



Bobcat®

S150

Cargadoras compactas



Especificaciones de la máquina

Carga nominal	703 kg
Carga de vuelco	1407 kg
Capacidad de la bomba	64 l/min
Alivio del sistema en los acopladores rápidos	22,4 —23,1 MPa
Velocidad de desplazamiento máxima (primera velocidad)	11,8 km/h
Velocidad de desplazamiento máxima (opción de segunda velocidad)	x km/h

Motor

Marca/Modelo	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3
Carburante / Refrigerante	Diésel / Agua
Hidráulico,	34,3 kW
Par a 1700 RPM (SAE J1995 bruta)	150 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	2,194 l
Capacidad del depósito de carburante	90,8 l

Pesos

Peso operativo	2632 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, 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 ajustable con suspensión con respaldo largo	Instrumentación
Bujías incandescentes de activación automática	Seguro de los brazos de elevación
Bob-Tach™, bastidor	Luces de trabajo delanteras y traseras
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)	Freno de estacionamiento
Cabina del operador Deluxe	Cinturón de seguridad
Incluye un revestimiento de espuma, ventanas laterales, superior y trasera	Barra de seguridad
Circuito hidráulico delantero proporcional controlado eléctricamente	Escape apagachispas
Parada del sistema hidráulico/motor	10 x 16,5 - 10-lonas, Heavy duty
Autonivelación del cucharón	Certificación CE

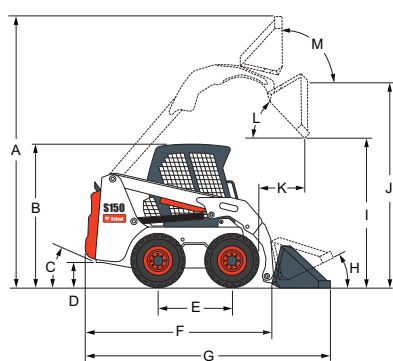
* Estructura protectora contra el vuelco (ROPS) – conforme a los requerimientos de la SAE-J1040 e ISO 3471, y estructura protectora contra la caída de objetos (FOPS) conforme a los requerimientos de la SAE-J1043 e ISO 3449, Nivel I

Opciones

Tablero de instrumentos Deluxe	10 x 16,5 - 10 lonas, Severe duty con Poly Fill
Hidráulico, Bob-Tach™	Sistema de control avanzado (ACS)
Cabina cerrada con calefacción	Mandos manuales de alta tecnología (AHC)
31 x 12-16,5 - Superflotación	Controles de joysticks seleccionables (SJC)
10 x 16,5 - 10 lonas, Heavy duty, llantas descentradas	Dos velocidades
10 x 16,5 - 10 lonas, Severe duty	

Dimensiones

Todas las dimensiones se indican en mm.



(A)	3759 mm	(J)	2908 mm
(B)	1938 mm	(K)	461 mm
(C)	23°	(L)	44°
(D)	191 mm	(M)	92°
(E)	1030 mm	(N)	1575 mm
(F)	2586 mm	(N)	1727 mm
(G)	3310 mm	(N)	1880 mm
(H)	25°	(O)	2166 mm
(I)	2197 mm	(P)	1232 mm
		(P)	1385 mm
		(P)	1328 mm
		(Q)	1524 mm
		(Q)	1676 mm
		(Q)	1829 mm

Implementos

Hoja dózer orientable
Barredora orientable*†
Ahoyador
Retroexcavadora
Hoja niveladora
Desbrozadora de cuchillas
Cucharones
Trituradora de residuos vegetales*
Cucharón 4 x 1
Bomba de hormigón*
Cizalla hidráulica*
Hoja transplantadora
Hoja dózer*
Dumper
Cucharón expulsor
Grapa agrícola
Niveladora hidráulica*
Martillo hidráulico**
Grapa industrial
Explanadora
Rastrillo hidráulico
Horquilla portapalets – estándar
Horquilla portapalets – hidráulica
Fresadora*
Estabilizadores traseros
Escarificador
Turbina quitanieves*
Desenrollador de césped*
Nivelador rotativo*
Esparcidora
Descepadora*
Superdisco decapador
Barredora con cajón colector
Enganche de 3 puntos
Rotocultivador
Tilt-Tatch™
Orugas, acero
Transplantador de árboles*
Rueda compactadora
Zanjadora
Horquilla universal
Compactador vibrante
Conjunto de aspersores
Disco sierra
Barredora de cerdas

*Necesita módulo de control de implementos.

**El uso de estos implementos en la cargadora requiere el montaje de un conjunto para aplicaciones especiales que consiste en una puerta de cabina de 12 mm y cristales superior y trasero en Lexan de 6 mm.

†Aspersor de agua opcional.



www.bobcat.eu