



Bobcat®

**KOMPAKTLADER
S100**



One Tough Animal®

S100 — TECHNISCHE DATEN

Leistungsdaten

Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	457 kg
Kippplast (ISO 14397-1)	915 kg
Förderleistung	50.00 L/min
Systemdruck an Schnellkupplungen	20.7 MPa
Max. Fahrgeschwindigkeit	10.4 km/h

Motor

Fabrikat/Modell	Kubota/V1505-E2B-BCZ
Kühlmittel	Wasser
Höchstleistung bei 3000 U/min (SAE J1995)	25.0 kW
Drehmoment bei 1700 U/min (SAE J1349)	93.0 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	1498 cm ³
Kraftstofftank	45.00 L

Gewichte

Betriebsgewicht (mit Standardreifen, 48"-Schaufel)	1860 kg
Transportgewicht (mit Standardreifen, ohne Schaufel)	1693 kg

Bedienelemente

Lenkung	Fahrtrichtung und Geschwindigkeit werden über zwei Hebel gesteuert
Hub- und Kippfunktionen	Separate Pedale
Frontzusatzhydraulik (Standard)	Seitliche Bewegung des rechten Lenkhebels

Fahrertrieb

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

Standardmerkmale

Automatisch aktivierte Glühkerzen	Hubarmsperre
Gepolsterter Federsitz	Deluxe-Fahrerkabine ¹
Zusatzhydraulik: variabler Fluss/Höchstfluss	Feststellbremse
Bob-Tach™-Rahmen	Sicherheitsgurt
Motor- und Hydrauliksystem-Abschaltung	Schutzbügel
BICS-Verriegelungssystem	Funkenfänger-Schalldämpfer
Arbeitsscheinwerfer, vorne und hinten	27 x 8,50-15, 6 Lagen, Bobcat Heavy Duty Reifen
Instrumente	Garantie: 12 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt)

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. Deluxe-Kabine umfasst Ausschäumung im Kabineninneren, Dach- und Heckscheiben, Deluxe-Kabelbaum, Deckenleuchte und Stromanschluss.

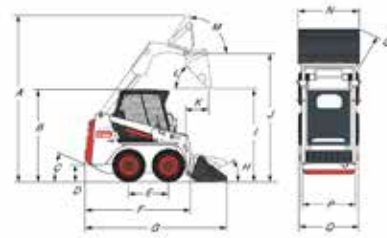
Optionen

Deluxe-Instrumententafel	Hydraulische Schaufelparallelführung (mit EIN/AUS-Schalter)
Beheizte Kabine mit Verglasung	Gegengewichte
Power Bob-Tach™	Rückfahralarm
SJC-Joystickbedienung	Kenbleuchte

Umgebungsbedingungen

Geräuschpegel LpA (EU-Richtlinie 2006/42/EG)	87 dB(A)
Fahrer LpA Unsicherheit	3 dB(A)
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	101 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1) – zweiter Gang	0.56 ms ⁻²
Körpervibration Unsicherheit	0.24 ms ⁻²
Hand-/Arm-vibration (ISO 5349-1)	1.94 ms ⁻²

Abmessungen



(A)	3306.0 mm	(J)	2633.0 mm
(B)	1878.0 mm	(K)	412.0 mm
(C)	25.0°	(L)	43.0°
(D)	167.0 mm	(M)	95.0°
(E)	818.0 mm	(N)	1270.0 mm
(F)	2262.0 mm	(O)	1731.0 mm
(G)	2800.0 mm	(P)	967.0 mm
(H)	26.0°	(Q)	1167.0 mm
(I)	2084.0 mm		

Anbaugeräte

Anbaudumper	Kraftrechen
Ballenforken	Mäher
Bau-/Industrieschaufeln	Niedrig-Profil-Schaufeln
Baumgabeln	Nivellierrechen
Bodenfräsen	Palettengabeln, standard
Buschsägen	Palettengabel-Zubehör
Erdbohrer	Schneefräsen
Erdschaufeln	Schneeräumschilde
Ersatzreifen	Schwenkbesen
Gitterschaufeln	Scraper
Grabenfräsen	Universalgabeln
Greifer, industriell	Universalrahmen
Hämmer	Universalschaufel
Kehrschaufeln	Wurzelgreifer



Bobcat ist ein Unternehmen der Doosan-Gruppe.

Doosan ist ein weltweit führender Anbieter von Baumaschinen, Lösungen für die Wasser- und Stromversorgung, Motoren und Maschinenbau, die es mit Stolz an Kunden und Gemeinden seit mehr als einem Jahrhundert anbietet. | Bobcat und das Bobcat-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Bobcat Company in den Vereinigten Staaten und in verschiedenen anderen Ländern. ©2017 Bobcat Company. Alle Rechte vorbehalten.



Bobcat®

www.bobcat.com

