



**Bobcat®**

**KOMPAKTLADER  
S100**



***One Tough Animal®***

# S100 — TECHNISCHE DATEN

## Leistungsdaten

Kipplast (ISO 14397-1)	915 kg
Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	457 kg
Förderleistung	36.00 L/min
Systemdruck an Schnellkupplungen	20.7 MPa
Max.-Bewegung 2-Gang (SJC-Schalter)	13.4 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit 1 (manuelle Bedienelemente)	8.2 km/h

## Motor

Fabrikat/Modell	Kubota / V1505-T4F-ST5
Kühlmittel	Wasser
Maximale Leistung bei 2300 U/Min (ISO 14396)	18.2 kW
Drehmoment bei 1600 U/Min (ISO 9249) brutto	86.4 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	1498 cm <sup>3</sup>
Kraftstofftank	45.00 L

## Gewichte

Betriebsgewicht (mit Hochleistungsreifen, 50-Zoll-C/I-Schaukel)	1860 kg
Transportgewicht (mit Hochleistungsreifen, ohne Schaukel)	1693 kg
Betriebsgewicht (mit VOLLGUMMI-Reifen, 50-Zoll-C/I-Schaukel)	2149 kg
Transportgewicht (mit VOLLGUMMI-Reifen, ohne Schaukel)	2074 kg

## Bedienelemente

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

## Fahrtrieb

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

## Standardmerkmale

BICS-Verriegelungssystem	Arbeitsscheinwerfer, vorne und hinten
Hand- und Fußschalter	Hubarm Sperre
Deluxe-Fahrerkabine <sup>1</sup>	Feststellbremse
Standard-Sitz	Funkenfänger-Schalldämpfer
Sicherheitsgurt	Motor- und Hydrauliksystem-Abschaltung
Schutzbügel	Automatisch aktivierte Glühkerzen
Bob-Tach™-Rahmen	Instrumente
27 x 8,50-15, 6 Lagen, Bobcat Heavy Duty Reifen	Garantie: 24 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt)
Zusatzhydraulik: variabler Fluss/Höchstfluss	
<small>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.</small>	

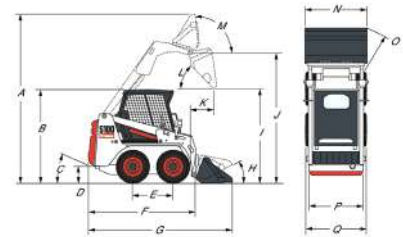
## Optionen

SJC-Joystickbedienung	Power Bob-Tach™
Zwei Fahrstufen mit 3-Punkt-Sitz	Hydraulische Schaukelparallelführung (mit EIN/AUS-Schalter)
Deluxe-Fahrerkabine mit Heizung	Rückfahralarm
Textil-Federsitz	28x9-15 Schwerlast-Vollgummireifen
Vinyl-Federsitz	Straßenfahrtsatz
Schlüsselloser Start mit Kennwortfunktion	Kennleuchte

## Umgebungsbedingungen

Geräuschpegel LpA (EU-Richtlinie 2006/42/EG)	86 dB(A)
Fahrer LpA Unsicherheit	2 dB(A)
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	96 dB(A)
Geräuschpegel LWA Unsicherheit	
Hand-/Armvibration-Unsicherheit	

## 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-/Universalschaukeln	Niedrig-Profil-Schaukeln
Bodenfräsen	Nivellierrechen
Buschsägen	Palettengabel-Zubehör
Erdbohrer	Schneeräumschilder
Erdbohrer-Zubehör	Schwenkbesen
Erdschaukeln	Scraper
Gitterschaukeln	Universalgabeln
Greifer, universal	Universalschaukel
Hämmer	Wurzelgreifer
Kehrschaukeln	Zubehör Hydraulikhammer



**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. ©2019 Bobcat Company. Alle Rechte vorbehalten.

**HESSE MASCHINEN- UND GERÄTEVERTRIEBS GMBH**  
 Max-Eyth-Str. 8  
 D-89415 Lauingen  
 Tel: +49 (0) 9072 / 701078-0  
 verkauf@hessemaschinen.de

**HESSE**  
 MACHT SCHWERES LEICHT



**Bobcat**®

[www.bobcat.com](http://www.bobcat.com)

