



**Bobcat®**

**KOMPAKTLADER  
S770**



***One Tough Animal®***

## Leistungsdaten

Kipplast (ISO 14397-1)	3137 kg
Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	1569 kg
Förderleistung	87.10 L/min
Förderleistung (mit Hochleistungshydraulik)	151.00 L/min
Systemdruck an Schnellkupplungen	23.8-24.5 MPa
Max. Fahrgeschwindigkeit (hohe Stufe - Option)	19.8 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit (niedrige Stufe)	11.4 km/h

## Motor

Fabrikat/Modell	Kubota/V3800-DI-T-E3
Kraftstoff	Diesel
Kühlmittel	Wasser
Leistung bei 2400 U/min (SAE J1995)	68.6 kW
Max. Drehmoment bei 1600 U/min (SAE J1 995 brutto)	315.0 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	3769 cm <sup>3</sup>
Kraftstofftank	124.00 L

## Gewichte

Betriebsgewicht	4162 kg
Transportgewicht	3787 kg

## Bedienelemente

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

## Fahrtrieb

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

## Standardmerkmale

Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen	Hydraulische Schaufelparallelführung (mit EIN/AUS-Schalter)
Verstellbarer Federsitz mit hohem Rückenpolster	Instrumente
Automatisch aktivierte Luftansaugheizung	Hubarmsperre
Zusatzhydraulik: variabler Fluss/Höchstfluss	Arbeitsscheinwerfer, vorne und hinten
Bob-Tach™-Rahmen	Feststellbremse
BICS-Verriegelungssystem	3-Punkt-Sicherheitsgurt
Deluxe-Fahrerkabine mit Fenstern <sup>1</sup>	Schutzbügel
Elektrisch aktivierte proportionale Frontzusatzhydraulik	12 x 16,5, 12 Lagen, Heavy Duty Reifen
Motor- und Hydrauliksystem-Abschaltung	Turbolader mit zugelassenem Funkenfänger
EAC-Zertifizierung	Garantie: 24 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

Deluxe-Instrumententafel	ACS-Steuersystem
Deluxe-Fahrerkabine mit Heizung	AHC-Handbedienung
Hochleistungshydraulik	SJC-Joystickbedienung
Klimaanlage	Luftgepolsterter Sitz mit 3-Punkt-Gurt
Power Bob-Tach™	Rückfahralarm
12 x 16,5, 12 Lagen, Bobcat Hochleistungsreifen, spurversetzte Felgen	Kennleuchte
33 x 15,5-16,5, 12 Lagen, Super-Breitreifen, spurversetzte Felgen	Motorblockheizung
12 x 16,5, 12 Lagen, Severe Duty Reifen	Feuerlöscher
12 x 16,5, Solid Flex-Reifen	Stroboskop-Blitz

## Umgebungsbedingungen

LpA Fahrer (98/37 und 474-1)	83 dB(A)
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	102 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1)	1.12 ms <sup>-2</sup>
Körpervibration Unsicherheit	0.45 ms <sup>-2</sup>
Hand-/Armvibration (ISO 5349-1)	1.57 ms <sup>-2</sup>



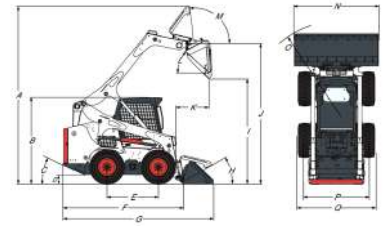
Bobcat ist ein Unternehmen der Doosan-Gruppe.

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



## Abmessungen



(A)	4232.0 mm	(J)	3353.0 mm
(B)	2065.0 mm	(K)	800.0 mm
(C)	25.0°	(L)	42.0°
(D)	207.0 mm	(M)	98.0°
(E)	1227.0 mm	(N)	1880.0 mm
(F)	2903.0 mm	(O)	2179.0 mm
(G)	3597.0 mm	(P)	1507.0 mm
(H)	30.0°	(Q)	1832.0 mm
(I)	2649.0 mm		

## Anbaugeräte

Anbaubagger	Kraftrechen
Anbaubagger-Zubehör	Laser-Ausrüstung
Anbaudumper	Mäher
Anbaugrader	Mischschaufeln
Aufreißer	Niedrig-Profil-Schaufeln
Bagger	Nivellierrechen
Ballenforken	Palettengabeln, hydraulisch
Bau-/Universalschaufeln	Palettengabel-Zubehör
Baumstumpffräsen	Planierkästen
Baumverpflanzler	Planierpflanzler
Betonmischer	Radsägen
Betonpumpen	Rasenausroller
Bodenfräsen	Schlegelmäher
Brushcat™ Rotationsmäher	Schlicksaun-Zieher
Buschsägen	Schneepflüge
Dünger- und Getreideschaufeln	Schneeräumschilde
Erdbohrer	Schnee- und Leichtgutschaufeln
Erdbohrer-Zubehör	Schwenkbesen
Falhämmer	Scraper
Forstmulcher	Stahlraupen
Fräswalzen	Steinsammelschaufeln
Gitterschaufeln	Streuer
Grabenfräsen	Universalgabeln
Grabenverdichter	Universalrahmen
Greifer, universal	Verschiedenes
Hämmer	Vibrationswalzen
Holzschredder	Vier-in-Eins-Schaufeln
Kaltfräsen	V-Schneeräumschilder
Kaltfräsen-Zubehör	Wurzelgreifer
Kehrbesen	Zubehör Hydraulikhammer
Kehrschaufeln	

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 verschieden. Bilder von Bobcat-Maschinen zeigen nicht unbedingt die Standardausrüstung.



**Bobcat**®

www.bobcat.com