



Bobcat®

CARGADORES DE DIRECCIÓN DESLIZANTE

S100

Peso Operativo	1860 kg
Potencia	18.5 kW
Capacidad Operativa Nominal	457 kg



One Tough Animal

S100 - ESPECIFICACIONES

Desempeño

Carga de vuelco (ISO 14397-1)	914 kg
Capacidad operativa nominal (ISO 14397-1)	457 kg
Capacidad de la bomba	36.0 L/min
Sistema de alivio en acopladores rápidos	20.7 MPa
Max. recorrido de 2 velocidades (controles SJC)	13.4 km/h
Max. recorrido 1 velocidad (controles manuales)	8.2 km/h

Motor

Haz un modelo	Kubota/V1505-T4F-ST5 (Tier4)
Enfriamiento	Líquido
Potencia a 2300 RPM (SAE J1995 Bruto)	18.5 kW (24.8 HP)
Par a 2600 RPM (SAE J1995 Bruto)	92.5 Nm
Número de cilindros	4
Desplazamiento	1498 cm ³
Depósito de combustible	45.0 L

Peso

Peso operativo	1860 kg
(con neumáticos HD, cucharón C/I de 50 pulgadas)	
Peso de envío (con neumáticos HD, sin cucharón)	1693 kg
Peso operativo	2149 kg
(con neumáticos sólidos, cucharón C/I de 50 pulgadas)	
Peso de envío (con neumáticos sólidos, sin cucharón)	2074 kg

Controles

Dirección del vehículo	Dirección y velocidad controladas por dos palancas manuales
El sistema hidráulico del cargador inclina y levanta	Pedales separados
Auxiliar delantero (estándar)	Movimiento lateral de la palanca de dirección derecha

Sistema de transmisión

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

Sistema estándar

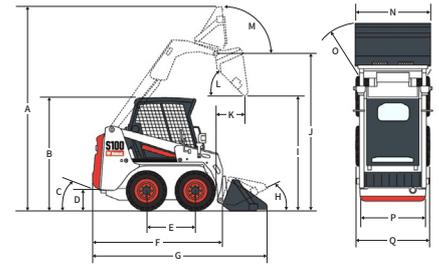
Bujías incandescentes activadas automáticamente	Cabina del operador de lujo ¹
Sistema hidráulico auxiliar: flujo variable/flujo máximo	Luces de operación, delanteras y traseras
Sistema de control de interlock Bobcat (BICS)	Freno de mano
Marco Bob-Tach™	Asiento estándar
Apagado del motor/sistema hidráulico	Cinturón de seguridad
Controles de manos y pies	Barra de asiento
Levante el soporte del brazo	Silenciador apagachispas
Manual	27x8.5-15, 6 capas, neumáticos de alta resistencia Bobcat

1. Estructura de protección contra vuelcos (ROPS); cumple con los requisitos de SAE-J1040 e ISO 3471; Estructura de protección contra caída de objetos (FOPS); cumple con los requisitos de SAE-J1043 e ISO 3449, Nivel I. La cabina deluxe incluye espuma interior de la cabina, ventanas superiores y traseras, mazo de cables de lujo, luz de techo y puerto de alimentación eléctrica.

Opcionais

Controles de joystick seleccionables (SJC) con 2 velocidades	Alarma de retroceso
Seguridad de 3 puntos	Neumáticos sólidos de servicio pesado 28x9-15
Cabina presurizada de lujo con calefacción	Kit de carretera
Asiento de tela de suspensión	Faro
Asiento con suspensión de vinilo	Posicionamiento hidráulico del cucharón (incluido el interruptor de encendido/apagado)
Inicio sin llave con capacidad de contraseña	
Power Bob-Tach™	

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		

Aditamentos

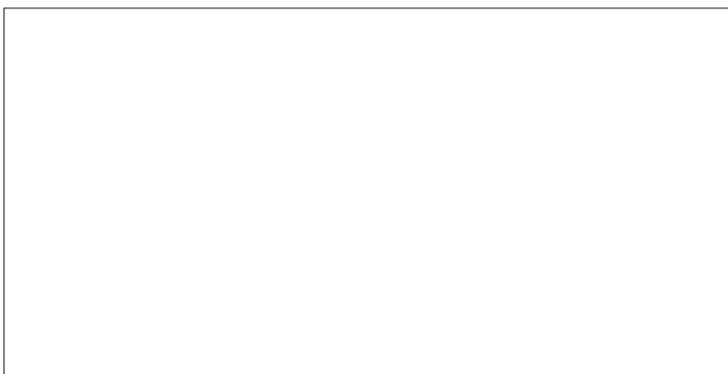
Escoba angular	Acondicionador de suelos
Barrena	Cultivadora
Retroexcavadora	Horquilla de árboles
Sierras de cepillo	Zanjadora
Cubos	Tenedor utilitario
Cavador	Marcos utilitarios
Volcado de tolvas	Cuchillas en V
Interruptor automático	X-Change™ Frame
Tenedor de paletas	Plano de tierra
Raspadores	Cuchillas de nieve
Kit para control de aditamentos	Gancho de tracción de 3 puntos



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.



Bobcat®

Doosan Bobcat Korea Co., Ltd.

www.bobcat.com