

Rendimiento

Carga de vuelco (ISO 14397-1)	2773 kg
Capacidad nominal estipulada (ISO 14397-1)	971 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 (segunda velocidad – opcional)	16.0 km/h

Motor

Marca/Modelo	Bobcat/D24
Cumplimiento	Stage V
Combustible	Diésel
Refrigeración	Líquida
Potencia a 2600 rpm (ISO 14396)	50.7 kW
Par a 1800 rpm (ISO 14396)	252.3 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	2392 cm ³
Depósito de combustible	138.20 L

Pesos

Peso operativo	3664 kg
Peso de envío	3283 kg
Presión sobre el suelo	40.00 kPa

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

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
Orugas de goma de 320 mm	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.

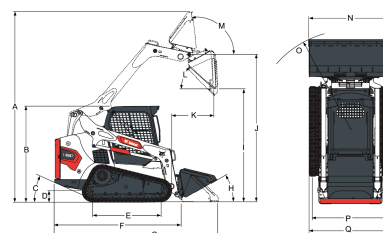
Opciones

Cabina del operador Deluxe con calefacción	Alarma de marcha atrás
Cabina cerrada con calefacción, ventilación y aire acondicionado	Radio
Selectable Joystick Controls (SJC - R/C Ready)	Girofaro
Orugas de - goma - 400 mm	Luces de trabajo LED
Asiento de paño con suspensión	Road Option
Sistema hidráulico auxiliar de alto caudal	Control de estabilidad automático
Módulo de control de implementos de 7 clavijas	Automatic Reversing Fan
Dos velocidades	Color de pintura personalizado (pedido mín. de 5 unidades)
Bob-Tach™ hidráulico	

Aspectos ambientales

Operador LpA (98/37 y 474-1)	82 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)	0.84 ms ⁻²
Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1)	2.29 ms ⁻²

Dimensiones



(A)	3901.0 mm	(J)	3023.0 mm
(B)	1972.0 mm	(K)	887.0 mm
(C)	27.8°	(L)	42.0°
(D)	188.0 mm	(M)	97.0°
(E)	1402.0 mm	(N)	1727.0 mm
(F)	2657.0 mm	(N*)	1880.0 mm
(G)	3378.0 mm	(O)	2032.0 mm
(H)	30.0°	(Q)	1702.0 mm
(I)	2319.0 mm	(Q*)	1782.0 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
Amoladores giratorios	Hojas niveladoras
Barredoras	Hojas quitanieves
Bastidores universales	Hojas quitanieves en V
Bombas de hormigón	Hojas transplantadoras
Compactadores vibrantes	Hormigoneras
Cortadoras de césped	Horquilla porta-palets hidráulica
Cortadoras forestales	Horquillas para balas
Cucharas 4 x 1	Horquillas utilitarias
Cucharas de almacén	Limpiadores de arena
Cucharas de bajo perfil	Martillos hidráulicos
Cucharas de construcción/industriales	Martillos pilones
Cucharas hormigoneras	Niveladoras
Desbrozadoras de cuchillas	Niveladores rotativos
Brushcat™	Quitanieves
Desbrozadoras de martillos	Rastrillos hidráulicos
Descepadoras	Remote Control
Desenrolladores de césped	Retroexcavadoras
Discos decapadores	Ruedas compactadoras
Discos sierra	Sembradoras
Dúmpers	Sierras de cepillo
Equipos de láser	Tilt-Tatch
Escafificadores	Trituradoras de residuos vegetales
Esparcidora	Varios
Esparcidoras	Zanjadoras
Estabilizadores traseros	