

**S175**

**S185**

**TURBO**



***Un Animal Feroz***





¡Estas son las máquinas que marcan el estándar de diseño, productividad y comodidad en cargadores de dirección deslizante! Los cargadores S175 y S185 Bobcat ofrecen una amplia gama de opciones amigables para el operador y opciones emocionantes de valor agregado.

Asimismo, es bastante resistente. Su impresionante capacidad de operación nominal y altura de elevación de 118 pulgadas, más recorrido de elevación vertical y alcance de 29.6 pulgadas convierte al S175 y S185 en las máquinas ideales para cargar camiones.

¡Los cargadores S175 y S185 Bobcat son el ambiente de trabajo de punta que le ayudará a ahorrar tiempo, esfuerzos y dinero en cada trabajo!

# VEA MÁS. LEVANTE MÁS. HAGA MÁS.

**¡Los cargadores S175 y S185 Bobcat brindan visibilidad, desempeño, comodidad y valor inigualable!**

Desempeño rentable y comodidad insuperable, ¡los cargadores S175 y S185 Bobcat lo tienen todo!

Por ejemplo, el diseño del brazo de elevación con recorrido vertical significa mayor desempeño en el sitio de trabajo – y debido al perfil bajo de los brazos de elevación, usted obtiene una gran visibilidad hacia los costados y las esquinas delanteras y traseras de la máquina al cargar, descargar y girar en espacios estrechos.

También obtendrá comodidad insuperable en la cabina espaciosa, la cual tiene entrada y salida fácil, y controles convenientes, barra del asiento con pivote desde el lado posterior, asiento de suspensión opcional...y mucho, mucho más.  
¡Siga leyendo!



DISPONIBLE YA  
**Aire Acondicionado**  
INSTALADO EN FÁBRICA  
(Solo modelo S185)





## Selección de implementos.

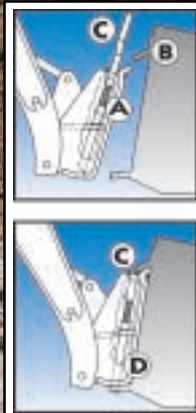
Al igual que con cualquier cargador Bobcat, usted puede contar con una variedad de implementos de montaje rápido para el S175 y S185. El operador puede reemplazar fácilmente un cucharón con una retroexcavadora, horquillas montacargas, rastrillo para jardinería, barredora, cultivadora, grapa, y muchos implementos más. ¡El enganche es más fácil con el enganche rápido impulsado (Power Bob-Tach™) opcional!

## Seguridad incorporada.

El S175 y S185 ofrece lo último en tecnología de seguridad: el Sistema de Enclavamiento de Controles Bobcat (BICS™). El BICS requiere que el operador se encuentre sentado en el cargador con la barra del asiento en su lugar y el motor en operación. Después de presionar el botón "Press to Operate Loader", las funciones de elevación e inclinación hidráulicas y el sistema de transmisión de la tracción pueden ser operadas.

## Capacidad de mantenimiento.

La capacidad de mantenimiento Bobcat es insuperable. Simplemente abra la compuerta trasera de giro abierto para tener acceso completo a las partes del motor que se revisan y llenan, filtros y batería. A diferencia de otras marcas, los brazos de elevación no se tienen que levantar para mantener la máquina. El tiempo en el taller se invierte haciendo reparaciones, no ganando acceso a la máquina.



### Exclusivo sistema del enganche rápido (Bob-Tach).

Para cambiar implementos de una manera rápida y segura, el marco del enganche rápido (Bob-Tach) (A) se mueve dentro de la brida del implemento (B) palanca (C) empuja hacia abajo con facilidad, presionando la cuña (D) a través del marco y el orificio del implemento para una conexión sólida. ¡El enganche rápido impulsado (Power Bob-Tach) ya está disponible!

### No se necesita ajuste.

El diseño de la cadena de transmisión tipo "corbatin" de Bobcat utiliza cadenas de transmisión para trabajos pesados preestresadas en dos circuitos continuos cortos a cada lado. Eso significa que no se necesita realizar ajustes periódicos que consumen tiempo, más una larga vida útil aún en las condiciones más difíciles.



