



# Bobcat®

## S100

Cargadoras compactas



## 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 (♦)	

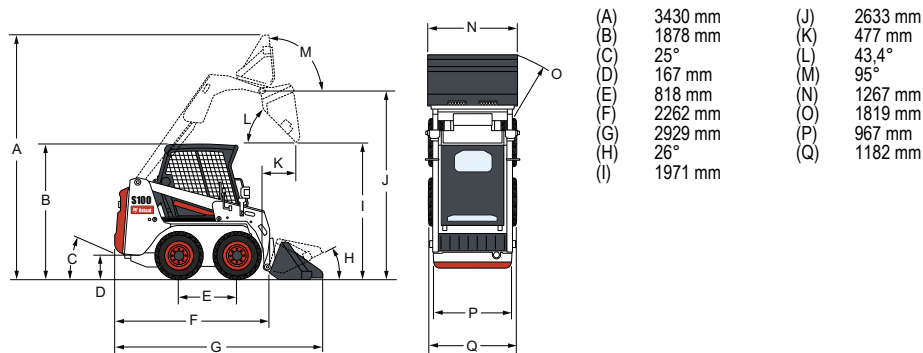
\* Estructura protectora contra el vuelco (ROPS) – conforme a los requerimientos de la SAE-J1040 e ISO 3471, y estructura protectora contra la caída de objetos (FOPS) conforme a los requerimientos de la SAE-J1043 e ISO 3449, Nivel I

♦ 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)
Barredora orientable*†
Ahoyador
Cucharones (para usos múltiples de 50" (127 cm) y 56" (142,24 cm))
Cizalla hidráulica*
Hoja transplantadora
Dúmpster
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*
Barredora con cajón colector
Enganche de 3 puntos
Rotocultivador
Tilt-Tach
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.



[www.bobcat.eu](http://www.bobcat.eu)