

Implementos de excavadoras | Gama de productos



Versatilidad a su alcance

Los sistemas de conexión rápida de Bobcat aumentan la versatilidad de su excavadora, permitiendo el cambio rápido y seguro para adaptarse a cualquier trabajo.

Los sistemas de conexión rápida (Quick-attach) convierten a las excavadoras en porta-herramientas. Es posible cambiar de cucharón y de implementos en cuestión de minutos. Así puede utilizar la herramienta correcta para cada trabajo y lograr la máxima eficacia y productividad.

Cualquiera que sean sus necesidades, tenemos un sistema de conexión rápida perfectamente adaptado.

Construcción	4 - 5
Demolición	6 - 7
Paisajismo	8 - 12
Volteadoras	14 - 15



■ Sistema pasador ①

El sistema pasador es el sistema de serie para enganchar cucharones y otros implementos que se montan manualmente con dos clavijas. Es el sistema más sencillo y económico para enganchar y cambiar de implementos.



■ Sistema Klac® ②

Nuestros sistemas de conexión rápida Klac están diseñados específicamente para las excavadoras compactas Bobcat y ofrecen muchas ventajas.

- Se han diseñado para lograr una fuerza de arranque sostenida.
- Cuentan con un sistema autoblocante para mayor seguridad.
- Fácil enganche del cucharón con centrado automático.
- Sistema de compensación del desgaste para alargar la vida útil.
- Compatible con pulgares hidráulicos.



Para que tenga el mayor número de opciones, también ofrecemos los sistemas Bobcat Lehnhoff y X-Change.

■ Sistema Lehnhoff® ③

- Realiza un bloqueo mecánico con ajuste automático para conseguir una conexión fiable.
- Prolongada vida útil con unos requisitos de mantenimiento mínimos gracias a su sistema de bloqueo estanco.
- Completa gama de acopladores y adaptadores para todos los tipos de implementos.



■ Sistema X-Change® ④

- Bloquea el implemento en su sitio mediante una clavija pasador.
- El bloque de una pieza maximiza la vida útil y simplifica el montaje y extracción.
- Gama completa de acopladores, cucharones y adaptadores para hoyadores y martillos.



Construcción

Experimente un impresionante rendimiento con las excavadoras compactas Bobcat en las obras de construcción. Le ofrecemos una amplia gama de diferentes tipos y tamaños de cucharones. Utilice los cucharones con dientes y los cucharones especiales para arcilla cuando desee abrir zanjas o las cucharas

niveladoras y las basculantes para operaciones de limpieza o nivelación.

Las cucharas bivalvas permiten crear hoyos cuadrados, el diente ripper facilita la rotura de los suelos duros y los pulgares hidráulicos y los cucharones con grapa permiten manejar objetos y materiales pesados.



CUCHARA EXCAVADORA



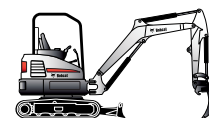
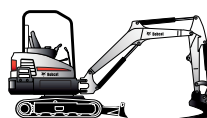
CUCHARA NIVELADORA



CUCHARÓN PARA ARCILLA



DIENTE RIPPER



Acometa los trabajos de excavación más arduos y manipule materiales con nuestras robustas cucharas excavadoras y de carga. Ofrecen una excelente fuerza de arranque para la excavación y un llenado más fácil de la cuchara. Están disponibles en una amplia gama de capacidades, con y sin dientes.

Aumente la rentabilidad extrayendo los sedimentos de las zanjas con rapidez y facilidad. La apertura y relleno de zanjas apenas lleva tiempo con nuestras cucharas niveladoras.

Idóneos para excavaciones de precisión en la instalación o reparación de tuberías. Los cucharones para arcilla, fáciles de montar y utilizar, están disponibles en tres versiones que permiten su uso con los sistemas pasador, Klac y Lehnhoff.

El diente ripper es ideal para escarificar y penetrar en terrenos helados y duros.



PATÍN COMPACTADOR



Una vez que se ha excavado la zanja y se han tendido los cables o las tuberías, el patín compactador de Bobcat termina el trabajo. Resulta muy útil en zanjas para instalaciones eléctricas y tuberías de canalización en jardines, recorridos de golf, parques y otros proyectos.



ZANJADORA



Utilice esta versátil herramienta para todo tipo de trabajos de apertura de zanjas, desde ligeros hasta intensivos. Esta zanjadora montada en la excavadora tiene una profundidad de excavación de 60 cm y una anchura estándar de apertura de zanjas de 10 cm.



