

Especificaciones de la máquina

| | |
|--|---------------|
| Carga de vuelco (ISO 14397-1) | 3700 kg |
| Capacidad nominal estipulada (ISO 14397-1) | 1850 kg |
| Capacidad de la bomba | 87.10 L/min |
| Capacidad de la bomba (con opción de alto caudal) | 138.50 L/min |
| Alivio del sistema en los acopladores rápidos | 23.8-24.5 MPa |
| Velocidad de desplazamiento máxima (opción de segunda velocidad) | 19.8 km/h |
| Velocidad de desplazamiento máxima (primera velocidad) | 11.4 km/h |

Motor

| | |
|--|----------------------|
| Marca/Modelo | Bobcat/D34 |
| Cumplimiento | 97/68 CE Fase IV |
| Combustible | Diésel |
| Refrigeración | Líquida |
| Potencia a 2400 r.p.m. (ISO 14396 bruta) | 68.7 kW |
| Par a 1600 r.p.m. (SAE J1995 bruto) | 355.3 Nm |
| Número de cilindros | 4 |
| Cilindrada | 3409 cm ³ |
| Depósito de combustible | 111.60 L |

Pesos

| | |
|----------------|---------|
| Peso operativo | 4643 kg |
| Peso de envío | 4223 kg |

Mandos

| | |
|---|--|
| Dirección del vehículo | Sistema de joysticks seleccionables (SJC) |
| Sistema hidráulico de elevación e inclinación de la cargadora | Sistema de joysticks seleccionables (SJC) |
| 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

| | |
|--|---|
| Desplazamiento de dos velocidades | Instrumentación |
| Controles de joysticks seleccionables (SJC) | Soporte de los brazos de elevación |
| Asiento ajustable con suspensión y respaldo largo | Luces de trabajo delanteras y traseras |
| Calentador del aire de admisión activado automáticamente | Freno de estacionamiento |
| Sistema hidráulico auxiliar: Caudal variable / Caudal máximo | Cinturón de seguridad |
| Bastidor Bob-Tach™ | Barra del asiento |
| Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS) | Neumáticos 14 x 17.5, 12 lonas, para condiciones muy duras Bobcat |
| Cabina del operador Deluxe con ventanillas ¹ | Certificación CE |
| Sistema hidráulico delantero auxiliar proporcional controlado eléctricamente | Turbocompresor con apagachispas homologado |
| Parada del sistema hidráulico/motor | Garantía: 24 meses o 2000 horas (lo que suceda primero) |
| Autonivelación de la cuchara (incluye selección de encendido / apagado) | |

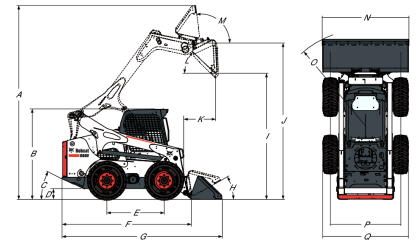
1. Estructura protectora contra el vuelco (ROPS) - cumple con los requisitos de SAE-J1040 e ISO 3471; estructura protectora contra la caída de objetos (FOPS) - cumple con los requisitos de SAE-J1043 e ISO 3449, Nivel I.

Opciones

| | |
|--|---|
| Radio para tareas duras | Neumáticos 14 x 17.5, 12 lonas, para condiciones muy duras, con Poly Fill |
| Sistema hidráulico de alto caudal | Neumáticos 14 x 17.5, Solid Flex |
| Tablero de instrumentos Deluxe | Asiento con suspensión neumática y cinturón de seguridad de 3 puntos |
| Cabina del operador Deluxe con calefacción | Alarma de marcha atrás |
| Acondicionador de aire | Girofaro |
| Bob-Tach™ hidráulico | Luz estroboscópica |
| Neumáticos 12 x 16.5, 12 lonas, para tareas duras Bobcat, con llantas descentradas | |

Aspectos ambientales

| | |
|---|-----------------------|
| Operador LpA (98/37 y 474-1) | 82 dB(A) |
| Incertidumbre de operador LpA | 2.5 |
| Nivel de ruido LWA (Directiva de la UE 2000/14/CE) | 102 dB(A) |
| Vibración en la totalidad del cuerpo (ISO 2631-1) | 0.60 ms ⁻² |
| Incertidumbre de vibración en la totalidad del cuerpo | 0.3 |
| Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1) | 0.71 ms ⁻² |

Dimensiones


| | | | |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (A) | 4532.0 mm | (J) | 3657.0 mm |
| (B) | 2118.0 mm | (K) | 754.0 mm |
| (C) | 27.0° | (L) | 42.0° |
| (D) | 218.0 mm | (M) | 98.0° |
| (E) | 1342.0 mm | (N) | 2032.0 mm |
| (F) | 3030.0 mm | (O) | 2262.0 mm |
| (G) | 3751.0 mm | (P) | 1652.0 mm |
| (H) | 30.0° | (Q) | 2005.0 mm |
| (I) | 2951.0 mm | | |

Implementos

| | |
|--|--|
| Accesorios para ahoyadores | Esparcidoras |
| Accesorios para fresadoras | Explanadoras |
| Accesorios para horquillas porta-palets | Fresadoras |
| Accesorios para martillos hidráulicos | Grapas industriales |
| Ahoyadores | Grapas para cepellones |
| Amoladores giratorios | Hojas dózer |
| Barredoras orientables | Hojas quitanieves |
| Bastidores universales | Hojas transplantadoras |
| Bombas de hormigón | Horquilla porta-palets hidráulica |
| Compactadores vibrantes | Horquillas para balas |
| Cortadoras de césped | Instaladoras de vallas contra la erosión |
| Cortadoras forestales | Martillos hidráulicos |
| Cucharas de almacén | Martillos pilones |
| Cucharas de construcción/industriales | Niveladoras |
| Cucharas hormigoneras | Niveladores rotativos |
| Cucharas para nieve y materiales ligeros | Orugas de acero |
| Desbrozadoras de cuchillas | Quitanieves |
| Brushcat™ | Rastrillos hidráulicos |
| Desbrozadoras de martillos | Retroexcavadoras |
| Descepadoras | Ruedas compactadoras |
| Desenrolladores de césped | Sierras de cepillo |
| Discos sierra | Trituradoras de residuos vegetales |
| Dúmpers | Varios |
| Equipos de láser | |