

---

# OBTENGA MÚLTIPLES EQUIPOS EN UNO

Opciones de herramientas de trabajo para **Retroexcavadoras Cat®**



**CAT**®

# HAGA MÁS CON UN MISMO EQUIPO.

Invierta en lo que usted ya tiene – Equipe su Retroexcavadora Cat® con herramientas de trabajo para hacerlas más versátiles; ya que éstas 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 la tierra de manera eficiente y su torsión para evitar el atasco en suelos sólidos. Seleccione entre una amplia gama de sinfines.

#### Especificaciones

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

Retroexcavadoras: 416F2 • 420F2 • 426F2

## SINFINES



#### Punta estándar

- Estándar de fábrica
- Para taladrar agujeros con un diámetro grande
- Diámetros de 102 a 914mm (4" a 36")
- Opción de cabezal atornillado para suelos rocosos



#### 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
- Diámetros de 610 y 914mm (24" y 36")



#### Punta estándar

- Excelente retención de dientes mientras excava
- Permite una fácil instalación y desmontaje
- Diámetros de 152 a 1219mm (6" a 48")



#### 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
- Diámetros de 152 a 914 mm (6" a 36")

(\* Consulte también nuestras opciones de extensores

## CUCHARONES FRONTALES



### 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 para el cucharón.

#### Especificaciones

Modelo de herramienta de trabajo	Modelo de equipos	Rango de ancho		Rango de capacidad	
		mm	(pulg.)	m <sup>3</sup>	(yd <sup>3</sup> )
<b>Cucharón frontal</b>					
Uso General	Todos los siguientes	2262 a 2406	89 a 95	1.0 a 1.2	1.25 a 1.5
Multi-propósito	Todos los siguientes	2262 a 2424	89 a 95	1.0 a 1.2	1.25 a 1.4
Multi-propósito c/ Horquillas	Todos los siguientes	2262 a 2406	89 a 95	1.0 a 1.2	1.25 a 1.4
Descarga Lateral	Todos los siguientes	2514 a 2769	99 a 109	1.0 a 1.2	1.0 a 1.25
<b>Cucharón trasero</b>					
		mm	(pulg.)	L	(ft <sup>3</sup> )
Para Corales	Todos	305 a 762	12 a 30	65 a 190	2 a 7
Limpieza de cuneta	Todos	1219 a 1524	48 a 60	368 a 473	13 a 17
De acabado	Todos	1200 a 1500	47 a 59	413 a 527	15 a 19
Trabajo pesado	Todos	305 a 914	12 a 36	79 a 292	3 a 10
Trabajo pesado con rocas	Todos	305 a 914	12 a 36	71 a 325	3 a 11
Alta capacidad	Todos	457 a 914	18 a 36	184 a 397	6 a 14
Excavación de suelo	Todos	457 a 914	18 a 36	181 a 380	6 a 13
Estándar	Todos	305 a 914	12 a 36	79 a 292	3 a 10
Cementerio	Todos	914	36	238	8.5
Cuna	Todos	222	8	40	1.5

Retroexcavadoras: 416F2 • 420F2 • 426F2

## CUCHARONES TRASEROS



1. Descarga Lateral

2. Corales

3. Limpieza de cuneta



4. Servicio Pesado para Rocas

5. De acabado



6. Excavación de suelo

7. Cuna

## 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	(pulg.)	
PC404	Todos los siguientes	450	18	48

Retroexcavadoras: 416F2 • 420F2 • 426F2

## ACOPLE RÁPIDO



### Muévase rápidamente de tarea a tarea

Nuestros acopladores con sujeta pasador 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 en él.

#### Especificaciones

Modelo de herramienta de trabajo	Modelos de equipos	Peso	
		Kg	lb
Acoplador Mecánico	Todos los siguientes	87	195
Acoplador Hidráulico	Todos los siguientes	87	195

Retroexcavadoras: 416F2 • 420F2 • 426F2

## HORQUILLAS PLEGABLES



### Transporte más materiales

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

#### Especificaciones

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

Retroexcavadoras: 416F2 • 420F2 • 426F2

## MARTILLOS



1. B6



2. B8S



3. H80S

### Rompa 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 en la máquina. Algunos de nuestros martillos están completamente cubiertos para suprimir el ruido.

#### Especificaciones

Modelo de herramienta de trabajo	Modelos de equipos	Peso operativo*		Tasa de golpe Golpes/min.	Diámetro de la herramienta	
		kg	(lb)		mm	(pulg.)
B6	Todos	259	571	500-900	68	2.7
B6s	Todos	277	611	500-900	68	2.7
H65s	Todos	390	860	720-1740	68	2.7
B8	Todos	327	722	400-800	75	3
B8s	Todos	344	758	400-800	75	3
H80s	Todos	425	935	600-1500	75	3
H95s	Todos	627	1382	700-1260	87.5	3.4

Retroexcavadoras: 416F2 • 420F2 • 426F2

## PULGARES



### Pase fácilmente de excavar 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
Pulgar hidráulico	Todos los siguientes	105
Pulgar mecánico	Todos los siguientes	105

Retroexcavadoras: 416F2 • 420F2 • 426F2

## COMPACTADORES DE PLACA VIBRATORIA



### Compacte con potencia

Cubra más terreno con nuestro 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	
		kN	(lbf)	Ciclos/min	mm	(pulg.)
CVP40	Todos los siguientes	40	8928	2200	584	23

Retroexcavadoras: 416F2 • 420F2 • 426F2

## RUEDAS DE COMPACTACIÓN



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

Al rellenar zanjas, las ruedas de compactación Cat® son una opción de fijación que se puede usar para lograr los niveles de compactación deseados. Las ruedas de compactación están disponibles para todas las miniexcavadoras hidráulicas Cat, así como para todas las retroexcavadoras Cat. Las ruedas se ofrecen en varios anchos para cada plataforma de máquina para cubrir una amplia gama de requisitos de aplicación. Las ruedas cuentan con rodamientos de rodillos cónicos y un diseño de pie manipulado con rodillos de almohadilla estática que permite un funcionamiento suave y ayuda a lograr un alto grado de compactación. El diseño de llanta abierta permite que la rueda penetre a través del relleno de la zanja y compacte el suelo de abajo hacia arriba.

#### Especificaciones

Modelo de herramienta de trabajo		Modelo de equipos	Peso		Ancho de compactación		Número de ruedas
mm	(pulg.)		Kg	(lb)	mm	(pulg.)	
305	12	Todos	155-435	342-959	271-306	11-12	2
457	18	Todos	487-574	1,074-1,266	439-449	17-18	3
610	24	Todos	518-581	1,142-1,281	556-559	22	3

Retroexcavadoras: 416F2 • 420F2 • 426F2

## DESGARRADORES



### Desgarran más terrenos

Construïdos para romper tierra densa, aflojar el suelo rocoso y romper por debajo de la capa de tierra. Los desgarradores Cat asumen algunas de las condiciones del terreno más difíciles. Y debido a que están hechos para modelos específicos Cat, pueden transferir mejor la potencia del equipo a la fuerza de rotura.

#### Especificaciones

Modelo de implemento longitud del vástago		Compatibilidad	Ancho		Radio de punta		Peso	
mm	(pulg.)		mm	(pulg.)	mm	pulg.	kg	(lb)
635	25	Todos	32	1.25	778	31	98	216

Retroexcavadoras: 416F2 • 420F2 • 426F2

# 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.





# LET'S DO THE WORK.™



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

© 2020 Caterpillar. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, HAGAMOS EL TRABAJO, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.