



Bobcat®

**CARGADORAS COMPACTAS
S650**



One Tough Animal®

S650 — ESPECIFICACIONES

Especificaciones de la máquina

Carga de vuelco (ISO 14397-1)	2507 kg
Capacidad nominal estipulada (ISO 14397-1)	1253 kg
Capacidad de la bomba	87.10 L/min
Capacidad de la bomba (con opción de alto caudal)	115.50 L/min
Alivio del sistema en los acopladores rápidos	23.8-24.5 MPa
Velocidad de desplazamiento máxima (primera velocidad)	11.4 km/h

Motor

Marca/Modelo	Bobcat/D24
Cumplimiento	97/68 CE Fase IIIB
Combustible	Diésel
Refrigeración	Líquida
Potencia (SAE J1995) a 2600 r.p.m.	56.0 kW
Par a 1800 r.p.m. (SAE J1995 bruto):	283.9 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	2392 cm ³
Depósito de combustible	90.50 L

Pesos

Peso operativo	3657 kg
Peso de envío	3344 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 tandem infinitamente variables que accionan dos motores hidrostáticos completamente reversibles
-------------	---

Equipamiento de serie

Asiento ajustable con suspensión y respaldo largo	Soporte de los brazos de elevación
Bujías incandescentes de activación automática	Luces de trabajo delanteras y traseras
Sistema hidráulico auxiliar: Caudal variable / Caudal máximo	Freno de estacionamiento
Bastidor Bob-Tach™	Cinturón de seguridad
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)	Barra del asiento
Cabina del operador Deluxe con ventanillas ¹	Neumáticos 12 x 16,5, 12 lonas, para tareas duras
Sistema hidráulico delantero auxiliar proporcional controlado eléctricamente	Certificación CE
Parada del sistema hidráulico/motor	Turbocompresor con apagachispas homologado
Autonivelación de la cuchara (incluye selección de encendido / apagado)	Garantía: 24 meses o 2.000 horas (lo que suceda primero)

Instrumentación

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.

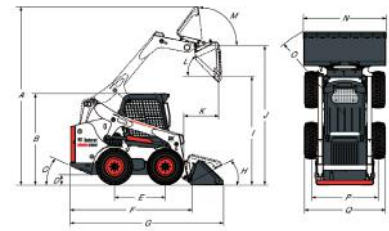
Opciones

Dos velocidades	Sistema de control avanzado (ACS)
Sistema hidráulico de alto caudal	Controles de joysticks seleccionables (SJC)
Tablero de instrumentos Deluxe	Asiento con suspensión neumática y cinturón de seguridad de 2 puntos
Cabina del operador Deluxe con calefacción	Asiento con suspensión neumática y cinturón de seguridad de 3 puntos
Acondicionador de aire	Alarma de marcha atrás
Bob-Tach™ hidráulico	Girofaro
Neumáticos 33 x 15.5-16,5, 12 lonas, superflotación, con llantas descentradas	Calentador del bloque de motor
Neumáticos 12 x 16,5, 12 lonas, para tareas duras con llantas descentradas	Extintor de incendios
Neumáticos 12 x 16,5, 12 lonas, para condiciones muy duras	Luz estroboscópica
Neumáticos 12 x 16,5, Solid Flex	

Aspectos ambientales

Operador LpA (98/37 y 474-1)	85 dB(A)
Nivel de ruido LWA (Directiva de la UE 2000/14/CE)	101 dB(A)
Vibración en la totalidad del cuerpo (ISO 2631-1)	0.90 ms ⁻²
Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1)	1.40 ms ⁻²

Dimensiones



(A)	4026.0 mm	(J)	3149.0 mm
(B)	2065.0 mm	(K)	800.0 mm
(C)	25.0°	(L)	42.0°
(D)	207.0 mm	(M)	97.0°
(E)	1150.0 mm	(N)	1880.0 mm
(F)	2754.0 mm	(O)	2106.0 mm
(G)	3474.0 mm	(P)	1507.0 mm
(H)	30.0°	(Q)	1832.0 mm
(I)	2447.0 mm		

Implementos

Accesorios para ahoyadores	Escarificadores
Accesorios para fresadoras	Esparcidoras
Accesorios para horquillas porta-palets	Explanadoras
Accesorios para martillos hidráulicos	Fresadoras
Accesorios para retroexcavadoras	Grapas industriales
Ahoyadores	Grapas para cepellones
Amoladores giratorios	Hojas dózer
Barredoras	Hojas niveladoras
Barredoras de cerdas	Hojas quitanieves
Barredoras orientables	Hojas quitanieves en V
Bastidores universales	Hojas transplantadoras
Bombas de hormigón	Hormigoneras
Compactadores vibrantes	Horquilla porta-palets hidráulica
Cortadoras de césped	Horquillas para balas
Cortadoras forestales	Horquillas utilitarias
Cucharas 4 x 1	Instaladoras de vallas contra la erosión
Cucharas de armazón	Martillos hidráulicos
Cucharas de bajo perfil	Martillos pilones
Cucharas de construcción/industriales	Niveladoras
Cucharas hormigoneras	Niveladores rotativos
Cucharas para abono y grano	Orugas de acero
Cucharas para nieve y materiales ligeros	Quitanieves
Desbrozadoras de cuchillas Brushcat™	Rastrillos hidráulicos
Desbrozadoras de martillos	Retroexcavadoras
Descepadoras	Ruedas compactadoras
Desenrolladores de césped	Sierras de cepillo
Discos decapadores	Tilt-Tatch
Discos sierra	Trituradoras de residuos vegetales
Dúmpers	Varios
Equipos de láser	Zanjadoras



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.



Bobcat®

www.bobcat.com

