

# OPCIONES DE HERRAMIENTAS DE TRABAJO PARA MINICARGADORES Y MINICARGADORES DE ORUGAS CAT®

» Tenga Múltiples Máquinas en Una Sola



**BUILT FOR IT.**



# INVIERTA MENOS Y GANE MÁS.

Equipe una máquina para que haga de todo.

Invierta en lo que ya tiene – equipe su máquina con herramientas de trabajo Cat® para que se convierta en mucho más. Nuestras herramientas están diseñadas, ajustadas e integradas en cada modelo de máquina Cat. Garantizan minimizar el esfuerzo y optimizar el rendimiento. Dé un vistazo a nuestra selección de productos y encuentre las herramientas de trabajo que facilitarán su trabajo.



# ARADOS



## Abra tierra densamente compacta.

Los arados Cat cuentan con puntas de carburo de tungsteno, de cara dura y doble borde para revolver efectivamente el suelo compactado. Elija entre tres configuraciones para diferentes profundidades de arado, dependiendo de su aplicación.

### Especificaciones

Modelos de Accesorios	Modelos de Máquina	Ancho		Profundidad de Trabajo	
		mm	(pulg)	mm	(pulg)
LT13B	Todas las siguientes	1788	(71)	25-152	(1-6)
LT18B	Toda la Serie D	2271	(90)	25-152	(1-6)

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

# BRAZOS PARA MANIPULACIÓN DE MATERIAL



## Acarree y coloque materiales con precisión.

Transporte con seguridad materiales no uniformes, así como plantas, árboles o arbustos. Los brazos para manipulación de material de Cat cuentan con dos puntos de levantamiento, cada uno diseñado para sostener un gancho de bloqueo que puede girar 360°.

### Especificaciones

Modelos de Accesorios	Modelos de Máquina	Ancho con Peldaño Lateral		Longitud de Carga (punto extremo)	
		mm	(pulg)	mm	(pulg)
Longitud Fija	Todas las siguientes	1309	(52)	768	(30)

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

# CEPILLOS



## Cepille de verdad.

Los cepillos de Cat están diseñados para barrer con la misma presión y retirar completamente casi todos los escombros. Nuestros cepillos orientables están diseñados para mover y colocar a un lado los escombros en hileras. Nuestros cepillos recolectores juntan los escombros conformen van avanzando y cuentan con un cepillo para cunetas que limpia la base de las estructuras y cerca de los cordones. Y nuestros cepillos para servicios generales juntan escombros ligeros, ideal para pisos de fábricas. Desde tolvas para recolección hasta control de polvo, le ofrecemos opciones para cada aplicación.

### Especificaciones

Modelos de Accesorios	Modelos de Máquina		Ancho de Barrido		Diámetro de Cepillo	
			mm	(pulg)	mm	(pulg)
Ángulo	BA118C	Todas las siguientes	2119	(83)	815	(32)
Recojo	BP115C	Todas las siguientes	1524	(60)	660	(26)
	BP118C	236D-289D	1829	(72)	660	(26)
Servicios Generales	BU115	Todas las siguientes	1510	(59)	660	(26)
	BU118	236D-289D	1865	(73)	660	(26)

### Minicargadores y Minicargadores de Orugas

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

# CIZALLAS



## Minimiza el metal.

Nuestras cizallas rotan 360° para un rápido reposicionamiento que permita reducir el metal con mayor eficiencia. Para mejorar nuestra fuerza de corte, la mandíbula inferior es recta mientras que la superior tiene un diseño en vértice. Incluso hemos armado nuestras cizallas con planchas de desgaste soldadas para protegerlas de la chatarra.

### Especificaciones

Modelos de Accesorios	Modelos de Máquina	Fuerza en la Garganta		Apertura de Mandíbula	
		kN	(Sh Ton)	mm	(pulg)
S305	236D-289D	1812	(204)	240	(9.4)

### Minicargadores y Minicargadores de Orugas

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

# COMPACTADORES DE PLANCHA VIBRATORIA



## Compacte con potencia.

Abarque más terreno con la mayor superficie de nuestro compactador de plancha vibratoria y compacte el suelo más rápido con sus pulsos de alta potencia. Hemos incluso incorporado aisladores flexibles como protección contra la vibración excesiva.

### Especificaciones

Modelos de Accesorios	Modelos de Máquina	Fuerza de Impulso			Ancho de Plancha Base	
		kN	lbf	Ciclos/min	mm	(pulg)
CVP16	All below*	16	(3650)	2200	305	(12)

\* Compatible con los modelos de brazo de retroexcavadora BH150 y BH160 – vea la página 5.