PULGAR HIDRÁULICO



Utilice un pulgar hidráulico junto con una cuchara excavadora o una grapa de 3 dientes. Móntelo en el balancín y ya está listo. Cuando no se necesita, el pulgar se puede retraer totalmente en el interior del balancín sin que interfiera con las actividades normales de excavación.



GRAPA DE TRES DIENTES



Ocúpese de la maleza, troncos, rocas de paisajismo y otros materiales voluminosos de forma rápida y sencilla con nuestra resistente grapa de tres dientes.



Demolición

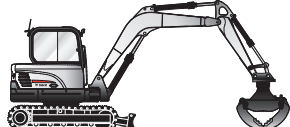
Con las excavadoras compactas de Bobcat y una selección de su amplia gama de implementos, puede disponer de un perfecto equipo de demolición. Si la tarea es renovar o demoler por completo edificios u otras estructuras, su equipo Bobcat la llevará adelante.

Elija de entre una amplia variedad de implementos de demolición los que mejor se adapten a sus necesidades.

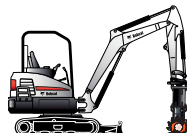



MARTILLO HIDRÁULICO


Los martillos de Bobcat ofrecen alto rendimiento, bajo mantenimiento y facilidad de uso. Todos los martillos presentan un bastidor cilíndrico que mejora el acceso para aquellos trabajos en zonas de difícil acceso. Todos los martillos tienen una carcasa estándar con sistema de reducción de ruido.


GRAPA DE DEMOLICIÓN Y CLASIFICACIÓN


Esta grapa es una herramienta eficaz para demoliciones de grado medio y clasificación. Su diseño cerrado, que se basa en el sistema HPXdrive®, protege todos los componentes para que no sufran daños. La compacta cabeza de rotación absorbe fuerzas laterales extremas y resiste las difíciles condiciones que se dan en las demoliciones. Las carcasas perforadas sirven de eficaz protección contra los escombros.


FRESADORA GIRATORIA


La fresadora giratoria de Bobcat es la herramienta de precisión ideal para fresar, demoler, abrir zanjas en asfalto o piedra y cortar muros de hormigón. Permite la demolición precisa, ya sea parcial o total, de estructuras, muros o suelos. Las fresadoras giratorias son respetuosas con el medio ambiente ya que son silenciosas y transmiten pocas vibraciones. Los escombros se pueden reutilizar si fuera necesario.


CIZALLA HIDRÁULICA


Sus poderosas mandíbulas y fuertes hojas trituran el hormigón y cortan acero, mallazo, tela metálica, angulares de hierro y vigas en doble T. Gracias a una vibración mínima y a su bajo nivel de ruido permiten realizar trabajos en lugares donde otras herramientas tienen acceso limitado.


PULGAR HIDRÁULICO


Utilice un pulgar hidráulico junto con una cuchara excavadora o una grapa de 3 dientes. Móntelo en el balancín y ya está listo. Cuando no se necesita, el pulgar se puede retraer totalmente en el interior del balancín sin que interfiera con las actividades normales de excavación.


GRAPA DE TRES DIENTES


Ocúpese de la maleza, troncos, rocas de paisajismo y otros materiales voluminosos de forma rápida y sencilla con nuestra resistente grapa de tres dientes.



Paisajismo

Las excavadoras compactas Bobcat se encuentran como en casa en proyectos de paisajismo. Con su escasa presión sobre el suelo, sus dimensiones compactas y su gran potencia hidráulica, son nuestra mejor opción. Elija entre varios implementos de paisajismo si va a ocuparse de excavar, allanar, nivelar, colocar vallas o mover rocas. Le ofrecemos implementos específicos.





CUCHARA EXCAVADORA



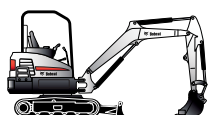
CUCHARA NIVELADORA



CUCHARA BASCULANTE



CUCHARA ESQUELETO



Acometa los trabajos de excavación más arduos y manipule materiales con nuestras robustas cucharas excavadoras y de carga. Ofrecen una excelente fuerza de arranque para la excavación y un llenado más fácil de la cuchara. Están disponibles en una amplia gama de capacidades, con y sin dientes.

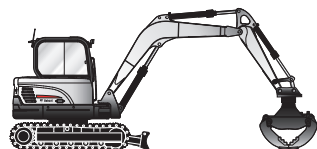
Aumente la rentabilidad extrayendo los sedimentos de las zanjas con rapidez y facilidad. La apertura y rellenado de zanjas apenas lleva tiempo con nuestras cucharas niveladoras.

La cuchara basculante es una cuchara niveladora con un cilindro hidráulico integrado que le permite inclinarse a ambos lados. Ahorra tiempo y mejora la productividad en incontables trabajos al inclinar sencillamente la cuchara en lugar de tener que volver a colocar toda la máquina.

