

ACESSÓRIOS CAT®

PARA MINICARREGADEIRAS
E PÁS-CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTAS



MODELOS 250, 255, 260, 265, 270/270 XE, 275/275 XE, 285/285XE



ACESSÓRIOS CAT®

MINICARREGADEIRAS E PÁS-CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTAS



ÍNDICE

BROCAS	4
CONJUNTOS DE ACIONAMENTO	4
COMANDOS	4
SUPORTE	4
PONTAS DE BROCA	5
SERVIÇO PADRÃO	5
INDUSTRIAL	5
INDUSTRIAL PARA ROCHAS	5
ÁRVORE	6
CABEÇA PARA ROCHAS	6
PROTECTOR DA MALHA	6
PEÇAS DE REPOSIÇÃO	6
RETROESCAVADEIRA	7
SUPORTE E KITS	7
ACESSÓRIOS DA RETROESCAVADEIRA DE 3 TONELADAS	7
RÍPER	7
POLEGAR	7
ACOPLADOR	7
COMANDOS DA BROCA – BH130	8
ADAPTADORES/EXTENSÕES DA BROCA	8
ÇAÇAMBAS, LIMPEZA DE VALAS – BH130	9
ÇAÇAMBAS, REFORÇADAS – BH130	9
ÇAÇAMBAS, DENTADAS – BH130	9
RODAS DE COMPACTAÇÃO – BH130	10
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA – BH130	11
GARRAS PARA FARDOS	12
LANÇAS DE FARDOS	12
LÂMINAS, ÂNGULO	13
KIT DE IMPACTO E PARA NEVE	13
LÂMINAS, TRATOR	13
UNIDADE DE MEDIDA INERCIAL DA MÁQUINA	13
LÂMINAS, CAIXA	14
KITS DE LÂMINAS EM FORMA DE CAIXA	14
LÂMINAS, NIVELADORA INTELIGENTE	15
KITS DE LÂMINA NIVELADORA INTELIGENTE	15
UNIDADE DE MEDIÇÃO INERCIAL DA MÁQUINA	15
VASSOURAS, ANGULAR	16
ESCOVAS	16
KITS	16
VASSOURAS, COLETA	17
VASSOURAS	17
KITS	17
VASSOURAS, SERVIÇOS PÚBLICOS	18
KITS/OPÇÕES	18
BORDAS CORTANTES	18

ÍNDICE

ROÇADEIRAS, INDUSTRIAIS	19
ROÇADEIRAS	20
CAÇAMBAS	21
CHAPA DE CONCRETO	21
PROPÓSITO GERAL	21
DESEMPENHO INDUSTRIAL	21
MATERIAL LEVE	22
PERFIL BAIXO	22
MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS	22
FOLHAGENS	22
MULTIUSO	22
MULTIUSO REFORÇADA	23
ESQUELETO	23
GARRA ESQUELETO	23
GARRA INDUSTRIAL	23
SERVIÇO PÚBLICO	24
KIT DE GARRA PARA SERVIÇOS PÚBLICOS	24
GARRA PARA SERVIÇOS PÚBLICOS	24
BORDAS DA CAÇAMBA	25
FERRAGENS DA CAÇAMBA	26
BARRAS DE DENTES DA CAÇAMBA	26
DENTES APARAFUSADOS NA CAÇAMBA	26
MISTA	27
DESCARGA LATERAL	27
APLAINADORAS A FRIO	28
SENSORES DE DESLIZAMENTO INTELIGENTES	28
KITS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA	29
KIT DE ASPERSÃO DE ÁGUA	29
TAMBORES	30
PONTAS/ACESSÓRIOS	30
BARRA DA GUIA E CORRENTE	30
COMPACTADORES, TAMBOR VIBRATÓRIO	31
GARFOS E SUPORTES	32
PORTADORES DE GARFO REFORÇADOS	32
GARFOS REFORÇADOS	32
KIT POSICIONADOR HIDRÁULICO	32
SUPORTES	33
DENTES DE GARFOS PARA PALETES	33
CONJUNTOS DE GARFOS PARA PALETE	33
GARFOS DE UTILIDADE PÚBLICA	34
GARFOS DE GARRA PARA SERVIÇOS PÚBLICOS	34
GARFOS DE GARRA INDUSTRIAIS	34
MARTELOS	35
FERRAMENTAS	36
SUPORTES/TUBULAÇÕES	37
BRAÇO DE MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS	38
TRITURADORES	39
DENTES	40
PRODUTOS DE VIVEIRO	41
GARFOS PARA CULTIVO DE PLANTAS	41
GARRAS PARA VIVEIRO	41
CAÇAMBAS PARA TOCOS	42
CAÇAMBA PARA COLETA DE ÁRVORES	42
ANCINHOS	43
ANCINHOS COM GARRA PARA RAÍZES	43
ANCINHOS COM GARRA INDUSTRIAL	43
ANCINHOS DE PAISAGISMO	44
ANCINHOS ELÉTRICOS	44
RÍPER/ESCARIFICADOR	45
TESOURA	46
KIT/SUPORTE	46
ESMERILHADEIRAS DE TOCOS	47
PRODUTOS PARA NEVE	48
REMOVEDORES DE NEVE	48
KITS	48
RAFADEIRAS PARA NEVE	49
RAFADEIRAS PARA NEVE, EM V	50
ASAS DE NEVE	50
KIT DE BORDA PARA NEVE	50
REMOVEDORES DE NEVE RETOS	51
BORDAS DA BARRA DE ARRASTO	52
REVOLVEDORES DE SOLO, PAISAGISMO	53
VALETADEIRAS	54
CORRENTES	55
BRAÇO/SAPATAS DO PULVERIZADOR	56
SERRAS CIRCULARES	57
KITS/PONTAS DE BORRIFO DE ÁGUA	57
BARRA DA GUIA E CORRENTE	58
SENSOR DE DESLIZAMENTO INTELIGENTE	58
GUINCHO DE REBOQUE	58

Nesta brochura, serão usadas abreviações para os recursos de fluxo hidráulico por restrições de espaço. Fluxo STD significa Fluxo Padrão, HF significa Fluxo Alto, XPS Alto Fluxo será HF XPS e XE Alto Fluxo será XE. Os acessórios são compatíveis com os modelos de Pá-carregadeira de Esteira Compacta e Minicarregadeira Cat de Próxima Geração listados na capa, a menos que seja indicado de outra forma.

Entre em contato com o revendedor Cat® local para obter compatibilidade e disponibilidade exatas e para solicitar uma cotação de preços atualizados.

MINICARREGADEIRAS E PÁS-CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTAS ACESSÓRIOS

As **Brocas** têm a dose certa de velocidade e torque para proporcionar produtividade máxima e são usadas para fazer perfurações para fundações, cercas, sinais, árvores e arbustos em aplicações de construção, agricultura e urbanização.



Conjuntos de Comandos de Broca

CONJUNTOS DE COMANDOS DE BROCA

MODELO		A23	A41	A68
Altura Total	mm (pol)	1.020 (40)	934 (37)	978 (39)
Peso	kg (lb)	192 (423)	166 (366)	182 (401)
Torque do Eixo de Comando com Pressão Máxima	Nm (lb-pé)	2.304 (1.699)	4.118 (3.037)	6.826 (5.035)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	Fluxo STD	HF/HF XPS
Número de Peça		218-3178	219-7706	424-0440



Comandos da Broca

SUPORTE DA BROCA

Compatibilidade	A23, A41, A68
Número de Peça	211-5044

COMANDOS DA BROCA

MODELO		A23	A41	A68
Altura Total	mm (pol)	751 (30)	668 (26)	709 (28)
Peso	kg (lb)	90 (199)	72 (159)	98 (217)
Torque do Eixo de Comando com Pressão Máxima	Nm (lb-pé)	2.304 (1.699)	4.118 (3.037)	6.826 (5.035)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	Fluxo STD	HF/HF XPS
Número de Peça		225-3895	230-5578	225-8809

MINICARREGADEIRAS E PÁS-CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTAS ACESSÓRIOS

BROCAS HELICOIDAIS – SERVIÇO PADRÃO

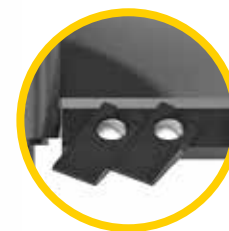
Diâmetro	mm (pol)	102 (4)	152 (6)	229 (9)	305 (12)	381 (15)	457 (18)	610 (24)	762 (30)	914 (36)
Comprimento Total	mm (pol)	1.219 (48)	1.238 (49)	1.238 (49)	1.278 (50)	1.289 (51)	1.278 (50)	1.289 (51)	1.278 (50)	1.278 (50)
Peso	kg (lb)	18 (40)	23 (51)	34 (75)	46 (101)	50 (111)	65 (143)	92 (203)	128 (282)	173 (381)
Número de Dentes	apenas piloto	2	4	4	5	6	8	10	12	
Número de Peça		366-7751	153-4083	153-4084	153-4085	366-7752	153-4086	153-4089	217-3194	153-4091

PONTAS DE BROCA - INDUSTRIAIS

Diâmetro	mm (pol)	152 (6)	229 (9)	305 (12)	406 (16)	457 (18)
Comprimento Total	mm (pol)	1.224 (48)	1.219 (48)	1.219 (48)	1.221 (48)	1.224 (48)
Peso	kg (lb)	26 (57)	33 (73)	41 (90)	52 (115)	49 (108)
Número de Dentes		2	4	4	6	6
Número de Peça		372-0260	372-0261	372-0262	372-0263	372-0264



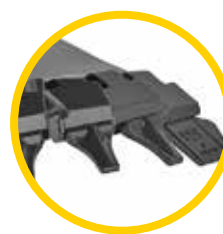
Ponta de Brocas – Serviço Padrão



PONTAS DE BROCA – INDUSTRIAIS (CONTINUAÇÃO)

Diâmetro	mm (pol)	610 (24)	762 (30)	914 (36)	1.067 (42)	1.219 (48)
Comprimento Total	mm (pol)	1.219 (48)	1.219 (48)	1.219 (48)	1.219 (48)	1.220 (48)
Peso	kg (lb)	68 (150)	82 (181)	101 (223)	132 (291)	156 (344)
Número de Dentes		8	10	12	16	18
Número de Peça		372-0265	372-0266	372-0267	372-0268	372-0269

Ponta de Broca Industrial



PONTAS DE BROCA - ROCHAS INDUSTRIAIS

Diâmetro	mm (pol)	152 (6)	229 (9)	305 (12)	406 (16)	457 (18)
Comprimento Total	mm (pol)	1.222 (48)	1.222 (48)	1.222 (48)	1.221 (48)	1.221 (48)
Peso	kg (lb)	36 (79)	49 (108)	61 (135)	76 (168)	87 (192)
Número de Dentes		8	10	12	15	16
Número de Peça		372-0270	372-0271	372-0272	372-0273	372-0274

PONTAS DE BROCA – ROCHAS INDUSTRIAIS (CONTINUAÇÃO)

Diâmetro	mm (pol)	508 (20)	610 (24)	762 (30)	914 (36)
Comprimento Total	mm (pol)	1.221 (48)	1.222 (48)	1.222 (48)	1.222 (48)
Peso	kg (lb)	99 (218)	128 (282)	141 (311)	186 (410)
Número de Dentes		17	20	24	26
Número de Peça		372-0275	372-0276	372-0277	372-0278



Ponta de Broca para Rocha Industrial



MINICARREGADEIRAS E PÁS-CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTAS ACESSÓRIOS

Pontas de Broca para Árvores



PONTAS DE BROCA - ÁRVORE

Diâmetro Superior	mm (pol)	610 (24)	914 (36)
Diâmetro Inferior	mm (pol)	305 (12)	457 (18)
Comprimento Total	mm (pol)	1.289 (51)	1.288 (51)
Peso	kg (lb)	74 (163)	140 (309)
Número de Dentes		9	13
Número de Peça		153-4092	153-4095

PONTAS DE BROCA - CABEÇA DE ROCHA*



Ponta de Broca para Cabeça de Rocha - Aparafusada

Diâmetro de Curso	mm (pol)	152 (6)	229 (9)	305 (12)	380 (15)	457 (18)	610 (24)
Diâmetro de Corte	mm (pol)	190 (7,5)	266 (10,5)	342 (13,5)	419 (16,5)	495 (19,5)	647 (25,5)
Comprimento Total	mm (pol)	238 (9)	250 (10)	250 (10)	263 (10)	276 (11)	301 (12)
Peso	kg (lb)	11 (23)	15 (33)	19 (41)	21 (47)	25 (55)	36 (79)
Número de Dentes		8	10	12	14	16	20
Número de Peça		372-0230	372-0231	372-0232	372-0233	372-0234	372-0235

*Cabeça de rocha aparafusada usada com cursos padrão.

PROTETOR DA MALHA

Número de Peça	211-2082
Descrição	Protetor de malha de meia porta montado na frente da cabine. Ajuda a proteger contra objetos voadores.

FERRAGENS E DENTES DE REPOSIÇÃO (TODAS AS PONTAS DE BROCA)*

Número de Peça	Descrição
153-4094	Dentes para Serviço Padrão
174-9566	Dentes para Superfícies Rígidas (opcionais)
174-9567	Dentes com Inserção de Carboneto (opcionais)
6V-8959	Parafuso (1x obrigatório)
6V-7687	Contraporca (1x obrigatório)

*Dentes de reposição opcionais disponíveis somente por meio de Peças.

FERRAGENS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO DA BROCA*

Número de Peça	Descrição
153-4093	Broca/Ponta do Piloto
7X-2549	Parafuso (1x obrigatório)
6V-7687	Contraporca (1x obrigatório)

*Disponível somente por meio de Peças.

RETROESCAVADEIRA DE DIREÇÃO POR ROTAÇÃO VARIADA

MODELO	BH130
Profundidade Máxima de Escavação	mm (pol) 3.189 (126)
Peso Operacional	kg (lb) 1.025 (2.260)
Comprimento Total	mm (pol) 2.334 (92)
Altura de Operação Máxima	mm (pol) 3.723 (147)
Hidráulica Necessária (máquina)	Fluxo STD*
Hidráulica Auxiliar (braço)	Sim
Reconhecimento de Acessório Inteligente	Sim
Número de Peça	648-2955

*Com conector elétrico de 14 pinos

Observação: Todos os acessórios listados de retroescavadeira são compatíveis com BH130.



Os acessórios de **Retroescavadeiras** são usados em aplicações, tais como escavação de fundações, porões, valas de drenagem, valetamento em geral, aterramento e manutenção de encostas e aterros. Elas são ideais para demolição de concreto quando combinadas com martelos Cat® B4/B6/H55/H65.