### Enfriamiento limpio.

El exclusivo sistema de enfriamiento de recorrido doble de Bobcat trae aire limpio y fresco de arriba, a través del motor y los enfriadores del aceite hidráulicos, lo mezcla con el aire del compartimiento del motor y luego sale a través de dos respiraderos laterales.



### ¿Grasa para rodar? ¡Olvidelo!





S175	S185				S175   S185	
<b>1,750/1,850</b> lb.		<b>118.2</b> in.	<b>29.6</b> in.	<b>7.0</b> mph	<b>46/56</b> hp	<b>16.7/27</b> gpm
Capacidad de operación nominal	Capacidad de operación nominal con turbo	Altura de elevación	Alcance	Velocidad de desplazamiento	Motor diesel enfriado con líquido	Flujo auxiliar / Flujo alto



¡La ingeniería Bobcat marca el estándar en comodidad, visibilidad y desempeño!

## Mayor comodidad

- Las cabinas del S175 y S185 son amigables con el operador y diseñadas para ofrecer máxima comodidad y funcionalidad.
- Con una abertura mayor en la cabina, es más fácil entrar y salir de ambos cargadores.
- La innovadora barra del asiento hace pivote desde el lado posterior, ofreciendo una restricción secundaria para proteger al operador. Asimismo, se puede utilizar como una descansabrazos cómodo para operadores de todos los tamaños.
- Las lámparas delanteras de halógeno de alta producción duplican la cantidad de iluminación hacia el área de trabajo para operar mejor con poca luz.
- El S175 y S185 también dispone de un nuevo panel de instrumentos fácil de leer y altamente funcional con un número de opciones que agregan valor.
- La cabina con clima completamente controlado del S185 ya tiene aire acondicionado disponible.

## Más opciones

- El panel de instrumentos de lujo instalado en fábrica o en el campo incluye arranque del motor sin llave, funciones de bloqueo, pantallas de ayuda para el funcionamiento del implemento, y funciones de monitoreo y diagnóstico.
- Controles hidráulicos auxiliares de flujo alto para operar implementos, tales como fresadoras y trituradoras de troncos.
- Asiento de suspensión completamente ajustable, el cual ofrece comodidad para el operador durante todo el día.
- Cabina con calefacción y aire acondicionado.
- Sistema de enganche rápido impulsado (Power Bob-Tach™).

## Added Value

Couple all the work-saving features of the model S175 and S185 with proven power and smooth ride, and you have skid-steer loaders that deliver optimum performance on every jobsite!

### ¿Rodamientos?

Los rodamientos autolubricantes jamás necesitan ser engrasados. El exclusivo diseño del cubo ofrece una gran protección de sellado.

### Ventaja de la correa de transmisión.

La ventaja de la correa de transmisión significa que los motores de los cargadores Bobcat se pueden operar más lentos, resultando en una máquina más silenciosa que dura más y consume menos combustible. Este sistema también maximiza la eficiencia de la bomba y minimiza el esfuerzo de la palanca de dirección.

¡Pregunte acerca de la garantía de 3 años de la correa!



### Recursos de capacitación.

Hay kits de capacitación disponibles en el Departamento de Partes de su concesionario Bobcat, los cuales permiten capacitar a los operadores actuales y principiantes, y a los técnicos de mantenimiento, acerca de las últimas funciones de operación y mantenimiento seguras en los cargadores de dirección deslizante Bobcat. Estos kits se pueden obtener en español también. Visite el sitio web de Bobcat para obtener mayor información: [www.bobcat.com](http://www.bobcat.com)



# S175

**CARGADOR DE DIRECCIÓN DESLIZANTE**

# S185

**TURBO**

**CARGADOR DE DIRECCIÓN DESLIZANTE**

## Soporte mundial.

Con los modelos S175 y S185 Bobcat usted recibe más que cargadores de dirección deslizante excepcionales. También recibe el soporte de una red mundial de concesionarios Bobcat quienes ofrecen implementos líderes en la industria, accesorios y disponibilidad de partes. Sus técnicos de servicio capacitados en la fábrica son calificados para manejar todos sus requerimientos de partes y servicio, incluyendo componentes del motor e hidrostáticos/hidráulicos. Asimismo, hay un excelente programa de garantía. Obtenga todos los detalles donde su concesionario Bobcat.

