



**Bobcat®**

**Cargadores compactos  
sobre orugas**



***One Tough Animal™***





# ¿Por qué un cargador compacto sobre orugas?

Desde que en 1958 inventó el primer cargador compacto, Bobcat ha mejorado su concepto original de forma constante: una máquina resistente, ágil y versátil que puede emprender una increíble cantidad de tareas. | Hoy, la innovación continúa. Los cargadores compactos sobre orugas Bobcat® poseen un diseño superior que supera a las demás marcas, optimiza el tiempo productivo y ofrece una comodidad incomparable.



#### **Grandes resultados en envase pequeño**

Los cargadores compactos sobre orugas pesan más que los cargadores compactos sobre ruedas del mismo tamaño. Gracias a las orugas, el peso se distribuye a lo largo de una superficie mayor, lo que ofrece más flotación, un mínimo de perturbación del suelo, más fuerza de empuje y la elevación de cargas más grandes.

#### **Diseñados para durar**

La construcción reforzada, la protección de los componentes y el diseño superior con un mínimo de piezas móviles aumenta la vida útil del cargador, independientemente del chasis que usted elija.

#### **Mayor fuerza de empuje**

Con más superficie de contacto con el suelo, motores de propulsión directa y un equilibrio perfecto entre peso y potencia, la fuerza de empuje de los cargadores compactos sobre orugas Bobcat es insuperable.

#### **Amplíe la temporada de trabajo**

Los cargadores compactos sobre orugas ejercen una baja presión sobre el suelo, que permite trabajar de forma más productiva en suelos blandos, arenosos, húmedos o lodosos. Es posible ganar hasta dos meses de trabajo por año, comenzando a trabajar un mes antes en primavera y terminando un mes después en otoño.



#### **Bajo impacto**

Los cargadores compactos sobre orugas Bobcat de alta flotación minimizan el daño que sufren el césped, los terrenos naturales y otras superficies, por lo que exigen menos reparaciones costosas de superficies.



El buen rendimiento no se obtiene solo con un motor de gran potencia. Los cargadores Bobcat® emplean el diseño y el equilibrio de la máquina para generar más potencia útil. Fabricamos las unidades con el balance exacto entre motor y bomba, y con una distribución del peso que ejerce poderosas fuerzas de ruptura y ciclos más rápidos. Si necesita trabajar con mayor rapidez, levantar más carga y superar a la competencia, la única alternativa son los cargadores compactos sobre orugas Bobcat.



#### Sistema hidráulico más fuerte

Con hasta un 20 % más de potencia hidráulica que los cargadores Bobcat serie K, el motor Bobcat, la bomba, la potencia y el desplazamiento volumétrico se encuentran adaptados a la capacidad operativa específica de cada modelo. La potencia del motor y el rendimiento del sistema hidráulico están regulados al detalle para superar con facilidad a las demás máquinas.

# Rendimiento

**Muévase más rápido.  
Termine antes.**

Ahora, tardará menos en recorrer la obra o en desplazarse de un trabajo a otro. Muévase más rápido (y termine antes) con la nueva función de 2 velocidades de los cargadores compactos sobre orugas Bobcat. Esta útil característica aumenta la velocidad máxima de desplazamiento hasta en un 57 %.

#### Ciclos más rápidos

Las bombas hidráulicas de los cargadores Bobcat están compatibilizados según el tamaño del cilindro y la capacidad de elevación, con el fin de generar ciclos más rápidos que ayuden a trabajar con más eficacia.



Escanee esta imagen para ver el video.



### Posicionamiento hidráulico de la cuchara

El posicionamiento hidráulico opcional de la cuchara conserva la nivelación de la cuchara al levantar los brazos de izaje: menos derrames y más eficacia.

### Poderosas fuerzas de ruptura

Las bombas hidráulicas de alto rendimiento generan más potencia de acuerdo con la demanda, y producen mejores fuerzas de ruptura.

### Más capacidad de combustible

La mayor capacidad de combustible permite trabajar por más tiempo sin detenerse a recargar.

### Más torque

Los cargadores Bobcat alcanzan el torque máximo a menos rpm, con lo que minimizan las paradas y ahorran tiempo y combustible.

### El control en sus manos

Los cargadores compactos sobre orugas Bobcat le permiten sentir y controlar la potencia, el torque del motor y el esfuerzo de tracción de la máquina, para poder llevarla hasta el límite sin que un sistema antiparadas del motor le robe potencia cuando más la necesita.

*Las orugas opcionales de goma con salientes múltiples de bajo impacto no dejan marcas de goma sobre las superficies duras (como el hormigón).*





## Más resistentes

### Rodillos y guías de acero forjado

Los rodillos de acero forjado y reborde triple y las guías de acero de reborde único minimizan el descarrilamiento, mejoran desplazamiento, amplían la vida útil de las orugas y son más duraderos que los rodillos recubiertos de goma.

### Mejor diseño de las ruedas motrices

Las ruedas motrices se desprenden del lodo y los escombros durante el trabajo, y reducen el desgaste.

### Exclusivas orugas Bobcat

Combinan la flotación y la tracción de la mejor manera.

### Mantenimiento simple

Cuando llega el momento de regular la tensión de las orugas, lo único necesario es una pistola común de engrase.

Las guías y los rodillos se mantienen sellados y lubricados de forma permanente.

### Acero embutido

Las resistentes abrazaderas de acero guían y sostienen las orugas cuando se activa la rueda motriz. Las orugas de goma reforzada con acero, diseñadas de forma exclusiva para Bobcat, poseen cables internos de acero que aumentan la resistencia.

## Montaje sólido

Independientemente de si elige orugas estándar o con Suspensión sobre Rodillos™, los cargadores compactos sobre orugas Bobcat poseen un chasis de acero totalmente cerrado y de montaje sólido que protege los componentes (mangueras, motores de desplazamiento, etcétera). Su diseño minimiza las piezas móviles, reduce la necesidad de mantenimiento y estabiliza el cargador y el grupo operativo, haciendo de este el mejor tipo de chasis para nivelación.



**Bobcat®**

# Ventaja en las orugas

Los cargadores compactos sobre orugas Bobcat® duran más que la competencia en condiciones más exigentes.

*Elija el estilo de chasis de montaje sólido que mejor se adapte a su trabajo.*

### Orugas estándar

Un diseño de chasis simple y resistente que ofrece un rendimiento uniforme en los trabajos de nivelación y dura más que otros equipos con orugas.





as

Ambientes

**ROLLER  
SUSPENSION™**

## Suspensión sobre rodillos

Ya está disponible el primer sistema de suspensión completamente de acero (de forma opcional y en ciertos modelos). Aporta un nuevo nivel de confort sin sacrificar la durabilidad.

- Los resortes de planchuelas de acero brindan más comodidad sin utilizar débiles componentes de plástico o goma, por lo que se reduce el costo de mantenimiento.
- Opere el cargador en más situaciones (como arena y grava).
- Disfrute de un nuevo nivel de confort con menos ruidos y vibraciones.



Escanee esta imagen para ver el video.

[BobcatAdvantage.com/comptrack](http://BobcatAdvantage.com/comptrack)



# Refrigeración inteligente



El sistema refrigerante Bobcat® es más inteligente gracias a su mayor protección, su rendimiento de doble trayectoria y su exclusivo sistema SmartFAN.

## Operación más silenciosa

Hasta un 30 % más silencioso que los ventiladores ordinarios, el sistema con alimentación hidráulica SmartFAN detecta la temperatura de la máquina y gira solo a la velocidad necesaria. Trabaje en condiciones extremas sin preocuparse por el recalentamiento.

## Refrigeração mais eficiente

Los cargadores Bobcat poseen un sistema de refrigeración patentado de doble trayectoria que obtiene aire limpio desde arriba y extrae el aire caliente del compartimiento del motor para expulsarlo a través de dos ventilaciones laterales, con lo que lo aleja del operador; este proceso logra una refrigeración más eficaz y mantiene limpios

los componentes del motor. Otros sistemas suelen expulsar el aire sucio por encima de los neumáticos o por la parte trasera del cargador.