Retroescavadeira

Caçamba e grupo de montagem vendidos separadamente.



SUPORTES E KITS DE RETROESCAVADEIRA

Número de Peça	Descrição
643-9467	Grupo de montagem de retroescavadeira M/L, para uso com os modelos 250, 255, 260 e 265.
632-6729	Grupo de montagem de retroescavadeira XL/XXL, para uso com os modelos 270, 275 e 285.
632-6722	Kit de retrabalho para converter o acessório mais antigo BH130 para trabalhar com modelos D3 (não mostrado).

Além disso, o acessório de retroescavadeira de direção por rotação variada também é compatível com os acessórios de miniescavadeiras de **3 toneladas** selecionadas como ríper, polegar hidráulico, acoplador Dual Lock™ mecânico, brocas, caçambas, rodas de compactação e um compactador de chapa vibratória.



Ríper – 490 mm (19 pol)
453-8570



Polegar – Hidráulico
452-2740



Acoplador de 3 toneladas
Dual Lock™ Mecânico
444-7494

Pinos – Caçamba 40 mm
(1,6 pol)
154-2638

MINICARREGADEIRAS E PÁS-CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTAS ACESSÓRIOS



3 Toneladas – Comandos de Broca

COMANDOS DA BROCA DE 3 TONELADAS –BH130

MODELO		A23	A41
Altura Total	mm (pol)	958 (38)	875 (34)
Peso	kg (lb)	120 (265)	92 (203)
Torque do Eixo de Comando com Pressão Máxima	Nm (lb-pé)	2.304 (1.699)	4.118 (3.037)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	Fluxo STD
Número de Peça		218-3198	220-7137



**Kit do pino de retenção
372-0258**

EXTENSÕES E ADAPTADORES DE BROCA

Descrição	Número de Peça
Adaptador, Redondo – 50 mm (2 pol) para Redondo – 65 mm (2 9/16 pol)	156-6329
Adaptador, Redondo – 65 mm (2 9/16 pol) para Hexagonal – 50 mm (2 pol)	217-3191
Extensão, Telescópica 914 mm (3 pés)	372-0256
Extensão, Telescópica 1.829 mm (6 pés)	372-0257
Extensão, Broca 305 mm (12 pol)	156-6328
Extensão, Broca 610 mm (24 pol)	217-3192
Kit do Pino de Retenção	372-0258



**Extensão - Telescópica
372-0256
914 mm (3 pés)**

**Extensão 156-6328
305 mm (12 pol)**



**Extensão 217-3192
610 mm (24 pol)**

**Adaptador 156-6329
Hexagonal para Redondo**



**Adaptador 217-3191
Redondo para Hexagonal**



**Extensão – Telescópica
372-0257
1.829 mm (6 pés)**

CAÇAMBAS PARA LIMPEZA DE VALAS DE 3 TONELADAS – BH130

Largura	mm (pol)	1.000 (40)	1.200 (47)	1.200 (47)	1.400 (55)
Capacidade	L (pés ³)	136 (4,8)	167 (5,9)	159 (5,6)	197 (7)
Peso	kg (lb)	109 (240)	107 (236)	162 (358)	118 (259)
Número de Peça		279-4322	279-4323	279-4325*	282-9315

*Angulação Hidráulica (Utiliza Tubulações Auxiliares)



**3 Toneladas
Caçamba para Limpeza
de Valas**

CAÇAMBAS PARA SERVIÇOS PESADOS DE 3 TONELADAS – BH130

Largura	mm (pol)	305 (12)	406 (16)	457 (18)	508 (20)
Capacidade	L (pés ³)	48 (1,7)	71 (2,5)	82 (2,9)	93 (3,3)
Peso	kg (lb)	65 (143)	74 (163)	82 (181)	87 (192)
Número de Peça		464-9900	464-9901	464-9902	464-9903



**3 Toneladas
Caçamba para
Serviços Pesados**

**CAÇAMBAS REFORÇADAS DE 3 TONELADAS – BH130
(CONTINUAÇÃO)**

Largura	mm (pol)	619 (24)	762 (30)	914 (36)
Capacidade	L (pés ³)	119 (4,2)	159 (5,6)	200 (7,1)
Peso	kg (lb)	98 (216)	117 (258)	133 (293)
Número de Peça		464-9904	464-9905	464-9906

**CAÇAMBA PARA CEMITÉRIO DE
3 TONELADAS – BH130**

Largura	mm (pol)	813 (32)
Capacidade	L (pés ³)	120 (4,2)
Peso	kg (lb)	124 (273)
Número de Peça		415-6725



**3 Toneladas
Caçamba para Cemitério**

**As rodas de compactação
Cat oferecem uma
opção de baixo custo** para

compactação de valas. As rodas possuem suporte de rolamentos cônicos e design de pés de compactação para permitir uma operação suave. Seis a dez passadas geralmente são adequadas para obter compactação em condições normais do solo, dependendo dos níveis de compactação exigidos.



Roda de Compactação Pinada

RODAS DE COMPACTAÇÃO –BH130/PINADAS

Classe da Máquina		3 – 4 Toneladas	3 – 4 Toneladas	3 – 4 Toneladas
Largura Total	mm (pol)	309 (12)	399 (16)	553 (22)
Largura de Compactação	mm (pol)	271 (11)	399 (16)	553 (22)
Altura Total	mm (pol)	806 (32)	846 (33)	846 (33)
Comprimento Total	mm (pol)	726 (29)	693 (27)	693 (27)
Peso	kg (lb)	162 (357)	224 (494)	266 (586)
Número de Rodas		2	3	4
Número de Suportes		16	24	32
Número de Peça		517-6976	517-6977	517-6978



Os **Compactadores de Chapa Vibratória** são utilizados para compactação de solo, areia e cascalho antes do derramamento de concreto ou assentamento de superfícies de asfalto e conserto. Suas habilidades e custos inferiores de investimento e de manutenção fazem com que seja popular com pavimentadoras, empreiteiros em geral e empreiteiros públicos em aplicações residenciais, comerciais ou industriais.



COMPACTADORA DE CHAPA VIBRATÓRIA DE 3 TONELADAS- BH130

MODELO		CVP16
Largura da Chapa Base	mm (pol)	305 (12)
Área de Compactação	m ² (pés ²)	0,19 (2)
Comprimento da Chapa Base	mm (pol)	787 (31)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD
Peso	kg (lb)	150 (331)
Número de Peça		612-9616
Grupo de Tubulações		611-9566



Compactador de Chapa Vibratória



Suporte 532-9063



Lâmina para Aterro 611-9623



Cabeça Giratória 265-7461

Garras para Fardos transportam facilmente os fardos de trigo, feno e outros materiais. As garras para fardos agarram firmemente materiais de fardo, mas devido ao design do braço arredondado, os fardos não são danificados. Com a capacidade de coletar fardos nivelados ou pela lateral, a garra para fardos aumenta a versatilidade da máquina manipulando fardos redondos ou quadrados em qualquer posição.



Garras para Fardos

GARRAS PARA FARDOS

Largura Máx. da Abertura	mm (pol)	1.803 (71)	2.133 (84)
Largura Interna, Braços Fechados	mm (pol)	940 (37)	918 (36)
Largura Total	mm (pol)	1.401 (55)	1.401 (55)
Altura Total	mm (pol)	873 (34)	873 (34)
Profundidade Total	mm (pol)	1.150 (61)	1.631 (64)
Capacidade do Fardo	kg (lb)	1.091 (2.405)	1.091 (2.405)
Peso	kg (lb)	261 (575)	263 (580)
Hidráulica Necessária		STD	STD
Número de Peça		477-9896	489-0075

As **Lanças de Fardo** foram projetadas para carga e transporte de material de fardo redondo e quadrado. Fardos de trigo, feno e outros materiais podem ser transportados para alimentação de gado, fundação, entre outros. Oferecendo rigidez e capacidade ideais, as ferramentas de trabalho Lança de Fardo foram projetadas para um vida útil longa.

LANÇAS DE FARDOS

Configuração do Dente		Único	Único	Duplo	Duplo
Comprimento do Dente	mm (pol)	997 (39)	1.251 (49)	997 (39)	1.251 (49)
Profundidade Total	mm (pol)	1.186 (47)	1.443 (57)	1.100 (43)	1.347 (53)
Largura Total	mm (pol)	1.285 (51)	1.285 (51)	1.407 (55)	1.407 (55)
Altura Total	mm (pol)	570 (22)	570 (22)	1.315 (52)	1.315 (52)
Capacidade do Fardo	kg (lb)	909 (2.004)	909 (2.004)	1.364 (3.007)	1.364 (3.007)
Peso	kg (lb)	70 (154)	72 (159)	118 (260)	121 (267)
Número de Peça		475-6074	475-6079	475-6070	475-6080



Lanças de Fardos – Duplas



Lanças de Fardos – Simples

As **Lâminas** são projetadas para movimentação bruta e de acabamento em terra, cascalho, além de trabalhos leves. Com seus 6 tipos de habilidades, as lâminas são mais indicadas para trabalho de nivelamento final em aplicações de construções e paisagismo.



Lâmina do Trator de Esteira



Kit IMU (Inertial Measuring Unit, Unidade de Medição Inercial) para Máquinas

Kit necessário para ajudar a criar níveis suaves mais rapidamente e com menos esforço do operador. Detecta com precisão as posições da máquina e da ferramenta para ajustes de controle precisos.



Lâmina Angulável



Kit de Impacto e para Neve

LÂMINA DE 6 DIREÇÕES

Largura da Lâmina	mm (pol)	2.007 (79)	2.337 (92)	2.337 (92)
Largura – Totalmente Angulada	mm (pol)	1.750 (69)	2.049 (81)	2.049 (81)
Comprimento	mm (pol)	1.028 (41)	1.028 (41)	1.028 (41)
Peso	kg (lb)	471 (1.038)	528 (1.164)	528 (1.164)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD
Reconhecimento de Acessório Inteligente		Não	Não	Sim
Número de Peça		541-0940*	541-0945*	539-9210*

*Não compatível com 285.

KIT DE UNIDADE DE MEDIÇÃO INERCIAL (IMU) DA MÁQUINA

Número de Peça	Descrição
642-3881*	Inclui sensor e fiação elétrica para instalação na máquina.

*Requer a lâmina 539-9210.

LÂMINAS ANGULÁVEIS

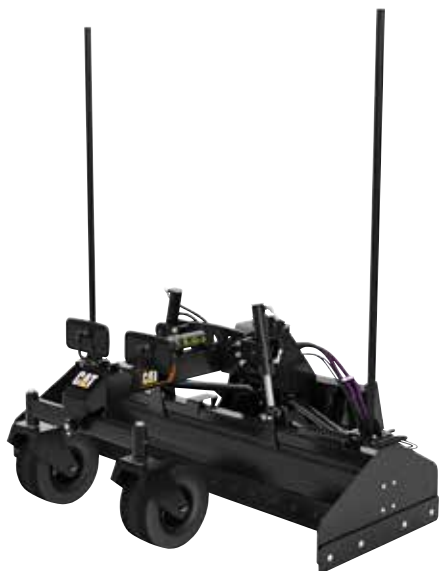
Largura da Lâmina	mm (pol)	1.829 (72)	2.134 (84)
Largura Totalmente Angulada	mm (pol)	1.685 (66)	1.949 (77)
Comprimento	mm (pol)	753 (30)	753 (30)
Peso	kg (lb)	313 (690)	331 (730)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	Fluxo STD
Número de Peça		177-1989	177-1990

KIT DE IMPACTO E PARA NEVE COM LÂMINA ANGULADA

Número de Peça	Descrição
225-9522	Para lâmina angulada com número de peça 177-1989
225-9523	Para lâmina angulada com número de peça 177-1990

MINICARREGADEIRAS E PÁS-CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTAS ACESSÓRIOS

As **Lâminas em Forma de Caixa** foram projetadas para nivelamento e aplainamento. Cada modelo é projetado para operar manual e automaticamente com o uso de sistemas de nivelamento por laser ou GPS.



Lâmina em Caixa



LÂMINAS EM FORMA DE CAIXA

MODELO		BB121	BB124
Largura Operacional	mm (pol)	2.131 (84)	2.436 (96)
Largura Total	mm (pol)	2.221 (87)	2.526 (99)
Comprimento Total	mm (pol)	2.062 (81)	2.062 (81)
Altura Total	mm (pol)	2.694 (106)	2.694 (106)
Peso	kg (lb)	907 (2.000)	975 (2.150)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	Fluxo STD
Número de Peça		489-2001	489-2002

KITS DE LÂMINA

Número de Peça	Descrição
532-5926	KIT DO CONTROLADOR DE 8 PINOS DA LÂMINA EM FORMA DE CAIXA Inclui a tira no controle auxiliar de cinco botões para operar a lâmina em forma de caixa. Para uso com fiação elétrica da ferramenta de trabalho de 8 pinos na lateral da máquina.
532-5927	KIT DO CONTROLADOR DE 14 PINOS DA LÂMINA EM FORMA DE CAIXA Inclui a tira no controle auxiliar de cinco botões para operar a lâmina em forma de caixa. Para uso com fiação elétrica da ferramenta de trabalho de 14 pinos na lateral da máquina.

As **Lâminas Niveladoras Inteligentes** trazem a inclinação transversal para as minicarregadeiras e pás-carregadeiras de esteira compactas. Ótimas para cortar, mover e nivelar terra, cascalho, areia e qualquer outro material base.



LÂMINAS NIVELADORAS INTELIGENTES

MODELO		GB120	GB120 com Asas	GB124	GB124 com Asas
Largura da Lâmina	mm (pol)	1.992 (78)	1.992 (78)	2.449 (96)	2.449 (96)
Largura da Lâmina – Asas Estendidas	mm (pol)		2.605 (103)		3.061 (121)
Comprimento Total	mm (pol)	2.246 (88)	2.246 (88)	2.246 (88)	2.246 (88)
Altura Total	mm (pol)	1.046 (41)	1.046 (41)	1.046 (41)	1.046 (41)
Peso	kg (lb)	894 (1.971)	1.000 (2.205)	934 (2.059)	1.040 (2.293)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD
Reconhecimento de Acessório Inteligente		Sim	Sim	Sim	Sim
Número de Peça		575-2080	575-2081	575-2082	575-2083



Lâmina da Motoniveladora



Asa da Lâmina da Motoniveladora

LÂMINAS NIVELADORAS INTELIGENTES

Número de Peça	Descrição
583-6638	KIT DE ASAS PARA LÂMINA NIVELADORA Asas esquerda e direita – podem ser adicionadas às lâminas niveladoras sem asas para aumentar a flexibilidade e adicionar 600 mm (24 pol.) à largura da lâmina.