# ¡El nuevo estándar en diseño, productividad y comodidad!

*Los cargadores S175 y S185 Bobcat ofrecen una amplia gama de opciones innovadoras amigables para el operador más otras opciones emocionantes de valor agregado.*



**Panel de instrumentos izquierdo**



**Panel de instrumentos estándar derecho**



**Panel de instrumentos de lujo opcional**

Los paneles de instrumentos de punta ofrecen múltiples opciones operacionales, diagnósticos y monitoreo.

El panel de instrumentos de lujo opcional incluye el sistema de seguridad de arranque del motor sin llave, opciones de bloqueo, reloj digital y de trabajo, display en múltiples idiomas y hasta un menú de "ayuda".



**Mayor comodidad para el operador**

El asiento de suspensión completamente ajustable opcional permite realizar operaciones cómodamente durante todo el día. La innovadora barra del asiento hace pivote desde el lado posterior ofreciendo así, una restricción secundaria para la protección del operador, y sirve como un descansabrazos cómodo para los operadores de todos los tamaños.



**Cabina con clima controlado**

La puerta delantera de alta visibilidad, con un 49% más de vidrio, incluye limpiabrisas y líquido limpiador. El cerramiento de la cabina, con ventanas superior, trasera y laterales, sella completamente la cabina para utilizar eficientemente la calefacción o el aire acondicionado opcional.





# ESPECIFICACIONES

## Desempeño

Capacidad de operación nominal (ROC)<sup>1</sup>  
ROC con contrapeso opcional  
Carga de volcamiento  
Capacidad de bomba hidráulica  
Opción de flujo alto  
Velocidad de desplazamiento  
Peso operacional

## S175

794 kg (1750 lb.)  
839 kg (1850 lb.)  
1769 kg (3900 lb.)  
63 L/min. (16.7 GPM)  
102 L/min. (27.0 GPM)  
11.3 km/hr. (7.0 MPH)  
2635 kg (5808 lb.)

## S185 Turbo

839 kg (1850 lb.)  
885 kg (1950 lb.)  
1769 kg (3900 lb.)  
63 L/min. (16.7 GPM)  
102 L/min. (27.0 GPM)  
11.3 km/hr. (7.0 MPH)  
2635 kg (5808 lb.)

## Dimensiones

Longitud (con cucharón)  
Ancho (con cucharón)  
Altura  
Altura hasta el pin del cucharón

3309 mm (130.3 in.)  
1727 mm (68.0 in.)  
1938 mm (76.3 in.)  
3002 mm (118.2 in.)

## Motor

Marca/Modelo  
Combustible/Enfriamiento  
Cilindros  
HP/Desplazamiento SAE NETO  
Capacidad del tanque de combustible

Kubota/V2203-EB  
Diesel/Líquido  
4  
46/134 in.<sup>3</sup> (2.2 L)  
23 gal. (87.1 L)

## Operación

Dirección y transmisión  
Controles hidráulicos  
Transmisión

Las funciones para avanzar, reversar, velocidad de desplazamiento y dirección por dos palancas manuales. Dos pedales o controles manuales avanzados – AHC – opcionales levantan/bajan los brazos de elevación y descargan/retraen el cucharón. Hidrostática, 4x4.

## Opciones estándares

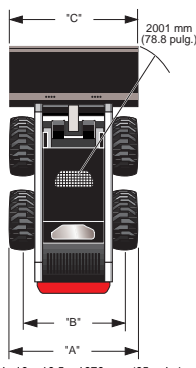
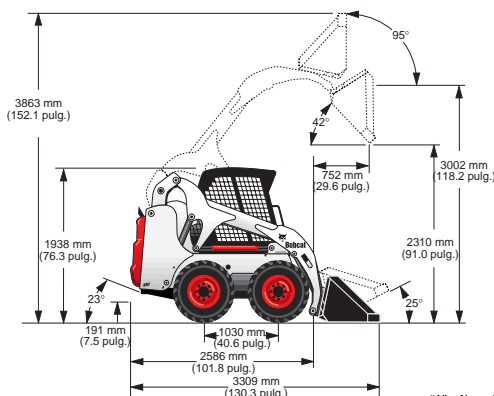
Asiento con cojín ajustable  
Bujías de precalentamiento activadas automáticamente  
Sistema de Enclavamiento de Controles Bobcat (BICS™)  
Enganche rápido (Bob-Tach)  
Cabinas de lujo  
Sistema de enfriamiento de recorrido doble  
Sistema de proceso de apagado del motor/hidráulico  
Controles hidráulicos auxiliares delanteros

