eletrodos	1,6 a 3,2 mm
Dimensões	210 x 95 x 150 mm
Peso líquido	4,0 kg
Acompanham	Cabos com grampo terra e porta eletrodo, máscara de proteção e escova de aço/ martelo

INVERSORES DE SOLDA W 1300-Hi

Kajima

127 V



+ LEVE
+ EFICIENTE

Modelo	W 1300-HI
Cód. CCM	21-30040
Tipo	Inversor de solda eletrônico
Tensão	127 V
Frequência	60 Hz
Corrente de entrada	30,5 A
Tensão sem carga	80 V
Faixa de corrente	30 a 100 A
Ciclo de trabalho	35% a 100 A
Potência acumulada	4,1 kVA
Classe de isolamento / Proteção	F / IP 21S
Capacidade para eletrodos	2,0 a 3,2 mm
Dimensões	330 x 125 x 240 mm
Peso líquido	4,5 kg
Acompanham	Cabos com grampo terra e porta eletrodo, máscara de proteção e escova de aço/ martelo

INVERSORES DE SOLDA W 1600-Hi

Kajima

220 V



+ LEVE
+ EFICIENTE

Modelo	W 1600-HI
Cód. CCM	21-30050
Tipo	Inversor de solda eletrônico
Tensão	220 V
Frequência	60 Hz
Corrente de entrada	25 A
Tensão sem carga	80 V
Faixa de corrente	30 a 130 A
Ciclo de trabalho	35% a 130 A
Potência acumulada	5,6 kVA
Classe de isolamento / Proteção	F / IP 21S
Capacidade para eletrodos	2,0 a 3,2 mm
Dimensões	330 x 125 x 240 mm
Peso líquido	4,3 kg
Acompanham	Cabos com grampo terra e porta eletrodo, máscara de proteção e escova de aço/ martelo

INVERSORES DE SOLDA W 1600-i

Modelo	W 1600-I
Cód. CCM	21-30030
Tipo	Inversor de solda eletrônico
Tensão	Bivolt: 127 V / 220 V
Frequência	60 Hz
Corrente de entrada	45,5 A (127 V) / 27 A (220 V)
Tensão sem carga	65 V
Faixa de corrente	30 a 140 A
Ciclo de trabalho	60% a 100 A (127 V) / 140 A (220 V)
Potência acumulada	4,1 kVA (127V) / 6,1 kVA (220V)
Classe de isolamento / Proteção	F / IP 21S
Capacidade para eletrodos	2,0 a 3,2 mm
Dimensões	370 x 160 x 300 mm
Peso líquido	6,8 kg
Acompanham	Cabos com grampo terra e porta eletrodo, máscara de proteção e escova de aço/ martelo



BIVOLT

+ LEVE
+ EFICIENTE



TRANSFORMADOR DE SOLDA W 1600

Modelo	W 1600
Cód. CCM	21-30000
Tipo	Transformador de solda
Tensão	Bivolt: 127 V / 220 V
Frequência	60 Hz
Corrente de entrada	38 A (127 V) / 23 A (220 V)
Tensão sem carga	50 V
Faixa de corrente	60 a 100 A
Ciclo de trabalho	10% a 100 A
Potência acumulada	5,8 kVA
Classe de isolamento / Proteção	F / IP 21S
Capacidade para eletrodos	2,0 a 3,2 mm
Dimensões	320 x 170 x 265 mm
Peso líquido	11 kg
Acompanham	Cabos com grampo terra e porta eletrodo, máscara de proteção e escova de aço/ martelo



BIVOLT



TRANSFORMADOR DE SOLDA W 2000

Modelo	W 2000
Cód. CCM	21-30010
Tipo	Transformador de solda
Tensão	Bivolt: 127 V / 220 V
Frequência	60 Hz
Corrente de entrada	60 A (127 V) / 34 A (220 V)
Tensão sem carga	50 V
Faixa de corrente	55 a 160 A
Ciclo de trabalho	10% a 160 A
Potência acumulada	8,4 kVA
Classe de isolamento / Proteção	F / IP 21S
Capacidade para eletrodos	2,5 a 4,0 mm
Dimensões	350 x 180 x 290 mm
Peso líquido	15,8 kg
Acompanham	Cabos com grampo terra e porta eletrodo, máscara de proteção e escova de aço/ martelo



BIVOLT



TRANSFORMADOR DE SOLDA W 2500

Modelo	W 2500
Cód. CCM	27-11100
Tipo	Transformador de solda
Tensão	Bivolt: 110 V / 220 V
Frequência	60 Hz
Corrente de entrada	67 A (127V) / 55 A (220V)
Tensão sem carga	48 V
Faixa de corrente	60 a 250 A
Ciclo de trabalho	10% a 250 A
Potência acumulada	14 kVA
Classe de isolamento / Proteção	H / IP 21
Capacidade para eletrodos	2,0 a 5,0 mm
Dimensões	490 x 315 x 380 mm
Peso líquido	21 kg
Acompanham	Cabos com grampo terra e porta eletrodo, máscara de proteção e escova de aço/ martelo



BIVOLT

JOGOS DE FERRAMENTAS PROFISSIONAIS

Kajima®

SISTEMA SOFT GRIP
PEGADA MAIS FIRME COM MENOS ESFORÇO

AÇO CROMO VANADIUM*
+ RESISTÊNCIA E DURABILIDADE

Linha PRO
Ferramentas Profissionais



JFP90M

CÓD.: 27-05131

90 PEÇAS

Maleta em metal
Aço cromo vanádio, mais resistência e durabilidade*
Sistema soft grip, pegada mais firme com menos esforço
Dimensões: 570 x 269 x 305 mm



JFP113P

CÓD.: 27-05180

113 PEÇAS

Maleta plástica
Aço cromo vanádio, mais resistência e durabilidade*
Sistema soft grip, pegada mais firme com menos esforço
Dimensões: 470 x 275 x 375 mm



JSP25P

CÓD.: 27-05170

25 PEÇAS

½" - 10 - 32 mm

Maleta plástica
Aço cromo vanádio, mais resistência e durabilidade*
Sistema soft grip, pegada mais firme com menos esforço
Dimensões: 360 x 350 x 380 mm

*ALGUMAS FERRAMENTAS NÃO POSSUEM CROMO VANADIUM EM SUA COMPOSIÇÃO

JOGOS DE FERRAMENTAS

Kajima®



JFH92P
CÓD.: 27-05111
92 PEÇAS
Maleta plástica
Dimensões: 365 x 350 x 385 mm



JFH67P
CÓD.: 27-05160
67 PEÇAS
Maleta plástica
Dimensões: 370 x 360 x 335 mm



JFH27P
CÓD.: 27-05150
27 PEÇAS
Maleta plástica
Dimensões: 615 x 400 x 240 mm



JOGO DE BITS

JBH65P
CÓD.: 27-05140
65 PEÇAS
Maleta plástica
Dimensões: 460 x 300 x 580 mm

ASPIRADORES DE PÓ



Kajima®

Modelo	Cód. CCM	Tensão
A30BX	30-40010	127 V
	30-40020	220 V

SOPRADOR E ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDOS
A30BX

Tipo	Aspirador de pó e líquidos
Potência máxima	1400 W
Quant. de estágios do motor	2
Capacidade do tanque	30 Litros
Material do tanque	Aço inox
Função sopro (soprador)	Sim
Tipo do Filtro	Hepa
Vácuo (Força de Sucção)	18 Kpa
Aspiração de ar	30 L/s
Dimensões da mangueira flexível	35 mm x 2,5 m
Comprimento do fio elétrico	5 metros
Dimensões do produto	350 x 416 x 710 mm
Peso Líquido	8 kg

Equipado com rodinhas com proteção, alça, slot para armazenamento de acessórios e suporte para fio elétrico.





ACOMPANHAM
- 1 mangueira
- 1 tubo telescópico
- 1 bico escova para estofados
- 1 bico para cantos e frestas
- 1 rodo para carpetes





Modelo	Cód. CCM	Tensão
A50VX	30-40030	127 V
	30-40040	220 V

ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDOS
A50VX

Tipo	Aspirador de pó e líquidos
Potência máxima	1400 W
Quant. de estágios do motor	2
Capacidade do tanque	50 Litros
Material do tanque	Aço inox
Tipo do Filtro	Hepa
Vácuo (Força de Sucção)	20 Kpa
Aspiração de ar	35 L/s
Dimensões da mangueira flexível	35 mm x 2,5 m
Comprimento do fio elétrico	5 metros
Dimensões do produto	485 x 430 x 845 mm
Peso Líquido	11,5 kg

Equipado com rodinhas com proteção, alça, mangueira para escoamento de líquidos e suporte para fio elétrico.





ACOMPANHAM
- 1 mangueira
- 1 tubo telescópico
- 1 bico escova para estofados
- 1 bico para cantos e frestas
- 1 rodo para carpetes





Modelo	Cód. CCM	Tensão
A80VX	30-40050	220 V

ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDOS
A80VX

Tipo	Aspirador de pó e líquidos
Tensão	220 V
Potência máxima	2800 W (2 x 1400 W)
Quant. de estágios do motor	2
Capacidade do tanque	80 Litros
Material do tanque	Aço inox
Tipo do Filtro	Tecido
Vácuo (Força de Sucção)	18,5 Kpa
Aspiração de ar	53 L/s
Dimensões da mangueira flexível	38 mm x 2,5 m
Comprimento do fio elétrico	5 metros
Dimensões do produto	565 x 553 x 970 mm
Peso Líquido	24 kg

Equipado com rodinhas com proteção, alça, mangueira para escoamento de líquidos e suporte para fio elétrico.





ACOMPANHAM
- 1 mangueira
- 2 tubos
- 1 bico escova para estofados
- 1 bico para cantos, frestas
- 1 rodo para piso
- 1 rodo para carpetes





MOTOR 1400W - 127V



Cód. CCM 30-40300
Aplicação
A30BX / A50VX

MOTOR 1400W - 220V



Cód. CCM 30-40330
Aplicação
A30BX / A50VX

INTERRUPTOR - 14A - 250V



Cód. CCM 30-40560
Aplicação
A30BX

INTERRUPTOR - 14A - 250V



Cód. CCM 30-40650
Aplicação
A50VX / A80VX

CESTO DO FILTRO



Cód. CCM 30-40210
Aplicação
A30BX / A50VX

CESTO DO FILTRO



Cód. CCM 30-41180
Aplicação
A80VX

FILTRO SANFONADO



Cód. CCM 30-40220
Aplicação
A30BX / A50VX

FILTRO GRANDE DE PANO



Cód. CCM 30-41170
Aplicação
A80VX

TUBO INOX COM EXTENSOR



Cód. CCM 30-40240
Aplicação
A30BX / A50VX

TUBO INOX CURVO



Cód. CCM 30-41570
Aplicação
A80VX

TUBO CURVO SUCÇÃO FLEXÍVEL 35 MM X 2,5 M



Cód. CCM 30-40230
Aplicação
A30BX / A50VX

TUBO SUCÇÃO FLEXÍVEL 38 MM X 2,5 M



Cód. CCM 30-41430
Aplicação
A80VX

ESCOVA PARA PISO SECO



Cód. CCM 30-40250
Aplicação
A30BX / A50VX

BICO DE CANTO



Cód. CCM 30-40270
Aplicação
A30BX / A50VX

ESCOVA REDONDA



Cód. CCM 30-40260
Aplicação
A30BX / A50VX

ESCOVA PARA PISO MOLHADO



Cód. CCM 30-41550
Aplicação
A80VX

ESCOVA PARA PISO SECO



Cód. CCM 30-41560
Aplicação
A80VX

BICO DE CANTO



Cód. CCM 30-41530
Aplicação
A80VX

ESCOVA REDONDA



Cód. CCM 30-41540
Aplicação
A80VX

RODA PIVOTANTE



Cód. CCM 30-40600
Aplicação
A30BX

RODA PIVOTANTE



Cód. CCM 30-40690
Aplicação
A50VX / A80VX

RODA GRANDE COMPLETA



Cód. CCM 30-40580
Aplicação
A30BX

RODA TRASEIRA DE BORRACHA



Cód. CCM 30-40680
Aplicação
A50VX / A80VX



EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

COMPACTADOR DE PERCUSSÃO TR 75

LANÇAMENTO

KAWASHIMA





CONFIRA TAMBÉM
Motor GE 400-P
56-00840

Modelo	**TR 75**
Código CCM	**54-70020**
Tipo	Compactador de Percussão
Frequência de impacto	640 - 680 / min
Força centrífuga	14,0 kN
Dimensões da sapata	345 x 285 mm
Profundidade da compactação	550 mm
Óleo do compactador	SAE 10W-30
Capacidade do óleo do compactador	900 ml
Modelo do motor	Kawashima GE 400-P
Tipo do motor	Monocilíndrico, horizontal, 4T, refrig. ar, OHV, gasolina
Potência máxima	3,7 HP
Capacidade do tanque de combustível	2 L
Óleo de lubrificação do motor	SAE 20W-40
Capacidade do cárter	350 ml
Dimensões	755 x 465 x 1060 mm
Peso líquido	95 kg

FORÇA CENTRÍFUGA DE 14,0 KN
MOTOR KAWASHIMA DE 3,7 HP
COIFA, SAPATA E TAMPA DO TANQUE FABRICADOS NA ALEMANHA
EMBREAGEM JAPONESA
ROLAMENTO NSK