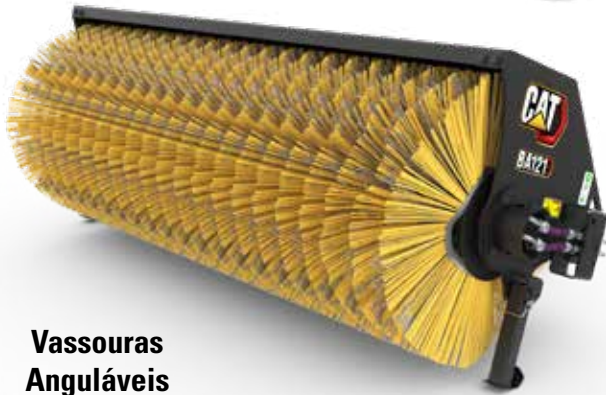
Kit IMU (Inertial Measuring Unit, Unidade de Medição Inercial) para Máquinas CAT®

KIT DE UNIDADE DE MEDIÇÃO INERCIAL (IMU, INERTIAL MEASUREMENT UNIT) DA MÁQUINA

Número de Peça	Descrição
642-3881	Inclui sensor e fiação elétrica para instalação na máquina.

MINICARREGADEIRAS E PÁS-CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTAS ACESSÓRIOS

Vassouras Anguláveis são usadas para limpar estacionamentos, fábricas, serrarias, pistas de aeroportos, ruas, meios-fios e vias de tráfego.



Vassouras Anguláveis



VASSOURAS ANGULÁVEIS

MODELO	BA118	BA118	BA118	BA121	BA121	BA121
Material de Cerdas	Polietileno/ Arame	Polietileno/ Arame	Polietileno	Polietileno/ Arame	Polietileno/ Arame	Polietileno
Angular	Manual	Hidráulico	Hidráulico	Manual	Hidráulico	Hidráulico
Largura Total mm (pol)	2.036 (80)	2.036 (80)	2.036 (80)	2.336 (92)	2.336 (92)	2.336 (92)
Largura de Varredura mm (pol)	1.800 (71)	1.800 (71)	1.800 (71)	2.100 (83)	2.100 (83)	2.100 (83)
Altura mm (pol)	893 (35)	893 (35)	893 (35)	893 (35)	893 (35)	893 (35)
Comprimento mm (pol)	1.560 (61)	1.560 (61)	1.560 (61)	1.560 (61)	1.560 (61)	1.560 (61)
Peso kg (lb)	372 (820)	388 (855)	378 (833)	400 (882)	417 (919)	405 (893)
Hidráulica Necessária	Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD
Número de Peça	565-4831	565-4832	565-4833	565-4841	565-4842	565-4843

KITS

Número de Peça	Modelo	Descrição
618-1570	BA118	Kit do Defletor
618-0083	BA121	Kit do Defletor
619-4526*	BA118/BA121	Kit de Aspersão de Água
564-7367	BA118/BA121	Kit de Conversão Hidráulica

*Requer reservatório de água montado na cabine.

CERDAS

VAS-SOURA	Número de Peça	POLIETILENO	AÇO	Baixa Temperatura
BA118	Número de Peça	565-4837	565-4839	565-4838
	Quantidade	19	18	19
BA121	Número de Peça	562-7622	562-7624	562-7623
	Quantidade	22	21	22

OBSERVAÇÃO: As cerdas para baixas temperaturas são de polietileno azul.
*O número de peça inclui a quantidade listada. Encomende dois conjuntos em qualquer combinação para um conjunto completo.

As **Vassouras Coletoras** varrem e depositam materiais dentro de uma caçamba com funil integrado para facilitar a remoção e o despejo.



Vassouras Coletoras

VASSOURAS COLETORAS			
MODELO		BP115C	BP118C
Largura Total	mm (pol)	1.990 (78)	2.295 (90)
Largura de Varredura	mm (pol)	1524 (60)	1.829 (72)
Altura	mm (pol)	872 (34)	872 (34)
Comprimento	mm (pol)	1.837 (72)	1.837 (72)
Peso	kg (lb)	526 (1.160)	570 (1.257)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	Fluxo STD
Número de Peça		448-5680	448-5690

CERDAS		
MODELO	BP115C	BP118C
	Número de Peça	Número de Peça
POLIETILENO	562-7602*	562-7612*
BAIXAS TEMPERATURAS (Azul)	562-7603*	562-7613*
AÇO	562-7604*	562-7614*

*Os kits são metade de um conjunto completo. Peça dois para obter um conjunto completo.

KITS DE VASSOURAS COLETORAS

Número de Peça	Descrição
452-4185*	KIT DE ASPERSÃO DE ÁGUA BP115C/BP118C Incluir dois aspersores, mangueiras, ferragens e desengates rápidos.
452-4150	KIT DE ESCOVA CORTADEIRA SÉRIE C Montagem no lado esquerdo ou direito. Cerdas 100% de arame. Inclui motor, suportes, mangueiras montadas e acessórios.

*Requer reservatório de água montado na cabine.

BORDAS CORTANTES DE VASSOURAS COLETORAS

Número de Peça	Descrição
452-4148	Borda Cortante BP115C – Requer 6 parafusos (4F-3648) e 6 porcas (6V-8188).
452-4147	Borda Cortante BP118C – Requer 7 parafusos (4F-3648) e 7 porcas (6V-8188).

MINICARREGADEIRAS E PÁS-CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTAS ACESSÓRIOS

As **Vassouras para Serviços Públicos** varrem e coletam detritos leves em superfícies lisas em percurso para a frente ou para trás. Recomendada para remoção de despejo durante aplicações de aplainamento a frio.



Vassouras para Serviços Públicos



VASSOURAS PARA SERVIÇOS PÚBLICOS

MODELO		BU115	BU118	BU121	BU115	BU118	BU121
Material de Cerdas		Polietileno	Polietileno	Polietileno	Polietileno/ Arame	Polietileno/ Arame	Polietileno/ Arame
Largura Total	mm (pol)	1.810 (71)	2.115 (83)	2.420 (95)	1.810 (71)	2.115 (83)	2.420 (95)
Largura de Varredura	mm (pol)	1.500 (59)	1.800 (71)	2.100 (83)	1.500 (59)	1.800 (71)	2.100 (83)
Altura	mm (pol)	793 (31)	793 (31)	793 (31)	793 (31)	793 (31)	793 (31)
Comprimento	mm (pol)	1.530 (60)	1.530 (60)	1.530 (60)	1.530 (60)	1.530 (60)	1.530 (60)
Peso	kg (lb)	430 (948)	485 (1.069)	539 (1.188)	433 (955)	488 (1.076)	542 (1.195)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD
Número de Peça		626-4231	626-4232	626-4233	626-4234	626-4235	626-4236

CERDAS

VASSOURA	Número de Peça	POLIETILENO	AÇO	Baixa Temperatura
BU115	Número de Peça	562-7602	562-7604	562-7603
	Quantidade	18	17	18
BU118	Número de Peça	562-7612	562-7614	562-7613
	Quantidade	21	20	21
BU121	Número de Peça	637-4139	637-4141	637-4140
	Quantidade	24	23	24

OBSERVAÇÃO: As cerdas para baixas temperaturas são de polietileno azul.

*O número de peça inclui a quantidade listada. Encomende dois conjuntos em qualquer combinação para um conjunto completo.

KITS

Número de Peça	Modelo	Descrição
623-4203*	BU115/BU118/BU121	Kit de Aspersão de Água
623-4226	BU115/BU118/BU121	Kit de Escova para Sarjetas
610-5876	BU115/BU118/BU121	Kit do Reservatório de Água
618-8953^	BU115/BU118/BU121	Suporte de Montagem no Teto

Observação: O reservatório de água pode ser instalado na ferramenta ou cabine.

*O kit de aspersão de água requer reservatório de água.

^Necessário para reservatório de água montado na cabine.

CANTOS DE CORTE PARA VASSOURAS UTILITÁRIAS

Número de Peça	Descrição
135-9394	Borda Cortante BU115 - Requer 8 parafusos (159-2953) e 8 porcas (8T-4778).
135-9396	Borda Cortante BU118 - Requer 11 parafusos (159-2953) e 11 porcas (8T-4778).
195-5124	Borda Cortante BU121 - Requer 11 parafusos (159-2953) e 11 porcas (8T-4778).

As **Roçadeiras Industriais** foram

projetadas para gerenciamento de terras, serviços públicos, preparação de locais e trabalho de manutenção para moitas, pequenas árvores e vegetação densa.



ROÇADEIRAS INDUSTRIAIS				
MODELO		BRX118	BRX318	BRX418
Largura Total	mm (pol)	1.911 (75)	1.911 (75)	1.911 (75)
Largura de Corte	mm (pol)	1.829 (72)	1.829 (72)	1.829 (72)
Diâmetro Máximo de Corte	mm (pol)	203 (8)	203 (8)	203 (8)
Altura Total	mm (pol)	733 (29)	733 (29)	733 (29)
Comprimento Total	mm (pol)	2.170 (85)	2.170 (85)	2.170 (85)
Peso	kg (lb)	1.072 (2.363)	1.072 (2.363)	1.072 (2.363)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	HF XPS	XE
Número de Peça		610-2760	610-2770	610-2780



Roçadeiras Industriais

MINICARREGADEIRAS E PÁS-CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTAS ACESSÓRIOS

As **Roçadeiras** são utilizadas para limpar vegetação excessiva existente entre rodovias, servidões para serviços de utilidade pública e para limpeza inicial de terreno para casas, parques e áreas recreativas.



ROÇADEIRAS		BR115	BR117	BR118	BR120	BR318	BR320
Largura Total	mm (pol)	1.575 (62)	1.727 (68)	1.880 (74)	2.025 (80)	1.880 (74)	2.025 (80)
Largura de Corte	mm (pol)	1.524 (60)	1.676 (66)	1.829 (72)	1.981 (78)	1.829 (72)	1.981 (78)
Diâmetro Máximo de Corte	mm (pol)	76 (3)	76 (3)	76 (3)	76 (3)	76 (3)	76 (3)
Altura Total	mm (pol)	542 (21)	542 (21)	542 (21)	542 (21)	542 (21)	542 (21)
Comprimento Total	mm (pol)	1.854 (73)	2.007 (79)	2.159 (85)	2.346 (92)	2.159 (85)	2.346 (92)
Peso	kg (lb)	426 (939)	462 (1.019)	496 (1.093)	527 (1.162)	502 (1.107)	533 (1.175)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD	HF XPS	HF XPS
Número de Peça		610-2670	610-2680	610-2690	610-2700	610-2710	610-2720



Roçadeira

CAÇAMBA DE CHAPA DE CONCRETO COM DENTES J200

Largura	mm (pol)	607 (24)
Espessura Máxima da Chapa	mm (pol)	202 (8)
Altura	mm (pol)	460 (18)
Comprimento	mm (pol)	1.332 (52)
Peso	kg (lb)	210 (463)
Número de Peça		598-2232



Caçambas de Chapa de Concreto

CAÇAMBA DE PROPÓSITO GERAL COM BORDA CORTANTE APARAFUSADA

Largura	mm (pol)	1.576 (62)	1.730 (68)	1.883 (74)	2.036 (80)	2.188 (86)
Capacidade	m ³ (yd ³)	0,36 (0,47)	0,4 (0,52)	0,44 (0,58)	0,48 (0,63)	0,63 (0,82)
Altura	mm (pol)	426 (17)	426 (17)	426 (17)	426 (17)	469 (19)
Comprimento	mm (pol)	708 (28)	708 (28)	708 (28)	708 (28)	797 (31)
Peso	kg (lb)	200 (441)	250 (551)	271 (598)	286 (631)	328 (723)
Número de Peça		279-5365	279-5369	279-5373	279-5377	296-8192



Caçamba de Propósito Geral com Borda Cortante Aparafusada

CAÇAMBA DE PROPÓSITO GERAL COM DENTES APARAFUSADOS

Largura	mm (pol)	1.576 (62)	1.730 (68)	1.883 (74)	2.036 (80)	2.188 (86)
Capacidade	m ³ (yd ³)	0,36 (0,47)	0,4 (0,52)	0,44 (0,58)	0,48 (0,63)	0,63 (0,82)
Altura	mm (pol)	426 (17)	426 (17)	426 (17)	426 (17)	469 (19)
Comprimento	mm (pol)	708 (28)	708 (28)	708 (28)	708 (28)	797 (31)
Peso	kg (lb)	185 (408)	231 (509)	249 (549)	264 (582)	304 (670)
Número de Peça		279-5366	279-5370	279-5374	279-5378	296-8191



Caçamba de Propósito Geral com Dentes Aparafusados

CAÇAMBAS DE DESEMPENHO INDUSTRIAL COM BORDA CORTANTE APARAFUSADA

Largura	mm (pol)	1.730 (68)	2.036 (80)	2.340 (92)
Capacidade	m ³ (yd ³)	0,52 (0,68)	0,62 (0,81)	0,72 (0,94)
Altura	mm (pol)	568 (22)	566 (22)	566 (22)
Comprimento	mm (pol)	1.022 (40)	1.022 (40)	1.022 (40)
Peso	kg (lb)	318 (701)	353 (778)	388 (855)
Número de Peça		532-7738	532-7744	532-7750



Caçambas de Desempenho Industrial com Borda Cortante Aparafusada

CAÇAMBAS DE DESEMPENHO INDUSTRIAL COM DENTES APARAFUSADOS

Largura	mm (pol)	1.730 (68)	2.340 (92)
Capacidade	m ³ (yd ³)	0,52 (0,68)	0,72 (0,94)
Altura	mm (pol)	551 (22)	550 (22)
Comprimento	mm (pol)	1.092 (43)	1.092 (43)
Peso	kg (lb)	301 (664)	361 (796)
Número de Peça		532-7739	532-7751



Caçambas de Desempenho Industrial com Dentes Aparafusados



Caçambas para Materiais Leves

CAÇAMBAS PARA MATERIAIS LEVES COM BORDA CORTANTE APARAFUSADA

Largura	mm (pol)	1.883 (74)	2.036 (80)	2.185 (86)	2.490 (98)
Capacidade	m ³ (yd ³)	0,69 (0,9)	0,75 (0,98)	0,84 (1,1)	0,93 (1,22)
Altura	mm (pol)	695 (27)	695 (27)	695 (27)	695 (27)
Comprimento	mm (pol)	828 (33)	828 (33)	828 (33)	828 (33)
Peso	kg (lb)	302 (666)	320 (706)	339 (747)	373 (822)
Número de Peça		279-5420	279-5425	279-5430	296-7597



