



# Valetadeiras Cat®

Minicarregadeiras  
Pás-carregadeiras Todo Terreno  
Pás-carregadeiras de Esteira Compactas  
Carregadeiras de Rodas Compactas

As Valetadeiras Cat® foram projetadas 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. As valetadeiras são ideais para manutenção residencial, comercial, agrícola, em construção de prédios, cuidados com o gramado e campos de golfe.

## Características:

### Sistema de transmissão direta

- O sistema de transmissão direta conta com motor tipo gerotor de rotação variável e bidirecional que otimiza a rotação e a tração da corrente e o torque para maximizar o desempenho do valetamento em vários tipos de solo.

### Corrente dupla anticontraflexão padrão durável

- A corrente dupla anticontraflexão padrão durável elimina a folga na corrente e garante que os dentes estejam posicionados no ângulo mais eficiente para assegurar um corte suave e uma vida útil mais longa para os dentes.

### Dentes reforçados revestidos com aço de carboneto de tungstênio

- Dentes reforçados revestidos com aço de carboneto de tungstênio são padrão para proporcionar longa vida útil em muitas condições de solo. Os dentes são espaçados para otimizar o desempenho em escavações na maioria dos solos.

### Comprimento da lança padrão

- O comprimento da lança padrão é usado para aplicações gerais. Tiras de desgaste substituíveis soldadas prolongam a vida útil da lança.

### Broca do material de escavação aparafusada e com diâmetro grande

- A broca do material de escavação aparafusada e de diâmetro grande melhora a remoção do solo solto da área de valetamento e permite rápida e fácil remoção e manutenção.

## Deslocamento lateral hidráulico ou manual

- O deslocamento lateral hidráulico ou manual na T6B e T9B proporciona flexibilidade de valetamento próximo a estruturas e obstáculos. O deslocamento lateral hidráulico na T15B é controlado no compartimento do operador usando o controle seletor do circuito hidráulico auxiliar de fluxo padrão.

## Sapata da plataforma moldada

- A sapata da plataforma moldada funciona como um ponto de articulação e mantém a orientação apropriada das brocas do material de escavação.

## Tipos de corrente opcionais e larguras de corte

- Os tipos de corrente opcionais e as larguras de corte estão disponíveis para solos, exigências de escavação e larguras de vala específicos.

## Barra pulverizadora aparafusada opcional com sapata

- A barra pulverizadora aparafusada opcional com sapata melhora a remoção do solo para que você possa abrir uma vala mais limpa. Sapatas disponíveis em vários tamanhos para acomodar a largura da vala.

## Cat XT™ e mangueira de pressão média, acoplamentos e selos faciais do anel retentor

- A mangueira Cat XT e a mangueira de pressão média, os acoplamentos e o anel retentor facial proporcionam melhor desempenho e confiabilidade sem vazamentos. Todas as mangueiras são encapadas com proteção em tecido de náilon Cordura para maior proteção do operador. As desconexões rápidas hidráulicas possibilitam trocas rápidas de ferramentas.

## Acoplador rápido

- Resistente e oposto ao projeto da borda, prende a ferramenta de trabalho com segurança e permite que o operador mude rapidamente de uma Cat WorkTool de alto desempenho para outra.

## Compatibilidade

### Modelo Máquinas

<b>T6B</b>	216B3, 226D, 232D, 236D, 239D, 242D, 246D, 249D, 257D, 259D, 262D, 272D2, 272D2 XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 297D2, 297D2 XHP, 299D2, 299D2 XHP, 903C2, 906K, 907K, 908K, 906M, 907M, 908M
<b>T9B</b>	216B3, 226D, 232D, 236D, 239D, 242D, 246D, 249D, 257D, 259D, 262D, 272D2, 272D2 XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 297D2, 297D2 XHP, 299D2, 299D2 XHP, 903C2, 906K, 907K, 908K, 906M, 907M, 908M
<b>T15B*</b>	226D, 232D, 236D, 239D, 242D, 246D, 249D, 257D, 259D, 262D, 272D2, 272D2 XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 297D2, 297D2 XHP, 299D2, 299D2 XHP, 906K, 907K, 908K, 906M, 907M, 908M

