

## ACESSÓRIOS PARA CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

**Aproveite sua máquina ao máximo.**

Carregadeiras de Rodas Compactas, Carregadeiras de Rodas Pequenas, Minicarregadeiras, Mini Carregadeiras de Esteiras, Mini Escavadeiras e Retroescavadeiras Cat®

**BUILT FOR IT.™**

**Para mais informações,  
visite [cat.com/pt\\_BR/products/new/attachments.html](http://cat.com/pt_BR/products/new/attachments.html) ou  
entre em contato com seu  
revendedor Cat local.**



**BUILT FOR IT.™**

APXQ2096-00 Setembro de 2017

© 2017 Caterpillar. Todos os Direitos Reservados CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, seus respectivos logotipos, o "Amarelo Caterpillar," a configuração comercial "Power Edge", bem como a identidade corporativa e do produto usados aqui, são marcas registradas da Caterpillar



# TRABALHO PESADO EXIGE VERSATILIDADE.

Acessórios para executar todas as tarefas em seu canteiro de obras.

As máquinas Cat® são construídas tendo você em mente – ajudando a reduzir os custos de propriedade e operação nas mais variadas tarefas. É por isso que oferecemos um amplo portfólio de soluções de acessórios que oferecem versatilidade, para que você possa produzir mais com equipes menores e manter a pontualidade de suas obras dentro do orçamento. Em nossa linha você encontra as ferramentas de que precisa para realizar o trabalho mais rapidamente do que jamais conseguiu.



# BRAÇOS DE MANUSEIO DE MATERIAL

Movimentam o material com facilidade, com maior alcance e fácil transporte de qualquer coisa que você possa agarrar.



## Especificações

Modelos de Acessórios	Compatibilidade	Comp. Retraído		Comp. Estendido	
		mm	(pol)	mm	(pol)
Extensível	BHL, CWL	2007	(79)	3937	(155)
Extensível	SWL	2760	(109)	4137	(163)
		Larg c/degrau Lateral		Alcance Máximo	
Comprimento Fixo	CTL, CWL, MTL, SSL	1309	(52)	2134	(84)

BHL: Retroescavadeira  
 CTL: Carreg Compac. Esteiras  
 CWL: Carreg. Compac. Rodas  
 MTL: Carreg Múlt Terrenos  
 SSL: Mincarregadeira :  
 SWL: Carreg Rodas Peq.

### CONSTRUÇÃO RÍGIDA

O projeto pra tarefas severas é ideal para levantar, transportar e carregar uma grande variedade de materiais e equipamentos.

### DEGRAU INTEGRADO

O degrau integrado facilita entrar e sair da máquina com segurança. Grade de metal ajuda a melhorar o apoio em climas úmidos. Apenas nos modelos com interface de minicarregadeiras



### APOIO AVANÇADO

O grampo de trava para tarefas severas gira 360 graus completos.

### LINHAS SUPERIORES DE VISÃO

Lança única com vários ângulos oferece excelente visão para a carga.

# CAÇAMBAS DE APLICAÇÃO GERAL

Nossas caçambas de aplicação geral são ideais para materiais de baixo impacto e moderadamente abrasivos como terra, barro, cascalho e argila. Maximizam a capacidade em carga e descarga com materiais de alta qualidade para longa vida útil. Existem várias opções de caçambas e dentes.



## Especificações

Modelos de Acessórios	Compatibilidade	Largura		Capacidade	
		mm	(pol)	m <sup>3</sup>	(jd <sup>3</sup> )
Aplic. Geral	BHL	2262-2434	(89-96)	0.76-1.5	(1.0-2.0)
Aplic. Geral	CTL, MTL, SSL	1524-2134	(60-84)	0.36-0.63	(0.47-0.82)
Aplic. Geral	CWL	1880-2413	(74-95)	0.76-1.38	(1.0-1.80)
Aplic. Geral Performance Series	SWL	2550-2750	(100-108)	1.9-2.9	(2.5-3.8)

BHL: Retroescavadeira  
 CTL: Carr. Compac. Esteiras  
 CWL: Carr. Compac. Rodas

MTL: Carr. Múlt. Terrenos  
 SSL: Miniescavadeira  
 SWL: Carr. Rodas Pequena

### LIMITADORES INTEGRADOS À CAÇAMBA

Protegem a máquina contra derramamento de material pela parte superior da caçamba.



### MULTIPLAS INTERFACES DISPONÍVEIS

Suportes permitem rápidos engates e desengates do ENGATE rápido da máquina.



### MATERIAIS DE ALTA RESISTÊNCIA

Incorporados ao projeto geral para menor desgaste e uma vida útil ideal.