COMPACTADOR DE PERCUSSÃO TR 75-R

LANÇAMENTO

KAWASHIMA



Modelo	**TR 75-R**
Código CCM	**54-70010**
Tipo	Compactador de Percussão
Frequência de impacto	640 - 680 / min
Força centrífuga	14,0 kN
Dimensões da sapata	345 x 285 mm
Profundidade da compactação	550 mm
Óleo do compactador	SAE 10W-30
Capacidade do óleo do compactador	900 ml
Modelo do motor	Robin EH12
Tipo do motor	Monocilíndrico, horizontal, 4T, refrig. ar, OHV, gasolina
Potência máxima	4 HP
Capacidade do tanque de combustível	2 L
Óleo de lubrificação do motor	SAE 20W-40
Capacidade do cárter	600 ml
Dimensões	755 x 465 x 1060 mm
Peso líquido	95 kg

MOTOR ROBIN
FORÇA CENTRÍFUGA DE 14,0 KN
COIFA, SAPATA E TAMPA DO TANQUE FABRICADOS NA ALEMANHA
EMBREAGEM JAPONESA
ROLAMENTO NSK

KAWASHIMA

PLACA COMPACTADORA DE SOLO PC 1200

LANÇAMENTO



Modelo	PC 1200
Código CCM	54-70030
Tipo	Placa Compactadora de Solo
Frequência da vibração	5010 vpm
Força centrífuga	18,0 kN
Dimensões da base	610 x 450 mm
Profundidade da compactação	350 mm
Desempenho	460 m²/h
Óleo do sistema de vibração	SAE 10W-30
Capacidade do reservatório do óleo	150 ml
Modelo do motor Kawashima	GE 700
Tipo do motor	Monocilíndrico, horizontal, 4T, refrig. ar, OHV, gasolina
Potência máxima	7 HP
Dimensões	1050 x 400 x 980 mm
Peso líquido	98 kg

FORÇA CENTRÍFUGA DE 18 KN

RODAS PARA TRANSPORTE

FILTRO DE AR BANHADO A ÓLEO

KAWASHIMA

PLACA COMPACTADORA DE SOLO PC 900



Modelo	PC 900
Cód. CCM	54-03000
Tipo	Placa compactadora de solo
Frequência de vibração	5500 vpm
Força centrífuga	13 kN
Desempenho	660 m²/h
Dimensões da base	530 x 500 mm
Profundidade de compactação	300 mm
Capacidade do tanque de água	14 L
Motor	Kawashima GE 700-O
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4T, refrigerado a ar, OHV, gasolina
Potência máxima	7 HP
Capacidade do tanque de combustível	3,6 L
Filtro de ar	Banhado a óleo
Dimensões	1100 x 500 x 830 mm
Peso líquido	88 kg

FORÇA CENTRÍFUGA DE 13 KN

RODAS PARA TRANSPORTE

FILTRO DE AR BANHADO A ÓLEO

RESERVATÓRIO DE 14 LITROS

CORTADOR DE CONCRETO CC 160

Modelo	CC 160
Cód. CCM	54-02000
Tipo	Cortador de concreto
Profundidade máxima de Corte	140 mm
Disco de Corte (acompanha)	16" - uso geral
Capacidade para discos	12" a 16"
Capacidade do tanque de água	35 L
Motor	Kawashima GE 1500
Tipo do motor	4T, gasolina, vertical, OHV, monocilíndrico
Potência máxima	15 HP
Capacidade do tanque de combustível	6,5 L
Filtro de ar	Banhado a óleo
Dimensões	1550 x 540 x 950 mm
Peso líquido	125 kg



FILTRO DE AR BANHADO A ÓLEO **ACOMPANHA DISCO DE CORTE 16" PARA USO GERAL**

CORTADOR DE CONCRETO CC 140

Modelo	CC 140
Cód. CCM	54-02010
Tipo	Cortador de concreto
Profundidade máxima de Corte	90 mm
Disco de Corte (acompanha)	14" - uso geral
Capacidade para discos	12" a 14"
Capacidade do tanque de água	12 L
Motor	Kawashima GE 700
Tipo do motor	4T, gasolina, vertical, OHV, monocilíndrico
Potência máxima	7 HP
Capacidade do tanque de combustível	3,6 L
Filtro de ar	Banhado a óleo
Dimensões	1650 x 480 x 950 mm
Peso líquido	90 kg



FILTRO DE AR BANHADO A ÓLEO **ACOMPANHA DISCO DE CORTE 14" PARA USO GERAL**

DISCOS DIAMANTADOS PARA CORTADORES DE CONCRETO







DISCOS DIAMANTADOS PARA USO GERAL

Produtos Disponíveis			
Código	Ø Disco	Ø Encaixe	Espessura do segmento
54-34340	12"	1"	3,0 mm
54-34341	12"	1"	2,0 mm
54-34370	14"	1"	3,2 mm
54-34371	14"	1"	2,2 mm
54-34400	16"	1"	3,5 mm
54-34401	16"	1"	2,4 mm

DISCOS DIAMANTADOS PARA CONCRETO

Produtos Disponíveis			
Código	Ø Disco	Ø Encaixe	Espessura do segmento
54-34330	12"	1"	3,0 mm
54-34331	12"	1"	2,0 mm
54-34360	14"	1"	3,2 mm
54-34361	14"	1"	2,2 mm
54-34390	16"	1"	3,5 mm
54-34391	16"	1"	2,4 mm

DISCOS DIAMANTADOS PARA ASFALTO

Produtos Disponíveis			
Código	Ø Disco	Ø Encaixe	Espessura do segmento
54-34320	12"	1"	3,0 mm
54-34321	12"	1"	2,0 mm
54-34350	14"	1"	3,2 mm
54-34351	14"	1"	2,2 mm
54-34380	16"	1"	3,5 mm
54-34381	16"	1"	2,4 mm

ALISADOR DE CONCRETO PT 360 - SEM MOTOR

KAWASHIMA



*Imagem ilustrativa. Motor vendido separadamente.

Modelo	PT 360
Cód. CCM	54-01061
Tipo	Alisador de concreto (sem motor)
Diâmetro de trabalho	910 mm
Número de pás	4
Inclinação de pás	0 - 12 graus
Dimensões das pás	345 x 150 mm
Rotação das pás	120 - 140 rpm
Dimensões	1800 x 970 x 910 mm
Peso líquido	72 kg

MOTOR RECOMENDADO - KAWASHIMA GE 700 (7HP) CÓD. 56-00200

ACESSÓRIOS OPCIONAIS PARA ALISADOR DE CONCRETO

ACESSÓRIO DISCO DE FLOTAGEM

KAWASHIMA



Cód. CCM	54-36390
Tipo	Disco de flotagem
Diâmetro de trabalho	960 mm
Aplicação	Para alisador PT 360

ACESSÓRIO PÁ PARA ALISADOR

KAWASHIMA



Cód. CCM	54-35660
Tipo	Pá para alisador
Dimensões	345 x 150 mm
Composição	1 unidade
Aplicação	Para alisador PT 360

ACESSÓRIO PÁ PARA ALISADOR

KAWASHIMA



Cód. CCM	54-12000
Tipo	Pá para alisador
Dimensões	355 x 150 mm
Composição	4 unidades
Aplicação	P/ alisador de concreto de outras marcas

NIVELADORA DE CONCRETO RV 430 UNIDADE MOTRIZ

KAWASHIMA



Modelo	RV 430
Cód. CCM	54-04000
Tipo	Niveladora de concreto - Unidade Motriz
Motor	Kawashima M-4300
Tipo do motor	Monocilíndrico, 2T, refrigerado a ar
Cilindradas	42,7 cc
Capacidade do tanque de combustível	1,1 L
Dimensões	600 x 440 x 300 mm
Peso líquido	12,70 kg

Imagem ilustrativa. A régua é um acessório opcional vendido separadamente.

ACESSÓRIO RÉGUA 1,22M PARA NIVELADOR RV 430

KAWASHIMA



Cód. CCM	54-04010
Tipo	Régua
Comprimento	1,22 m
Aplicação	Para nivelador RV 430

ACESSÓRIO RÉGUA 1,88M PARA NIVELADOR RV 430

KAWASHIMA



Cód. CCM	54-04020
Tipo	Régua
Comprimento	1,88 m
Aplicação	Para nivelador RV 430

ACESSÓRIO RÉGUA 3M PARA NIVELADOR RV 430

KAWASHIMA



Cód. CCM	54-04030
Tipo	Régua
Comprimento	3 m
Aplicação	Para nivelador RV 430

KAWASHIMA

VIBRADOR DE CONCRETO - UNIDADE MOTRIZ ELÉTRICA PARA MANGOTE VIBRADOR E BOMBA SUBMERSÍVEL



BASE GIRATÓRIA

Modelo	V2-M	V2-T
Cód. CCM	54-10180	54-10190
Tipo	Vibrador de concreto - Unidade motriz elétrica	
Tipo do motor	Elétrico, 2 pólos, proteção IP44	
Potência	2 HP	
Tensão	220 V - Monofásico	220 V - Trifásico
Rotação	3400 rpm	
Tipo do Acoplamento	Universal	
Dimensões	420 x 250 x 270 mm	
Peso líquido	17,5 kg	

VIBRADOR DE CONCRETO - UNIDADE MOTRIZ A GASOLINA PARA MANGOTE VIBRADOR E BOMBA SUBMERSÍVEL

KAWASHIMA



BASE GIRATÓRIA

Modelo	V 70-G
Cód. CCM	54-10050
Tipo	Vibrador de concreto - Unidade motriz a gasolina
Motor	Kawashima GE 700
Potência	7,0 HP
Dimensões	500 x 410 x 430 mm
Peso líquido	22,5 kg

KAWASHIMA SERIE E



BASE GIRATÓRIA

Modelo	V 55-GB
Cód. CCM	54-10041
Tipo	Vibrador de concreto - Unidade motriz a gasolina
Motor	Kawashima Serie E - GE 550-B
Potência	5,5 HP
Dimensões	480 x 425 x 390 mm
Peso líquido	21 kg

KAWASHIMA SERIE E



BASE GIRATÓRIA

Modelo	V 70-GB
Cód. CCM	54-10051
Tipo	Vibrador de concreto - Unidade motriz a gasolina
Motor	Kawashima Serie E - GE 700-B
Potência	7,0 HP
Dimensões	480 x 425 x 390 mm
Peso líquido	21 kg

ACESSÓRIO MANGOTE VIBRADOR COM ACOPLAMENTO UNIVERSAL

COMPATÍVEIS COM VIBRADORES DE CONCRETO KAWASHIMA E OUTROS





Modelo	V 326-M	V 386-M	V 456-M	V 606-M
Cód. CCM	54-10100	54-10110	54-10120	54-10130
Tipo	Acessório mangote para unidade motriz			
Amplitude de Vibração	1,4 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,4 mm
Frequência de Vibração	9000 a 12000 rpm			
Diâmetro do tubo	32 mm	38 mm	45 mm	60 mm
Comprimento do tubo	388 mm	465 mm	470 mm	473 mm
Diâmetro do Eixo Flexível	10 mm	10 mm	10 mm	13 mm
Rotação Necessária	3600 rpm			
Comprimento Total	6 metros			
Peso Líquido	14,7 kg	15,7 kg	16,7 kg	23,2 kg

ACESSÓRIO BOMBA SUBMERSÍVEL COM ACOPLAMENTO UNIVERSAL

KAWASHIMA



Modelo	B25-M	B35-M
Cód. CCM	54-10140	54-10150
Tipo	Acessório bomba submersível de mangote para unidade motriz	
Diâmetro de sucção	2"	3"
Comprimento	5 metros	
Vazão máxima	900 l/min	1200 l/min
Altura máxima de envio	18 m	25 m
Rotação necessária	3600 rpm	

COMPATÍVEIS COM VIBRADORES DE CONCRETO KAWASHIMA E OUTROS



MARTELETES ROMPEDORES

KAWASHIMA



TODOS OS MODELOS ACOMPANHAM 1 PONTEIRA E 1 TALHADEIRA

Modelo	MR 33GBE	MR 52G	MR 54G
Cód. CCM	54-00120	54-00130	54-00140
Tipo	Martelete Rompedor e Bate-estaca	Martelete Rompedor	Martelete Rompedor
Batidas por minuto (sem carga)	1700 a 2230 min-1	1500 min-1	600 a 1600 min-1
Força de impacto	25 a 45 J	20 a 55 J	20 a 65 J
Diâmetro do encaixe	21 mm (sextavado)	25 mm (sextavado)	25 mm (sextavado)
Tipo do motor	Monocilíndrico, 2 tempos, refrigerado a ar	Monocilíndrico, 2 tempos, refrigerado a ar	Monocilíndrico, 2 tempos, refrigerado a ar
Cilindradas	32,6 cc	52 cc	54,5 cc
Dimensões	603 x 280 x 375 mm	690 x 370 x 270 mm	785 x 550 x 325 mm
Peso líquido	10,5 kg	20,5 kg	24 kg

ACESSÓRIO PONTEIRA P/ MR 33GBE



Cód. CCM	54-00440
Tipo	Ponteira
Altura	230 mm
Aplicação	Para martelete MR 33GBE
Diâmetro do encaixe	21 mm (sextavado)