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

# COMPACTADORES DE TAMBOR VIBRATORIO



## Alise superficies rápidamente.

Antes de vaciar concreto o echar asfalto, alise las superficies de base con el compactador de tambor vibratorio Cat. Ideales para compactar suelo, arena o grava, así como para comprimir parches de asfalto, nuestros compactadores son a menudo utilizados por contratistas generales y de servicios generales en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.

### Especificaciones

Modelos de Accesorios	Modelos de Máquina	Ancho del Tambor		Fuerza Dinámica	
		mm	(pulg)	kg	(lb)
CV16B	Todas las siguientes	1676	(66)	5399	(11903)
CV18B	246D, 262D-289D	1854	(73)	5399	(11903)

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

# CORTADORES DE MALEZA



## Retire la maleza eficientemente.

Su corte de alta velocidad facilita la reducción de la maleza y árboles pequeños en espacios abiertos, en franjas centrales y alrededor de servicios generales. Y como tiene tres puntos de levantamiento, reemplazar las hojas es fácil también. Todos los modelos de cortadores de maleza están diseñados con un bastidor reforzado para protegerlo de los escombros que puedan salir volando.

### Especificaciones

Modelos de Accesorios	Modelos de Máquina	Ancho de Trabajo		Velocidad Periférica pies/min	Peso de la Unidad	
		mm	(pulg)		kg	(lb)
BR160	216B3, 226D, 232D, 239D, 249D	1524	(60)	13080-18360	431	(950)
BR166	Todos excepto 226D, 232D, 239D, 249D	1676	(66)	10270-14420	476	(1050)
BR172	Todos excepto 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)

\* Requiere la opción de alto flujo o alto flujo XPS en la máquina. Opera en máquinas XHP de alto flujo XPS.

### Minicargadores y Minicargadores de Orugas

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

# CUCHARONES



## Mueva más material en menos tiempo.

La forma de nuestros cucharones facilita una mejor excavación, carguío y retención de material. En comparación con la mayoría de la competencia, tenemos mayor capacidad por cada pulgada de ancho. Y cada pulgada está hecha de acero templado de alta resistencia. Elija los dientes de su cucharón de nuestra variada selección.

### Especificaciones

Modelos de Accesorios	Modelos de Máquina	Rango de Ancho		Rango de Capacidad	
		mm	(pulg)	m <sup>3</sup>	(yd <sup>3</sup> )
Tierra	Todas las siguientes	1372-1981	(54-78)	0.3-0.44	(0.39-0.57)
Uso General	Todas las siguientes	1524-2134	(60-84)	0.36-0.63	(0.47-0.82)
Material Liviano	Todas las siguientes	1829-2438	(72-96)	0.69-0.93	(0.9-1.22)
Manipulación de Materiales	Todas las siguientes	2134-2591	(84-102)	1.07-1.33	(1.40-1.74)
Uso Múltiple	Todas las siguientes	1524-2134	(60-84)	0.3-0.43	(0.39-0.56)
Servicios Generales	Todas las siguientes	1524-1829	(60-72)	0.43-0.52	(0.56-0.67)
		Rango de Ancho		Apertura de Mandíbula	
		mm	(pulg)	mm	(in)
Garfio Industrial	Todas las siguientes	1524-1981	(60-78)	1016	(40)
Garfio para Servicios Generales	Todas las siguientes	1676/1829	(66/72)	902	(35.5)

### Minicargadores y Minicargadores de Orugas

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

# CUCHARONES MEZCLADORES



## Mezcle y mueva más material.

Nuestros cucharones mezcladores cuentan con rompedores de bolsas de cemento en la parte superior para agregar fácilmente los materiales embolsados. Construidos con acero reforzado para una mayor vida útil y menor desgaste, esta herramienta de trabajo cuenta también con un borde de corte que facilita acometer contra pilas de materiales crudos.

### Especificaciones

Modelos de Accesorios	Modelos de Máquina	Ancho		Capacidad	
		mm	(pulg)	m³	(yd³)
MB200	Todas las siguientes	1602	(63)	.20	(.26)
MB250	Todas las siguientes	1605	(63)	.25	(.33)

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

# DESBROZADORAS



## Reduzca rápidamente la vegetación.

Nuestras desbrozadoras pueden triturar cualquier maleza, plantón, matorral o árbol con un diámetro de 200 mm (8 pulg) o menos. Están diseñadas para minimizar el calado y mejorar la velocidad de recuperación logrando una potencia de desbrozado uniforme.