Caçambas de Perfil Baixo com Borda Cortante Aparafusada

CAÇAMBAS DE PERFIL BAIXO COM BORDA CORTANTE APARAFUSADA

Largura	mm (pol)	1.421 (56)	1.576 (62)	1.730 (68)	1.883 (74)	2.035 (81)	2.187 (86)
Capacidade	m ³ (yd ³)	0,27 (0,35)	0,31 (0,4)	0,34 (0,44)	0,37 (0,48)	0,42 (0,55)	0,45 (0,59)
Altura	mm (pol)	551 (22)	557 (22)	557 (22)	557 (22)	559 (22)	559 (22)
Comprimento	mm (pol)	750 (29,5)	750 (29,5)	750 (29,5)	750 (29,5)	753 (29,6)	753 (29,6)
Peso	kg (lb)	163 (359)	189 (417)	215 (474)	231 (509)	286 (631)	302 (666)
Número de Peça		615-5337	615-5339	615-5343	615-5346	615-5353	615-5357



Caçambas para Movimentação de Materiais

CAÇAMBAS PARA MATERIAIS LEVES COM BORDA CORTANTE APARAFUSADA

Largura	mm (pol)	2.185 (86)	2.490 (98)	2.642 (104)
Capacidade	m ³ (yd ³)	1,07 (1,4)	1,25 (1,63)	1,33 (1,74)
Altura	mm (pol)	757 (30)	757 (30)	757 (30)
Comprimento	mm (pol)	1.031 (41)	1.031 (41)	1.031 (41)
Peso	kg (lb)	365 (805)	400 (882)	418 (922)
Número de Peça		472-2546	472-2548	469-0774



Caçamba do Triturador

CAÇAMBA DO TRITURADOR COM BORDA CORTANTE APARAFUSADA

Largura	mm (pol)	1.431 (56)
Capacidade	m ³ (yd ³)	0,76 (1)
Altura	mm (pol)	811 (32)
Comprimento	mm (pol)	1.229 (48)
Peso	kg (lb)	375 (827)
Número de Peça		631-9965



Caçambas Multiuso com Borda Cortante Aparafusada

CAÇAMBAS MULTIUSO COM BORDA CORTANTE APARAFUSADA

Largura	mm (pol)	1.576 (62)	1.730 (68)	1.883 (74)	2.036 (80)	2.188 (86)
Capacidade	m ³ (yd ³)	0,3 (0,39)	0,34 (0,44)	0,37 (0,48)	0,4 (0,52)	0,43 (0,56)
Altura	mm (pol)	388 (15)	388 (15)	388 (15)	388 (15)	388 (15)
Comprimento	mm (pol)	724 (29)	724 (29)	724 (29)	724 (29)	724 (29)
Peso	kg (lb)	386 (851)	411 (906)	436 (961)	461 (1.016)	486 (1.071)
Número de Peça		431-5570	426-6490	426-6536	426-6548	426-6558



Caçambas Multiuso com Dentes Aparafusados

CAÇAMBAS MULTIUSO COM DENTES APARAFUSADOS

Largura	mm (pol)	1.576 (62)	1.730 (68)	1.883 (74)	2.036 (80)	2.188 (86)
Capacidade	m ³ (yd ³)	0,3 (0,39)	0,34 (0,44)	0,37 (0,48)	0,4 (0,52)	0,43 (0,56)
Altura	mm (pol)	388 (15)	388 (15)	388 (15)	388 (15)	388 (15)
Comprimento	mm (pol)	696 (27)	724 (29)	724 (29)	724 (29)	724 (29)
Peso	kg (lb)	371 (818)	394 (869)	416 (917)	440 (970)	462 (1.019)
Número de Peça		423-4287	426-6487	426-6535	426-6547	426-6557

MINICARREGADEIRAS E PÁS-CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTAS ACESSÓRIOS

CAÇAMBAS MULTIUSO – REFORÇADAS COM BORDA CORTANTE APARAFUSADA

Largura	mm (pol)	1.883 (74)	2.036 (80)	2.187 (86)	2.340 (92)
Capacidade	m ³ (yd ³)	0,53 (0,7)	0,58 (0,76)	0,63 (0,82)	0,68 (0,88)
Altura	mm (pol)	875 (34,4)	875 (34,4)	875 (34,4)	875 (34,4)
Comprimento	mm (pol)	1.055 (41,5)	1.055 (41,5)	1.055 (41,5)	1.055 (41,5)
Peso	kg (lb)	614 (1.354)	641 (1.413)	668 (1473)	695 (1.532)
Número de Peça		647-1501	647-1502	647-1503	647-1504



Caçambas Multiuso Reforçadas com Borda Cortante Aparafusada

CAÇAMBAS MULTIUSO – REFORÇADAS COM DENTES APARAFUSADOS

Largura	mm (pol)	1.883 (74)	2.035 (80)	2.187 (86)	2.340 (92)
Capacidade	mm (pol)	0,53 (0,7)	0,58 (0,76)	0,63 (0,82)	0,67 (0,88)
Altura	mm (pol)	860 (34)	860 (34)	860 (34)	860 (34)
Comprimento	mm (pol)	1.124 (44,3)	1.124 (44,3)	1.124 (44,3)	1.124 (44,3)
Peso	kg (lb)	594 (1.310)	620 (1.367)	644 (1.420)	668 (1.473)
Número de Peça		657-1501	657-1502	657-1503	657-1504



Caçambas Multiuso Reforçadas com Dentes Aparafusados

CAÇAMBAS ESQUELETO – ESTILO DE DENTE DE CHAPA

Largura	mm (pol)	1.869 (74)	2.036 (80)	2.201 (87)	2.368 (93)
Altura	mm (pol)	544 (21)	544 (21)	544 (21)	544 (21)
Comprimento	mm (pol)	1.115 (44)	1.115 (44)	1.115 (44)	1.115 (44)
Peso	kg (lb)	348 (767)	378 (834)	403 (889)	429 (946)
Número de Peça		627-8797	627-8798	627-8801	627-8803



Caçambas Esqueleto Estilo de Dente de Chapa

CAÇAMBAS ESQUELETO – ESTILO DE DENTE DE HASTE

Largura	mm (pol)	2.016 (79)	2.206 (87)	2.397 (94)
Altura	mm (pol)	644 (25)	644 (25)	644 (25)
Comprimento	mm (pol)	1.199 (47)	1.199 (47)	1.199 (47)
Peso	kg (lb)	336 (741)	363 (800)	390 (860)
Número de Peça		549-6561	549-6563	549-6565



Caçambas Esqueleto Estilo de Dente de Haste

SUPORTES DE ESTRUTURA

Largura	mm (pol)	1.869 (74)	2.036 (80)	2.201 (87)	2.368 (93)
Comprimento	mm (pol)	1.115 (44)	1.115 (44)	1.115 (44)	1.115 (44)
Altura - Garras Fechadas	mm (pol)	776 (31)	776 (31)	776 (31)	776 (31)
Abertura da Mandíbula	mm (pol)	976 (38)	976 (38)	976 (38)	976 (38)
Peso	kg (lb)	539 (1.188)	556 (1.248)	591 (1.303)	617 (1.360)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD
Número de Peça		627-8750	627-8751	627-8752	627-8753



Suportes de Estrutura

CAÇAMBAS COM GARRAS INDUSTRIAIS

Largura	mm (pol)	1.586 (62)	1.740 (68)	1.893 (74)	2.045 (81)	2.198 (86)	2.350 (92)
Comprimento	mm (pol)	906 (35,7)	906 (35,7)	906 (35,7)	906 (35,7)	906 (35,7)	906 (35,7)
Altura – Garras Fechadas	mm (pol)	833 (32,8)	833 (32,8)	833 (32,8)	833 (32,8)	833 (32,8)	833 (32,8)
Abertura da Mandíbula	mm (pol)	992 (39,1)	992 (39,1)	992 (39,1)	992 (39,1)	992 (39,1)	992 (39,1)
Peso	kg (lb)	534 (1.177)	553 (1.219)	573 (1.263)	592 (1.305)	611 (1.347)	631 (1.391)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD
Número de Peça		641-3430	541-7660	541-7661	541-7662	541-7663	541-7664



Caçambas Industriais de Garra

MINICARREGADEIRAS E PÁS-CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTAS ACESSÓRIOS

CAÇAMBAS PARA SERVIÇOS PÚBLICOS COM BORDA CORTANTE APARAFUSADA

Largura	mm (pol)	1.576 (62)	1.730 (68)	1.883 (74)
Capacidade	m ³ (yd ³)	0,43 (0,56)	0,48 (0,63)	0,52 (0,68)
Altura	mm (pol)	533 (21)	533 (21)	533 (21)
Comprimento	mm (pol)	789 (31)	789 (31)	789 (31)
Peso	kg (lb)	240 (529)	258 (569)	276 (609)
Número de Peça		285-6095	285-6100	285-6101



Caçambas para Serviços Gerais



Kit para Garra para Serviços Públicos



Caçambas de Garra para Serviços Gerais

KIT PARA GARRA PARA SERVIÇOS PÚBLICOS

Número de Peça	Descrição
285-6116	Um cilindro, uma montagem de garra

CAÇAMBAS DE GARRA PARA SERVIÇOS PÚBLICOS

Largura	mm (pol)	1.730 (68)	1.883 (74)
Comprimento	mm (pol)	789 (31)	789 (31)
Altura – Garras Fechadas	mm (pol)	533 (21)	533 (21)
Abertura da Mandíbula	mm (pol)	902 (36)	902 (36)
Capacidade	m ³ (yd ³)	0,48 (0,63)	0,52 (0,68)
Peso	kg (lb)	365 (805)	382 (842)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	Fluxo STD
Número de Peça		285-6111	285-6112



Caçamba de Chapa de Concreto



Caçamba Esqueleto Estilo de Dente de Chapa



Caçamba Multiuso



Bordas Cortantes

Bordas serrilhadas da caçamba

são para uso em caçambas de propósito geral, desempenho industrial, movimentação de materiais e multiuso.



Bordas Serrilhadas

DENTES APARAFUSADOS DA CAÇAMBA DE REPOSIÇÃO*

Número de Peça	Largura da Caçamba – mm (pol)	Unidentes Obrigatórios por Caçamba
141-4999	1.576 (62)	8
141-4999	1.730 (68)	8
141-4999	1.883 (74)	8
141-4999	2.036 (80)	9
141-4999	2.188 (86)	9
141-4999	2.340 (92)	9

*Solicite diretamente a partir de Peças.

BORDAS CORTANTES DA CAÇAMBA* – AÇO

Número de Peça	Largura da Caçamba – mm (pol)	Conjuntos Obrigatórios de Ferragens
135-9394	1.576 (62)	8
135-9395	1.730 (68)	8
135-9396	1.883 (74)	11
135-9397	2.036 (80)	11
195-5124	2.188 (86)	11
538-2280	2.340 (92)	9
296-7602	2.490 (98)	13
469-4306	2.642 (104)	13

*Solicite diretamente a partir de Peças.

BORDAS SERRILHADAS DA CAÇAMBA*

Número de Peça	Largura da Caçamba – mm (pol)	Conjuntos Obrigatórios de Ferragens
319-9599	1.576 (62)	8
319-9600	1.760 (68)	8
319-9601	1.883 (74)	11
319-9602	2.036 (80)	11
319-9603	2.188 (86)	7
540-3531	2.340 (92)	9
491-5963	2.490 (98)	13
491-5964	2.642 (104)	13

*Solicite diretamente a partir de Peças.

FERRAGENS DE BORDAS SERRILHADAS—UM CONJUNTO* (OBRIGATÓRIO)

Número de Peça	Descrição	Quantidade
8T-4778	Porca (1x)	1
159-2953	Parafuso, Cabeça Chata (1x)	1

*Solicite diretamente a partir de Peças.

Barras de dentes da caçamba são

usadas em caçambas de propósito geral e caçambas multiuso padrão.

BARRAS DE DENTES DE CAÇAMBAS – PARA USO COM A BORDA BÁSICA*

Número de Peça	Largura da Caçamba – mm (pol)	Quantidade de Unidentes
136-8734	1.576 (62)	7
136-8735	1.760 (68)	8
136-8736	1.883 (74)	8
217-4878	2.036 (80)	8
275-5427	2.188 (86)	8
566-1844	2.340 (92)	8

*Série 1: Solicite diretamente a partir de Peças.



BARRAS DE DENTES DE CAÇAMBAS – PARA USO COM A BORDA CORTANTE**

Número de Peça	Largura da Caçamba – mm (pol)	Quantidade de Unidentes
159-0330	1.576 (62)	7
159-0340	1.760 (68)	8
159-0350	1.883 (74)	8
195-9160	2.036 (80)	8
264-2084	2.188 (86)	8
566-1841	2.340 (92)	8

**Série 2: Solicite diretamente a partir de Peças.



FERRAGENS DE MONTAGEM DA BARRA DE DENTES DA CAÇAMBA*** (OBRIGATÓRIO)

Número de Peça	Descrição	Quantidade
2J-3507	Porca	2
3B-4516	Arruela de travamento	2
5P-8250	Arruela	2
8S-9093	Parafuso	2

***Solicite diretamente a partir de Peças.



CAÇAMBAS MISTURADORAS

MODELO		MB200	MB250
Capacidade	m ³ (yd ³)	0,2 (0,26)	0,25 (0,33)
Largura Total	mm (pol)	1.602 (63)	1.605 (63)
Altura	mm (pol)	731 (29)	877 (35)
Comprimento	mm (pol)	694 (27)	814 (32)
Peso	kg (lb)	290 (639)	430 (948)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	Fluxo STD
Número de Peça		489-2150	489-2200



Caçambas Misturadoras



Caçamba de Descarga Lateral

As **Caçambas de Descarga Lateral**

coletam e descartam serragem, material vegetal, palha e areia em celeiros, estábulos e pomares. Aterre camadas vegetais ou brita em valas e silagens. O projeto de descarga à esquerda ou à direita elimina a necessidade de manobras difíceis, economizando tempo.

