



Bobcat®

DAS PROGRAMM KOMPAKTLADER



One Tough Animal®

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.



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 weicheres 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.





Bobcat®



S70

S100

S450

LEISTUNGSDATEN

Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	kg	343	457	608
Kippplast (ISO 14397-1)	kg	686	915	1215
Förderleistung (Standard-Durchfluss / Hoher-Durchfluss)	l/min	37 / - (bei 3000 U/min)	50 / - (bei 3270 U/min)	64 / - (bei 3135 U/min)
Systemdruck an Schnellkupplungen	MPa	20,7	20,7	22,4 - 23,1
Fahrgeschwindigkeit	km/h	9,8	10,4	11,4
Fahrgeschwindigkeit (2 Fahrstufen - Option)*	km/h	-	-	14,8
Hubweg		Radial	Radial	Radial

ABMESSUNGEN

Länge mit Standardschaufel	mm	2472	2800	3172
Breite über Standardschaufel	mm	914	1267	1575
Höhe über Fahrerkabine	mm	1814	1878	1976
Höhe bis Schaufelzapfen	mm	2399	2633	2781
Radstand	mm	722	818	900

MOTOR

Fabrikat / Modell		Kubota / D1005-E4B-BC-3	Kubota / V1505-E2B-BCZ	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3
Typ		Saugmotor	Saugmotor	Saugmotor
Kraftstoff / Kühlung		Diesel / Wasser	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)	36,4 / 48,8 (bei 2400 U/min)
Drehmoment bei U/min (SAE J1995)	Nm	62,8 (bei 1425 U/min)	93 (bei 1700 U/min)	150 (bei 1425 U/min)
Anzahl Zylinder / Hubraum	cm ³	3 / 1001	4 / 1498	4 / 2196
Kraftstofftank	l	24,6	45	54,5

GEWICHTE

Betriebsgewicht**	kg	1268	1800	2365
Transportgewicht	kg	1109	1602	2052

TRAKTION

Reifen		23 x 5,70-12, 4 Lagen, Schmale Reifen	27 x 8,50-15, 6 Lagen, Hochleistungsreifen	10 x 16,5, 10 Lagen, Hochleistungsreifen
--------	--	---------------------------------------	--------------------------------------------	------------------------------------------

BEDIENUNG - OPTIONEN

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

WERKSINSTALLIERTE OPTIONEN***

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

(*) Serienmäßig beim S770 & A770 - als Option für die meisten Modelle

(**) Grundgerät mit Schaufel, Fahrer und vollem Tank

(***) Weitere Optionen für S100: Schaufel-Parallelführung & Gegengewicht

(†) Wahlweise Allradlenkung (AWS) oder Antriebslenkung (SSL) über Joysticks.



S510	S530	S550	S570	S590
810	869	896	942	967
1619	1737	1793	1885	1935
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)	64,7 / 101,1 (bei 3135 U/min)
23,8 - 24,5	23,8 - 24,5	23,8 - 24,5	23,8 - 24,5	23,8 - 24,5
11,8	11,8	11,8	11,8	11,8
17,3	17,3	17,3	17,3	17,3
Radial	Vertikal	Radial	Vertikal	Vertikal
3378	3378	3378	3378	3378
1727	1727	1727	1727	1727
1972	1972	1972	1972	1972
2908	3023	2908	3023	3023
1082	1082	1082	1082	1082
Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3	Bobcat / D24	Bobcat / D24	Bobcat / D24
Saugmotor	Saugmotor	Turbo	Turbo	Turbo
Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser
36,4 / 48,8 (bei 2800 U/min)	36,4 / 48,8 (bei 2800 U/min)	45,5 / 61 (bei 2600 U/min)	45,5 / 61 (bei 2600 U/min)	49,2 / 66,0 (bei 2600 U/min)
150 (bei 1700 U/min)	150 (bei 1425 U/min)	225 (bei 1800 U/min)	225 (bei 1800 U/min)	245 (bei 1800 U/min)
4 / 2196	4 / 2196	4 / 2392	4 / 2392	4 / 2392
93,7	93,7	93,7	93,7	93,7
2686	2815	2818	2939	2991
2343	2476	2492	2636	2692
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
Opt	Opt	Opt	Opt	Opt


S630
S650
S770

LEISTUNGSDATEN

Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	kg	1040	1253	1569
Kippplast (ISO 14397-1)	kg	2079	2507	3137
Förderleistung (Standard-Durchfluss / Hoher-Durchfluss)	l/min	87,1 / 115,5 (bei 3294 U/min)	87,1 / 115,5 (bei 3294 U/min)	87,1 / 138,5 (bei 3294 U/min)
Systemdruck an Schnellkupplungen	MPa	23,8 - 24,5	23,8 - 24,5	23,8 - 24,5
Fahrgeschwindigkeit	km/h	11,4	11,4	11,4
Fahrgeschwindigkeit (2 Fahrstufen - Option)*	km/h	19,8	19,8	19,8
Hubweg		Radial	Vertikal	Vertikal

