



**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 ³
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 ¹
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.

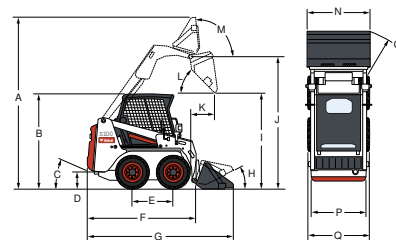
Opciones

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 ⁻²
Incertidumbre de vibración en la totalidad del cuerpo	0.24 ms ⁻²
Vibración mano-brazo (ISO 5349-1)	1.94 ms ⁻²

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