Luces delanteras y traseras  
Soporte del brazo de elevación  
Medidores/Luces de advertencia  
Cabinas de operador  
Freno de estacionamiento  
Barra del asiento (disponible para todos los cargadores Bobcat)  
Cinturón de seguridad  
Silenciador del sistema parachispas (solo S175)  
Neumáticos para trabajo pesado Bobcat 10-16.5  
Turbocargador (solo S185) (Parachispas aprobado)

## Opciones/Accesorios

Sistema de control avanzado (ACS)  
Aire acondicionado (solo S185)  
Kit de control de implementos  
Alarma de alerta de reversa  
Neumáticos para trabajos severos Bobcat  
Neumáticos super flotantes Bobcat  
Cerramiento de la cabina  
Calefacción de la cabina  
Purificador catalítico  
Contrapeso  
Instrumentación de lujo  
Luces intermitentes/estroboscópicas/rotativas  
Paquete de controles hidráulicos auxiliares de flujo alto  
Bocina

Posicionamiento hidráulico del cucharón<sup>2</sup>  
Sistema de arranque del motor sin llave  
Enganche rápido impulsado (Power Bob-Tach)  
Kit de radio  
Controles hidráulicos auxiliares traseros  
Kit de capacitación de mantenimiento seguro  
Ventanas laterales  
Kit de capacitación del operador de cargadores de dirección deslizante  
Cabinas insonorizadas  
Kit de aplicaciones especiales<sup>3</sup>  
Asiento de suspensión (con forro de vinilo o tela).  
Kit de agua



"A" Neumáticos de 10 – 16.5 – 1676 mm (65 pulg.) o 1524 mm (60.0 pulg.)  
Neumáticos de 31.5 x 13 – 16.5 – 1676 mm (68 pulg.)  
"B" Neumáticos de 10 – 16.5 – 1385 mm (54.5 pulg.)  
Neumáticos de 31.5 x 13 – 16.5 – 1328 mm (52.3 pulg.)  
"C" Ancho del cucharón de 62 pulg. – 1576 mm (62.0 pulg.)  
Ancho del cucharón de 68 pulg. – 1727 mm (68.0 pulg.)  
Ancho del cucharón de 74 pulg. – 1880 mm (74.0 pulg.)

## Los cargadores S175 y S185 Bobcat, ¡mayor desempeño, visibilidad, comodidad y valor!

### Mayor desempeño

Sus brazos de elevación con recorrido vertical brindan mayor desempeño en cada sitio de trabajo:

- Mayor capacidad de elevación.
- Mayor altura de elevación y alcance para cargar camiones.
- Más flujo hidráulico auxiliar para un mejor funcionamiento del implemento.

### Mayor visibilidad

El diseño del brazo de elevación con recorrido vertical y perfil bajo y la cabina innovadora aumentar la visión del operador hacia áreas claves durante la operación: hacia los costados, y las esquinas delanteras y traseras del cargador.

Aún con la puerta delantera opcional, el S175 y S185 ofrecen una buena visibilidad. Como le dirá cualquier operador, una mayor visión del área de trabajo significa una mayor eficiencia.

### Mayor comodidad

La cabina ha sido diseñada teniendo al operador en mente, para óptima comodidad y funcionalidad. Y con su abertura mayor y diseño del brazo de elevación con cilindro de inclinación doble, es más fácil entrar y salir de la cabina.

La barra del asiento hace pivote desde el lado posterior, suministrando una protección de restricción secundaria; y tiene un descansabrazos cómodo para operadores de todos los tamaños. Adicionalmente, el diseño de la luz de trabajo duplica la cantidad de iluminación en el área de trabajo para una mejor operación en áreas poco iluminadas.

