

Especificaciones de la máquina

Carga de vuelco (ISO 14397-1)	1958 kg
Capacidad nominal estipulada (ISO 14397-1)	979 kg
Capacidad de la bomba	64.70 L/min
Capacidad de la bomba (con opción de alto caudal)	101.10 L/min
Fuerza de empuje	2377 daN
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 Stage V
Combustible	Diesel
Refrigeración	Fluido
Potencia a 2600 RPM:	50.7 kW
Par a 1800 RPM (SAE J1995 bruta):	252.0 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	2392 cm ³
Depósito de combustible	93.70 L

Pesos

Peso operativo	3127 kg
Peso de envío	2751 kg

Mandos

Dirección del vehículo	Controles de joysticks seleccionables (SJC) o palancas manuales opcionales
Sistema hidráulico de elevación e inclinación de la cargadora	Controles de joysticks seleccionables (SJC) o pedales opcionales
Auxiliar delantero (estándar)	Controles de joysticks seleccionables (SJC) o conmutador proporcional opcional en palancas manuales

Sistema de transmisión

Transmisión	Bombas de pistones hidrostáticos en tándem infinitamente variables, que accionan dos motores hidrostáticos completamente reversibles
-------------	--

Equipamiento de serie

10 x 16.5, 10-ply, Versatile duty tyres	Barra del asiento
Selectable Joystick Controls (SJC - R/C Ready)	Autonivelación de la cuchara (incluye selección de encendido / apagado)
Sistema hidráulico auxiliar de alto caudal	Bastidor Bob-Tach™
Módulo de control de implementos de 7 clavijas	Cinturón de seguridad con sujeción de 3 puntos
Dos velocidades	Soporte de los brazos de elevación
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)	Parada del sistema hidráulico/motor
Freno de estacionamiento	Spark Arrester
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	Bujías incandescentes de activación automática
Conjunto de reducción de ruido	Sistema hidráulico delantero auxiliar proporcional controlado eléctricamente
Luces de trabajo delanteras y traseras	Sistema hidráulico auxiliar: Caudal variable / Caudal máximo
Tablero de instrumentos Deluxe	Machine IQ (telemática)
Interruptor de encendido sin llave con contraseña	Instrumentación
Asiento con suspensión	Certificación CE
Cinturón de seguridad	Warranty: 24 months or 2000 hours (whichever occurs first)

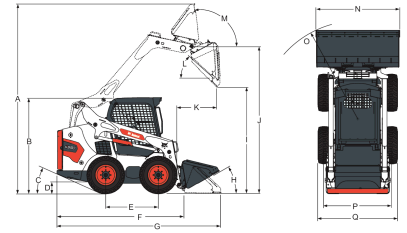
1. Estructura protectora contra el vuelco (ROPS) - cumple con los requisitos de SAE-J1040 e ISO 3471; estructura protectora contra la caída de objetos (FOPS) - cumple con los requisitos de SAE-J1043 e ISO 3449, Nivel I.

Opciones

Cabina del operador Deluxe con calefacción	Radio
Cabina cerrada con calefacción, ventilación y aire acondicionado	Girofaro
Asiento de paño con suspensión	Luces de trabajo LED
Neumáticos 10 x 16,5, 10 lonas, para tareas duras, con llantas descentradas	Luz estroboscópica
Neumáticos 31 x 12-16,5, 10 lonas, superflotación	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
Bob-Tach™ hidráulico	Color de pintura personalizado (pedido mín. de 5 unidades)
Alarma de marcha atrás	

Aspectos ambientales

Operador LpA (98/37 y 474-1)	86 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	0.89 ms ⁻²

Dimensiones


(A) 3901.0 mm	(J) 3023.0 mm
(B) 1972.0 mm	(K) 818.0 mm
(C) 24.2°	(L) 42.0°
(D) 228.0 mm	(M) 97.0°
(E) 1082.0 mm	(N) 1727.0 mm
(F) 2657.0 mm	(O) 2032.0 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	Fresadoras
Accesorios para fresadoras	Grapas industriales
Accesorios para horquillas porta-palets	Grapas para cepellones
Accesorios para martillos hidráulicos	Hojas dózer
Ahoyadores	Hojas niveladoras
Amoladores giratorios	Hojas quitanieves
Barredoras	Hojas quitanieves en V
Bastidores universales	Hojas transplantadoras
Bombas de hormigón	Hormigoneras
Compactadores vibrantes	Horquilla porta-palets hidráulica
Cortadoras de césped	Horquillas para balas
Cucharas 4 x 1	Horquillas utilitarias
Cucharas de almacén	Martillos hidráulicos
Cucharas de bajo perfil	Martillos pilones
Cucharas de construcción/industriales	Niveladoras
Cucharas hormigoneras	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	Sembradoras
Equipos de láser	Sierras de cepillo
Escarificadores	Tilt-Tatch
Esparcidora	Trituradoras de residuos vegetales
Esparcidoras	Varios
Estabilizadores traseros	Zanjadoras
Explanadoras	

Incertidumbre de vibración en la totalidad del cuerpo	0.43 ms ⁻²
Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1) Segunda velocidad	1.58 ms ⁻²