### BORDA CORTANTE APARAFUSADA, DENTES E SEGMENTOS OPCIONAIS

Oferecem máximo suporte à borda da base para maiores durabilidade e desempenho.

# CAÇAMBAS DE DESPEJO ALTO

Nossas caçambas de despejo alto movimentam grandes quantidades de materiais de baixa densidade. Os cilindros de despejo dedicados e a articulação do fundo rolam o material e uma grade de proteção dirige o material sem impedir a visão do operador. Ideais para estações de transferência e no carregamento de caminhões com lateral alta.



## Especificações

Modelos de Acessórios	Compatib.	Interface	Largura mm	(pol)	Peso kg	(lb)
3.0 m³ (3.9 yd³)	SWL	Fusion™	2550	(100)	1710	(3770)
3.5 m³ (4.6 yd³)	SWL	Fusion™	2750	(108)	1800	(3968)
4.1 m³ (5.4 yd³)	SWL	Fusion™	3060	(120)	2041	(4500)
5.0 m³ (6.5 yd³)	SWL	Fusion™	3060	(120)	2123	(4680)
3.0 m³ (3.9 yd³)	SWL	Pin-on	2550	(100)	1742	(3840)
3.5 m³ (4.6 yd³)	SWL	Pin-on	2750	(108)	1831	(4037)
4.1 m³ (5.4 yd³)	SWL	Pin-on	3060	(120)	2067	(4557)
5.0 m³ (6.5 yd³)	SWL	Pin-on	3060	(120)	2149	(4738)
4.1 m³ (5.4 yd³)	SWL	Pin-on	3060	(120)	2065	(4553)
5.0 m³ (6.5 yd³)	SWL	Pin-on	3060	(120)	2147	(4733)
3.0 m³ (3.9 yd³)	SWL	ISO	2550	(100)	1669	(3680)
3.5 m³ (4.6 yd³)	SWL	ISO	2750	(108)	1757	(3874)
4.1 m³ (5.4 yd³)	SWL	ISO	3060	(120)	2088	(4594)
5.0 m³ (6.5 yd³)	SWL	ISO	3060	(120)	2187	(4833)

SWL: Carr. Rod. Pequena

### PROTEÇÃO EXTRA

Vem com cilindros dedicados de despejo e uma articulação no fundo para rolar o material para fora. Dois cilindros hidráulicos protegidos na estrutura da caçamba.

### PLACAS DE REFORÇO

Reforçam o interior e a traseira da caçamba para cargas mais pesadas.



### RBARRAS LATERAIS ARREDONDADAS

Ajudam a afunilar e reter o material.

### PROTEÇÃO CONTRA DERRAMAMENTOS

Protege a articulação, mas permite visibilidade.

### CILINDROS NA PAREDE LATERAL

Fundo longo e plano para melhorar o enchimento e o despejo.

# CAÇAMBAS MISTURADORA

Com rompedores de sacos no alto para fácil adição de materiais ensacados. Reforço de aço para longa vida útil e desgaste reduzido. Equipadas com borda cortante para carregar matérias primas.



## Especificações

SSL: Minicarregadeira

Modelos de Acessórios	Compatibilidade	Comp.		Peso	
		mm	(pol)	kg	(lb)
MB200	CTL, CWL, MTL, SSL	694	(27.3)	290	(639)
MB250	CTL, CWL, MTL, SSL	814	(32.0)	430	(948)

CTL: Carr Compac. Esteiras  
CWL: Carr Compac Rodas  
MTL: Carreg. Múlt. Terrenos

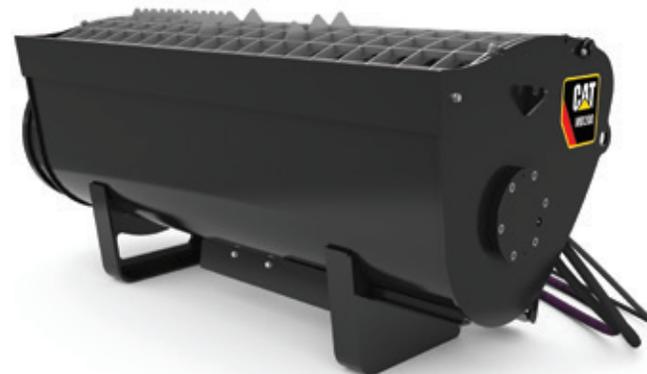
SSL: Minicarregadeira

### BORDA CORTANTE

Permite entrar em pilhas de matéria prima.

### AÇO REFORÇADO

Assegura maior vida útil e reduz o desgaste.



### TORQUE ALTO

Motor hidráulico de fluxo padrão gira uma redução de engrenagem grande que maximiza o torque e assegura uma mistura uniforme.

