



**CARGADORAS COMPACTAS
S510**



One Tough Animal™

S510 – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones de la máquina

Capacidad nominal estipulada (ISO 14397-1)	810 kg
Carga de vuelco (ISO 14397-1)	1619 kg
Capacidad de la bomba	64.70 L/min
System relief at quick couplers	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 (SAE J1995) a 2.800 r.p.m.:	36.4 kW
Par (SAE J 1995) a 1.700 r.p.m.:	150.0 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	2196 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 o sistema de control avanzado (ACS) opcional, mandos manuales de alta tecnología (AHC) opcional o controles seleccionables de joystick (SJC) opcionales
Sistema hidráulico de elevación e inclinación de la cargadora	Pedales, sistema de control avanzado (ACS) opcional, mandos manuales de alta tecnología (AHC) opcional o controles seleccionables de joystick (SJC) opcionales
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 con suspensión	Soporte de los brazos de elevación
Bujías incandescentes de activación automática	Conjunto de reducción de ruido
Sistema hidráulico auxiliar: Caudal variable / Caudal máximo	Luces de trabajo delanteras y traseras
Bastidor Bob-Tach™	Freno de estacionamiento
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)	Cinturón de seguridad
Cabina del operador Deluxe* - Incluye revestimiento interior de espuma, ventanas laterales, superior y trasera, trenza de cables Deluxe, luz de techo, toma de corriente eléctrica, portatazas, compartimento de almacenamiento y bocina ¹	Barra del asiento
Sistema hidráulico delantero auxiliar proporcional controlado eléctricamente	Silenciador apagachispas
Parada del sistema hidráulico/motor	Neumáticos 10 x 16,5, 10 lonas, para tareas duras
Autonivelación de la cuchara (incluye selección de encendido / apagado)	Certificación CE
Instrumentación	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.

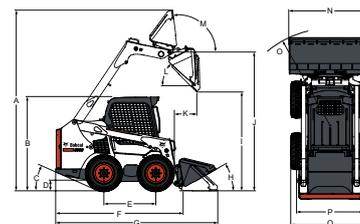
Opciones

Tablero de instrumentos Deluxe	Controles de joysticks seleccionables (SJC)
Bob-Tach™ hidráulico	Dos velocidades
Cabina cerrada 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, 12 lonas, para condiciones muy duras, con Poly Fill	Calentador del bloque de motor
Neumáticos 12 x 16,5, Solid Flex	Extintor de incendios
Neumáticos 31 x 12-16,5, 10 lonas, superflotación	Radio
Sistema de control avanzado (ACS)	Conjunto de carretera
Mandos manuales de alta tecnología (AHC)	Luz estroboscópica

Aspectos ambientales

Consumo de combustible con una carga del motor del 100%	10.60 L/min
Consumo de combustible con una carga del motor del 70%	8.70 L/min
Consumo de combustible con una carga del motor del 50%	7.60 L/min
Consumo de combustible con una carga del motor del 30%	7.20 L/min

Dimensiones



(A)	3787.0 mm	(J)	2908.0 mm
(B)	1972.0 mm	(K)	467.0 mm
(C)	24°	(L)	42°
(D)	185.0 mm	(M)	97°
(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°	(Q)	1643.0 mm
(I)	2205.0 mm		

Implementos

Adaptadores de cuchara	Fresadoras
Ahoyadores	Godets à claire-voie
Barredoras	Grapas agrícolas - multiusos
Barredoras de cerdas	Grapas industriales
Barredoras orientables	Grapas para cepellones
Bastidores universales	Hojas dózer
Cizallas hidráulicas	Hojas niveladoras
Compactadores vibrantes	Hojas quitanieves
Conjuntos de aspersores	Hojas quitanieves en V
Cortadoras de césped	Hojas transplantadoras
Cucharas 4 x 1	Hormigoneras
Cucharas de bajo perfil	Horquilla porta-palets estándar
Cucharas de construcción/industriales	Horquilla porta-palets hidráulica
Cucharas expulsoras	Horquillas para balas
Cucharas hormigoneras	Horquillas hidráulicas
Cucharas multiusos	Martillos hidráulicos
Cucharas para fertilizantes	Niveladoras
Cucharas para nieve y materiales ligeros	Niveladores rotativos
Desbrozadoras de cuchillas	Orugas
Desbrozadoras de martillos	Quitanieves
Desenrolladores de césped	Rastrillos hidráulicos
Discos decapadores	Retroexcavadoras
Dúmpers	Ruedas compactadoras
Escarificadores	Ruedas del empaquetador
Esparcidores	Scies à broussailles
Estabilizadores	Tilt-Tatch
Explanadoras	Turbinas quitanieves
	Varios



Bobcat®

www.bobcat.eu