

Rendimiento

Carga de vuelco (ISO 14397-1)	3175 kg
Capacidad nominal estipulada (ISO 14397-1)	1115 kg
Capacidad de la bomba	66.50 L/min
Capacidad de la bomba (con opción de alto caudal)	101.80 L/min
Alivio del sistema en los acopladores rápidos	23.8-24.5 MPa
Velocidad de desplazamiento máxima (segunda velocidad – opcional)	16.4 km/h

Motor

Marca/Modelo	Bobcat 2.4L, 97/68 EC Stage V
Cumplimiento	Stage V
Combustible	Diesel
Refrigeración	Fluido
Potencia a 2600 RPM	54.5 kW
Par a 1800 RPM (SAE J1995 bruta):	283.9 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	2400 cm ³
Depósito de combustible	107.10 L

Pesos

Peso operativo	4296 kg
Peso de envío	3712 kg
Ground pressure	39.00 kPa

Mandos

Dirección del vehículo	Dirección y velocidad controlados por controles de joysticks seleccionables (SJC)
Sistema hidráulico de elevación e inclinación de la cargadora	Controles de joysticks seleccionables (SJC)
Auxiliar delantero (estándar)	Conmutador proporcional en los controles de joysticks seleccionables (SJC)

Sistema de transmisión

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

Equipamiento de serie

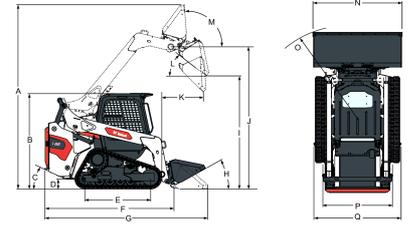
Cinturón de seguridad de 3 puntos	Bocina
Orugas de goma de 450 mm de anchura	Contacto de llave
Tablero de instrumentos Deluxe de 5" (preinstalación de radio)	Luces de trabajo LED delanteras y traseras
Asiento de suspensión ajustable	Soporte de los brazos de elevación
Sistema hidráulico auxiliar: Caudal variable / Caudal máximo	Machine IQ (telemática)
Alarma de marcha atrás	Instrumentación
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)	Freno de estacionamiento
Sistema de conexión Bob-Tach™	Barra del asiento
Cabina presurizada Deluxe con calefacción, ventilación y aire acondicionado	Controles de joysticks seleccionables (SJC)
Autonivelación del cucharón de dirección doble (incluye conmutador de encendido/apagado)	Silenciador apagachispas
Parada del sistema hidráulico/motor	Desplazamiento de dos velocidades
Sistema hidráulico de alto caudal	Warranty: 24 months or 2000 hours (whichever occurs first)

Opciones

Cabina con vista despejada	Ventilador reversible
HVAC auto	Bob-Tach™ hidráulico
Pantalla de 7" (Bluetooth integrado, llamada manos libres, radio, cámara de marcha atrás)	400 mm de anchura – Orugas de espiga multibarra
Suspensión de torsión – Sistema de 5 eslabones	Asiento de tela calefactado con suspensión neumática y cinturón de seguridad de 3 puntos
Radio	Girofaro
Cámara de marcha atrás	Luz estroboscópica
Control de estabilidad automático	

Aspectos ambientales

Operador LpA (98/37 y 474-1)	78 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)	0.80 ms ⁻²
Vibración en la totalidad del cuerpo (ISO 2631-1) incertidumbre	0.40 ms ⁻²
Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1)	2.78 ms ⁻²

Dimensiones


(A)	3909.6 mm	(J)	3048.0 mm
(B)	2044.7 mm	(K)	933.0 mm
(C)	25.0°	(L)	37.0°
(D)	213.7 mm	(M)	94.0°
(E)	1378.0 mm	(N)	1879.6 mm
(F)	2717.8 mm	(O)	2103.7 mm
(G)	3427.0 mm	(P)	1381.8 mm
(H)	30.0°	(Q)	1781.8 mm
(I)	2395.8 mm		

Implementos

Accesorios para ahoyadores	Escarificadores
Accesorios para fresadoras	Esparcidoras
Accesorios para horquillas porta-palets	Explanadoras
Accesorios para martillos hidráulicos	Fresadoras
Ahoyadores	Grapas industriales
Amoladores giratorios	Grapas para cepellones
Barredoras	Hojas dózer
Barredoras de cerdas	Hojas niveladoras
Barredoras orientables	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
Cucharas para abono y grano	Niveladores rotativos
Cucharas para nieve y materiales ligeros	Quitanieves
Desbrozadoras de cuchillas Brushcat™	Rastrillos hidráulicos
Desbrozadoras de martillos	Retroexcavadoras
Descepadoras	Ruedas compactadoras
Desenrolladores de césped	Sierras de cepillo
Discos decapadores	Tilt-Tatch
Discos sierra	Trituradoras de residuos vegetales
Dúmpers	Varios
Equipos de láser	Zanjadoras