Cat®
Zanjadoras

Minicargadores
Cargadores todoterreno
Cargadores de cadenas compactos
Cargadores de ruedas compactos

Las zanjadoras Cat® están diseñadas para cortar zanjas rectas y angostas en el suelo antes de tender cableado eléctrico, de teléfono y de televisión por cable, o tubos de agua y gas. Las zanjadoras son ideales para construcción residencial, comercial, agrícola, de edificios, para el cuidado de césped y mantenimiento de campos de golf.

Características:

Sistema de mando directo
- El sistema de mando directo tiene un motor estilo gerotor de velocidad variable y bidireccional que proporciona velocidad, tracción y par de cadena óptimos para lograr el máximo rendimiento en la apertura de zanjas en una amplia gama de tipos de suelos.

Cadena duradera que contrarresta el contrajuego doble estándar
- La cadena duradera que contrarresta el contrajuego doble estándar elimina el contrajuego de la cadena y garantiza que se ubiquen los dientes en el ángulo más eficiente para lograr un corte uniforme y mayor vida útil de los dientes.

Dientes en forma de taza de acero de carburo de tungsteno y superficie dura
- Los dientes en forma de taza de acero de carburo de tungsteno y de superficie dura son estándar y proporcionan vida útil prolongada en diversas condiciones de suelos. Los dientes están separados, por lo que ofrecen un óptimo rendimiento de excavación en la mayoría de los suelos.

Longitud estándar de la pluma
- La longitud estándar de la pluma se usa para el rendimiento de uso general. Las tiras contra desgaste reemplazables están soldadas para ampliar la vida útil de la pluma.

Sinfín de desperdicios empernado de diámetro amplio
- El sinfín de desperdicios empernado de diámetro amplio mejora la remoción del suelo suelto en el área de zanjado y facilita una rápida reparación y remoción.

Cambio lateral hidráulico o manual
- El cambio lateral hidráulico o manual en las T6B y T9B proporciona flexibilidad de apertura de zanjas cerca de estructuras u obstrucciones. El cambio lateral hidráulico en la T15B se controla desde el compartimiento del operador, mediante el control selector del circuito hidráulico auxiliar de flujo estándar.

Zapatas antideslizantes formadas
- Las zapatas antideslizantes formadas actúan como un punto de pivote y mantienen la orientación adecuada del sinfín de desperdicios.

Tipos de cadenas y anchos de corte optativos
- Se encuentran disponibles tipos de cadenas y anchos de corte optativos para requisitos y anchos de zanjas de suelos y excavaciones específicas.

Barra desmoronadora empernada optativa con zapata
- La barra desmenuzadora empernada optativa con zapata mejora la remoción del suelo para obtener una zanja más limpia. Zapatas disponibles en gamas de tamaños para adaptarse al ancho de la zanja.

Manguera de presión media y Cat XT™, acoplamientos y sellos anulares de ranura
- Los acoplamientos, los sellos anulares de ranura y la manguera de presión media y XT Cat proporcionan rendimiento y fiabilidad superiores sin fugas. Todas las mangueras están envueltas con un revestimiento de nilón tejido Cordura para ofrecer protección adicional para el operador. Las desconexiones rápidas hidráulicas permiten el cambio rápido de herramientas.

Acoplador rápido
- El diseño resistente de borde opuesto sostiene la herramienta de forma segura y permite que el operador cambie rápidamente de una herramienta Cat Work Tools de alto rendimiento a otra.

CAT®

Zanjadoras Cat®

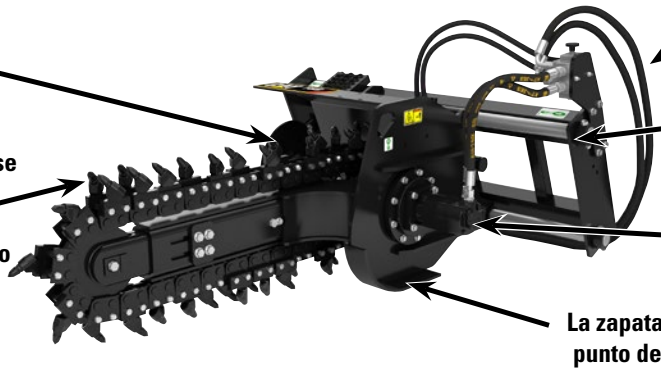
Compatibilidad

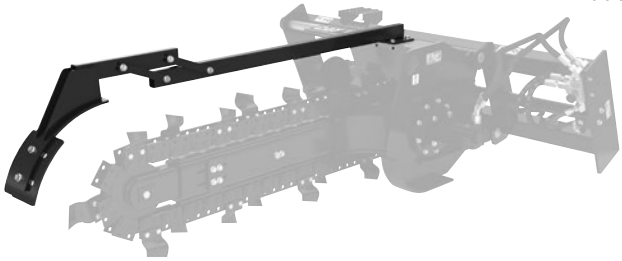
Modelo	Máquinas
T6B	216B3, 226D, 232D, 236D, 239D, 242D, 246D, 249D, 257D, 259D, 262D, 272D2, 272D2 XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 297D2, 297D2 XHP, 299D2, 299D2 XHP, 903C2, 906K, 907K, 908K, 906M, 907M, 908M
T9B	216B3, 226D, 232D, 236D, 239D, 242D, 246D, 249D, 257D, 259D, 262D, 272D2, 272D2 XHP, 277D,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

*Requiere alto caudal o una opción de alto caudal XPS en la máquina.

