

VALETADEIRAS

MINICARREGADEIRAS
PÁS-CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTAS
PÁS-CARREGADEIRAS DE RODAS COMPACTAS



Modelos	Compatibilidade da Máquina
T109	216B3, 226B3, 226D3, 232D3, 236D3, 239D3, 242D3, 246D3, 249D3, 250, 255, 259D3, 262D3, 260, 265, 272D3, 279D3, 289D3, 299D3, 903, 906, 907, 908
T112	216B3, 226B3, 226D3, 232D3, 236D3, 239D3, 242D3, 246D3, 249D3, 250, 255, 259D3, 262D3, 260, 265, 272D3, 279D3, 289D3, 299D3, 903, 906, 907, 908
T315	246D3, 250, 255, 262D3, 260, 265, 270, 270 XE, 272D3, 272D3 XE, 275, 275 XE, 279D3, 285, 285 XE, 289D3, 299D3, 299D3 XE, 906, 907, 908

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



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.



DESLOCAMENTO LATERAL HIDRÁULICO OU MANUAL

O deslocamento lateral hidráulico ou manual proporciona flexibilidade de valetamento próximo a estruturas e obstáculos. O deslocamento lateral hidráulico, item de fábrica na T315 (opcional na T109 e na T112) é controlado no compartimento do operador usando o controle seletor do circuito hidráulico auxiliar de fluxo padrão.



GARANTIA PADRÃO POR DOIS ANOS

Com a garantia padrão por dois anos, você sabe que terá tranquilidade com a compra de um acessório de Valetadeira Cat de qualidade.



CORRENTE ANTICONTRAFLEXÃO PADRÃO DURÁVEL

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



TIPOS DE CORRENTE OPCIONAIS E LARGURAS DE CORTE

Os tipos de corrente opcionais e as larguras de corte estão disponíveis para solos, requisitos de escavação e larguras de vala específicos. Esses tipos de corrente incluem padrão, combinação, terminador e rockfrost.



BARRA PULVERIZADORA APARAFUSADA OPCIONAL E SAPATAS

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.



BROCA DO MATERIAL DE ESCAVAÇÃO APARAFUSADA E COM DIÂMETRO GRANDE

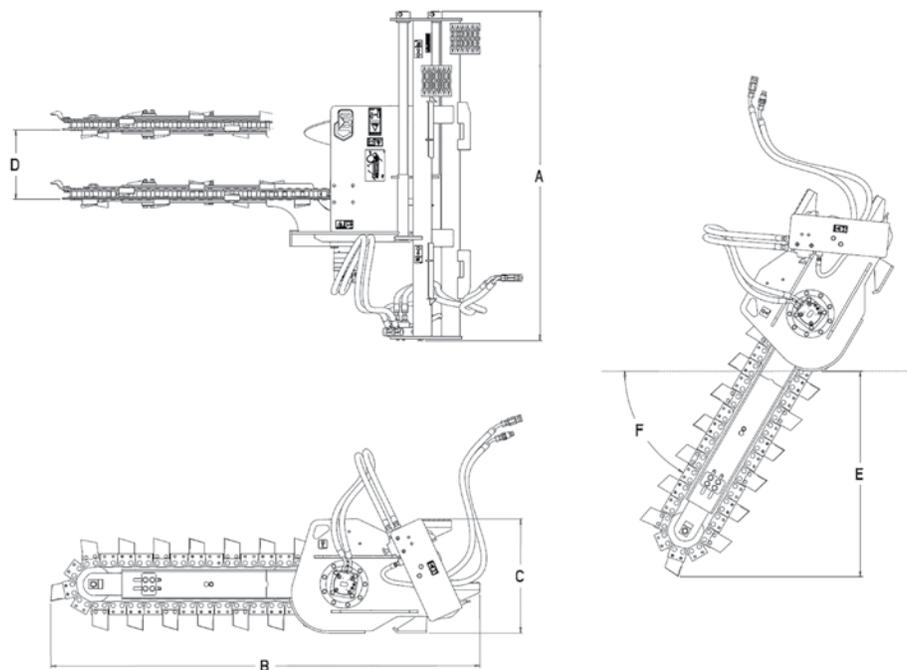
A broca do material de escavação aparafusada e com diâmetro grande melhora a remoção do solo solto da área de abertura de valetas e permite rápida e fácil remoção e manutenção.



DENTES REFORÇADOS REVESTIDOS COM AÇO DE CARBONETO DE TUNGSTÊNIO

Os dentes reforçados revestidos com aço de carboneto de tungstênio proporcionam uma longa vida útil em diversas condições de solo. Os dentes são espaçados para otimizar o desempenho em escavações na maioria dos tipos de solos.