ACESSÓRIO TALHADEIRA PARA MR 33GBE



Cód. CCM	54-00430
Tipo	Talhadeira
Altura	230 mm
Largura da ponta	30 mm
Aplicação	Para martelete MR 33GBE
Diâmetro do encaixe	21 mm (sextavado)

ACESSÓRIO PONTEIRA PARA MR 52G E MR 54G



Cód. CCM	54-00380
Tipo	Ponteira
Altura	290mm
Aplicação	Para marteletes MR 52G e MR 54G
Diâmetro do encaixe	25 mm (sextavado)

ACESSÓRIO TALHADEIRA P/ MR 52G E MR 54G



Cód. CCM	**54-00400**
Tipo	Talhadeira
Altura	290 mm
Larg. da ponta	35 mm
Aplicação	Para marteletes MR 52G e MR 54G
Diâm. do encaixe	25 mm (sextavado)

ACESSÓRIO TALHADEIRA LARGA P/ MR 52G E MR 54G



Cód. CCM	**54-00410**
Tipo	Talhadeira larga
Altura	290 mm
Larg. da ponta	50 mm
Aplicação	Para marteletes MR 52G e MR 54G
Diâm. do encaixe	25 mm (sextavado)

ACESSÓRIO TALHADEIRA CURVA P/ MR 52G E MR 54G



Cód. CCM	**54-00420**
Tipo	Talhadeira curva
Altura	290 mm
Larg. da ponta	75 mm
Aplicação	Para marteletes MR 52G e MR 54G
Diâm. do encaixe	25 mm (sextavado)

ACESSÓRIO COLHER P/ MR 52G E MR 54G



Cód. CCM	**54-00300**
Tipo	Colher
Altura	290 mm
Aplicação	P/ marteletes MR 52G e MR 54G
Diâmetro do encaixe	25 mm (sextavado)

ACESSÓRIO PÁ QUADRADA P/ MR 52G E MR 54G



Cód. CCM	**54-00320**
Tipo	Pá quadrada
Largura da pá	135 mm
Aplicação	P/ marteletes MR 52G e MR 54G
Diâmetro do encaixe	25 mm (sextavado)

ACESSÓRIO PÁ TRIÂNGULO P/ MR 52G E MR 54G



Cód. CCM	**54-00340**
Tipo	Pá triângulo
Largura da pá	135 mm
Aplicação	P/ marteletes MR 52G e MR 54G
Diâmetro do encaixe	25 mm (sextavado)

ACESSÓRIO HASTE PARA PICOTADOR / SOCADOR P/ MR 52G MR 54G



Cód. CCM	**54-00390**
Tipo	Haste para picotador / socador
Aplicação	Para marteletes MR 52G e MR 54G
Diâmetro do encaixe	25 mm (sextavado)

ACESSÓRIO HASTE PARA PICOTADOR / SOCADOR P/ MR 33GBE

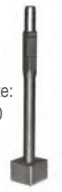


Cód. CCM	**54-00391**
Tipo	Acessório haste para picotador / socador
Altura	750 mm
Aplicação	Para martelete MR 33GBE
Diâmetro Do Encaixe	21 mm (sextavado)

ACESSÓRIO PICOTADOR / SOCADOR P/ MR 52G E MR 54G



utilize haste:
- 54-00390
- 54-00391



Cód. CCM	**54-00330**
Tipo	Picotador / socador
Tamanho da base	60 x 60 mm
Observações	Haste não acompanha o picotador / socador
Aplicação	Para marteletes MR 33GBE, MR 52G e MR 54G

ACESSÓRIO HASTE PARA PÁ LARGA P/ MR 52G E MR 54G



Cód. CCM	**54-00350**
Tipo	Haste para pá larga
Aplicação	Para marteletes MR 52G e MR 54G
Diâmetro do encaixe	25 mm (sextavado)

ACESSÓRIO PÁ LARGA P/ MR 52G E MR 54G



utilize haste:
- 54-00350



Cód. CCM	**54-00310**
Tipo	Pá larga
Largura da pá	150 mm
Observações	Haste não acompanha a pá larga
Aplicação	Para marteletes MR 52G e MR 54G.

ACESSÓRIO HASTE P/ COMPACTADOR P/ MR 52G E MR 54G



Cód. CCM	**54-00360**
Tipo	Haste para compactador
Aplicação	Para marteletes MR 52G e MR 54G
Diâmetro do encaixe	25 mm (sextavado)

ACESSÓRIO COMPACTADOR P/ MR 52G E MR 54G

utilize haste:
- 54-00360





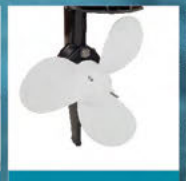
Cód. CCM	**54-00370**
Tipo	Compactador
Tamanho da base	150 x 150 mm
Observações	Haste não acompanha o compactador
Aplicação	P/ marteletes MR 52G e MR 54G

KAWASHIMA

MOTORES DE POPA KM2T

Nas opções com e sem

MOTOR 2 TEMPOS KAWASHIMA

				
Manopla de aceleração com botão corta corrente	Com e sem Motor Kawashima 52 cc e 62 cc	Permite a ré girando o motor em 180°	Parafusos em aço inoxidável	Ajuste de inclinação com 4 níveis
				
Anodo de sacrifício maior proteção contra corrosão	Hélice com 3 pás	Morsa de fixação	Manete reversível para uso em marcha ré	



KAWASHIMA

MOTOR DE POPA KM2T - SEM MOTOR



Tipo	Motor de popa KM2T - Sem motor
Cód. CCM	63-00280
Características	Permite a ré, rotacionando o motor em 180°
Passo da hélice padrão	7.1/4" x 5"
Peso Líquido	7,2 kg
Dimensões	110 x 550 x 750 mm

SEM MOTOR **BOTÃO CORTA CORRENTE**

HÉLICE COM 3 PÁS

KAWASHIMA

MOTOR DE POPA KM2T - 52 CC



Modelo	KM2T
Cód. CCM	63-00100
Tipo	Motor de popa KM2T
Potência Máxima	2 HP
Sistema de Partida	Manual
Motor	Kawashima M-5200
Cilindradas	52 cc
Diâmetro x Curso	44 x 34 mm
Sistema de Inclinação	Manual. Com 4 níveis
Características	Permite a ré, rotacionando o motor em 180°
Passo da hélice padrão	7.1/4" x 5"
Capac. do tranque de combustível	1100 ml
Peso Líquido	11,3 kg
Dimensões	550 x 220 x 920 mm

2 HP **52 CC** **BOTÃO CORTA CORRENTE**

HÉLICE COM 3 PÁS

KAWASHIMA

MOTOR DE POPA KM2T - 62 CC



Modelo	KM2T
Cód. CCM	63-00320
Tipo	Motor de popa KM2T
Potência Máxima	2,5 HP
Sistema de Partida	Manual
Motor	Kawashima M-6200
Cilindradas	61,5 cc
Diâmetro x Curso	44 x 34 mm
Sistema de Inclinação	Manual. Com 4 níveis
Características	Permite a ré, rotacionando o motor em 180°
Passo da hélice padrão	7.1/4" x 5"
Capac. do tranque de combustível	1100 ml
Peso Líquido	11,3 kg
Dimensões	550 x 220 x 920 mm

2,5 HP **61,5 CC** **BOTÃO CORTA CORRENTE**

HÉLICE COM 3 PÁS

Motor de popa
KSM T3TS
3 HP | 70cc

KAWASHIMA
SEATEC



Modelo	**KSM T3TS**
Cod. CCM	**63-00201**
Tipo	Motor de popa, 2T, monoc., refrig. a água, gasolina
Potência máxima	3 HP
Cilindradas	70 cc
Diâmetro x curso	46 x 42 mm
Sistema de injeção	Carburador
Faixa de operação recomendada	4500 a 5500 rpm
Sistema de ignição	CDI
Sistema de partida	Manual
Direção	Manete
Sistema de inclinação	Manual
Mistura de combustível	Gasolina comum + óleo 2 tempos, (50:1)
Óleo recom. para o motor	TCW-3 (óleo 2 tempos para motor de popa)
Capac. óleo da caixa de engrenagens	75 ml
Marchas	Frente (F) / Neutro (N)
Relação de transmissão	27/13
Óleo da engrenagem	NGK B7HS-10
Botão parada de emergência	Sim
Tanque de combustível	1,4 L
Dimensões	285 x 375 x 996 mm
Peso líquido	18 kg

Fixação e Ajustes



A morsa de fixação e ajuste de inclinação de 4 níveis oferecem estabilidade e flexibilidade para uma navegação eficiente

Manopla de Aceleração



Permite um controle preciso e confortável da velocidade, garantindo uma navegação segura e eficiente

Prático e Versátil



Robusto e portátil, tornando-se uma escolha prática para transporte fácil e uso em diferentes ambientes aquáticos

MOTOR DE POPA KSM T5TS



5 HP

103 CC

HÉLICE COM 3 PÁS

Modelo	KSM T5TS
Cod. CCM	63-00261
Tipo	Motor de popa, 2 tempos, monocilíndrico, refrigerado a água, gasolina
Potência máxima	5 HP
Cilindradas	103 cc
Diâmetro x curso	54 x 45 mm
Sistema de injeção	Carburador
Faixa de operação recomendada	4500 a 5500 rpm
Sistema de ignição	CDI
Sistema de partida	Manual
Direção	Manete
Sistema de inclinação	Manual
Mistura de combustível	Gasolina comum + óleo 2 tempos, (50:1)
Óleo recomendado para o motor	Tipo TCW-3 (óleo 2 tempos para motor de popa)
Capacidade do óleo da caixa de engrenagens	100 ml
Marchas	Frente (F) / Neutro (N) / Ré (R)
Relação de transmissão	27/13
Óleo da engrenagem	API GL-4 SAE 90 (óleo para engrenagens hipóides)
Botão parada de emergência	Sim
Tanque de combustível	2,8 L
Dimensões	322 x 677 x 1011 mm
Peso líquido	24 kg

MOTOR DE POPA KSM T15TS



15 HP

246 CC

HÉLICE COM 3 PÁS

Modelo	KSM T15TS
Cod. CCM	63-00221
Tipo	Motor de popa, 2 tempos, monocilíndrico, refrigerado a água, gasolina
Potência máxima	15 HP
Cilindradas	246 cc
Diâmetro x curso	56 x 50 mm
Sistema de injeção	Carburador
Faixa de operação recomendada	4500 a 5500 rpm
Sistema de ignição	CDI
Sistema de partida	Manual
Direção	Manete
Sistema de inclinação	Manual
Mistura de combustível	Gasolina comum + óleo 2 tempos, (50:1)
Óleo recomendado para o motor	Tipo TCW-3 (óleo 2 tempos para motor de popa)
Capacidade do óleo da caixa de engrenagens	250 ml
Marchas	Frente (F) / Neutro (N) / Ré (R)
Relação de transmissão	27/13
Óleo da engrenagem	API GL-4 SAE 90 (óleo para engrenagens hipóides)
Botão parada de emergência	Sim
Tanque de combustível	24 litros, externo
Dimensões	332 x 873 x 1040 mm
Peso líquido	38,5 kg

MOTOR DE POPA KSM T30TE



30 HP

496 CC

HÉLICE COM 3 PÁS

ACOMPANHA TANQUE DE 24 LITROS



MOTOR DE POPA KSM T30TECS



30 HP

496 CC

EQUIPADO COM PAINEL DE COMANDO A DISTÂNCIA

ACOMPANHA TANQUE DE 24 LITROS



*Os equipamentos não acompanham bateria.

Modelo	KSM T30TES	KSM T30TECS
Cod. CCM	63-00231	63-00232
Tipo	Motor de popa, 2 tempos, dois cilindros e refrigerado a água, gasolina	
Potência máxima	30 HP	30 HP
Cilindradas	496 cc	496 cc
Diâmetro x curso	72 x 61 mm	72 x 61 mm
Sistema de injeção	Carburador	Carburador
Faixa de operação recomendada	4500 a 5000 rpm	4500 a 5000 rpm
Sistema de ignição	CDI	CDI
Sistema de partida	Elétrica e manual	Elétrica e manual
Direção	Manete	Comando a distância
Sistema de inclinação	Manual	Manual
Controle remoto	Não	Sim
Mistura de combustível	Gasolina comum + óleo 2 tempos, (50:1)	Gasolina comum + óleo 2 tempos, (50:1)
Óleo recomendado para o motor	Tipo TCW-3 (óleo 2 tempos para motor de popa)	
Capacidade do óleo da caixa de engrenagens	320 ml	320 ml
Marchas	Frente (F) / Neutro (N) / Ré (R)	Frente (F) / Neutro (N) / Ré (R)
Relação de transmissão	27/13	27/13
Óleo da engrenagem	API GL-4 SAE 90	API GL-4 SAE 90
Botão parada de emergência	Sim	Sim
Tanque de combustível	24 litros, externo	24 litros, externo
Dimensões	399 x 843 x 1146 mm	399 x 843 x 1146 mm
Peso líquido	56,5 kg	63,5 kg

MOTOR DE POPA KSM T40TES



40 HP

703 CC

HÉLICE COM 3 PÁS

FRENTE / NEUTRO / RÉ

ACOMPANHA TANQUE DE 24 LITROS



MOTOR DE POPA KSM T40TECS



EQUIPADO COM PAINEL DE COMANDO A DISTÂNCIA

ACOMPANHA TANQUE DE 24 LITROS



*Os equipamentos não acompanham bateria.

