



Bobcat®

CARGADORES DE DIRECCIÓN DESLIZANTE

S850

Peso Operativo	4540 kg
Potencia	68.6 kW
Capacidad Operativa Nominal	1850 kg



One Tough Animal®

S850 - ESPECIFICACIONES

Desempeño

Carga de vuelco (ISO 14397-1)	3700 kg
Capacidad operativa nominal (ISO 14397-1)	1850 kg
Capacidad de la bomba	87.1 L/min
Capacidad de la bomba (alto flujo opcional)	138.2 L/min
Sistema de alivio en acopladores rápidos	23.8-24.5 MPa
Max. velocidad de desplazamiento (opción de alto rango)	19.8 km/h
Max. velocidad de desplazamiento (rango bajo)	11.4 km/h

Motor

Haz un modelo	Kubota/V3800 (Tier3)
Combustible	Diésel
Enfriamiento	Líquido
Potencia a 2400 RPM (SAE J1995 Bruto)	68.6 kW (92.0 HP)
Par a 1600 RPM (SAE J1995 Bruto)	315.0 Nm
Número de cilindros	4
Desplazamiento	3769 cm ³
Depósito de combustible	111.6 L

Peso

Peso operativo	4540 kg
Peso de envío sin cazo	4254 kg

Controles

Dirección del vehículo	Controles de joystick seleccionables (SJC)
El sistema hidráulico del cargador inclina y levanta	Controles de joystick seleccionables (SJC)
Auxiliar delantero (estándar)	Interruptor eléctrico en la palanca de dirección derecha

Sistema de transmisión

Transmisión	Bombas de pistón hidrostático tándem infinitamente variables, que accionan dos motores hidrostáticos totalmente reversibles
-------------	---

Sistema estándar

2 velocidades	Manual
Controles de joystick seleccionables (SJC)	Levante el soporte del brazo
Asiento con suspensión ajustable con respaldo alto	Luces de trabajo delanteras y traseras
Calentador de entrada de aire activado automáticamente	Freno de mano
Sistema hidráulico auxiliar: flujo variable/flujo máximo	Cinturón de seguridad
Marco Bob-Tach™	Barra de asiento
Sistema de control de interlock Bobcat (BICS)	Neumáticos de alta resistencia de 14x17.5, 12 capas, Bobcat
Cabina de operador de lujo con ventanas ¹	Turbocompresor con parachispas aprobado
Hidráulica auxiliar delantera proporcional activada eléctricamente	Alarma de retroceso

Apagado del motor/sistema hidráulico

1. ROPS (Estructura Protectora de Vuelcos) – cumple con la SAE-J1040 y ISO 3471. FOPS (Estructura Protectora de Objetos que Caen) – cumple con la SAE-J1043 y ISO 3449, nivel I

Opcionais

Radio de servicio pesado	14x17.5, 12 capas, neumáticos de servicio severo
Sistema hidráulico de alto flujo	14x17.5, neumáticos flexibles sólidos
Panel de instrumentos de lujo	Faro
Cabina presurizada de lujo con calefacción	Luz estroboscópica
Power Bob-Tach™	Posicionamiento hidráulico del cucharón (incluido el interruptor de encendido/apagado)
Aire acondicionado	
Asiento neumático con cinturón de seguridad de 3 puntos	

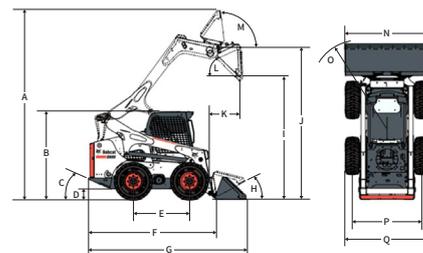


Bobcat es una empresa de Doosan.

Doosan es un líder mundial en equipos de construcción, soluciones de energía y agua, motores, e ingeniería que ha ofrecido sus productos y servicios con orgullo a clientes y comunidades more más de un siglo. Bobcat y el logotipo de Bobcat son marcas comerciales registradas de Bobcat Company en los Estados Unidos y en varios otros países.

©2020 Bobcat Company. Todos los derechos reservados.

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		

Aditamentos

Escoba angular	Tenedor de paletas
Calentador de asfalto	Cepilladoras
Procesador de asfalto	Estabilizadores traseros
Barrena	Cubos de rocas
Retroexcavadora	Sembradora
Interruptor automático	Instaladores de cercas de limo
Sierras de cepillo	Cuchillas de nieve
Adaptador de cucharón	Quitanieves
Cubos	Soplador de nieve
Trituradoras	Capas de césped
Hormigoneras	Acondicionador de suelos
Bombas de hormigón	Esparcidores
Cuchillas dozer	Orugas de acero
Martillos sueltos	Trituradora de tocones
Volcado de tolvas	Cultivadora
Cortadores de mayales	Pala trasplantadora de árboles
Cortadoras forestales	Zanjadora
Calificadores	Marcos utilitarios
Pinzas, industriales	Rodillos vibratorios
Pinzas, raíz	Kit de agua
Plano de tierra	Sierras de ruedas
Rastrillos de paisaje	Escobas bigotes
Cortacésped	X-change™ frame
Ruedas packer	

Ciertas especificaciones se basan en cálculos de ingeniería y no son medidas en sí. Las especificaciones son ofrecidas solo para fines comparativos y están sujetas a cambios sin aviso previo. Las especificaciones para su propio equipo Bobcat varían dependiendo de variaciones normales en el diseño, manufactura, condiciones de operación, y otros factores. Las fotografías de las unidades Bobcat pueden mostrar elementos aparte del equipo estándar.



Bobcat®

Doosan Bobcat Korea Co., Ltd.

www.bobcat.com