## Ubicación protegida del sistema refrigerante

Algunos fabricantes siguen ubicando los radiadores inmediatamente por dentro de la puerta trasera, donde el sistema refrigerante puede sufrir daños a causa de la barra de refuerzo, las varas u otros elementos que pueden agujinear a través de los orificios de ventilación de la puerta. Tanto el radiador como el refrigerante del aceite hidráulico de Bobcat se encuentran bien protegidos entre los montantes del chasis, por encima del motor. Además, esta disposición permite acceder libremente a la parte posterior del motor para efectuar los controles diarios.



Mejor refrigeración  
en condiciones extremas





Escanee esta imagen para ver el video.

[BobcatAdvantage.com/comptrack](http://BobcatAdvantage.com/comptrack)



# Brazos de calidad superior

Los brazos del cargador deben permanecer rígidos al transportar carga, y las mangueras hidráulicas deben quedar protegidas de los peligros de la obra. Bobcat lo sabe mejor que nadie. El diseño patentado de nuestro duradero brazo de izaje y la opción del trayecto de izaje ayudan a satisfacer las exigencias únicas de cada trabajo.

Izajes más altos, con más capacidad y alcance a la altura máxima

## Trayecto de izaje vertical

El trayecto de izaje vertical ofrece una capacidad mayor de izaje y más alcance a la altura máxima que el trayecto de izaje radial; mantiene la carga más cerca de la máquina al elevar los brazos del cargador. Como se logra el alcance máximo a la altura total de izaje, descargar camiones de cajas y tolvas elevadas es más fácil. También es mejor para mover tarimas pesadas de bloques o césped.



Escanee esta imagen para ver el video.



### Brazos de izaje compatibles con cada trabajo

Tanto el trayecto de izaje vertical como el radial tienen sus ventajas. Bobcat fabrica ambos estilos para adaptarse al trabajo que usted lleva a cabo.

### Diseño en un solo plano

Cada pasador y punto de conexión de los brazos de izaje Bobcat® forma parte de un diseño en un solo plano. El movimiento lateral es mínimo, lo que genera menos desgaste y más vida útil. También ayuda a prevenir el derrame accidental del material.

## Trayecto de izaje radial

El trayecto de izaje radial aporta el máximo alcance a la altura del piso del camión. El movimiento de los brazos dibuja un arco, y más del 80 % de ese arco cuenta con un mejor alcance a la altura del piso del camión. Este tipo de izaje se destaca en trabajos de altura intermedia: descargas por encima de muros, rellenos o descargas de semirremolques.

Más alcance  
en alturas  
intermedias







## Instrumentación de primera



### Pantalla de mantenimiento BobCare PM<sup>SM</sup>

Le recuerda los mantenimientos programados para garantizar un óptimo rendimiento.



**Monitor de actividad** Controle el uso de la máquina por parte del operador con la función del reloj de trabajo.



**Bloqueos funcionales** Proteja su inversión del uso incorrecto o accidental bloqueando ciertas funciones, como el sistema hidráulico de gran caudal y la función de 2 velocidades.

El nuevo panel de instrumentos de primera de la serie M le ofrece todavía más funcionalidad. Puede supervisar la máquina e interactuar con ella a través de la pantalla color LCD de 5 pulgadas. El sistema puede brindar información sobre el rendimiento de la unidad en inglés, español y otros cinco idiomas.

### Arranque sin llave y con contraseña

Elimine la inactividad producto de perder las llaves. Anule el riesgo de que los empleados (actuales o anteriores) se queden con llaves de repuesto. Reduzca la probabilidad de sufrir robos o usos no autorizados. Hasta podría llegar a ahorrar en el costo del seguro.

### Operación de accesorios

La instrumentación de primera cuenta con un reloj de trabajo para ciertos accesorios, y la posibilidad de regular los accesorios con guía láser sin salir de la cabina. Puede incluso monitorear en pantalla determinadas funciones de los accesorios.

### Diagnóstico

La pantalla fácil de leer y con contrailuminación supervisa 14 funciones principales del cargador, y sugiere soluciones para resolver posibles problemas, con lo que se optimiza el tiempo productivo.

### Otras funciones de la instrumentación de primera

Más comodidad y control sobre la unidad con estas funciones: reloj digital, reloj de trabajo, estadísticas de trabajos generales y de operadores individuales, contador horario reinicializable, menú de ayuda para los controles de accesorios y múltiples configuraciones de contraseñas.

Aquí se observa el panel de instrumentación de primera de la serie M. La instrumentación del modelo T110 puede variar. Consulte los detalles con su distribuidor.





## Protección contra robos

Según el Buró Nacional de Crímenes contra Seguros, se pierden \$ 3 millones por día a causa de los robos de equipos compactos. Los cargadores compactos son uno de los modelos compactos que más se roban en el mundo.

Reduzca el riesgo de pérdida por robo o uso no autorizado con el panel de instrumentos de primera Bobcat® (opcional) con contraseña, que permite utilizar hasta ocho códigos personalizados de arranque sin llave. Esta función podría generarle descuentos en el costo del seguro.



## Panel opcional sin llave

Si la sólida funcionalidad de la instrumentación de primera no es lo que necesita pero aún así le agrada la comodidad del arranque sin llave y la seguridad extra del código numérico personalizado, puede optar por el panel de seguridad opcional.



# Cabina cómoda

Bobcat presta tanta atención a la comodidad del operador como al rendimiento. Muchas características de comodidad de los cargadores Bobcat® ni siquiera están disponibles en las demás máquinas.

La cabina más grande y  
cómoda que  
hemos fabricado

## Joysticks montados en el asiento

En los cargadores serie M con controles de joystick seleccionables (SJC), los joysticks están montados en el asiento. Cuando la suspensión eleva o baja el asiento, los joysticks se mueven en conjunto y suman comodidad a la operación.

## Mejor regulación del asiento

El asiento regulable cuenta con 5 cm más de movimiento hacia adelante o atrás, para dar cabida a los distintos operadores.



### Entrada grande

En las máquinas con cabinas cerradas, las puertas grandes giratorias dejan mucho espacio para entrar y salir.

### Más espacio

Los brazos del cargador, más fuertes y delgados, dejan más espacio para ampliar la cabina, que posee un 20 % más de espacio interior que la competencia y mejora la comodidad.



### Aire acondicionado y calefacción

Como nuestros aires acondicionados se encuentran integrados a la máquina, no existe una voluminosa unidad que obstruya la visibilidad. Las ventilaciones, similares a las de un automóvil, permiten orientar el aire para lograr la mayor comodidad en todos los climas.

### Cómodo almacenaje

Hay depósitos de almacenaje en todo el interior. Puede guardar sus artículos donde más le convenga: a la derecha o a la izquierda.

### Cómodo control de revoluciones del motor

El control de revoluciones del motor se encuentra ahora delante del operador, sobre el esquinero derecho de la cabina.



### Controles táctiles

Los controles táctiles hacen que el accesorio sea fácil de operar y controlar, y simple de regular al conducir. La retención doble de dirección permite accionar el caudal hidráulico de forma continua, en cualquier dirección, sin mantener pulsado un botón. El caudal hidráulico variable permite mover los cilindros lentamente al trabajar con un cucharón bivalvo o cuchara de combinación, o aumentar al caudal máximo para sacudir la tierra de una barrena.



### Control de desplazamiento

El control de desplazamiento Bobcat amortigua el circuito de izaje del cargador para absorber mejor los impactos que se producen al transportar cargas sobre terrenos desparejos.

### Alimentación de 12 voltios para accesorios

La cabina es su oficina. Por eso, Bobcat instaló un tomacorriente de 12 voltios para cargar el teléfono celular, el reproductor mp3 u otros accesorios.

### Radio opcional

Encargue el cargador con estéreo para mejorar la vivencia durante el trabajo. La radio cuenta con una conexión auxiliar de audio que permite conectar un reproductor mp3 u otro dispositivo.

