

## OPÇÕES DE FERRAMENTAS DE TRABALHO PARA MINI-CARREGADERIAS E MINI-CARREGADEIRAS DE ESTEIRAS CAT®

» Tenha diversas máquinas a partir de uma só!



**CONSTRUÍDA PARA FAZER.™**





# GASTE MENOS E GANHE MAIS.

Equipe sua máquina para fazer tudo.

Invista no que você já tem. Equipe a sua máquina com uma ferramenta de trabalho Cat® e ela será capaz de fazer muito mais. Nossas ferramentas de trabalho são desenvolvidas para cada modelo de máquina de Cat. Elas garantem minimizar o stress e otimizar o desempenho. Dê uma olhada em nossa seleção de produtos e encontre as ferramentas que irão facilitar o seu trabalho.



## ANCINHOS



### Separe com rapidez.

Os ancinhos de Cat vêm em uma variedade de opções para limpeza do terreno. Nossas opções de paisagismo e de caixa (power box) usam dentes endurecidos para pulverizar, arejar, nivelar e condicionar o solo. O ancinho de paisagismo coleta detritos em um funil enquanto o ancinho com caixa de potência varre em um ângulo, juntando os detritos para uma limpeza mais fácil. Com dentes superiores e inferiores, e um desenho aberto na base, o nosso ancinho com garra industrial junta materiais de maior tamanho.

### Especificações

Modelos de acessórios	Modelos de máquinas	Abertura da mandíbula		Largura	
		mm	(in)	mm	(in)
Ancinho com garra industrial	Todos abaixo	940	(37)	1829/2134	(72/84)
		Largura de trabalho		Capacidade da cubeta	
		Modelos de máquinas		mm	(in)
Ancinho de paisagismo	LR15B Todos abaixo	1576	(62)	0.3	(0.39)
	LR18B 239D, 246D-289D	1883	(74)	0.34	(0.44)
		Largura do tambor		Máximo degrau de ângulo (direito ou esquerdo)	
		mm	(in)		
Ancinhos com caixa	PR172 Todos abaixo	1829	(72)	20	
	PR184 Todos abaixo	2134	(84)	20	
	PR190 Todos abaixo	2286	(90)	20	
<b>Mini-Carregadeiras e Mini-Carregadeiras de esteiras</b>					
216B3	232D	242D	257D	277D	289D
226B3	236D	246D	259D	279D	
226D	239D	249D	262D	287D	

## BRAÇOS PARA MANIPULAÇÃO DE MATERIAL



### Carregue e manuseie material com precisão.

Transporte materiais não uniformes, assim como plantas, árvores ou arbustos. Os braços para manipulação de material de Cat oferecem dois pontos de levantamento, cada um deles desenhado para sustentar um gancho com trava capaz de girar 360 graus.

### Especificações

Modelos de acessórios	Modelos de máquinas	Largura incluindo o degrau lateral		Comprimento da carga (extremo)	
		mm	(in)	mm	(in)
Comprimento fixo	Todos os que aparecem abaixo	1309	(52)	768	(30)
<b>Mini-Carregadeiras e Mini-Carregadeiras de esteiras</b>					
216B3	232D	242D	257D	277D	289D
226B3	236D	246D	259D	279D	
226D	239D	249D	262D	287D	



# BROCAS



Broca padrão

Broca industrial

Broca para árvores

Broca de cabeçote aparafusado para rocha

## Perfurações feitas com maior eficiência.

Nossas brocas oferecem diferentes opções de velocidade e torque para trabalhar em uma grande variedade de solos. Projetamos a velocidade das brocas para perfurar o solo eficientemente e o seu torque para impedir estolagem em terrenos densos. Faça sua escolha entre uma variedade de brocas.

### Especificações

Modelos de acessórios	Modelos de máquinas	Torque do eixo de transmissão à máxima pressão		Método de transmissão
		Nm	(lb ft)	
A14B	Todos os que aparecem abaixo	2304	(1700)	Transmissão direta
A19B	Todos os que aparecem abaixo	4122	(3042)	Planetário único
A26B*	Toda a série D	6826	(5034)	Planetário duplo

\*Requer a opção de fluxo alto ou alto fluxo XPS na máquina.

#### Mini-Carregadeiras e Mini-Carregadeiras de esteiras

216B3	232D	242D	257D	277D	289D
226B3	236D	246D	259D	279D	
226D	239D	249D	262D	287D	

# CAÇAMBAS



## Movimente mais material em menos tempo.

O design de nossas caçambas melhora a escavação, carregamento e retenção de material. Em comparação com a maioria de nossos concorrentes, nós temos maior capacidade por cada centímetro de largura. Além disso, todas nossas caçambas são feitas de aço temperado de alta resistência. Faça a sua escolha entre uma ampla variedade de dentes para caçamba.

