

Leistungsdaten

| | |
|---|---------------|
| Kipplast (ISO 14397-1) | 2773 kg |
| Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1) | 971 kg |
| Förderleistung | 64.70 L/min |
| Förderleistung (mit Hochleistungshydraulik) | 101.10 L/min |
| Systemdruck an Schnellkupplungen | 23.8-24.5 MPa |
| Max. Fahrgeschwindigkeit (hoher Bereich – optional) | 16.0 km/h |

Motor

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Fabrikat/Modell | Bobcat/D24 |
| Übereinstimmung | 97/68 EC Stufe IIIB |
| Kraftstoff | Diesel |
| Kühlung | Wasser |
| Leistung bei 2600 U/min (ISO 14396) | 50.8 kW |
| Drehmoment bei 1800 U/min (ISO 14396) | 252.3 Nm |
| Anzahl Zylinder | 4 |
| Verdrängung | 2392 cm ³ |
| Kraftstofftank | 138.20 L |

Gewichte

| | |
|------------------|-----------|
| Betriebsgewicht | 3664 kg |
| Transportgewicht | 3283 kg |
| Ground pressure | 40.00 kPa |

Bedienelemente

| | |
|---------------------------------|--|
| Lenkung | Richtungs- und Geschwindigkeitssteuerung über zwei Hebel oder Joysticks (Option) |
| Hub- und Kippfunktionen | Separate Pedale oder ACS-Steuersystem (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

| | |
|---|--|
| BICS-Verriegelungssystem | Spark Arrester |
| Feststellbremse | Bob-Tach™-Rahmen |
| Deluxe-Fahrerkabine* – Umfasst Ausschäumung im Kabineninneren, Seiten-, Dach- und Heckscheiben, | 3-Punkt-Sicherheitsgurt |
| Deluxe-Kabelbaum, Deckenleuchte und Stromanschluss ¹ | Hubarmsperre |
| Geräuschminderungssatz | Motor- und Hydrauliksystem-Abschaltung |
| Arbeitscheinwerfer, vorne und hinten | Automatisch aktivierte Glühkerzen |
| Deluxe-Instrumententafel | Elektrisch aktivierte proportionale Frontzusatzhydraulik |
| Schlüsselloser Start mit Kennwortfunktion | Zusatzhydraulik: variabler Fluss/Höchstfluss |
| Gepolsterter Federsitz | Machine IQ (Telematik) |
| Sicherheitsgurt | Instrumente |
| Schutzbügel | CE-Zertifizierung |
| Hydraulische Schaufelparallelführung (mit EIN/AUS-Schalter) | Warranty: 24 months or 2000 hours (whichever occurs first) |

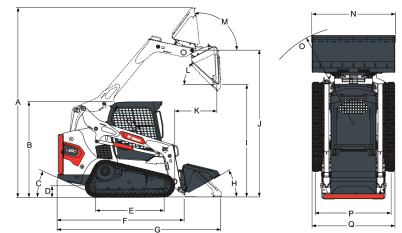
1. Überrollschutz (ROPS) – entspricht den Anforderungen von SAE-J1040 und ISO 3471; Aufbau zum Schutz vor herabfallenden Gegenständen (FOPS) – entspricht den Anforderungen von SAE-J1043 und ISO 3449, Stufe I.

Optionen

| | |
|--|--|
| Deluxe-Fahrerkabine mit Heizung | Power Bob-Tach™ |
| Beheizte Kabine mit Klimaanlage | Rückfahralarm |
| Selectable Joystick Controls (SJC - R/C Ready) | Radio |
| Raupen - Gummi - 400 mm | Kennleuchte |
| Textil-Federsitz | Road Option |
| Hochleistungs-Zusatzhydraulik | Hydraulische Schwingungsdämpfungsautomatik |
| 7-poliger Elektrosteuersatz | Automatic Reversing Fan |
| Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen | Sonderlackierung (Mindestbestellmenge von 5 Einheiten) |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|-----------------------|
| LpA Fahrer (98/37 und 474-1) | 82 dB(A) |
| Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG) | 101 dB(A) |
| Körpervibration (ISO 2631-1) | 0.84 ms ⁻² |
| Hand-/Armvibration (ISO 5349-1) | 2.29 ms ⁻² |

Abmessungen


| | |
|---------------|----------------|
| (A) 3901.0 mm | (J) 3023.0 mm |
| (B) 1972.0 mm | (K) 887.0 mm |
| (C) 27.8° | (L) 42.0° |
| (D) 188.0 mm | (M) 97.0° |
| (E) 1402.0 mm | (N) 1727.0 mm |
| (F) 2657.0 mm | (N*) 1880.0 mm |
| (G) 3378.0 mm | (O) 2032.0 mm |
| (H) 30.0° | (Q) 1702.0 mm |
| (I) 2319.0 mm | (Q*) 1782.0 mm |

Anbaugeräte

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Anbaubagger | Kraftrechen |
| Anbaudumper | Laser-Ausrüstung |
| Anbaugrader | Mäher |
| Aufreißer | Mischschaufeln |
| Bagger | Niedrig-Profil-Schaufeln |
| Ballenforken | Nivellierrechen |
| Bau-/Universalschaufeln | Palettengabeln, hydraulisch |
| Baumstumpfräsen | Palettengabel-Zubehör |
| Baumverpflanzler | Planierkästen |
| Betonmischer | Planierschilde |
| Betonpumpen | Radsägen |
| Bodenfräsen | Rasenausroller |
| Brushcat™ Rotationsmäher | Sandreiniger |
| Buschsägen | Schlegelmäher |
| Dünger- und Getreideschaufeln | Schneepflüge |
| Erdbohrer | Schneeräumschilde |
| Erdbohrer-Zubehör | Schnee- und Leichtgutschaufeln |
| Falhämmer | Schwenkbesen |
| Forstmulcher | Scraper |
| Fräswalzen | Steinsammelschaufeln |
| Gitterschaufeln | Streuer |
| Grabenfräsen | Tilt-Tach |
| Grabenverdichter | Universalgabeln |
| Greifer, universal | Universalrahmen |
| Hämmer | Verschiedenes |
| Holzschredder | Vibrationswalzen |
| Kaltfräsen | Vier-in-Eins-Schaufeln |
| Kaltfräsen-Zubehör | V-Schneeräumschilder |
| Kehrbesen | Wurzelgreifer |
| Kehrschaufeln | Zubehör Hydraulikhammer |