### Especificaciones

Modelos de Accesorios	Modelos de Máquina	Ancho de Trabajo		Velocidad de Tambor rpm	Peso de la Unidad	
		mm	(pulg)		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)

\* La máquina debe contar con opción de presión estándar de alto flujo.  
\*\* Requiere la opción de alto flujo XPS en la máquina.

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

# HOJA DE EMPUJE RECTO PARA NIEVE



## Retire la nieve con una sola pasada.

Nuestras hojas de empuje recto para nieve ahorran tiempo y se puede usar menos sal. Son ideales para estacionamientos, entradas, pistas de aterrizaje y lotes de almacenamiento. Escoja de una variedad de anchos.

### Especificaciones

Modelos de Accesorios	Modelos de Máquina	Peso	
		kg	(lb)
2.4 m (8 ft) Borde de Empuje de Caucho	Todas las siguientes	176	(389)
3 m (10 ft) Borde de Empuje de Caucho	Todas las siguientes	197	(434)
3.6 m (12 ft) Borde de Empuje de Caucho	Todas las siguientes	216	(477)
2.4 m (8 ft) Borde de Empuje de Acero	Todas las siguientes	176	(389)
3 m (10 ft) Borde de Empuje de Acero	Todas las siguientes	197	(434)
3.6 m (12 ft) Borde de Empuje de Acero	Todas las siguientes	216	(477)

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

# HOJA QUITANIEVES



## Raspe nieve y hielo de la superficie del suelo.

Coloque la nieve en hileras en cualquiera de los lados de la máquina o directamente al frente. Nuestras hojas quitanieves cuentan con un borde antichoque para despejar obstáculos inadvertidos. Escoja de una variedad de anchos.

### Especificaciones

Modelos de Accesorios	Modelos de Máquina	Peso	
		kg	(lb)
1.8 m (6 ft) Hoja	Todas las siguientes	155	(341)
2.1 m (7 ft) Hoja	Todas las siguientes	185	(409)
2.4 m (8 ft) Hoja	Todas las siguientes	196	(432)
2.7 m (9 ft) Hoja	Todas las siguientes	206	(455)
3 m (10 ft) Hoja	Todas las siguientes	216	(477)

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



# HOJAS



## Mover material ahora es fácil.

Nuestras hojas están hechas para mover y uniformizar materiales en múltiples aplicaciones. Incline la hoja para un corte agresivo de material o incline la hoja hacia atrás para esparcir el material. Las hojas cuentan con bordes de corte reemplazables y reversibles.

### Especificaciones

Modelos de Accesorios	Modelos de Máquina	Ancho		Altura	
		mm	(pulg)	mm	(pulg)
Ángulo	Todas las siguientes	1829-2134	(72-84)	614	(24)
Topadora	Todas las siguientes	2002-2342	(79-92)	619	(24)

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

# HORQUILLAS



## Transporte más material.

Desde bolsas de alimentos hasta paja suelta, cargue y transporte en menos tiempo. Nuestras horquillas para paletas han sido específicamente diseñadas para transportar objetos en tarimas. Nuestras horquillas para servicios generales son ideales para materiales perforables como por ejemplo desechos secos de ganado o paja. Los garfios opcionales permiten una mejor retención de material para un trabajo siempre prolijo y siempre eficiente.

### Especificaciones

Modelos de Accesorios	Modelos de Máquina	Longitud de Diente		Ancho de Diente de Horquilla	
		mm	(pulg)	mm	(pulg)
Paleta	Todas las siguientes	910-1220	(36-48)	100	(4)

		Ancho		Longitud Expuesta del Diente de la Horquilla	
		mm	(pulg)	mm	(pulg)
Servicios Generales	Todas las siguientes	1676/1829	(66/72)	627	(24.7)
Garfio para Servicios Generales	Todas las siguientes	1676/1829	(66/72)	627	(24.7)
Garfio Industrial	Todas las siguientes	1676/1829	(66/72)	559	(22)

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

# LANZAS PARA FARDOS



## Simplifique el movimiento de sus fardos.

Escoja entre nuestros diseños de lanza simple o doble ya que ambos son ideales para retirar o colocar fardos en una pila. Nuestros modelos de lanza simple incluyen estabilizadores mientras que nuestros modelos de lanza doble cuentan con un respaldo alto para cargas grandes. Las lanzas se vuelven a colocar fácilmente y los bastidores cuentan con un peldaño empernable.

