



MINICARGADORES
CARGADORES TODOTERRENO
CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS
CARGADORES DE RUEDAS COMPACTOS

Rectificadoras de tocones

Cat®

Las rectificadoras de tocones Cat® están diseñadas para quitar en forma económica los tocones en entornos residenciales, comerciales y agrícolas. Ofrecen mayor producción sobre rectificadoras detrás de remolque en situaciones donde se necesita la remoción de tocones múltiples. El equilibrio correcto de la velocidad y el par de la rueda de corte agilizan el trabajo con la mayoría de las variedades de árboles.

Características:

Sistema de mando directo

- El sistema de mando directo tiene motor gerotor de velocidad variable y unidireccional para una velocidad óptima y un par alto de la rueda de corte a fin de lograr un rendimiento eficiente de trituración.

Rueda de corte y dientes de carburo para servicio pesado

- La rueda de corte y los 32 dientes de carburo empernados para servicio pesado proporcionan durabilidad y eficiencia de corte máximas.

Pedestal giratorio de doble altura y servicio pesado

- El pedestal giratorio de doble altura para servicio pesado proporciona una plataforma estable durante la trituración. Las patas son ajustables para compensar la altura del acoplador al suelo específica de la máquina y el diámetro de los neumáticos.

Cabezal de corte redondeado

- El cabezal de corte redondeado permite una mejor visibilidad.

Ruedas de corte con rotación, extensión y profundidad ajustables

- Las ruedas de corte con rotación, extensión y profundidad ajustables proporcionan control superior para el operador.

Rotación y extensión

- La rotación y la extensión se controlan hidráulicamente desde el compartimiento del operador con una válvula electrohidráulica para una mayor productividad y más eficiencia en el tiempo del ciclo de rotación.

Control de profundidad

- La profundidad se controla hidráulicamente en el modelo SG18B y manualmente en el SG16B.

Varillas del control deslizante de extensión

- Las varillas del control deslizante están cromadas, lo que les proporciona una vida útil prolongada.

Protectores contra escombros

- Los protectores contra escombros protegen los cilindros de rotación de los escombros y prolongan su vida útil.

Válvula anticavitación

- Una válvula anticavitación mejora la comodidad del operador, ya que reduce los niveles de ruido hidráulico.

Cat XT™ y manguera de presión media, 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.



Compatibilidad

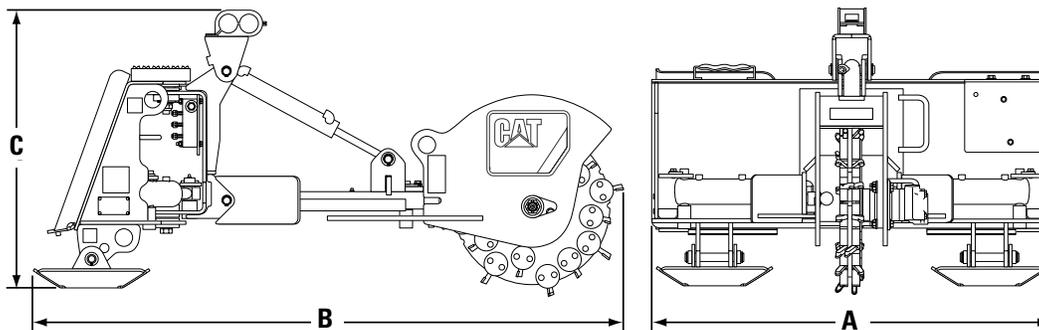
Modelo Máquinas

SG16B 216B3, 226B3, 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

SG18B* 226B3, 226D, 232D, 236D, 239D, 242D, 246D, 249D, 257D, 259D, 262D, 272D2, 272D2 XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 297D2, 297D2 XHP, 299D2, 299D2 XHP

