



CARGADORAS COMPACTAS
S450



One Tough Animal™

S450 – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones de la máquina

Capacidad nominal estipulada (Bobcat)	608 kg
Carga de vuelco	1215 kg
Capacidad de la bomba	64.00 L/min
System relief at quick couplers	22.4-23.1 MPa
Velocidad de desplazamiento máxima (opción de segunda velocidad)	14.8 km/h
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 JI 995 bruto)	150.0 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	2196 cm ³
Depósito de combustible	54.50 L

Pesos

Peso operativo	2240 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 con suspensión	Soporte de los brazos de elevación
Bujías incandescentes de activación automática	Conjunto de reducción de ruido
Sistema hidráulico auxiliar: Caudal variable / Caudal máximo	Luces de trabajo delanteras y traseras
Bastidor Bob-Tach™	Freno de estacionamiento
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)	Cinturón de seguridad
Neumáticos 10 x 16,5, 10 lonas, para tareas duras	Barra del asiento
Cabina del operador Deluxe * - Incluye un revestimiento de espuma, ventanas laterales, superior y trasera, trenza de cables Deluxe, luz de techo y una toma de corriente eléctrica ¹	Silenciador apagachispas
Sistema hidráulico delantero auxiliar proporcional controlado eléctricamente	Certificación CE
Parada del sistema hidráulico/motor	Garantía: 12 meses o 2.000 horas (lo que suceda primero)
Instrumentación	

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.

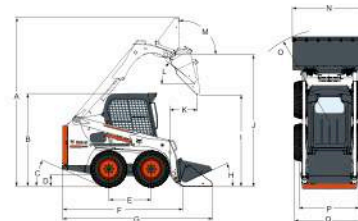
Opciones

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

Aspectos ambientales

Operador LpA (98/37 y 474-1)	87 dB(A)
Nivel de ruido LWA (Directiva de la UE 2000/14/CE)	101 dB(A)
Vibración en la totalidad del cuerpo (ISO 2631-1) Segunda velocidad	1.29 ms ⁻²
Incertidumbre de vibración en la totalidad del cuerpo	0.52 ms ⁻²
Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1) Segunda velocidad	1.73 ms ⁻²

Dimensiones



(A)	3558.0 mm	(J)	2781.0 mm
(B)	1976.0 mm	(K)	587.0 mm
(C)	23°	(L)	40°
(D)	214.0 mm	(M)	96°
(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°	(Q)	1490.0 mm
(I)	2157.0 mm		

Implementos

Accessoires pour fourches à palettes	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	Formigoneras
Cizallas hidráulicas	Horquilla porta-palets estándar
Compactadores vibrantes	Horquilla porta-palets hidráulica
Conjuntos de aspersores	Horquillas para balas
Cortadoras de césped	Horquillas utilitarias
Cucharas de bajo perfil	Martillos hidráulicos
Cucharas de construcción/industriales	Niveladoras
Cucharas multiusos	Niveladores rotativos
Cucharas para fertilizantes	Orugas
Cucharas para nieve y materiales ligeros	Quitanieves
Desbrozadoras de martillos	Rastrillos hidráulicos
Desenrolladores de césped	Retroexcavadoras
Discos decapadores	Ruedas de repuesto
Dúmpers	Scies à broussailles
Equipos de láser	Sembradoras
Escarificadores	Tilt-Tatch
Esparcidoras	Turbinas quitanieves
Estabilizadores	Varios
Explanadoras	Zanjadoras
Fresadoras	
Godets à claire-voie	

Doosan Benelux S.A./N.V.
 Drève Richelle167
 1410 Waterloo
 Tfno.: +32 2 371 68 11 Fax: +32 2 371 69 00



www.bobcat.eu