Modelo	KSM T40TES	KSM T40TECS
Cod. CCM	63-00241	63-00242
Tipo	Motor de popa, 2 tempos, dois cilindros e refrigerado a água, gasolina	
Potência máxima	40 HP	40 HP
Cilindradas	703 cc	703 cc
Diâmetro x curso	80 x 70 mm	80 x 70 mm
Sistema de injeção	Carburador	Carburador
Faixa de operação recomendada	4500 a 5500 rpm	4500 a 5500 rpm
Sistema de ignição	CDI	CDI
Sistema de partida	Elétrica e manual	Elétrica e manual
Direção	Manete	Comando a distância
Sistema de inclinação	Manual	Manual
Controle remoto	Não	Sim
Mistura de combustível	Gasolina comum + óleo 2 tempos, (50:1)	Gasolina comum + óleo 2 tempos, (50:1)
Óleo recomendado para o motor	Tipo TCW-3 (óleo 2 tempos para motor de popa)	
Capacidade do óleo da caixa de engrenagens	430 ml	430 ml
Marchas	Frente (F) / Neutro (N) / Ré (R)	Frente (F) / Neutro (N) / Ré (R)
Relação de transmissão	26/13	26/13
Óleo da engrenagem	API GL-4 SAE 90	API GL-4 SAE 90
Botão parada de emergência	Sim	Sim
Tanque de combustível	24 litros, externo	24 litros, externo
Dimensões	402 x 1073x 1237 mm	402 x 1073x 1237 mm
Peso líquido	82 kg	87 kg

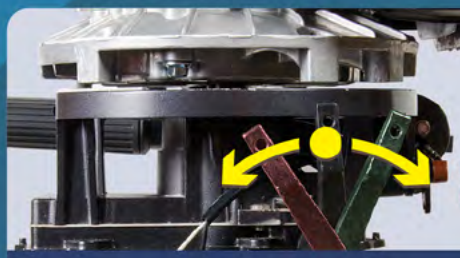
KAWASHIMA

RABETA VERTICAL
PARA BARCO

A Rabeta Kawashima para motor com eixo vertical é uma solução de baixo custo para navegação segura e tranquila. Esse modelo possibilita ao usuário a escolha do motor de sua preferência (vendidos separadamente).

O câmbio com sistema F / N / R (frente, neutro, ré) possibilita fácil manobra do barco e o sistema de regulagem de inclinação tem cinco posições, permitindo navegar inclusive em águas rasas.

O acoplamento do motor é feito de forma simples, basta encaixar o eixo de acordo com as medidas recomendadas na tabela abaixo na transmissão da rabeta e em seguida fixá-lo na base através de parafusos que acompanham a rabeta.



SISTEMA DE CÂMBIO FRENTE - NEUTRO -RÉ

Câmbio de engate macio para facilitar a mudança de marchas.



MANOPLA DE ACELERAÇÃO

Manopla com ajuste que possibilita regular a tensão do acelerador.

MORSA DE FIXAÇÃO

Os manípulos da morsa são articulados, permitindo fácil manuseio.



REGULAGEM DE INCLINAÇÃO

Com 5 posições que permitem ajustar a inclinação do motor em relação ao barco.



CORDÃO CORTA CORRENTE

Cordão de emergência que desliga o motor caso o operador seja arremessado do barco.



LÍDER DE VENDAS

Cód. 63-00250
Motor vendido separadamente.

Consulte na página seguinte, modelos com motor de 6,0 e 6,5 HP.

MODELOS RECOMENDADOS

Motores estacionários KAWASHIMA

Linha GV



KAWASHIMA



RABETA VERTICAL - SEM MOTOR

Cód. CCM	63-00250
Tipo	Rabeta Vertical (SEM MOTOR)
Direção	Manete
Sistema de inclinação	Manual
Ajuste do ângulo de direção	Manual
Alavanca de engate	F:N:R
Relação de transmissão	16/24
Peso líquido	10,5 kg
Tipo do motor necessário	A gasolina, de 4 à 6,5 HP, com eixo 7/8" x 61,9 mm

CORDÃO CORTA CORRENTE

HÉLICE COM 3 PÁS

KAWASHIMA



RABETA VERTICAL - MOTOR GV 600

Cód. CCM	63-00290
Tipo	Rabeta Vertical com motor GV 600
Direção	Manete
Sistema de inclinação	Manual
Ajuste do ângulo de direção	Manual
Alavanca de engate	F:N:R
Relação de transmissão	16/24
Potência máxima	6 HP
Cilindradas	173 cc
Sistema de partida	Manual
Peso líquido	25 kg

6 HP

173 CC

HÉLICE COM 3 PÁS

CORDÃO CORTA CORRENTE

KAWASHIMA



RABETA VERTICAL - MOTOR GV 650-M

Modelo	Rabeta vertical com motor GV 650-M
Cód. CCM	63-00300
Sistema de partida	Partida manual

Modelo	Rabeta vertical com motor GV 650-M
Cód. CCM	63-00310
Sistema de partida	Partida elétrica e manual

Tipo	Rabeta Vertical com motor GV 650-M
Direção	Manete
Sistema de inclinação	Manual
Ajuste do ângulo de direção	Manual
Alavanca de engate	F:N:R
Relação de transmissão	16/24
Potência máxima	6,5 HP
Cilindradas	196 cc
Peso líquido	26 kg

6,5 HP

196 CC

HÉLICE COM 3 PÁS

CORDÃO CORTA CORRENTE

*Os equipamentos não acompanham bateria.

RABETA CURTA COM MOTOR - 7 HP

KAWASHIMA



7 HP

212 CC

Cód. CCM	63-52010
Tipo	Rabeta curta para barco
Modelo	KSM S7F
Motor	Kawashima GE 700
Potência máxima	7 HP
Cilindradas	212 cc
Sistema de partida	Manual
Capac. do tanque de combustível	3,6 L
Diâmetro de encaixe do eixo	19,05 mm
Taxa de redução	01:01
Diâmetro da hélice	6,5”
Ajuste automático da corrente	Não
Comprimento da haste	24” (609,6 mm)
Peso líquido	41 kg

* Rabetas não acompanham bateria.

RABETA CURTA COM MOTOR - 9 HP

KAWASHIMA



9 HP

277 CC

Cód. CCM	63-52000	63-52020
Tipo	Rabeta curta para barco	Rabeta curta para barco
Modelo	KSM S9F	KSM S9FE
Motor	Kawashima GE 900	Kawashima GE 900-E
Potência máxima	9 HP	9 HP
Cilindradas	277 cc	277 cc
Sistema de partida	Manual	Elétrica (12V - 17A) e manual
Capac. do tanque de combustível	6,7 L	6,7 L
Diâmetro de encaixe do eixo	25,4 mm	25,4 mm
Taxa de redução	2,5:1	2,5:1
Diâmetro da hélice	12”	12”
Ajuste automático da corrente	Sim	Sim
Comprimento da haste	24” (609,6 mm)	24” (609,6 mm)
Peso líquido	61 kg	64 kg

* Rabetas não acompanham bateria.

RABETA CURTA COM MOTOR - 15 HP

KAWASHIMA



15 HP

420 CC

Cód. CCM	63-52030	63-52050
Tipo	Rabeta curta para barco	Rabeta curta para barco
Modelo	KSM S15F	KSM S15FE
Motor	Kawashima GE 1500	Kawashima GE 1500-E
Potência máxima	15 HP	15 HP
Cilindradas	420 cc	420 cc
Sistema de partida	Manual	Elétrica (12V - 17A) e manual
Capac. do tanque de combustível	6,7 L	6,7 L
Diâmetro de encaixe do eixo	25,4 mm	25,4 mm
Taxa de redução	2,5:1	2,5:1
Diâmetro da hélice	14”	14”
Ajuste automático da corrente	Sim	Sim
Comprimento da haste	24” (609,6 mm)	24” (609,6 mm)
Peso líquido	67 kg	70 kg

* Rabetas não acompanham bateria.

RABETA CURTA COM MOTOR - 18 HP

KAWASHIMA



15 HP

420 CC

Cód. CCM	63-52060	63-52070
Tipo	Rabeta curta para barco	Rabeta curta para barco
Modelo	KSM S15F	KSM S15FE
Motor	Kawashima GE 1800	Kawashima GE 1800-E
Potência máxima	18 HP	18 HP
Cilindradas	499,7 cc	499,7 cc
Sistema de partida	Manual	Elétrica (12V - 17A) e manual
Capac. do tanque de combustível	6,8 L	6,8 L
Diâmetro de encaixe do eixo	25,4 mm	25,4 mm
Taxa de redução	2,5:1	2,5:1
Diâmetro da hélice	14”	14”
Ajuste automático da corrente	Sim	Sim
Comprimento da haste	24” (609,6 mm)	24” (609,6 mm)
Peso líquido	67 kg	70 kg

* Rabetas não acompanham bateria.

RABETA CURTA COM MOTOR - 26 HP

KAWASHIMA



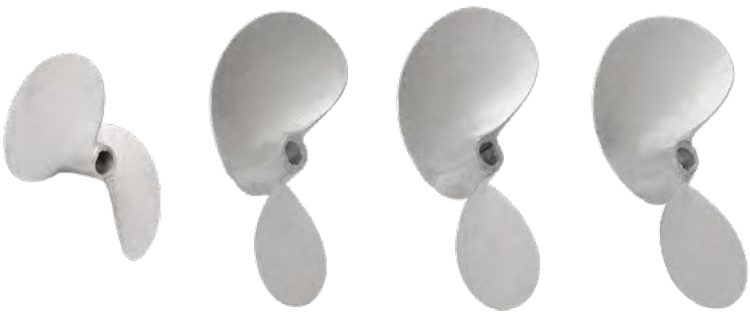
26 HP

740 CC

Cód. CCM	63-52040
Tipo	Rabeta curta para barco
Modelo	KSM S26FE
Motor	Kawashima GE 2602-E
Potência máxima	26 HP
Cilindradas	740 cc
Sistema de partida	Elétrica (12V - 17A)
Capac. do tanque de combustível	Não acompanha tanque
Diâmetro de encaixe do eixo	25,4 mm
Taxa de redução	2,5:1
Diâmetro da hélice	14”
Ajuste automático da corrente	Sim
Comprimento da haste	24” (609,6 mm)
Peso líquido	79 kg

* Rabeta não acompanha bateria.

HÉLICES PARA RABETAS CURTAS



Cód. CCM	Diâmetro da hélice
27-07310	6,5”
27-07320	7,0”
27-07330	7,5”
27-07340	8,0”
27-07350	8,5”
27-07360	9,0”
27-07380	9,5”
27-07000	10”
27-07050	12”
27-07060	14”



RABETA COM MOTOR GE 700 / HASTE 1,78 M / HÉLICE 6.5”

KAWASHIMA



Cód. CCM	27-00620	27-00621	27-00630	27-00611
Tipo	Rabeta curta para barco			
Comprimento da haste	1,78 m	1,78 m	1,78 m	1,78 m
Diâmetro da hélice	6,5”	6,5”	6,5”	6,5”
Motor	Kawashima GE 700		Kawashima GE 700-E	
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar, OVH, gasolina			
Potência máxima	7 HP	7 HP	7 HP	7 HP
Sistema de partida	Manual	Manual	Elétrico e manual	Elétrico e manual
Capac. do tanque de combustível	3,6 L	3,6 L	3,6 L	3,6 L

RABETA COM MOTOR GE 700 / HASTE 2,16 M / HÉLICE 6.5”

KAWASHIMA



Cód. CCM	27-00600	27-00601	27-00610	27-00631
Tipo	Rabeta longa para barco			
Comprimento da haste	2,16 m	2,16 m	2,16 m	2,16 m
Diâmetro da hélice	6,5”	6,5”	6,5”	6,5”
Motor	Kawashima GE 700		Kawashima GE 700-E	
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar, OVH, gasolina			
Potência máxima	7 HP	7 HP	7 HP	7 HP
Sistema de partida	Manual		Elétrico e manual	
Capac. do tanque de combustível	3,6 L	3,6 L	3,6 L	3,6 L

* Rabetas não acompanham bateria.