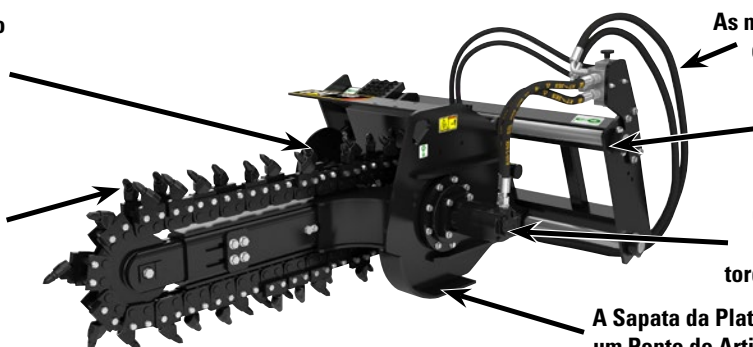
\* Requer o opcional de alto fluxo ou alto fluxo XPS na máquina.

A disponibilidade do modelo da máquina e os acessórios variam de acordo com a região. Entre em contato com o revendedor local para obter informações sobre disponibilidade.

### Valetadeira da Série B

A broca de escavação de diâmetro grande é ajustável para empurrar material até uma distância desejada da vala

Várias correntes para usar de acordo com a aplicação – Incluindo Rockfrost (mostrada), Terminator, Padrão e Combo

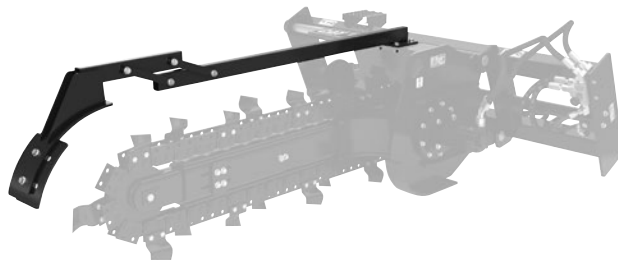


As mangueiras Cat XT™ garantem um desempenho sem vazamentos

Até 600 mm (22 pol) de deslocamento lateral com controle hidráulico ou manual

O motor tipo gerotor de rotação variável e bidirecional fornece torque e tração na corrente máximos

A Sapata da Plataforma Moldada Funciona como um Ponto de Articulação e Mantém a Orientação Adequada da Broca de Escavação



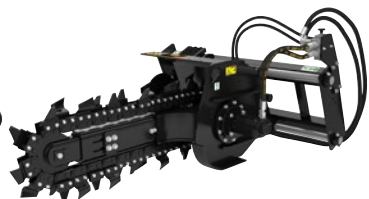
### Braço Pulverizador Opcional

Garante um fundo da vala suave seguindo os dentes da corrente



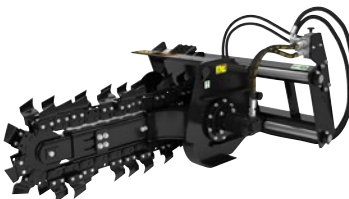
#### Terminator

Dentes de carboneto dispostos em configuração padrão dupla



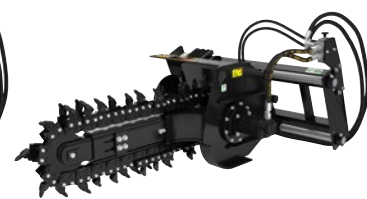
#### Combo

Dentes de carboneto combinados com taças padrão



#### Padrão

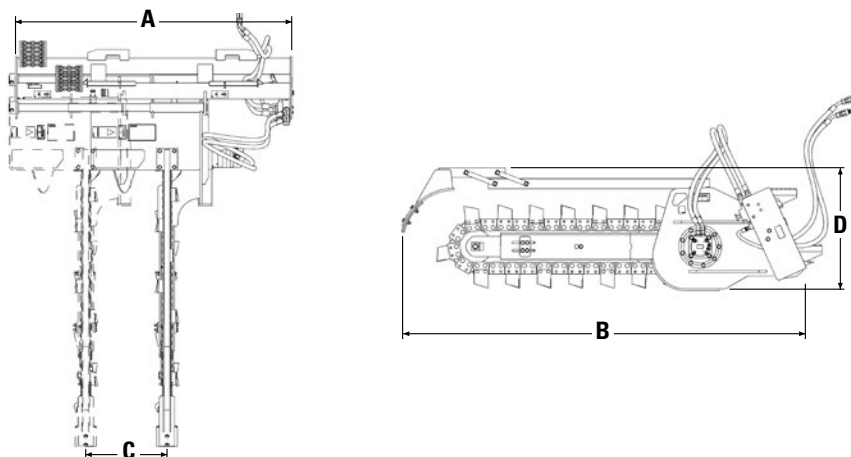
Dentes de taça padrão em um padrão duplo comum