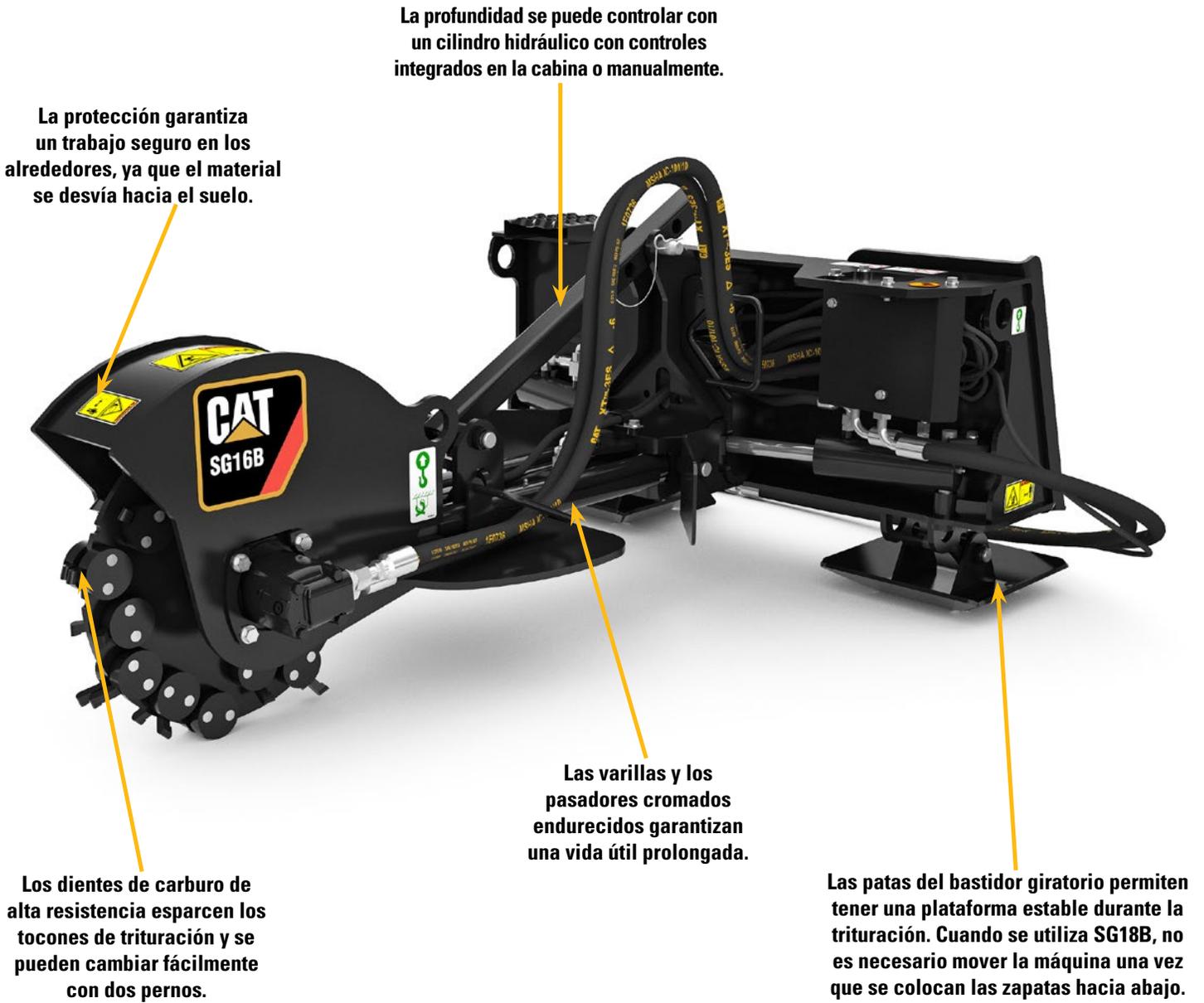
La disponibilidad de los modelos de las máquinas y los accesorios varían según la región. Comuníquese con su distribuidor local para obtener más información sobre disponibilidad.

Especificaciones



			SG16B		SG18B	
A Ancho total	mm	(pulg)	1.175	(46)	1.175	(46)
B Longitud total	mm	(pulg)	1.737	(69)	1.737	(69)
C Altura total	mm	(pulg)	730	(30)	813	(32)
Peso de la unidad	kg	(lb)	379	(775)	400	(840)
Flujo hidráulico óptimo	L/min	(gal EE.UU./min)	42-86	(11-23)	95-125	(25-33)
Presión hidráulica óptima	bar	(lb/pulg ²)	145-235	(2.100-3.400)	207-310	(3.000-4.500)
Desplazamiento efectivo	cm ³	(pulg ³)	80	(4,9)	100	(6,2)
Par de eje motriz a presión máxima			295 N·m (218 lb pie) a 230 bar (3.336 lb/pulg ²)		469 N·m (346 lb-pie) a 290 bar (4.206 lb/pulg ²)	
Velocidad del cabezal de corte (eje motriz) a flujo máximo			993 rpm a 80 L/min (21 gal EE.UU./min)		1.230 rpm a 125 L/min (33 gal EE.UU./min)	
Ancho de rueda de corte (con los dientes)	mm	(pulg)	83	(3,3)	83	(3,3)
Diámetro de rueda de corte (con los dientes)	mm	(pulg)	547	(22)	547	(22)
Ancho de corte (alcance de rotación completo)	mm	(pulg)	1.524	(60)	1.524	(60)
Alcance de rotación del cabezal de corte				70°		70°
Altura de corte (sobre el suelo)	mm	(pulg)	470	(18,5)	470	(18,5)
Altura de corte (bajo el suelo)	mm	(pulg)	521	(20,5)	521	(20,5)
Extensión del cabezal de corte	mm	(pulg)	280	(11)	280	(11)
Herramientas de corte (G.E.T.)			12,7 mm (0,5 pulg) cuadrados dientes de carburo empernadados		12,7 mm (0,5 pulg) cuadrados dientes de carburo empernadados	
Número de dientes de carburo por rueda de corte			32		32	

Valores teóricos calculados al 100 % de eficiencia.



La protección garantiza un trabajo seguro en los alrededores, ya que el material se desvía hacia el suelo.

La profundidad se puede controlar con un cilindro hidráulico con controles integrados en la cabina o manualmente.

Los dientes de carburo de alta resistencia esparcen los tocones de trituración y se pueden cambiar fácilmente con dos pernos.

Las varillas y los pasadores cromados endurecidos garantizan una vida útil prolongada.

Las patas del bastidor giratorio permiten tener una plataforma estable durante la trituración. Cuando se utiliza SG18B, no es necesario mover la máquina una vez que se colocan las zapatas hacia abajo.

Rectificadoras de tocones Cat®

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

© 2018 Caterpillar
Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios 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.

ASHQ5835-03 (01-18)
(Traducción: 03-18)
Reemplaza a ASHQ5835-02