RABETA COM MOTOR GE 900 / HASTE 2,54 M / HÉLICE 7.5”

KAWASHIMA



Cód. CCM	27-00640	27-00641	27-00650	27-00651
Tipo	Rabeta longa para barco			
Comprimento da haste	2,54 m	2,54 m	2,54 m	2,54 m
Diâmetro da hélice	7,5”	7,5”	7,5”	7,5”
Motor	Kawashima GE 900		Kawashima GE 900-E	
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar, OHV, gasolina			
Potência máxima	9 HP	9 HP	9 HP	9 HP
Sistema de partida	Manual		Elétrico e manual	
Capac. do tanque de combustível	6,7 L	6,7 L	6,7 L	6,7 L

RABETA COM MOTOR GE 1500 / HASTE 2,54 M / HÉLICE 7.5”

KAWASHIMA



Cód. CCM	27-00680	27-00681	27-00690	27-00691
Tipo	Rabeta longa para barco			
Comprimento da haste	2,54 m	2,54 m	2,54 m	2,54 m
Diâmetro da hélice	7,5"	7,5"	7,5"	7,5"
Motor	Kawashima GE 1500		Kawashima GE 1500-E	
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar, OHV, gasolina			
Potência máxima	15 HP	15 HP	15 HP	15 HP
Sistema de partida	Manual		Elétrico e manual	
Capac. do tanque de combustível	6,7 L	6,7 L	6,7 L	6,7 L

RABETA COM MOTOR GE 1500 / HASTE 2,54 M / HÉLICE 8.5”

KAWASHIMA



Cód. CCM	27-00660	27-00661	27-00670	27-00671
Tipo	Rabeta longa para barco			
Comprimento da haste	2,54 m	2,54 m	2,54 m	2,54 m
Diâmetro da hélice	8,5"	8,5"	8,5"	8,5"
Motor	Kawashima GE 1500		Kawashima GE 1500-E	
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar, OHV, gasolina			
Potência máxima	15 HP	15 HP	15 HP	15 HP
Sistema de partida	Manual		Elétrico e manual	
Capac. do tanque de combustível	6,7 L	6,7 L	6,7 L	6,7 L

RABETA COM MOTOR GE 1800 / HASTE 2,54 M / HÉLICE 9.0”

KAWASHIMA



Cód. CCM	27-00990	27-00651
Tipo	Rabeta longa para barco	
Comprimento da haste	2,54 m	2,54 m
Diâmetro da hélice	9,0"	9,0”
Motor	Kawashima GE 1800	Kawashima GE 1800-E
Tipo do motor	Monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar, OHV, gasolina	
Potência máxima	18 HP	18 HP
Sistema de partida	Manual	Elétrico e manual
Capac. do tanque de combustível	6,8 L	6,8 L

RABETA COM MOTOR GE 2602-E / HASTE 2,54 M / HÉLICE 12”

KAWASHIMA



Cód. CCM	27-01011
Tipo	Rabeta longa para barco
Comprimento da haste	2,54 m
Diâmetro da hélice	12"
Motor	Kawashima GE 2602-E
Tipo do motor	BIcilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar, OHV, gasolina
Potência máxima	26 HP
Sistema de partida	Manual
Capac. do tanque de combustível	-

* Rabetas não acompanham bateria.

RABETA SEM MOTOR E SEM HÉLICE

KAWASHIMA



Cód. CCM	63-50010	63-50020	63-50030
Tipo	Rabeta longa para barco	Rabeta longa para barco	Rabeta longa para barco
Comprimento da haste	1,78 m	2,16 m	2,54 m
Aplicação	Motores estacionários com eixo de 19,05 mm com potência de 7 HP	Motores estacionários com eixo de 19,05 mm com potência de 7 HP	Motores estacionários com eixo de 25,4 mm com potência de 9 a 26 HP



HÉLICES PARA RABETAS

Cód. CCM	Diâmetro da hélice	Aplicação
27-07300	6,25”	Rabetas com motores de 7 HP
27-07310	6,5”	Rabetas com motores de 7 HP
27-07320	7,0”	Rabetas com motores de 7 HP
27-07330	7,5”	Rabetas com motores de 9 e 15 HP
27-07340	8,0”	Rabetas com motores de 9 e 15 HP
27-07350	8,5”	Rabetas com motores de 9 e 15 HP



Cód. CCM	Diâmetro da hélice	Aplicação
63-51010	6,5”	Rabetas com motores de 7 HP
63-51020	7,0”	Rabetas com motores de 7 HP
63-51030	7,5”	Rabetas com motores de 9 e 15 HP
63-51040	8,0”	Rabetas com motores de 9 e 15 HP
63-51050	8,5”	Rabetas com motores de 9 e 15 HP
63-51060	9,0”	Rabetas com motores de 18 HP
63-51070	12,0”	Rabetas com motores de 26 HP

REVERSORES MARÍTIMOS



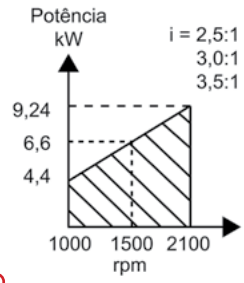
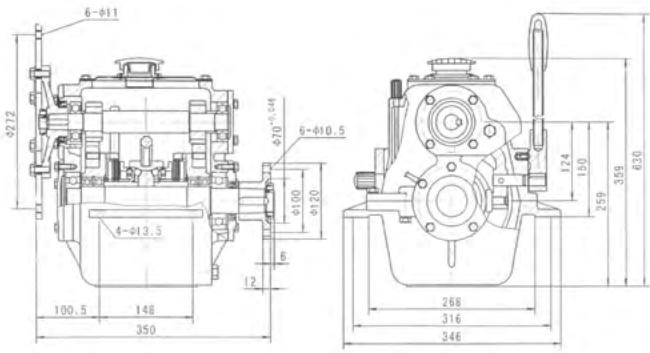


Gráfico de Potência
Série KW 6



Dimensões - Série KW 6

Modelo	KW 620 LANÇAMENTO	KW 625
Código CCM	33-95071	33-95001
Tipo	Reversor marítimo	Reversor marítimo
Rotação	2100 rpm	2100 rpm
Distância do centro	124 mm	124 mm
Tipo de embreagem	Controle hidráulico, embreagem múltipla banhada em óleo	
Junta de união	Acoplamento elástico de borracha	Acoplamento elástico de borracha
Direção de rotação	Anti-horário	Anti-horário
Direção de rotação	Horário (quanto à frente)	Horário (quanto à frente)
Tipo do óleo lubrificante	SAE 30	SAE 30
Capac. reservatório de óleo	2,5 L	2,5 L
Relação de redução nominal - à frente	2,00:1	2,52:1
Relação de redução nominal - à ré	2,05:1	2,50:1
Torque nominal de entrada	42.1 Nm	42.1 Nm
Capac. de transmissão kW/rpm (HP/rpm)	0,0044 (0,006)	0,0044 (0,006)
Capacidade máxima de transmissão	9,24 kW (12,6 HP) @ 2100 rpm	9,24 kW (12,6 HP) @ 2100 rpm
Dimensões (P x L x A)	378 x 346 x 356 mm	378 x 346 x 356 mm
Peso líquido	62 kg	62 kg

Modelo	KW 630	KW 635
Código CCM	33-95041	33-95031
Tipo	Reversor marítimo	Reversor marítimo
Rotação	2100 rpm	2100 rpm
Distância do centro	124 mm	124 mm
Tipo de embreagem	Controle hidráulico, embreagem múltipla banhada em óleo	
Junta de união	Acoplamento elástico de borracha	Acoplamento elástico de borracha
Direção de rotação	Anti-horário	Anti-horário
Direção de rotação	Horário (quanto à frente)	Horário (quanto à frente)
Tipo do óleo lubrificante	SAE 30	SAE 30
Capac. reservatório de óleo	2,5 L	2,5 L
Relação de redução nominal - à frente	3,05:1	3,5:1
Relação de redução nominal - à ré	3,28:1	3,28:1
Torque nominal de entrada	42.1 Nm	42.1 Nm
Capac. de transmissão kW/rpm (HP/rpm)	0,0044 (0,006)	0,0044 (0,006)
Capacidade máxima de transmissão	9,24 kW (12,6 HP) @ 2100 rpm	9,24 kW (12,6 HP) @ 2100 rpm
Dimensões (P x L x A)	378 x 346 x 356 mm	378 x 346 x 356 mm
Peso líquido	62 kg	62 kg



REVERSORES MARÍTIMOS



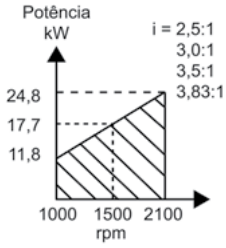
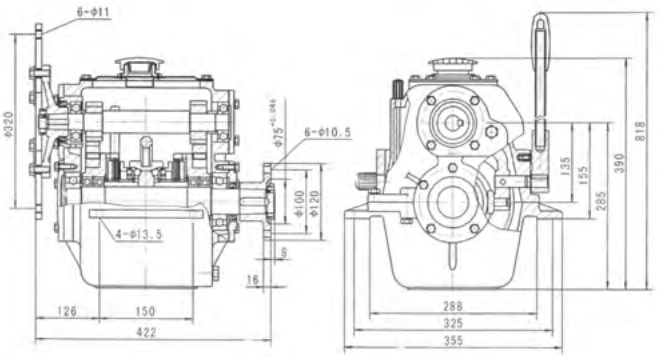


Gráfico de Potência
Série KW 16



Dimensões - Série KW 16

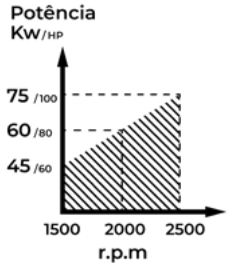
Modelo	KW 1620 LANÇAMENTO	KW 1625 LANÇAMENTO
Código CCM	33-95081	33-95011
Tipo	Reversor marítimo	Reversor marítimo
Rotação	2000 rpm	2000 rpm
Distância do centro	135 mm	135 mm
Tipo de embreagem	Controle hidráulico, embreagem múltipla banhada em óleo	
Junta de união	Acoplamento elástico de borracha	Acoplamento elástico de borracha
Direção de rotação	Anti-horário	Anti-horário
Direção de rotação	Horário (quanto à frente)	Horário (quanto à frente)
Tipo do óleo lubrificante	SAE 30	SAE 30
Capac. reservatório de óleo	3,1 L	3,1 L
Relação de redução nominal - à frente	2,07:1	2,48:1
Relação de redução nominal - à ré	2,16:1	2,47:1
Torque nominal de entrada	112,7 N.m	112,7 N.m
Capac. de transmissão kW/rpm (HP/rpm)	0,012 (0,016)	0,012 (0,016)
Capacidade máxima de transmissão	25,2 kW (33,6 HP) @ 2100 rpm	25,2 kW (33,6 HP) @ 2100 rpm
Dimensões (P x L x A)	428 x355 x 388 mm	428 x 355 x 388 mm
Peso líquido	90kg	90 kg

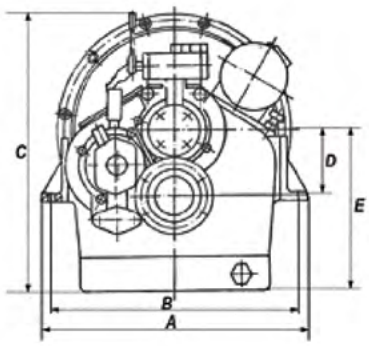
Modelo	KW 1630	KW 1635	KW 1640
Código CCM	33-95051	33-95021	33-95061
Tipo	Reversor marítimo	Reversor marítimo	Reversor marítimo
Rotação	2000 rpm	2000 rpm	2000 rpm
Distância do centro	135 mm	135 mm	135 mm
Tipo de embreagem	Controle hidráulico, embreagem múltipla banhada em óleo		
Junta de união	Acoplamento elástico de borracha	Acoplamento elástico de borracha	Acoplamento elástico de borracha
Direção de rotação	Anti-horário	Anti-horário	Anti-horário
Direção de rotação	Horário (quanto à frente)	Horário (quanto à frente)	Horário (quanto à frente)
Tipo do óleo lubrificante	SAE 30	SAE 30	SAE 30
Capac. reservatório de óleo	3,1 L	3,1 L	3,1 L
Relação de redução nominal - à frente	2,95:1	3,35:1	3,83:1
Relação de redução nominal - à ré	2,95:1	3,15:1	3,61:1
Torque nominal de entrada	112,7 N.m	112,7 N.m	112,7 N.m
Capac. de transmissão kW/rpm (HP/rpm)	0,012 (0,016)	0,012 (0,016)	0,012 (0,016)
Capacidade máxima de transmissão	25,2 kW (33,6 HP) @ 2100 rpm	25,2 kW (33,6 HP) @ 2100 rpm	25,2 kW (33,6 HP) @ 2100 rpm
Dimensões (P x L x A)	428 x 355 x 388 mm	428 x 355 x 388 mm	428 x 355 x 388 mm
Peso líquido	90 kg	90 kg	90 kg

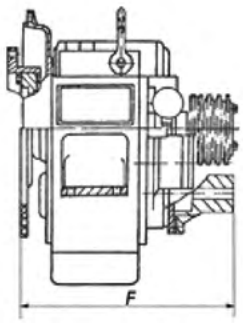


LANÇAMENTO









DIMENSÕES			
A	560 mm	D	142 mm
B	520 mm	E	338 mm
C	540 mm	F	385 mm

Modelo	RMH142-21	RMH142-25	RMH142-31
Código CCM	33-95060	33-95100	33-95070
Tipo	Reversor marítimo hidráulico	Reversor marítimo hidráulico	Reversor marítimo hidráulico
Rotação	1500 - 2500 rpm	1500 - 2500 rpm	1500 - 2500 rpm
Distância do centro	142 mm	142 mm	142 mm
Tipo de embreagem	Controle hidráulico, embreagem múltipla banhada em óleo		
Direção de rotação	Anti-horário (eixo de entrada)	Anti-horário (eixo de entrada)	Anti-horário (eixo de entrada)
Direção de rotação	Horário (quanto à frente)	Horário (quanto à frente)	Horário (quanto à frente)
Tipo do óleo lubrificante	SAE 30 / SAE 40 (para regiões quentes)		
Capac. reservatório de óleo	6 L	6 L	6 L
Relação de redução nominal - à frente	1,97:1	2,52:1	3,04:1
Relação de redução nominal - à ré	1,97:1	2,52:1	3,04:1
Eficiência mecânica	96%	96%	96%
Capa	Seca SAE 3	Seca SAE 3	Seca SAE 3
Tempo requerido para reversão	10 segundos (aprox.)	10 segundos (aprox.)	10 segundos (aprox.)
Torque nominal de entrada	130 N.m	130 N.m	130 N.m
Impulso nominal da hélice	8500 N	8500 N	8500 N
Capac. de transmissão kW/rpm (HP/rpm)	0,03 kW/rpm (0,0432 HP/rpm)	0,03 kW/rpm (0,0432 HP/rpm)	0,03 kW/rpm (0,0432 HP/rpm)
Capac. máxima de transmissão		45 kW (60 HP) @ 1500 rpm 60 kW (80 HP) @ 2000 rpm 75 kW (100 HP) @ 2500 rpm	
Dimensões (P x L x A)	308 x 520 x 540 mm	308 x 520 x 540 mm	308 x 520 x 540 mm
Peso líquido	140 kg	140 kg	140 kg