### FACAS APARAFUSADAS

Passam pela caçamba para misturar o material.

### PORTA DE DESPEJO DE MATERIAL

Controlada hidráulicamente para dispersar o material desde a cabine da máquina.

# CAÇAMBAS PARA AREIA E CASCALHO

Projetadas para manusear agregados em aplicações de grandes quantidades, oferecem placas de desgaste laterais e no fundo para proteger a caçamba contra materiais abrasivos.



## DEFLETOR

Integrado no alto da caçamba para direcionar o material ao redor da articulação da carregadeira.

## SÉRIE DE DESEMPENHO

Barras laterais arredondadas, garganta aberta e piso maior melhoram o fator de enchimento em até 110%.



## Especificações

Compatibilidade	Interface	Largura		Capacidade		Peso	
		mm	(pol)	m <sup>3</sup>	(jd <sup>3</sup> )	kg	(lb)
SWL	Fusion™	2743	(108)	2.45-3.21	(3.2-4.2)	1148-1265	(2532-2788)
SWL	Pin-on	2743	(108)	2.52-3.21	(3.3-4.2)	1170-1289	(2580-2842)

SWL: Carreg Rodas Pequena

## ENGATE RÁPIDO FUSION OPCIONAL

Minimiza a distância entre o acessório e os pneus e melhora a estabilidade e a capacidade de levantamento.

## PLACAS DE DESGASTE ADICIONAIS

Suporte extra para melhorar a vida útil em condições extremas.

# CAÇAMBAS PARA MATERIAIS LEVES

Com capacidades entre 0,68 a 4,97 m<sup>3</sup> (0.90 a 6.5 jd<sup>3</sup>) são as melhores em acabamento, limpeza do canteiro de obras e movimentação de materiais de baixa densidade.

## Especificações

Modelos de Acessórios	Compatibilidade	Capacidade		Peso		Coupler Interface
		m <sup>3</sup>	(jd <sup>3</sup> )	kg	(lb)	
1829 mm (72 pol)	CTL, MTL, SSL	0.68	(0.90)	303	(668)	SSL
1981 mm (78 pol)	CTL, MTL, SSL	0.75	(0.98)	320	(706)	SSL
2134 mm (84 pol)	CTL, MTL, SSL	0.84	(1.1)	338	(746)	SSL
2438 mm (96 pol)	CTL, MTL, SSL	0.93	(1.22)	366	(806)	SSL
1770 mm (70 pol)	CWL	0.99	(1.3)	391	(862)	SSL
1940 mm (76 pol)	CWL	1.22	(1.6)	461	(1016)	SSL
2050 mm (81 pol)	CWL	1.52	(2.0)	515	(1135)	SSL
2750 mm (108 pol)	SWL	3.05	(4.0)	1220	(2689)	Fusion™
2750 mm (108 pol)	SWL	3.44	(4.5)	1303	(2873)	Fusion™
2750 mm (108 pol)	SWL	3.82	(5.0)	1367	(3015)	Fusion™
2750 mm (108 pol)	SWL	4.20	(5.5)	1439	(3172)	Fusion™
2750 mm (108 pol)	SWL	4.97	(6.5)	1502	(3311)	Fusion™
2750 mm (108 pol)	SWL	3.05	(4.0)	1252	(2730)	Pin-on
2750 mm (108 pol)	SWL	3.44	(4.5)	1317	(2904)	Pin-on
2750 mm (108 pol)	SWL	3.82	(5.0)	1389	(3062)	Pin-on
2750 mm (108 pol)	SWL	4.20	(5.5)	1440	(3175)	Pin-on
2750 mm (108 pol)	SWL	4.97	(6.5)	1497	(3300)	Pin-on
2750 mm (108 pol)	SWL	3.44	(4.5)	1312	(2893)	Pin-on
2750 mm (108 pol)	SWL	3.82	(5.0)	1371	(3023)	Pin-on
2750 mm (108 pol)	SWL	4.20	(5.5)	1438	(3170)	Pin-on
2750 mm (108 pol)	SWL	4.97	(6.5)	1496	(3298)	Pin-on

CTL: Carr. Compac. Esteiras  
CWL: Carr. Compac. Rodas  
MTL: Carr. Múlt. Terrenos

SSL: Minicarregadeira  
SWL: Carreg. Rodas Pequena

### PROJETO AVANÇADO

Formato e ângulo plano de ataque projetados para carregamentos consistentes de carga e maior retenção do material.

### MAIOR DURABILIDADE

O tubo de torque aumenta a rigidez para cargas molhadas e pesadas de neve.



