

Especificaciones de la máquina

Carga de vuelco (ISO 14397-1)	1823 kg
Capacidad nominal estipulada (ISO 14397-1)	911 kg
Capacidad de la bomba	64.70 L/min
Capacidad de la bomba (con opción de alto caudal)	101.10 L/min
Alivio del sistema en los acopladores rápidos	23.8-24.5 MPa
Velocidad de desplazamiento máxima (opción de segunda velocidad)	17.3 km/h
Velocidad de desplazamiento máxima (primera velocidad)	11.8 km/h

Motor

Marca/Modelo	Bobcat 2.4L, 97/68 EC
Cumplimiento	Stage V
Combustible	Diesel
Refrigeración	Líquida
Power at 2600 RPM (ISO 14396)	41.0 kW
Torque at 1800 RPM (ISO 14396)	204.0 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	2392 cm ³
Depósito de combustible	93.70 L

Pesos

Peso operativo	2952 kg
Peso de envío	2581 kg

Mandos

Dirección del vehículo	Dirección y velocidad controladas mediante dos palancas manuales o sistema de control avanzado (ACS) opcional, mandos manuales de alta tecnología (AHC) opcional o controles seleccionables de joystick (SJC) opcionales
Sistema hidráulico de elevación e inclinación de la cargadora	Pedales, sistema de control avanzado (ACS) opcional, mandos manuales de alta tecnología (AHC) opcional o controles seleccionables de joystick (SJC) opcionales
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)	Spark Arrester
Freno de estacionamiento	Bastidor Bob-Tach™
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	Cinturón de seguridad con sujeción de 3 puntos
Conjunto de reducción de ruido	Soporte de los brazos de elevación
Luces de trabajo delanteras y traseras	Parada del sistema hidráulico/motor
Tablero de instrumentos Deluxe	Bujías incandescentes de activación automática
Interruptor de encendido sin llave con contraseña	Sistema hidráulico delantero auxiliar proporcional controlado eléctricamente
Asiento con suspensión	Sistema hidráulico auxiliar: Caudal variable / Caudal máximo
Cinturón de seguridad	Machine IQ (telemática)
Barra del asiento	Instrumentación
Autonivelación de la cuchara (incluye selección de encendido / apagado)	Certificación CE
Neumáticos 10 x 16,5, 10 lonas, para tareas duras	Warranty: 24 months or 2000 hours (whichever occurs first)

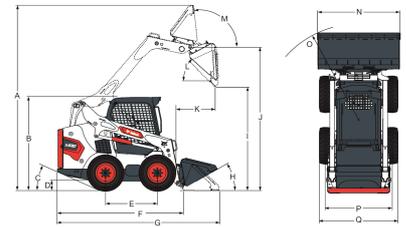
1. Estructura protectora contra el vuelco (ROPS) - cumple con los requisitos de SAE-J1040 e ISO 3471; estructura protectora contra la caída de objetos (FOPS) - cumple con los requisitos de SAE-J1043 e ISO 3449, Nivel I.

Opciones

Cabina del operador Deluxe con calefacción	Dos velocidades
Cabina cerrada con calefacción, ventilación y aire acondicionado	Bob-Tach™ hidráulico
Selectable Joystick Controls (SJC - R/C Ready)	Alarma de marcha atrás
Asiento de paño con suspensión	Radio
Neumáticos 10 x 16,5, 10 lonas, para tareas duras, con llantas descentradas	Girofaro
10 x 16,5, 10-ply, Versatile duty tyres	Road Option
Neumáticos 10 x 16,5, 10 lonas, para condiciones muy duras	Control de estabilidad automático
31 x 10 - 20, Industrial duty tyres	Automatic Reversing Fan
Sistema hidráulico auxiliar de alto caudal	Color de pintura personalizado (pedido mín. de 5 unidades)
Módulo de control de implementos de 7 clavijas	

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)
	0.86 ms ⁻²

Dimensiones


(A)	3901.0 mm	(J)	3023.0 mm
(B)	1972.0 mm	(K)	828.0 mm
(C)	24.2°	(L)	42.0°
(D)	185.0 mm	(M)	97.0°
(E)	1082.0 mm	(N)	1727.0 mm
(F)	2657.0 mm	(O)	2024.0 mm
(G)	3378.0 mm	(P)	1374.0 mm
(H)	30.0°	(Q)	1643.0 mm
(I)	2319.0 mm	(Q*)	1520.0 mm

Implementos

Accesorios para ahoyadores	Explanadoras
Accesorios para fresadoras	Fresadoras
Accesorios para horquillas porta-palets	Grapas industriales
Accesorios para martillos hidráulicos	Grapas para cepellones
Ahoyadores	Hojas dózer
Barredoras	Hojas niveladoras
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 almacén	Horquillas utilitarias
Cucharas de bajo perfil	Martillos hidráulicos
Cucharas de construcción/industriales	Martillos pilones
Cucharas hormigoneras	Martillos de bajo perfil
Cucharas para abono y grano	Niveladoras
Cucharas para nieve y materiales ligeros	Niveladores rotativos
Desbrozadoras de cuchillas Brushcat™	Orugas de acero
Desbrozadoras de martillos	Quitanieves
Descepadoras	Rastrillos hidráulicos
Desenrolladores de césped	Remote Control
Discos decapadores	Retroexcavadoras
Discos sierra	Ruedas compactadoras
Dúmpers	Sierras de cepillo
Equipos de láser	Tilt-Tatch
Escarificadores	Trituradoras de residuos vegetales
Esparcidoras	Varios
	Zanjadoras

Vibración en la totalidad del cuerpo (ISO 2631-1) Segunda velocidad	
Incertidumbre de vibración en la totalidad del cuerpo	0.43 ms ⁻²
Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1) Segunda velocidad	1.31 ms ⁻²