



Bobcat®

CARGADORES DE DIRECCIÓN DESLIZANTE

S510

Peso Operativo	2686 kg
Potencia	36.5 kW
Capacidad Operativa Nominal	810 kg



One Tough Animal.

S510 - ESPECIFICACIONES

Desempeño

Carga de vuelco (ISO 14397-1)	1619 kg
Capacidad operativa nominal (ISO 14397-1)	810 kg
Capacidad de la bomba	64.7 L/min
Sistema de alivio en acopladores rápidos	23.8-24.5 MPa
Max. velocidad de desplazamiento (opción de alto rango)	17.3 km/h
Max. velocidad de desplazamiento (rango bajo)	11.8 km/h

Motor

Haz un modelo	Kubota/V2403 (iT4)
Combustible	Diésel
Enfriamiento	Líquido
Potencia a 2700 RPM (SAE J1995 Bruto)	36.5 kW (48.9 HP)
Par a 1600 RPM (SAE J1995 Bruto)	158.6 Nm
Número de cilindros	4
Desplazamiento	2433 cm ³
Depósito de combustible	93.7 L

Peso

Peso operativo	2686 kg
Peso de envío sin cazo	2342 kg

Controles

Dirección del vehículo	Palancas manuales o controles de joystick seleccionables opcionales (SJC)
El sistema hidráulico del cargador inclina y levanta	Pedales o controles de joystick seleccionables opcionales (SJC)
Auxiliar delantero (estándar)	Interruptor proporcional en palancas manuales o controles de joystick seleccionables opcionales (SJC)

Sistema de transmisión

Transmisión	Bombas de pistón hidrostático tándem infinitamente variables, que accionan dos motores hidrostáticos totalmente reversibles
-------------	---

Sistema estándar

Sistema de control de interlock Bobcat (BICS)	Cilindros acolchados de elevación e inclinación
Freno de mano	Levante el soporte del brazo
Luz de techo de la cabina del operador y puerto de energía eléctrica ¹	Apagado del motor/sistema hidráulico
Luces de operación, delanteras y traseras	Parachispas
Asiento estándar	Bujías incandescentes activadas automáticamente
Cinturón de seguridad	Hidráulica auxiliar delantera proporcional activada eléctricamente
Barra de asiento	Sistema hidráulico auxiliar: flujo variable/flujo máximo
10x16.5, 10 capas, neumáticos de servicio pesado	Manual
Marco Bob-Tach™	Alarma de retroceso

1. ROPS (Estructura Protectora de Vuelcos) – cumple con la SAE-J1040 y ISO 3471. FOPS (Estructura Protectora de Objetos que Caen) – cumple con la SAE-J1043 y ISO 3449, nivel I

Opcionais

Cabina presurizada de lujo con calefacción	2 velocidades
Controles de joystick seleccionables (SJC-R/C Ready)	Power Bob-Tach™
Asiento de tela de suspensión	Radio
10x16.5, 10 capas, llantas de servicio pesado, llantas compensadas	Faro
10x16.5, 10 capas, neumáticos de servicio severo	Opción de carretera
Pin 7	Control automático de traslado
Kit de reducción de ruido	Ventilador reversible automático
Panel de instrumentos de lujo	Color de pintura personalizado (pedido mínimo de 5 unidades)
Posicionamiento hidráulico del cucharón (incluido el interruptor de encendido/apagado)	Asiento de suspensión
	Inicio sin llave con capacidad de contraseña

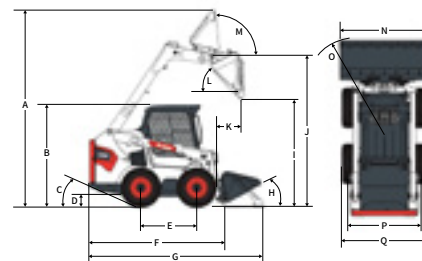


Bobcat es una empresa de Doosan.

Doosan es un líder mundial en equipos de construcción, soluciones de energía y agua, motores, e ingeniería que ha ofrecido sus productos y servicios con orgullo a clientes y comunidades more más de un siglo. Bobcat y el logotipo de Bobcat son marcas comerciales registradas de Bobcat Company en los Estados Unidos y en varios otros países.

©2020 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		

Aditamentos

Escoba angular	Tenedor de paletas
Barrena	Cepilladoras
Retroexcavadora	Cubos de rocas
Horquillas para pacas	Escarificadores
Cuchillas-caja, dozer, nieve, cuchillas en V para nieve	Raspadores
Interruptor automático	Sembradora
Sierras de cepillo	Quitanieves
Desbrozadoras rotativas	Soplador de nieve
Brushcat™	Capas de césped
Adaptador de cucharón	Acondicionador de suelos
Cubos	Esparcidores
Trituradoras	Estabilizadores, traseros
Cubos combinados	Orugas de acero
Hormigoneras	Barrendero
Cavador	Adaptador de enganche de tres puntos
Martillos sueltos	Cultivadora
Volcado de tolvas	Tilt-Tatch™
Cortadores de mayales	Pala trasplantadora de árboles
Calificadores	Compactadores de zanjas
Pinzas-agrícola, utilitario, industriales, raíz	Zanjadora
Plano de tierra	Tenedor utilitario
Rastrillos de paisaje	Marcos utilitarios
Equipo láser	Rodillos vibratorios
Cortacéspedes	Kit de agua
Ruedas packer	Escobas bigotes

Ciertas especificaciones se basan en cálculos de ingeniería y no son medidas en sí. Las especificaciones son ofrecidas solo para fines comparativos y están sujetas a cambios sin aviso previo. Las especificaciones para su propio equipo Bobcat varían dependiendo de variaciones normales en el diseño, manufactura, condiciones de operación, y otros factores. Las fotografías de las unidades Bobcat pueden mostrar elementos aparte del equipo estándar.



Bobcat®

Doosan Bobcat Korea Co., Ltd.

www.bobcat.com