

Especificaciones de la máquina

Carga de vuelco (ISO 14397-1)	3137 kg
Capacidad nominal estipulada (ISO 14397-1)	1569 kg
Capacidad de la bomba	87.10 L/min
Capacidad de la bomba (con opción de alto caudal)	138.50 L/min
Alivio del sistema en los acopladores rápidos	23.8-24.5 MPa
Velocidad de desplazamiento máxima (opción de segunda velocidad)	19.8 km/h
Velocidad de desplazamiento máxima (primera velocidad)	11.4 km/h

Motor

Marca/Modelo	Bobcat/D34
Cumplimiento	97/68 CE Fase IV
Combustible	Diésel
Refrigeración	Líquida
Potencia (ISO 14396 bruta) a 2400 r.p.m.	68.7 kW
Par a 1600 r.p.m. (SAE J1995 bruto)	355.3 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	3409 cm ³
Depósito de combustible	124.20 L

Pesos

Peso operativo	4225 kg
Peso de envío	3787 kg

Mandos

Dirección del vehículo	Dirección y velocidad controlados mediante dos palancas manuales o joysticks (opcionales)
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

Desplazamiento de dos velocidades	Instrumentación
Asiento ajustable con suspensión y respaldo largo	Soporte de los brazos de elevación
Bastidor Bob-Tach™	Luces de trabajo delanteras y traseras
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)	Freno de estacionamiento
Cabina del operador Deluxe con ventanillas ¹	Cinturón de seguridad con sujeción de 3 puntos
Certificación CE	Barra del asiento
Sistema hidráulico delantero auxiliar proporcional controlado eléctricamente	Neumáticos 12 x 16,5, 12 lonas, para tareas duras
Parada del sistema hidráulico/motor	Turbocompresor con apagachispas homologado
Autonivelación de la cuchara (incluye selección de encendido / apagado)	Garantía: 24 meses o 2000 horas (lo que suceda primero)

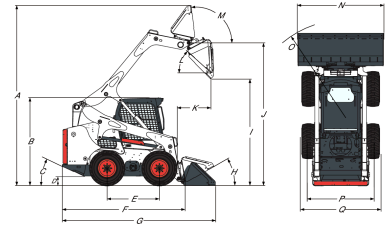
1. Estructura protectora contra el vuelco (ROPS) - cumple con los requisitos de SAE-J1040 e ISO 3471; estructura protectora contra la caída de objetos (FOPS) - cumple con los requisitos de SAE-J1043 e ISO 3449, Nivel I.

Opciones

Tablero de instrumentos Deluxe	Neumáticos 12 x 16,5, 12 lonas, para condiciones muy duras
Cabina del operador Deluxe con calefacción	Neumáticos 12 x 16,5, Solid Flex
Sistema hidráulico de alto caudal	Sistema de control avanzado (ACS)
Acondicionador de aire	Controles de joysticks seleccionables (SJC)
Bob-Tach™ hidráulico	

Aspectos ambientales

Operador LpA (98/37 y 474-1)	83 dB(A)
Nivel de ruido LWA (Directiva de la UE 2000/14/CE)	102 dB(A)
Vibración en la totalidad del cuerpo (ISO 2631-1)	1.12 ms ⁻²
Incertidumbre de vibración en la totalidad del cuerpo	0.45 ms ⁻²
Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1)	1.57 ms ⁻²

Dimensiones


(A)	4232.0 mm	(J)	3353.0 mm
(B)	2065.0 mm	(K)	800.0 mm
(C)	25.0°	(L)	42.0°
(D)	207.0 mm	(M)	98.0°
(E)	1227.0 mm	(N)	1880.0 mm
(F)	2903.0 mm	(O)	2179.0 mm
(G)	3597.0 mm	(P)	1507.0 mm
(H)	30.0°	(Q)	1832.0 mm
(I)	2649.0 mm		

Implementos

Accesorios para ahoyadores	Escarificadores
Accesorios para fresadoras	Esparcidoras
Accesorios para horquillas porta-palets	Explanadoras
Accesorios para martillos hidráulicos	Fresadoras
Accesorios para retroexcavadoras	Grapas industriales
Ahoyadores	Grapas para cepellones
Amoladores giratorios	Hojas dózer
Barredoras	Hojas niveladoras
Barredoras de cerdas	Hojas quitanieves
Barredoras orientables	Hojas quitanieves en V
Bastidores universales	Hojas transplantadoras
Bombas de hormigón	Hormigoneras
Compactadores vibrantes	Horquilla porta-palets hidráulica
Cortadoras de césped	Horquillas para balas
Cortadoras forestales	Horquillas utilitarias
Cucharas 4 x 1	Instaladoras de vallas contra la erosión
Cucharas de almacén	Martillos hidráulicos
Cucharas de bajo perfil	Martillos pilones
Cucharas de construcción/industriales	Niveladoras
Cucharas hormigoneras	Niveladores rotativos
Cucharas para abono y grano	Orugas de acero
Cucharas para nieve y materiales ligeros	Quitanieves
Desbrozadoras de cuchillas	Rastrillos hidráulicos
Brushcat™	Retroexcavadoras
Desbrozadoras de martillos	Ruedas compactadoras
Descepadoras	Sierras de cepillo
Desenrolladores de césped	Trituradoras de residuos vegetales
Discos decapadores	Varios
Discos sierra	Zanjadoras
Dúmpers	
Equipos de láser	