### Especificaciones

Modelos de Accesorios	Compatibilidad	Ancho Total		Peso	
		mm	(in)	kg	(lb)
990 mm (39 in) Diente Simple	Todas las siguientes	1285	(51)	70	(154)
1245 mm (49 in) Diente Simple	Todas las siguientes	1285	(51)	72	(158)
990 mm (39 in) Diente Doble	Todas las siguientes	1407	(55)	118	(260)
1245 mm (49 in) Diente Doble	Todas las siguientes	1407	(55)	121	(266)

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

# MARTILLOS



## Separa las superficies más difíciles.

Nuestros martillos han sido diseñados para golpes duros que reduzcan materiales de roca y concreto. Cada uno cuenta con un sistema de apagado y amortiguación automática que reduce las vibraciones de la máquina. Y algunos de nuestros martillos vienen completamente encerrados para suprimir el ruido.

### Especificaciones

Modelos de Accesorios	Modelos de Máquina	Peso en Orden de Trabajo**		Velocidad de Martilleo golpes/min	Diámetro de Herramienta	
		kg	(lb)		mm	(pulg)
H55E*/H55Es	Todas las siguientes	220-345	(485-761)	600-1680	58	(2.28)
H65E*/H65Es	Todas las siguientes	260-390	(573-860)	720-1740	68	(2.68)

\* Modelos con parte superior plana y con pasador disponibles.  
 \* Incluye martillos, herramienta estándar y soporte de montaje.

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

# PERFILADORAS DE PAVIMENTO EN FRÍO



## Muela asfalto y concreto rápidamente.

Nuestras perfiladoras de pavimento en frío están hechas para alisar imperfecciones y retirar el pavimento o pintura deteriorada donde otras perfiladoras dedicadas no pueden. Su función hidráulica de desplazamiento lateral permite perfilar cerca de los cordones, Paredes y otras obstrucciones. Y nuestra tecnología de autonivelación garantiza un contacto uniforme con el suelo.

### Especificaciones

Modelos de Accesorios	Modelos de Máquina	Ancho del Tambor		Número de Dientes (Cónico)
		mm	(in)	
PC104B	Todas las siguientes	350	(14)	42
PC205B*	Todas las siguientes	450	(18)	48
PC305B**	Toda la Serie D	450	(18)	48
PC306B**	Toda la Serie D	600	(24)	60
PC310B***	246D, 262D-289D	1000	(40)	78

\* Requiere la opción de alto flujo en la máquina. Opera en flujo estándar en máquinas de alto flujo XPS o XHP.  
 \*\* Requiere la opción de alto flujo o alto flujo XPS en la máquina. Opera en alto flujo XPS en máquinas XHP.  
 \*\*\* Requiere la opción de alto flujo XPS en la máquina. Opera en alto flujo XPS en máquinas XHP.

### Minicargadores y Minicargadores de Orugas

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

# RASTRILLO DE ENSILAJE



## Fuerza de rompimiento en los silos

Diseñado con dientes de alta resistencia posicionados de manera helicoidal, nuestro rastrillo de ensilaje trabaja en los silos compactados sin dañar o cortar el material. Este accesorio también está equipado con dos motores hidráulicos con función para evitar el estancamiento y torque máximo para mayor facilidad de operación.

### Especificaciones

Modelos de accesorios	Modelos de máquinas	Largo		Peso		Flujo Hidráulico	
		mm	(pulg)	kg	(lb)	L/min	(GPM)
DFS118	Todas las siguientes	1841	72.5	425	937	75-90	20-23
DFS121	Todas las siguientes	5146	84.5	477	1052	75-90	20-23
DFS124	Todas las siguientes	2451	96.5	503	1109	75-90	20-23

### Minicargadores y Minicargadores de Orugas

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

## RASTRILLOS



### Ordene con rapidez.

Los rastrillos Cat vienen en una gama de opciones para limpieza de terreno. Nuestras opciones de rastrillos para paisajismo y rastrillos de caja motorizados usan dientes endurecidos que permiten pulverizar, airear, nivelar y acondicionar el suelo. El rastrillo para paisajismo recoge los escombros en una tolva y la caja motorizada rastrilla en ángulo colocando los escombros en hileras laterales para una fácil limpieza. Gracias a sus dientes superiores e inferiores y a su diseño abierto en la parte inferior, nuestro rastrillo con garfio industrial permite juntar materiales más grandes.

