

Especificaciones de la máquina

| | |
|--|---------------|
| Carga de vuelco (ISO 14397-1) | 1703 kg |
| Capacidad nominal estipulada (ISO 14397-1) | 851 kg |
| Capacidad de la bomba | 64.70 L/min |
| Capacidad de la bomba (con opción de alto caudal) | 101.10 L/min |
| Fuerza de empuje | 2377 daN |
| Alivio del sistema en los acopladores rápidos | 23.8-24.5 MPa |
| Velocidad de desplazamiento máxima (opción de segunda velocidad) | 17.3 km/h |
| Velocidad de desplazamiento máxima (primera velocidad) | 11.8 km/h |

Motor

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Marca/Modelo | Bobcat 2.4L, 97/68 EC Stage V |
| Combustible | Diesel |
| Refrigeración | Líquida |
| Power at 2600 RPM (ISO 14396) | 41.0 kW |
| Torque at 1800 RPM (ISO 14396) | 204.0 Nm |
| Número de cilindros | 4 |
| Cilindrada | 2392 cm ³ |
| Depósito de combustible | 93.70 L |

Pesos

| | |
|----------------|---------|
| Peso operativo | 2816 kg |
| Peso de envío | 2431 kg |

Mandos

| | |
|---|--|
| Dirección del vehículo | Dirección y velocidad controladas mediante dos palancas manuales o sistema de control avanzado (ACS) opcional, mandos manuales de alta tecnología (AHC) opcional o controles seleccionables de joystick (SJC) opcionales |
| Sistema hidráulico de elevación e inclinación de la cargadora | Pedales, sistema de control avanzado (ACS) opcional, mandos manuales de alta tecnología (AHC) opcional o controles seleccionables de joystick (SJC) opcionales |
| 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) | Bastidor Bob-Tach™ |
| Freno de estacionamiento | Cinturón de seguridad con sujeción de 3 puntos |
| 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 | Soporte de los brazos de elevación |
| Conjunto de reducción de ruido | Parada del sistema hidráulico/motor |
| Luces de trabajo delanteras y traseras | Spark Arrester |
| 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 |
| Neumáticos 10 x 16,5, 10 lonas, para tareas duras | Warranty: 24 months or 2000 hours (whichever occurs first) |

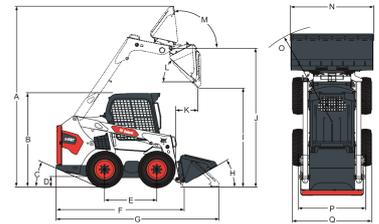
¹ Estructura protectora contra el vuelco (ROPS) - cumple con los requisitos de SAE-J1040 e ISO 3471; estructura protectora contra la caída de objetos (FOPS) - cumple con los requisitos de SAE-J1043 e ISO 3449, Nivel I.

Opciones

| | |
|---|--|
| Cabina del operador Deluxe con calefacción | Dos velocidades |
| Cabina cerrada con calefacción, ventilación y aire acondicionado | Bob-Tach™ hidráulico |
| Selectable Joystick Controls (SJC - R/C Ready) | Alarma de marcha atrás |
| Asiento de paño con suspensión | Radio |
| Neumáticos 10 x 16,5, 10 lonas, para tareas duras, con llantas descentradas | Girofaro |
| 10 x 16.5, 10-ply, Versatile duty tyres | Luces de trabajo LED |
| Neumáticos 10 x 16,5, 10 lonas, para condiciones muy duras | Road Option |
| 31 x 10 - 20, Industrial duty tyres | Control de estabilidad automático |
| Sistema hidráulico auxiliar de alto caudal | Automatic Reversing Fan |
| Módulo de control de implementos de 7 clavijas | Color de pintura personalizado (pedido mín. de 5 unidades) |

Aspectos ambientales

| | |
|--|-----------------------|
| Operador LpA (98/37 y 474-1) | 86 dB(A) |
| Nivel de ruido LWA (Directiva de la UE 2000/14/CE) | 98 dB(A) |
| | 0.78 ms ⁻² |

Dimensiones


| | | | |
|-----|-----------|------|-----------|
| (A) | 3787.0 mm | (J) | 2908.0 mm |
| (B) | 1972.0 mm | (K) | 467.0 mm |
| (C) | 24.2° | (L) | 42.0° |
| (D) | 185.0 mm | (M) | 97.0° |
| (E) | 1082.0 mm | (N) | 1727.0 mm |
| (F) | 2657.0 mm | (O) | 2032.0 mm |
| (G) | 3378.0 mm | (P) | 1374.0 mm |
| (H) | 30.0° | (Q) | 1643.0 mm |
| (I) | 2205.0 mm | (Q*) | 1520.0 mm |

Implementos

| | |
|---|------------------------------------|
| Accesorios para ahoyadores | Grapas industriales |
| Accesorios para fresadoras | Grapas para cepellones |
| Accesorios para horquillas porta-palets | Hojas dózer |
| Accesorios para martillos hidráulicos | Hojas niveladoras |
| Ahoyadores | Hojas quitanieves |
| Barredoras | Hojas quitanieves en V |
| Bastidores universales | Hojas transplantadoras |
| Compactadores vibrantes | Hormigoneras |
| Cortadoras de césped | Horquilla porta-palets hidráulica |
| Cucharas 4 x 1 | Horquillas para balas |
| Cucharas de armazón | Horquillas utilitarias |
| Cucharas de bajo perfil | Martillos hidráulicos |
| Cucharas de construcción/industriales | Martillos pilones |
| Cucharas hormigoneras | Niveladoras |
| Desbrozadoras de cuchillas | Niveladores rotativos |
| Brushcat™ | Orugas de acero |
| Desbrozadoras de martillos | Quitanieves |
| Descepadoras | Rastrillos hidráulicos |
| Desenrolladores de césped | Remote Control |
| Discos decapadores | Retroexcavadoras |
| Dúmpers | Ruedas compactadoras |
| Equipos de láser | Sembradoras |
| Escarificadores | Sierras de cepillo |
| Esparcidora | Tilt-Tatch |
| Esparcidoras | Trituradoras de residuos vegetales |
| Estabilizadores traseros | Varios |
| Explanadoras | |
| Fresadoras | |

| | |
|---|-----------------------|
| Vibración en la totalidad del cuerpo (ISO 2631-1) Segunda velocidad | |
| Incertidumbre de vibración en la totalidad del cuerpo | 0.39 ms ⁻² |
| Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1) Segunda velocidad | 1.29 ms ⁻² |