### Mayores opciones

- Panel de instrumentos de lujo fácil de leer, instalado en fábrica o en el campo.
- Controles hidráulicos auxiliares de flujo alto para operar implementos que requieren altos caballos de fuerza hidráulica, tales como fresadoras y trituradoras de troncos.
- Asiento de suspensión completa para comodidad del operador todo el día.

### Mayor valor

Suma estas opciones con la potencia probada, el viaje suave y las capacidades de recorrido de elevación vertical y obtiene cargadores de dirección deslizante que ofrecen máximo desempeño, sin importar el trabajo. ¡Sientese en el asiento de un S175 ó S185 hoy para una gran visibilidad y aún mayor valor!

## S175

**794 kg (1750 LB.)**

Capacidad de operación nominal

**3002 mm  
(118.2 PULG.)**

Altura de elevación

**46 HP**

Motor diesel enfriado con líquido

## S185 Turbo

**839 kg (1850 LB.)**

Capacidad de operación nominal

**3002 mm  
(118.2 IN.)**

Altura de elevación

**56 HP**

Motor diesel enfriado con líquido

### El paquete de instrumentación de lujo opcional incluye:

- Capacidad en múltiples idiomas
- Capacidad de diagnóstico del sistema
- Todos los medidores leen en unidades métricas o americanas
- Opciones de bloqueo
- Seguridad de arranque del motor sin llave
- Reloj digital y de trabajo
- Pantallas de ayuda
- Información de implementos

NOTA - Donde corresponda, las dimensiones aparecen conforme a las normas de la Sociedad de Ingenieros Automotrices (SAE) e ISO. - Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso. Las fotografías de los cargadores de dirección deslizante Bobcat pueden presentar partes adicionales a los equipos estándares. Todas las dimensiones se brindan para cargadores equipados con neumáticos estándares. Todas las dimensiones se muestran en dimensiones métricas. Las dimensiones americanas respectivas aparecen entre paréntesis. Bobcat Company cumple los requerimientos de la norma ISO 9001, conforme a lo registrado con la BSI.

<sup>1</sup> Capacidad de operación nominal con cucharón excavador estándar conforme a la norma SAE J818 – LA CAPACIDAD DE OPERACIÓN DEBE SER IGUAL A NO MÁS DE LA MITAD DE LA CARGA DE VOLCAMIENTO.

<sup>2</sup> El posicionamiento del cucharón ayuda al operador a mantener la misma inclinación de la carga durante la elevación.

<sup>3</sup> Incluye puerta delantera de Lexan, y ventana superior y trasera.

<sup>4</sup> Se debe utilizar el kit de aplicaciones especiales (ver #3).

Bobcat Company • P.O. Box 6000 • West Fargo, ND 58078 • [www.bobcat.com](http://www.bobcat.com)



B-2083

Impreso en EEUU



502-#630129-SP-F

## Implementos Bobcat para estos modelos:

Barredora angular\*  
Hoyador  
Retroexcavadora  
Caja de cuchilla/pala  
Cortadora rotativa "Brushcat"  
Cucharones  
Picadora\*  
Cucharón combinado  
Mezcladora de concreto\*  
Bombeadora de concreto\*  
Cizalla hidráulica  
Excavador  
Pala topadora\*  
Tolva de descarga\*  
Cucharón eyector  
Grapa agrícola (se utiliza con horquilla multiusos o cucharón)  
Escarificadora delantera  
Niveladora hidráulica\*  
Martillo hidráulico<sup>4</sup>  
Grapa industrial  
Niveladora manual  
Rastrillo para jardinería  
Horquilla montacargas – Estándar  
Horquilla montacargas – Hidráulica  
Fresadora\*  
Estabilizador trasero  
Escarificadora  
Escarbadora  
Cuchilla/Pala de nieve  
Soplador de nieve\*  
Colocadora de césped\*  
Acondicionador de suelos\*  
Esparcidora  
Trituradora de troncos\*  
Barredora  
Enganche de tres puntas  
Cultivadora  
Implemento de inclinación lateral (Tilt-Tach)  
Transplantadora de árboles  
Compactadora de zanjas  
Zanjadora  
Horquilla multiusos  
Rodillo vibratorio  
Kit de agua  
Sierra circular  
Barredora de empuje con cerdas  
Disco "Wolf"

\* Se requiere Kit de control del implemento.