

Especificaciones de la máquina

| | |
|--|---------------|
| Capacidad nominal estipulada (ISO 14397-1) | 896 kg |
| Carga de vuelco (ISO 14397-1) | 1793 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 (opción de segunda velocidad) | 17.3 km/h |
| Velocidad de desplazamiento máxima (primera velocidad) | 11.8 km/h |

Motor

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Marca/Modelo | Bobcat/D24 |
| Cumplimiento | 97/68 CE Fase IIIB |
| Combustible | Diésel |
| Refrigeración | Líquida |
| Potencia a 2600 r.p.m. | 45.5 kW |
| Par a 1800 r.p.m. (SAE J1995 bruto) | 225.0 Nm |
| Número de cilindros | 4 |
| Cilindrada | 2392 cm ³ |
| Depósito de combustible | 93.70 L |

Pesos

| | |
|----------------|---------|
| Peso operativo | 2818 kg |
| Peso de envío | 2492 kg |

Mandos

| | |
|---|---|
| Dirección del vehículo | Dirección y velocidad controlados mediante dos palancas manuales o sistema de control avanzado (ACS) o mandos de joystick seleccionables (SJC) 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

| | |
|--|---|
| Neumáticos 10 x 16,5, 10 lonas, para tareas duras | Autonivelación de la cuchara (incluye selección de encendido / apagado) |
| Cinturón de seguridad con sujeción de 3 puntos | Instrumentación |
| Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS) | Soporte de los brazos de elevación |
| Bastidor Bob-Tach™ | Freno de estacionamiento |
| Certificación CE | Barra del asiento |
| Cabina del operador Deluxe con ventanillas ¹ | Turbocompresor con apagachispas homologado |
| Sistema hidráulico delantero auxiliar proporcional controlado eléctricamente | Garantía: 12 meses o 2.000 horas (lo que suceda primero) |
| Parada del sistema hidráulico/motor | Luces de trabajo delanteras y traseras |
| Asiento ajustable con suspensión y respaldo largo | |

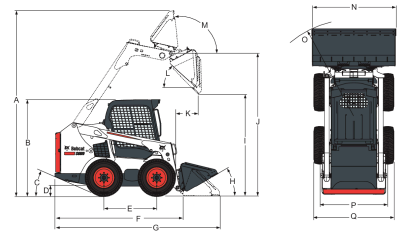
1. Estructura protectora contra el vuelco (ROPS) - cumple con los requisitos de SAE-J1040 e ISO 3471; estructura protectora contra la caída de objetos (FOPS) - cumple con los requisitos de SAE-J1043 e ISO 3449, Nivel I.

Opciones

| | |
|--|---|
| Sistema de control avanzado (ACS) | Girofaro |
| Controles de joysticks seleccionables (SJC) | Luz estroboscópica |
| Dos velocidades | Radio |
| Tablero de instrumentos Deluxe | Conjunto de carretera |
| Cabina cerrada con calefacción | Neumáticos 10 x 16,5, 10 lonas, para tareas duras, con llantas descentradas |
| Cabina cerrada con calefacción, ventilación y aire acondicionado | Neumáticos 10 x 16,5, 10 lonas, para condiciones muy duras |
| Sistema hidráulico de alto caudal | Neumáticos 12 x 16,5, 12 lonas, para condiciones muy duras, con Poly Fill |
| Bob-Tach™ hidráulico | Neumáticos 10 x 16,5, Solid Flex |
| Alarma de marcha atrás | Neumáticos 31 x 12-16,5, 10 lonas, superflotación |

Aspectos ambientales

| | |
|--|-----------------------|
| Operador LpA (98/37 y 474-1) | 85 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) | 2.14 ms ⁻² |
| Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1) | 0.59 ms ⁻² |

Dimensiones


| | | | |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (A) | 3787.0 mm | (J) | 2908.0 mm |
| (B) | 1972.0 mm | (K) | 432.0 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 | | |

Implementos

| | |
|--|------------------------------------|
| Accesorios para horquillas porta-palets | Fresadoras |
| Adaptadores de cuchara | Grapas industriales |
| Ahoyadores | 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 |
| Cizallas hidráulicas | Hormigoneras |
| Compactadores vibrantes | Horquilla porta-palets estándar |
| Conjuntos de aspersores | Horquilla porta-palets hidráulica |
| Cortadoras de césped | Horquillas para balas |
| Cuchara de uso general (GP) | Horquillas utilitarias |
| Cucharas 4 x 1 | Martillos hidráulicos |
| Cucharas de almacén | Martillos pilones |
| Cucharas de bajo perfil | Niveladoras |
| Cucharas de construcción/industriales | Niveladores rotativos |
| Cucharas hormigoneras | Orugas de acero |
| Cucharas para abono y grano | Quitanieves |
| Cucharas para nieve y materiales ligeros | Rastrillos hidráulicos |
| Desbrozadoras de cuchillas | Retroexcavadoras |
| Brushcat™ | Ruedas compactadoras |
| Desbrozadoras de martillos | Ruedas del empaquetador |
| Descepadoras | Ruedas de repuesto |
| Desenrolladores de césped | Sembradoras |
| Discos decapadores | Sierras de cepillo |
| Discos sierra | Tilt-Tatch |
| Dúmpers | Trituradoras de residuos vegetales |
| Equipos de láser | Turbinas quitanieves |
| Escarificadores | Varios |
| Esparcidoras | Zanjadoras |
| Estabilizadores traseros | |
| Explanadoras | |

Distribuidores Autorizados


Calle Uno - Mza. "A" - Lote 11 - Urb. Santo Tomás de Garagay
San Martín de Porres - Lima - Perú
Teléf.: 535-7393 / 556-2512 / Anexo: 21
Entel: 998 977 080
RPM: #999 158 686 / RPC: 989 806 750
E-mail: lacasadelbobcat@bobcatservice.com
Web: www.bobcatservice.com

BobCat's Service & Parts S.A.C.
Ventas - Repuestos - Servicio Técnico Especializado - Alquileres