Deje que se escapen la arena, el polvo fino y seco y el agua mientras recoge materiales sólidos y voluminosos como rocas, piedras, raíces y escombros. Encaja en los sistemas pasador, Klac y Lehnhoff e incorpora dientes fijados con pernos.





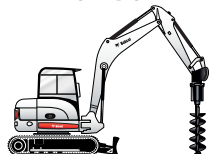
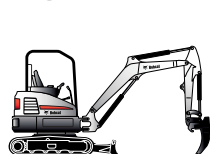
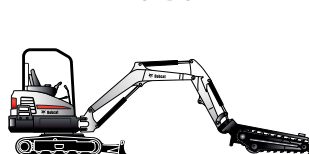
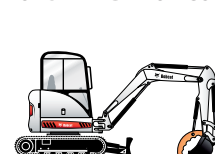
**GRAPA MULTIUSOS****VOLTEADORA CON GRAPA****CUCHARA BIVALVA****GRAPA DE TRES DIENTES**

Gracias al diseño de su carcasa, es una herramienta eficaz para la colocación precisa de piedras, la manipulación de material de relleno y trabajos de carga, clasificación y excavación. La compacta cabeza de rotación absorbe fuerzas laterales extremas al recoger y soltar rocas. El sistema sin mantenimiento HPXdrive®, con su diseño cerrado, mantiene protegidos los componentes.

El rotor de inclinación de Bobcat, con sus funciones de rotación e inclinación simultánea y proporcionalmente controladas, puede acometer numerosos trabajos, ahorrando tiempo, combustible y trabajo manual.

Las cucharas bivalvas incorporan el revolucionario sistema HPXdrive® por lo que no hay expuesto ningún cilindro hidráulico, casquillo ni pasador. El potente sistema de tracción genera una fuerza de cierre constante. La rotación infinita se incluye de serie. La conexión hidráulica de la placa giratoria y el sistema HPXdrive® es directa y no requiere ningún latiguillo. Las cucharas bivalvas con HPXdrive® no necesitan ningún tipo de mantenimiento.

Ocúpese de la maleza, troncos, rocas de paisajismo y otros materiales voluminosos de forma rápida y sencilla con nuestra resistente grapa de tres dientes.

**AHOYADOR****DIENTE RIPPER****ZANJADORA****PULGAR HIDRÁULICO**

Excave hoyos rápidamente y con precisión de plomada. Nuestro ahoyador hidráulico proporciona un gran par que facilita la penetración en cualquier tipo de suelo. Y el diseño exclusivo de su junta articulada garantiza que cuelgue recto incluso en terrenos irregulares. Utilícelo para perforar hoyos para la instalación de postes o para plantar árboles. Se encuentran disponibles tanto unidades de tracción como brocas de nivel estándar y de gran resistencia.

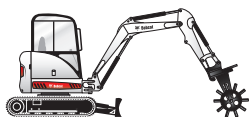
El diente ripper es ideal para escarificar y penetrar en terrenos helados y duros.

Utilice esta versátil herramienta para todo tipo de trabajos de apertura de zanjas, desde ligeros hasta intensivos. Esta zanjadora montada en la excavadora tiene una profundidad de excavación de 60 cm y una anchura estándar de apertura de zanjas de 10 cm.

Utilice un pulgar hidráulico junto con una cuchara excavadora o una grapa de 3 dientes. Móntelo en el balancín y ya está listo. Cuando no se necesita, el pulgar se puede retraer totalmente en el interior del balancín sin que interfiera con las actividades normales de excavación.

**HYDRA-TILT**

El sistema hydra-tilt es una articulación similar a la muñeca que mueve el cucharón a ambos lados. Le permite excavar alrededor y debajo de objetos como alcantarillas, conductos de desagüe, raíces de árboles y cimientos de manera que se pueda dar forma a hoyos o zanjas.

**RUEDA COMPACTADORA**

La rueda compactadora añade versatilidad a la máquina al reducir la necesidad de equipo convencional de compactación y al eliminar, con frecuencia, la necesidad de un operario que trabaje en la zanja. Tiene 28 cm de ancho y no precisa sistema hidráulico auxiliar.

RECEPTOR LÁSER CR600

El receptor láser es ideal para contratistas que realizan trabajos tanto de preparación de obras como de construcción en general. El receptor puede acoplarse a cualquier máquina utilizando el montaje magnético. Está diseñado para condiciones difíciles en obras de construcción. Es resistente y su ligera carcasa de magnesio puede soportar una caída de hasta 3 m sobre hormigón.