### Especificações

Modelos de acessórios	Modelos de máquinas	Faixa de largura		Faixa de capacidade	
		mm	(in)	m³	(yd³)
Terra	Todos abaixo	1372-1981	(54-78)	0.3-0.44	(0.39-0.57)
Aplicação geral	Todos abaixo	1524-2134	(60-84)	0.36-0.63	(0.47-0.82)
Material leve	Todos abaixo	1829-2438	(72-96)	0.69-0.93	(0.9-1.22)
Manipulação de material	Todos abaixo	2134-2591	(84-102)	1.07-1.33	(1.40-1.74)
Aplicação múltipla	Todos abaixo	1524-2134	(60-84)	0.3-0.43	(0.39-0.56)
Serviços gerais	Todos abaixo	1524-1829	(60-72)	0.43-0.52	(0.56-0.67)
		Faixa de largura		Apertura da mandíbula	
		mm	(in)	mm	(in)
Garra industrial	Todos abaixo	1524-1981	(60-78)	1016	(40)
Garra para serviços gerais	Todos abaixo	1676/1829	(66/72)	902	(35.5)

#### Mini-Carregadeiras e Mini-Carregadeiras de esteiras

216B3	232D	242D	257D	277D	289D
226B3	236D	246D	259D	279D	
226D	239D	249D	262D	287D	

## CAÇAMBAS MISTURADORA



### Misture e mova mais material.

Nossas caçambas misturadoras têm rompedores de saco cimento na parte superior para que adicionar materiais ensacados seja mais fácil. Fabricado com aço reforçado para uma vida mais longa e menos desgaste, esse acessório também é equipado com uma borda cortante que facilita a penetração em pilhas de matérias primas.

#### Especificações

Modelos de acessórios	Modelos de máquinas	Largura		Capacidade	
		mm	(in)	m³	(yd³)
MB200	Todos os que aparecem abaixo	1602	(63)	.20	(.26)
MB250	Todos os que aparecem abaixo	1605	(63)	.25	(.33)

Mini-Carregadeiras e Mini-Carregadeiras de esteiras					
216B3	232D	242D	257D	277D	289D
226B3	236D	246D	259D	279D	
226D	239D	249D	262D	287D	

## COMPACTADORES DE PLACA VIBRATÓRIA



### Compacte com potência.

Cubra maior terreno com a ampla superfície dos nossos compactadores de placa vibratória e compacte solo mais rapidamente com seus impactos de alta potência. Nós também incorporamos isoladores flexíveis como proteção contra vibrações excessivas.

#### Especificações

Modelos de acessórios	Modelos de máquinas	Força dos impactos			Largura da placa base	
		kN	lbf	Ciclos/min	mm	(in)
CVP16	Todos os que aparecem abaixo*	16	(3650)	2200	305	(12)

\* Compatível com os modelos de braço das retroscavadeiras BH150 e BH160 – consulte a página 5.

Mini-Carregadeiras e Mini-Carregadeiras de esteiras					
216B3	232D	242D	257D	277D	289D
226B3	236D	246D	259D	279D	
226D	239D	249D	262D	287D	

# COMPACTADORES DE TAMBOR VIBRATÓRIO



## Compacte superfícies rapidamente.

Antes de colocar concreto ou assentar asfalto, alise as superfícies da fundação da construção com o compactador de tambor vibratório de Cat. Ideais para compactar solo, areia ou cascalho, assim como compactar o asfalto em trabalhos de reparação, os nossos compactadores normalmente são usados por empreiteiros gerais e de serviços públicos em aplicações residenciais, comerciais e industriais.

### Especificações

Modelos de acessórios	Modelos de máquinas	Largura do tambor		Força dinâmica	
		mm	(in)	kg	(lb)
CV16B	Todos os que aparecem abaixo	1676	(66)	5399	(11903)
CV18B	246D, 262D-289D	1854	(73)	5399	(11903)

Mini-Carregadeiras e Mini-Carregadeiras de esteiras						
216B3	232D	242D	257D	277D	289D	
226B3	236D	246D	259D	279D		
226D	239D	249D	262D	287D		

# CORTADORES DE ARBUSTOS



## Para retirar o excesso de vegetação eficientemente.

Seu corte em alta velocidade facilita a tarefa de reduzir as pequenas árvores e arbustos em áreas abertas, canteiros centrais e perto dos serviços públicos. Com seus três pontos de levantamento, substituir as lâminas é muito fácil. Todos os modelos de cortadores de arbustos são desenhados com uma estrutura de proteção contra detritos projetados.

### Especificações

Modelos de acessórios	Modelos de máquinas	Largura de trabalho		Velocidade da ponta fpm	Peso da unidade	
		mm	(in)		kg	(lb)
BR160	216B3, 226D, 232D, 239D, 249D	1524	(60)	13080-18360	431	(950)
BR166	Tudo exceto 226D, 232D, 239D, 249D	1676	(66)	10270-14420	476	(1050)
BR172	Tudo exceto 226D, 232D, 239D, 249D	1829	(72)	11210-15730	499	(1100)
BR272*	226D, 232D, 239D, 249D	1829	(72)	14940-19660	508	(1120)
BR378*	246D, 262D-289D	1981	(78)	13700-19970	535	(1180)

\*Requer a opção de fluxo alto ou alto fluxo XPS na máquina.  
Mini-Carregadeiras e Mini-Carregadeiras de esteiras

Mini-Carregadeiras e Mini-Carregadeiras de esteiras						
216B3	232D	242D	257D	277D	289D	
226B3	236D	246D	259D	279D		
226D	239D	249D	262D	287D		

# DESAGREGADOR DE SILAGEM



## Potência de desagregação nos silos

Projetado com dentes de alta Resistencia posicionados de maneira helicoidal, nosso desagregador de silagem trabalha com tranquilidade em silos compactados sem danificar ou cortar o material. Ele também está equipado com dois motores hidráulicos acoplados com função anti-estolagem e picos de torque para desagregar o material com maior facilidade.

