

## OPCIONES DE HERRAMIENTAS DE TRABAJO PARA RETROEXCAVADORA CAT®

» Obtenga múltiples equipos en uno

Para obtener más información, visite [Cat.com/es\\_mx/products/new/attachments](http://Cat.com/es_mx/products/new/attachments) o póngase en contacto con su distribuidor Cat local.



**BUILT FOR IT.™**

ASXQ1856-01 Noviembre 2016

© 2016 Caterpillar. All Rights Reserved. CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, their respective logos, "Caterpillar Yellow," the "Power Edge" trade dress, as well as corporate and product identity used herein, are trademarks of Caterpillar and may not be used without permission.

**BUILT FOR IT.™**



## HAGA MÁS CON UN MISMO EQUIPO.

Invierta en lo que usted ya tiene – Equipe su máquina Cat® con herramientas de trabajo para realizar más trabajos. Ya que nuestras herramientas de trabajo han sido diseñadas, balanceadas y probadas para cada modelo Cat, garantizan reducir el estrés y optimizar el rendimiento. Explore nuestra gama y encuentre las herramientas para hacer su trabajo más fácil.



# SINFINES



## Perfore con mayor eficiencia.

Nuestros sinfines ofrecen diferentes opciones de velocidad y de torsión para trabajar en una variedad de suelos. Hemos diseñado su velocidad para extraer el suelo de manera eficiente y su torsión para evitar el atasco en piso sólido. Seleccione entre una amplia gama de sinfines.

### Especificaciones

Modelo de herramienta de trabajo	Modelos de equipos	Par del eje de accionamiento a Presión máx.		Método de accionamiento
		Nm	(lb ft)	
A26B	Todos los siguientes	6830	(5040)	Planetario doble

**Retroexcavadoras**  
416F2 420F2

# SINFINES



### Punta estándar

- Estándar de fábrica
- Para taladrar agujeros con un diámetro grande



### Punta de árbol

- Punta cónica
- Para taladrar agujeros con una boca grande y base estrecha para colocar correctamente una bola radicular u orificios con un diámetro pequeño para llenar con composta o fertilizante



### Punta Industrial

- Excelente retención de dientes mientras excava
- Permite una fácil instalación y desmontaje



### Punta cabezal estándar de taladro de roca

- Transforma la punta estándar en una punta industrial
- Para condiciones de terreno duro incluyendo roca y diversos tipos de hormigón
- Diseño de colocación con perno para fácil extracción cuando regresa a su condición normal

# CUCHARONES



Propósito General



Multi-propósito con horquillas plegables

## Mueve más material en menos tiempo.

La forma de nuestros cucharones mejora la excavación, la carga y retención del material. Comparado a la mayoría de la competencia, disponemos de más capacidad por cada pulgada de ancho. Y cada uno está hecho de acero templado de alta resistencia ofreciendo un 50 por ciento más de vida útil que el estándar de la industria. Seleccione entre una amplia gama de dientes de cucharón.

### Especificaciones

Modelos de Herramienta de Trabajo	Modelos de equipos	Rango de ancho	Rango de capacidad			
			mm	(in)	m <sup>3</sup>	(yd <sup>3</sup> )
Cucharón frontal	Uso General	Todos los siguientes	2262	(89.0)	0.96	(1.26)
	Uso General	Todos los siguientes	2434	(95.8)	1.15	(1.50)
	Multi-propósito con horquillas plegables	Todos los siguientes	2279	(89.7)	0.96	(1.26)
Cucharón trasero	Alta capacidad	Todos los siguientes	510	(20.1)	0.24	(0.31)
	Trabajo pesado	Todos los siguientes	305	(12.0)	0.078	(0.10)
	Trabajo pesado	Todos los siguientes	406	(16.0)	0.092	(0.12)
	Trabajo pesado	Todos los siguientes	610	(24.0)	0.175	(0.23)
	Trabajo pesado	Todos los siguientes	462	(18.2)	0.233	(0.30)

**Retroexcavadoras**  
416F2 420F2



Trabajo pesado



Alta capacidad

## PERFILADORAS EN FRÍO



### Tritura el asfalto y el hormigón rápidamente

Nuestras perfiladoras en frío están hechas para suavizar las imperfecciones y quitar el pavimento deteriorado o pintura donde una perfiladora común no puede. La característica de desplazamiento lateral hidráulico le permite realizar el trabajo cerca de cunetas, paredes y otros obstáculos. Nuestra tecnología de auto nivelación asegura un contacto constante con el suelo.

