



Bobcat®

**CARGADORAS COMPACTAS
S510**



One Tough Animal®

S510 — ESPECIFICACIONES

Especificaciones de la máquina

Carga de vuelco (ISO 14397-1)	1619 kg
Capacidad nominal estipulada (ISO 14397-1)	810 kg
Capacidad de la bomba	64.70 L/min
Alivio del sistema en los acopladores rápidos	23.8-24.5 MPa
Velocidad de desplazamiento máxima (opción de segunda velocidad)	17.3 km/h
Velocidad de desplazamiento máxima (primera velocidad)	11.8 km/h

Motor

Marca/Modelo	Kubota / V2203M-DI-E2B-BC-3
Combustible	Diésel
Refrigeración	Líquida
Potencia a 2.400 r.p.m.	36.4 kW
Par a 1425 r.p.m. (SAE J1995 bruto)	150.0 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	2194 cm ³
Depósito de combustible	93.70 L

Pesos

Peso operativo	2686 kg
Peso de envío	2343 kg

Mandos

Dirección del vehículo	Dirección y velocidad controlados mediante dos palancas manuales
Sistema hidráulico de elevación e inclinación de la cargadora	Pedales, sistema de control avanzado (ACS) opcional o controles seleccionables de joystick (SJC) independientes
Auxiliar delantero (estándar)	Interruptor eléctrico en la palanca manual derecha

Sistema de transmisión

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

Equipamiento de serie

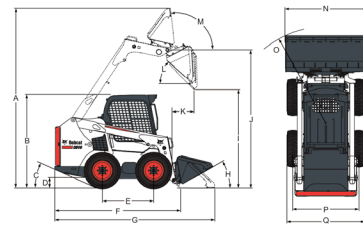
Asiento estándar	Soporte de los brazos de elevación
Bujías incandescentes de activación automática	Luces de trabajo delanteras y traseras
Sistema hidráulico auxiliar: Caudal variable / Caudal máximo	Freno de estacionamiento
Bastidor Bob-Tach™	Cinturón de seguridad
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)	Barra del asiento
Cabina estándar con ventana trasera ¹	Silenciador apagachispas
Sistema hidráulico delantero auxiliar proporcional controlado eléctricamente	Neumáticos 10 x 16,5, 10 lonas, para tareas duras
Parada del sistema hidráulico/motor	Certificación EAC
Instrumentación	Garantía: 24 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.

Opciones

Tablero de instrumentos Deluxe	Controles de joysticks seleccionables (SJC)
Bob-Tach™ hidráulico	Dos velocidades
Cabina del operador Deluxe con calefacción	Asiento con suspensión neumática y cinturón de seguridad de 2 puntos
Neumáticos 10 x 16,5, 10 lonas, para tareas duras, con llantas descentradas	Alarma de marcha atrás
Neumáticos 10 x 16,5, 10 lonas, para condiciones muy duras	Girofaro
Neumáticos 12 x 16,5, Solid Flex	Válvula de autonivelación de la cuchara
Neumáticos 31 x 12-16,5, 10 lonas, superflotación, con llantas descentradas	Luz estroboscópica
Sistema de control avanzado (ACS)	

Dimensiones



(A)	3787.0 mm	(J)	2908.0 mm
(B)	1972.0 mm	(K)	467.0 mm
(C)	24.2°	(L)	42.0°
(D)	185.0 mm	(M)	97.0°
(E)	1082.0 mm	(N)	1727.0 mm
(F)	2657.0 mm	(O)	2032.0 mm
(G)	3378.0 mm	(P)	1374.0 mm
(H)	30.0°	(Q)	1643.0 mm
(I)	2205.0 mm		

Implementos

Accesorios para ahoyadores	Explanadoras
Accesorios para horquillas porta-palets	Grapas industriales
Accesorios para martillos hidráulicos	Grapas para cepellones
Ahoyadores	Hojas dózer
Barredoras	Hojas niveladoras
Barredoras de cerdas	Hojas quitanieves
Barredoras orientables	Hojas quitanieves en V
Compactadores vibrantes	Hojas transplantadoras
Cortadoras de césped	Hormigoneras
Cuchara de uso general (GP)	Horquilla porta-palets hidráulica
Cucharas 4 x 1	Horquillas para balas
Cucharas de armazón	Horquillas utilitarias
Cucharas de bajo perfil	Martillos hidráulicos
Cucharas de construcción/industriales	Martillos pilones
Cucharas hormigoneras	Niveladoras
Cucharas para abono y grano	Niveladores rotativos
Cucharas para nieve y materiales ligeros	Orugas de acero
Desbrozadoras de cuchillas	Quitanieves
Brushcat™	Rastrillos hidráulicos
Desbrozadoras de martillos	Retroexcavadoras
Descepadoras	Ruedas compactadoras
Desenrolladores de césped	Sierras de cepillo
Discos decapadores	Tilt-Tatch
Dúmpers	Trituradoras de residuos vegetales
Equipos de láser	Varios
Escarificadores	
Esparcidoras	

Algunas especificaciones se basan en cálculos técnicos y no son medidas reales. Las especificaciones se proporcionan a efectos de comparación y están sujetas a cambios sin previo aviso. Las especificaciones de cada equipo Bobcat variarán en función de los cambios normales de diseño, fabricación, condiciones de uso y otros factores. Las imágenes de las unidades de Bobcat pueden contener elementos opcionales.



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.



TALLERES
TURQUINO
GRUPO EPROMEXT



Bobcat®

www.bobcat.com