### Especificações

Modelos de acessórios	Modelo da máquina	Largura		Peso		Fluxo Hidráulico	
		mm	(in)	kg	(lb)	L/min	(GPM)
DFS118	Todos abaixo	1841	72.5	425	937	75-90	20-23
DFS121	Todos abaixo	5146	84.5	477	1052	75-90	20-23
DFS124	Todos abaixo	2451	96.5	503	1109	75-90	20-23

Mini-Carregadeiras e Mini-Carregadeiras de esteiras						
216B3	236D	246D	259D	272D2 XHP	287D	297D2 XHP
226D	239D	249D	262D	277D	289D	299D2
232D	242D	257D	272D2	279D	297D2	299D2 XHP

# EMPURRADOR DE NEVE RETO



## Remova a neve em um so passo.

Os nossos empurradores de neve retos poupam tempo e reduzem a quantidade de sal necessária. Ideais para estacionamentos, rodovias, pistas de aeroportos e lotes de armazenamento. Escolha a largura mais adequada a sua necessidade.

### Especificações

Modelos de acessórios	Modelos de máquinas	Peso	
		kg	(lb)
2.4 m (8 ft) Empurrador com borda de borracha	Todos os que aparecem abaixo	176	(389)
3 m (10 ft) Push Empurrador com borda de borracha	Todos os que aparecem abaixo	197	(434)
3.6 m (12 ft) Empurrador com borda de borracha	Todos os que aparecem abaixo	216	(477)
2.4 m (8 ft) Empurrador com borda de aço	Todos os que aparecem abaixo	176	(389)
3 m (10 ft) Empurrador com borda de aço	Todos os que aparecem abaixo	197	(434)
3.6 m (12 ft) Empurrador com borda de aço	Todos os que aparecem abaixo	216	(477)

Mini-Carregadeiras e Mini-Carregadeiras de esteiras					
216B3	232D	242D	257D	277D	289D
226B3	236D	246D	259D	279D	
226D	239D	249D	262D	287D	

## ESMERILHADEIRAS DE TOCOS



### Facilite a remoção de tocos.

Desenhadas para uma manobrabilidade excepcional, as esmerilhadeiras de tocos são ideais para remover tocos múltiplos em áreas pequenas. Oferecemos modelos de fluxo alto e padrão dependendo da sua aplicação. As nossas rodas cortantes têm dentes de carboneto aparafusados para cortar a madeira com maior eficiência.

#### Especificações

Modelos de acessórios	Modelos de máquinas	Largura		Comprimento	
		mm	(in)	mm	(in)
SG16B	Todos os que aparecem abaixo	1175	(46)	1737	(69)
SG18B*	Toda a série D	1175	(46)	1737	(69)

\*Requer a opção de fluxo alto ou de alto fluxo XPS na máquina.

Mini-Carregadeiras e Mini-Carregadeiras de esteiras					
216B3	232D	242D	257D	277D	289D
226B3	236D	246D	259D	279D	
226D	239D	249D	262D	287D	

## FRESADORAS



### Remova asfalto e concreto rapidamente.

As nossas fresadoras a frio são fabricadas para corrigir imperfeições e retirar pintura ou pavimento de lugares onde as aplanadoras dedicadas não conseguem. A função de deslocamento lateral hidráulico permite aplanar o solo perto dos meios fios, muros e outras obstruções. Além disso, nossa tecnologia auto-niveladora garante contato consistente com o solo

#### Especificações

Modelos de acessórios	Modelos de máquinas	Largura do tambor		Número de bits (cônicas)
		mm	(in)	
PC104B	Todos os que aparecem abaixo	350	(14)	42
PC205B*	Todos os que aparecem abaixo	450	(18)	48
PC305B**	Toda a série D	450	(18)	48
PC306B**	Toda a série D	600	(24)	60
PC310B***	246D, 262D-289D	1000	(40)	78

\*Requer a opção de fluxo alto na máquina. Funciona em fluxo padrão ou alto fluxo XPS  
 \*\*Requer a opção de fluxo alto ou de alto fluxo XPS  
 \*\*\*Requer a opção de alto fluxo XPS na máquina.

Mini-Carregadeiras e Mini-Carregadeiras de esteiras					
216B3	232D	242D	257D	277D	289D
226B3	236D	246D	259D	279D	
226D	239D	249D	262D	287D	



# GARFOS



## Transporte mais materiais.

Desde sacos de alimento empilhados até palha solta, carregue e transporte em menos tempo. Nossos garfos para paletes são especificamente desenhados para transportar itens paletizados. Nossos garfos para serviços gerais são ideais para materiais furáveis como dejetos secos de gado ou palha. As garras opcionais melhoram a retenção de material para conseguir um trabalho limpo e sempre eficiente.

