



Bobcat®

CARGADORAS COMPACTAS

S450



One Tough Animal®

S450 — ESPECIFICACIONES

Especificaciones de la máquina

Carga de vuelco (ISO 14397-1)	1308 kg
Capacidad nominal estipulada (ISO 14397-1)	654 kg
Capacidad de la bomba	63.20 L/min
Alivio del sistema en los acopladores rápidos	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	Bobcat 2.4L, 97/68 EC Stage V
Combustible	Diesel
Refrigeración	Líquida
Power at 2600 RPM (ISO 14396)	36.5 kW
Torque at 1800 RPM (ISO 14396)	182.2 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	2393 cm ³
Depósito de combustible	53.80 L

Pesos

Peso operativo	2436 kg
Peso de envío	2221 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

Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)	Cinturón de seguridad con sujeción de 3 puntos
Freno de estacionamiento	Soporte de los brazos de elevación
Cabina del operador Deluxe * - Incluye revestimiento de espuma, ventanas laterales, superior y trasera, trenza de cables Deluxe, luz de techo y toma de corriente eléctrica ¹	Parada del sistema hidráulico/motor
Conjunto de reducción de ruido	Spark Arrester
Luces de trabajo delanteras y traseras	Bujías incandescentes de activación automática
Tablero de instrumentos Deluxe	Sistema hidráulico delantero auxiliar proporcional controlado eléctricamente
Interruptor de encendido sin llave con contraseña	Sistema hidráulico auxiliar: Caudal variable / Caudal máximo
Asiento con suspensión	Machine IQ (telemática)
Cinturón de seguridad	Instrumentación
Barra del asiento	Certificación CE
Neumáticos 10 x 16.5, 10 lonas, para tareas duras	Warranty: 24 months or 2000 hours (whichever occurs first)
Bastidor Bob-Tach™	

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

Cabina del operador Deluxe con calefacción	Bob-Tach™ hidráulico
Cabina cerrada con calefacción, ventilación y aire acondicionado	Radio
Selectable Joystick Controls with 2 Speed (SJC - R/C Ready)	Luz estroboscópica
Asiento de paño con suspensión	Alarma de marcha atrás
10 x 16.5, 10-ply, Versatile duty tyres	Girofaro
31 x 10 - 20, Industrial duty tyres	Road Option
Neumáticos 10 x 16.5, 10 lonas, para condiciones muy duras	Color de pintura personalizado (pedido mín. de 5 unidades)
Autonivelación de la cuchara (incluye selección de encendido / apagado)	

Aspectos ambientales

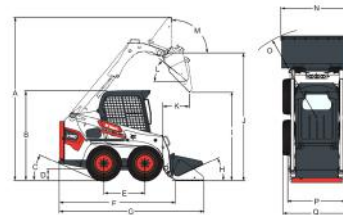
Operador LpA (98/37 y 474-1)	86 dB(A)
Nivel de ruido LWA (Directiva de la UE 2000/14/CE)	98 dB(A)
Vibración en la totalidad del cuerpo (ISO 2631-1) Segunda velocidad	0.78 ms ⁻²
Incertidumbre de vibración en la totalidad del cuerpo	0.39 ms ⁻²
Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1) Segunda velocidad	1.29 ms ⁻²



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.

Dimensiones



(A)	3558.0 mm	(I)	2157.0 mm
(B)	1976.0 mm	(J)	2781.0 mm
(C)	23.0°	(K)	587.0 mm
(D)	214.0 mm	(L)	40.0°
(E)	900.0 mm	(M)	91.0°
(F)	2499.0 mm	(N)	1575.0 mm
(G)	3172.0 mm	(O)	1940.6 mm
(H)	26.0°		

Implementos

Accesorios para ahoyadores	Esparcidoras
Accesorios para horquillas porta-palets	Explanadoras
Accesorios para martillos hidráulicos	Grapas industriales
Ahoyadores	Grapas para cepellones
Barredoras	Hojas dózer
Barredoras de cerdas	Hojas quitanieves
Barredoras orientables	Hojas quitanieves en V
Compactadores vibrantes	Hojas transplantadoras
Cortadoras de césped	Hormigoneras
Cuchara de uso general (GP)	Horquilla porta-palets hidráulica
Cucharas 4 x 1	Horquillas para balas
Cucharas de armazón	Horquillas utilitarias
Cucharas de bajo perfil	Martillos hidráulicos
Cucharas de construcción/industriales	Niveladoras
Cucharas para abono y grano	Niveladores rotativos
Cucharas para nieve y materiales ligeros	Quitanieves
Desbrozadoras de cuchillas	Rastrillos hidráulicos
Brushcat™	Remote Control
Desbrozadoras de martillos	Retroexcavadoras
Desenrolladores de césped	Sierras de cepillo
Discos decapadores	Tilt-Tatch
Dúmpers	Trituradoras de residuos vegetales
Equipos de láser	Varios
Escarificadores	

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®

www.bobcat.com