### BORDAS DE LONGA DURAÇÃO

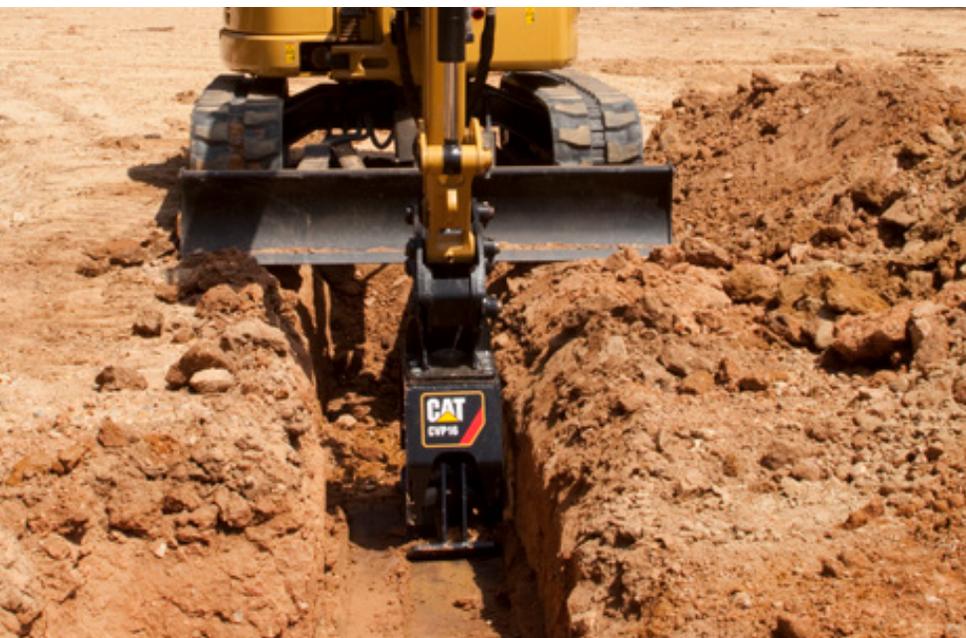
A borda cortante aparafusada é reversível e substituível, assegurando o contato completo com o solo para o máximo de remoção de material.

### DEGRAU INTEGRADO

O degrau integrado facilita entrar e sair em segurança da máquina. Grade de metal melhora o apoio em climas úmidos. Apenas nos modelos com interface de minicarregadeiras.

# COMPACTADORES VIBRATÓRIOS DE PLACA

Cubra uma área maior com a grande superfície de nosso compactador e compacte o solo mais rapidamente com seus pulsos de alta potência. Contam com isoladores flexíveis contra vibrações excessivas.



## Especificações

Modelos de Acessórios	Modelos de Máquinas	Força de Impulso			Larg da Placa da Base	
		kN	lbf	Ciclos/min	mm	(pol)
CVP16	MHEX	16	(3650)	2200	305	(12)
CVP40	BHL, MHEX	40	(8928)	2200	584	(23)

BHL: Retroesc  
MHEX: Mini Esc

### ISOLADORES

Protegem o interior da estrutura para maior durabilidade.

### VÁLVULA DE CONTROLE DE PRESSÃO/FLUXO

Protege contra pressões e fluxos danosos para aumentar a confiabilidade.



### PLUG TRASEIRO NA LINHA CENTRAL

Simplifica as trocas de óleo através de uma drenagem mais completa.

### SISTEMA HIDRÁULICO PROTEGIDO

Cobre as mangueiras dentro da estrutura do compactador para evitar fontes de danos.

### LÂMINA PARA REATERRO

Empurra o material solto no lugar para um trabalho mais rápido de abertura de valetas.

### MANCAL EM BANHO DE ÓLEO

Continuamente lubrificado para confiabilidade extrema e o mínimo de manutenção.

# COMPACTADORES VIBRATÓRIOS DE ROLO

Antes de despejar o concreto ou assentar o asfalto, alise as superfícies com nossos compactadores vibratórios de rolo. Ideais para compactar solo, areia ou cascalho, bem como para comprimir remendos no asfalto. São muito usados em aplicações residenciais, comerciais e industriais.



## Especificações

Modelos de Acessórios	Modelos de Máquinas	Largura do Riolo		Força Dinâmica	
		mm	(pol)	kg	(lb)
CV16B	CTL, CWL, MTL, SSL	1676	(66)	5399	(11903)
CV18B	CTL, CWL, MTL, SSL	1854	(73)	5399	(11903)

CTL: Carr Compac Esteiras      SSL: Minicarregadeira  
 CWL: Carr Compac Rodas  
 MTL: Carr Múlt Terrenos

### TRABALHO DE ACABAMENTO

Projeto exclusivo do sistema vibratório entrega equilíbrio entre frequência e amplitude para um acabamento fosco superior.

