

**Leistungsdaten**

Kipplast (ISO 14397-1)	5087 kg
Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	1780 kg
Förderleistung	87.10 L/min
Förderleistung (mit Hochleistungshydraulik)	138.50 L/min
Förderleistung (mit Superhydraulikoption)	159.00 L/min
Systemdruck an Schnellkupplungen	23.8-24.5 MPa
Max. Fahrgeschwindigkeit	8.7 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit (hoher Bereich – optional)	16.7 km/h

**Motor**

Fabrikat/Modell	D34 BSH SV, 97/68 EG Stage V
Kraftstoff	Diesel
Kühlung	Flüssigkeit
Leistung bei 2600 U/min (ISO 14396 brutto):	78.3 kW
Drehmoment bei 1800 U/min (SAE J1995 brutto)	409.0 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	3409 cm <sup>3</sup>
Kraftstofftank	120.00 L
Diesel Exhaust Fluid	20.40 L

**Gewichte**

Betriebsgewicht	5643 kg
Transportgewicht	5228 kg

**Bedienelemente**

Lenkung	Steuerung von Richtung und Geschwindigkeit durch SJC-Joystickbedienung
Hub- und Kippfunktionen	SJC-Joystickbedienung
Frontzusatzhydraulik (Standard)	Schalter am rechten Lenkhebel

**Fahrertrieb**

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

**Standardmerkmale**

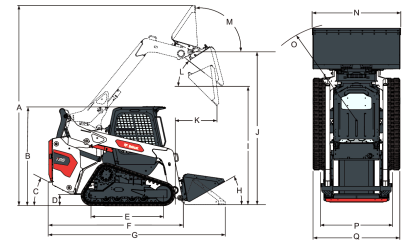
450 mm breite Gummiraupen	Feststellbremse
3-Punkt-Sicherheitsgurt	Bob-Tach™-Anbaugerätesystem
5-Zoll_Deluxe-Instrumentierung (Radio-Vorinstallation)	BICS-Verriegelungssystem
Federsitz mit hohem Rückenpolster	Motor- und Hydrauliksystem-Abschaltung
SJC-Joystickbedienung	EDC-Pumpe mit Modi Standard-, Hochleistungs- und Superhydraulik.
Druckbeaufschlagte Deluxe-Kabine mit Klimaanlage	Instrumente
Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen	Hubarmsperre
Zusatzhydraulik: variabler Fluss/Höchstfluss	Funkenfänger-Schalldämpfer
Schaufelparallelführung, zwei Richtungen (mit Ein/Aus-Schalter)	Sicherheitsgurt
Schlüsselstart	Rückfahrkamera
Rückfahralarm	Power Bob-Tach™
Hupe	Machine IQ (Telematik)
LED-Arbeitscheinwerfer, vorne und hinten	Gewährleistung: 24 Monate oder 2000 Betriebsstunden, was zuerst eintritt

**Optionen**

Kabine mit freier Sicht	Umkehrlüfter
Autom. Klimaanlagesteuerung	Raupen, Mehrstangen-Stollen – 450 mm breit
7-Zoll-Touch-Display (integriertes Bluetooth, Freisprecheinrichtung, Radio, Rückfahrkamera)	Luftfederter, beheizter Sitz mit Stoffbezug mit Dreipunktgurt
Radio	Kennleuchte
Hydraul. Schwingungsdämpfungsautomatik	Stroboskop-Blitz

**Umgebungsbedingungen**

LpA Fahrer (98/37 und 474-1)	78 dB(A)
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	103 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1)	0.71 ms <sup>-2</sup>
Körpervibration (ISO 2631-1) Unsicherheit	0.36 ms <sup>-2</sup>
Hand-/Armvibration (ISO 5349-1)	1.84 ms <sup>-2</sup>

**Abmessungen**


(A)	4345.0 mm	(J)	3353.0 mm
(B)	2111.0 mm	(K)	976.0 mm
(C)	30.0°	(L)	40.0°
(D)	236.0 mm	(M)	93.0°
(E)	1683.0 mm	(N)	2032.0 mm
(F)	3059.0 mm	(O)	2255.0 mm
(G)	3900.0 mm	(P)	1856.0 mm
(H)	30.0°	(Q)	1981.0 mm
(I)	2586.0 mm		

**Anbaugeräte**

Anbaudumper	Laser-Ausrüstung
Anbaugrader	Mischschaufeln
Aufreißer	Niedrig-Profil-Schaufeln
Bau-/Universalschaufeln	Nivellierrechen
Baumstumpfräsen	Palettengabeln, hydraulisch
Baumverpflanzler	Palettengabel-Zubehör
Betonmischer	Planierkästen
Betonpumpen	Planierschilde
Bodenfräsen	Radsägen
Brushcat™ Rotationsmäher	Rasenausroller
Buschsägen	Remote Control
Erdbohrer	Sägeräte
Erdbohrer-Zubehör	Sandreiniger
Falhämmer	Schlegelmäher
Forstmulcher	Schneepflüge
Fräswalzen	Schneeräumschilde
Gitterschaufeln	Scraper
Grabenfräsen	Steinsammelschaufeln
Grabenverdichter	Streuer
Greifer, universal	Universalgabeln
Hämmer	Universalrahmen
Heckstabilisatoren	Verschiedenes
Holzschredder	Vibrationswalzen
Kaltfräsen	Vier-in-Eins-Schaufeln
Kaltfräsen-Zubehör	V-Schneeräumschilder
Kehrschaufeln	Wurzelgreifer
Kraftrechen	Zubehör Hydraulikhammer