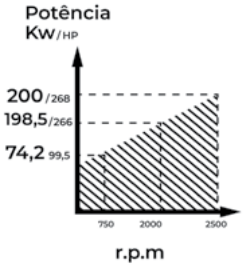


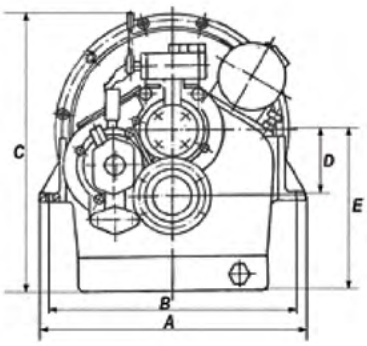
REVERSORES MARÍTIMOS
PARA GRANDES EMBARCAÇÕES

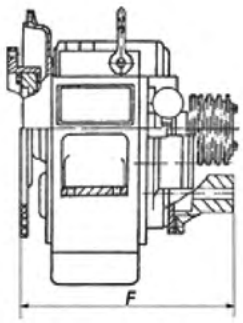
KAWASHIMA

LANÇAMENTO









DIMENSÕES			
A	792 mm	C	800 mm
B	744 mm	D	22 mm

Modelo	RMH135-21	RMH135-25	RMH135-31
Código CCM	33-95130	33-95140	33-95150
Tipo	Reversor marítimo hidráulico	Reversor marítimo hidráulico	Reversor marítimo hidráulico
Rotação	1500 - 2500 rpm	1500 - 2500 rpm	1500 - 2500 rpm
Distância do centro	225 mm	225 mm	225 mm
Tipo de embreagem	Controle hidráulico, embreagem múltipla banhada em óleo		
Direção de rotação	Anti-horário (eixo de entrada)	Anti-horário (eixo de entrada)	Anti-horário (eixo de entrada)
Direção de rotação	Horário (quanto à frente)	Horário (quanto à frente)	Horário (quanto à frente)
Tipo do óleo lubrificante	SAE 30 / SAE 40 (para regiões quentes)		
Capac. reservatório de óleo	20 L	20 L	20 L
Relação de redução nominal - à frente	2,03:1	2,59:1	3,04:1
Relação de redução nominal - à ré	2,03:1	2,59:1	3,04:1
Eficiência mecânica	96%	96%	96%
Capa	Seca SAE 3	Seca SAE 3	Seca SAE 3
Tempo requerido para reversão	10 segundos (aprox.)	10 segundos (aprox.)	10 segundos (aprox.)
Torque nominal de entrada	700 N.m	700 N.m	700 N.m
Impulso nominal da hélice	29,400 N	29,400 N	29,400 N
Capac. de transmissão kW/rpm (HP/rpm)	0,0992 kW/rpm (0,135 HP/rpm)	0,0992 kW/rpm (0,135 HP/rpm)	0,0992 kW/rpm (0,135 HP/rpm)
Capac. máxima de transmissão		66 kW (88hp) @ 750rpm 74,2 kW (99,5 HP) @ 750rpm 100 kW (135 HP) @ 1000rpm 198,5 kw (266 HP) @ 2000rpm 200 kW (268 HP) @ 2500rpm	
Dimensões (P x L x A)	308 x 520 x 540 mm	308 x 520 x 540 mm	308 x 520 x 540 mm
Peso líquido	140 kg	140 kg	140 kg

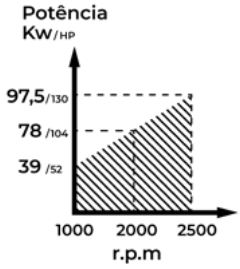


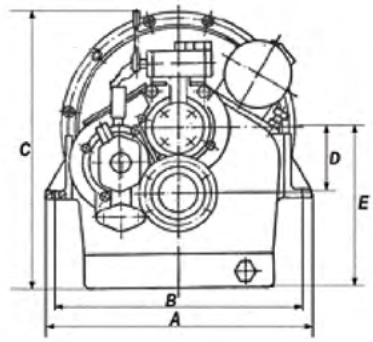
REVERSORES MARÍTIMOS
PARA GRANDES EMBARCAÇÕES

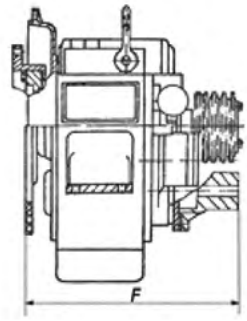
KAWASHIMA

LANÇAMENTO









DIMENSÕES			
A	670 mm	D	170 mm
B	610 mm	E	378 mm
C	540 mm	F	480 mm

Modelo	RMH170-21	RMH170-25
Código CCM	33-95110	33-95120
Tipo	Reversor marítimo hidráulico	Reversor marítimo hidráulico
Rotação	1000 - 2500 rpm	1000 - 2500 rpm
Distância do centro	170 mm	170 mm
Tipo de embreagem	Controle hidráulico, embreagem múltipla banhada em óleo	
Direção de rotação	Anti-horário (eixo de entrada)	Anti-horário (eixo de entrada)
Direção de rotação	Horário (quanto à frente)	Horário (quanto à frente)
Tipo do óleo lubrificante	SAE 30 / SAE 40 (para regiões quentes)	
Capac. reservatório de óleo	12 L	12 L
Relação de redução nominal - à frente	1,97:1	2,52:1
Relação de redução nominal - à ré	1,97:1	2,52:1
Eficiência mecânica	96%	96%
Capa	Seca SAE 3	Seca SAE 3
Tempo requerido para reversão	10 segundos (aprox.)	10 segundos (aprox.)
Torque nominal de entrada	270 N.m	270 N.m
Impulso nominal da hélice	16.000 N	16.000 N
Capac. de transmissão kW/rpm (HP/rpm)	0,039 kW/rpm (0,053 HP/rpm)	0,039 kW/rpm (0,053 HP/rpm)
Capac. máxima de transmissão	39 kW (52 HP) @ 1000 rpm 78 kW (104 HP) @ 2000 rpm 97,5 kW (130 HP) @ 2500 rpm	
Dimensões (P x L x A)	485 x 610 x 656 mm	485 x 610 x 656 mm
Peso líquido	260 kg	260 kg

Modelo	RMH170-31	RMH170-41
Código CCM	33-95080	33-95090
Tipo	Reversor marítimo hidráulico	Reversor marítimo hidráulico
Rotação	1000 - 2500 rpm	1000 - 2500 rpm
Distância do centro	170 mm	170 mm
Tipo de embreagem	Controle hidráulico, embreagem múltipla banhada em óleo	
Direção de rotação	Anti-horário (eixo de entrada)	Anti-horário (eixo de entrada)
Direção de rotação	Horário (quanto à frente)	Horário (quanto à frente)
Tipo do óleo lubrificante	SAE 30 / SAE 40 (para regiões quentes)	
Capac. reservatório de óleo	12 L	12 L
Relação de redução nominal - à frente	3,04:1	3,95:1
Relação de redução nominal - à ré	3,04:1	3,95:1
Eficiência mecânica	96%	96%
Capa	Seca SAE 3	Seca SAE 3
Tempo requerido para reversão	10 segundos (aprox.)	10 segundos (aprox.)
Torque nominal de entrada	270 N.m	270 N.m
Impulso nominal da hélice	16.000 N	16.000 N
Capac. de transmissão kW/rpm (HP/rpm)	0,039 kW/rpm (0,053 HP/rpm)	0,039 kW/rpm (0,053 HP/rpm)
Capac. máxima de transmissão	39 kW (52 HP) @ 1000 rpm 78 kW (104 HP) @ 2000 rpm 97,5 kW (130 HP) @ 2500 rpm	
Dimensões (P x L x A)	485 x 610 x 656 mm	485 x 610 x 656 mm
Peso líquido	260 kg	260 kg

GUIA DE SABRES PARA MOTOSSERRAS

A maneira mais prática e eficaz de identificar o modelo de sabre de motosserra para reposição. Desenvolvido para a linha de sabres Kawashima e Nakashi.



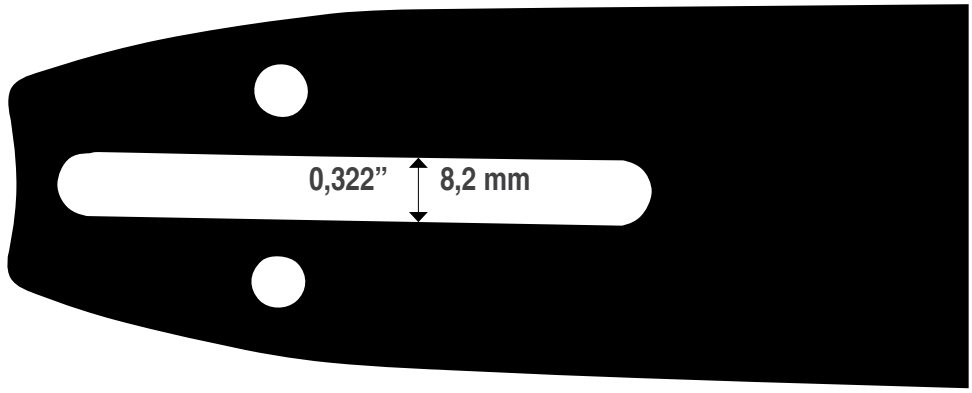
A041

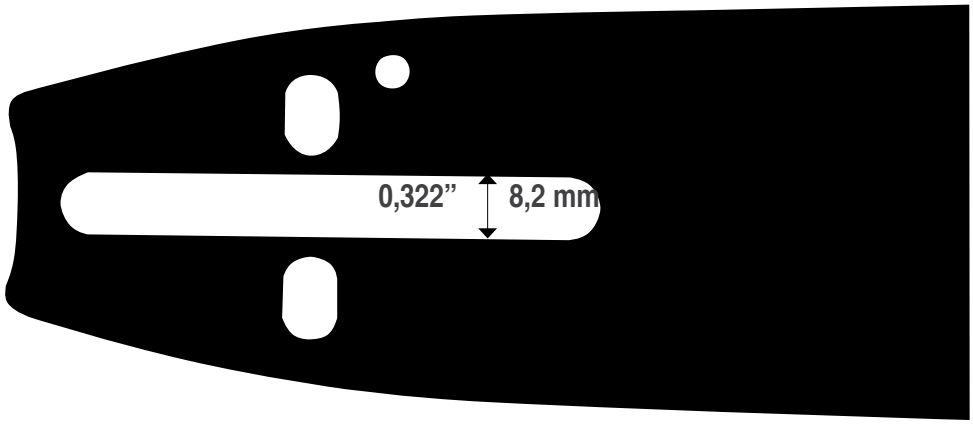
Código	Tipo	Mod.	Compr.	Passo	Calibre	Nº Elos	Estrela	Ponta	Disponível nas motosserras	Motosserras Compatíveis	Motosserras compatíveis de outras marcas
22-22230	A041	U	10”	3/8” P. Baixo	.050" (1,3 mm)	40	7	Rolante	-	Kawashima 2612, Plus KCS 260-P, Premium CS 3600-P, Serie E KCS 400-E	Echo, Dolmar, Husq., Makita, Shindaiwa, outros
22-22000	A041	U	12”	3/8” P. Baixo	.050" (1,3 mm)	44	9	Rolante	Kawashima 2612	Kawashima 2612, Plus KCS 260-P, Premium CS 3600-P, Serie E KCS 400-E	Echo, Dolmar, Husq., Makita, Shindaiwa, outros
22-22220	A041	U	12”	3/8” P. Baixo	.050" (1,3 mm)	45	7	Rolante	Kawashima Plus KCS 260-P, Premium CS 3600-P	Kawashima 2612, Plus KCS 260-P, Premium CS 3600-P, Serie E KCS 400-E	Echo, Dolmar, Husq., Makita, Shindaiwa, outros
22-22231	A041	C	10”	3/8” P. Baixo	.050" (1,3 mm)	40	7	Rolante	-	Kawashima 2612, Plus KCS 260-P, Serie E KCS 400-E	Echo, Dolmar, Husq., Makita, Shindaiwa, outros
22-22001	A041	C	12”	3/8” P. Baixo	.050" (1,3 mm)	44	9	Rolante	-	Kawashima 2612, Plus KCS 260-P, Serie E KCS 400-E	Echo, Dolmar, Husq., Makita, Shindaiwa, outros
22-22221	A041	C	12”	3/8” P. Baixo	.050" (1,3 mm)	45	7	Rolante	-	Kawashima 2612, Plus KCS 260-P, Serie E KCS 400-E	Echo, Dolmar, Husq., Makita, Shindaiwa, outros
55-61000	A041	U	16”	3/8” P. Baixo	.050" (1,3 mm)	57	7	Rolante	Nakashi NCS 400	Kawashima Serie E KCS 400-E, Premium ECS 2000, Plus KCS 380-P, Nakashi NCS 400	Echo, Dolmar, Husq., Makita, Shindaiwa, outros
55-61001	A041	C	16”	3/8” P. Baixo	.050" (1,3 mm)	57	7	Rolante	-	Kawashima Serie E KCS 400-E, Premium ECS 2000, Plus KCS 380-P, Nakashi NCS 400	Echo, Dolmar, Husq., Makita, Shindaiwa, outros

