



S250 S300

CARGADOR DE

DIRECCIÓN DESLIZANTE

CARGADOR DE

DIRECCIÓN DESLIZANTE



**RECORRIDO DE
ELEVACIÓN
VERTICAL**

Un Animal Feroz

S250

CARGADOR DE
DIRECCION DESLIZANTE

¡Potencia arriba directa!

El S250 es ideal para trabajar en construcción, jardinería, viveros, mampostería, concreto, agricultura y muchas otras aplicaciones.

Con una potencia plena, los brazos de elevación con recorrido vertical transmiten toda la potencia directamente con una impresionante capacidad de operación nominal (ROC) de 1,134 kg (2500 lb.). Con esta potencia, se pueden manejar grandes cargas con facilidad. Y el alcance de 863.60 mm (34 in) del S250 y su altura de elevación de 3,200.40 mm (10.5 pies) agilizan y facilitan el cargado de camiones.

También se obtiene potencia hidráulica extra. El paquete opcional de alto flujo proporciona un flujo hidráulico adicional de 37.85 L/min. (10 gpm) para un total de 116.21 L/min. (30.7 gpm). Esto, adicional con los 227.53 bar (3,300 psi) de presión del sistema, le permite operar los implementos especiales Bobcat de alto rendimiento, incluyendo la picadora, la fresadora, la bombeadora de concreto, la trituradora de troncos y la zanjadora.

S300

CARGADOR DE
DIRECCION DESLIZANTE

El cargador carga-camiones!

Diseñado para entregar mas potencia para mayor elevación, el S300 es la máquina ideal para cualquier aplicación requiriendo fortaleza y habilidad de elevación.

Con su capacidad nominal de operación de 1,360.78 kg (3,000 lb.), el S300 hace fácil el trabajo con pesadas cargas como estibas con grama, ladrillos y bloques de concreto. Y con sus brazos de elevación de recorrido vertical con alcance de 863.60 mm (34 in) y altura de elevación de 3,200.40 mm (10.5 pies), cargar materiales en grandes camiones requiere solo un instante.

La impresionante potencia en la dirección de las cuatro ruedas del S300 proviene de un motor diesel grande Kubota de 60.4 KW. (81 hp) turbocargado, enfriado con líquido. Este entrega toda la fortaleza que usted necesita cuando la necesita.

¡Los brazos de elevación con recorrido vertical levantan cargas pesadas a nuevas alturas!

Los brazos de elevación con recorrido vertical hacen de los cargadores Bobcat S250 y S300 las herramientas perfectas para trabajos que requieren alcance adicional y altura de elevación.

El recorrido vertical de elevación suministra un mayor alcance a altura de elevación total que un recorrido radial de elevación, sin detrimento del rendimiento. Este es el motivo por el cual los cargadores de recorrido vertical de elevación hacen más fácil cargar camiones con volcos de paredes altas y tolvas.

El diseño de recorrido vertical también es ideal para la colocación de estibas – especialmente cuando éstas se encuentran cargadas con materiales pesados como ladrillos, bloques o grama.



¡Una Gran Vista!

La estructura y los brazos de elevación rediseñados del S250 y S300 ofrecen una excelente visibilidad hacia las ruedas delanteras y traseras. Esto es importante cuando se trabaja cerca de muros o cercas, se maniobra alrededor de formas de concreto y estacas de explanaciones, o se retrocede sobre rampas de remolques.

¡Lo máximo en confort para el operador!

La cabina avanzada del S250 y S300 está diseñada para mantenerlo cómodo y productivo a la vez.

- Entrada y salida fáciles.
- Interior espacioso.
- Controles y manómetros convenientemente ubicados.
- Asiento con cojín ajustable.
- Cinturón de seguridad.
- Barra del asiento.
- Aire acondicionado (opcional).
- Calefacción de la cabina (opcional).



	Capacidad de operación nominal (ROC)	Altura de elevación	Alcance	Motor diesel turbocargado	Flujo auxiliar / Flujo alto
S250	1134 kg (2.500 lb.)	3,210.56 mm (126.4 pulg.)	863.60 mm (34 pulg.)	55.92 KW (75 hp)	78.36/116.21 L/min. (20.7/30.7 gpm)
S300	1361 kg (3.000 lb.)	3,210.56 mm (126.4 pulg.)	863.60 mm (34 pulg.)	60.40 KW (81 hp)	78.36/116.21 L/min. (20.7/30.7 gpm)

¡La Ingeniería Bobcat establece el estándar para el desempeño amigable para el operador!

