

Leistungsdaten

| | |
|--|---------------|
| Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1) | 967 kg |
| Kipplast (ISO 14397-1) | 1935 kg |
| Förderleistung | 64.70 L/min |
| Förderleistung (mit Hochleistungshydraulik) | 101.10 L/min |
| Systemdruck an Schnellkupplungen | 23.8-24.5 MPa |
| Max. Fahrgeschwindigkeit (hohe Stufe - Option) | 17.3 km/h |
| Max. Fahrgeschwindigkeit (niedrige Stufe) | 11.8 km/h |

Motor

| | |
|--|----------------------|
| Fabrikat/Modell | Bobcat / D24 |
| Übereinstimmung | 97/68 EC Stufe IIIB |
| Kraftstoff | Diesel |
| Kühlmittel | Wasser |
| Leistung bei 2600 U/min | 49.2 kW |
| Drehmoment bei 1800 U/min (SAE J1995 brutto) | 245.0 Nm |
| Anzahl Zylinder | 4 |
| Verdrängung | 2392 cm ³ |
| Kraftstofftank | 93.70 L |

Gewichte

| | |
|------------------|---------|
| Betriebsgewicht | 2991 kg |
| Transportgewicht | 2692 kg |

Bedienelemente

| | |
|---------------------------------|---|
| Lenkung | Richtungs- und Geschwindigkeitssteuerung über zwei Hebel oder ACS-Steuersystem (Option) oder SJC-Joystickbedienung (Option) |
| Hub- und Kippfunktionen | Separate Pedale oder ACS-Steuersystem (Option), AHC-Handbedienung (Option) oder SJC-Joystickbedienung (Option) |
| Frontzusatzhydraulik (Standard) | Schalter am rechten Lenkhebel |

Fahrertrieb

| | |
|----------|---|
| Getriebe | Stufenlos regelbare Tandem-Hydrostatikkolbenpumpen zum Antrieb von zwei voll umsteuerbaren Hydrostatikmotoren |
|----------|---|

Standardmerkmale

| | |
|--|---|
| 10 x 16,5, 10 Lagen, Heavy Duty Reifen | Hydraulische Schaufelparallelführung (mit EIN/AUS-Schalter) |
| 3-Punkt-Sicherheitsgurt | Instrumente |
| BICS-Verriegelungssystem | Hubarmsperre |
| Bob-Tach™-Rahmen | Feststellbremse |
| CE-Zertifizierung | Schutzbügel |
| Deluxe-Fahrerkabine mit Fenstern ¹ | Turbolader mit zugelassenem Funkenfänger |
| Elektrisch aktivierte proportionale Frontzusatzhydraulik | Garantie: 12 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt) |
| Motor- und Hydrauliksystem-Abschaltung | Arbeitscheinwerfer, vorne und hinten |
| Verstellbarer Federsitz mit hohem Rückenpolster | |

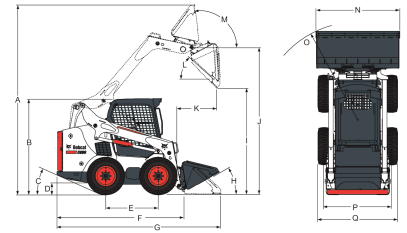
1. Überrollschutz (ROPS) - entspricht den Anforderungen von SAE-J1040 und ISO 3471; Aufbau zum Schutz vor herabfallenden Gegenständen (FOPS) - entspricht den Anforderungen von SAE-J1043 und ISO 3449, Stufe I.

Optionen

| | |
|---------------------------------|--|
| ACS-Steuersystem | Kennleuchte |
| SJC-Joystickbedienung | Stroboskop-Blitz |
| Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen | Radio |
| Deluxe-Instrumententafel | Straßenfahrtsatz |
| Beheizte Kabine mit Verglasung | 10 x 16,5, 10 Lagen, Heavy Duty Reifen, spurversetzte Felgen |
| Beheizte Kabine mit Klimaanlage | 10 x 16,5, 10 Lagen, Severe Duty Reifen |
| Hochleistungshydraulik | 10 x 16,5, 10 Lagen, Poly-Fill-Extremreifen |
| Power Bob-Tach™ | 10 x 16,5, Solid Flex-Reifen |
| Rückfahralarm | 31 x 12-16,5, 10 Lagen, Super-Breitreifen |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|-----------------------|
| LpA Fahrer (98/37 und 474-1) | 87 dB(A) |
| Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG) | 101 dB(A) |
| Körpervibration (ISO 2631-1) | 0.70 ms ⁻² |
| Hand-/Arm vibration (ISO 5349-1) | 0.84 ms ⁻² |

Abmessungen


| | | | |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (A) | 3901.0 mm | (J) | 3023.0 mm |
| (B) | 1972.0 mm | (K) | 828.0 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) | 2024.0 mm |
| (G) | 3378.0 mm | (P) | 1374.0 mm |
| (H) | 30.0° | (Q) | 1643.0 mm |
| (I) | 2319.0 mm | | |

Anbaugeräte

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Abbruchscheren | Mäher |
| Anbaubagger | Mischschaufel |
| Anbaudumper | Niedrig-Profil-Schaufeln |
| Anbaugrader | Nivellierrechen |
| Aufreißer | Palettengabeln, hydraulisch |
| Ballenforken | Palettengabeln, standard |
| Bau-/Universalschaufeln | Planierkästen |
| Baumstumpfräsen | Planierschilde |
| Baumverpflanzler | Radsägen |
| Betonmischer | Rasenausroller |
| Betonpumpen | Sägeräte |
| Bodenfräsen | Schlegelmäher |
| Brushcat™ Rotationsmäher | Schneefräsen |
| Buschsägen | Schneepflüge |
| Dünger- und Getreideschaufeln | Schneeräumschilder |
| Erdbohrer | Schnee- und Leichtgutschaufel |
| Ersatzreifen | Schwenkbesen |
| Falhämmer | Scraper |
| Fräswalzen | Stahlraupen |
| Gitterschaufeln | Steinsammelschaufeln |
| Grabenfräsen | Streuer |
| Grabenverdichter | Tilt-Tach |
| Greifer, universal | Universalgabeln |
| Hämmer | Universalrahmen |
| Heckstabilisatoren | Unterschneidmesser |
| Holzshredder | Verdichterräder |
| Kaltfräsen | Verschiedenes |
| Kehrbesen | Vibrationswalzen |
| Kehrschaufeln | Vier-in-Eins-Schaufeln |
| Kraftrechen | V-Schneeräumschilder |
| Laser-Ausrüstung | Wassersprühanlagen |
| Löffeladapter | Wurzelgreifer |