



Bobcat®

CARGADORAS COMPACTAS S850



One Tough Animal®

S850 — ESPECIFICACIONES

Especificaciones de la máquina

Carga de vuelco (ISO 14397-1)	3700 kg
Capacidad nominal estipulada (ISO 14397-1)	1850 kg
Capacidad de la bomba	87.10 L/min
Capacidad de la bomba (con opción de alto caudal)	138.50 L/min
Alivio del sistema en los acopladores rápidos	23.8-24.5 MPa
Velocidad de desplazamiento máxima (opción de segunda velocidad)	19.8 km/h
Velocidad de desplazamiento máxima (primera velocidad)	11.4 km/h

Motor

Marca/Modelo	Bobcat/D34
Cumplimiento	97/68 CE Fase IV
Combustible	Diésel
Refrigeración	Líquida
Potencia a 2400 r.p.m. (ISO 14396 bruta)	68.7 kW
Par a 1600 r.p.m. (SAE J1995 bruto)	355.3 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	3409 cm ³
Depósito de combustible	111.60 L

Pesos

Peso operativo	4643 kg
Peso de envío	4223 kg

Mandos

Dirección del vehículo	Sistema de joysticks seleccionables (SJC)
Sistema hidráulico de elevación e inclinación de la cargadora	Sistema de joysticks seleccionables (SJC)
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

Desplazamiento de dos velocidades	Instrumentación
Controles de joysticks seleccionables (SJC)	Soporte de los brazos de elevación
Asiento ajustable con suspensión y respaldo largo	Luces de trabajo delanteras y traseras
Calentador del aire de admisión activado automáticamente	Freno de estacionamiento
Sistema hidráulico auxiliar: Caudal variable / Caudal máximo	Cinturón de seguridad
Bastidor Bob-Tach™	Barra del asiento
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)	Neumáticos 14 x 17.5, 12 lonas, para condiciones muy duras Bobcat
Cabina del operador Deluxe con ventanillas ¹	Certificación CE
Sistema hidráulico delantero auxiliar proporcional controlado eléctricamente	Turbocompresor con apagachispas homologado
Parada del sistema hidráulico/motor	Garantía: 24 meses o 2.000 horas (lo que suceda primero)
Autonivelación de la cuchara (incluye selección de encendido / apagado)	

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.

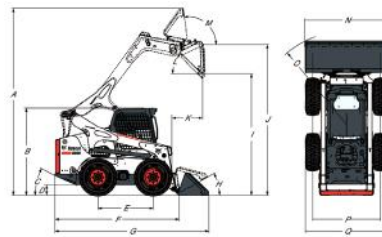
Opciones

Radio para tareas duras	Neumáticos 14 x 17.5, 12 lonas, para condiciones muy duras, con Poly Fill
Sistema hidráulico de alto caudal	Neumáticos 14 x 17.5, Solid Flex
Tablero de instrumentos Deluxe	Asiento con suspensión neumática y cinturón de seguridad de 3 puntos
Cabina del operador Deluxe con calefacción	Alarma de marcha atrás
Acondicionador de aire	Girofaro
Bob-Tach™ hidráulico	Luz estroboscópica
Neumáticos 12 x 16.5, 12 lonas, para tareas duras Bobcat, con llantas descentradas	

Aspectos ambientales

Operador LpA (98/37 y 474-1)	82 dB(A)
Incertidumbre de operador LpA	2.5
Nivel de ruido LWA (Directiva de la UE 2000/14/CE)	102 dB(A)
Vibración en la totalidad del cuerpo (ISO 2631-1)	0.60 ms ⁻²
Incertidumbre de vibración en la totalidad del cuerpo	0.3
Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1)	0.71 ms ⁻²

Dimensiones



(A)	4532.0 mm	(J)	3657.0 mm
(B)	2118.0 mm	(K)	754.0 mm
(C)	27.0°	(L)	42.0°
(D)	218.0 mm	(M)	98.0°
(E)	1342.0 mm	(N)	2032.0 mm
(F)	3030.0 mm	(O)	2262.0 mm
(G)	3751.0 mm	(P)	1652.0 mm
(H)	30.0°	(Q)	2005.0 mm
(I)	2951.0 mm		

Implementos

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



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

