

**Leistungsdaten**

Kipplast (ISO 14397-1)	3175 kg
Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	1587 kg
Förderleistung	89.30 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 (hohe Stufe - Option)	10.8 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit (niedrige Stufe)	19.3 km/h

**Motor**

Fabrikat/Modell	D34 BSH SV, 97/68 EG Stage V
Kraftstoff	Diesel
Kühlmittel	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	4497 kg
Transportgewicht	4096 kg

**Bedienelemente**

Lenkung	Steuerung von Richtung und Geschwindigkeit durch SJC-Joystickbedienung oder zwei Hand-Hebel
Hub- und Kippfunktionen	SJC-Joystickbedienung oder separate Pedale
Frontzusatzhydraulik (Standard)	Schalter am rechten Lenkhebel

**Fahrertrieb**

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

**Standardmerkmale**

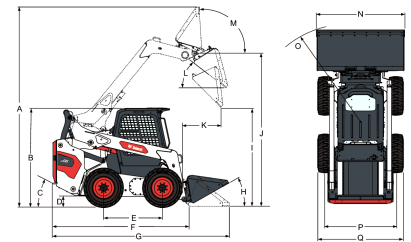
12 x 16,5, 10 Lagen, Hochleistungsreifen	Funkenfänger-Schalldämpfer
3-Punkt-Sicherheitsgurt	Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen
5-Zoll_Deluxe-Instrumentierung (Radio-Vorinstallation)	Zusatzhydraulik: variabler Fluss/Höchstfluss
Verstellbarer Federsitz mit hohem Rückenpolster	BICS-Verriegelungssystem
Rückfahralarm	Motor- und Hydrauliksystem-Abschaltung
Bob-Tach™-Anbaugerätesystem	Machine IQ (Telematik)
Druckbeaufschlagte Deluxe-Kabine mit Klimaanlage	Hubarmperre
Schaufelparallelführung, zwei Richtungen (mit Ein/Aus-Schalter)	Instrumente
Hupe	Feststellbremse
Schlüsselstart	Rückfahrkamera
LED-Arbeitscheinwerfer, vorne und hinten	Sicherheitsgurt
SJC-Joystickbedienung	Gewährleistung: 24 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt)

**Optionen**

12 x 16,5, 10 Lagen, Hochleistungsreifen, spurversetzte Felgen	Kabine mit freier Sicht
12 x 16,5, 10 Lagen, Extremreifen	Luftfederter, beheizter Sitz mit Stoffbezug mit Dreipunktgurt
12 x 16,5, Solid Flex-Reifen	Manuelle Hand- und Fußsteuerungen
33 x 12-16,5, 10 Lagen, Super-Breitreifen, spurversetzte Felgen	Radio
7-Zoll-Touch-Display (integriertes Bluetooth, Freisprecheinrichtung, Radio, Rückfahrkamera)	Umkehrlüfter
Autom. Klimaanlagesteuerung	Hochleistungshydraulik High Flow / Super Flow
Hydraul. Schwingungsdämpfungsautomatik	Power Bob-Tach™
Kennleuchte	Stroboskop-Blitz

**Umgebungsbedingungen**

LpA Fahrer (98/37 und 474-1)	77 dB(A)
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	101 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1)	0.59 ms <sup>-2</sup>
Körpervibration Unsicherheit	0.30 ms <sup>-2</sup>
Hand-/Arm vibration (ISO 5349-1)	1.16 ms <sup>-2</sup>

**Abmessungen**


(A)	4345.0 mm	(J)	3353.0 mm
(B)	2111.0 mm	(K)	964.0 mm
(C)	26.0°	(L)	40.0°
(D)	236.0 mm	(M)	93.0°
(E)	1304.0 mm	(N)	1880.0 mm
(F)	3059.0 mm	(O)	2300.0 mm
(G)	3900.0 mm	(P)	1592.0 mm
(H)	30.0°	(Q)	1829.0 mm
(I)	2586.0 mm		

**Anbaugeräte**

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