



# Bobcat®

## DAS PROGRAMM KOMPAKTLADER



***One Tough Animal™***

# IHR BOBCAT – EIN MUSKELPAKET!

## Stärker als Ihr herkömmlicher Lader

GaLaBau, Hoch- und Tiefbau, Landwirtschaft, Abbruch? Wo immer, und wie schwierig die Bedingungen auch sind, mit unserem Kompaktlader kommen Sie voran. Ob auf schlammigen Böden oder in starkem Gefälle, die Kombination aus Kraft und langem Radstand bietet eine größere Standfestigkeit und weiches Fahren. Hiermit meistern Sie so gut wie jede Aufgabe.

Unsere Kompaktlader erreichen ihre höchste Produktivität in kleinen bis mittelgroßen Arbeitsbereichen und eignen sich somit optimal für die meisten Einsätze im Bau-, Agrar- und Industriesektor.

## Ausgelegt auf Haltbarkeit

Jedes Teil eines Bobcats strahlt einfach Qualität aus. Unsere Kompaktlader bilden da keine Ausnahme. Ausgelegt für schwere Arbeit auch unter extremen Bedingungen, bieten sie überlegene Haltbarkeit.

## Schubkraft

Um die maximale Schubkraft zu erreichen, sind unsere Kompaktlader sehr sorgfältig ausbalanciert.

Auch die Grableistung lässt sich sehen, besonders wichtig, wenn Sie zum Beispiel unter Gebäuden arbeiten, wo kompakte, bewegliche und nicht zuletzt starke Maschinen gefragt sind.



## Einfache Wartung – weniger Ausfallzeiten

Minimale Standzeiten bedeuten natürlich eine höhere Produktivität. Die Routine-Wartung spielt dabei eine große Rolle. Wir haben dafür gesorgt, dass die Hydraulik- und Hydrostatik-Komponenten sehr bequem und schnell erreichbar sind.



# DIE KOMPAKTE LÖSUNG FÜR MEHR BEWEGUNGSFREIHEIT

## **Bis in die kleinsten Ecken**

Eingeschränkt in Ihren Bewegungen? Enge Platzverhältnisse auf Baustellen, bei Durchfahrten oder in Gebäuden – Bobcat Kompaktlader geben Ihnen die Bewegungsfreiheit und die Leistung, die Sie brauchen, immer und überall!

## **Umfahren von Hindernissen**

Umgehen Sie spielend leicht alle Hindernisse. Unsere Lader mit starrem Chassis bieten Ihnen Allrad-Antrieb über zwei unabhängige, variabel ansteuerbare Fahrpumpen. Dadurch können Sie die Maschine gegenläufig lenken und quasi „auf dem Teller“ drehen.

## **Weniger ist oft mehr**

Kleine Maschinen lassen sich schneller von einer Baustelle zur nächsten bewegen, einfach auf einem Anhänger. So erledigen Sie diverse Arbeiten auf unterschiedlichen Baustellen an einem einzigen Tag!



## **Manövrierfähigkeit bedeutet mehr...**

...Produktivität. Dank der Wendigkeit unserer Kompaktlader bewältigen Sie mehr in weniger Zeit.

...Effizienz. Unsere Lader sind in allen Bereichen auf einfache und zügige Bedienung ausgelegt. So zum Beispiel der schnelle Wechsel von Anbaugeräten. Alles mit dem Ziel, Ihre Arbeit zu beschleunigen.

...kurze Arbeitsspiele. Schnelles Anheben, Auskippen oder Absetzen von Lasten, so ist der Job „ruck-zuck“ erledigt.





# Bobcat®



**S70**

**S100**

## LEISTUNGSDATEN

Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	kg	343	457
Kippplast (ISO 14397-1)	kg	686	915
Förderleistung (Standard-Durchfluss / Hoher-Durchfluss)	l/min	37 / - (bei 3000 U/min)	50 / - (bei 3270 U/min)
Systemdruck an Schnellkupplungen	MPa	20,7	20,7
Fahrgeschwindigkeit	km/h	9,8	10,4
Fahrgeschwindigkeit (2 Fahrstufen - Option)*	km/h	-	-
Hubweg		Radial	Radial

## ABMESSUNGEN

Länge mit Standardschaufel	mm	2472	2800
Breite über Standardschaufel	mm	914	1267
Höhe über Fahrerkabine	mm	1814	1878
Höhe bis Schaufelzapfen	mm	2399	2633
Radstand	mm	722	818

