



**Bobcat®**

**KOMPAKTLADER  
S70**



***One Tough Animal®***

# S70 — TECHNISCHE DATEN

## Leistungsdaten

Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	343 kg
Kippplast (ISO 14397-1)	686 kg
Förderleistung	37.00 L/min
Systemdruck an Schnellkupplungen	20.7 MPa
Max. Fahrgeschwindigkeit (niedrige Stufe)	9.8 km/h

## Motor

Fabrikat/Modell	Kubota/D1005-E4B-BC-3
Kraftstoff	Diesel
Kühlmittel	Wasser
Leistung bei 3000 U/min	17.5 kW
Drehmoment bei 1425 U/min (SAE J1995 brutto)	62.8 Nm
Anzahl Zylinder	3
Verdrängung	1001 cm <sup>3</sup>
Kraftstofftank	24.60 L

## Gewichte

Betriebsgewicht	1268 kg
Transportgewicht	1109 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-Hydrostatikkolbenpumpen zum Antrieb von zwei voll umsteuerbaren Hydrostatikmotoren
----------	---

## Standardmerkmale

Automatisch aktivierte Glühkerzen	Fahrerkabine <sup>1</sup>
Bob-Tach™-Rahmen	Feststellbremse
BICS-Verriegelungssystem	Heck- und Dachfenster
Front-Zusatzhydraulik	Sicherheitsgurt
Gepolsterter Federsitz	Schutzbügel
Instrumente	Funkenfänger-Schalldämpfer
Hubarmsperre	CE-Zertifizierung
23 x 5,70-12, 4 Lagen, Schmalreifen	Garantie: 12 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt)
Arbeitsscheinwerfer, vorne und hinten	

1. Überrollschutz (ROPS) – entspricht den Anforderungen von SAE-J1040 und ISO 3471

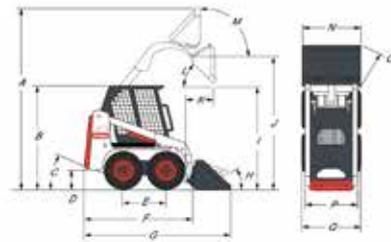
## Optionen

Beheizte Kabine mit Verglasung	Rückfahralarm
23 x 8,50-12, 6 Lagen, Heavy Duty Reifen	

## Umgebungsbedingungen

LpA Fahrer (98/37 und 474-1)	86 dB(A)
Fahrer LpA Unsicherheit	2,5
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	97 dB(A)
Geräuschpegel LWA Unsicherheit	
Körpervibration (ISO 2631-1)	1.29 ms <sup>-2</sup>
Körpervibration Unsicherheit	
Hand-/Arm vibration (ISO 5349-1)	1.54 ms <sup>-2</sup>
Hand-/Arm vibration-Unsicherheit	

## Abmessungen



(A)	3051.0 mm	(J)	2399.0 mm
(B)	1814.0 mm	(K)	400.0 mm
(C)	25.0°	(L)	34.0°
(D)	141.0 mm	(M)	97.0°
(E)	722.0 mm	(N)	914.0 mm
(F)	1925.0 mm	(O)	1557.0 mm
(G)	2472.0 mm	(P)	752.0 mm
(H)	22.0°	(Q)	901.0 mm
(I)	1934.0 mm		

## Anbaugeräte

Anbaudumper	Kraftrechen
Baumgabeln	Nivellierrechen
Baumstumpffräsen	Palettengabeln, standard
Bodenfräsen	Palettengabel-Zubehör
Bohreinheiten	Planierschilde
Erdbohrer	Schneefräsen
Erdschaufeln	Schwenkbesen
Ersatzreifen	Universalgabeln
Gabenfräsen	Universalschaufel
Greifer, industriell	Verschiedenes
Hämmer	Wurzelgreifer
Kehrschaufeln	



### 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)



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.