



Bobcat®

**CARGADORAS COMPACTAS
S450**



One Tough Animal®

S450 — ESPECIFICACIONES

Especificaciones de la máquina

Capacidad nominal estipulada (ISO 14397-1)	608 kg
Carga de vuelco (ISO 14397-1)	1215 kg
Capacidad de la bomba	64.00 L/min
Alivio del sistema en los acopladores rápidos	22.4-23.1 MPa
Velocidad de desplazamiento máxima (primera velocidad)	11.4 km/h

Motor

Marca/Modelo	Kubota / V2203M-DI-E2B-BC-3
Combustible	Diésel
Refrigeración	Líquida
Potencia a 2.400 r.p.m.	36.4 kW
Par a 1425 r.p.m. (SAE J1995 bruto)	150.0 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	2196 cm ³
Depósito de combustible	54.50 L

Pesos

Peso operativo	2365 kg
Peso de envío	2052 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 tándem infinitamente variables que accionan dos motores hidrostáticos completamente reversibles
-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Equipamiento de serie

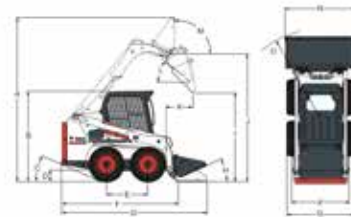
Asiento estándar	Instrumentación
Bujías incandescentes de activación automática	Soporte de los brazos de elevación
Sistema hidráulico auxiliar: Caudal variable / Caudal máximo	Conjunto de reducción de ruido
Bastidor Bob-Tach™	Luces de trabajo delanteras y traseras
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)	Freno de estacionamiento
Neumáticos 10 x 16,5, 10 lonas, para tareas duras	Cinturón de seguridad
Cabina estándar con ventana trasera ¹	Barra del asiento
Sistema hidráulico delantero auxiliar proporcional controlado eléctricamente	Silenciador apagachispas
Parada del sistema hidráulico/motor	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

Tablero de instrumentos Deluxe	Neumáticos 10 x 16,5, Solid Flex
Bob-Tach™ hidráulico	Sistema de control avanzado (ACS)
Cierre de cabina	Controles de joysticks seleccionables (SJC)
Cabina cerrada con calefacción	Asiento con suspensión neumática y cinturón de seguridad de 2 puntos
Cabina cerrada con calefacción, ventilación y aire acondicionado	Radio
Autonivelación de la cuchara (incluye selección de encendido / apagado)	Luz estroboscópica
Neumáticos 10 x 16,5, 10 lonas, para condiciones muy duras	Alarma de marcha atrás
Neumáticos 10 x 16,5, 12 lonas, para condiciones muy duras, con Poly Fill	Girofaro

Dimensiones



(A) 3558.0 mm	(J) 2781.0 mm
(B) 1976.0 mm	(K) 587.0 mm
(C) 23.0°	(L) 40.0°
(D) 214.0 mm	(M) 91.0°
(E) 900.0 mm	(N) 1575.0 mm
(F) 2502.0 mm	(O) 1940.6 mm
(G) 3172.0 mm	(P) 1221.7 mm
(H) 26.0°	(Q) 1490.0 mm
(I) 2157.0 mm	

Implementos

Accesorios para horquillas porta-palets	Grapas industriales
Adaptadores de cuchara	Grapas para cepellones
Ahoyadores	Hojas dózer
Barredoras	Hojas quitanieves
Barredoras de cerdas	Hojas quitanieves en V
Barredoras orientables	Hojas transplantadoras
Bastidores universales	Hormigoneras
Cizallas hidráulicas	Horquilla porta-palets estándar
Compactadores vibrantes	Horquilla porta-palets hidráulica
Conjuntos de aspersores	Horquillas para balas
Cortadoras de césped	Horquillas utilitarias
Cuchara de uso general (GP)	Martillos hidráulicos
Cucharas 4 x 1	Niveladoras
Cucharas de almacén	Niveladores rotativos
Cucharas de bajo perfil	Orugas de acero
Cucharas de construcción/industriales	Quitanieves
Cucharas para abono y grano	Rastrillos hidráulicos
Cucharas para nieve y materiales ligeros	Retroexcavadoras
Desbrozadoras de cuchillas	Ruedas del empaquetador
Brushcat™	Ruedas de repuesto
Desbrozadoras de martillos	Sembradoras
Desenrolladores de césped	Sierras de cepillo
Discos decapadores	Tilt-Tatch
Dúmpers	Trituradoras de residuos vegetales
Equipos de láser	Turbinas quitanieves
Escarificadores	Varios
Esparcidoras	Zanjadoras
Explanadoras	
Fresadoras	

Algunas especificaciones se basan en cálculos técnicos y no son medidas reales. Las especificaciones se proporcionan a efectos de comparación y están sujetas a cambios sin previo aviso. Las especificaciones de cada equipo Bobcat variarán en función de los cambios normales de diseño, fabricación, condiciones de uso y otros factores. Las imágenes de las unidades de Bobcat pueden contener elementos opcionales.



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. ©2017 Bobcat Company. Todos los derechos reservados.



Bobcat®

www.bobcat.com