



**Bobcat®**

**KOMPAKTLADER  
S530**



***One Tough Animal®***

# S530 — TECHNISCHE DATEN

## Leistungsdaten

Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	869 kg
Kippplast (ISO 14397-1):	1737 kg
Förderleistung	64.70 L/min
Förderleistung (mit Hochleistungshydraulik)	101.10 L/min
Systemdruck an Schnellkupplungen	23.8-24.5 MPa
Max. Fahrgeschwindigkeit (hohe Stufe - Option)	17.3 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit (niedrige Stufe)	11.8 km/h

## Motor

Fabrikat/Modell	Kubota / V2203-M-DI E2B-BC-3
Kraftstoff	Diesel
Kühlmittel	Wasser
Leistung bei 2800 U/min (SAE J1995):	36.4 kW
Drehmoment bei 1425 U/min (SAE J1995 brutto)	150.0 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	2196 cm <sup>3</sup>
Kraftstofftank	93.70 L

## Gewichte

Betriebsgewicht	2815 kg
Transportgewicht	2476 kg

## Bedienelemente

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

## Fahrtrieb

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

## Standardmerkmale

Gepolsterter Federsitz	Hubarmsperre
Automatisch aktivierte Glühkerzen	Geräuschminderungssatz
Zusatzhydraulik: variabler Fluss/Höchstfluss	Arbeitscheinwerfer, vorne und hinten
Bob-Tach™-Rahmen	Feststellbremse
BICS-Verriegelungssystem	Sicherheitsgurt
Deluxe-Fahrerkabine mit Fenstern <sup>1</sup>	Schutzbügel
Elektrisch aktivierte proportionale Frontzusatzhydraulik	Funkenfänger-Schalldämpfer
Motor- und Hydrauliksystem-Abschaltung	10 x 16,5, 10 Lagen, Heavy Duty Reifen
Hydraulische Schaufelparallelführung (mit EIN/AUS-Schalter)	CE-Zertifizierung
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.

## Optionen

Hochleistungshydraulik	SJC-Joystickbedienung
Deluxe-Instrumententafel	Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen
Power Bob-Tach™	Luftgepolsterter Sitz mit 2-Punkt-Gurt
Beheizte Kabine mit Verglasung	Rückfahralarm
10 x 16,5, 10 Lagen, Heavy Duty Reifen, spurversetzte Felgen	Kennleuchte
10 x 16,5, 10 Lagen, Severe Duty Reifen	Motorblockheizung
12 x 16,5, 12 Lagen, Poly-Fill-Extremreifen	Feuerlöscher
12 x 16,5, Solid Flex-Reifen	Radio
31 x 12-16,5, 10 Lagen, Super-Breitreifen	Straßenfahrtsatz
ACS-Steuersystem	Stroboskop-Blitz
AHC-Handbedienung	

## Umgebungsbedingungen

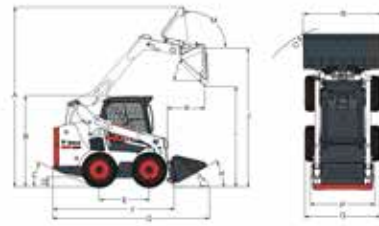
Kraftstoffverbrauch bei 100 % Motorlast	10.60 L/min
Kraftstoffverbrauch bei 70% Motorlast	8.70 L/min
Kraftstoffverbrauch bei 50% Motorlast	7.60 L/min
Kraftstoffverbrauch bei 30% Motorlast	7.20 L/min



### 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.

## Abmessungen



(A) 3901.0 mm	(J) 3023.0 mm
(B) 1972.0 mm	(K) 828.0 mm
(C) 24.2°	(L) 42.0°
(D) 185.0 mm	(M) 97.0°
(E) 1082.0 mm	(N) 1727.0 mm
(F) 2657.0 mm	(O) 2024.0 mm
(G) 3378.0 mm	(P) 1374.0 mm
(H) 30.0°	(Q) 1643.0 mm
(I) 2319.0 mm	

## Anbaugeräte

Anbaubagger	Mischschaufeln
Anbaudumper	Niedrig-Profil-Schaufeln
Anbaugrader	Nivellierrechen
Aufreißer	Palettengabeln, hydraulisch
Bagger	Palettengabeln, standard
Ballenforken	Palettengabel-Zubehör
Bau-/Industrieschaufeln	Planierkästen
Baumstumpfräsen	Planierschilde
Baumverpflanzler	Rasenausroller
Betonmischer	Sägeräte
Bodenfräsen	Schlegelmäher
Brushcat™ Rotationsmäher	Schneefräsen
Buschsägen	Schneepflüge
Dünger- und Getreideschaufeln	Schneeräumschilde
Erdbohrer	Schnee- und Leichtgutschaufeln
Ersatzreifen	Schwenkbesen
Fallhämmer	Scraper
Gitterschaufeln	Stahlraupen
Grabenfräsen	Steinsammelschaufeln
Grabenverdichter	Streuer
Greifer, industriell	Tilt-Tach
Hämmer	Universalgabeln
Heckstabilisatoren	Universalrahmen
Holzschredder	Universalschaufel
Kalfräsen	Verdichterräder
Kehrbesen	Verschiedenes
Kehrschaufeln	Vibrationswalzen
Kraftrechen	Vier-in-Eins-Schaufeln
Laser-Ausrüstung	V-Schneeräumschilde
Löffeladapter	Wassersprühanlagen
Mäher	Wurzelgreifer

Bestimmte technische Daten basieren auf technischen Berechnungen und sind keine tatsächlichen Messungen. Technische Daten dienen nur zu Vergleichszwecken und können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Technische Daten für Ihre jeweiligen Bobcat-Ausrüstungen sind je nach normalen Variationen in Konstruktion, Herstellungsbedingungen und anderen Faktoren unterschiedlich. Bilder von Bobcat-Maschinen zeigen nicht unbedingt die Standardausrüstung.



# Bobcat®

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