### MANUTENÇÃO SIMPLIFICADA

Alojamentos do peso estilo pod são vedados de fábrica para maior vida útil do mancal e fácil manutenção.



### MAIOR PRODUTIVIDADE

Maiores capacidades de compactação oferecem o dobro de força do projeto original, exigindo menos passadas para maior produtividade.

### PROJETO DE FÁCIL MANUTENÇÃO

Suportes de borracha substituíveis isolam a vibração e aumentam a capacidade.

### MAIOR DURABILIDADE

Rolos de aço de alta resistência são laminados e com acabamento com solda para superfícies lisas e maior vida útil.

### AJUSTES AUTOMÁTICOS

Interface com articulação permite que o rolo oscile em 15 graus, seguindo o contorno do solo.

### DESEMPENHO LÍDER NA INDÚSTRIA

Barra raspadora pressionada por mola e bidirecional mantém pressão constante no rolo para impedir o acúmulo de material. Sua construção não metálica minimiza o ruído.

### MATERIAIS DURÁVEIS

Mangueira Cat XT-3 ES, terminais e vedadores anelares oferecem desempenho superior sem vazamentos e confiabilidade. Mangueiras reforçadas com fios de nylon para maior proteção.

# GARFOS

Nossos garfos para paletes são projetados para transportar itens paletizados em menos tempo. Nossos garfos para aplicação geral são ideais para materiais penetráveis. Garras opcionais ajudam a reter o material para um trabalho sempre limpo e sempre eficiente.



## Especificações

Modelos de Acessórios	Modelos de Máquinas	Comp. do Dente		Largura do Dente do Garfo	
		mm	(pol)	mm	(pol)
Paletes	Todos abaixo	910-1220	(36-48)	100	(4)
		Largura		Comprimento do Garfo	
		mm	(ipoln)	mm	(pol)
Aplicação Geral	CTL, MTL, SSL	1676/1829	(66/72)	627	(24.7)
Garra Utilitária	CTL, MTL, SSL	1676/1829	(66/72)	627	(24.7)
Garra Industrial	CTL, MTL, SSL	1676/1829	(66/72)	559	(22)
Dobrável	BHL	1067	(42)	80	(32)
Construção	SWL	1524/1829	(60/72)	2489	(98)

BHL: Retroescavadeira	MTL: Carreg. Múlt. Terren.
CTL: Carreg.Compac. Esteiras	SSL: Minicarregadeira
CWL: Carreg.Compac Rodas	SWL: Carreg.Rod.Pequena

### MAIS OPÇÕES

Comprimentos múltiplos de dentes estão disponíveis para qualquer trabalho.



### MELHOR VISÃO

Excelente visão da carga facilita pegar e colocar os paletes.



### FACILIDADE DE AJUSTES

A armação entalhada tipo trilho em minicarregadeiras permite posicionamento dos dentes e pode ser facilmente mudada e travada no lugar.

### MAIOR VERSATILIDADE

A desativação descentralizada na retroescavadeira e na carregadeira de rodas pequena permite mudanças rápidas e fáceis dos garfos.

# FRESADORAS

Nossas fresadoras são feitas para suavizar imperfeições e remover o pavimento ou a tinta deteriorado, onde as fresadoras dedicadas não conseguem chegar. O deslocamento lateral hidráulico permite a operação perto do meio-fio, muros e outras obstruções. A tecnologia do nivelamento automático garante contato com o solo constante.



## Especificações

Modelos de Acessórios	Modelos de Máquinas	Larg do Rolo		Número de Bits (Cônico)
		mm	(pol)	
PC104B	CTL, MTL, SSL	350	(14)	42
PC205B*	CTL, MTL, SSL	450	(18)	48
PC305B**	CTL, MTL, SSL	450	(18)	48
PC306B**	CTL, MTL, SSL	600	(24)	60
PC306B XD	CTL, MTL, SSL	600	(24)	48
PC310B***	CTL, MTL, SSL	1000	(40)	78
PC310B XD	CTL, MTL, SSL	1000	(40)	66
PC404	BHL	450	(18)	48
PC408B	CTL, MTL, SSL	750	(30)	60
PC412B	CTL, MTL, SSL	1200	(47)	90

\*Exige a opção high flow na máquina. Opera no fluxo padrão em máquinas XPS ou XHP de alto padrão.  
 \*\*Exige a opção high flow ou high flow XPS na máquina. Opera em high flow XPS em máquinas XHP.  
 \*\*\*Exige a opção high flow XPS na máquina. Opera em high flow XPS em máquinas XHP.