U **AVULSO** Somente Sabre

C **COMBO** 1 Sabre + 2 Correntes

C+ **COMBO+** 1 Sabre + 2 Correntes + 1 Coroa





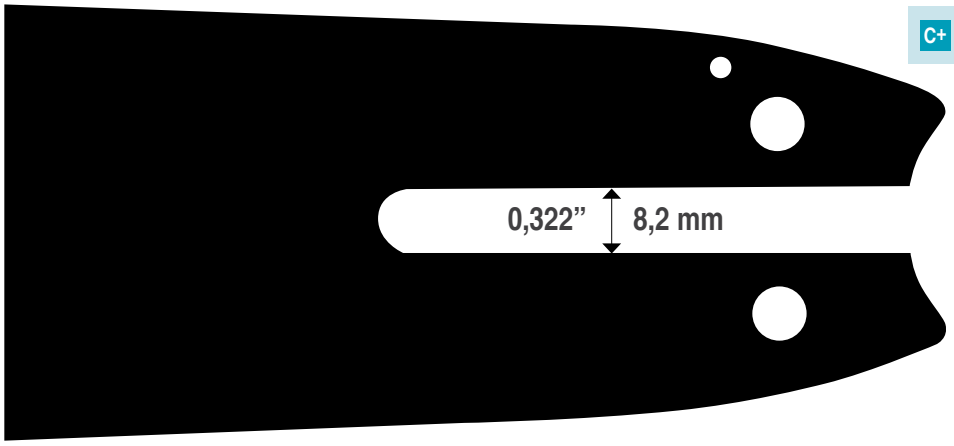
A074

Código	Tipo	Mod.	Compr.	Passo	Calibre	Nº Elos	Estrela	Ponta	Motosserras Compatíveis	Motosserras compatíveis de outras marcas
22-22050	A074	U	16"	3/8" P. Baixo	.050" (1,3 mm)	55	9	Rolante	-	ST., Oleomac
22-22290	A074	U	12"	3/8" P. Baixo	.043" (1,1 mm)	44	7	Rolante	-	ST., Oleomac
22-22300	A074	U	14"	3/8" P. Baixo	.043" (1,1 mm)	50	7	Rolante	-	ST., Oleomac
22-22291	A074	C	12"	3/8" P. Baixo	.043" (1,1 mm)	44	7	Rolante	-	ST., Oleomac
22-22301	A074	C	14"	3/8" P. Baixo	.043" (1,1 mm)	50	7	Rolante	-	ST., Oleomac
22-22051	A074	C	16"	3/8" P. Baixo	.050" (1,3 mm)	55	9	Rolante	-	ST., Oleomac

U **AVULSO** Somente Sabre

C **COMBO** 1 Sabre + 2 Correntes

C+ **COMBO+** 1 Sabre + 2 Correntes + 1 Coroa



A318

Código	Tipo	Mod.	Compr.	Passo	Calibre	Nº Elos	Estrela	Ponta	Motosserras Compatíveis	Motosserras compatíveis de outras marcas
43-15980	A318	U	10"	3/8" P. Baixo	.050" (1,3 mm)	39	7	Rolante	Podadeiras Kawashima	-
22-22311	A318	C	10"	3/8" P. Baixo	.050" (1,3 mm)	39	7	Rolante	Kawashima	-

U **AVULSO** Somente Sabre

C **COMBO** 1 Sabre + 2 Correntes

C+ **COMBO+** 1 Sabre + 2 Correntes + 1 Coroa



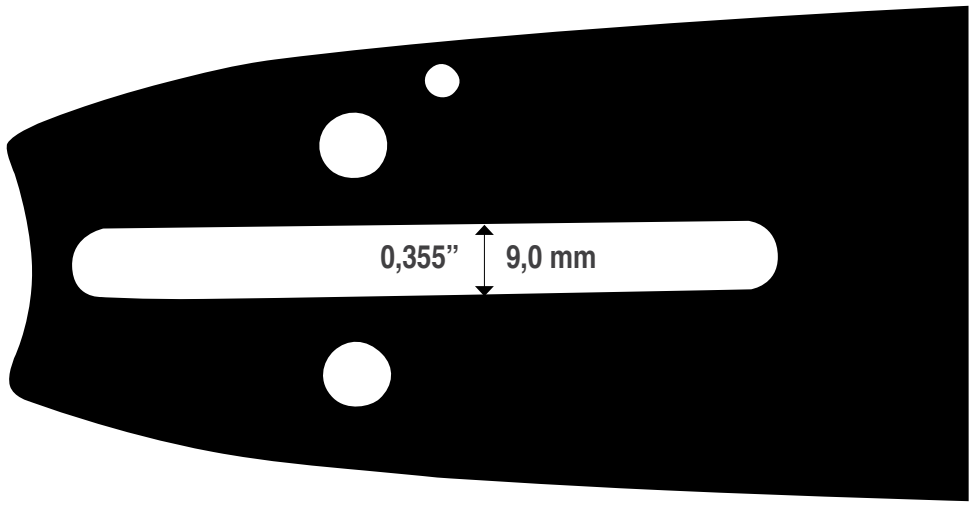
D009

Código	Tipo	Mod.	Compr.	Passo	Calibre	Nº Elos	Estrela	Coroa	Ponta	Disponível nas motosserras	Motosserras Compatíveis	Motosserras compatíveis de outras marcas
22-22090	D009	U	16"	3/8"	.058" (1,5 mm)	60	11	-	Rolante	-	Nakashi NCS 650	Husq, Dolmar, Makita, Shindaiwa, Solo
22-22150	D009	U	18"	3/8"	.058" (1,5 mm)	68	11	-	Rolante	-	Nakashi NCS 650	Husq, Dolmar, Makita, Shindaiwa, Solo
22-22190	D009	U	20"	3/8"	.058" (1,5 mm)	72	11	-	Rolante	-	Nakashi NCS 650	Husq, Dolmar, Makita, Shindaiwa, Solo
22-22095	D009	U	16"	3/8"	.058" (1,5 mm)	60	-	-	Sólida	-	Nakashi NCS 650	Husq.
22-22155	D009	U	18"	3/8"	.058" (1,5 mm)	68	-	-	Sólida	-	Nakashi NCS 650	Husq.
22-22195	D009	U	20"	3/8"	.058" (1,5 mm)	72	-	-	Sólida	-	Nakashi NCS 650	Husq.
22-22196	D009	U	22"	3/8"	.058" (1,5 mm)	76	-	-	Sólida	-	Nakashi NCS 650	Husq.
22-22197	D009	U	24"	3/8"	.058" (1,5 mm)	84	-	-	Sólida	-	Nakashi NCS 650.	Husq.
22-22091	D009	C	16"	3/8"	.058" (1,5 mm)	60	11	-	Rolante	-	Nakashi NCS 650	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, Solo
22-22151	D009	C	18"	3/8"	.058" (1,5 mm)	68	11	-	Rolante	-	Nakashi NCS 650	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, Solo
22-22191	D009	C	20"	3/8"	0.58" (1,5 mm)	72	11	-	Rolante	-	Nakashi NCS 650	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, Solo
55-61030	D009	U	20"	3/8"	.058" (1,5 mm)	72	11	-	Rolante	Nakashi NCS 650	Nakashi NCS 650	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, Solo
55-61040	D009	U	22"	3/8"	.058" (1,5 mm)	76	11	-	Rolante	-	Nakashi NCS 650	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, Solo
55-61050	D009	U	24"	3/8"	.058" (1,5 mm)	84	11	-	Rolante	-	Nakashi NCS 650	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, Solo
55-61032	D009	C+	20"	3/8"	.058" (1,5 mm)	72	11	Std.	Rolante	-	Nakashi NCS 650	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, Solo
55-61042	D009	C+	22"	3/8"	.058" (1,5 mm)	76	11	Std.	Rolante	-	Nakashi NCS 650	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, Solo
55-61052	D009	C+	24"	3/8"	.058" (1,5 mm)	84	11	Std.	Rolante	-	Nakashi NCS 650	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, Solo

U **AVULSO** Somente Sabre

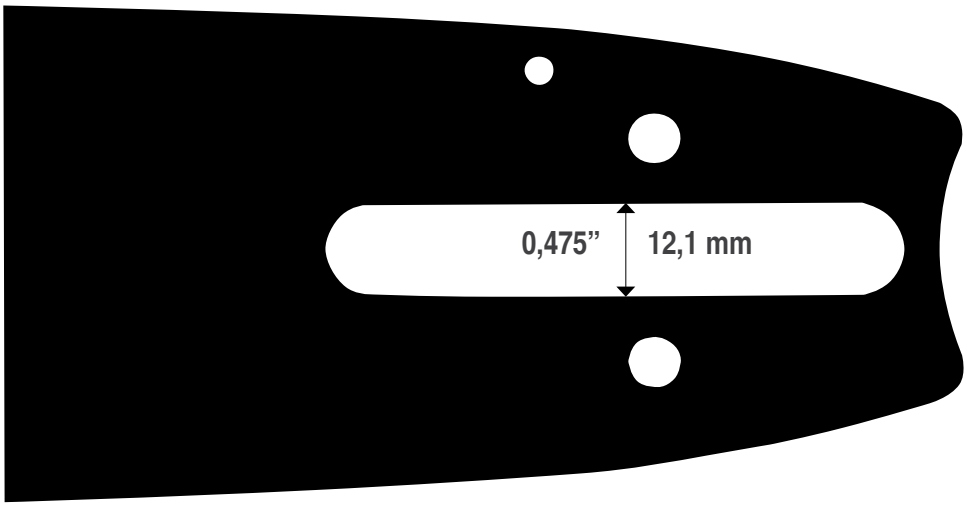
C **COMBO** 1 Sabre + 2 Correntes

C+ **COMBO+** 1 Sabre + 2 Correntes + 1 Coroa



D025

Código	Tipo	Mod.	Compr.	Passo	Calibre	Nº Elos	Estrela	Ponta	Disponível nas motosserras	Motosserras Compatíveis	Motosserras compatíveis de outras marcas
33-20221	D025	U	18"	3/8"	.058" (1,5 mm)	66	11	Rolante	Kawashima 6218	Kawashima 6218	ST., Oleomac
22-22100	D025	U	16"	3/8"	.063" (1,6 mm)	60	11	Rolante	-	Kawashima 6218	ST., Oleomac
22-22200	D025	U	20"	3/8"	.063" (1,6 mm)	72	11	Rolante		Kawashima 6218	ST., Oleomac
22-22105	D025	U	16"	3/8"	.063" (1,6 mm)	60	-	Sólida	-	-	ST.
22-22205	D025	U	20"	3/8"	.063" (1,6 mm)	72	-	Sólida	-	-	ST.
22-22101	D025	C	16"	3/8"	.063" (1,6 mm)	60	11	Rolante	-	Kawashima 6218	ST., Oleomac
22-22211	D025	C	18"	3/8"	.058" (1,5 mm)	66	11	Rolante	-	Kawashima 6218	ST., Oleomac
22-22201	D025	C	20"	3/8"	.063 (1,6 mm)	72	11	Rolante	-	Kawashima 6218	ST., Oleomac

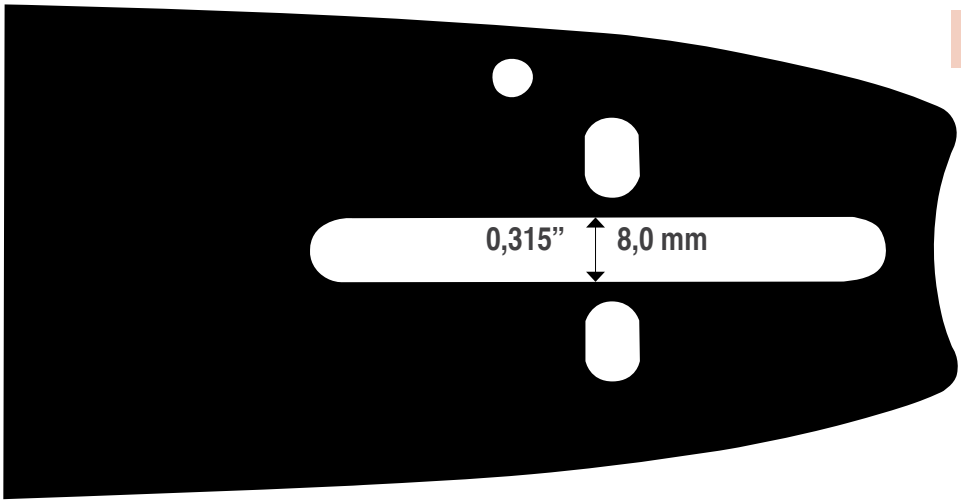


U AVULSO Somente Sabre

C COMBO 1 Sabre + 2 Correntes

D176

Código	Tipo	Mod.	Compr.	Passo	Calibre	Nº Elos	Estrela	Ponta	Acompanha Motosserra	Motosserras Compatíveis	Motosserras compatíveis de outras marcas
22-22130	D176	U	18"	3/8"	.058" (1,5 mm)	68	11	Rolante	Kawashima Premium CS 6200	Kawashima Premium CS 6200	Echo
22-22180	D176	U	20"	3/8"	.058" (1,5 mm)	72	11	Rolante	-	-	Echo



