

Leistungsdaten

Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	1242 kg
Kipplast (ISO 14397-1)	3550 kg
Förderleistung	87.10 L/min
Förderleistung (mit Hochleistungshydraulik)	126.90 L/min
Systemdruck an Schnellkupplungen	23.8-24.5 MPa
Max. Fahrgeschwindigkeit	10.6 km/h

Motor

Fabrikat/Modell	Bobcat / D24
Übereinstimmung	97/68 EC Stufe IIIB
Kraftstoff	Diesel
Kühlung	Wasser
Leistung (SAE J1995) bei 2600 U/min:	56.0 kW
Drehmoment bei 1800 U/min (SAE J1995 brutto)	283.9 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	2392 cm ³
Kraftstofftank	104.10 L

Gewichte

Betriebsgewicht	4445 kg
Transportgewicht	4107 kg

Bedienelemente

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

Fahrertrieb

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

Standardmerkmale

Verstellbarer Federsitz mit hohem Rückenpolster	Hubarmsperre
Automatisch aktivierte Glühkerzen	Arbeitsscheinwerfer, vorne und hinten
Zusatzhydraulik: variabler Fluss/Höchstfluss	Feststellbremse
Bob-Tach™-Rahmen	Sicherheitsgurt
BICS-Verriegelungssystem	Schutzbügel
Deluxe-Fahrerkabine* – Umfasst Ausschäumung im Kabineninneren, Seiten-, Dach- und Heckscheiben, Fahrerkabinentür mit Scheibenwischer und Sensor, Deluxe-Kabelbaum, Deckenleuchte und Stromanschluss, Getränkehalter, Staufach und Hupe ¹	Turbolader mit zugelassenem Funkenfänger
Elektrisch aktivierte proportionale Frontzusatzhydraulik	Raupen - Gummi - 450 mm
Motor- und Hydrauliksystem-Abschaltung	CE-Zertifizierung
Hydraulische Schaufelparallelführung (mit EIN/AUS-Schalter)	Garantie: 12 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt)

Instrumente

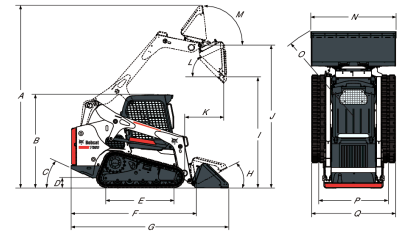
1. * Überrollschutz (ROPS) - entspricht den Anforderungen von SAE-J1040 und ISO 3471; Aufbau zum Schutz vor herabfallenden Gegenständen (FOPS) - entspricht den Anforderungen von SAE-J1043 und ISO 3449, Stufe I.

Optionen

Deluxe-Instrumententafel	Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen
Power Bob-Tach™	Luftgepolsterter Sitz mit 2-Punkt-Gurt
Beheizte Kabine mit Verglasung	Luftgepolsterter Sitz mit 3-Punkt-Gurt
Klimaanlage	Rückfahralarm
ACS-Steuersystem	Kennleuchte
SJC-Joystickbedienung	Motorblockheizung
Roller Suspension™	Feuerlöscher
Hochleistungshydraulik	Stroboskop-Blitz

Umgebungsbedingungen

LpA Fahrer (98/37 und 474-1)	85 dB(A)
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	103 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1)	0.54 ms ⁻²
Hand-/Armvibration (ISO 5349-1)	1.61 ms ⁻²

Abmessungen


(A)	4026.0 mm	(J)	3149.0 mm
(B)	2065.0 mm	(K)	870.0 mm
(C)	31.0°	(L)	42.0°
(D)	406.0 mm	(M)	97.0°
(E)	1499.0 mm	(N)	1880.0 mm
(F)	2754.0 mm	(O)	2228.0 mm
(G)	3474.0 mm	(P)	1532.0 mm
(H)	30.0°	(Q)	1981.0 mm
(I)	2447.0 mm		

Anbaugeräte

Anbaubagger	Kraftrechen
Anbaudumper	Laser-Ausrüstung
Anbaugrader	Mischschaufel
Aufreißer	Niedrig-Profil-Schaufeln
Ballenforken	Nivellierrechen
Bau-/Universalschaufeln	Palettengabeln, hydraulisch
Baumstumpfräsen	Palettengabeln, standard
Baumverpflanzler	Planierkästen
Betonmischer	Planierschilde
Betonpumpen	Radsägen
Bodenfräsen	Schlegelmäher
Brushcat™ Rotationsmäher	Schneefräsen
Buschsägen	Schneepflüge
Dünger- und	Schneeräumerschilde
Getreideschaufeln	Schnee- und
Erdbohrer	Leichtgutschaufel
Fallhämmer	Schwenkbesen
Fräswalzen	Scraper
Gitterschaufeln	Steinsammelschaufeln
Grabenfräsen	Streuer
Grabenverdichter	Universalgabeln
Greifer, universal	Verdichterräder
Hämmer	Vibrationswalzen
Heckstabilisatoren	Vier-in-Eins-Schaufeln
Holzshredder	V-Schneeräumerschilde
Kaltfräsen	Wassersprühanlagen
Kehrbesen	Wurzelgreifer
Kehrschaufeln	