## Asientos neumáticos

Logre una suspensión óptima con el asiento neumático opcional. Esta suspensión se adapta a su peso, y ayuda a amortiguar los sacudones durante el trabajo y a mejorar la comodidad.



### Ventanilla lateral fácil de mover y trabar

Con solo tirar de la nueva perilla, puede deslizar la ventanilla lateral y trabarla en una de las cinco posiciones. Ubíquela justo donde desea y logre una circulación continua de aire.

### Otras comodidades de la cabina

- Alternativa de reducción sonora: todavía menos ruido en la cabina.
- Luces halógenas de gran potencia, para trabajar con poca luz ambiente.
- Ventanilla superior, para ver la carga elevada.
- Pedales regulables.

La disponibilidad de ciertas comodidades varía en función del modelo y la configuración. Consulte los detalles con su distribuidor.





# Más visibilidad

En los cargadores serie M, la visibilidad en todas direcciones es mayor. La ventanilla trasera es 14 % más grande y la superior, un 43 %. Esto es una gran ventaja al cargar camiones o usar accesorios. La visibilidad periférica es un aspecto central del diseño de la cabina en los cargadores Bobcat.



## Diseño de cabina adelantada

El nuevo diseño de cabina adelantada acerca el área operativa al accesorio, y le ofrece un mejor punto de observación para ver el trabajo.

## Visibilidad frontal

Observe el trabajo cómodamente desde el asiento a través de un vidrio único y curvo, que posee hasta un 50 % más de superficie que los demás fabricantes. La poderosa iluminación aporta una excelente visión para los trabajos nocturnos.

# Cabina presurizada

En este rubro, hay que sumergirse en los lugares con más tierra, polvo, lodo y escombros. Los cargadores Bobcat® serie M con cabinas cerradas poseen un interior presurizado (el mejor de su clase) que minimiza la presencia de polvo y mejora la limpieza y comodidad del lugar de trabajo del operador.







## Visibilidad trasera

El diseño de cabina adelantada no afecta la visibilidad trasera. La gran ventanilla trasera y el ángulo de la parte posterior del cargador ofrecen una excelente vista por detrás de la puerta trasera.

*La visibilidad periférica es un aspecto central del diseño de la cabina en los cargadores Bobcat serie M.*



## Visibilidad lateral

En la cabina Bobcat es posible ver las orugas sin tener que elevar los brazos de la máquina, lo que mejora el rendimiento en los espacios reducidos, como al nivelar junto a un edificio o retroceder contra un remolque.

*El innovador diseño de puerta de Bobcat contiene un sello de una pieza. Además, la singular cavidad curva de la puerta ofrece el mejor sellado posible frente al polvo, la tierra y la suciedad.*



Escanee esta imagen para ver el video.



# Controles a elección

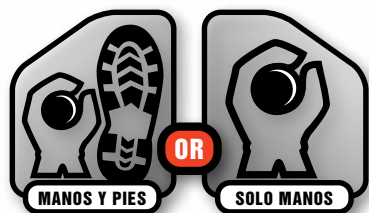
Bobcat ofrece todos los patrones habituales de control presentes en los cargadores compactos de la actualidad, y es la única marca que le permite escoger los de su preferencia con solo pulsar un botón. Contamos con la mayor selección de controles de la industria.



## Controles estándar Bobcat

Con los controles estándar Bobcat, cada palanca de dirección controla un lado de forma independiente, mientras

que los pedales dobles controlan la elevación e inclinación del cargador. Todavía hoy sigue siendo el modo de control más popular.



## Sistema avanzado de control (ACS)

El ACS permite contar con dos estilos de control en la misma máquina. Con solo pulsar un interruptor, puede usar los controles estándar Bobcat tradicionales, o bien los controles manuales en "H", donde la palanca izquierda controla la propulsión izquierda y la elevación, y la palanca derecha hace lo propio con la propulsión derecha y la inclinación.



## Controles de joystick seleccionables (SJC)

Los controles de joystick seleccionables ofrecen un control manual sin esfuerzo de todas las funciones del grupo operativo de la máquina. Los patrones "ISO" o "H" pueden activarse fácilmente mediante un interruptor basculante en el tablero de la cabina.



**R/C**  
**READY**

## Control remoto

Con la operación a control remoto, puede controlar el cargador sin tener que estar en la cabina. Se trata de una ingeniosa solución para los ámbitos cálidos y polvorientos, o para aquellos trabajos donde es mejor estar fuera de la unidad. Completamente portátil y diseñado para operar en los peores lugares de trabajo, el sistema de control remoto por radio se instala o quita en minutos y es de fácil utilización en diversas unidades.



NUEVOS Y MEJORADOS  
**CONTROLES  
DE JOYSTICK  
SELECCIONABLES  
BOBCAT**

**SJC ofrece  
importantes  
ventajas:**

## Modo de respuesta de conducción

El modo de respuesta de conducción permite escoger la forma en que el motor responde al movimiento del joystick. Usted mantiene el control con tres configuraciones distintas: respuesta gradual, retroalimentación rápida e instantánea o una alternativa intermedia.





***Estos joysticks de bajo esfuerzo cuentan con las exclusivas funciones de Bobcat que mejoran la productividad.***

### **Control de velocidad**

Una función exclusiva de Bobcat. Solo “disque” la velocidad de desplazamiento que desea en pequeños incrementos para que coincida con los requisitos operativos, a fin de optimizar el rendimiento del accesorio. La gestión de la velocidad aporta una gama completa de movimientos del joystick a menor velocidad, por lo que ofrece un control preciso de los movimientos de la máquina manteniendo el máximo torque de la transmisión y una potencia hidráulica total.