Los cargadores Bobcat ofrecen una amplia gama de innovadores sistemas amigables para el operador y emocionantes opciones de valor agregado



Panel de instrumentos estándar izquierdo



Panel de instrumentos estándar derecho



Panel de instrumentos de lujo opcional

Paneles de instrumentos de punta ofrecen múltiples sistemas operacionales, diagnósticos y monitoreo. El panel de instrumentos de lujo opcional incluye el sistema de seguridad de encendido del motor sin llave, bloqueos del sistema, reloj digital y de trabajo, pantalla en múltiples idiomas, y hasta un menú de "ayuda".



Mayor confort para el operador

El asiento de suspensión completamente ajustable opcional ofrece comodidad para operaciones de todo el día. La innovadora barra del asiento hace pivote desde atrás, ofreciendo una protección de restricción secundaria y sirve como un apoyabrazos cómodo para operadores de todos los tamaños.



Cabina con clima controlado

La puerta delantera con alta visibilidad – con 49% de vidrio adicional – incluye limpiaparabrisas y líquido limpiador. El cerramiento de cabina, con ventana superior, posterior y laterales, sella la cabina completamente para un uso eficiente de la opción de calefacción o aire acondicionado.

El Estándar Bobcat

Combine estos sistemas sobresalientes fáciles de operar, versátiles, maniobrables, con la amplia selección de implementos, soporte mundial de concesionarios, respaldo de servicio, disponibilidad de partes/repuestos y reventa alta, y todo se suma a:

Un valor total inigualable.



Los equipos compactos Bobcat siempre ofrecen más:

- Innovaciones en equipos compactos*
- Mejor construcción para mayor duración*
- Servicio de talla mundial*
- Más valor por su dinero*

Un Animal Feroz

¡Más valor por su dinero que cualquier otro en su campo en el mundo!

Superioridad de la transmisión por correa

La superioridad de la transmisión por correa del cargador Bobcat significa que los motores pueden funcionar más lentamente, resultando en una máquina más tranquila de mayor durabilidad y consume menos combustible. Este sistema también maximiza la eficiencia de la bomba y minimiza el esfuerzo de las palancas de dirección



Pregunte acerca de la garantía de 3 años de la correa.

Facilidad de mantenimiento

La facilidad de mantenimiento Bobcat es inigualable.

Simplemente abra la puerta giratoria de cola para tener acceso completo al revisar el motor y llenados, filtros y batería. Y a diferencia de otros equipos del ramo, los brazos de elevación no necesitan ser elevados para mantenimiento de la máquina. El tiempo de taller se invierte reparando, no ganando acceso.



Selección de implementos

Al igual que todos los cargadores Bobcat, usted puede contar con una variedad de implementos Bobcat de montaje rápido para su S250 y S300. El operador puede fácilmente reemplazar un cucharón con una retroexcavadora, horquilla montacargas, rastrillo para jardinería, barredora, cultivadora, grapadora y muchos implementos más. ¡El enganche impulsado es facilitado con el Power Bob-Tach™ opcional!



Enfriamiento limpio

El exclusivo sistema de enfriamiento de doble recorrido Bobcat trae aire limpio, frío desde arriba, a través del motor y los enfriadores de aceite hidráulico, mezcla éste con el aire en el compartimiento del motor, para sacarlo luego a través de dos ventilas laterales.



Capacitación del operador

Kits de entrenamiento, disponibles a través de sus departamentos de repuestos en los concesionarios Bobcat, le permiten entrenar a los operadores corrientes, principiantes y técnicos de mantenimiento en las últimas operaciones de seguridad y funciones de mantenimiento sobre los cargadores Bobcat.

Está disponible en español. Visite el sitio Web de Bobcat para mayor información: www.bobcat.com



Seguridad incorporada



El S250 y el S300 brindan lo último en tecnología de seguridad – el Sistema de Enclavamiento de Controles Bobcat (BICS™, por sus siglas en inglés). El BICS™ requiere que el operador esté sentado en el cargador con la

barra del asiento abajo y el motor en operación. Luego de que el operador oprime el botón de "Press To Operate Loader", las funciones hidráulicas de elevación e inclinación y el sistema de transmisión de tracción pueden ser operados.

Exclusivo sistema de enganche rápido, Bob-Tach™



Se utiliza un rápido y seguro cambio de implementos. El marco Bob-Tach (A) se mueve dentro de la brida del implemento (B) y la palanca (C) empuja hacia abajo fácilmente, presionando la cuña (D) a través del marco y del orificio del implemento para una conexión sólida. Potencia Bob-Tach disponible!

Soporte Mundial

Con el S250 y el S300 usted obtiene más que excepcionales cargadores. También obtiene el soporte de una red mundial de concesionarios Bobcat ofreciendo implementos líderes en la industria, disponibilidad de accesorios y repuestos/partes. Sus técnicos de mantenimiento entrenados en la fábrica están equipados para manejar todos sus requerimientos de partes y mantenimiento, incluyendo motor y componentes hidrostáticos e hidráulicos. Hay también un excelente programa de garantía. Obtenga todos los detalles donde su concesionario Bobcat.