## MOTOR

Fabrikat / Modell		Kubota / D1005-E4B-BC-3	Kubota / V1505-E2B-BCZ
Typ		Saugmotor	Saugmotor
Kraftstoff / Kühlung		Diesel / Wasser	Diesel / Wasser
Max. Leistung bei U/min (SAE J1995)	kW / PS	17,5 / 23,5 (bei 3000 U/min)	25 / 33,5 (bei 3000 U/min)
Drehmoment bei U/min (SAE J1995)	Nm	62,8 (bei 1425 U/min)	93 (bei 1700 U/min)
Anzahl Zylinder / Hubraum	cm <sup>3</sup>	3 / 1001	4 / 1498
Kraftstofftank	l	24,6	45

## GEWICHTE

Betriebsgewicht**	kg	1268	1800
Transportgewicht	kg	1109	1602

## TRAKTION

Reifen		23 x 5,70-12, 4 Lagen, Schmale Reifen	27 x 8,50-15, 6 Lagen, Hochleistungsreifen
--------	--	---------------------------------------	--

## BEDIENUNG - OPTIONEN

Bobcat Standard (Pedale / Lenkhebel)		Std	Std
ACS-Steuersystem		-	-
SJC-Joystickbedienung		-	Opt

## WERKSINSTALLIERTE OPTIONEN\*\*\*

Hochleistungshydraulik		-	-
Geschlossene Kabine mit Heizung		Opt	Opt
Geschlossene Kabine mit Heizung und Klimaanlage		-	-
Deluxe-Instrumententafel		-	-
Power Bob-Tach™		-	Opt
2 Fahrstufen		-	Opt (nur mit SJC)

(\*) Serienmäßig beim S770 & A770 - als Option für die meisten Modellen  
 (\*\*\*) Weitere Optionen für S100: Schaufel-Parallelführung & Gegengewicht

(\*\*) Grundgerät mit Schaufel, Fahrer und vollem Tank  
 (†) Wahlweise Allradlenkung (AWS) oder Antriebslenkung (SSL) über Joysticks.



## S450

## S510

## S530

## S550

## S570

608	810	869	894	944
1215	1619	1737	1788	1888
64 / - (bei 3135 U/min)	64,7 / - (bei 3135 U/min)	64,7 / 101,1 (bei 3135 U/min)	64,7 / 101,1 (bei 3135 U/min)	64,7 / 101,1 (bei 3135 U/min)
22,4-23,1	23,8-24,5	23,8-24,5	23,8-24,5	23,8-24,5
11,4	11,8	11,8	11,8	11,8
14,8	17,3	17,3	17,3	17,3
Radial	Radial	Vertikal	Radial	Vertikal

3172	3378	3378	3378	3378
1575	1727	1727	1727	1727
1976	1972	1972	1972	1972
2781	2908	3023	2908	3023
900	1082	1082	1082	1082

Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3	Kubota / V2607-DI-T-E3B-BC-2	Kubota / V2607-DI-T-E3B-BC-2
Saugmotor	Saugmotor	Saugmotor	Turbo	Turbo
Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser
36,4 / 48,8 (bei 2400 U/min)	36,4 / 48,8 (bei 2800 U/min)	36,4 / 48,8 (bei 2800 U/min)	45,5 / 61 (bei 2700 U/min)	45,5 / 61 (bei 2700 U/min)
150 (bei 1425 U/min)	150 (bei 1700 U/min)	150 (bei 1425 U/min)	201 (bei 1425 U/min)	201 (bei 1425 U/min)
4 / 2196	4 / 2196	4 / 2196	4 / 2600	4 / 2600
54,5	93,7	93,7	93,7	93,7

2240	2686	2815	2841	2900
2052	2343	2476	2503	2650

10 x 16,5, 10 Lagen, Hochleistungsreifen	10 x 16,5, 10 Lagen, Hochleistungsreifen	10 x 16,5, 10 Lagen, Hochleistungsreifen	10 x 16,5, 10 Lagen, Hochleistungsreifen	10 x 16,5, 10 Lagen, Hochleistungsreifen
--	--	--	--	--

Std	Std	Std	Std	Std
Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
Opt	Opt	Opt	Opt	Opt

-	-	Opt	Opt	Opt
Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
Opt	-	-	Opt	Opt
Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
Opt (nur mit SJC)	Opt	Opt	Opt	Opt