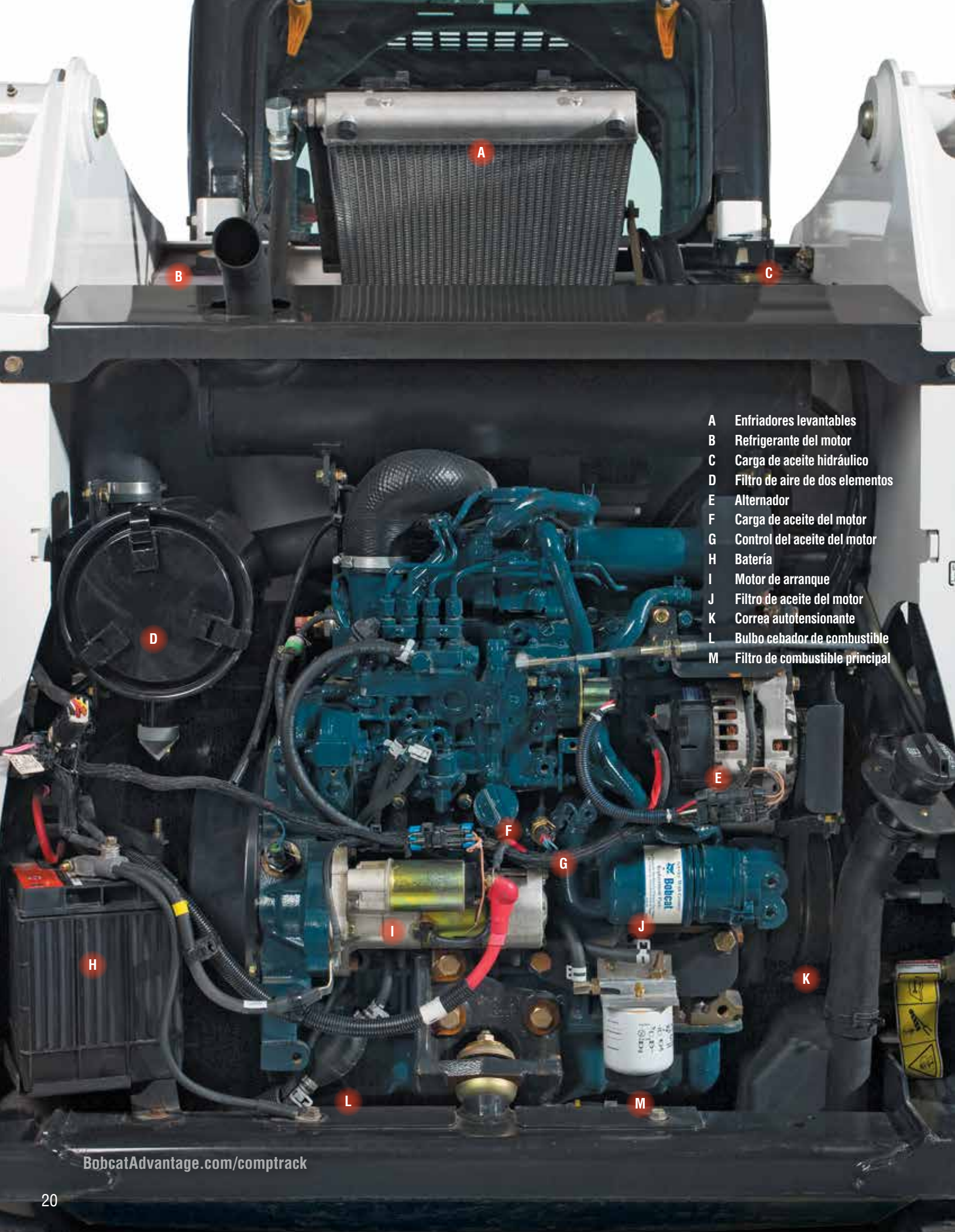
### **Compensación de desviación**

La compensación de desviación mantiene la rectitud del trayecto ayudándolo a aplicar ajustes menores en la dirección. Es útil al mover a un lado ciertos accesorios, como los aplanadores o las zanjeadoras, ya que tienden a desplazar la unidad hacia un lado. También puede usarla al conducir sobre superficies que provocan un desvío lateral gradual del cargador, como los caminos inclinados. Aplique pequeñas correcciones a la dirección y conserve el curso.

### **Gestión de la potencia**

La función de gestión de la potencia de Bobcat regula de forma automática el sistema motriz del cargador, para maximizar la potencia de empuje y excavación reduciendo al mínimo la posibilidad de sufrir paradas. A diferencia de otros sistemas antiparadas, el de Bobcat permite que el operador obtenga el máximo torque motriz y del motor para estar a la altura de las condiciones de excavación más exigentes. Si prefiere trabajar sin esta función, solo desactívela pulsando un botón.





- A Enfriadores levantables
- B Refrigerante del motor
- C Carga de aceite hidráulico
- D Filtro de aire de dos elementos
- E Alternador
- F Carga de aceite del motor
- G Control del aceite del motor
- H Batería
- I Motor de arranque
- J Filtro de aceite del motor
- K Correa autotensionante
- L Bulbo cebador de combustible
- M Filtro de combustible principal



# Mantenimiento panorámico

Los cargadores Bobcat® están diseñados para que su mantenimiento sea el más simple y rápido de la industria. Los puntos de control son muy accesibles, a fin de que el mantenimiento diario en verdad se efectúe a diario. Este grado inigualable de acceso a los puntos de mantenimiento rutinario y de largo plazo facilita las tareas de prevención, reduce los costos operativos y mejora los resultados.



## Completo acceso para el mantenimiento

Nuestra amplia puerta trasera giratoria brinda un cómodo acceso a los sitios de mantenimiento rutinario. No hay radiadores que deban moverse, brazos que deban levantarse ni dispositivos de soporte de brazos que deban instalarse.

## Puerta trasera de protección

La puerta integral y resistente de 1/4 de pulgada no tiene orificios de refrigeración, ranuras ni otras aberturas que expongan los componentes a los peligros del trabajo.

## Cabina elevable

Para el mantenimiento no rutinario solo se quitan dos tuercas, se levanta la cabina y se accede, en minutos, a los componentes hidráulicos e hidrostáticos.



El refrigerador del aceite hidráulico puede moverse para facilitar la limpieza del radiador. Esta función es excelente para los cargadores que trabajan con escombros.

## Motor transversal y correa motriz

Bobcat ofrece mantenibilidad de un solo lado, gracias a su exclusivo sistema de correa motriz. Esta duradera tecnología con correa multirranurada de Kevlar® permite que el motor del cargador funcione a menos revoluciones, genere menos ruido y dure más. También es más eficiente con un conjunto optimizado de motor/bomba.



\* Consulte las instrucciones completas de mantenimiento en el Manual de Operación y Mantenimiento del cargador.



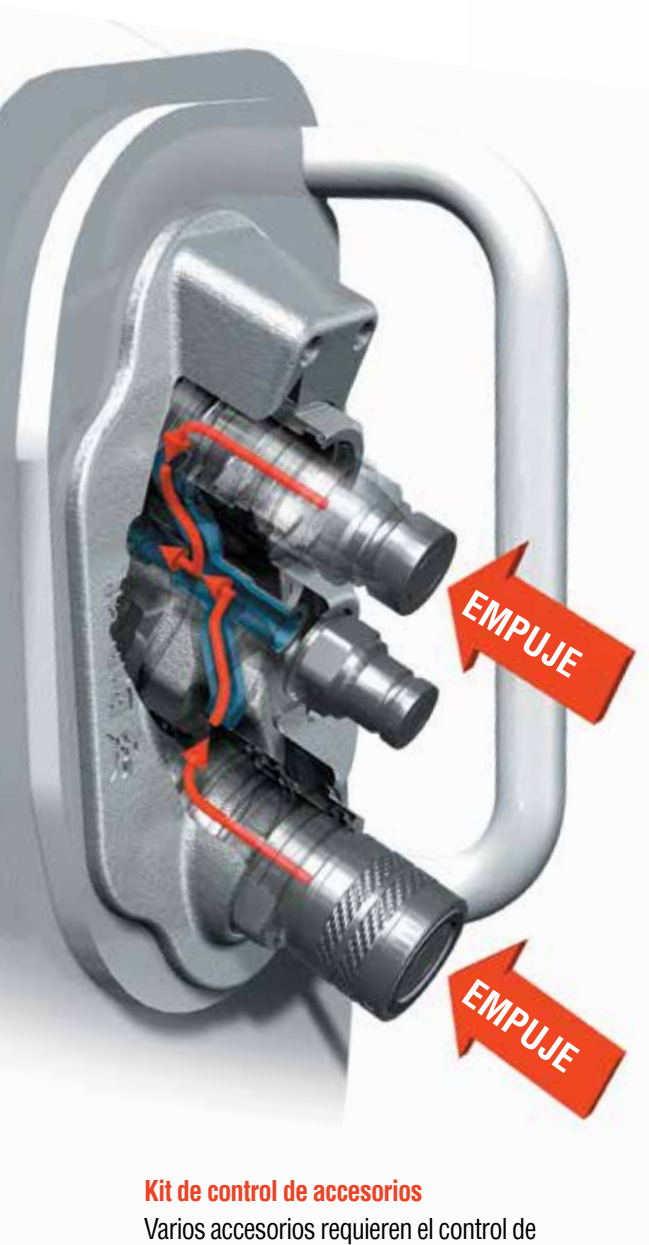


Los cargadores Bobcat® son integrales a la expansión de su negocio. Una barrena, un martillo o alguno de los más de 70 accesorios le ahorrará mucho tiempo y mano de obra. Tanto para romper hormigón como para demoler edificios o perforar hoyos para árboles, los accesorios Bobcat ayudan a ejecutar nuevos trabajos y a usar más su máquina. Se encuentran verticalmente integrados con los componentes electrónicos, el sistema hidráulico y la geometría de Bobcat, y están diseñados pensando en la visibilidad y en la facilidad de ingreso y salida.



## Acoples rápidos

La presión contenida en la línea puede hacer que el cambio de accesorios no resulte nada rápido. Por esto, los cargadores Bobcat vienen con acoples rápidos para liberar la presión atrapada. Al empujar el acople hacia adentro, se libera aceite hidráulico por una línea de retorno hacia la máquina. Esto produce cambios limpios y rápidos de accesorios.