### Especificações

Modelos de acessórios	Modelos de máquinas	Comprimento dos dentes		Largura dos dentes do garfo	
		mm	(in)	mm	(in)
Palete	Todos abaixo	910-1220	(36-48)	100	(4)
		Largura		Comprimento do dente do garfo exposto	
		mm	(in)	mm	(in)
Utilitária	Todos abaixo	1676/1829	(66/72)	627	(24.7)
Garra para serviços gerais	Todos abaixo	1676/1829	(66/72)	627	(24.7)
Garra industrial	Todos abaixo	1676/1829	(66/72)	559	(22)

#### Mini-Carregadeiras e Mini-Carregadeiras de esteiras

216B3	232D	242D	257D	277D	289D
226B3	236D	246D	259D	279D	
226D	239D	249D	262D	287D	

# GARRA PARA FARDOS



## Manuseie fardos com incrível precisão

Use nossa garra para fardos para agarrar, carregar e posicionar grandes materiais enfardados. Com braços de aço tubular, elimina a possibilidade de danos na capa plástica ou até mesmo no próprio fardo, mantendo a rigidez e alta durabilidade da estrutura de aço com vida estendida. Este acessório também vem com pinos resistentes e acesso aos pontos de lubrificação facilitados para aumento da produtividade além de degraus aparafusados para um acesso seguro a cabine da máquina.

### Especificações

Modelos de acessórios	Modelo de máquinas	Peso		Abertura máxima		Abertura interna com braços fechados	
		kg	(lb)	mm	(in)	mm	(in)
1803 mm (71 in)	Todos os que aparecem abaixo	261	(575)	1803	(71)	940	(37)
2133 mm (84 in)	Todos os que aparecem abaixo	263	(580)	2133	(84)	918	(36)

#### Mini-Carregadeiras e Mini-Carregadeiras de esteiras

216B3	236D	246D	259D	272D2 XHP	287D	297D2 XHP
226D	239D	249D	262D	277D	289D	299D2
232D	242D	257D	272D2	279D	297D2	299D2 XHP

# LÂMINAS



## Movimentação de material simplificada.

Nossas lâminas são feitas para movimentar e nivelar materiais em múltiplas aplicações. Incline a lâmina para fazer cortes mais agressivos de material ou retraia-a para espalhar material. As lâminas têm bordas cortantes substituíveis e reversíveis.

### Especificações

Modelos de acessórios	Modelos de máquinas	Largura		Altura	
		mm	(in)	mm	(in)
Anguláveis	Todos os que aparecem abaixo	1829-2134	(72-84)	614	(24)
Tratores	Todos os que aparecem abaixo	2002-2342	(79-92)	619	(24)

Mini-Carregadeiras e Mini-Carregadeiras de esteiras					
216B3	232D	242D	257D	277D	289D
226B3	236D	246D	259D	279D	
226D	239D	249D	262D	287D	

# LANÇAS PARA FARDOS



Escolha entre nosso desenho de lança única ou de lança dupla, ambos ideais para retirar e colocar fardos em pilhas. Nossos modelos de dente único incluem estabilizadores, enquanto os modelos de dentes duplos apresentam um alto encosto para cargas grandes. As lanças podem ser substituídas facilmente e as armações oferecem um degrau aparafusado.

### Especificações

Modelos de acessórios	Compatibilidade	Largura total		Peso	
		mm	(in)	kg	(lb)
990 mm (39 in) Dente único	Todos os que aparecem abaixo	1285	(51)	70	(154)
1245 mm (49 in) Dente único	Todos os que aparecem abaixo	1285	(51)	72	(158)
990 mm (39 in) Dentes duplos	Todos os que aparecem abaixo	1407	(55)	118	(260)
1245 mm (49 in) Dentes duplos	Todos os que aparecem abaixo	1407	(55)	121	(266)

Mini-Carregadeiras e Mini-Carregadeiras de esteiras					
216B3	232D	242D	257D	277D	289D
226B3	236D	246D	259D	279D	
226D	239D	249D	262D	287D	

# MARTELOS



## Separe as superfícies mais duras.

Nossos martelos são desenhados para bater com força e reduzir rochas e materiais de concreto. Todos eles têm um sistema de amortecimento e parada automática a fim de reduzir as vibrações da máquina. Alguns dos nossos martelos vêm totalmente fechados a fim de suprimir o ruído.

### Especificações

Modelos de acessórios	Modelos de máquinas	Peso de operação**		Frequência de impactos impactos/min	Diâmetro da ferramenta	
		kg	(lb)		mm	(in)
H55E*/H55Es	Todos os que aparecem abaixo	220-345	(485-761)	600-1680	58	(2.28)
H65E*/H65Es	Todos os que aparecem abaixo	260-390	(573-860)	720-1740	68	(2.68)

\* Modelos pinados e com topo plano estão disponíveis  
 \*\* Incluem martelos, a ferramenta padrão e o suporte de montagem

#### Mini-Carregadeiras e Mini-Carregadeiras de esteiras

216B3	232D	242D	257D	277D	289D
226B3	236D	246D	259D	279D	
226D	239D	249D	262D	287D	

# PULVERIZADOR DE NEVE



## Limpe o caminho rapidamente.

Remova a neve da estrada, estacionamentos, rodovias e calçadas. Os removedores de neve de Cat são fabricados para remover neve húmida ou compactada. Nossos sem fins direcionam a neve e o lançador a joga para o lado. Além disso, a nossa borda cortante garante que o seu caminho fique limpo.