# KOMFORT RUND HERUM



## A770

1550
3100
87,1 / 151 (bei 3204 U/min)
23,8-24,5
11,4
19,8
Vertikal
3597
2032
2065
3353
1227
Kubota / V3800-DI-T-E3
Turbo
Diesel / Wasser
68,6 / 92 (bei 2400 U/min)
315 (bei 1600 U/min)
4 / 3769
109
4291
3915
12 x 16,5, 12 Lagen, Hochleistungsreifen
-
-
Std †
Opt
Std
Opt
Opt
Opt
Std

### Perfekter Komfort für perfektes Arbeiten

Bobcat Kompaktlader bieten Ihnen das ideale Arbeitsumfeld. Der hohe Komfort trägt erheblich dazu bei, dass Sie länger, effizienter und schneller arbeiten können.



### Unsere neue Lader Generation mit geräumigerer und komfortabler Kabine

Deutlich bessere Sicht in alle Richtungen: Die Heckscheibe wurde um 14% und die Dachscheibe um 43% vergrößert.



### Auf Sie abgestimmt

- Panorama-Sicht
- Geschlossene Kabine mit Heizung und Klimaanlage als Option
- Schlüsselloser Start und Power Bob-Tach™ Schnellwechsler als Option
- Zwei Fahrstufen bei den meisten Modellen als Option

### Vielseitigkeit – dafür sind wir bekannt

- Kehren
- Aufbrechen
- Fräsen
- Materialumschlag
- Bohren
- Graben
- Planieren / Nivellieren
- Bodenaufbereitung und viel, viel mehr...

# KOMPAKTLADER | OPTIONEN UND ANBAUGERÄTE

	S70	S100	S450	S510	S530	S550	S570	S590	S630	S650	S770	S850	A770
<b>REIFENOPTIONEN</b>													
Schmale Reifen	Std												
Hochleistungsreifen	Opt	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Hochleistungsreifen, spurversetzt			Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt			
Poly-Fill-Hochleistungsreifen									Opt	Opt	Opt		
Super-Breitreifen			Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt					Opt
Super-Breitreifen, spurversetzt									Opt	Opt	Opt		
Extremreifen			Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
Poly-Fill-Extremreifen			Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
Solid Flex, Hohlkammerreifen				Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
Sand- und Rasenreifen													Opt

<b>ANBAUGERÄTE</b>													
Schwenkbesen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Erdbohrer	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Anbaubagger	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Ballenforke		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Planierkasten				X	X	X	X	X	X	X	X		X
Buschsäge		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Brushcat™ Rotationsmäher				X	X	X	X	X	X	X	X		X
Erdschaufel	X	X											
Universalschaufel	X	X	X	X	X	X	X						
Industrieschaufel			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Niedrig-Profil Schaufel			X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Düngerschaufel			X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Schneeschaufel			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Schaufel-Anbaurahmen			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4-in-1-Schaufel	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Betonpumpe							X	X	X	X	X	X	X
Unterschneidmesser	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Planierschild	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kippmulde	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Schlegelmäher			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Forstmulcher											X	X	X
Universalgabeln	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Grader			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Greifer für Universalgabeln	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Industriegreifer	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Hydraulikhammer	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Nivellierrechen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Steinsammelschaufel			X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Mischschaufel						X	X	X	X	X	X	X	X
Palettengabeln, Standard	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Palettengabeln, hydraulisch			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kaltfräse			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Salz- und Sandstreuer			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Aufreißer			X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Schaber	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Schneeschild	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
V-Schneeräumschild	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Schneefräse	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rasenausroller			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kraftrechen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Heck-Stabilisatoren			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Stahlraupen			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Baumstumpfräse	X					X	X	X	X	X	X	X	X
Kehrschaufel	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Bodenfräse	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Tilt-Tatch			X	X	X	X	X	X	X	X			
Baumverpflanzler				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Grabenverdichter			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Grabenfräse	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Universal-Anbaurahmen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Vibrationswalze			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wassertank, Satz			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Radsäge						X	X	X	X	X	X	X	X
Kehrbesen			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Holzshredder (Häcksler)						X	X	X	X	X	X	X	X

Änderungen der technischen Daten und Konstruktionsänderungen vorbehalten. Bilder von Bobcat-Produkten zeigen nicht unbedingt die Standardausrüstung.



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