BHL: Retroescavadeira      SSL: Miniescavadeira  
 CTL: Carreg;Compac Esteira  
 MTL: Carreg Múlt Terrenos

### ROLO DE ALTA VELOCIDADE E BITS CÔNICOS

Selecione entre bits de aplicações gerais, para asfalto, concreto e tarefas difíceis que removem o material e aumentam a vida útil.

### MEDIDOR MAX-PRO

Com código de cores indica quando a fresadora funciona com carga ideal para maior produtividade.

### INDICADORES

Grandes indicadores mostram a profundidade independente dos skis.



### DESLOCAMENTO LATERAL HIDRÁULICO

Permite fresagem próximo ao meio-fio

### SKIS INDEPENDENTES

Controle independente dos skis do lado esquerdo e direito permite posicionar um ski dentro e outro fora do corte.

### AUTONIVELAMENTO

Skis de autonivelamento ajustam-se ao solo independente da posição do acoplador, para uma operação mais fácil.

# LÂMINAS ANGULÁVEIS E RETAS

Nivelam e preparam o solo, mesmo com cascalhos ou tipo de produto. Nossas lâminas anguláveis e retas são projetadas para oferecer o máximo de força de movimentação e podem ser facilmente ajustadas durante a operação.



## Especificações

Modelo	Largura da Lamina	Compatibilidade	Largura Angulada		Peso	
			mm	(pol)	kg	(lb)
Angulável	1829 mm (72 in)	CTL, CWL, MTL, SSL	1685	(66)	313	(690)
Angulável	2134 mm (84 in)	CTL, CWL, MTL, SSL	1949	(78)	311	(730)
Reta	2002 mm (79 in)	CTL, CWL, MTL, SSL	1750	(69)	491	(1082)
Reta	2342 mm (92 in)	CTL, CWL, MTL, SSL	2049	(81)	528	(1164)

CTL: Carreg. Compac. de Esteiras.    SSL: Skid Steer Loader  
CWL: Carreg. Compac. de Rodas  
MTL: Carreg. para Múltip. Terrenos

### MATERIAIS DE LONGA DURAÇÃO

Os pinos e as ferragens são galvanizados para proteção contra a corrosão.



### FACILMENTE AJUSTÁVEIS

As mudanças da inclinação e do ângulo da lâmina podem ser feitas de dentro da cabina.



### ESTRUTURA AVANÇADA

Com uma estrutura curva, nossas lâminas podem manobrar perto de qualquer barreira em qualquer ângulo.

# MARTELOS

Nossos martelos foram projetados para impactos de rompimento reduzindo pedras e concretos de maneira rápida e eficiente. Cada martelo possui um sistema de desligamento automático e amortecimento reduzindo vibração na máquina. Além disso, versões silenciadas também estão disponíveis.



## Especificações

Modelos de Acessórios	Modelos de Máquinas	Peso de Operação**		Impactos blows/min	Ferramenta	
		kg	(lb)		mm	(pol)
H25D	MHEX	70	(154)	1000-1900	36	(1.42)
H35E, H35Es	MHEX	125-130	(276-287)	600-1800	40	(1.57)
H45E, H45Es	MHEX	145-250	(320-551)	780-1800	50	(1.97)
H55E*/H55Es	BHL, CTL, MHEX, MTL, SSL, SWL	220-345	(485-761)	600-1680	58	(2.28)
H65E*/H65Es	BHL, CTL, MHEX, MTL, SSL, SWL	260-390	(573-860)	720-1740	68	(2.68)
H80Es	BHL, MHEX	415-425	(913-935)	600-1500	74.5	(1.42)
H95Es	BHL, MHEX	730	(1610)	700-1260	87.5	(1.57)
H110Es	BHL, MHEX	1080	(2381)	450-1000	99.5	(1.97)

\*Modelos flat top e pin-on disponíveis

\*\*Inclui martelos, ferramenta padrão e suporte de montagem

BHL: Retroescavadeira  
CTL: Carreg Compac.Est.  
MHEX: Mini Escavadeira

MTL: Carreg; Multi Terr.  
SSL: Minicarregadeira  
SWL: Carreg. Rodas Peq.

### CARCAÇA TOTALMENTE COBERTA

Reduz o nível de ruído para canteiros de obras mais silenciosos, especialmente em hospitais, residências e outras áreas com ruído regulamentado. Ajuda também a proteger a célula interna e elimina pontos de tensão.

### PONTO ALTO DE LUBRIFICAÇÃO

Manutenção confortável e fácil.



### SISTEMA TRIPLO DE SUSPENSÃO

Disponível em modelos silenciados para guiar a célula de carga, permite um desempenho suave e uma operação confortável e de ação imediata.

### OPÇÕES DE MONTAGEM

Configurações com pinos para Máquinas Cat ou arranjos flat-top que vêm com múltiplos suportes de montagem, aparafusados no martelo.