ESPECIFICACIONES

Desempeño

Capacidad de operación nominal (ROC) (1)
Carga de vuelco
Capacidad de bomba hidráulica
Opción de flujo alto
Velocidad de desplazamiento
Opción de dos velocidades – Alta velocidad
– Baja velocidad
Peso operacional

S250

1134 kg (2500 lb.)
2268 kg (5000 lb.)
78.4 L/min. (20.7 GPM)
116.2 L/min. (30.7 GPM)
11.6 km/hr. (7.2 mph)
11.6 km/hr. (7.2 mph)
20.1 km/hr. (12.5 mph)
3503 kg (7723 lb.)

S300

1361 kg (3000 lb.)
2722 kg (6000 lb.)
78.4 L/min. (20.7 GPM)
116.2 L/min. (30.7 GPM)
11.6 km/hr. (7.2 mph)
11.6 km/hr. (7.2 mph)
20.1 km/hr. (12.5 mph)
3692 kg (8140 lb.)

Dimensiones

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

3630 mm (142.9 pulg.)
1880 mm (74.0 pulg.)
2055 mm (80.9 pulg.)
3211 mm (126.4 pulg.)

13630 mm (142.9 pulg.)
1880 mm (74.0 pulg.)
2055 mm (80.9 pulg.)
3211 mm (126.4 pulg.)

Motor

Marca/Modelo
Combustible/Enfriamiento
Cilindros
HP/Desplazamiento

Kubota/V3300T
Diesel/Líquido
4
56,9 kW/3,318 L
(202.53 pulg. / 75.0 hp)
94.6 L (25 gal.)

Kubota/V3300T
Diesel/Líquido
4
60,4 kW/3,318 L
(202.53 pulg. / 75.0 hp)
94.6 L (25 gal.)

Operación

Dirección y Tracción

Las funciones para avanzar, retroceder, velocidad de desplazamiento y dirección son controladas por dos palancas manuales.

Controles hidráulicos

Dos pedales (o controles manuales opcionales) levantan/bajan los brazos de elevación y descargan/retraen el cucharón. Hidrostática, dirección en las cuatro ruedas.

Transmisión

Artículos y sistemas estándares

Asiento con cojín ajustable.
Calefactor de aire de entrada automáticamente activado.
Sistema de Enclavamiento de Controles Bobcat (BICS™).
Enganche rápido (Bob-Tach™).
Cabinas de lujo.
Sistema de enfriamiento de recorrido doble.
Protección del motor/hidráulicos con proceso de apagado.
Hidráulicos auxiliares delanteros.

Luces delanteras y traseras.
Manómetros/Luces de advertencia.
Soporte del brazo de elevación.
Cabinas del operador.
Freno de estacionamiento.
Barra del asiento (disponible para todos los cargadores).
Cinturón de seguridad.
Neumáticos estándares para trabajo pesado Bobcat 12-16.5.
Turbocargador (parachispas aprobado).

Opciones/Accesorios

Sistema de control avanzado (ACS).
Aire acondicionado.
Paquete de alarma (alarma de alerta de retroceso y bocina).
Kit de control de implemento.
Neumáticos desplazados para trabajo pesado Bobcat.
Neumáticos para trabajos severos Bobcat.
Neumáticos rellenos de polietileno para trabajos severos Bobcat.
Neumáticos super flotantes Bobcat.
Cerramiento de cabina.
Calefacción de la cabina.
Purificador catalítico.
Contrapeso (S250).
Panel de instrumentos de lujo.
Luces intermitentes/estroboscópicas/rotativas

Paquete de controles hidráulicos auxiliares de flujo alto.
Posicionamiento hidráulico del cucharón (2).
Enganche rápido impulsado (Power Bob-Tach™).
Hidráulicos auxiliares traseros.
Kit de capacitación de mantenimiento seguro.
Ventanas laterales.
Kit de capacitación del operador de cargadores de dirección deslizante.
Opción de sonido.
Kit de aplicaciones especiales (3).
Asiento de suspensión (con forro de vinilo o tela).
Ventana superior y posterior.
Dos velocidades de desplazamiento.

¡MAYOR POTENCIA DE ELEVACIÓN!

Con brazos de elevación de recorrido vertical, ¡estos dos cargadores están hechos para elevar cosas muy pesadas! Cuando se necesita un mayor alcance, altura de elevación, velocidad y capacidad, los cargadores Bobcat S250 y S300 son las máquinas que ofrecen alta potencia de frente.