### Especificaciones

Modelos de Accesorios	Modelos de Máquina	Apertura de Mandíbula		Ancho		
		mm	(pulg)	mm	(pulg)	
Rastrillo con Garfio Industrial	Todas las siguientes	940	(37)	1829/2134	(72/84)	
		Ancho de Trabajo		Capacidad del cucharón		
		mm	(pulg)	m <sup>3</sup>	(yd <sup>3</sup> )	
Rastrillos para Paisajismo	LR15B	Todas las siguientes	1576	(62)	0.3	(0.39)
	LR18B	239D, 246D-289D	1883	(74)	0.34	(0.44)
		Ancho del Tambor		Orientación máx. (derecha o izquierda)		
		mm	(pulg)	grados		
Rastrillos de Caja Motorizados	PR172	Todas las siguientes	1829	(72)	20	
	PR184	Todas las siguientes	2134	(84)	20	
	PR190	Todas las siguientes	2286	(90)	20	

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

## RECTIFICADORAS DE TOCONES



### Simplifique la rectificación de tocones.

Diseñadas para ser excepcionalmente maniobrables, las rectificadoras de tocones Cat son ideales para retirar múltiples tocones en pequeñas áreas. Ofrecemos modelos estándares y de alto flujo que se ajusten mejor a su aplicación. Y nuestras ruedas de corte cuentan con dientes de carburo empernables para cortar madera con el máximo rendimiento y eficiencia.

### Especificaciones

Modelos de Accesorios	Modelos de Máquina	Ancho		Longitud	
		mm	(pulg)	mm	(pulg)
SG16B	Todas las siguientes	1175	(46)	1737	(69)
SG18B*	Toda la Serie D	1175	(46)	1737	(69)

\* Requiere la opción de alto flujo o alto flujo XPS en la máquina. Opera en alto flujo XPS en máquinas XHP.

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

# RETROEXCAVADORAS



## Excave con mayor facilidad.

Controle la retroexcavadora Cat desde dentro de la cabina – la hemos diseñado de modo que usted pueda excavar y reposicionarse sin moverse del asiento del operador. Nuestra función de movimiento lateral le permite trabajar cerca de paredes para ampliar zanjas, exponer perfiles de ladrillo y rellenar. Coloque líneas hidráulicas auxiliares opcionales para añadir martillos, sinfines, cucharones para limpieza de zanjas, pulgares o compactadores con plancha vibratoria.

### Especificaciones

Modelos de Accesorios	Modelos de Máquina	Fuerza de Desprendimiento de Cucharón		Profundidad de Excavación	
		kg	(lb)	mm	(pulg)
BH150	Todas las siguientes	3241	(7146)	3074	(121)
BH160	246D, 262D-289D	3241	(7146)	3074	(121)

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

# RUEDAS DE CORTE



## Corte y zanje superficies difíciles.

Las ruedas de corte Cat pueden penetrar superficies duras o compactas como asfalto, concreto reforzado, suelo rocoso o congelado. Son ideales para aplicaciones de excavación de zanjas en caminos y servicios generales. Su desplazamiento hidráulico y control de profundidad facilitan la operación. Y nuestras placas deflectoras retiran los escombros del camino de la máquina para una operación más uniforme.

### Especificaciones

Modelos de Accesorios	Modelos de Máquina	Ancho de Rueda		Profundidad de Corte	
		mm	(pulg)	mm	(pulg)
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)

\* Requiere la opción de alto flujo o alto flujo XPS en la máquina. Opera en alto flujo XPS en máquinas XHP.

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

# SINFINES



Broca Estándar

Broca Industrial

Broca para árboles

Broca para Roca Empernable

## Perfore con más eficiencia.

Nuestros sinfines ofrecen distintas velocidades y opciones de torque para que pueda trabajar en diferentes tipos de suelo. Hemos diseñado su velocidad para extraer el suelo eficientemente con un torque que evita que se atasque en suelo denso. Elija su punta de sinfín de nuestra variada selección.

### Especificaciones

Modelos de Accesorios	Modelos de Máquina	Torque de Eje de Transmisión a máxima presión		Método de Transmisión
		Nm	(lb ft)	
A14B	Todas las siguientes	2304	(1700)	Transmisión directa
A19B	Todas las siguientes	4122	(3042)	Planetario simple
A26B*	Toda la Serie D	6826	(5034)	Planetario doble

\* Requiere la opción de alto flujo o alto flujo XPS en la máquina.

#### Minicargadores y Minicargadores de Orugas

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

# SOPLANIEVES



## Limpie caminos rápidamente.

Retire la nieve de las calles, estacionamientos, entradas y aceras. Los soplanieves Cat están hechos para lidiar con nieve húmeda o compacta. Nuestro sinfín recoge la nieve y nuestro conducto la arroja hacia un lado. Nuestro borde corte empernable garantiza de que el camino que esté despejando esté limpio.