#### Especificaciones

Modelo de herramienta de trabajo	Modelos de equipos	Ancho del tambor		Número de puntas (cónicas)
		mm	(in)	
PC404	Todos los siguientes	450	(18)	48

**Retroexcavadoras**  
416F2 420F2

## ACOPLADORES



### Muévase rápidamente de tarea a tarea.

Nuestros acopladores con sujetapasador de traba doble permiten a los operadores cambiar los implementos en segundos, aumentando la eficiencia del trabajo y permite a un equipo realizar múltiples tareas. Todos los modelos Cat incluyen sistemas de cierre primario y secundario para garantizar que lo que usted pone en su equipo permanezca.

#### Especificaciones

Modelo de herramienta de trabajo	Modelos de equipos	Peso	
		kg	(lb)
Acoplador con sujetapasador de traba doble	Todos los siguientes	87	(195)

**Retroexcavadoras**  
416F2 420F2

## HORQUILLAS PLEGABLES



### Transporte más materiales.

Desde sacos de alimentos apilados hasta paja suelta, carga y transporte en menos tiempo. Nuestras horquillas plegables mejoran la retención del material de manera que el trabajo esté siempre limpio y siempre eficiente.

#### Especificaciones

Modelo de herramienta de trabajo	Modelos de equipos	Longitud del diente		Ancho del diente de la horquilla	
		mm	(in)	mm	(in)
Plegables	Todos los siguientes	1067	(42)	80	(3.2)

**Retroexcavadoras**  
416F2 420F2

## MARTILLOS



### Separe las superficies más duras.

Nuestros martillos están diseñados para impactos fuertes, reduciendo la roca y materiales de concreto. Cada uno ofrece un sistema de apagado automático y un sistema de amortiguamiento para reducir las vibraciones de la máquina. Algunos de nuestros martillos están completamente cubiertos para suprimir el ruido.

#### Especificaciones

Modelos de herramienta de trabajo	Modelos de equipos	Peso operativo*		Tasa de golpe	Diámetro de herramienta	
		kg	(lb)		Golpes/min.	mm
H65E/H65Es Flat-Top	Todos los siguientes	260-390	(573-860)	720-1740	68	(2.68)
H75Es	Todos los siguientes	500	(1013)	840-1650	74.5	(2.93)
H95Es	Todos los siguientes	730	(1610)	700-1260	87.5	(3.44)

\*Maximo

**Retroexcavadoras**  
416F2 420F2

## PULGARES



### Pase fácilmente de cavar a la manipulación de materiales

Nuestros pulgares trabajan con cucharones para agarrar, recoger o clasificar material. Están controlados hidráulicamente desde la cabina, abriendo y cerrando en cada carga. Cuando usted no lo utilice, el pulgar puede reclinarsse contra la barra del equipo.

#### Especificaciones

Modelo de herramienta de trabajo	Modelos de equipos	Ángulo de rotación grados
Hidráulico	Todos los siguientes	105

**Retroexcavadoras**  
416F2 420F2

## COMPACTADORES DE PLACA VIBRATORIA



### Compacte con potencia.

Cubra más terreno con nuestra compactador vibratorio y compacte más rápido el suelo con sus impulsos de alta potencia. Lo hemos construido con aisladores flexibles para protegerlo contra las vibraciones excesivas.

#### Especificaciones

Modelo de herramienta de trabajo	Modelos de equipos	Fuerza de impulso		Anchura de placa base mm (in)
		kN (lbf)	Ciclos/min	
CVP40	Todos los siguientes	40 (8928)	2200	584 (23)

**Retroexcavadoras**  
416F2 420F2

# TRABAJE SIN PREOCUPACIONES.

Respaldamos nuestras herramientas de trabajo con una garantía de un año y el continuo apoyo del distribuidor Cat. Es otra manera en que estamos ayudándolo a proteger su inversión.





# GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

Encuentre herramientas de trabajo hechas para su trabajo.

	Sinfines	Cucharones	Perfiladoras en frío	Acopladores	Horquillas	Martillos	Pulgares	Compactadores de placa vibratoria
Preparación del sitio y demolición		X	X	X	X	X	X	
Preparación y nivelación de concreto		X	X	X	X	X	X	X
Manejo de materiales		X		X	X		X	
Excavación y movimiento de tierra	X	X		X			X	
Excavación de zanjas y servicios	X	X		X	X		X	X
Acabado y limpieza del sitio		X		X	X	X	X	X

Encuentre herramientas de trabajo hechas para su equipo.

Modelos de equipo	Sinfines	Cucharones				Perfiladoras en frío	Acopladores	Horquillas	Martillos			Pulgares	Compactadores de placa vibratoria
	A26B	Frontales - Uso General	Frontales - Multi-propósito	Traseros - Trabajo pesado	Traseros - Alta capacidad	PC404	Acoplador con sujetapasador de traba doble	Plegables	H65E/H65Es Tapa plana	H75Es	H95Es	Hidráulicos	CVP40
416F2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
420F2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