CAÇAMBAS DE DESCARGA LATERAL

MODELO		SERRAGEM BD118	SERRAGEM BD121	AREIA BD118	AREIA BD121
Largura	mm (pol)	1.860 (73)	2.165 (85)	1.860 (73)	2.165 (85)
Capacidade	m ³ (yd ³)	1,53 (2)	1,78 (2,3)	0,76 (1)	1,02 (1,3)
Altura	mm (pol)	1.118 (44)	1.118 (44)	867 (34)	867 (34)
Comprimento	mm (pol)	1.451 (57)	1.451 (57)	1.269 (50)	1.269 (50)
Peso	kg (lb)	535 (1.180)	579 (1.277)	480 (1.058)	522 (1.151)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD
Número de Peça		477-9895	479-8085	479-8095	479-8105

MINICARREGADEIRAS E PÁS-CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTAS

ACESSÓRIOS

Aplainadoras a Frio

são projetadas para pequenos trabalhos de pavimentação em aplicações residenciais e comerciais e são muito usadas para restaurar superfícies de asfalto e concreto de maneira econômica.



Aplainadoras a Frio

APLAINADORAS A FRIO

MODELO	PC104	PC105	PC305	PC306
Largura Operacional mm (pol)	350 (14)	450 (18)	450 (18)	600 (24)
Largura Total mm (pol)	1.728 (68)	1.728 (68)	1.858 (73)	1.858 (73)
Comprimento Total mm (pol)	1.117 (44)	1.182 (47)	1.248 (49)	1.248 (49)
Altura Total mm (pol)	941 (37)	928 (37)	930 (37)	930 (37)
Profundidade Máxima de Corte mm (pol)	150 (6)	150 (6)	170 (7)	170 (7)
Hidráulica Necessária	Fluxo STD	Fluxo STD	HF/HF XPS	HF/HF XPS
Peso kg (lb)	682 (1.504)	739 (1.629)	848 (1.870)	956 (2.108)
Número de Peça	529-5760	529-5770	529-5780	529-5790

APLAINADORAS A FRIO (CONTINUAÇÃO)

MODELO	PC306 Água	PC310	PC306 XD	PC310B XD	PC406
Largura Operacional mm (pol)	600 (24)	1.000 (39)	600 (24)	1.000 (39)	600 (24)
Largura Total mm (pol)	1.858 (73)	1.858 (73)	1.858 (73)	1.858 (73)	1.858 (73)
Comprimento Total mm (pol)	1.432 (56)	1.125 (44)	1.576 (62)	1.498 (59)	1.270 (50)
Altura Total mm (pol)	930 (37)	935 (37)	1.113 (44)	1.099 (43)	951 (37)
Profundidade Máxima de Corte mm (pol)	170 (7)	130 (5)	250 (10)	220 (9)	170 (7)
Hidráulica Necessária	HF/HF XPS	HF XPS	HF XPS	HF XPS	XE
Peso kg (lb)	1.218 (2.685)	1.040 (2.293)	1.410 (3.109)	1.741 (3.838)	987 (2.176)
Número de Peça	529-5791	529-5820	529-5840	529-5850	529-5800



Sensor Smart Creep

SENSOR SMART CREEP

Número de Peça	Descrição
586-6665	O Smart Creep detecta a carga no acessório que está sendo operado e pode ajustar automaticamente o comando de acionamento para manter o acessório funcionando na velocidade mais produtiva (pode ser instalado, se não equipado).

MINICARREGADEIRAS E PÁS-CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTAS

ACESSÓRIOS

APLAINADORAS A FRIO (CONTINUAÇÃO)

MODELO		PC406 Água	PC408	PC412
Largura Operacional	mm (pol)	600 (24)	750 (30)	1.200 (47)
Largura Total	mm (pol)	1.858 (73)	1.858 (73)	1.858 (73)
Comprimento Total	mm (pol)	1.453 (57)	1.270 (50)	1.140 (45)
Altura Total	mm (pol)	951 (37)	951 (37)	935 (37)
Profundidade Máxima de Corte	mm (pol)	170 (7)	170 (7)	130 (5)
Hidráulica Necessária		XE	XE	XE
Peso	kg (lb)	1.249 (2.754)	1.045 (2.304)	1.160 (2.557)
Número de Peça		529-5801	529-5810	529-5830

Aplainadoras a Frio com Reservatório de Água



Kit do Reservatório de Água



KITS - RESERVATÓRIOS DE ÁGUA

Número de Peça	Descrição
591-0703*	KIT DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA PC de 160 l (42 gal) Solução integrada que consiste em chassi com reservatório de água interno com uma interface de acoplador de minicarregadeira na parte externa. Isso substitui a interface do acoplador de minicarregadeira na aplainadora a frio. Para uso em PC104, PC105, PC305, PC306, PC310, PC406, PC408, PC412.

*Requer kit de spray de água e fiação elétrica da ferramenta de trabalho.

KITS – SPRAY DE ÁGUA

Número de Peça	Descrição
591-0710*	KIT DE ASPERSÃO DE ÁGUA PC310 Inclui quatro aspersores, mangueiras, ferragens de montagem e desengates rápidos.
591-0712*	KIT DE ASPERSÃO DE ÁGUA PC412 Inclui cinco aspersores, mangueiras, ferragens de montagem e desengates rápidos.

*Requer reservatório de água montado na máquina ou montado na ferramenta.

MINICARREGADEIRAS E PÁS-CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTAS ACESSÓRIOS

TAMBORES DA APLAINADORA A FRIO

Número de Peça	Descrição – Largura	Profundidade Mínima de Corte	Profundidade Máxima de Corte	Brocas	Compatibilidade
231-2572	Asfalto – 75 mm (3 pol)	50 mm (2 pol)	200 mm (8 pol)	24	PC104, PC105
231-2573	Asfalto – 150 mm (6 pol)	50 mm (2 pol)	200 mm (8 pol)	24	PC104, PC105
231-2574	Asfalto – 200 mm (8 pol)	50 mm (2 pol)	200 mm (8 pol)	36	PC104, PC105
231-2575	Asfalto – 300 mm (12 pol)	50 mm (2 pol)	200 mm (8 pol)	42	PC104, PC105
231-2580	Asfalto – 75 mm (3 pol)	50 mm (2 pol)	200 mm (8 pol)	24	PC305, PC306
231-2581	Asfalto – 150 mm (6 pol)	50 mm (2 pol)	200 mm (8 pol)	28	PC305, PC306
606-2524	Asfalto – 300 mm (12 pol)	50 mm (2 pol)	215 mm (8,5 pol)	42	PC305
231-2583	Asfalto – 300 mm (12 pol)	50 mm (2 pol)	200 mm (8 pol)	42	PC306
224-7360	Asfalto – 450 mm (18 pol)	0 mm (0 pol)	150 mm (6 pol)	48	PC105
231-2586	Asfalto – 450 mm (18 pol)	50 mm (2 pol)	200 mm (8 pol)	48	PC306
224-7384	Asfalto – 600 mm (24 pol)	0 mm (0 pol)	170 mm (7 pol)	60	PC306
467-8067	Kit de Dentes Finos – 450 mm (18 pol)	0 mm (0 pol)	30 mm (1,2 pol)	208	PC105
467-8068	Kit de Dentes Finos – 600 mm (24 pol)	0 mm (0 pol)	30 mm (1,2 pol)	308	PC305
467-8069	Kit de Dentes Finos – 1000 mm (40 pol)	0 mm (0 pol)	30 mm (1,2 pol)	508	PC310



Tambor da Aplainadora a Frio

PONTAS/ACESSÓRIOS

Número de Peça	Descrição
561-8134	Pontas para Todas as Finalidades (asfalto e concreto)
561-8132	Ponta de concreto
560-2306	Ponta de asfalto para Serviços Pesados
226-9308	Bloco de Suporte para ponta
543-5470	Perfuração (removedor de ponta)
539-6298	Garfo do Extrator (removedor de ponta)



Serviços
Pesados
Ponta de
Asfalto



Ponta
de Concreto



Ponta para Uso
Geral
(Asfalto/Concreto)



Barra da Guia e Corrente

BARRA DA GUIA E CORRENTE

Número de Peça	Descrição
591-0713	Corrente guia frontal para manter o alinhamento do corte com uma linha de referência. Inclui corrente, barras de ângulo e suportes de montagem para os lados esquerdo e direito. Para uso com qualquer geração ou modelo de fresadora a frio.

Compactadores Vibratórios de Tambor

produzem uma ação vibratória e força dinâmica que fornece excelente compactação de solo, areia ou cascalho antes do derramamento de concreto ou assentamento de superfícies de asfalto. São ideais também para trabalho de remendos de asfalto.



COMPACTADORES VIBRATÓRIOS DE TAMBOR			
MODELO		CV117	CV119
Largura do Tambor	mm (pol)	1.676 (66)	1.854 (73)
Largura Total	mm (pol)	1.854 (73)	2.032 (80)
Peso	kg (lb)	936 (2.064)	970 (2.139)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	Fluxo STD
Número de Peça		231-8600	231-8601



**Compactadores Vibratórios
de Tambor**

Porta-garfos e Garfos para Serviços Pesados

são projetados para atender a uma ampla variedade de necessidades de movimentação de materiais paletizados que estão acima do que os porta-garfos para serviços padrão podem manusear.



Porta-garfos para Serviços Pesados



Garfos para Serviços Pesados



Posicionador Hidráulico para Serviços Pesados

PORTA-GARFOS PARA SERVIÇOS PESADOS

		Classe 2	Classe 3
Largura Total	mm (pol)	1.438 (57)	1.442 (57)
Comprimento	mm (pol)	277 (11)	333 (13)
Altura	mm (pol)	910 (36)	1.009 (40)
Peso	kg (lb)	145 (320)	192 (423)
Faixa de Espaçamento dos Dentes	mm (pol)	414-1266 (16-50)	250-1172 (10-46)
Número de Peça		532-7810	617-2782

GARFOS PARA SERVIÇOS PESADOS – CLASSE 2

Comprimento do Dente	mm (pol)	1.067 (42)	1.219 (48)	1.524 (60)
Comprimento Total	mm (pol)	1.141 (45)	1.293 (51)	1.598 (63)
Largura	mm (pol)	122 (5)	122 (5)	122 (5)
Altura	mm (pol)	549 (22)	549 (22)	549 (22)
Peso	kg (lb)	118 (260)	132 (291)	158 (348)
Número de Peça		540-1431	540-1432	540-1433

KIT – POSICIONADOR HIDRÁULICO PARA SERVIÇOS PESADOS

Número de Peça	Descrição
556-3173	Permite o ajuste de espaçamento de dentes do garfo de dentro da máquina. Para uso com suporte para serviços pesados 532-7810.

PORTADORES

		Classe 2	Classe 3
Largura	mm (pol)	1.270 (50)	1.300 (51)
Comprimento	mm (pol)	261 (10)	312 (12)
Altura	mm (pol)	912 (36)	925 (36)
Peso	kg (lb)	94 (207)	151 (333)
Espaçamento Máximo dos Dentes	mm (pol)	1.008 (40)	1.008 (40)
Número de Peça		351-9371	621-9131



Porta-garfo de Palete

DENTES DE GARFOS PARA PALETES

		Classe 2	Classe 2	Classe 3	Classe 2	Classe 3
Comprimento do Dente	mm (pol)	914 (36)	1.070 (42)	1.120 (44)	1.220 (48)	1.220 (48)
Comprimento Total	mm (pol)	979 (39)	1.139 (45)	1.208 (48)	1.289 (51)	1.308 (52)
Largura	mm (pol)	100 (4)	100 (4)	100 (4)	100 (4)	100 (4)
Altura	mm (pol)	541 (21)	541 (21)	651 (26)	541 (21)	651 (26)
Peso	kg (lb)	42 (92)	47 (104)	62 (137)	52 (114)	66 (145)
Número de Peça		195-6943*	195-6942*	597-2679*	195-8545*	597-2680*

*Peça dois para obter um par.

CONJUNTO DE GARFOS PARA PALETE (1 Estrutura, 2 Dentes)

Comprimento do Dente	mm (pol)	1.070 (42)	1.220 (48)
Altura do Portador	mm (pol)	934 (37)	934 (37)
Largura do Portador	mm (pol)	1.164 (46)	1.164 (46)
Largura do Dente	mm (pol)	100 (4)	100 (4)
Espessura do Dente	mm (pol)	40 (2)	40 (2)
Peso Operacional	kg (lb)	186 (410)	195 (430)
Comprimento Total	mm (pol)	1.332 (52)	1.482 (58)
Espaçamento máximo de dentes (centro ao centro)	mm (pol)	1.008 (40)	1.008 (40)
Número de Peça		353-1696	353-1697

**Dente de Garfo
para Paletes**



Garfos para Palete

MINICARREGADEIRAS E PÁS-CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTAS ACESSÓRIOS



Garfos para Serviços Gerais

GARFOS PARA SERVIÇOS PÚBLICOS

Largura	mm (pol)	1.676 (66)	1.829 (72)
Comprimento	mm (pol)	924 (36)	924 (36)
Altura	mm (pol)	581 (23)	581 (23)
Diâmetro do Dente	mm (pol)	32 (1)	32 (1)
Número de Dentes		7	9
Peso	kg (lb)	198 (437)	220 (485)
Número de Peça		285-6105	285-6110



**Garfos de Garra para
Serviços Gerais**

GARFOS DE GARRA PARA SERVIÇOS PÚBLICOS

Largura	mm (pol)	1.676 (66)	1.829 (72)
Comprimento	mm (pol)	939 (37)	939 (37)
Comprimento do Dente Utilizável	mm (pol)	637 (25)	637 (25)
Diâmetro do Dente	mm (pol)	32 (1)	32 (1)
Abertura da Mandíbula	mm (pol)	876 (35)	876 (35)
Peso	kg (lb)	305 (672)	326 (719)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	Fluxo STD
Número de Peça		285-6114	285-6115



Garfos de Garra Industriais

GARFOS DE GARRA INDUSTRIAIS

Largura	mm (pol)	1.676 (66)	1.829 (72)
Comprimento	mm (pol)	927 (37)	927 (37)
Altura – Garras Fechadas	mm (pol)	810 (32)	814 (32)
Abertura da Mandíbula	mm (pol)	965 (38)	965 (38)
Diâmetro do Dente	mm (pol)	45 (2)	45 (2)
Comprimento do Dente Utilizável	mm (pol)	553 (22)	553 (22)
Número de Dentes		9	11
Peso	kg (lb)	502 (1.107)	548 (1.208)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	Fluxo STD
Número de Peça		279-5350	279-5360

MINICARREGADEIRAS E PÁS-CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTAS

ACESSÓRIOS

Os **Martelos** são britadores projetados para oferecer o mais alto desempenho em demolições, construções e trabalhos em estradas.



