



Bobcat®

**CARGADORAS COMPACTAS
S100**



One Tough Animal®

S100 — ESPECIFICACIONES

Especificaciones de la máquina

Carga de vuelco (ISO 14397-1)	915 kg
Capacidad nominal estipulada (ISO 14397-1)	457 kg
Capacidad de la bomba	36.00 L/min
Alivio del sistema en los acopladores rápidos	20.7 MPa
Desplazamiento máx. 2 velocidades (controles SJC)	13.4 km/h
Desplazamiento máx. 1 velocidad (controles manuales)	8.2 km/h

Motor

Marca/Modelo	Kubota / V1505-T4F-ST5
Refrigeración	Líquida
Potencia máxima a 2300 r.p.m. (ISO 14396)	18.2 kW
Par a 1600 RPM (ISO 9249) bruto	86.4 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	1498 cm ³
Depósito de combustible	45.00 L

Pesos

Peso operativo (con neumáticos HD, cuchara de 50 pulg. C/I)	1860 kg
Peso de envío (con neumáticos HD, sin cuchara)	1693 kg
Peso operativo (con neumáticos SÓLIDOS, cuchara de 50 pulg. C/I)	2149 kg
Peso de envío (con neumáticos SÓLIDOS, sin cuchara)	2074 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

Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)	Luces de trabajo delanteras y traseras
Controles de mano y pie	Soporte de los brazos de elevación
Cabina del operador Deluxe ¹	Freno de estacionamiento
Asiento estándar	Silenciador apagachispas
Cinturón de seguridad	Parada del sistema hidráulico/motor
Barra del asiento	Bujías incandescentes de activación automática
Bastidor Bob-Tach™	Instrumentación
Neumáticos 27 x 8,50-15, 6 lonas, para condiciones muy duras Bobcat	Garantía: 24 meses o 2.000 horas (lo que suceda primero)
Sistema hidráulico auxiliar: Caudal variable / Caudal máximo	

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 revestimiento interior de espuma, ventanas superior y trasera, trenza de cables Deluxe, luz de techo y toma de corriente eléctrica.

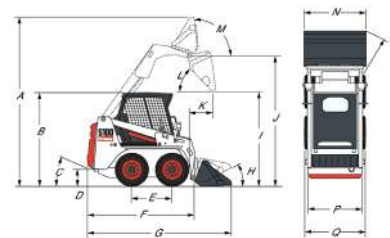
Opciones

Controles de joysticks seleccionables (SJC)	Bob-Tach™ hidráulico
Dos velocidades con cinturón de 3 puntos	Autonivelación de la cuchara (incluye selección de encendido / apagado)
Cabina del operador Deluxe con calefacción	Alarma de marcha atrás
Asiento de paño con suspensión	Neumáticos sólidos para tareas pesadas 28x9-15
Asiento de vinilo con suspensión	Conjunto de carretera
Interruptor de encendido sin llave con contraseña	Girofaro

Aspectos ambientales

Nivel de ruido LpA (Directiva UE 2006/42/CE)	86 dB(A)
Incertidumbre de operador LpA	2 dB(A)
Nivel de ruido LWA (Directiva UE 2000/14/CE)	96 dB(A)
Incertidumbre de nivel de ruido LWA	
Incertidumbre de vibración mano-brazo	

Dimensiones



(A)	3306.0 mm	(J)	2633.0 mm
(B)	1878.0 mm	(K)	412.0 mm
(C)	25.0°	(L)	43.0°
(D)	167.0 mm	(M)	95.0°
(E)	818.0 mm	(N)	1270.0 mm
(F)	2262.0 mm	(O)	1731.0 mm
(G)	2800.0 mm	(P)	967.0 mm
(H)	26.0°	(Q)	1167.0 mm
(I)	2084.0 mm		

Implementos

Accesorios para ahoyadores	Discos decapadores
Accesorios para horquillas porta-palets	Dúmpers
Accesorios para martillos hidráulicos	Explanadoras
Ahoyadores	Grapas industriales
Barredoras	Grapas para cepellones
Barredoras orientables	Hojas quitanieves
Cortadoras de césped	Horquillas para balas
Cuchara de uso general (GP)	Horquillas utilitarias
Cucharas de armazón	Martillos hidráulicos
Cucharas de bajo perfil	Niveladores rotativos
Cucharas de construcción/industriales	Rastrillos hidráulicos
Cucharas para tierra	Sierras de cepillo



Bobcat es una Compañía Doosan.

Doosan es líder global en equipo de construcción, soluciones hidráulicas y energéticas, motores e ingeniería que sirve con orgullo a clientes y comunidades desde hace más de un siglo. Bobcat y el logotipo de Bobcat son marcas registradas de Bobcat Company en los Estados Unidos y varios otros países.
©2019 Bobcat Company. Todos los derechos reservados.



Bobcat®

www.bobcat.com