### PORTA E VÁLVULAS DO GÁS

Basta ligar e operar. Não há ajustes de pressão ou fluxo. Portas posicionadas para instalação conveniente em sua máquina Cat, com proteção das mangueiras.

### AJUSTES AUTOMÁTICOS

Adequados ao fluxo e à pressão da máquina Cat para melhor desempenho e maior vida útil.

### PROTEÇÃO DE GOLPE EM VAZIO

Desempenho consistente e confiável, especialmente no cisalhamento de materiais como concreto não reforçado, asfalto e escórias de concreto.

### MÚLTIPLAS OPÇÕES DE FERRAMENTAS

Tratamento térmico combina com o diâmetro e a massa do pistão transmitindo total potência de impacto.

# SERRAS CIRCULARES

Podem penetrar em superfícies duras ou compactas como asfalto, concreto protendido ou solo rochoso. Ideais para abertura de valetas em estradas e serviços públicos. Controles lateral e da profundidade facilitam a operação. Placas defletoras removem detritos do caminho da máquina para uma operação suave.



## Especificações

Modelos de Acessórios	Compatibilidade	Largura das Rodas		Profundidade de Corte	
		mm	(pol)	mm	(pol)
SW345B*	CTL, MTL, SSL	80	(3)	450	(18)
SW360B*	CTL, MTL, SSL	80/160/200	(3/6/8)	600	(24)
SW380B*	CTL, MTL, SSL	250	(10)	800	(32)
SW460B	CTL, MTL, SSL	80/160/200	(3/6/8)	600	(24)
SW480B	CTL, MTL, SSL	250	(10)	800	(32)

CTL: Carreg Compac. Esteiras  
 MTL: Carr. Múlt Terrenos  
 SSL: Minicarregadeira

### AJUSTES HIDRÁULICOS

Controles da profundidade e do deslocamento lateral desde a cabine da máquina.

### PLACAS DEFLETORAS

Removem obstáculos do caminho da máquina à direita e à esquerda.



### BITS

Bits para concreto são padrões em todos os modelos. Bits cônicos são opcionais de uso geral disponíveis para piche e asfalto. Bits de vida útil extrema são disponíveis para aplicações extremas. applications.

### MANGUEIRAS CAT XT™

Desempenho sem vazamentos.

### PATAS ARTICULÁVEIS

Permitem que os acessórios se mantenham independentemente.

### DISPOSITIVO DE LIMPEZA DE VALETAS

Controlado hidráulicamente desde a cabine. A lâmina pode ser manobrada para cima e para baixo para remover detritos e assegurar uma valeta limpa.

### MOSTRADOR MAX PROE

Dá informações ao operador para maximizar a produtividade.

# VASSOURAS ANGULÁVEIS

Nossas vassouras anguláveis removem a sujeira – varrendo as superfícies e não danificando. Selecione entre modelos com angulação hidráulica ou manual.



## Especificações

Modelos de Acessórios	Compatibilidade	Largura de Varrição		Diâm .da Vassoura		Coplér Interface
		mm	(pol)	mm	(pol)	
BA118C	CTL, CWL, MTL, SSL	2119	(83)	815	(32)	SSL
BA22	CWL	2200	(87)	700	(27.5)	IT
BA25	BHL, CWL, SWL	2500	(98)	700	(27.5)	IT/Fusion™
BA30	SWL	2997	(118)	915	(36)	IT/Fusion™

BHL: Retroescavadeira      IT: Minicarregadeira      SWL: Carreg.Rod.Pequena  
 CTL: Carreg. Compac. Esteiras      MTL: Carreg.MúltTerrenos  
 CWL: Carreg.Compac. Rodas      SSL: Minicarregadeira

### MAIOR PROTEÇÃO

O capô ajuda a dirigir a sujeira e dejetos para longe da máquina.



### MAIOR DURABILIDADE

As cerdas são uma combinação de polipropileno e metálica para maior durabilidade e longa vida útil.

### ARMAZENAGEM SIMPLES

Quatro tipos de pés reforçados facilitam armazenar a vassoura longe da máquina sem danificar as cerdas.

### MAIS MOVIMENTO

Nossas vassouras podem varrer fixas ou girar 30 graus à direita ou à esquerda.

### SUSPENSÃO SUPERIOR

Sistema único de suspensão elimina a necessidade de rodas de suporte e assegura que as cerdas mantenham pressão constante no solo.

# VASSOURAS DE APLICAÇÕES ESPECIAIS

Com núcleo reforçado e cerdas grossas de polipropileno de alta resistência, nossas vassouras de aplicações especiais são feitas para varrição agressiva para mover materiais pesados e camadas de carvão. Disponibilidade de sistema de água e proteção.