Los indicadores de elevación LED con colores super brillantes muestran de forma visible al operador la información sobre el grado de elevación incluso en condiciones de poca luz y a pleno sol.

Sus grandes células sobre el nivel del suelo convierten la excavación mecánica en más sencilla que nunca.

**ORUGAS DE REPUESTO BOBCAT**

Bobcat también ofrece una amplia gama de orugas de repuesto con diferentes huellas que se adaptan a la aplicación de su interés. Estas orugas están específicamente probadas y homologadas para las excavadoras Bobcat.



	E08	E10	E14	E16	E26	E32	E35	E45	E50	E55	E60	E80	E55W	Construcción	Demolición	Paisajismo
IMPLEMENTOS																
Ahoyador			P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L,X	P,K,L,X	P,K,L,X	P,K,L,X	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L			p. 11
Cuchara excavadora	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L,X	P,K,L,X	P,K,L,X	P,K,L,X	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	p. 4		p. 9
Cuchara excavadora, HD			P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,X	P,K,X	P,K,X	P,K,X	P,K,L				p. 4		p. 9
Cuchara niveladora	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L,X	P,K,L,X	P,K,L,X	P,K,L,X	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	p. 4		p. 9
Cucharón para arcilla	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	p. 4		
Cuchara esqueleto			P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L			p. 9
Cuchara bivalva											P,K,L	P,K,L	P,K,L			p. 11
Cizalla hidráulica						X	X	X	X						p. 7	
Grapa de demolición y clasificación											P,K,L	P,K,L	P,K,L		p. 7	
Grapa multiusos											P,K,L	P,K,L	P,K,L	p. 4		p. 11
Grapa de tres dientes						X	X	X	X					p. 5	p. 7	p. 11
Hydra-tilt						X	X	X	X							p. 12
Martillo hidráulico	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L,X	P,K,L,X	P,K,L,X	P,K,L,X	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L		p. 7	
Pulgar hidráulico			P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L,X	P,K,L,X	P,K,L,X	P,K,L,X	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	p. 5	p. 7	p. 11
Receptor láser	Montaje magnético en el balancín de la excavadora															
Rueda compactadora						X	X	X	X							p. 12
Patín compactador						X	X	X	X					p. 5		
Power tilt						X	X	X	X							
Diente ripper						X	X	X	X					p. 4		p. 11
Fresadora giratoria								P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L		p. 7	
Cuchara basculante			P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L	P,K,L			p. 9
Volteadora *						P	P	P	P							p. 11
Zanjadora						X	X	X	X					p. 5		p. 11

* La volteadora se monta con clavijas y está equipada de forma estándar con el acoplador rápido S40.

Está disponible una amplia gama de implementos de la volteadora (grapas, cucharas, ripper, cortador, etc.) para realizar gran variedad de tareas.

Suave y fuerte a la vez

■ Control suave

La potencia sola ya no basta

Usted necesita una máquina que trabaje con precisión. Las excavadoras Bobcat ofrecen un control suave del grupo de trabajo combinado con todo el rendimiento hidráulico que se necesite.



Volteadora e implementos

■ Versatilidad de alta tecnología a su alcance

La volteadora puede describirse mejor como un sistema de articulación que se instala al final del balancín.

Puede inclinar y girar hidráulicamente el implemento elegido.

También ofrecemos una amplia gama de implementos para la volteadora.

Características

- Sistema totalmente integrado plug & play y sencilla instalación
- Control simultáneo y proporcional
- Sistema hidráulico auxiliar y acopladores rápidos hidráulicos de serie
- Pulgar para piedras equipado con un acumulador que mantiene la presión cuando no se acciona

Función: Sistema hidráulico auxiliar de serie.

Ventaja: El sistema hidráulico auxiliar de dos vías y los acopladores rápidos, compatibles con los de la cargadora, admiten una amplia gama de implementos hidráulicos y ofrecen pleno control de los movimientos hidráulicos.

Función: Liberación suave de la presión hidráulica con acopladores rápidos de cara plana y sin goteo.

Ventaja: Con nuestro exclusivo sistema de liberación, se puede soltar fácilmente la presión captada. Los cambios de implemento son sencillos y sin esfuerzo.

Función: Luces de trabajo.

Ventaja: Ofrecen una buena visibilidad periférica y de los implementos, incluso en condiciones de escasa iluminación.

Función: Control proporcional auxiliar estándar.

Ventaja: Si desea velocidad o precisión puede mantener el pleno control del implemento en todo momento.



Función: Control ACD opcional.

Ventaja: Permite el control simultáneo y proporcional de todas las funciones de la volteadora. Incluye 2 nuevos joysticks.