### Kit de control de accesorios

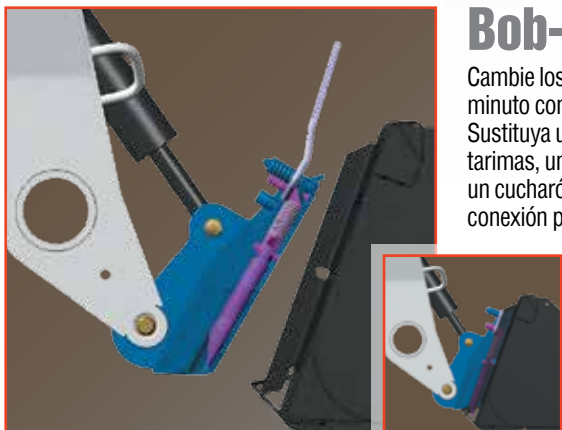
Varios accesorios requieren el control de más de una función. Nuestro pequeño cable general de 7 clavijas para accesorios activa las funciones de potencia y control táctil a la vez que elimina la necesidad de los relés mecánicos que emplean otros cargadores. Como está completamente integrado al cargador Bobcat, ofrece una visión clara y su trayecto se encuentra protegido.





## Bob-Tach

Cambie los accesorios en menos de un minuto con el sistema de montaje Bob-Tach®. Sustituya una cuchara por una horquilla para tarimas, un rastrillo para parques, una barrena, un cucharón bivalvo y mucho más, y logre una conexión perfecta en cada oportunidad.



# Haga más





que  
excavar



### Power Bob-Tach

Con el sistema Power Bob-Tach™, puede cambiar accesorios no hidráulicos sin abandonar la comodidad de la cabina. Solo alinee el accesorio y pulse el botón.



### Reloj de la instrumentación de primera

Con el panel de instrumentos de primera, puede supervisar la cantidad de horas que utiliza cada accesorio.



### Posicionamiento láser

En el caso de los accesorios con control láser, la instrumentación de primera ofrece el monitoreo y la regulación de la posición del accesorio en tiempo real y desde la cabina.



### Control de transplantador de árboles

Con la instrumentación de primera, puede supervisar las cuchillas y puertas activas, cambiar la configuración de excavación automática y excavación sencilla y controlar la cantidad de árboles excavados por día.



### Trazador acústico/sensor de pendientes

El kit trazador acústico/sensor de pendientes permite que el operador genere una pendiente cruzada o una nivelación precisa cuando los transmisores y receptores láser se ven limitados por los obstáculos de la obra, o bien cuando la nivelación necesaria no sigue un plano.





### **Sistema hidráulico de gran caudal**

El sistema hidráulico opcional de gran caudal genera un importante aumento de potencia para mejorar la producción con accesorios. Algunos de ellos, como la desbrozadora de martillos, la zanjeadora, la niveladora y la descepadora, obtienen el máximo rendimiento del sistema hidráulico de gran caudal.

### **Disponibilidad superior de los accesorios**

Los distribuidores de Bobcat se especializan en equipos compactos, por lo que es mucho más probable que vendan y renten accesorios que otros minoristas de equipos ni siquiera poseen. Usted podrá comprar o alquilar los accesorios que necesite.

### **Versatilidad como portador múltiple**

Obtenga más versatilidad y rentabilidad por su inversión. Varios accesorios Bobcat pueden usarse con otros portadores. Por ejemplo, una barrena modelo 15 puede compartirse con una minicargadora sobre ruedas, un cargador compacto sobre ruedas, un cargador compacto sobre orugas, una excavadora compacta, una máquina para usos múltiples Toolcat™ y un portaherramientas telescópico VersaHandler®.

### **Soporte para accesorios**

El accesorio es tan importante como su máquina. Si compra uno en Internet o en un supermercado, ¿quién le ofrecerá el mantenimiento, los repuestos y la garantía? Bobcat Company respalda sus accesorios mejor que nadie. Somos el proveedor integral de repuestos, mantenimiento, financiación y garantía de accesorios.



# Nivelación de precisión

Los cargadores compactos suelen usarse para nivelar, y Bobcat lo hace mejor que nadie. Fabricamos las hojas niveladoras y accesorios niveladores más productivos de la industria, pero no nos detenemos ahí. Los cargadores Bobcat® le permiten acceder a una tecnología exclusiva que mejora la eficacia de la nivelación y ahorra materiales y mano de obra.

## **Precisión de pocos milímetros**

Los sistemas niveladores con guía acústica y láser ofrecen una precisión incomparable, que mejora las posibilidades de obtener ganancias al ahorrar miles en materiales y mano de obra. En general, los equipos niveladores de precisión de Bobcat se pagan solos con uno o dos trabajos grandes.

## **Nivelación con guía láser**

Su cargador Bobcat y el accesorio se regulan de forma automática, ahorrándole horas de tiempo y miles en mano de obra y materiales. Según el accesorio y el transmisor, el sistema nivelador con guía láser puede nivelar una superficie plana, una pendiente única o una superficie de doble pendiente.





# Protección del tiempo operativo



## Protección de parada de la máquina

Los cargadores Bobcat vienen con una parada automática estándar, que supervisa el motor y las funciones hidráulicas. El sistema alerta al operador y detiene la máquina, con lo que reduce la posibilidad de que el motor o los componentes hidráulicos sufran daños.

## Autodiagnóstico

El diagnóstico a bordo resuelve con eficacia problemas que surgen en obra y, en muchos casos, los previene. El historial descargable del desempeño de la máquina reduce muchísimo el tiempo necesario para detectar problemas y corregirlos.

## Protección contra el agotamiento de las baterías

El circuito de iluminación se cierra de forma automática para prevenir la descarga accidental de las baterías.

## Protección electrónica

Los componentes electrónicos de Bobcat cumplen o superan los requisitos militares IP67 relativos al sellado, la humedad, los impactos y las vibraciones. Puede trabajar en condiciones rigurosas o lavar el cargador a presión sin preocuparse por si volverá a arrancar. Los componentes electrónicos de Bobcat poseen más conectores herméticos y resistentes a la corrosión que los demás fabricantes, para que usted no pierda tiempo con conexiones defectuosas.

## Mangueras protegidas y acoples rápidos

Los acoples rápidos integrados y de desconexión por presión se montan directamente en la placa delantera del brazo de izaje, y no tiene mangueras expuestas que puedan dañarse. Una protección de acero se extiende más allá del acople y lo protege aún más.

# NUEVO SISTEMA ACÚSTICO

## Control del trazador acústico/sensor de pendientes

El kit trazador acústico/sensor de pendientes permite que el operador genere una pendiente cruzada o una nivelación precisa cuando los transmisores y receptores láser se ven limitados por los obstáculos de la obra, o bien cuando la nivelación necesaria no sigue un plano.

## Panel de instrumentos de primera

La instrumentación de primera permite que el operador configure los parámetros del sistema de nivelación y obtenga información en tiempo real durante la operación (como la distancia al objetivo, tanto en elevación como en pendiente) sin necesidad de contar con una caja de control independiente dentro de la cabina.

# ACTUALIZACIONES 2012 DE LA CONFORMIDAD CON EMISIONES

de los equipos compactos Bobcat

## Cargadores de plataforma 700 y 800 de iT4

La normativa de emisiones de 2012 del Nivel 4 Provisorio Federal (iT4) que afecta a los equipos compactos rige para las máquinas que emplean motores de 75,1 a 174,3 hp. Las máquinas Bobcat afectadas son los siete modelos de cargador compacto que se ofrecen en las plataformas 700 y 800. Esto constituye el 15 % de la oferta total de productos Bobcat, mientras que el 85 % restante no se ha visto afectadas por esta normativa.