Además del diseño de recorrido vertical, el S250 y S300 tienen varios otros sistemas en común: un paquete de flujo alto opcional con 37.85 L/min. (10 gpm) adicionales de flujo hidráulico, para un total de 116.21 L/min. (30.7 gpm); una distancia mayor entre los ejes delanteros y traseros de 1239.52 mm (48.8 pulg) que asegura un viaje suave y amigable para el operador; y una opción de desplazamiento de dos velocidades, desde 11.6 km/hr. (7.2 mph) hasta 20.1 km/hr. (12.5 mph).

El S250 y S300 también son cómodos, con una cabina espaciosa de fácil acceso, dirección precisa, y excelente visibilidad hacia las esquinas delanteras y traseras de la máquina.

¡Todo esto en cargadores compactos de tan solo 1879.60 mm (74 pulg.) de ancho y tan ágiles como un gimnasta!

S250

1134 Kg (2500 Lb.)
Capacidad de operación nominal (ROC)
3210.56 mm (126.4 Pulg.)
Altura de elevación
56,9 kW (75 HP)
Motor diesel enfriado con líquido, turbocargado

S300

1361 Kg (3000 Lb.)
Capacidad de operación nominal (ROC)
3210.56 mm (126.4 Pulg.)
Altura de elevación
60,4 kW (81 HP)
Motor diesel enfriado con líquido, turbocargado

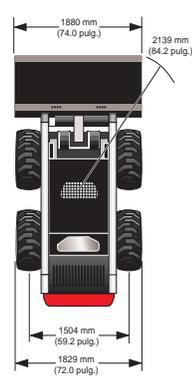
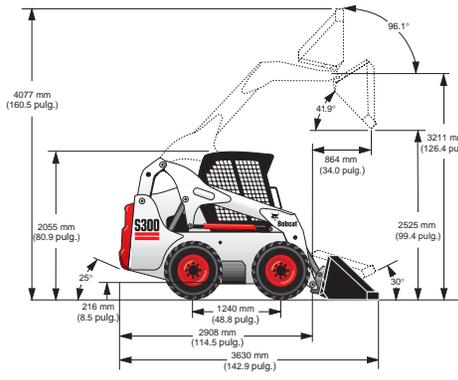
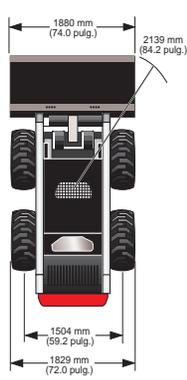
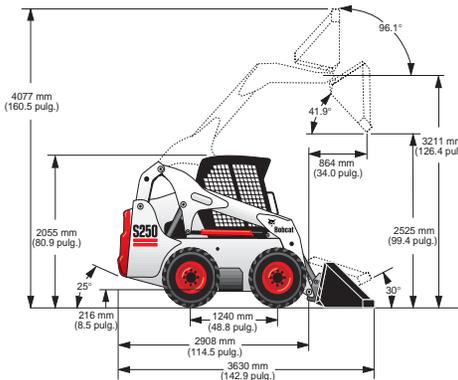
(1) Capacidad de operación nominal con cucharón excavador estándar conforme a la norma SAE J818 – LA CAPACIDAD DE OPERACIÓN DEBE SER IGUAL A NO MÁS DE LA MITAD DE LA CARGA DE VUELCO.

(2) El posicionamiento del cucharón ayuda al operador a mantener la misma inclinación de la carga durante la elevación.

(3) Incluye puerta delantera de Lexan, y ventana superior y posterior.

(4) Se debe utilizar el kit de aplicaciones especiales (ver #3).

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 Bobcat pueden presentar partes adicionales a los equipos estándares. Todas las dimensiones se muestran en dimensiones métricas. Las dimensiones inglesas respectivas aparecen entre paréntesis. Bobcat Company cumple los requerimientos de la norma ISO 9001, conforme a lo registrado con la BSI.



Bobcat Company
P.O. Box 6000 • West Fargo, ND 58078
www.bobcat.com

Impreso en EEUU

An **IR** Ingersoll-Rand business
Una unidad de negocios de IR Ingersoll-Rand

Implementos Bobcat aprobados para estos modelos:

- Barredora angular*
- Hoyador
- Retroexcavadora
- Caja de 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)
- Niveladora hidráulica*
- Martillo hidráulico (4)
- Grapa industrial
- Niveladora manual
- Rastrillo para jardinería
- Horquilla montacargas – Estándar (Solo S300 para trabajo pesado)
- Fresadora*
- Estabilizador trasero
- Escarificadora
- Escarbadora
- Pala de nieve
- Soplador de nieve*
- Colocadora de césped*
- Acondicionador de suelos*
- Espardidora
- 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.