Martelos (Duas ferramentas incluídas)



Kit de Ferramenta do Martelo (Incluído em todos os martelos)

MARTELOS		B4	B4s	B6	B6s
Altura Sem Ferramenta	mm (pol)	830 (33)	865 (34)	948 (37)	999 (39)
Altura Total	mm (pol)	1.190 (47)	1.195 (47)	1.375 (54)	1.370 (54)
Comprimento Total	mm (pol)	300 (11,8)	300 (11,8)	316 (12,4)	316 (12,4)
Largura Total	mm (pol)	340 (13)	340 (13)	440 (17)	440 (17)
Diâmetro do Eixo da Ferramenta	mm (pol)	53 (2,1)	53 (2,1)	68 (2,7)	68 (2,7)
Peso Operacional – Com Ferramenta	kg (lb)	159 (351)	162 (357)	259 (571)	277 (611)
Pressão de Operação Mínima	bar (lb/pol ²)	103 (1.492)	103 (1.492)	122 (1.775)	122 (1.775)
Ruído – dB		128	124	128	124
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD
Número de Peça		532-9104*	532-9204*	532-9106**	532-9206**

**Requer a porta de polietileno mais o suporte de montagem (grande) na lateral do martelo e as linhas de conexão.

MARTELOS (CONTINUAÇÃO)		B8	B8s	H55s	H65s
Altura Sem Ferramenta	mm (pol)	1.005 (40)	1.044 (41)	784 (31)	953 (38)
Altura Total	mm (pol)	1.413 (56)	1.402 (55)	1.108 (44)	1324 (52)
Comprimento Total	mm (pol)	316 (12)	316 (12)	451 (18)	451 (18)
Largura Total	mm (pol)	440 (17)	440 (17)	346 (14)	346 (14)
Diâmetro do Eixo da Ferramenta	mm (pol)	75 (3)	75 (3)	58 (2,3)	68 (2,7)
Peso Operacional – Com Ferramenta	kg (lb)	350 (771)	344 (758)	345 (761)	390 (860)
Pressão de Operação Mínima	bar (lb/pol ²)	117 (1.704)	117 (1.704)	100 (1.450)	100 (1.450)
Ruído – dB		133	129	120	124
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD
Número de Peça		532-9108**	532-9208**	561-2551**	561-2552**

**Requer tubulações de martelo na lateral da máquina e proteções dianteiras, além do suporte de montagem (grande) na lateral do martelo e as linhas de conexão.

**MINICARREGADEIRAS E PÁS-CARREGADEIRAS DE ESTEIRA
COMPACTAS
ACESSÓRIOS**



BARRAMINA



**CINZEL EM
LINHA**



**CINZEL
CRUZADO**



CONE



ROMBUDO



**LÂMINA
PARALELA**



**LÂMINA
TRANSVERSAL**



**CHAPA DE
COMPACTAÇÃO**



**ACIONADOR
DE COLUNAS**

FERRAMENTAS DE MARTELO

Extratora	B4	B6	B8	H55s	H65s
Barramina	532-9190	523-3193	532-9120	—	—
Cinzel, Em Linha	542-1760	523-3191	532-9121	423-8310	423-8307
Cinzel, Transversal	542-1761	523-3197	532-9119	428-8024	428-8022
Cone	542-1758	523-3195	532-9118	423-8312	423-8308
Blunt	542-1759	523-3196	532-9117	423-8314	423-8309
Lâmina, Paralela	582-1497	582-1498	582-1499	433-9655	433-9653
Lâmina, Transversal	582-1502	582-1503	582-1504	433-9654	433-9652
Chapa de Compactação	582-1492	582-1493	582-1494	433-9648	433-9651
Instalador de Colunas	—	582-1506	582-1507	—	—

TUBULAÇÕES/SUPORTES DE MARTELO

Número de Peça	Descrição
	<p>SUORTE DE MINICARREGADEIRAS, TUBULAÇÕES, MÉDIO-GRANDE Suporte com interface da minicarregadeiras, incluindo tubulações e desengates rápidos. Para uso com martelos modelo B com padrão de perfuratriz média ou grande.</p>
	<p>SUORTE PARA MINICARREGADEIRAS, MÉDIO-GRANDE Suporte com interface de minicarregadeira. Para uso com martelos modelos B e H com padrão de perfuratriz média ou grande. Requer linhas de conexão e desengates rápidos.</p>
	<p>TUBULAÇÕES DE MARTELOS B4, B6, B8 Linhas de conexão, incluindo desengates rápidos. Não podem ser usadas com os martelos modelo H.</p>
	<p>SUORTE DE 3 TONELADAS, 40 MM (1,6 POL), PEQUENO-MÉDIO Para uso com BH130 e BH160 e martelos com padrão de perfuratriz pequeno ou médio, pinados, montado no braço ou com acopladores rápidos com fixador de pino Dual Lock™. Inclui parafusos, porcas e pinos de caçamba.</p>
	<p>SUORTE DE 3 TONELADAS, 40 MM (1,6 POL), PEQUENO-GRANDE Para uso com BH130 e BH160 e martelos com padrão de perfuratriz pequeno ou grande, braço pinado montado na articulação de 3 toneladas.</p>
	<p>TUBULAÇÕES DE MARTELO DE 3 TONELADAS Para uso com BH130 e BH160.</p>
	<p>SUORTE PARA MINICARREGADEIRAS PINADAS Suporte para minicarregadeiras para uso com B4/B6/B8 e H55/H65 de martelos pinados de topo plano. Requer suporte 532-9275.</p>
	<p>SUORTE DE 3-5 TONELADAS, MÉDIO-GRANDE Suporte com padrão de perfuratriz média-grande. Para uso com H55/H65 pinado de topo plano.</p>
<p>269-7271</p>	<p>TUBULAÇÕES DE MARTELO H55, H65, MINICARREGADEIRA Para uso com H55/H65 (pinado/topo plano) e suporte para minicarregadeiras 532-9250, médias-grandes. Não podem ser usadas com os martelos modelo B.</p>

Braço de Movimentação de Materiais

é usado em aplicações agrícolas, industriais e de construção, para coletar, transportar e carregar uma grande variedade de materiais e equipamentos.



**Braço de Movimentação
de Materiais**

BRAÇO DE MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS

Altura Total	mm (pol)	1.473 (58)
Largura Total	mm (pol)	1.316 (52)
Comprimento Retraído	mm (pol)	1.016 (40)
Alcance Horizontal Máximo	mm (pol)	2.134 (84)
Classificação de Carga Máx.	kg (lb)	907 (2.000)
Peso	kg (lb)	127 (280)
Número de Peça		216-8756

Trituradores são projetados para oferecer alto desempenho no corte e na trituração de vegetação, inclusive rasteira. Eles reduzem moitas, arbustos e árvores transformando-os em material de cobertura, ideais para a preservação do meio ambiente, como a criação de linhas corta-fogo. Outras aplicações incluem recuperação de terras, remoção das folhagens de canteiros de obras e trituração de material podado e lixo orgânico para produção de biomassa. O limitador de mordida minimiza a estolagem do triturador, e a lâmina do cinzel foi projetada para aumentar a vida útil e a facilidade de manutenção.



Triturador

TRITURADORES		HM115	HM316	HM416	HM418
Largura Total	mm (pol)	1.758 (69)	1.882 (74)	1.882 (74)	2.122 (84)
Largura Operacional	mm (pol)	1.480 (58)	1.582 (62)	1.488 (59)	1.707 (67)
Altura Total	mm (pol)	1.281 (50)	1.481 (58)	1.481 (58)	1.481 (58)
Peso	kg (lb)	818 (1.803)	1.342 (2.959)	1.343 (2.961)	1.450 (3.197)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	HF XPS	XE	XE
Número de Peça		475-2760*	475-2780*	475-2790*	475-2800*

TRITURADORES – LIMITADOR DE MORDIDAS		HM316	HM416	HM418
Largura Total	mm (pol)	1.882 (74)	1.882 (74)	2.122 (84)
Largura Operacional	mm (pol)	1.582 (62)	1.582 (62)	1.822 (72)
Altura Total	mm (pol)	1.480 (58)	1.480 (58)	1.480 (58)
Peso	kg (lb)	1.385 (3.053)	1.370 (3.020)	1.504 (3.316)
Hidráulica Necessária		HF XPS	XE	XE
Número de Peça		551-4680*	551-4690*	551-4700*

*Requer Kit de Proteção de Turbo e Kit de Detritos na máquina.



Triturador– Limitador de Mordidas

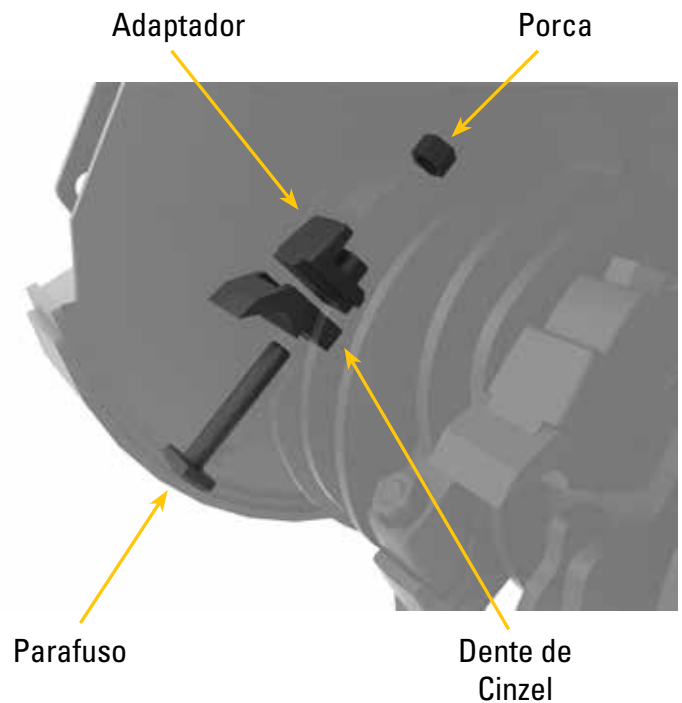
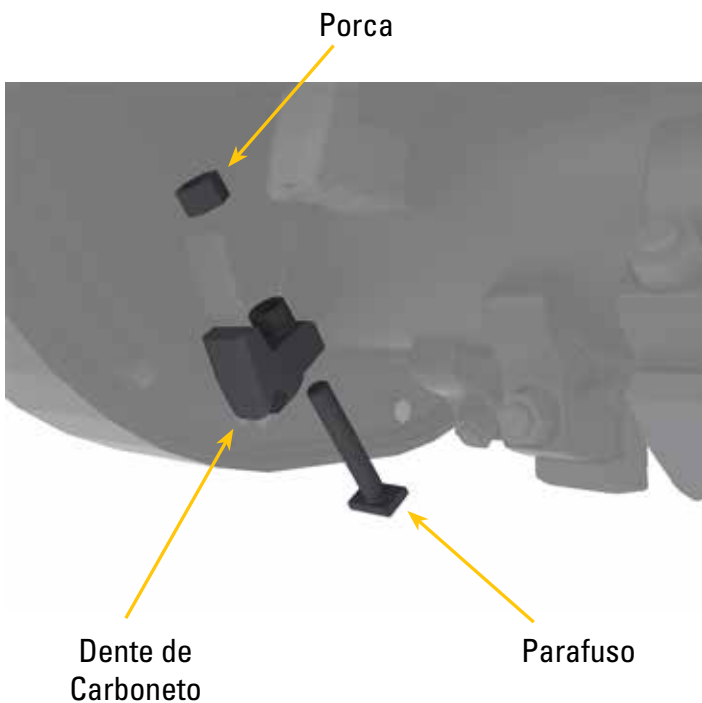
MINICARREGADEIRAS E PÁS-CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTAS

ACESSÓRIOS

DENTES DO TRITURADOR*

Número de Peça	Descrição	Modelo (Quantidade)
475-2746	Dentes do Cinzel Reversível	HM112 (30), HM115 (36), HM215 (36)
504-6100	Dentes do Cinzel com Pontas de Carboneto	HM112 (30), HM115 (36), HM215 (36)
475-2813	Dente Resistente a Rochas	HM316 (34), HM416 (34), HM418 (40)
600-9604 [^]	Dente da Faca do Cinzel	HM316 (34), HM416 (34), HM418 (40)
475-2747	Kit de Dentes (pacote com 10x 475-2746)	
482-1444	Parafuso de Retenção Individual	HM112 (30), HM115 (36), HM215 (36)
475-2810	Dentes de Carboneto Padrão	HM316 (32), HM416 (32), HM418 (38)
475-2811	Carboneto do Escrêiper do Lado Direito	HM316 (1), HM416 (1), HM418 (1)
475-2812	Carboneto do Escrêiper do Lado Esquerdo	HM316 (1), HM416 (1), HM418 (1)
475-2819	Kit de Dentes (pacote com 10x 475-2810)	
475-2816	Kit de Parafusos N/S MH500146 e abaixo	HM316 (34), HM416 (34), HM418 (38)
487-2141	Kit de Parafusos N/S MH500147 e acima	HM316 (34), HM416 (34), HM418 (38)

*Dentes de reposição disponíveis somente por meio de Peças/Antares.



Os **Garfos para Cultivo de Plantas** foram projetados para permitir a articulação de um garfo para obter capacidade de manobra e recursos de manuseio em aplicações de cultivo de plantas e paisagismo. Os dentes do garfo podem ser configurados com um garfo ajustado manualmente ou um garfo de deslocamento lateral hidráulicamente para dar maior flexibilidade ao manusear torrões de raiz múltiplos ou de tamanhos diferentes.



GARFOS PARA CULTIVO DE PLANTAS

MODELO		Manual	Hidráulico
Altura Total	mm (pol)	1.427 (56)	1.427 (56)
Peso	kg (lb)	338 (745)	358 (789)
Comprimento do Dente Utilizável	mm (pol)	1.788 (70)	1.788 (70)
Abertura Máxima do Garfo na Ponta (Angulada)	mm (pol)	1.196 (47)	1.196 (47)
Abertura Máxima Paralela do Garfo	mm (pol)	617 (24)	617 (24)
Diâmetro Máximo do Torrão de Raiz	mm (pol)	1.372 (54)	1.372 (54)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	Fluxo STD
Número de Peça		604-9810	604-9820



As **Garras para Viveiro** permitem a um operador separar e colocar plantas ou árvores e carregar ou descarregá-las em tempo hábil. O projeto de articulação pode agarrar a planta usando braços tipo pá e se reorientar em inúmeras posições.