### Especificaciones

Modelos de Accesorios	Modelos de Máquina	Ancho de Admisión		Distancia de Cojinete a Muñón	
		mm	(pulg)	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 la Serie D	1854	(73)	13.7	(45)
SR321*	Toda la Serie D	2159	(85)	13.7	(45)

\* Requiere la opción de alto flujo o alto flujo XPS en la máquina. Opera en alto flujo XPS en máquinas XHP.

#### Minicargadores y Minicargadores de Orugas

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

## SUJETADOR DE PACAS



### Agarre material embalado con mayor precisión.

Utilice nuestro sujetador de pacas para cargar y posicionar material embalado. Los brazos de acero tubular eliminan la posibilidad de daños al envoltorio o a la paca misma, manteniendo la rigidez y la durabilidad de la estructura de acero. Este accesorio también cuenta con pasadores resistentes y con fácil acceso a los puntos de lubricación para el aumento de la productividad, así como una escalera atornillada para acceder la cabina de manera segura.

#### Especificaciones

Modelos de Accesorios	Modelos de Máquinas	Peso		Abertura máxima		Abertura interna con brazos cerrados	
		kg	(lb)	mm	(pulg)	mm	(pulg)
1803 mm (71 in)	Todas las siguientes	261	(575)	1803	(71)	940	(37)
2133 mm (84 in)	Todas las siguientes	263	(580)	2133	(84)	918	(36)

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

## ZANJADORAS



### Corte a través del suelo compactado.

Las zanjadoras Cat han sido diseñadas para cortar zanjas angostas en línea recta. Nuestra cadena con sistema de anti-flexión mejora la durabilidad de la herramienta en todo tipo de suelo y nuestro cilindro de engrase facilita el ajuste de la tensión de la cadena.

#### Especificaciones

Modelos de Accesorios	Modelos de Máquina	Ancho Total		Longitud de la Pluma	
		mm	(pulg)	mm	(pulg)
T6B	Todas las siguientes	1426	(56)	914	(36)
T9B	Todas las siguientes	1901	(75)	1219	(48)
T15B*	Toda la Serie D	1901	(75)	1524	(60)

\* Requiere la opción de alto flujo o alto flujo XPS en la máquina. Opera en alto flujo XPS en máquinas XHP.

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

# TRABAJO SIN PREOCUPACIONES.

Nuestras herramientas de trabajo cuentan con un año de garantía y el soporte de nuestro distribuidor Cat. Es otra forma de ayudarlo a proteger aquello en lo que usted confía.





# REFERENCIA RÁPIDA

Encuentre herramientas de trabajo hechas para usted.

	Arados	Brazos para Manipulación de Material	Cepillos	Cizallas	Compactadores de Plancha Vibratoria	Compactadores de Tambor Vibratorio	Cortadores de Maleza	Cucharones	Cucharones Mezcladores	Desbrozadoras	Hojas	Hoja de Empuje Recto para Nieve	Hojas Quitanieves
Preparación y Demolición del Lugar	x	x		x			x	x	x	x	x		
Preparación de Concreto y Trabajos de Explanación		x			x	x		x	x				
Manipulación de Materiales		x						x	x				
Excavación y Movimiento de Tierras	x							x	x		x		
Excavación de Zanjás y Servicios Generales		x				x		x	x				
Acabado y Limpieza del Lugar		x	x				x	x	x	x			
Retiro de Nieve			x					x	x			x	x

	Horquillas	Lanzas para Fardos	Martillos	Perfiladoras de Pavimento en Frío	Rastrillos	Rastrillo de Ensilaje	Rectificadoras de Tocones	Retroexcavadoras	Ruedas de Corte	Sinfines	Soplanieves	Sujetador de Pacas	Zanjadoras
Preparación y Demolición del Lugar	x		x		x		x	x					
Preparación de Concreto y Trabajos de Explanación	x			x					x				
Manipulación de Materiales	x	x											
Excavación y Movimiento de Tierras								x		x			
Excavación de Zanjás y Servicios Generales	x							x	x	x			x
Acabado y Limpieza del Lugar	x		x		x		x						
Retiro de Nieve											x		

# REFERENCIA RÁPIDA (CONTINUACIÓN)

Encuentre las herramientas de trabajo correctas para su máquina.

