



Bobcat®

**CARGADORAS COMPACTAS
S850**



One Tough Animal™

S850 – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones de la máquina

Capacidad nominal estipulada Bobcat/ISO 14397-1	1758 kg
Carga de vuelco	3515 kg
Capacidad de la bomba	87.10 L/min
Capacidad de la bomba (con opción de alto caudal)	153.00 L/min
System relief at quick couplers	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	Kubota / V3800-DI-T-E3
Combustible	Diésel
Refrigeración	Líquida
Potencia a 2.400 r.p.m.	68.6 kW
Par a 1600 r.p.m. (SAE J1 995 bruto)	314.5 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	3800 cm ³
Depósito de combustible	124.20 L

Pesos

Peso operativo	4540 kg
Peso de envío	4254 kg

Mandos

Dirección del vehículo	Dirección y velocidad controlados mediante dos palancas manuales
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
Mandos de joystick seleccionables (SJC) o Mando estándar con asistencia hidráulica (SCPA)	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
Cabina del operador Deluxe* - Incluye revestimiento interior de espuma, ventanas laterales, superior y trasera, trenza de cables Deluxe, luz de techo, toma de corriente eléctrica, porta-tazas, compartimento de almacenamiento y bocina ¹	Bobcat
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: 12 meses o 2.000 horas (lo que suceda primero)

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.

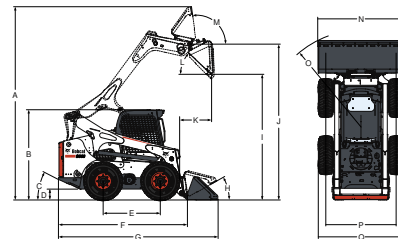
Opciones

Radio para tareas duras	Bob-Tach™ hidráulico
Sistema hidráulico de alto caudal	Neumáticos 12 x 16,5, 12 lonas, para tareas duras Bobcat, con llantas descentradas
Tablero de instrumentos Deluxe	Neumáticos 14 x 17,5, 12 lonas, para condiciones muy duras, con Poly Fill
Cabina cerrada con calefacción	Neumáticos 14 x 17,5, Solid Flex
Acondicionador de aire	

Aspectos ambientales

Operador LpA (98/37 y 474-1)	82 dB(A)
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
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°	(L)	42°
(D)	218.0 mm	(M)	98°
(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°	(Q)	2005.0 mm
(I)	2951.0 mm		

Implementos

Accessoires pour fourches à palettes	Dúmpers
Adaptadores de cuchara	Esparcidoras
Ahoyadores	Estabilizadores
Barredoras orientables	Fresadoras
Bastidores universales	Godets à claire-voie
Bombas de hormigón	Grapas industriales
Compactadores vibrantes	Hojas dózer
Conjuntos de aspersores	Hojas transplantadoras
Cortadoras de césped	Horquilla porta-palets estándar
Cortadoras forestales	Horquilla porta-palets hidráulica
Cucharas de construcción/industriales	Horquillas para balas
Cucharas para nieve y materiales ligeros	Martillos hidráulicos
Desbrozadoras de martillos	Niveladoras
Descepadoras	Niveladores rotativos
Desenrolladores de césped	Scies à broussailles
Discos sierra	Trituradora de residuos vegetales

Las especificaciones así como el diseño pueden experimentar cambios sin previo aviso. En las fotografías de productos Bobcat puede aparecer equipamiento no de serie.



Bobcat®

www.bobcat.eu