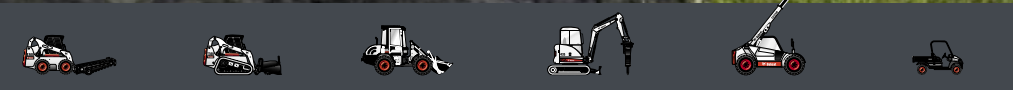




Bobcat®

S250

Cargadoras compactas



Especificaciones de la máquina

Carga nominal	1284 kg
Carga de vuelco	2568 kg
Capacidad de la bomba – S250	78,4 l/min
Capacidad de la bomba – S250H	151 l/min
Alivio del sistema en los acopladores rápidos	22,4–23,1 MPa
Velocidad de desplazamiento máxima (primera velocidad)	10,6 km/h
Velocidad de desplazamiento máxima (opción de segunda velocidad)	18,5 km/h

Motor

Marca/Modelo	Kubota / V3800-DI-T-E3
Carburante / Refrigerante	Diésel / Agua
Potencia	54 kW
Par, máximo a 1500 r.p.m. (SAE J1 995 bruto)	278 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	3769 cm ³
Capacidad del depósito de carburante	87,1 l

Pesos

Peso operativo, S250	3549 kg
Peso operativo, S250H	3570 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 o controles seleccionables de joystick (SJC) independientes
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

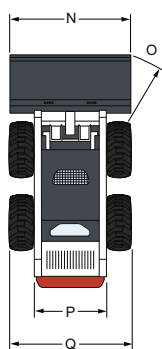
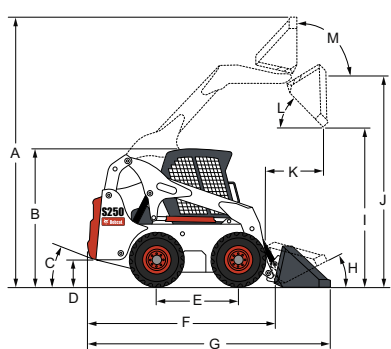
Asiento ajustable con suspensión con respaldo largo	Parada del sistema hidráulico/motor
Calentador del aire de admisión activado automáticamente	Autonivelación del cucharón
Bob-Tach™, bastidor	Instrumentación
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)	Seguro de los brazos de elevación
Contrapesos: cuatro pesos para eje y dos placas pesadas para el portón trasero	Luces de trabajo delanteras y traseras
Cabina del operador Deluxe	Freno de estacionamiento
Incluye un revestimiento de espuma, ventanas laterales, superior y trasera	Cinturón de seguridad
Circuito hidráulico delantero proporcional controlado eléctricamente	Barra de seguridad
	12 x 16,5 - 12-lonas, Heavy duty
	Certificación CE
	Turbocompresor con apagachispas homologado
	Garantía: 12 meses o 2000 horas

* 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

Dos velocidades	12 x 16,5 - 12-lonas, Severe duty
Sistema hidráulico de alto caudal	12 x 16,5 - 12-lonas, Severe duty con Poly Fill
Tablero de instrumentos Deluxe	Orugas de acero para neumáticos 12-16,5
Cabina cerrada con calefacción	Acondicionador de aire
Hidráulico, Bob-Tach™	Sistema de control avanzado (ACS)
33 x 15,5-16,5 - 12-lonas, Superflotación con llantas descentradas	Mandos manuales de alta tecnología (AHC)
12 x 16,5 - 12-lonas, Heavy duty, llantas descentradas	Controles de joysticks seleccionables (SJC)

Dimensiones



(A)	4079 mm	(J)	3272 mm
(B)	2055 mm	(K)	859 mm
(C)	25°	(L)	41,9°
(D)	216 mm	(M)	96,1°
(E)	1227 mm	(N)	1727 mm
(F)	2908 mm	(N)	1880 mm
(G)	3630 mm	(N)	2032 mm
(H)	30°	(O)	2139 mm
(I)	2517 mm	(P)	1486 mm
		(P)	1504 mm
		(Q)	1829 mm
		(Q)	1880 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*
Dúmpster
Grapa agrícola
Niveladora hidráulica*
Martillo hidráulico**
Grapa industrial
Explanadora
Rastrillo hidráulico
Cuchara hormigonera*
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
Bastidor 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