### Especificações

Modelos de acessórios	Modelos de máquinas	Largura da entrada		Distância de sopro	
		mm	(in)	m	(ft)
SR117	216B3-232D, 239D, 249D	1702	(67)	9.1	(30)
SR118	216B3, 236D, 242D, 246D, 257D-289D	1854	(73)	12.2	(40)
SR121	216B3, 236D, 242D, 246D, 257D-289D	2159	(85)	12.2	(40)
SR318*	Toda a série D	1854	(73)	13.7	(45)
SR321*	Toda a série D	2159	(85)	13.7	(45)

\* Requer a opção de fluxo alto ou de alto fluxo XPS na máquina.

#### Mini-Carregadeiras e Mini-Carregadeiras de esteiras

216B3	232D	242D	257D	277D	289D
226B3	236D	246D	259D	279D	
226D	239D	249D	262D	287D	

## REMOVEDOR DE NEVE



### Retire a neve e o gelo das superfícies do terreno.

Junte a neve em qualquer lado da máquina ou para a frente. Os nossos removedores de neve são equipados com uma borda de apara para limpar obstáculos não vistos. Escolha a largura mais adequada a sua necessidade.

#### Especificações

Modelos de acessórios	Modelos de máquinas	Peso	
		kg	(lb)
1.8 m (6 ft) Removedor	Todos os que aparecem abaixo	155	(341)
2.1 m (7 ft) Removedor	Todos os que aparecem abaixo	185	(409)
2.4 m (8 ft) Removedor	Todos os que aparecem abaixo	196	(432)
2.7 m (9 ft) Removedor	Todos os que aparecem abaixo	206	(455)
3 m (10 ft) Removedor	Todos os que aparecem abaixo	216	(477)

#### Mini-Carregadeiras e Mini-Carregadeiras de esteiras

216B3	232D	242D	257D	277D	289D
226B3	236D	246D	259D	279D	
226D	239D	249D	262D	287D	

## RETROESCAVADEIRAS



### Escave com maior facilidade.

Controle a retroescavadeira de Cat desde o interior da cabine. Ela foi projetada para que você possa escavar e reposicionar tudo desde o banco do operador. A função de deslocamento lateral permite trabalhar mais perto dos muros para alargar as valas, escavar alicerces e fechar valetas. Adquiria linhas hidráulicas auxiliares opcionais para adicionar martelos, brocas, caçambas para limpeza de valas, polegares ou compactadores de placa vibratória.

#### Especificações

Modelos de acessórios	Modelos de máquinas	Força de desagregação da caçamba		Profundidade da escavação	
		kg	(lb)	mm	(in)
BH150	Todos os que aparecem abaixo	3241	(7146)	3074	(121)
BH160	246D, 262D-289D	3241	(7146)	3074	(121)

#### Mini-Carregadeiras e Mini-Carregadeiras de esteiras

216B3	232D	242D	257D	277D	289D
226B3	236D	246D	259D	279D	
226D	239D	249D	262D	287D	



## REVOLVEDORES



### Separe a terra densamente compactada.

Os revolvedores de Cat apresentam dentes de tungstênio, cada um deles revestidos e com fio duplo, para agitar bem o solo compactado. Escolha entre três opções para uma variedade de profundidades dos dentes revolvedores, dependendo de sua aplicação.

#### Especificações

Modelos de acessórios	Modelos de máquinas	Largura		Profundidade de trabalho	
		mm	(in)	mm	(in)
LT13B	Todos os que aparecem abaixo	1788	(71)	25-152	(1-6)
LT18B	Toda a série D	2271	(90)	25-152	(1-6)

Mini-Carregadeiras e Mini-Carregadeiras de esteiras					
216B3	232D	242D	257D	277D	289D
226B3	236D	246D	259D	279D	
226D	239D	249D	262D	287D	

## SERRAS CIRCULARES



### Corte e abra valas em superfícies duras.

As serras circulares de Cat podem penetrar em superfícies duras ou compactas como o asfalto, concreto reforçado, solo rochoso ou terreno congelado. São ideais para abrir valas em rodovias e para serviços. O controle de profundidade e deslocamento lateral hidráulico facilitam a operação. Além disso, nossas placas defletoras removem detritos do caminho da máquina para uma operação sem problemas.

#### Especificações

Modelos de acessórios	Modelos de máquinas	Largura da roda		Profundidade de corte	
		mm	(in)	mm	(in)
SW345B*	239D, 246D-289D	80	(3)	450	(18)
SW360B*	262D-289D	80/160/200	(3/6/8)	600	(24)
SW380B*	272D-289D	250	(10)	800	(32)

\*Requer a opção de fluxo alto ou alto fluxo XPS.

Mini-Carregadeiras e Mini-Carregadeiras de esteiras					
216B3	232D	242D	257D	277D	289D
226B3	236D	246D	259D	279D	
226D	239D	249D	262D	287D	

# TESOURAS



## Minimize o metal.

As nossas tesouras rotacionam 360 graus para um rápido reposicionamento e assim reduzir o metal eficientemente. Para melhorar a força de corte, a mandíbula inferior é reta enquanto a mandíbula superior apresenta um desenho com ápice. Nós montamos nossas tesouras com placas soldadas para protegê-las dos refugos de metal.