#### Rockfrost

Brocas cônicas em padrão duplo comum para condições de solo severas

## Especificações



			<b>T6B</b>		<b>T9B</b>		<b>T15B</b>	
<b>A</b> Largura total	mm	(pol)	1.426	(56)	1.901	(74,8)	1.901	(74,8)
<b>B</b> Comprimento total	mm	(pol)	2.348	(92)	2.705	(106,5)	3.010	(118,5)
<b>C</b> Percurso de deslocamento lateral	mm	(pol)	419	(16,5)	559	(22)	559	(22)
<b>D</b> Altura total	mm	(pol)	786	(30,9)	786	(30,9)	786	(30,9)
Folga máxima da broca	mm	(pol)	534	(21)	534	(21)	534	(21)
Diâmetro da broca de escavação	mm	(pol)	457	(18)	457	(18)	457	(18)
Comprimento da lança padrão	mm	(pol)	914	(36)	1.219	(48)	1.524	(60)
Peso da unidade	kg	(lb)	397	(875)	551	(1.215*)	601	(1.325**)
Faixa de fluxo hidráulico requerida	l/min	(gpm)	42-86	(11-23)	42-86	(11-23)	95-152	(25-40)
Faixa de pressão hidráulica ideal	bar	(lb/pol <sup>2</sup> )	145-235	(2.100-3.400)	145-235	(2.100-3.400)	207-310	(3.000-4.500)
Cilindrada do motor	cm <sup>3</sup> /volta	(pol <sup>3</sup> /volta)	393,9	(24)	393,9	(24)	629,1	(38,4)
Torque teórico do eixo de comando	Nm	(lb-pé)	1.447	(1.068)	1.447	(1.068)	2.905	(2.144)
Tração da corrente @ pressão máx. <sup>1</sup>	kg	(lb)	1.207	(2.661)	1.207	(2.661)	2.424	(5.344)
Velocidade da corrente @ fluxo máximo	mpm	(fpm)	155	(508,5)	155	(508,5)	158	(518,3)
Velocidade do eixo de comando @ fluxo máximo	rpm		203 rpm @ 80 l/min (21 gpm)		203 rpm @ 80 l/min (21 gpm)		207 rpm @ 129 l/min (34 gpm)	
Larguras de corte opcionais	mm	(pol)	152, 203, 254, 305 (6, 8, 10, 12)		152, 203, 254, 305 (6, 8, 10, 12)		152, 203, 254, 305 (6, 8, 10, 12)	

\* T9B equipada com lança de 1.219 mm (48 pol), controle de deslocamento lateral hidráulico, corrente dupla anticontraflexão padrão, largura de corte de 203 mm (8 pol), corrente com pontas e taças meio a meio.

\*\* T15B equipada com lança de 1.524 mm (60 pol), corrente dupla anticontraflexão padrão, largura de corte de 203 mm (8 pol), corrente com pontas de carboneto e taças meio a meio.

<sup>1</sup> Pressão máx.: T9B – 235 bar (3.400 lb/pol<sup>2</sup>), T15B – 290 bar (4.205 lb/pol<sup>2</sup>)

Para obter informações mais completas sobre os produtos Cat, serviços de revendedor e soluções do setor, visite nosso site [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2016 Caterpillar  
Todos os direitos reservados

Os materiais e as especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. As máquinas ilustradas nas fotos podem ter equipamentos adicionais. Consulte o revendedor Cat para ver as opções disponíveis.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Yellow" e a identidade visual "Power Edge", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

APHQ5836-03 (09-2016)  
(Tradução: 11-2016)  
Substitui APHQ5836-02