GARRA PARA VIVEIRO

Número de Peça	Capacidade de Levantamento Máxima kg (lb)	Diâmetro Esférico da Raiz mm (pol)	Faixa do Ângulo de Inclinação graus	Faixa de Giro graus	Peso kg (lb)
604-9920	1.361 (3.000)	711-1.320 (28-52)	90°	89°	451 (994)



As **Caçambas para Coleta de Árvores** são ideais para remover ou plantar todos os tipos de árvores e arbustos em locais de cultivo de plantas ou em aplicações de paisagismo. O perfil da lâmina pode cortar facilmente o solo, mantendo uma zona intermediária segura em torno das raízes das plantas, facilitando o transplante.

CAÇAMBA PARA COLETA DE ÁRVORES

Número de Peça	Peso kg (lb)	Comprimento mm (pol)	Largura Total mm (pol)	Altura mm (pol)	Largura Operacional mm (pol)
604-4903	143 (314)	983 (39)	1.148 (45)	594 (23)	920 (36)

A **Caçamba para Tocos** foi especialmente projetada para remoção de tocos, o projeto estreito e longo permite aos operadores escavar nas proximidades e abaixo da esfera da raiz do toco tendo em vista uma remoção rápida e fácil. As bordas serrilhadas da caçamba são projetadas para cortar raízes.



CAÇAMBAS PARA TOCOS

Número de Peça	Peso kg (lb)	Comprimento mm (pol)	Largura Total mm (pol)	Altura mm (pol)	Largura Operacional mm (pol)	Número de Dentes
599-4825	162 (357)	1.496 (59)	1.168 (46)	526 (21)	300 (12)	3



Garfos de Raízes com Garra

GARFOS DE RAÍZES COM GARRA

Largura	mm (pol)	1.858 (73)	2.204 (87)	2.334 (92)
Altura – Abraçadeira Fechada	mm (pol)	920 (36)	920 (36)	920 (36)
Comprimento Total	mm (pol)	853 (34)	853 (34)	853 (34)
Abertura Máxima da Abraçadeira	mm (pol)	1.297 (51)	1.297 (51)	1.297 (51)
Peso	kg (lb)	452 (997)	503 (1.109)	509 (1.122)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD
Número de Peça		634-6070	634-6080	634-6090



Ancinhos com Garra Industriais

ANCINHOS COM GARRA INDUSTRIAIS

Estilo de Dente		Curvo	Curvo	Curvo	Reto	Reto	Reto
Largura	mm (pol)	1.829 (72)	2.136 (84)	2.444 (96)	1.829 (72)	2.136 (84)	2.440 (96)
Comprimento	mm (pol)	1.048 (41)	1.048 (41)	1.048 (41)	1.093 (43)	1.093 (43)	1.093 (43)
Altura	mm (pol)	872 (34)	872 (34)	872 (34)	837 (33)	837 (33)	837 (33)
Abertura Máxima da Garra	mm (pol)	1.089 (43)	1.089 (43)	1.089 (43)	941 (37)	941 (37)	941 (37)
Peso	kg (lb)	502 (1.106)	554 (1.222)	608 (1.341)	500 (1.102)	552 (1.217)	606 (1.336)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD
Número de Dentes		9	11	13	9	11	13
Número de Peça		627-4312	627-4313	627-4316	627-6670	627-6671	627-6672

Ancinhos de Paisagismo usam a ação de escarificação dos dentes reforçados para pulverizar, aerar, nivelar e condicionar o solo, enquanto coletam e depositam rochas e detritos na caçamba com funil integrado.

ANCINHOS DE PAISAGISMO			
MODELO		LR116	LR119
Largura Operacional	mm (pol)	1.576 (62)	1.883 (74)
Largura do Ancinho	mm (pol)	1.384 (55)	1.665 (66)
Largura Total	mm (pol)	1.683 (66)	1.990 (78)
Altura	mm (pol)	989 (39)	989 (39)
Comprimento	mm (pol)	1.620 (64)	1.620 (64)
Peso	kg (lb)	595 (1.312)	653 (1.440)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	Fluxo STD
Número de Peça		224-9220	224-9221



Ancinho de Paisagismo

Ancinhos Elétricos são ideais para limpar e preparar o solo, oferecer versatilidade de remoção de coberturas, de camadas antigas de grama e ervas daninhas, nivelamento, trabalhos em rampas, varredura de folhas, remoção de detritos e preparação de semeaduras com uma única ferramenta de trabalho.



Ancinho Angulável



ANCINHOS ELÉTRICOS						
MODELO		PR118	PR118	PR121	PR121	PR123
Controle de Ângulo		Manual	Hidráulico	Manual	Hidráulico	Hidráulico
Largura Total	mm (pol)	2.057 (81)	2.057 (81)	2.362 (93)	2.362 (93)	2.515 (99)
Largura do Ancinho no Ângulo Máximo	mm (pol)	1.727 (68)	1.727 (68)	2.007 (79)	2.007 (79)	2.159 (85)
Altura Total	mm (pol)	847 (33)	847 (33)	847 (33)	847 (33)	953 (38)
Peso	kg (lb)	408 (900)	427 (941)	465 (1.025)	483 (1.065)	606 (1.336)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD
Número de Peça		608-0655	608-0650	608-0665	608-0660	608-0670

O **Ríper/Escarificador** é usado para separar, soltar ou preparar a camada superficial de solo compactado. Ideal para escarificar raízes de árvores, terrenos e rochas pequenas a médias em aplicações de gerenciamento de terrenos e agricultura.



RÍPER/ESCARIFICADOR

Largura Total	mm (pol)	1.765 (70)
Comprimento	mm (pol)	1.115 (44)
Altura	mm (pol)	1373 (54)
Espaçamento do Porta-Pontas	mm (pol)	374 (14,7)
Peso	kg (lb)	451 (994)
Hidráulica Necessária		Auxiliar Traseiro
Número de Peça		619-1945*

*Compatível somente com os modelos 275 e 285.

Observação: Não é possível ser usado com guincho de reboque, kit de amortecedor traseiro ou protetor de porta traseira.

RÍPER - FERRAGENS DE REPOSIÇÃO

Número de Peça	Descrição
195-7218	Porta-Pontas
6Y-5230	Dente
5K-1459	Pino de travamento
5K-1458	Ilhó



KITS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO APROPRIADA

Número de Peça	Descrição
651-4604*	Kit de tubulações hidráulicas do ríper/escarificador.
585-9579 ou 597-9880	Pacote de tecnologia (HP4) ou (HP6) para 275 ou 275XE (ou seja, joysticks avançados).
610-4977	Pacote de tecnologia (HP6) para 285XE (ou seja, joysticks avançados).
622-5615	Kit de instalação auxiliar (aux) traseiro (se não equipado).
642-9060	Monitor e joysticks avançados (se não equipado).

MINICARREGADEIRAS E PÁS-CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTAS ACESSÓRIOS

CORTADEIRA DE SUCATA

MODELO		S308
Altura	mm (pol)	667 (26)
Largura	mm (pol)	390 (15)
Comprimento	mm (pol)	1.709 (67)
Abertura da Mandíbula	mm (pol)	240 (9)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD
Peso	kg (lb)	550 (1.213)
Número de Peça		583-8100*

*Requer o kit de controle 441-6167 e o suporte 583-8150.

As **Cortadeiras Cat** giram 360 graus para um rápido reposicionamento e foram desenvolvidas com uma mandíbula inferior reta para melhorar a força de corte.



Cortadeira para Demolição/Sucata

Suporte de Minicarregadeira com Kit de Controle Instalado



KIT/SUPORTE (OBRIGATÓRIO)

Número de Peça	Descrição
441-6167	KIT DE CONTROLE DE MINICARREGADEIRA S308 Permite a alternância entre a rotação de 360 graus e a abertura/fechamento da cortadeira. Inclui tubulações hidráulicas com desengates rápidos, válvula hidráulica para abertura/fechamento e rotação da cortadeira e fiação elétrica de 14 pinos para operar a válvula hidráulica.
583-8150	SUPORTE PARA MINICARREGADEIRAS S308 Permite o uso da cortadeira S308 em um acoplador rápido de minicarregadeira.

Esmerilhadeiras de Tocos

oferecem o equilíbrio certo entre velocidade da roda de corte e torque para agilizar o trabalho das mais variadas árvores.



Esmerilhadeira de Tocos



Esmerilhadeiras de Tocos



ESMERILHADEIRAS DE TOCOS		
MODELO		SG36
Profundidade de Corte (abaixo do solo)	mm (pol)	521 (21)
Altura de Corte (acima do solo)	mm (pol)	470 (19)
Altura Total	mm (pol)	813 (32)
Comprimento Total	mm (pol)	1.737 (68)
Largura Total	mm (pol)	1.175 (46)
Peso	kg (lb)	400 (882)
Hidráulica Necessária		HF/HF XPS
Número de Peça		424-0460

MINICARREGADEIRAS E PÁS-CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTAS ACESSÓRIOS

Os **Removedores de Neve** foram projetados para remover neve de ruas, estacionamentos, entradas de garagem e calçadas, o que os torna ideais para várias aplicações de manutenção e limpeza no inverno. Os removedores de neve agora são padrão com uma interface de acoplador ajustável e broca serrilhada que pode ser ajustada em três alturas diferentes.



Removedores de Neve



REMOVEDORES DE NEVE

MODELO		SR115	SR118	SR121	SR318	SR321	SR418	SR421
Largura da Entrada	mm (pol)	1.290 (51)	1.614 (64)	1.942 (77)	1.614 (64)	1.942 (77)	1.614 (64)	1.942 (77)
Altura de Corte	mm (pol)	867 (34)	867 (34)	867 (34)	867 (34)	867 (34)	867 (34)	867 (34)
Lançamento Máximo	m (pés)	12 (40)	12 (40)	12 (40)	12 (40)	12 (40)	12 (40)	12 (40)
Largura Total	mm (pol)	1.572 (62)	1.877 (74)	2.181 (86)	1.877 (74)	2.181 (86)	1.877 (74)	2.181 (86)
Altura Total	mm (pol)	1.843 (73)	1.843 (73)	1.843 (73)	1.843 (73)	1.843 (73)	1.843 (73)	1.843 (73)
Comprimento Total	mm (pol)	951 (37)	951 (37)	951 (37)	951 (37)	951 (37)	951 (37)	951 (37)
Peso	kg (lb)	463 (1.021)	478 (1.054)	501 (1.105)	495 (1.091)	518 (1.142)	512 (1.129)	535 (1.180)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD	HF XPS	HF XPS	XE	XE
Número de Peça		580-0607*	546-4485*	545-8977*	546-4509*	546-4504*	585-5465*	585-5467*

*Requer Fiação Elétrica da Ferramenta de Trabalho.



Acoplador Ajustável do Soprador de Neve



Kit de Desempenho na Neve



Kit de Calha para Caminhão

KIT

Número de Peça	Descrição	Compatibilidade
546-4522	Desempenho de Neve - dois cortadores laterais, um rotor parcial/tampa do ventilador, uma armação frontal da calha, uma camisa não metálica da calha e materiais de fixação.	Todos os removedores de neve com projeto novo
599-0316	Calha para Caminhão - Adiciona 1.400 mm (55 pol) à altura da calha existente para melhorar a altura e a distância da neve lançada.	SR318, SR321, SR418, SR421 Ger 3

Os **Arados para Neve**

apresentam um projeto robusto para mover neve com eficiência e potência máximas.



Arados para Neve



ARADOS PARA NEVE		1,8 m (6 pés)	2,1 m (7 pés)	2,4 m (8 pés)	2,7 m (9 pés)	3 m (10 pés)
MODELO						
Largura	mm (pol)	1.826 (72)	2.134 (84)	2.435 (96)	2.743 (108)	3.045 (120)
Altura Total	mm (pol)	800 (32)	800 (32)	800 (32)	800 (32)	800 (32)
Altura da Lâmina	mm (pol)	797 (31)	797 (31)	797 (31)	797 (31)	797 (31)
Comprimento	mm (pol)	1.247 (49)	1.247 (49)	1.247 (49)	1.247 (49)	1.247 (49)
Peso	kg (lb)	450 (992)	477 (1.052)	502 (1.107)	527 (1.162)	552 (1.217)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD
Número de Peça		481-3666	481-3667	481-3668	481-3669	481-3670

MINICARREGADEIRAS E PÁS-CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTAS ACESSÓRIOS



Vários Arados em V

VÁRIOS ARADOS EM V

MODELO		1,5 m (5 pés)	2,1 m (7 pés)
Largura Reta	mm (pol)	1524 (60)	2134 (84)
Comprimento	mm (pol)	1.320 (52)	1.320 (52)
Altura Total	mm (pol)	826 (33)	826 (33)
Peso	kg (lb)	290 (639)	426 (939)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	Fluxo STD
Número de Peça		542-7309	542-7310



Asas de Neve

ASAS DE NEVE

MODELO		2,4 m (8 pés)	2,8 m (9 pés)
Largura de Trabalho – Asas Abertas	mm (pol)	4.106 (162)	4.411 (174)
Largura de Trabalho – Asas Abertas	mm (pol)	2.451 (97)	2.756 (109)
Altura Total	mm (pol)	915 (36)	915 (36)
Comprimento	mm (pol)	1.705 (67)	1.705 (67)
Peso	kg (lb)	867 (1.911)	885 (1.951)
Rotação da Asa		180°	180°
Angulação – Esquerda/Direita do Centro		35°	35°
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	Fluxo STD
Número de Peça		608-7779*	608-7780*

*Requer Fiação Elétrica da Ferramenta de Trabalho.



Kit de Borda para Neve

KIT DE BORDA PARA NEVE – ASAS DE NEVE

Número de Peça	Descrição
602-7948	Adiciona proteção às asas para reduzir danos e desgaste de meio-fios e outros obstáculos.



Os Empurradores de Neve Retos

foram projetados para rolar e dobrar neve com uma placa de molde perfilada, maximizando a quantidade de neve removida. Os suportes da caixa simplificada garantem que a neve não enroscará, e um sistema de borda de tropeção padrão protege contra obstáculos despercebidos.



Straight Snow Push

EMPURRADORES DE NEVE

MODELO		2,44 m (8 pés)	2,44 m (8 pés)	2,44 m (8 pés)	3,05 m (10 pés)	3,05 m (10 pés)
Largura Operacional	mm (pol)	2.438 (96)	2.438 (96)	2.438 (96)	3.048 (120)	3.048 (120)
Largura Total	mm (pol)	2.553 (101)	2.553 (101)	2.553 (101)	3.162 (124)	3.162 (124)
Altura da Borda de Tropeção	mm (pol)	—	119 (4,7)	119 (4,7)	—	119 (4,7)
Altura Total	mm (pol)	914 (36)	994 (39)	994 (39)	914 (36)	994 (39)
Comprimento	mm (pol)	1.109 (44)	1.143 (45)	1.143 (45)	1.109 (44)	1.143 (45)
Peso	kg (lb)	353 (778)	470 (1.036)	491 (1.083)	393 (866)	523 (1.153)
Tipo de Borda de Tropeção		Borracha	Borracha	Aço	Borracha	Borracha
Borda Cortante		489-3913	489-3913	489-3921	482-1496*	482-1496*
Borda da Lâmina		Não	Sim	Sim	Não	Sim
Número de Peça		643-6700	643-6701	643-6702	643-6703	643-6704

*Solicite duas unidades.