### Especificações

Modelo de acessórios	Modelos de máquinas	Força da mandíbula		Abertura da mandíbula	
		kN	(Sh Ton)	mm	(in)
S305	236D-289D	1812	(204)	240	(9.4)

Mini-Carregadeiras e Mini-Carregadeiras de esteiras					
216B3	232D	242D	257D	277D	289D
226B3	236D	246D	259D	279D	
226D	239D	249D	262D	287D	

# TRITURADORES



## Rápida redução de vegetação.

Os nossos trituradores podem triturar qualquer mato, arbusto ou árvore com um diâmetro de 200 mm (8 in) ou menor. São desenhados para minimizar estolagem e melhorar a recuperação de velocidade para obter uma potência de trituração consistente.

### Especificações

Modelos de acessórios	Modelos de máquinas	Largura de trabalho		Velocidade do tambor rpm	Peso da unidade	
		mm	(in)		kg	(lb)
HM112C	216B3, 226D, 232D, 239D, 249D	1240	(49)	2670-3070	763	(1682)
HM115C	236D, 242D, 246D, 257D-289D	1480	(58)	2570-2940	818	(1803)
HM215C*	226D-242D, 249D-259D	1480	(58)	2480-3020	818	(1803)
HM315C**	246D, 262D-289D	1582	(62)	2140-2230	1342	(2959)

\*Requer a opção de pressão de fluxo alto padrão na máquina.  
\*\*Requer a opção de alto fluxo na máquina.

Mini-Carregadeiras e Mini-Carregadeiras de esteiras					
216B3	232D	242D	257D	277D	289D
226B3	236D	246D	259D	279D	
226D	239D	249D	262D	287D	

# VALETADEIRAS



## Corte através do solo compactado.

As valetadeiras de Cat são desenhadas para abrir valas estreitas e retas. A nossa cadeia corrente anti-flexão melhora a durabilidade do acessório em todos os tipos de solos e a nossa graxeira facilita o ajuste da tensão da corrente.

### Especificações

Modelos de acessórios	Modelos de máquinas	Largura total		Comprimento da lança	
		mm	(in)	mm	(in)
T6B	Todos os que aparecem abaixo	1426	(56)	914	(36)
T9B	Todos os que aparecem abaixo	1901	(75)	1219	(48)
T15B*	Toda a série D	1901	(75)	1524	(60)

\*Requer a opção de fluxo alto ou alto fluxo

Mini-Carregadeiras e Mini-Carregadeiras de esteiras					
216B3	232D	242D	257D	277D	289D
226B3	236D	246D	259D	279D	
226D	239D	249D	262D	287D	

# VASSOURAS



## Para varrer de verdade.

As vassouras de Cat são fabricadas para varrer com uma pressão uniforme no solo e assim oferecer uma remoção completa dos detritos. As nossas vassouras anguláveis são feitas para mover e juntar os detritos de um lado. As nossas vassouras coletoras juntam os detritos à medida que trabalham e têm uma escova de sarjeta opcional para limpar a base dos edifícios e perto dos meios-fios. Finalmente, as nossas vassouras para serviços gerais reúnem detritos leves, ideais para o chão das fábricas. Desde funis coletores até funções de controle de poeira, nós oferecemos opções para todas as aplicações.

### Especificações

Modelos de acessórios	Modelos de máquinas	Largura da vassoura		Diâmetro da escova	
		mm	(in)	mm	(in)
Anguláveis	BA118C	Todos os que aparecem abaixo	2119	(83)	815 (32)
Coletoras	BP115C	Todos os que aparecem abaixo	1524	(60)	660 (26)
	BP118C	236D-289D	1829	(72)	660 (26)
Serviços gerais	BU115	Todos os que aparecem abaixo	1510	(59)	660 (26)
	BU118	236D-289D	1865	(73)	660 (26)

Mini-Carregadeiras e Mini-Carregadeiras de esteiras					
216B3	232D	242D	257D	277D	289D
226B3	236D	246D	259D	279D	
226D	239D	249D	262D	287D	



# TRABALHE SEM PREOCUPAÇÕES.

Respaldamos as nossas ferramentas de trabalho com uma garantia de um ano e suporte do revendedor de Cat contínuo. Essa é outra maneira de ajudar você a proteger sua ferramenta de trabalho.





# REFERENCIA RÁPIDA

Encontre ferramentas de trabalho feitas para o seu trabalho.

	Ancinhos	Braços para manipulação de material	Brocas	Caçambas	Caçambas misturadoras	Compactadores de placa vibratória	Compactadores de tambor vibratório	Cortadoras de arbustos	Desagregador de silagem	Empurradores de neve retos	Esmerilhadeiras de tocos	Fresadoras	Garfos
Demolição e preparação do local da obra	x	x		x	x			x			x		x
Preparação de concreto e nivelamento do terreno		x		x	x	x	x					x	x
Manipulação de material		x		x	x				x				x
Escavação e movimentação de terra			x	x	x								
Valas e serviços públicos		x	x	x	x		x						x
Acabamento e limpeza do local da obra	x	x		x	x			x			x		x
Remoção da neve				x	x					x			

	Garra para fardos	Lâminas	Lanças para fardos	Martelos	Pulverizador De Neve	Removedores de neve	Retroescavadeiras	Revolvedores	Serras circulares	Tesouras	Trituradores	Valetadeiras	Vassouras
Demolição e preparação do local da obra		x		x			x	x		x	x		
Preparação de concreto e nivelamento do terreno									x				
Manipulação de material	x		x										
Escavação e movimentação de terra		x					x	x					
Valas e serviços públicos							x		x			x	
Acabamento e limpeza do local da obra				x							x		x
Remoção da neve					x	x							x

# REFERENCIA RÁPIDA (CONTINUAÇÃO)

Encontre ferramentas de trabalho feitas para sua máquina.