## Especificações

Modelos de Acessórios	Compatibilidade	Largura de Varrição		Diâmetro da Vassoura	
		mm	(pol)	mm	(pol)
2.5	SWL	2500	(98)	915	(36)
3.0	SWL	3000	(118)	915	(36)

SWL: Carreg Rodas Pequena

### PROTEÇÃO DE METAL

Mantem o material se movendo para frente e para baixo.

### SISTEMA DE ASPERSÃO DE ÁGUA

Tanque de água com 400L de capacidade com sistema de aspersão total reduz efetivamente a poeira.



### CERDAS

1/3 maiores que o tamanho padrão para maior resistência e durabilidade.

### INDICADORES INTEGRADOS DO NÍVEL E DO PASSO DA VASSOURA

### PRESSÃO AJUSTÁVEL COM UM SÓ PARAFUSO

Linhas de água, jatos, bombas e motores são protegidos, mas facilmente acessíveis.

# VASSOURAS COLETORAS

Captam e coletam o material da superfície em seu canteiro de obras. Construídas para limpar e varrer qualquer superfície. Com kits de água, reduzem a poeira.



## Especificações

Modelos de Acessórios	Compatibilidade	Larg. de Varrição		Diâm. da Escova		Coupler Interface
		mm	(pol)	mm	(pol)	
BP115C	CTL, CWL, MTL, SSL	1524	(60)	660	(26)	SSL
BP118C	CTL, CWL, MTL, SSL	1829	(72)	660	(26)	SSL
BP22	CWL	2200	(87)	700	(27.5)	IT
BP25	BHL, CWL, SWL	2500	(98)	700	(27.5)	IT/Fusion™

BHL: Retroescavadeira  
 CTL: Carr. Compac. Esteiras  
 CWL: Carr. Compac. Rodas  
 IT: Carr. Múlt. Aplicações  
 MTL: Carr. Múlt. Terrenos  
 SSL: Minicarregadeira  
 SWL: Carr. Rodas Pequena

### CAÇAMBA INTEGRADA

Varre e deposita o material em uma caçamba com articulação para fácil remoção de despejo.

### CAPACIDADE BIDIRECIONAL

Nossas vassouras operam para frente e para trás com o máximo de versatilidade de varrição.



### MAIS OPÇÕES

Escovas de sarjeta para os modelos BP115C e BP118C, permitem varrer ao longo de superfícies curvas.

### MAIOR DURABILIDADE

Estruturas rígidas e duráveis protegem a transmissão para reduzir o tempo de máquina parada.

### CERDAS MELHORES

Cerdas de polipropileno/aço oferecem desempenho ideal em aplicações de varrição.

# VASSOURAS PARA SERVIÇOS GERAIS

Apresentam varrição com pressão uniforme para limpeza total. Projetadas para captar detritos leves para frente ou para trás. São ideais para pisos de fábricas e aplicações de fresadoras.



## Especificações

Modelos de Acessórios	Compatibilidade	Largura de Varrição		Diâmetro da Vassoura		Coupler Interface
		mm	(pol)	mm	(pol)	
BU115C	CTL, CWL, MTL, SSL	1510	(59)	660	(26)	SSL
BU118C	CTL, CWL, MTL, SSL	1865	(73)	660	(26)	SSL

CTL: Carr Compac. Esteiras      SSL: Minicarregadeira  
 CWL: Carr Compac. Rodas  
 MTL: Carr Múlt Terr

### MAIOR DURABILIDADE

Aço reforçado de alta resistência e capô curvo protegem contra danos em impactos frontais.

### MAIOR VERSATILIDADE

A rotação bidirecional das cerdas permite a varrição sobre a escova.



### VARRIÇÃO AVANÇADA

Porca de trava ajustável faz com que o núcleo da vassoura flutue com menos desgaste das cerdas, ou aumenta a força descendente para uma varrição agressiva.

### AUMENTA A EFICIÊNCIA

Caçamba de grande capacidade permite ciclos mais longos de varrição e uma grande abertura na caçamba facilita o esvaziamento.

### MAIS OPÇÕES

Kit de aspersão de água disponível para redução da poeira e borda cortante aparafusada para maior vida útil da caçamba em aplicações severas.

### PROJETO COBERTO

Protetor de borracha na frente e atrás reduz detritos e poluentes durante a varrição.

# COMPATIBILIDADE



Carreg. de Esteiras Compactas, Carreg. para Múltiplos Terrenos, Minicarregadeiras




Carreg de Rodas Compactas




Carreg de Rodas Pequenas




Miniescavadeiras




Manipulador Telescópico




Retroescavadeiras

