



**CARGADORAS COMPACTAS**  
**S100**



***One Tough Animal™***

# S100 – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## Especificaciones de la máquina

Capacidad nominal estipulada (ISO 14397-1) (neumáticos para tareas estándar, cuchara de 122 cm)	457 kg
Carga de vuelco (ISO 14397-1)	915 kg
Capacidad de la bomba	50.00 L/min
System relief at quick couplers	20.7 MPa
Velocidad de desplazamiento máx.	10.4 km/h

## Motor

Marca/Modelo	Kubota / V1505-E2B-BCZ
Refrigeración	Líquida
Potencia máxima a 3.000 r.p.m. (SAE J1995)	25.0 kW
Par a 1.700 r.p.m. (SAE J1349)	93.0 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	1498 cm <sup>3</sup>
Depósito de combustible	45.00 L

## Pesos

Peso operativo (con neumáticos estándar, cuchara de 48 pulgadas, 121,92 cm)	1800 kg
Peso de envío (con neumáticos estándar, sin cuchara)	1602 kg

## Mandos

Dirección del vehículo	Dirección y velocidad controlados mediante dos palancas manuales
Sistema hidráulico de elevación e inclinación de la cargadora Auxiliar delantero (estándar)	Pedales separados 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	Cabina del operador Deluxe <sup>1</sup>
Asiento ajustable con suspensión con respaldo largo	Freno de estacionamiento
Sistema hidráulico auxiliar: Caudal variable / Caudal máximo	Cinturón de seguridad
Bastidor Bob-Tach™	Barra del asiento
Parada del sistema hidráulico/motor	Silenciador apagachispas
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)	Neumáticos 27 x 8,50-15, 6 lonas, para condiciones muy duras
Luces de trabajo delanteras y traseras	Bobcat
Instrumentación	Certificación CE
Soporte de los brazos de elevación	Garantía: 12 meses o 2.000 horas (lo que suceda primero)

1. Estructura protectora contra el vuelco (ROPS) - cumple con los requisitos de SAE-J1040 e ISO 3471; estructura protectora contra la caída de objetos (FOPS) - cumple con los requisitos de 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.

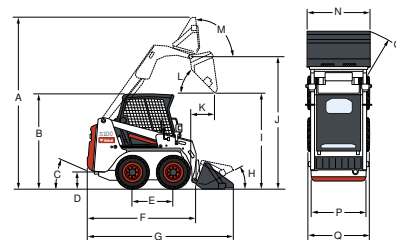
## Opciones

Tablero de instrumentos Deluxe	Contrapesos
Cabina cerrada con calefacción	Alarma de marcha atrás
Bob-Tach™ hidráulico	Girofaro
Autonivelación de la cuchara (incluye selección de encendido / apagado)	

## Aspectos ambientales

Nivel de ruido LpA (Directiva de la UE 2000/14/CE)	87 dB(A)
Incertidumbre de operador LpA	3 dB(A)
Nivel de ruido LWA (Directiva de la UE 2000/14/CE)	101 dB(A)
Vibración en la totalidad del cuerpo (ISO 2631-1) Segunda velocidad	0.56 ms <sup>-2</sup>
Incertidumbre de vibración en la totalidad del cuerpo	0.24 ms <sup>-2</sup>
Vibración mano-brazo (ISO 5349-1)	1.94 ms <sup>-2</sup>

## Dimensiones



(A)	3306.0 mm	(J)	2633.0 mm
(C)	25°	(K)	412.0 mm
(D)	167.0 mm	(L)	43°
(E)	818.0 mm	(M)	95°
(F)	2262.0 mm	(N)	1267.0 mm
(G)	2800.0 mm	(O)	1731.0 mm
(H)	26°	(P)	967.0 mm
(I)	2084.0 mm	(Q)	1167.0 mm

## Implementos

Accessoires pour fourches à palettes	Godets à claire-voie
Ahoyadores	Grapas agrícolas - multiusos
Barredoras	Grapas industriales
Barredoras orientables	Grapas para cepellones
Bastidores universales	Hojas quitanieves
Cizallas hidráulicas	Hojas quitanieves en V
Cortadoras de césped	Hojas transplantadoras
Cucharas 4 x 1	Horquilla porta-palets estándar
Cucharas de bajo perfil	Horquillas para balas
Cucharas de construcción/industriales	Martillos hidráulicos
Cucharas multiusos	Niveladores rotativos
Cucharas para tierra	Rastrillos hidráulicos
Discos decapadores	Retroexcavadoras
Dúmpers	Scies à broussailles
Escarificadores	Turbinas quitanieves
Explanadoras	Zanjadoras

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



# Bobcat®

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