Modelos de máquinas	Ancinho						Brocas			Braços para manipulação de material Comprimento fixo	Caçambas							Caçambas misturadoras		Compactadores de placa vibratória*	Compactadores de tambor vibratório		
	Garra industrial	Urbanização LR15B	Urbanização LR18B	Power Box PR172	Power Box PR184	Power Box PR190	A14B	A19B	A26B		Terra	Aplicação geral	Manipulação de material	Material leve	Aplicação múltipla	Utilidade	Garra industrial	Garra de serviços	MB200	MB250	CVP16	CV16B	CV18B
216B3	x	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
226B3	x	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
226D	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
232D	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
236D	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
239D	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
242D	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
246D	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
249D	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
257D	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
259D	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
262D	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
277D	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
279D	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
287D	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
289D	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x

# REFERENCIA RÁPIDA (CONTINUAÇÃO)

Modelos de máquinas	Cortadoras de arbustos					Desagregador de silagem			Empurradores de neve retos						Esmerilhadeiras de tocos		Fresadora					Garfo para pacas	
	BR160	BR166	BR172	BR272	BR378	DFS118	DFS121	DFS124	2.4 m (8 ft) Empurrador com Borda de Borracha	3 m (10 ft) Empurrador com Borda de Borracha	3.6 m (12 ft) Empurrador com Borda de Borracha	2.4 m (8 ft) Empurrador com Borta de Metal	3 m (10 ft) Empurrador com Borta de Metal	3.6 m (12 ft) Empurrador com Borta de Metal	SG16B	SG18B	PC104B	PC205B	PC305B	PC306B	PC310B	1803 mm (71 in)	2133 mm (84 in)
216B3	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x				x	x
226B3	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x				x	x
226D	x		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
232D	x		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
236D		x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
239D	x		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
242D	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
246D		x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
249D			x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
257D		x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
259D		x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
262D		x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
277D		x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
279D		x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
287D		x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
289D		x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

\* Modelos pinados e com topo plano estão disponíveis

# REFERENCIA RÁPIDA (CONTINUAÇÃO)

Modelos de máquinas	Garfos				Lâminas		Lanças para fardos		Martelos		Pulverizador de neve					Removedor de neve					Retroscavadeiras		Revolvedores	
	Paleta	Utilitária	Garra para serviços	Garra industrial	Anguláveis	Fixa	Dente único	Dentes duplos	H55E*/H55Es	H65E*/H65Es	SR117	SR118	SR121	SR318	SR321	1.8 m (6 ft) Arado	2.1 m (7 ft) Arado	2.4 m (8 ft) Arado	2.7 m (9 ft) Arado	3 m (10 ft) Arado	BH150	BH160	LT13B	LT18B
216B3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x		x	
226B3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x		x	
226D	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
232D	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
236D	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
239D	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
242D	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
246D	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
249D	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
257D	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
259D	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
262D	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
277D	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
279D	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
287D	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
289D	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x



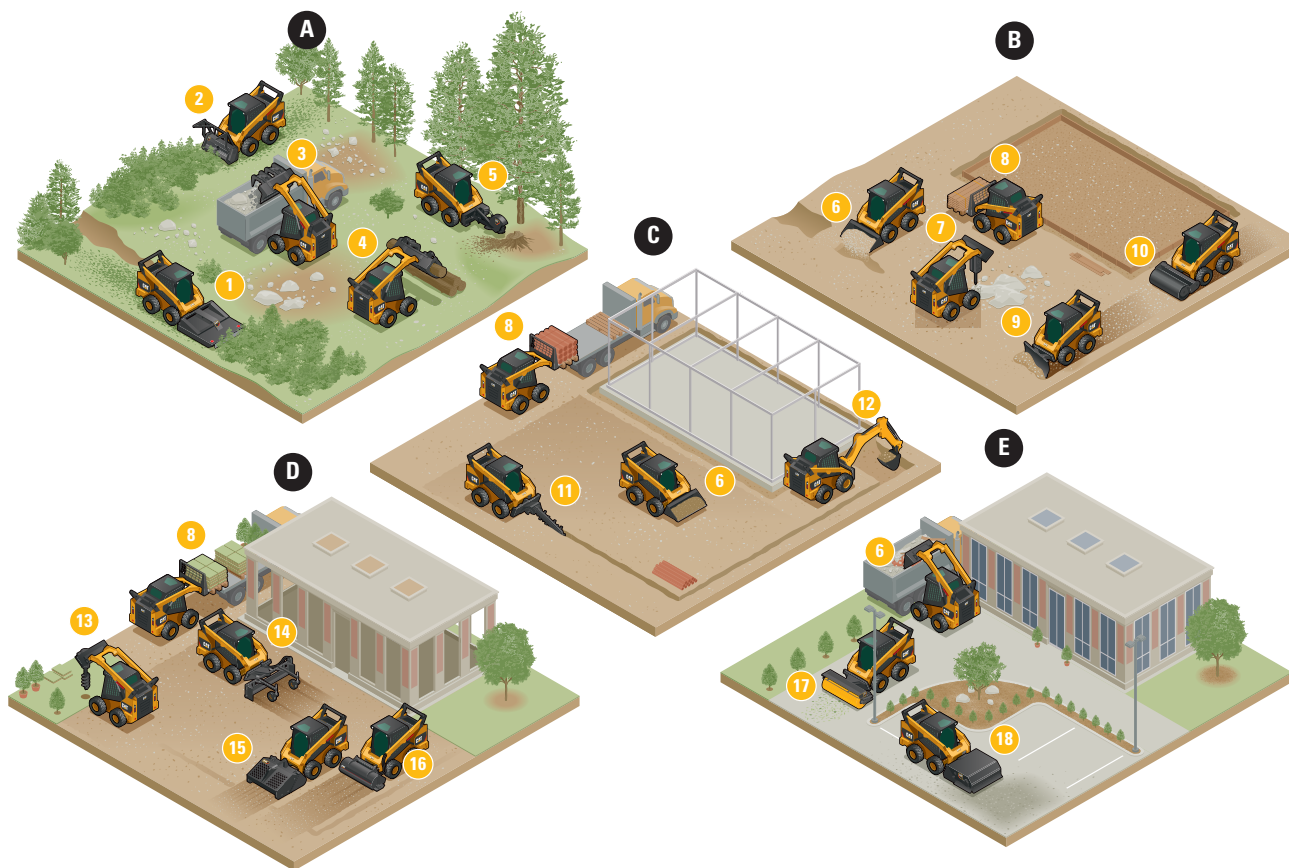
# REFERENCIA RÁPIDA (CONTINUAÇÃO)