La disponibilidad de los modelos de las máquinas y los accesorios varían según la región. Comuníquese con su distribuidor local para obtener más información sobre disponibilidad.

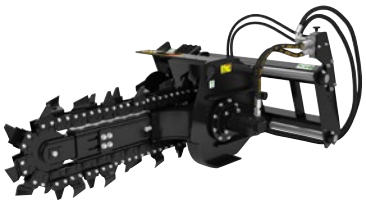
Zanjadora de la serie B



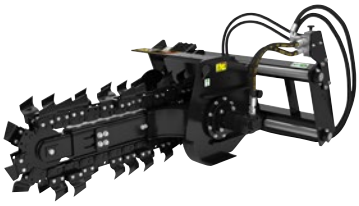


Brazo desmenuzador optativo
Garantiza un fondo de zanja uniforme después de los dientes de cadena

Terminador
Dientes de carburo organizados en una configuración estándar doble



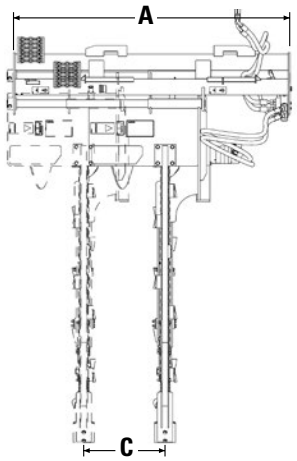
Combinación
Dientes de carburo combinados con tazas estándar

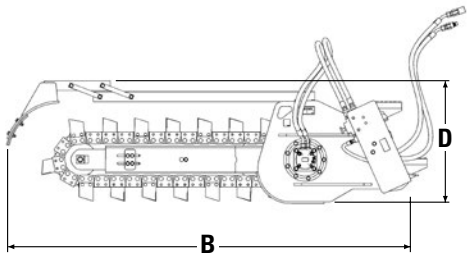


Estándar
Dientes de taza estándar en patrón estándar doble

Rockfrost
Puntas cónicas en patrón estándar doble para condiciones graves del terreno

Especificaciones





			T6B		T9B		T15B	
A Ancho total	mm	(pulg)	1.426	(56)	1.901	(74,8)	1.901	(74,8)
B Longitud total	mm	(pulg)	2.348	(92)	2.705	(106,5)	3.010	(118,5)
C Desplazamiento de cambio lateral	mm	(pulg)	419	(16,5)	559	(22)	559	(22)
D Altura total	mm	(pulg)	786	(30,9)	786	(30,9)	786	(30,9)
Espacio libre máximo del sinfín	mm	(pulg)	534	(21)	534	(21)	534	(21)
Diámetro del sinfín de desperdicios	mm	(pulg)	457	(18)	457	(18)	457	(18)
Longitud estándar de la pluma	mm	(pulg)	914	(36)	1.219	(48)	1.524	(60)
Peso de la unidad	kg	(lb)	397	(875)	551	(1.215*)	601	(1.325**)
Gama del flujo hidráulico necesario	L/min	(gal EE. UU./min)	42-86	(11-23)	42-86	(11-23)	95-152	(25-40)
Gama de presión hidráulica óptima	bar	(lb/pulg²)	145-235	(2.100-3.400)	145-235	(2.100-3.400)	207-310	(3.000-4.500)
Cilindrada del motor	cm^3/rev	($pulg^3$/rev)	393,9	(24,0)	393,9	(24,0)	629,1	(38,4)
Par teórico del eje motriz	N•m	(lb•pie)	1.447	(1.068)	1.447	(1.068)	2.905	(2.144)
Tracción de la cadena a máxima presión[1]	kg	(lb)	1.207	(2.661)	1.207	(2.661)	2.424	(5.344)
Velocidad de la cadena a flujo máximo	mpm	(pie/min)	155	(508,5)	155	(508,5)	158	(518,3)
Velocidad del eje motriz a flujo máximo	rpm		203 rpm a 80 L/min (21 gal EE.UU./min)		203 rpm a 80 L/min (21 gal EE.UU./min)		207 rpm a 129 L/min (34 gal EE.UU./min)	
Anchos de corte optativos	mm	(pulg)	152, 203, 254, 305 (6, 8, 10, 12)		152, 203, 254, 305 (6, 8, 10, 12)		152, 203, 254, 305 (6, 8, 10, 12)	

* La T9B está equipada con una pluma de 1.219 mm (48"), control de desplazamiento lateral hidráulico, cadena estándar doble que contrarresta el contrajuego, ancho de corte de 203 mm (8"), cadena con combinación 50/50 de carburo y en forma de taza.

** La T15B está equipada con una pluma de 1.524 mm (60"), cadena estándar doble que contrarresta el contrajuego, ancho de corte de 203 mm (8"), cadena con combinación 50/50 de carburo y en forma de taza.

[1] Presión máxima: T9B: 235 bar (3.400 lb/pulg²), T15B: 290 bar (4.205 lb/pulg²)

Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones de la industria, visítenos en **www.cat.com**

© 2016 Caterpillar
Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso. Las máquinas que aparecen en las fotografías pueden incluir equipo optativo. Consulte con su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Yellow" y la imagen comercial de "Power Edge", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

ASHQ5836-03 (09-2016)
(Traducción: 11-2016)
Reemplaza al ASHQ5836-02