ESPECIFICAÇÕES



VALETADEIRAS	T109	T112	T315
Modelo			
A Largura Total – mm (pol)	1.426 (56)	1.901 (75)	1.901 (75)
B Comprimento Total – mm (pol)	2.348 (92)	2.705 (107)	3.010 (119)
C Altura Total – mm (pol)	786 (31)	786 (31)	786 (31)
D Percurso de Deslocamento Lateral – mm (pol)	419 (17)	559 (22)	559 (22)
E Comprimento da Lança Padrão – mm (pol)	914 (36)	1.219 (48)	1.524 (60)
F Ângulo Ideal de Valetamento	60 graus	60 graus	60 graus
Diâmetro da Broca de Escavação – mm (pol)	457 (18)	457 (18)	457 (18)
Peso* – kg (lb)	391-512 (861-1.128)	441-558 (973-1.229)	479-584 (1.055-1.287)
Larguras de Corte Opcionais – mm (pol)		152, 203, 254, 305 (6, 8, 10, 12)	
Tração da Corrente – Pressão Máxima – kg (lb)	1.207 (2.661)	1.207 (2.661)	2.424 (5.344)
Velocidade da Cadeira – Fluxo Máximo – m/min (pés/min)	155 (509)	155 (509)	158 (518)
Torque do Eixo de Comando – N·m (lb/pés)	1.447 (1.067)	1.447 (1.067)	2.905 (2.143)
Hidráulica Necessária	Fluxo Padrão	Fluxo Padrão	XPS de Alto Fluxo
Fluxo Hidráulico Ideal – l/min (gpm)	42-86 (11-23)	42-86 (11-23)	95-152 (25-40)
Pressão hidráulica Ideal – bar (lb/pol ²)	145-235 (2.100-3.400)	145-235 (2.100-3.400)	207-310 (3.300-4.500)
Interface	Minicarregadeira		

*Os intervalos de peso variam conforme o deslocamento lateral manual ou hidráulico e o tipo/largura da corrente opcional.

GUIA DE SELEÇÃO DA CORRENTE	APLICAÇÕES/CONDIÇÕES DE SOLO				
	Arenoso	Solto	Médio	Rígido	Rochoso
Taça Padrão Simples	●	●	●	●	○
Taça Padrão Dupla	●	●	●	○	○
Combinação (Terminador/Taça)	○	●	●	●	●
Combinação (Rockfrost/Taça)	○	●	●	●	●
Rockfrost	○	○	●	●	●
Terminator	○	○	●	●	●

Compatível ● Aceitável ● Não Compatível ○

CORRENTES DA VALETADEIRA



PADRÃO – DENTES DA TAÇA PADRÃO (MOSTRADOS NA CONFIGURAÇÃO PADRÃO DUPLA).

As correntes padrão duplas possuem dentes com taça em cada segmento de elo e são ideais para solos arenosos, soltos, secos e com pequenas rochas. O projeto de dentes com taça é excelente para remover solo solto da valeta. As correntes padrão simples possuem dentes com taça a cada dois segmentos, tornando esse padrão de dentes ideal para solos argilosos e úmidos. O padrão de dentes largos ajuda a prevenir que o solo entupa a corrente.



COMBINAÇÃO – DENTES DE CARBONETO COMBINADOS COM TAÇAS PADRÃO.

As correntes de combinação alternam entre dentes com taça e dentes de carboneto, funcionando como um "coletor e pá" para quebrar o solo e remover o entulho da valeta. As correntes de combinação geralmente são usadas em solo com densidade média a dura. Também estão disponíveis em uma Combinação de Rockfrost e configuração padrão dupla.



ROCKFROST – BROCAS CÔNICAS PARA CONDIÇÕES SEVERAS DE SOLO (MOSTRADAS NA CONFIGURAÇÃO PADRÃO DUPLA).

As correntes Rockfrost são compostas por dentes de broca cônica 100% de carboneto e são recomendadas para condições de escavação severas, como caliche duro, corais, rochas, asfalto congelado e argila dura. A corrente Rockfrost é recomendada para condições de escavação extremas. As brocas cônicas se afiam automaticamente, pois podem girar no suporte de broca durante o valetamento.



TERMINADOR – DENTES DE CARBONETO DISPOSTOS EM CONFIGURAÇÃO PADRÃO DUPLA.

As correntes do Terminador são compostas por dentes 100% de carboneto e são recomendadas para condições de solo duro, rochoso e compacto. Os dentes de carboneto são ideais para quebrar camadas compactadas e calcário.

Para obter informações completas sobre produtos Cat, serviços de revendedores e soluções industriais, visite nosso site www.cat.com

APHQ8463-01 (01-2025)
Substitui APHQ8463
(Global)

© 2025 Caterpillar. Todos os Direitos Reservados.

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow", e as identidades visuais "Power Edge" e Cat "Modern Hex", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

www.cat.com www.caterpillar.com