Modelos de Máquina	Arados		Brazos para Manipulación de Material	Cepillos					Cizallas	Compactadores de Plancha Vibratoria *	Compactadores de Tambor Vibratorio		Cortadores de Maleza				
	LT13B	LT18B	Longitud Fija	BA118C Ángulo	BP115C Recojo	BP118C Recojo	BU115 Servicios Generales	BU118 Servicios Generales	S305	CVP16	CV16B	CV18B	BR160	BR166	BR172	BR272	BR378
216B3	x		x	x	x		x			x	x		x	x	x		
226B3	x		x	x	x		x			x	x		x	x	x		
226D	x	x	x	x	x		x			x	x		x		x	x	
232D	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		
239D	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		
246D	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	
257D	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		
262D	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
279D	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
289D	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x		x

# REFERENCIA RÁPIDA (CONTINUACIÓN)

Modelos de Máquina	Cucharones								Cucharones Mezcladores		Desbrozadoras				Hojas		Hoja de Empuje Recto para Nieve					
	Tierra	Uso General	Manipulación de Materiales	Material Liviano	Uso Múltiple	Servicios Generales	Garfio Industrial	Garfio para Servicios Generales	MB200	MB250	HM112C	HM115C	HM215C	HM315C	Ángulo	Topadora	2.4 m (8 ft) Borde de Empuje de Caucho	3 m (10 ft) Borde de Empuje de Caucho	3.6 m (12 ft) Borde de Empuje de Caucho	2.4 m (8 ft) Borde de Empuje de Acero	3 m (10 ft) Push Borde de Empuje de Acero	3.6 m (12 ft) Borde de Empuje de Acero
216B3	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
226D	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
236D	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
242D	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
249D	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
259D	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
277D	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
287D	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

Modelos con parte superior plana y con pasador disponibles

# REFERENCIA RÁPIDA (CONTINUACIÓN)

Modelos de Máquina	Hojas Quitanieves					Horquillas				Lanzas para Fardos		Martillos		Perfiladoras de Pavimento en Frío					Rectificadoras de Tocones		Rastrillo de Ensilaje		
	1.8 m (6 ft) Hoja	2.1 m (7 ft) Hoja	2.4 m (8 ft) Hoja	2.7 m (9 ft) Hoja	3 m (10 ft) Hoja	Paleta	Servicios Generales	Garfio para Servicios Generales	Garfio Industrial	Diente Simple	Diente Doble	H55E*/H55Es	H65E*/H65Es	PC104B	PC205B	PC305B	PC306B	PC310B	SG16B	SG18B	DFS118	DFS121	DFS121
216B3	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
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	x
236D	x	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	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 (CONTINUACIÓN)

Modelos de Máquina	Retroexcavadoras		Sin fines			Sujetador de Pacas		Soplanieves					Rastrillos						Ruedas de Corte			Zanjadoras		
	BH150	BH160	A14B	A19B	A26B	Diente Simple	Diente Doble	SR117	SR118	SR121	SR318	SR321	Garfio Industrial	Paisajismo LR15B	Paisajismo LR18B	Caja Motorizada PR172	Caja Motorizada PR184	Caja Motorizada PR190	SW345B	SW360B	SW380B	T6B	T9B	T15B
216B3	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	
226D	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
236D	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
242D	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
257D	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
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

