

Especificaciones de la máquina

Capacidad nominal estipulada (ISO 14397-1)	1242 kg
Carga de vuelco (ISO 14397-1)	3550 kg
Capacidad de la bomba	87.10 L/min
Capacidad de la bomba (con opción de alto caudal)	126.90 L/min
Alivio del sistema en los acopladores rápidos	23.8-24.5 MPa
Velocidad de desplazamiento máx.	10.6 km/h

Motor

Marca/Modelo	Bobcat/D24
Cumplimiento	97/68 CE Fase IIIB
Combustible	Diésel
Refrigeración	Líquida
Potencia (SAE J1995) a 2600 r.p.m.:	56.0 kW
Par a 1800 r.p.m. (SAE J1995 bruto)	283.9 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	2392 cm ³
Depósito de combustible	104.10 L

Pesos

Peso operativo	4445 kg
Peso de envío	4107 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

Asiento de suspensión ajustable	Soporte de los brazos de elevación
Bujías incandescentes de activación automática	Luces de trabajo delanteras y traseras
Sistema hidráulico auxiliar: Caudal variable / Caudal máximo	Freno de estacionamiento
Bastidor Bob-Tach™	Cinturón de seguridad
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)	Barra del asiento
Cabina del operador Deluxe - incluye revestimiento interior de espuma, ventanas laterales, superior y trasera, puerta de la cabina con limpiaparabrisas y sensor, trenza de cables Deluxe, luz de techo, toma de corriente eléctrica, porta-tazas, compartimento de almacenamiento y bocina ¹	Turbocompresor con apagachispas homologado
Sistema hidráulico delantero auxiliar proporcional controlado eléctricamente	Orugas de goma de 450 mm
Parada del sistema hidráulico/motor	Certificación CE
Autonivelación de la cuchara (incluye selección de encendido / apagado)	Garantía: 12 meses o 2.000 horas, lo que suceda primero

Instrumentación

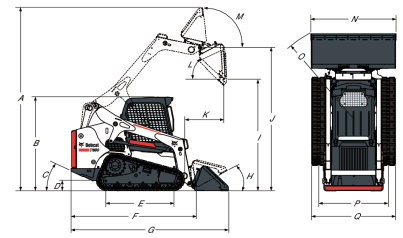
1. * Estructura de protección contra el vuelco (ROPS) - cumple con requisitos SAE-J1040 y ISO 3471; Estructura de protección contra la caída de objetos (FOPS) - cumple con requisitos SAE-J1043 y ISO 3449, Nivel I.

Opciones

Tablero de instrumentos Deluxe	Dos velocidades
Bob-Tach™ hidráulico	Asiento con suspensión neumática y cinturón de seguridad de 2 puntos
Cabina cerrada con calefacción	Asiento con suspensión neumática y cinturón de seguridad de 3 puntos
Acondicionador de aire	Alarma de marcha atrás
Sistema de control avanzado (ACS)	Girofaro
Controles de joysticks seleccionables (SJC)	Calentador del bloque de motor
Roller Suspension™	Extintor de incendios
Sistema hidráulico de alto caudal	Luz estroboscópica

Aspectos ambientales

Operador LpA (98/37 y 474-1)	85 dB(A)
Nivel de ruido LWA (Directiva de la UE 2000/14/CE)	103 dB(A)
Vibración en la totalidad del cuerpo (ISO 2631-1)	0.54 ms ⁻²
Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1)	1.61 ms ⁻²

Dimensiones


(A)	4026.0 mm	(J)	3149.0 mm
(B)	2065.0 mm	(K)	870.0 mm
(C)	31.0°	(L)	42.0°
(D)	406.0 mm	(M)	97.0°
(E)	1499.0 mm	(N)	1880.0 mm
(F)	2754.0 mm	(O)	2228.0 mm
(G)	3474.0 mm	(P)	1532.0 mm
(H)	30.0°	(Q)	1981.0 mm
(I)	2447.0 mm		

Implementos

Ahoyadores	Fresadoras
Amoladores giratorios	Grapas industriales
Barredoras	Grapas para cepellones
Barredoras de cerdas	Hojas dózer
Barredoras orientables	Hojas niveladoras
Bombas de hormigón	Hojas quitanieves
Compactadores vibrantes	Hojas quitanieves en V
Conjuntos de aspersores	Hojas transplantadoras
Cucharas 4 x 1	Hormigoneras
Cucharas de armazón	Horquilla porta-palets estándar
Cucharas de bajo perfil	Horquilla porta-palets hidráulica
Cucharas de construcción/industriales	Horquillas para balas
Cucharas hormigoneras	Horquillas utilitarias
Cucharas para abono y grano	Martillos hidráulicos
Cucharas para nieve y materiales ligeros	Martillos pilones
Desbrozadoras de cuchillas	Niveladoras
Brushcat™	Niveladores rotativos
Desbrozadoras de martillos	Quitanieves
Descepadoras	Rastrillos hidráulicos
Discos decapadores	Retroexcavadoras
Discos sierra	Ruedas compactadoras
Dúmpers	Ruedas del empaquetador
Equipos de láser	Sierras de cepillo
Escarificadores	Trituradoras de residuos vegetales
Esparcidoras	Turbinas quitanieves
Estabilizadores traseros	Zanjadoras
Explanadoras	