Modelos de máquinas	Serras circulares			Tesouras	Trituradores				Vassouras					Valetadeiras		
	SW345B	SW360B	SW380B	S305	HM112C	HM115C	HM215C	HM315C	BA118C Anguláveis	BP115C Coletores	BP118C Coletores	BU115 Utilitária	BU118 Utilitária	T6B	T9B	T15B
216B3					x				x	x		x		x	x	
226B3					x				x	x		x		x	x	
226D					x		x		x	x		x		x	x	x
232D					x		x		x	x		x		x	x	x
236D				x		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x
239D	x			x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x
242D				x		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x
246D	x			x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x
249D	x			x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x
257D	x			x		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x
259D	x			x		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x
262D	x	x		x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x
277D	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x
279D	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x
287D	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x
289D	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x

\*Ferramentas de trabalho compatíveis com o braço das retroscavadeiras BH150 e BH160 – consulte a página 5.

# » UMA FROTA DE MÁQUINAS EM UMA SÓ!

Com as ferramentas de trabalho de Cat®, a sua mini-carregadeira pode enfrentar por si só todas as etapas de seu projeto de construção, desde a preparação do local da obra até a sua limpeza. Nossas ferramentas de trabalho estão desenhadas, reguladas e provadas para proteger e melhorar a sua máquina Cat. Dê uma olhada em nossa seleção de ferramentas e obtenha uma frota inteira em uma máquina só.



## A Preparação do local da obra

Troque as ferramentas de trabalho e equipe sua mini-carregadeira para cortar, triturar, mover material e mesmo reduzir tocos.

## B Nivelamento do terreno e fundação

Dê a sua máquina as ferramentas para compactar a terra, espalhar cascalho e transportar blocos de concreto paletizados.

## C Estrutura e serviços gerais

Use a sua mini-carregadeira não só para mover materiais estruturais, mais também para abrir valas e escavar para os serviços do edifício.

## D Paisagismo

Todas nossas ferramentas de trabalho podem ser trocadas em minutos a fim de que você possa passar de uma tarefa para outra: nivelar a terra, remover as rochas e plantar árvores.

## E Limpeza e manutenção

Escolha entre a opção de varrer ou coletar detritos com as vassouras especializadas da mini-carregadeira e colete o material de refugo com uma variedade de caçambas.

- 1 Cortadora de arbustos
- 2 Triturador
- 3 Caçamba - Garra
- 4 Ancinho - Garra
- 5 Esmerilhadeira de tocos
- 6 Caçamba
- 7 Martelo
- 8 Garfo para palete
- 9 Lâmina
- 10 Compactador de tambor

- 11 Valetadeira
- 12 Retroescavadeira
- 13 Broca
- 14 Ancinho com caixa de potência

- 15 Ancinho de paisagismo
- 16 Revolvedor de paisagismo
- 17 Vassoura angular
- 18 Vassoura para serviços públicos

**Para maiores informações,  
visite [Cat.com/attachments](http://Cat.com/attachments)  
ou contate o seu revendedor  
de Cat local.**

**CONSTRUÍDA PARA FAZER.™**

APXQ2098-00 Novembro 2016

© 2016 Caterpillar. Todos os direitos reservados. CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, seus logos respectivos, "Caterpillar Yellow", a imagem comercial "Power Edge", assim como a identidade corporativa e do produto usada neste documento, são marcas registradas da Caterpillar e não poderão ser utilizadas sem permissão.