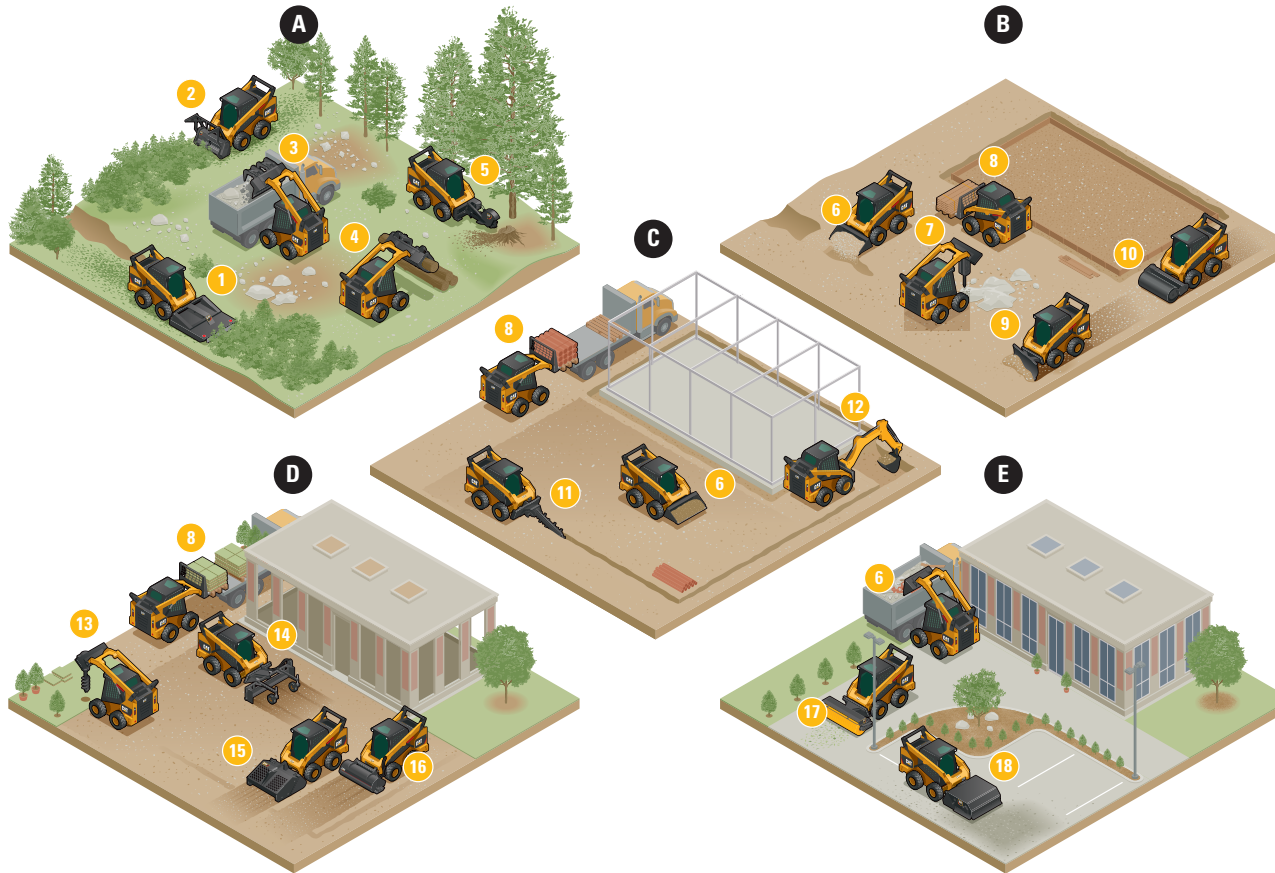
\* Compatible con herramientas de trabajo de brazo de retroexcavadora BH150 y BH160 – vea la página 5.



# UNA FLOTA COMPLETA EN UNA SOLA MÁQUINA.

Con las herramientas de trabajo Cat, usted puede enfrentar todas las fases de su proyecto de construcción con solo su minicargador, desde la preparación del lugar hasta su limpieza. Nuestras herramientas de trabajo están diseñadas, balanceadas y probadas para proteger y potenciar su equipo Cat. Busque en la línea de accesorios y encuentre una flota completa en una sola máquina.

EL MINICARGADOR CAT® | CONSTRUCCIÓN



- 1 Cortador de Maleza
- 2 Desbrozadora
- 3 Cucharón de Garfio
- 4 Rastrillo de Garfio
- 5 Rectificador de Tocones
- 6 Cucharón
- 7 Martillo
- 8 Horquilla para Paletas
- 9 Hoja
- 10 Compactador de Tambor

- 11 Zanjadora
- 12 Retroexcavadora
- 13 Sinfín
- 14 Rastrillo de Caja Motorizada

- 15 Rastrillo para Paisajismo
- 16 Arado para Paisajismo
- 17 Cepillo Inclinable
- 18 Cepillo para Servicios Generales

## A Preparación del Lugar

Cambie las herramientas de trabajo y equipe su minicargador para segar, desbrozar, mover material e incluso para rectificar tocones.

## B Trabajo de Explanación y Cimientos

Dele a su máquina las herramientas de trabajo para alisar tierra, esparcir relleno de grava y transportar bloques en tarimas.

## C Estructura y Servicios Generales

Use su minicargador no solo para mover materiales estructurales sino también para hacer zanjas y hacer trabajos de excavación para servicios generales.

## D Paisajismo

Todos las herramientas de trabajo de los minicargadores se cambian en minutos de modo que pueda pasar rápidamente de una tarea a otra, nivelando tierra, retirando roca, asentando suelo y plantando árboles.

## E Limpieza y Mantenimiento

Escoja entre barrer o recoger escombros con los cepillos especializados de minicargador y descargue chatarra con una variedad de cucharones.

**Para mayor información,  
visite [Cat.com/attachments](http://Cat.com/attachments)  
o contacte a su distribuidor  
Cat local.**

**BUILT FOR IT.™**

ASXQ2098-00 Noviembre 2016

© 2016 Caterpillar. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, sus logos respectivos, el "Amarillo Caterpillar", la imagen comercial "Power Edge" así como la identidad corporativa y de los productos utilizados aquí son marcas registradas de Caterpillar y no pueden usarse sin autorización.