### Unidad de control electrónico

*Una novedad de las máquinas de plataforma 700 y 800 compatibles con iT4 es la unidad de control electrónico (ECU). Este dispositivo reduce las emisiones, el ruido y los costos operativos, a la vez que mejora el rendimiento.*



## Beneficios de la ECU

### Más productividad

Con las funciones electrónicas de la unidad de control electrónico (ECU) del iT4, se recuperan las rpm del motor con más rapidez al cambiar la demanda de torque y potencia. Los operadores logran ciclos más breves y una mayor productividad en tareas tales como excavación, nivelación o carga de materiales.

### Mayor velocidad de desplazamiento

La nueva ECU cuenta con una gestión de la potencia (una función que ya viene con los controles de joystick seleccionables, o SJC) para controlar el sistema motriz del cargador en función del torque del motor. Esto minimiza las paradas del motor y eleva la velocidad de desplazamiento hasta el 150 % cuando las revoluciones se encuentran en el rango bajo a intermedio.

### Costos operativos más bajos y menos ruido

La ECU permite aplicar la función de reducción automática en máquinas equipadas con SJC, por lo que generan una operación más silenciosa y reducen el consumo de combustible. Esta característica puede configurarse para que se active automáticamente y reduzca las revoluciones del motor hasta el punto de vacío si las funciones del cargador no se usan durante cinco segundos. Si la máquina se equipa con instrumentación de primera, puede regularse el tiempo de activación de la reducción automática.

### Menos emisiones

La ECU controla las tecnologías de diésel limpio dentro de los cargadores de plataforma 700 y 800 de iT4, por lo que el escape es más limpio.



# Bobcat le ofrece más.

**Más modelos. Más funciones. Más opciones. Más versatilidad.**

Con ocho modelos de cargador compacto sobre orugas, con anchos de 50 a 84 pulgadas y potencias de 41,8 a 99 hp, nadie le ofrece más opciones por su inversión (ni más máquinas) que Bobcat. Escoja entre las configuraciones de trayecto de izaje vertical o radial. Aproveche los diseños exclusivos y la tecnología innovadora. Con Bobcat, siempre obtendrá más: le resultará más simple hallar la unidad ideal para su trabajo.



T110



T750



T590

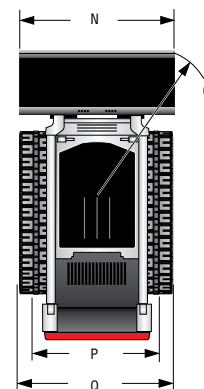
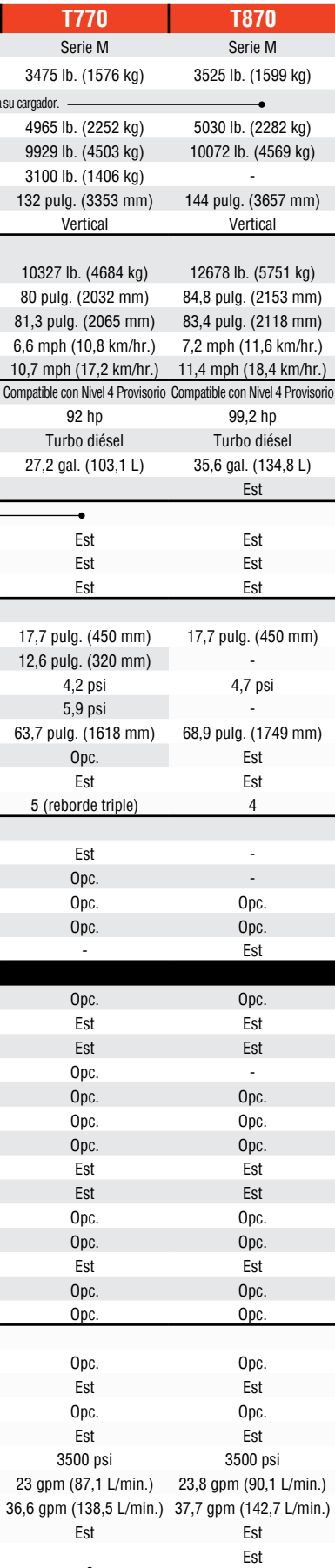
[BobcatAdvantage.com/comtrack](http://BobcatAdvantage.com/comtrack)

