



Bobcat®

S100

Cargadoras Compactas



Cambiando el equilibrio de fuerzas

Gran potencia, grandes ventajas

Además de compacta, la cargadora S100 es una máquina potente, con una gran fuerza de arranque tanto en la elevación como en la inclinación. La gran potencia de su motor, su distribuidor de última generación y sus eficientes bombas hidráulicas proporcionan un excelente caudal hidráulico con el que aumentará su eficacia operativa y disminuirán sus costes.



¿Necesita adentrarse en recintos cerrados?

La S100 es tan compacta que cabrá allá por donde la lleve: por puertas de jardín en aplicaciones de paisajismo, dentro de edificios para trabajos de demolición interior... y mucho más. El rendimiento y la durabilidad de la S100 terminarán consiguiendo que se replantee lo que espera de una cargadora compacta.

No transija en su trabajo: ¡optimícelo!

¿Qué trabajo tiene que realizar hoy? La cargadora S100 será su compañera inseparable en trabajos de preparación de suelos, excavación de zanjas, escarificado, barrido, rotura del pavimento, descarga de materiales...



Se lo merece

Un confort determinante

Quedará sorprendido con la sensación de espacio que transmite su cabina, así como con sus mandos ergonómicos, su asiento de suspensión y la excelente visibilidad sobre el implemento de la que gozará.



Sus faros diseñados específicamente para esta unidad le permitirán trabajar eficazmente incluso en condiciones de poca iluminación. Si adquiere el sistema opcional Bob-Tach hidráulico, podrá cambiar de implemento con mucha más facilidad y sin salir de la cabina.

Una tecnología de confianza

El tablero de instrumentos incorpora la tecnología más avanzada. Esté informado en todo momento con un diagnóstico instantáneo de los problemas y toda una serie de pilotos, indicadores y controles. No obstante, lo hemos diseñado fácil de utilizar para no complicarle el trabajo.

Una seguridad intachable

La S100 cuenta con varias funciones de seguridad, tanto para el operador como para el resto del personal. El techo abovedado de su cabina está reforzado con nervios adicionales. La atenuación de sonidos y la amortiguación de las vibraciones reduce el cansancio del operador, mientras que la barra de su asiento ofrece una protección óptima.



¡Muévala!

Gracias a su peso reducido (sólo 1800 kg), podrá transportar la S100 fácilmente de un lugar de trabajo al siguiente. Llévela a donde necesite y cuando lo necesite.



Siempre lista para trabajar

Con todo lo que la S100 puede hacer, ya no podrá prescindir de ella. Su mantenimiento es de lo más sencillo, con un fácil acceso gracias a su motor de montaje transversal y su gran portón trasero. Además, al no ser necesario hacer ajustes en las cadenas o tensar la correa de transmisión, la reducción del tiempo de inactividad y del coste de propiedad se hace aún más patente.



Especificaciones de la máquina

Carga nominal	457 kg
Carga de vuelco	915 kg
Caudal de la bomba	50 l/min
Alivio del sistema en los acopladores rápidos	207 bares
Velocidad de desplazamiento máx.	10,4 km/h

Motor

Marca/Modelo	Kubota / V1505-E2B-BCZ
Carburante / Refrigerante	Diésel / Agua
Potencia máxima a 3000 r.p.m. (SAE J1349)	25 kW
Par a 1700 r.p.m. (SAE J1349)	93 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	1498 mm
Capacidad del depósito de carburante	45 l

Pesos

Peso operativo (con neumáticos estándar, cucharón de 48 pulgadas, 121,92 cm)	1800 kg
Peso operativo (con neumáticos Heavy duty, cucharón de 50 pulgadas, 127 cm)	1818 kg

Mandos

Dirección del vehículo	Dirección y velocidad controlados mediante dos palancas manuales
Sistema hidráulico de elevación e inclinación de la cargadora	Pedales separados
Auxiliar delantero (estándar)	Movimiento lateral de la palanca de dirección derecha

Sistema de transmisión

Transmisión	Bombas de pistones hidrostáticos en tándem infinitamente variables que accionan dos motores hidrostáticos completamente reversibles
-------------	---

Equipamiento de serie

Bujías incandescentes de activación automática	Freno de estacionamiento
Asiento ajustable con suspensión con respaldo largo	Cinturón de seguridad
Bastidor Bob-Tach™	Barra de seguridad
Parada del sistema hidráulico / motor	Escape apagachispas
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)	Neumáticos Heavy Duty Bobcat de 27 x 8,50-16, de 6 lonas
Luces de trabajo delanteras y traseras	Certificación CE
Instrumentación	
Seguro de los brazos de elevación	
Cabina del operador Deluxe*	

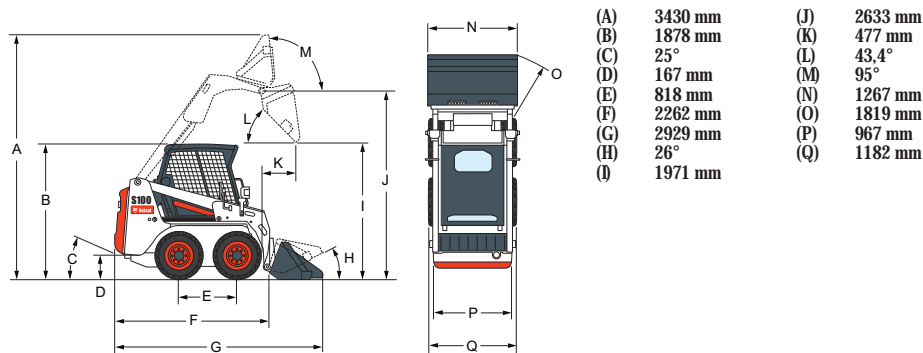
* Estructura protectora contra el vuelco (ROPS) - conforme a los requerimientos de la SAE-J1040 e ISO 3471, y estructura protectora contra la caída de objetos (FOPS) conforme a los requerimientos de la SAE-J1043 e ISO 3449, Nivel I

La cabina Deluxe incluye un revestimiento de espuma, ventanas superior y trasera, trenzas de cables Deluxe, una luz de techo y una toma de corriente eléctrica

Opciones

Cabina cerrada con calefacción	Autonivelación del cucharón (incluye selección de encendido / apagado)
Bob-Tach™ hidráulico	Contrapesos

Dimensiones



Implementos

Hoja dózer orientable (quitanieves)
Baredora orientable**†
Ahoyador
Cucharones
Cizalla hidráulica*
Hoja transplantadora
Dumper
Escarificador delantero
Grapas y horquillas
Martillo hidráulico**
Explanadora
Bastidor X-Change™ de la cargadora (para martillo hidráulico)
Horquillas portapalets
Disco decapador
Turbina quitanieves*
Nivelador rotativo*
Baredora con cajón colector
Enganche de 3 puntos
Rotocultivador
Tilt-Tatch
Horquilla para árboles
Zanjadora

* Necesita módulo de control de implementos.

** El uso de estos implementos en la cargadora requiere el montaje de un conjunto para aplicaciones especiales que consiste en una puerta de cabina de 12 mm y cristales superior y trasero en Lexan de 6 mm.

† Aspersor de agua opcional.

Las especificaciones así como el diseño pueden experimentar cambios sin previo aviso. - En las fotografías de productos Bobcat puede aparecer equipamiento no de serie.

www.bobcat.eu



Bobcat®