ABMESSUNGEN

Länge mit Standardschaufel	mm	3474	3474	3597
Breite über Standardschaufel	mm	1880	1880	1880
Höhe über Fahrerkabine	mm	2065	2065	2065
Höhe bis Schaufelzapfen	mm	3073	3149	3353
Radstand	mm	1150	1150	1227

MOTOR

Fabrikat / Modell		Bobcat / D24	Bobcat / D24	Bobcat / D34
Typ		Turbo	Turbo	Turbo
Kraftstoff / Kühlung		Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser
Max. Leistung bei U/min (SAE J1995)	kW / PS	56 / 75,1 (bei 2600 U/min)	56 / 75,1 (bei 2600 U/min)	68,7 / 92,1 (bei 2400 U/min)
Drehmoment bei U/min (SAE J1995)	Nm	283,9 (bei 1800 U/min)	283,9 (bei 1800 U/min)	355,3 (bei 1600 U/min)
Anzahl Zylinder / Hubraum	cm ³	4 / 2392	4 / 2392	4 / 3409
Kraftstofftank	l	90,5	90,5	124,2

GEWICHTE

Betriebsgewicht**	kg	3657	3777	4225
Transportgewicht	kg	3344	3540	3787

TRAKTION

Reifen		12 x 16,5, 12 Lagen, Hochleistungsreifen	12 x 16,5, 12 Lagen, Hochleistungsreifen	12 x 16,5, 12 Lagen, Hochleistungsreifen
--------	--	------------------------------------------	------------------------------------------	------------------------------------------

BEDIENUNG - OPTIONEN

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

WERKSINSTALLIERTE OPTIONEN***

Hochleistungshydraulik		Opt	Opt	Opt
Geschlossene Kabine mit Heizung		Opt	Opt	Opt
Geschlossene Kabine mit Heizung und Klimaanlage		Opt	Opt	Opt
Deluxe-Instrumententafel		Opt	Opt	Opt
Power Bob-Tach™		Opt	Opt	Opt
2 Fahrstufen		Opt	Opt	Std

(*) Serienmäßig beim S770 & A770 - als Option für die meisten Modelle

(**) Grundgerät mit Schaufel, Fahrer und vollem Tank

(***) Weitere Optionen für S100: Schaufel-Parallelführung & Gegengewicht

(†) Wahlweise Allradlenkung (AWS) oder Antriebslenkung (SSL) über Joysticks.



S850	A770
------	------

1850	1550
3700	3100
87,1 / 138,5 (bei 3204 U/min)	87,1 / 138,5 (bei 3204 U/min)
23,8 - 24,5	23,8 - 24,5
11,4	11,4
19,8	19,8
Vertikal	Vertikal
3751	3597
2032	2032
2118	2065
3657	3353
1342	1227

Bobcat / D34	Bobcat / D34
Turbo	Turbo
Diesel / Wasser	Diesel / Wasser
68,7 / 92,1 (bei 2600 U/min)	68,7 / 92,1 (bei 2400 U/min)
355,3 (bei 1600 U/min)	355,3 (bei 1600 U/min)
4 / 3409	4 / 3409
111,6	90,5

4643	4365
4223	3971

14 x 17,5, 12 Lagen, Hochleistungsreifen	12 x 16,5, 12 Lagen, Hochleistungsreifen
------------------------------------------	------------------------------------------

-	-
-	-
Std	Std †

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

KOMFORT RUND HERUM

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
REIFENOPTIONEN													
Schmale Reifen	Std		Opt										
Hochleistungsreifen	Opt	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Hochleistungsreifen, spurversetzt				Opt	Opt	Opt	Opt	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
Solid Flex, Hohlkammerreifen				Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
Sand- und Rasenreifen													Opt
ANBAUGERÄTE													
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
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
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
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
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
Baumstumpffräse	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			
Baumverpflanzer				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

Bestimmte technische Daten basieren auf technischen Berechnungen und sind keine tatsächlichen Messungen. Diese Spezifikationen sind nur zu Vergleichszwecken angegeben, und können jederzeit unangekündigt geändert werden. Die Spezifikationen für ihr individuelles Bobcat-Gerät können aufgrund von normalen Abweichungen bei Konstruktion, Fertigung, Betriebsbedingungen und anderen Faktoren variieren. Bilder von Bobcat-Maschinen zeigen nicht unbedingt die Standardausstattung.



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 er 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. ©2018 Bobcat Company. Alle Rechte vorbehalten.



Bobcat®

www.bobcat.com