U AVULSO Somente Sabre

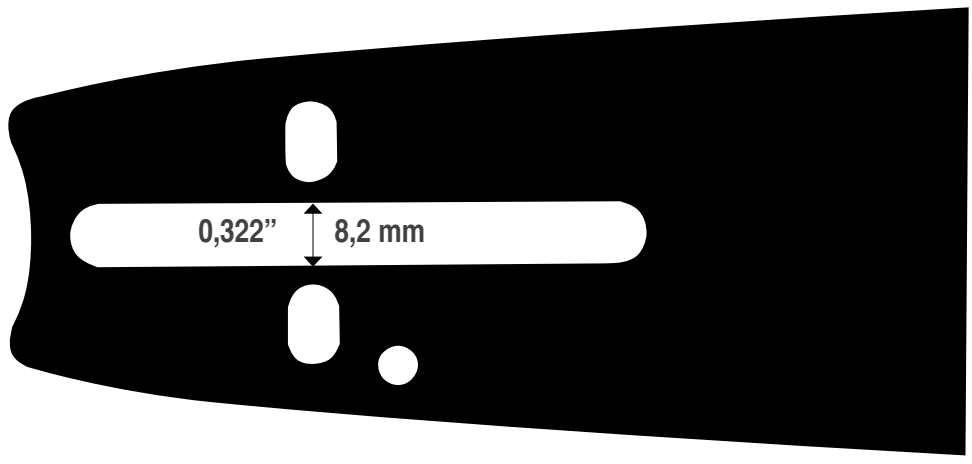
K095 PONTA ROLANTE

Código	Tipo	Mod.	Compr.	Passo	Calibre	Nº Elos	Estrela	Coroa	Ponta	Disponível nas motosserras	Motosserras Compatíveis	Motosserras compatíveis de outras marcas
22-22260	K095	U	16"	.325"	.058" (1,5 mm)	64	10	-	Rolante	-	Kawashima Serie E KCS520E / KCS580E, Plus KCS500P / KCS550P, Premium CS4500, Nakashi NCS500 / NCS550	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa
22-22040	K095	U	16"	.325"	.058" (1,5 mm)	64	12	-	Rolante	-	Kawashima Serie E KCS520E / KCS580E, Plus KCS500P / KCS550P, Premium CS4500, Nakashi NCS500 / NCS550	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa
22-22270	K095	U	18"	.325"	.058" (1,5 mm)	72	10	-	Rolante	Kawashima Serie E KCS 520-E / KCS 580-E, Plus KCS 500-P / KCS 550-P	Kawashima Serie E KCS520E / KCS580E, Plus KCS500P / KCS550P, Premium CS4500, Nakashi NCS500 / NCS550	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa
22-22110	K095	U	18"	.325"	.058" (1,5 mm)	72	12	-	Rolante	-	Kawashima Serie E KCS520E / KCS580E, Plus KCS500P / KCS550P, Premium CS4500, Nakashi NCS500 / NCS550	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa
22-22160	K095	U	20"	.325"	.058" (1,5 mm)	76	12	-	Rolante	-	Kawashima Serie E KCS520E / KCS580E, Plus KCS500P / KCS550P, Premium CS4500, Nakashi NCS500 / NCS550	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa
22-22070	K095	U	16"	3/8"	.058" (1,5 mm)	57	11	-	Rolante	Kawashima 3816 / 4516	Kawashima 3816 / 4516 / 5218 / 6118	Husq., Shindaiwam, Makita, Dolmar, outros
22-22120	K095	U	18"	3/8"	.058" (1,5 mm)	64	11	-	Rolante	Kawashima 5218 / 6118	Kawashima 5218 / 6118	Husq., Shindaiwam, Makita, Dolmar, outros
22-22170	K095	U	20"	3/8"	.058" (1,5 mm)	68	11	-	Rolante	-	Kawashima 5218 / 6118	Husq., Shindaiwam, Makita, Dolmar, outros
22-22041	K095	C	16"	.325"	.058" (1,5 mm)	64	12	-	Rolante	-	Kawashima Serie E KCS520E / 580E, Plus KCS500P / KCS550P Premium CS4500, Nakashi NCS500 / NCS550	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, outros
22-22111	K095	C	18"	.325"	.058" (1,5 mm)	72	12	-	Rolante	-	Kawashima Serie E KCS520E / 580E, Plus KCS500P / KCS550P Premium CS4500, Nakashi NCS500 / NCS550	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, outros
22-22071	K095	C	16"	3/8"	.058" (1,5 mm)	57	11	-	Rolante	-	Kawashima 3816/4516/5218/6118	Husq., Shindaiwa, Makita, Dolmar, outros
22-22121	K095	C	18"	3/8"	.058" (1,5 mm)	64	11	-	Rolante		Kawashima 5218/6118	Husq., Shindaiwa, Makita, Dolmar, outros
22-22262	K095	C+	16"	.325"	.058" (1,5 mm)	64	10	Small	Rolante	-	Kawashima Serie E KCS520E / 580E, Plus KCS500P / KCS550P, Premium CS4500, Nakashi NCS500 / NCS550	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, outros
22-22042	K095	C+	16"	.325"	.058" (1,5 mm)	64	12	Small	Rolante	-	Kawashima Serie E KCS520E / 580E, Plus KCS500P / KCS550P, Premium CS4500, Nakashi NCS500 / NCS550	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, outros
22-22272	K095	C+	18"	.325"	.058" (1,5 mm)	72	10	Small	Rolante	-	Kawashima Serie E KCS520E / 580E, Plus KCS500P / KCS550P, Premium CS4500, Nakashi NCS500 / NCS550	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, outros
22-22112	K095	C+	18"	.325"	.058" (1,5 mm)	72	12	Small	Rolante	-	Kawashima Serie E KCS520E / 580E, Plus KCS500P / KCS550P, Premium CS4500, Nakashi NCS500 / NCS550	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, outros
22-22072	K095	C+	16"	3/8"	.058" (1,5 mm)	57	11	Std.	Rolante	-	Kawashima 3816 / 4516 / 5218 / 6118 /5218 / 6118	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, outros
22-22122	K095	C+	18"	3/8"	.058" (1,5 mm)	64	11	Std.	Rolante	-	Kawashima 5218 / 6118	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, outros
55-61010	K095	U	18"	.325"	.058" (1,5 mm)	72	10	-	Rolante	Nakashi NCS500	Kawashima Serie E KCS520E / 580E, Plus KCS500P / KCS550P, Premium CS4500, Nakashi NCS500 / NCS550	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, outros
55-61020	K095	U	20"	.325"	.058" (1,5 mm)	78	10	-	Rolante	Nakashi NCS550	Kawashima Serie E KCS520E / 580E, Plus KCS500P / KCS550P, Premium CS4500, Nakashi NCS500 / NCS550	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, outros
55-61012	K095	C+	18"	.325"	.058" (1,5 mm)	72	10	Small	Rolante	-	Kawashima Serie E KCS520E / 580E, Plus KCS500P / KCS550P Premium CS4500, Nakashi NCS500 / NCS550	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, outros
55-61022	K095	C+	20"	.325"	.058" (1,5 mm)	78	10	Small	Rolante	-	Kawashima Serie E KCS520E / 580E, Plus KCS500P / KCS550P Premium CS4500, Nakashi NCS500 / NCS550	Husq., Dolmar, Makita, Shindaiwa, outros

U **AVULSO** Somente Sabre

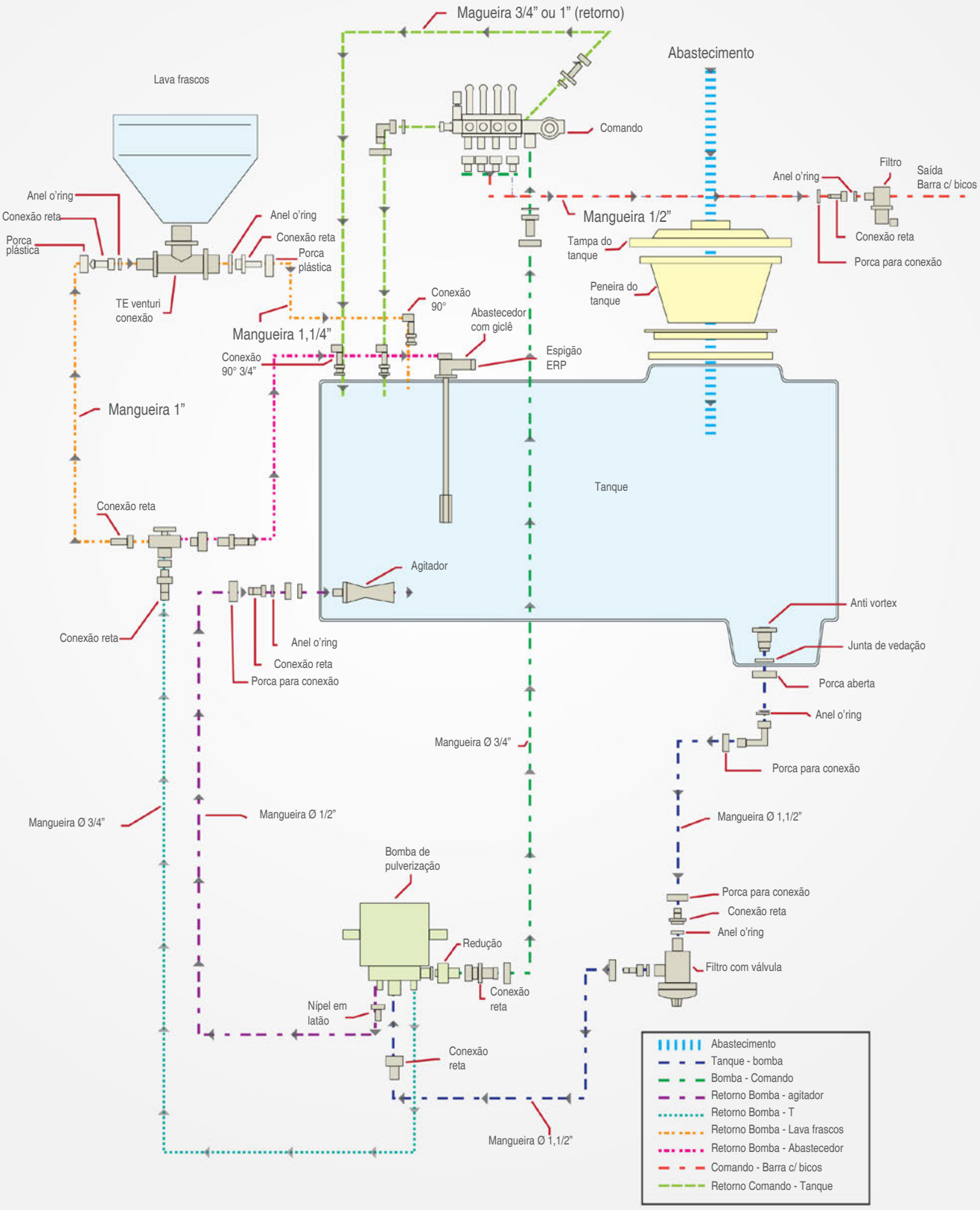
C **COMBO** 1 Sabre + 2 Correntes

C+ **COMBO+** 1 Sabre + 2 Correntes + 1 Coroa



EXEMPLO • ESQUEMA DE MONTAGEM PARA PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA

O esquema abaixo, exibe todos os itens necessários para a montagem de um pulverizador agrícola com comando à distância e tanque químico.





CCM DO BRASIL

KAWASHIMA NAKASHI

Kajima

JET MAX

GeraMac PulMac JetMac

Este catálogo é um publicação da CCM do Brasil para divulgação de seus produtos.

A CCM do Brasil comercializa produtos exclusivamente para revendas cadastradas, não efetuando qualquer tipo de venda direta ao consumidor. Compras para consumo devem ser feitas através de uma de nossas revendas, onde poderão ser obtidas maiores informações sobre os produtos.

As informações deste catálogo são dirigidas às revendas.

As imagens e figuras contidas neste material são meramente ilustrativas e podem não representar fielmente os produtos, podendo inclusive, incluir equipamentos opcionais e acessórios ou não incluir todo o equipamento padrão.

Acessórios como ponteiras, lixas, discos, brocas, entre outros, não acompanham os produtos, salvo quando mencionado.

Alguns produtos tem quantidade mínima para venda, consulte antes de fazer seu pedido.

Nenhum dos equipamentos acompanha bateria, exceto os que estão claramente informando.

As especificações, descrições e material de ilustração deste impresso, são os corretos na época desta edição, mas são sujeitos à mudanças sem prévio aviso. Consulte as especificações atualizadas em nosso site.

As velas de ignição indicadas nem sempre representam o modelo que acompanha o produto, e sim os modelos indicados para reposição mais comuns no mercado.

REVENDA AUTORIZADA

v240402