



Bobcat®

**CARGADORAS COMPACTAS
S510**



One Tough Animal®

S510 — ESPECIFICACIONES

Especificaciones de la máquina

Carga de vuelo (ISO 14397-1)	1703 kg
Capacidad nominal estipulada (ISO 14397-1)	851 kg
Capacidad de la bomba	64.70 L/min
Capacidad de la bomba (con opción de alto caudal)	101.10 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	Bobcat 2.4L, 97/68 EC Stage V
Combustible	Diesel
Refrigeración	Líquida
Power at 2600 RPM (ISO 14396)	41.0 kW
Torque at 1800 RPM (ISO 14396)	204.0 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	2392 cm ³
Depósito de combustible	93.70 L

Pesos

Peso operativo	2816 kg
Peso de envío	2431 kg

Mandos

Dirección del vehículo	Dirección y velocidad controladas 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 tandem infinitamente variables, que accionan dos motores hidrostáticos completamente reversibles
-------------	--

Equipamiento de serie

Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)	Bastidor Bob-Tach™
Freno de estacionamiento	Cinturón de seguridad con sujeción de 3 puntos
Cabina del operador Deluxe * - Incluye revestimiento de espuma, ventanas laterales, superior y trasera, trenza de cables Deluxe, luz de techo y toma de corriente eléctrica ¹	Soporte de los brazos de elevación
Conjunto de reducción de ruido	Parada del sistema hidráulico/motor
Luces de trabajo delanteras y traseras	Spark Arrester
Tablero de instrumentos Deluxe	Bujías incandescentes de activación automática
Interruptor de encendido sin llave con contraseña	Sistema hidráulico delantero auxiliar proporcional controlado eléctricamente
Asiento con suspensión	Sistema hidráulico auxiliar: Caudal variable / Caudal máximo
Cinturón de seguridad	Machine IQ (telemática)
Barra del asiento	Instrumentación
Autonivelación de la cuchara (incluye selección de encendido / apagado)	Certificación CE
Neumáticos 10 x 16.5, 10 lonas, para tareas duras	Warranty: 24 months or 2000 hours (whichever occurs first)

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

Cabina del operador Deluxe con calefacción	Dos velocidades
Cabina cerrada con calefacción, ventilación y aire acondicionado	Bob-Tach™ hidráulico
Selectable Joystick Controls (SJC - R/C Ready)	Alarma de marcha atrás
Asiento de paño con suspensión	Radio
Neumáticos 10 x 16.5, 10 lonas, para tareas duras, con llantas descentradas	Girofaro
10 x 16.5, 10-ply, Versatile duty tyres	Road Option
Neumáticos 10 x 16.5, 10 lonas, para condiciones muy duras	Control de estabilidad automático
31 x 10 - 20, Industrial duty tyres	Automatic Reversing Fan
Sistema hidráulico auxiliar de alto caudal	Color de pintura personalizado (pedido mín. de 5 unidades)
Módulo de control de implementos de 7 clavijas	

Aspectos ambientales

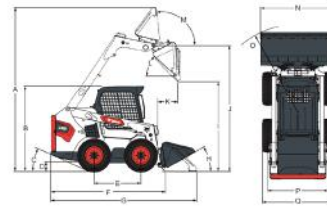
Operador LpA (98/37 y 474-1)	86 dB(A)
Nivel de ruido LWA (Directiva de la UE 2000/14/CE)	98 dB(A)
Vibración en la totalidad del cuerpo (ISO 2631-1) Segunda velocidad	0.78 ms ⁻²
Incertidumbre de vibración en la totalidad del cuerpo	0.39 ms ⁻²
Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1) Segunda velocidad	1.29 ms ⁻²



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.

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	Remote Control
Descepadoras	Retroexcavadoras
Desenrolladores de césped	Ruedas compactadoras
Discos decapadores	Sierras de cepillo
Dúmpers	Tilt-Tatch
Equipos de láser	Trituradoras de residuos vegetales
Escarificadores	Varios
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®

www.bobcat.com