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)
Freno de estacionamiento
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]
Conjunto de reducción de ruido
Luces de trabajo delanteras y traseras
Tablero de instrumentos Deluxe
Interruptor de encendido sin llave con contraseña
Asiento con suspensión
Cinturón de seguridad
Barra del asiento
Neumáticos 10 x 16,5, 10 lonas, para tareas duras
Bastidor Bob-Tach™
Cinturón de seguridad con sujeción de 3 puntos
Soporte de los brazos de elevación
Parada del sistema hidráulico/motor
Spark Arrester
Bujías incandescentes de activación automática
Sistema hidráulico delantero auxiliar proporcional controlado eléctricamente
Sistema hidráulico auxiliar: Caudal variable / Caudal máximo
Machine IQ (telemática)
Instrumentación
Certificación CE
Warranty: 24 months or 2000 hours (whichever occurs first)

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.

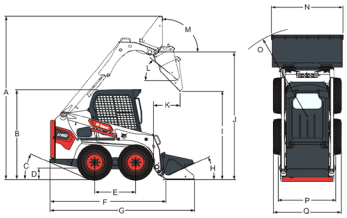
Opciones

Cabina del operador Deluxe con calefacción
Cabina cerrada con calefacción, ventilación y aire acondicionado
Selectable Joystick Controls with 2 Speed (SJC - R/C Ready)
Asiento de paño con suspensión
10 x 16.5, 10–ply, Versatile duty tyres
31 x 10 - 20, Industrial duty tyres
Neumáticos 10 x 16,5, 10 lonas, para condiciones muy duras
Autonivelación de la cuchara (incluye selección de encendido / apagado)
Bob-Tach™ hidráulico
Radio
Luz estroboscópica
Alarma de marcha atrás
Girofaro
Road Option
Color de pintura personalizado (pedido mín. de 5 unidades)

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}

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

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.
©2019 Bobcat Company. Todos los derechos reservados.

www.bobcat.com