## Especificaciones y funciones de los cargadores compactos sobre orugas



Cargador	T110	T550	T590	T630	T650	T750
Serie del cargador	Serie K	Serie M	Serie M	Serie M	Serie M	Serie M
Capacidad operativa nominal (ROC) (35 % de la carga de vuelco)	1100 lb. (499 kg)	1995 lb. (905 kg)	2100 lb. (953 kg)	2230 lb. (1012 kg)	2570 lb. (1166 kg)	3325 lb. (1508 kg)
ROC con contrapeso (opcional)	Hay contrapesos disponibles para elevar la ROC. Consulte con un distribuidor las opciones de contrapeso y las mejoras de ROC que puede obtener para					
Capacidad operativa al 50 % de la carga de vuelco	1595 lb. (724 kg)	2850 lb. (1293 kg)	3000 lb. (1361 kg)	3180 lb. (1442 kg)	3670 lb. (1665 kg)	4750 lb. (2155 kg)
Carga de vuelco	3190 lb. (1447 kg)	5700 lb. (2585 kg)	6000 lb. (2722 kg)	6371 lb. (2890 kg)	7343 lb. (3331 kg)	9500 lb. (4309 kg)
ROC c/suspensión sobre rodillos, opcional	-	1895 lb. (860 kg)	2000 lb. (907 kg)	1980 lb. (898 kg)	2350 lb. (1066 kg)	2950 lb. (1338 kg)
Altura del pasador de la articulación	103,7 pulg. (2634 mm)	114,5 pulg. (2908 mm)	119,0 pulg. (3023 mm)	121 pulg. (3073 mm)	124 pulg. (3149 mm)	132 pulg. (3353 mm)
Trayecto del brazo de izaje	Radial	Radial	Vertical	Radial	Vertical	Vertical
<b>Tamaño y velocidad</b>						
Peso operativo	5202 lb. (2360 kg)	7662 lb. (3475 kg)	7870 lb. (3570 kg)	9015 lb. (4089 kg)	9440 lb. (4282 kg)	10327 lb. (4684 kg)
Ancho de la cuchara	50 pulg. (1270 mm)	68 pulg. (1727 mm)	68 pulg. (1727 mm)	74 pulg. (1880 mm)	74 pulg. (1880 mm)	80 pulg. (2032 mm)
Altura de la cabina	74,1 pulg. (1882 mm)	77,8 pulg. (1972 mm)	77,8 pulg. (1972 mm)	81,3 pulg. (2065 mm)	81,3 pulg. (2065 mm)	81,3 pulg. (2065 mm)
Velocidad de desplazamiento, rango bajo	5,2 mph (8,4 km/hr.)	7,3 mph (11,7 km/hr.)	7,3 mph (11,7 km/hr.)	6,6 mph (10,6 km/hr.)	6,6 mph (10,6 km/hr.)	6,6 mph (10,8 km/hr.)
Velocidad de desplazamiento, rango alto (opción de 2 velocidades)	8,4 mph (13,5 km/hr.)	-	-	10,7 mph (17,2 km/hr.)	10,7 mph (17,2 km/hr.)	10,7 mph (17,2 km/hr.)
<b>Motor</b>	Compatible con Nivel 4 Provisorio	Compatible con Nivel 4 Provisorio	Compatible con Nivel 4 Provisorio	Compatible con Nivel 4 Provisorio	Compatible con Nivel 4 Provisorio	Compatible con Nivel 4 Provisorio
Potencia	41,8 hp	66 hp	66 hp	74,3 hp	74,3 hp	85 hp
Tipo	Diésel	Turbo diésel	Turbo diésel	Turbo diésel	Turbo diésel	Turbo diésel
Capacidad del tanque de combustible	11,9 gal. (45,2 L)	24,75 gal. (93,7 L)	24,75 gal. (93,7 L)	27,2 gal. (103,1 L)	27,2 gal. (103,1 L)	27,2 gal. (103,1 L)
Gestión de la potencia	Incluido en la opción de SJC					
<b>Protección del tiempo operativo</b>						
SmartFAN™ de Bobcat	-	Est	Est	Est	Est	Est
Sistema refrigerante de doble trayectoria	Est	Est	Est	Est	Est	Est
Protección de parada de la máquina	Est	Est	Est	Est	Est	Est
<b>Orugas/chasis</b>						
Ancho de las orugas, estándar	9,8 pulg. (250 mm)	12,6 pulg. (320 mm)	12,6 pulg. (320 mm)	12,6 pulg. (320 mm)	12,6 pulg. (320 mm)	17,7 pulg. (450 mm)
Ancho de las orugas, opcional	-	15,8 pulg. (400 mm)	15,8 pulg. (400 mm)	17,7 pulg. (450 mm)	17,7 pulg. (450 mm)	12,6 pulg. (320 mm)
Presión sobre el suelo (c/orugas est.)	4,6 psi	5,8 psi	5,6 psi	5,5 psi	5,8 psi	4,2 psi
Presión sobre el suelo (c/orugas opc.)	-	4,5 psi	4,7 psi	4 psi	4,1 psi	5,9 psi
Longitud de la oruga sobre el suelo	51,1 pulg. (1299 mm)	55,2 pulg. (1401 mm)	55,2 pulg. (1401 mm)	59 pulg. (1499 mm)	59 pulg. (1499 mm)	63,7 pulg. (1618 mm)
Suspensión sobre rodillos	-	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Ajuste de las orugas con el cilindro de engrase	Est	Est	Est	Est	Est	Est
Rodillos por lado	4 (reborde triple)	4 (reborde triple)	4 (reborde triple)	4 (reborde triple)	4 (reborde triple)	5 (reborde triple)
<b>Opciones de controles</b>						
Estándar de Bobcat (pedales/palancas de dirección)	Est	Est	Est	Est	Est	Est
Sistema avanzado de control (ACS)	-	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Control de joystick seleccionable (SJC)	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Control remoto por radio (necesita contar con SJC)	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Asistencia de potencia de control estándar	-	-	-	-	-	-
<b>Características de la máquina</b>						
Asiento neumático	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Alarma y bocina de respaldo	Est	Est	Est	Est	Est	Est
Sistema de control de interbloqueo Bobcat (BICSTM)	Est	Est	Est	Est	Est	Est
Cabina con calefacción	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Cabina con calefacción y aire acondicionado	-	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Instrumentación de primera (con arranque sin llave)	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Posicionamiento hidráulico de la cuchara	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Asiento con suspensión mecánica	Est	Est	Est	Est	Est	Est
Luces de trabajo delanteras y traseras	Est	Est	Est	Est	Est	Est
Radio	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Control de desplazamiento	-	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Estructura de la cabina aprobada según ROPS/FOPS	Est	Est	Est	Est	Est	Est
Conjunto de reducción sonora	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
2 velocidades	Opc. (c/SJC)	-	-	Opc.	Opc.	Opc.
<b>Características para los accesorios</b>						
Kit de control de accesorios	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Sistema de montaje Bob-Tach™	Est	Est	Est	Est	Est	Est
Power Bob-Tach™	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Control táctil del sistema hidráulico auxiliar	Opc. (c/SJC)	Est	Est	Est	Est	Est
Presión del sistema hidráulico	3000 psi	3500 psi	3500 psi	3500 psi	3500 psi	3500 psi
Caudal hidráulico estándar	12,5 gpm (47,5 L/min.)	17,1 gpm (64,7 L/min.)	17,1 gpm (64,7 L/min.)	23 gpm (87,1 L/min.)	23 gpm (87,1 L/min.)	23 gpm (87,1 L/min.)
Sistema hidráulico de gran caudal (opcional)	-	26,7 gpm (101,1 L/min.)	26,7 gpm (101,1 L/min.)	30,5 gpm (115,5 L/min.)	30,5 gpm (115,5 L/min.)	36,6 gpm (138,5 L/min.)
Acoples rápidos hidráulicos de liberación por presión	Opc. (c/SJC)	Est	Est	Est	Est	Est
Control de velocidad	Incluido en la opción de SJC (consulte los detalles en la sección de accesorios)					





	T110	T550	T590	T630
A	136,8 pulg. (3474 mm)	149,1 pulg. (3787 mm)	153,6 pulg. (3901 mm)	155,5 pulg. (3950 mm)
B	74,1 pulg. (1882 mm)	77,8 pulg. (1972 mm)	77,8 pulg. (1972 mm)	81,3 pulg. (2065 mm)
C	37°	28,8°	28,8°	31°
D	6,2 pulg. (159 mm)	7,3 pulg. (185 mm)	7,3 pulg. (185 mm)	8,1 pulg. (206 mm)
E	51,1 pulg. (1299 mm)	55,2 pulg. (1402 mm)	55,2 pulg. (1402 mm)	59 pulg. (1499 mm)
F	89,1 pulg. (2263 mm)	104,6 pulg. (2657 mm)	104,6 pulg. (2657 mm)	108,4 pulg. (2753 mm)
G	117 pulg. (2972 mm)	133 pulg. (3378 mm)	133 pulg. (3378 mm)	136,8 pulg. (3474 mm)
H	28°	30°	30°	31°
I	78,7 pulg. (1999 mm)	86,8 pulg. (2205 mm)	91,3 pulg. (2319 mm)	93,2 pulg. (2367 mm)
J	22,8 pulg. (579 mm)	19,3 pulg. (490 mm)	34,9 pulg. (887 mm)	24,1 pulg. (613 mm)
K	103,7 pulg. (2634 mm)	114,5 pulg. (2908 mm)	119 pulg. (3023 mm)	121 pulg. (3073 mm)
L	41°	42°	42°	42°
M	95°	97°	97°	97°
N	50 pulg. (1270 mm)	68 pulg. (1727 mm)	68 pulg. (1727 mm)	74 pulg. (1880 mm)
O	72,9 pulg. (1852 mm)	80 pulg. (2032 mm)	80 pulg. (2032 mm)	88,1 pulg. (2238 mm)
P	37,4 pulg. (949 mm)	54,5 pulg. (1384 mm)	54,5 pulg. (1384 mm)	60,3 pulg. (1532 mm)
Q	47,2 pulg. (1199 mm)	67 pulg. (1704 mm)	67,1 pulg. (1704 mm)	72,9 pulg. (1851 mm)

	T650	T750	T770	T870
A	158,5 in (4026 mm)	166,6 pulg. (4232 mm)	166,6 pulg. (4232 mm)	184,6 pulg. (4689 mm)
B	81,3 pulg. (2065 mm)	81,3 pulg. (2065 mm)	81,3 pulg. (2065 mm)	83,4 pulg. (2118 mm)
C	31°	31°	31°	33°
D	8,1 pulg. (206 mm)	8,1 pulg. (206 mm)	8,1 pulg. (206 mm)	8,6 pulg. (218 mm)
E	59 pulg. (1499 mm)	63,7 pulg. (1618 mm)	63,7 pulg. (1618 mm)	68,9 pulg. (1749 mm)
F	108,4 pulg. (2753 mm)	114,3 pulg. (2903 mm)	114,3 pulg. (2903 mm)	119,3 pulg. (3030 mm)
G	136,8 pulg. (3474 mm)	141,6 pulg. (2903 mm)	141,6 pulg. (2903 mm)	153,9 pulg. (3910 mm)
H	31°	32°	32°	31°
I	96,3 pulg. (2447 mm)	104,3 pulg. (2649 mm)	104,3 pulg. (2649 mm)	112,3 pulg. (2853 mm)
J	34,2 pulg. (870 mm)	33,6 pulg. (853 mm)	33,6 pulg. (853 mm)	36,5 pulg. (927 mm)
K	124 pulg. (3149 mm)	132 pulg. (3353 mm)	132 pulg. (3353 mm)	144 pulg. (3657 mm)
L	42°	42°	42°	42°
M	97°	98°	98°	98°
N	74 pulg. (1880 mm)	80 pulg. (2032 mm)	80 pulg. (2032 mm)	84,8 pulg. (2153 mm)
O	87,7 pulg. (2228 mm)	88 pulg. (2235 mm)	88 pulg. (2235 mm)	99 pulg. (2514 mm)
P	60,3 pulg. (1532 mm)	60,3 pulg. (1532 mm)	60,3 pulg. (1532 mm)	65,3 pulg. (1658 mm)
Q	72,9 pulg. (1851 mm)	78 pulg. (1981 mm)	78 pulg. (1981 mm)	83 pulg. (2108 mm)



Capacite a operadores y técnicos para operar de forma segura y efectuar el mantenimiento de los equipos Bobcat. Puede obtener cursos de capacitación para operadores, videos de seguridad y otros recursos de capacitación en el sector de repuestos de los distribuidores Bobcat o en Internet en [Bobcat.com/training](http://Bobcat.com/training).

