



**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 <sup>3</sup>
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 <sup>1</sup>	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.

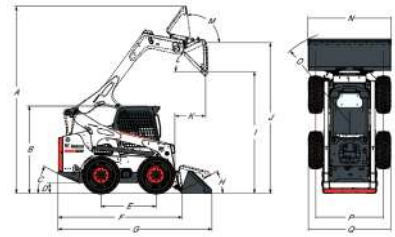
## Opciones

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 <sup>-2</sup>
Incertidumbre de vibración en la totalidad del cuerpo	0.3
Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1)	0.71 ms <sup>-2</sup>

## 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

