

Especificaciones de la máquina

Carga de vuelco (ISO 14397-1)	686 kg
Capacidad nominal estipulada (ISO 14397-1)	344 kg
Capacidad de la bomba	37.00 L/min
Alivio del sistema en los acopladores rápidos	20.7 MPa
Velocidad de desplazamiento máxima (primera velocidad)	9.8 km/h

Motor

Marca/Modelo	Kubota / D1005-E4B-BC-3
Combustible	Diesel
Refrigeración	Líquida
Potencia a 2.400 r.p.m.	17.5 kW
Par a 1425 r.p.m. (SAE J1995 bruto)	62.8 Nm
Número de cilindros	3
Cilindrada	1001 cm ³
Depósito de combustible	24.60 L
Consumo de combustible	2,84 l/h (el consumo de carburante estimado se basa en los ensayos realizados por Bobcat Company en ciclos intensivos en aplicaciones de excavación).

Pesos

Peso operativo	1268 kg
Peso de envío	1109 kg

Mandos

Dirección del vehículo	Dirección y velocidad controlados mediante dos palancas manuales
Sistema hidráulico de elevación e inclinación de la cargadora	Pedales separados
Auxiliar delantero (estándar)	Movimiento lateral de la palanca de dirección derecha

Sistema de transmisión

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

Equipamiento de serie

Bujías incandescentes de activación automática	Luces de trabajo delanteras y traseras
Bastidor Bob-Tach™	Cabina ¹
Alarma de marcha atrás	Freno de estacionamiento
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)	Ventanas superior y trasera
Sistema hidráulico auxiliar delantero	Cinturón de seguridad
Asiento con suspensión	Barra del asiento
Instrumentación	Silenciador apagachispas
Soprote de los brazos de elevación	Certificación CE
Neumáticos estrechos 23 x 5,70-12, 4 lonas	Garantía: 24 meses o 2000 horas (lo que suceda primero)

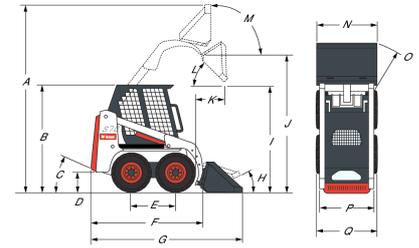
1. Estructura protectora contra el vuelco (ROPS) - cumple con los requisitos de SAE-J1040 e ISO 3471

Opciones

Cabina del operador Deluxe con calefacción	Neumáticos 23 x 8,50-12, 6 lonas, para tareas duras
--	---

Aspectos ambientales

Operador LpA (98/37 y 474-1)	86 dB(A)
Incertidumbre de operador LpA	2,5
Nivel de ruido LWA (Directiva de la UE 2000/14/CE)	97 dB(A)
Incertidumbre de nivel de ruido LWA	
Vibración en la totalidad del cuerpo (ISO 2631-1)	1.29 ms ⁻²
Incertidumbre de vibración en la totalidad del cuerpo	
Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1)	1.54 ms ⁻²
Incertidumbre de vibración mano-brazo	

Dimensiones


(A)	3051.0 mm	(J)	2399.0 mm
(B)	1814.0 mm	(K)	400.0 mm
(C)	25.0°	(L)	34.0°
(D)	141.0 mm	(M)	97.0°
(E)	722.0 mm	(N)	914.0 mm
(F)	1925.0 mm	(O)	1557.0 mm
(G)	2472.0 mm	(P)	752.0 mm
(H)	22.0°	(Q)	901.0 mm
(I)	1934.0 mm		

Implementos

Accesorios para ahoyadores	Grapas para cepellones
Accesorios para horquillas porta-palets	Hojas dózer
Accesorios para martillos hidráulicos	Horquilla porta-palets estándar
Ahoyadores	Horquillas utilitarias
Barredoras	Martillos hidráulicos
Descepadoras	Niveladores rotativos
Dúmpers	Rastrillos hidráulicos
Explanadoras	Unidades perforadoras
Grapas industriales	Varios