NOTA: Cuando corresponde, las dimensiones están de acuerdo con las normas de la Sociedad de Ingenieros Automotrices (SAE) y de ISO. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las fotografías de cargadores Bobcat pueden mostrar equipos no estándar. Todas las dimensiones corresponden a cargadores con orugas estándar. Todas las dimensiones se expresan en pulgadas, con la dimensión respectiva en unidades métricas entre paréntesis. Bobcat Company cumple con los requisitos de ISO 9001 según lo indicado en BSI.

# Líder en versatilidad y maniobrabilidad



Cargadores compactos sobre ruedas



Cargadores compactos sobre orugas



Minicargadora sobre ruedas



Excavadoras compactas



Minicargadoras sobre orugas



Portaherramientas telescópicos  
VersaHandler®



Máquinas para usos múltiples Toolcat™



Vehículos utilitarios



Accesorios



## ¡Elementos promocionales Bobcat!

Obtenga fantásticos accesorios y elementos promocionales Bobcat® visitando al distribuidor Bobcat de su localidad o a [www.BobcatStore.com](http://www.BobcatStore.com)



# La historia de Bobcat

## Maniobrabilidad pionera:

Bobcat presentó su primer cargador compacto en 1958, y dos años después lanzó el primer cargador compacto sobre ruedas del mundo. Esto generó una industria completa de máquinas que ofrecen la potencia de los equipos grandes en tamaños pequeños con una maniobrabilidad incomparable.



## Más versatilidad:

En 1970, Bobcat inventó el primer sistema de accesorios de cambio rápido para cargadores compactos sobre ruedas, conocido como el sistema de montaje Bob-Tach™. En la actualidad, ofrecemos más accesorios que nadie en el mundo: ponemos al alcance de nuestros clientes la capacidad de transformar todas nuestras máquinas en portadores de accesorios para diversas tareas, y les permitimos alcanzar mayores niveles de producción.

## Un animal resistente:

En todo el mundo, los equipos Bobcat son famosos por su durabilidad y confiabilidad. Al durar más y reducir el tiempo de inactividad, ayudan a nuestros clientes a lograr el mayor éxito posible.

## Ayuda en el momento necesario:

Con 50 años de experiencia y más de 550 sedes, ofrecemos la mejor red de distribuidores de equipos compactos del país. Nuestros distribuidores ofrecen mano de obra de calidad, sectores confiables de repuestos y técnicos calificados de mantenimiento, todo con el objetivo de que el cliente tenga una experiencia de calidad.



## Líder en diseño:

El escuchar al cliente y poseer un espíritu emprendedor son los motivos por los que Bobcat sigue liderando la evolución de los equipos compactos...

- 1960** – Inventamos el **PRIMER** y verdadero cargador compacto sobre ruedas.
- Hoy** – Uno de cada dos cargadores compactos sobre ruedas es marca Bobcat.
- 1970** – Inventamos el **PRIMER** sistema de montaje de accesorios para cargadores compactos sobre ruedas.
- Hoy** – Bobcat Company fabrica más accesorios que ningún otro fabricante del mundo.
- 1977** – Fabricamos el **PRIMER** cargador compacto sin necesidad de regulación de cadenas.
- Hoy** – La unidad sigue siendo un producto exclusivo de Bobcat.
- 1981** – Presentamos la **PRIMERA** barra de traba secundaria para el asiento.
- Hoy** – Bobcat es la única empresa que ofrece juegos de capacitación para operadores de equipos compactos.
- 1983** – El **PRIMER** cargador compacto con motor transversal.
- Hoy** – La unidad sigue siendo un producto exclusivo de Bobcat.
- 1986** – Presentamos la **PRIMERA** excavadora compacta fabricada en los EE. UU.
- Hoy** – Sigue siendo la única excavadora compacta fabricada en los EE. UU.
- 1999** – Presentamos el **PRIMER** cargador compacto sobre orugas con un chasis de montaje sólido fabricado en los EE. UU.
- Hoy** – Una de cada dos máquinas compactas sobre orugas es marca Bobcat.
- 2001** – Inventamos el **PRIMER** cargador con funciones de unidades sobre ruedas y sobre orugas.
- Hoy** – La unidad sigue siendo un producto exclusivo de Bobcat.
- 2003** – Revolucionamos la manera en que trabaja el mundo con la invención de la línea Toolcat™, las **PRIMERAS** máquinas para usos múltiples del mundo, un cruce entre pickup, portador de accesorios y vehículo utilitario.
- Hoy** – La máquina para usos múltiples Toolcat sigue siendo única en su clase.
- 2006** – Presentamos el **PRIMER** vehículo utilitario con Sistema de Accesorios RapidLink™.
- 2007** – Bobcat lanzó su nueva línea de tractores compactos.
- 2008** – Presentamos la suspensión sobre rodillos, el **PRIMER** sistema de suspensión completamente de acero.
- 2009** – Lanzamos la serie M de excavadoras y cargadores compactos.

## Innovación constante:

A fines de la década de 1950, el dueño de un criadero de pavos necesitaba ayuda, por lo que en 1958 presentamos lo que se convertiría en el primer cargador compacto sobre orugas del mundo. Creamos una industria por prestar atención a las necesidades de un cliente. Y hoy seguimos manteniendo este enfoque. En el año 2000, un superintendente necesitaba ayuda, así que fabricamos la primera máquina para usos múltiples Toolcat. Seguimos siendo líderes mundiales en innovación gracias a que escuchamos a nuestros clientes.



# LÍNEA DE TIEMPO DE BOBCAT

# SERIE M

## PLATAFORMA 500



# LOS CARGADORES MÁS FAMOSOS DE LA HISTORIA

## ACABAN DE TORNARSE **MÁS** SORPRENDENTES



*Los mejores lo son todavía más.* Los modelos S185 y T190 de Bobcat® fueron el cargador compacto sobre ruedas y el cargador compacto sobre orugas de mayor venta en los Estados Unidos por más de una década. Bobcat tiene el placer de anunciar que estos modelos (y otros cinco) se han rediseñado por completo para mejorar su rendimiento, confiabilidad y confort. Visite [Bobcat.com/500](http://Bobcat.com/500) o escanee el código para ver por qué estos legendarios cargadores ahora son todavía más notables.

NOTA: Cuando corresponde, las dimensiones están de acuerdo con las normas de la Sociedad de Ingenieros Automotrices (SAE) y de ISO. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las fotografías de unidades Bobcat pueden mostrar equipos no estándar. Todas las dimensiones corresponden a cargadores con neumáticos estándar. Todas las dimensiones se expresan en pulgadas, con la dimensión respectiva en unidades métricas entre paréntesis. Bobcat Company cumple con los requisitos de ISO 9001 según lo indicado en BSI.

Bobcat® y el logo de Bobcat son marcas registradas de Bobcat Company en los Estados Unidos y en otros países. ©2013 Bobcat Company. Todos los derechos reservados.



# Bobcat

**One Tough Animal.**

**Bobcat Company**

P.O. Box 6000 • West Fargo, ND 58078

**Bobcat.com**

Impreso en los EE. UU.