



**Bobcat®**

**KOMPAKTLADER  
S450**



***One Tough Animal®***

# S450 — TECHNISCHE DATEN

## Leistungsdaten

Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	608 kg
Kipplast (ISO 14397-1)	1215 kg
Förderleistung	64.00 L/min
Systemdruck an Schnellkupplungen	22.4-23.1 MPa
Max. Fahrgeschwindigkeit (hohe Stufe - Option)	14.8 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit (niedrige Stufe)	11.4 km/h

## Motor

Fabrikat/Modell	Kubota / V2203-M-DI E2B-BC-3
Kraftstoff	Diesel
Kühlmittel	Wasser
Leistung bei 2800 U/min (ISO 14396 brutto)	35.9 kW
Drehmoment bei 1425 U/min (SAE J1995 brutto)	150.0 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	2196 cm <sup>3</sup>
Kraftstofftank	54.50 L

## Gewichte

Betriebsgewicht	2365 kg
Transportgewicht	2052 kg

## Bedienelemente

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

## Fahrertrieb

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

## Standardmerkmale

Gepolsterter Federsitz	Hubarm Sperre
Automatisch aktivierte Glühkerzen	Geräuschminderungssatz
Zusatzhydraulik: variabler Fluss/Höchstfluss	Arbeitsscheinwerfer, vorne und hinten
Bob-Tach™-Rahmen	Feststellbremse
BICS-Verriegelungssystem	Sicherheitsgurt
10 x 16,5, 10 Lagen, Heavy Duty Reifen	Schutzbügel
Deluxe-Fahrerkabine* – Umfasst Ausschäumung im Kabineninneren, Seiten-, Dach- und Heckscheiben, Deluxe-Kabelbaum, Deckenleuchte und Stromanschluss 1	Funkenfänger-Schalldämpfer
Elektrisch aktivierte proportionale Frontzusatzhydraulik	CE-Zertifizierung
Motor- und Hydrauliksystem-Abschaltung	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.

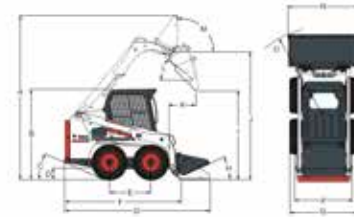
## Optionen

Deluxe-Instrumententafel	10 x 16,5, Solid Flex-Reifen
Power Bob-Tach™	ACS-Steuersystem
Kabinenverkleidung	SJC-Joystickbedienung
Beheizte Kabine mit Verglasung	Luftgepolsterter Sitz mit 2-Punkt-Gurt
Beheizte Kabine mit Klimaanlage	Radio
Hydraulische Schaufelparallelführung (mit EIN/AUS-Schalter)	Stroboskop-Blitz
10 x 16,5, 10 Lagen, Severe Duty Reifen	Rückfahralarm
10 x 16,5, 12 Lagen, Poly-Fill-Extremreifen	Kennleuchte

## Umgebungsbedingungen

LpA Fahrer (98/37 und 474-1)	87 dB(A)
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	101 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1) – zweiter Gang	1.29 ms <sup>-2</sup>
Körpervibration Unsicherheit	0.52 ms <sup>-2</sup>
Hand-/Armvibration (ISO 5349-1) – zweiter Gang	1.73 ms <sup>-2</sup>

## Abmessungen



(A) 3558.0 mm	(J) 2781.0 mm
(B) 1976.0 mm	(K) 587.0 mm
(C) 23.0°	(L) 40.0°
(D) 214.0 mm	(M) 96.0°
(E) 900.0 mm	(N) 1575.0 mm
(F) 2502.0 mm	(O) 1940.6 mm
(G) 3172.0 mm	(P) 1221.7 mm
(H) 26.0°	(Q) 1490.0 mm
(I) 2157.0 mm	

## Anbaugeräte

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



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



www.fsc.org

www.fsc.org

www.fsc.org

www.fsc.org

www.fsc.org

www.fsc.org

www.fsc.org

www.fsc.org

www.fsc.org

www.fsc.org

www.fsc.org

www.fsc.org

www.fsc.org

www.fsc.org

www.fsc.org

www.fsc.org

www.fsc.org

www.fsc.org

www.fsc.org

www.fsc.org

www.fsc.org

www.fsc.org

www.fsc.org

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, Herstellungs-, Betriebsbedingungen und anderen Faktoren verschieden. Bilder von Bobcat-Maschinen zeigen nicht unbedingt die Standardausrüstung.