EMPURRADORES DE NEVE (CONTINUAÇÃO)

MODELO		3,05 m (10 pés)	3,66 m (12 pés)	3,66 m (12 pés)	3,66 m (12 pés)
Largura Operacional	mm (pol)	3.048 (120)	3.658 (144)	3.658 (144)	3.658 (144)
Largura Total	mm (pol)	3.162 (124)	3.772 (149)	3.772 (149)	3.772 (149)
Altura da Borda de Tropeção	mm (pol)	119 (4,7)	—	119 (4,7)	119 (4,7)
Altura Total	mm (pol)	994 (39)	914 (36)	994 (39)	994 (39)
Comprimento	mm (pol)	1.143 (45)	1.109 (44)	1.143 (45)	1.143 (45)
Peso	kg (lb)	545 (1.202)	432 (952)	611 (1.347)	636 (1.402)
Tipo de Borda de Tropeção		Aço	Borracha	Borracha	Aço
Borda Cortante		482-7668*	489-3929*	489-3929*	489-3927*
Borda da Lâmina		Sim	Não	Sim	Sim
Número de Peça		643-6705	643-6706	643-6707	643-6708

*Solicite duas unidades.

MINICARREGADEIRAS E PÁS-CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTAS ACESSÓRIOS

BORDAS DA BARRA DE ARRASTO DOS EMPURRADORES DE NEVE

MODELO	2,5 m (8 pés)	3,1 m (10 pés)	3,7 m (12 pés)
Borda de Aço	481-3680	481-3686	481-3689
Borda de Borracha	481-3675	481-3676	481-3679



**Bordas da Barra
de Arrasto**



Os **Revolvedores de Paisagismo** são projetados para romper e pulverizar o solo, misturar compostos ou outros materiais ao solo existente e estabilizar e nivelar o terreno existente em operações de acabamento de paisagismo.



**Revolvedor
de Paisagismo**

REVOLVEDORES DE PAISAGISMO

MODELO		LT114	LT118
Largura Operacional	mm (pol)	1.354 (53)	1.848 (73)
Profundidade de Trabalho	mm (pol)	152 (6)	152 (6)
Largura Total	mm (pol)	1.789 (70)	2.272 (89)
Comprimento	mm (pol)	956 (38)	956 (38)
Altura	mm (pol)	755 (30)	755 (30)
Peso	kg (lb)	340 (750)	420 (926)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	Fluxo STD
Número de Peça		219-7165	219-0426

MINICARREGADEIRAS E PÁS-CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTAS ACESSÓRIOS

As **Valetadeiras** são usadas para cortar valetas estreitas em linha reta no solo antes do assentamento de linhas de cabos, telefone e eletricidade, ou de tubos de água e gás.

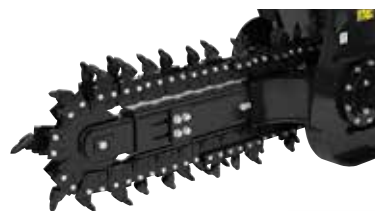


VALETADEIRAS				
MODELO		T109	T109	T109
Controle do Deslocamento Lateral		Manual	Hidráulico	Manual
Largura de Corte	mm (pol)	152 (6)	152 (6)	203 (8)
Largura Total	mm (pol)	1.426 (56)	1.426 (56)	1.426 (56)
Comprimento Total	mm (pol)	2.348 (92)	2.348 (92)	2.348 (92)
Altura Total	mm (pol)	786 (31)	786 (31)	786 (31)
Percurso de Deslocamento Lateral	mm (pol)	419 (17)	419 (17)	419 (17)
Comprimento da Lança Padrão	mm (pol)	914 (36)	914 (36)	914 (36)
Peso*	kg (lb)	459 (1.012)	488 (1.076)	466 (1.028)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD
Com Corrente				
Padrão*		261-4806	261-4859	261-8557
Combo		261-8559	261-8560	—
Rockfrost		261-8561	261-8562	—
Terminator		261-8563	261-8564	—

*Peso com Corrente Padrão



Padrão



Rockfrost



Combo



Terminator

MINICARREGADEIRAS E PÁS-CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTAS ACESSÓRIOS

VALETADEIRAS (CONTINUAÇÃO)

MODELO		T109	T112	T112	T112	T112	T315	T315
Controle do Deslocamento Lateral		Hidráulico	Manual	Hidráulico	Manual	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
Largura de Corte	mm (pol)	203 (8)	152 (6)	152 (6)	203 (8)	203 (8)	152 (6)	203 (8)
Largura Total	mm (pol)	1.426 (56)	1.901 (75)	1.901 (75)	1.901 (75)	1.901 (75)	1.901 (75)	1.901 (75)
Comprimento Total	mm (pol)	2.348 (92)	2.705 (107)	2.705 (107)	2.705 (107)	2.705 (107)	3.010 (119)	3.010 (119)
Altura Total	mm (pol)	786 (31)	786 (31)	786 (31)	786 (31)	786 (31)	786 (31)	786 (31)
Percurso de Deslocamento Lateral	mm (pol)	419 (17)	559 (22)	559 (22)	559 (22)	559 (22)	559 (22)	559 (22)
Comprimento da Lança Padrão	mm (pol)	914 (36)	1.219 (48)	1.219 (48)	1.219 (48)	1.219 (48)	1.524 (60)	1.524 (60)
Peso*	kg (lb)	495 (1.092)	488 (1.076)	509 (1.121)	518 (1.141)	538 (1.186)	550 (1.212)	584 (1.287)
Hidráulica Necessária		Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD	Fluxo STD	HF XPS	HF XPS
Com Corrente								
Padrão*		261-8558	233-2346	241-4252	233-2349	241-4253	424-0471	424-0472
Combo		—	233-2350	241-4254	—	—	424-0473	—
Rockfrost		—	241-4251	241-4255	—	—	—	—
Terminator		—	—	—	—	—	—	—

*Peso com Corrente Padrão

SOMENTE CORRENTES DA VALETADEIRA

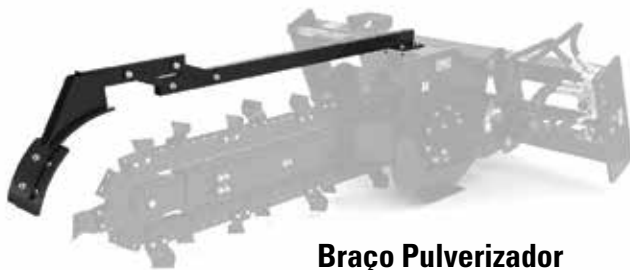
MODELO	T109	T109	T109	T109	T112	T112
	152 mm (6 pol)	203 mm (8 pol)	254 mm (10 pol)	305 mm (12 pol)	152 mm (6 pol)	203 mm (8 pol)
Padrão	259-0312	258-8644	263-3431	263-3430	189-5956	222-7916
Combo	261-4860	—	—	—	222-7742	—
Rockfrost	261-4805	—	—	—	222-7743	—
Terminator	243-6349	—	—	—	262-7624	—
Combo de Carboneto	—	—	—	—	—	208-2694
Combo Cônico	—	—	—	—	208-2690	208-2693

SOMENTE CORRENTES DA VALETADEIRA (CONTINUAÇÃO)

MODELO	T112	T315	T315	T315
	254 mm (10 pol)	152 mm (6 pol)	203 mm (8 pol)	254 mm (10 pol)
Padrão	208-2678	189-5957	222-8523	208-2679
Combo	—	222-7747	—	—
Rockfrost	—	208-2697	—	—
Terminator	—	262-7623	—	—
Combo de Carboneto	—	—	208-2699	—
Combo Cônico	—	208-2695	208-2698	—

A Sapata e o Braço Pulverizador Opcional

garantem um fundo de vale suave seguindo os dentes da corrente e colocação consistente da sujeira escavada.



Braço Pulverizador

BRAÇOS PULVERIZADORES DA VALETEIRA

MODELO	T109	T112	T315
Número de peça	264-5714	264-7601	264-7602

SAPATAS DO BRAÇO PULVERIZADOR

Sapata	152 mm/202 mm (6 pol/8 pol)	254 mm/305 mm (10 pol/12 pol)
Número de peça	264-7597	264-7598

As **Serras Circulares** projetadas para valetamento ou corte de alto desempenho, em uma única passada em diversas superfícies duras ou compactas, tais como asfalto, concreto reforçado e terreno rochoso ou congelado.



Serra Circular

SERRAS CIRCULARES								
MODELO		SW345-80	SW345-130	SW360-80	SW360-100	SW360-130	SW360-160	SW360-200
Largura Total	mm (pol)	1.655 (65)	1.655 (65)	1.655 (65)	1.655 (65)	1.655 (65)	1.655 (65)	1.655 (65)
Largura da Roda	mm (pol)	80 (3)	130 (5)	80 (3)	100 (4)	130 (5)	160 (6)	200 (8)
Altura Total	mm (pol)	1.455 (57)	1.455 (57)	1.765 (69)	1.765 (69)	1.765 (69)	1.765 (69)	1.765 (69)
Comprimento	mm (pol)	2.165 (85)	2.165 (85)	2.417 (95)	2.417 (95)	2.417 (95)	2.417 (95)	2.417 (95)
Peso	kg (lb)	1.126 (2.482)	1.016 (2.240)	1.440 (3.175)	1.335 (2.943)	1.365 (3.009)	1.315 (2.899)	1.325 (2.921)
Profundidade Máxima de Corte	mm (pol)	450 (18)	450 (18)	600 (24)	600 (24)	600 (24)	600 (24)	600 (24)
Hidráulica Necessária		HF XPS	HF XPS	HF XPS	HF XPS	HF XPS	HF XPS	HF XPS
Dispositivo de Limpeza de Valas		Não	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim
Número de Peça		529-5880	529-5867	529-5860	529-5868	529-5869	529-5861	529-5862

SERRAS CIRCULARES (CONTINUAÇÃO)						
MODELO		SW380	SW460-80	SW460-160	SW460-200	SW480
Largura Total	mm (pol)	1.655 (65)	1.655 (65)	1.655 (65)	1.655 (65)	1.655 (65)
Largura da Roda	mm (pol)	250 (10)	80 (3)	160 (6)	200 (8)	250 (10)
Altura Total	mm (pol)	1.860 (73)	1.765 (69)	1.765 (69)	1.765 (69)	1.860 (73)
Comprimento	mm (pol)	2.600 (102)	2.417 (95)	2.417 (95)	2.417 (95)	2.600 (102)
Peso	kg (lb)	1.450 (3.197)	1.440 (3.175)	1.315 (2.899)	1.325 (2.921)	1.450 (3.197)
Profundidade Máxima de Corte	mm (pol)	800 (32)	600 (24)	600 (24)	600 (24)	800 (32)
Hidráulica Necessária		HF XPS	XE	XE	XE	XE
Dispositivo de Limpeza de Valas		Não	Não	Sim	Sim	Não
Número de Peça		529-5890	529-5863	529-5864	529-5865	529-5891

KITS DE SPRAY DE ÁGUA DAS SERRAS CIRCULARES	
Número de Peça	Descrição
591-0708	KIT DE SPRAY DE ÁGUA SW345/360 Inclui quatro aspersores, mangueiras, um desengate rápido para água e ferragens de montagem. Requer reservatório de água montado na cabine.
591-0709	KIT DE SPRAY DE ÁGUA SW380/480 Inclui quatro aspersores, mangueiras, um desengate rápido para água e ferragens de montagem. Requer reservatório de água montado na cabine.

PONTAS DE SERRAS CIRCULARES*	
Número de Peça	Descrição
222-7571	Ponta para Uso Geral
227-7340	Ponta de concreto
375-7681	Ponta de Concreto para Serviços Pesados
316-2326	Ponta de asfalto para Serviços Pesados
226-9308	Bloco de Suporte para ponta
104-8591	Perfuração (removedor de ponta)
8T-4474	Extrator (removedor de ponta)

*É recomendável manter um estoque com pelo menos 100 unidades de cada ponta.

MINICARREGADEIRAS E PÁS-CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTAS ACESSÓRIOS



**Barra Guia e Corrente
de Motosserras**

BARRA DA GUIA E CORRENTE

Número de Peça	Descrição
591-0715	Corrente guia frontal para manter o alinhamento do corte com uma linha de referência.



Sensor Smart Creep

SENSOR SMART CREEP

Número de Peça	Descrição
586-6665	O Smart Creep detecta a carga no acessório que está sendo operado e pode ajustar automaticamente o comando de acionamento para manter o acessório funcionando na velocidade mais produtiva (pode ser instalado, se não equipado).

O **Guincho de Reboque** foi projetado para que os operadores realizem a autorrecuperação e/ou o resgate de uma máquina que ficou presa em terreno adverso ou desafiador. Indicado para aplicações de desmatamento e gerenciamento de áreas rurais ou terrenos.

GUINCHO DE REBOQUE

Largura Total	mm (pol)	1.490 (58,7)
Comprimento Total	mm (pol)	555 (21,9)
Altura Total	mm (pol)	805 (31,7)
Cilindro do Tambor	mm (pol)	102 (4)
Peso	kg (lb)	277 (500)
Hidráulica Necessária		Auxiliar Traseiro
Número de Peça		612-8941*

*Compatível somente com os modelos 270, 275 e 285. Cabo do guincho e gancho não incluídos.

Observação: Não é possível ser usado com ríper escarificador, kit de amortecedor traseiro ou protetor de porta traseira.



KITS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO APROPRIADA

Número de Peça	Descrição
650-7628	Kit de proteção contra queda de objetos (FOPS, Falling Objects Protective Structure) de nível 2.
624-9966	Kit de proteção de janela traseira.
585-9579 ou 597-9880	Pacote de tecnologia (HP4) ou (HP6) para 275 ou 275XE (ou seja, joysticks avançados).
610-4977	Pacote de tecnologia (HP6) para 285XE (ou seja, joysticks avançados).
622-5615	Kit de instalação auxiliar (aux) traseiro (se não equipado).
642-9060	Monitor e joysticks avançados (se não equipado).



APXQ4116-00 (09-2025)
(Global)

