



Bobcat®

DAS PROGRAMM KOMPAKT-RAUPENLADER



One Tough Animal®

PRODUKTIVITÄT LEICHT GEMACHT

Machen Sie mehr aus dem Tag

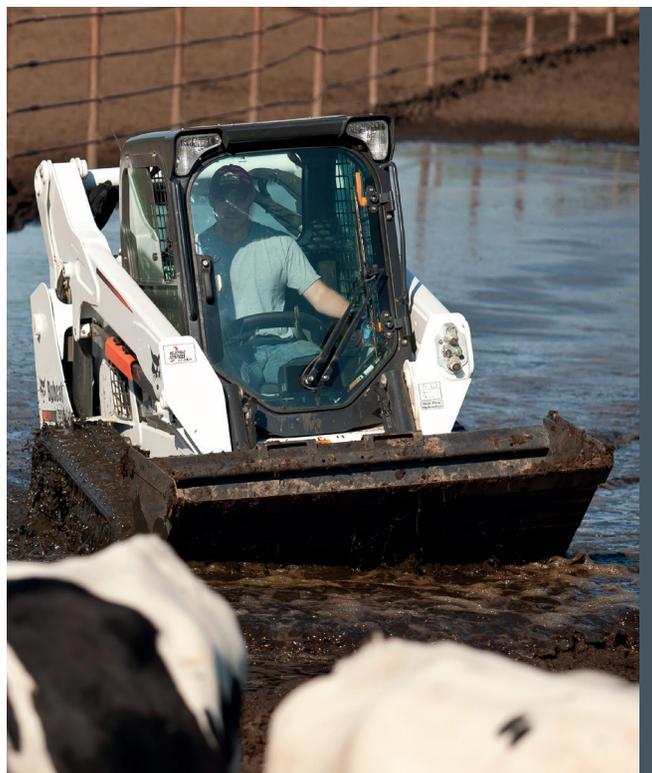
Das Fahrwerk unserer Kompakt-Raupenlader bietet hohe Schubkräfte und ein großes Hubvermögen. Damit erledigen Sie Ihre Arbeit schneller und stressfreier.

Eine Maschine für jede Jahreszeit

Regen oder Sonne, heiß oder kalt, Schlamm oder Gefälle – diese Maschine meistert die extremsten Anforderungen. Jeder unserer Raupenlader eignet sich für vielfältige Arbeiten, so dass Sie ihn das ganze Jahr über einsetzen können.

Mehr Grip

Mit dem einzigartigen und leistungsstarken Fahrwerk erreichen Sie eine wesentlich höhere Traktion als mit jeglichem Radlader, besonders auf sandigen, weichen, nassen oder stark abfallenden Böden!



Richtig angepackt – fertig

Sie erhalten die Stabilität und Genauigkeit, die Sie brauchen, um die Arbeit perfekt zu erledigen. Geringerer Bodendruck bedeutet geringere Flurschäden und damit weniger Nacharbeiten.

Und mit Funktionen wie dem Speed Management System (optional für Lader mit SJC-Joystickbedienung) haben Sie jederzeit die perfekte Kontrolle.



VIELSEITIGKEIT – AUSGEZEICHNET

Was auch immer ansteht

Bobcat Kompakt-Raupenlader sind nicht nur einfach Lader, sie sind auch Geräteträger. Mit unserer Hochleistungshydraulik (Option) schöpfen Sie das Potenzial Ihrer Anbaugeräte voll aus.

Eine Maschine für jeden Einsatz

Mit der größten Auswahl an Anbaugeräten in der Branche kann der Bobcat Kompakt-Raupenlader zu unzähligen Einsätzen herangezogen werden. Das gilt im GaLaBau, in Forsteinsätzen und auch im Agrarsektor und bei Asphaltierarbeiten.

Alle Bobcat Anbaugeräte wurden in Bezug auf Leistung und Sicherheit durch unsere Ingenieure auf Herz und Nieren geprüft und zugelassen.



SO BEQUEM, SO KOMFORTABEL – UND DOCH SO HALTBAR!

Unsere Kompakt-Raupenlader wurden in jedem Bereich so konstruiert, dass Ihnen die Arbeit leicht und einfach von der Hand geht, ohne dabei Kompromisse bei der allseits bekannten Haltbarkeit der Bobcat Maschinen einzugehen.

Fahrkomfort

Genießen Sie die sanfte Fahrt mit unserem robusten, revolutionären Roller Suspension™ System. Dieses Ganzstahl-Design garantiert ein komfortables Umsetzen in jedem Terrain.

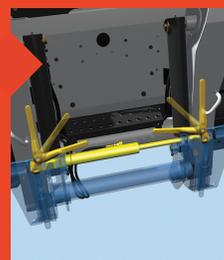
Unsere neue Lader Generation mit geräumigerer und komfortabler Kabine:
Deutlich bessere Sicht in alle Richtungen: Die Heckscheibe wurde um 14% und die Dachscheibe um 43% vergrößert.



Machen Sie's sich leicht

Mit dem Speed Management der SJC Maschinen haben Sie alles genau im Griff. Hiermit kann der Fahrer eine bestimmte, konstante Arbeitsgeschwindigkeit einstellen.

Mit dem Power Bob-Tach™ (Option) können viele nicht-hydraulische Anbaugeräte von der Kabine aus gewechselt werden. Alles geht einfach schneller und ohne großen Aufwand.



Power Bob-Tach™



SCJ

Überwachen Sie alle wichtigen Funktionen der Maschine über unsere Deluxe-Instrumententafel, ein weiterer Beitrag zur sicheren Bedienung. Mit dem schlüssellosen Start wird das ganze System blockiert, was ein Anlassen der Maschine durch Unbefugte verhindert.



Linke Standardkonsole



Optionale rechte Deluxe-Konsole

KEINE ZEIT FÜR STANDZEITEN

Ausgelegt auf Haltbarkeit

Um Ihre Maschine auch bei schwersten Einsatzbedingungen optimal zu schützen, verwenden wir ausschließlich Komponenten der Spitzenqualität, die dank des innovativen Designs unserer Lader sicher vor Beschädigung geschützt sind.

Das Ergebnis ist ein starkes, extrem haltbares Arbeitstier, das Sie nicht im Stich lässt!

Ein bleibender Wert

Diese Haltbarkeit und auch die Wartungsfreundlichkeit sind Garant für den hohen Restwert Ihrer Maschine!

- Robuste und durchgehende Bodenwanne: extra Schutz für Fahrtrieb, Dieselmotor, Hydraulik und Hydrostatik
- Einteilige und stabile Hecktür: optimaler Schutz für den ganzen Motorraum
- Elektrolytische Lackierung: geringes Absplittern, kaum Rostbefall
- Direkter Riemenantrieb: weniger Motorverschleiß und Dieserverbrauch
- Laufrollen aus gehärtetem Ductile Stahl (ADI): vollkommen abgedichtet und dauergeschmiert
- Bridgestone C-Profil Raupen mit Stahlstegen: Zentrierung der Raupen
- Zwei-Wege Kühlsystem.



Neue werksinstallierte Optionen

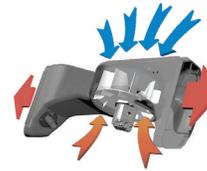
Luftgefederter „Air ride“ Sitz, Rundum-Kennleuchte, Stroboskop und Rückfahralarm.



Laufrolle



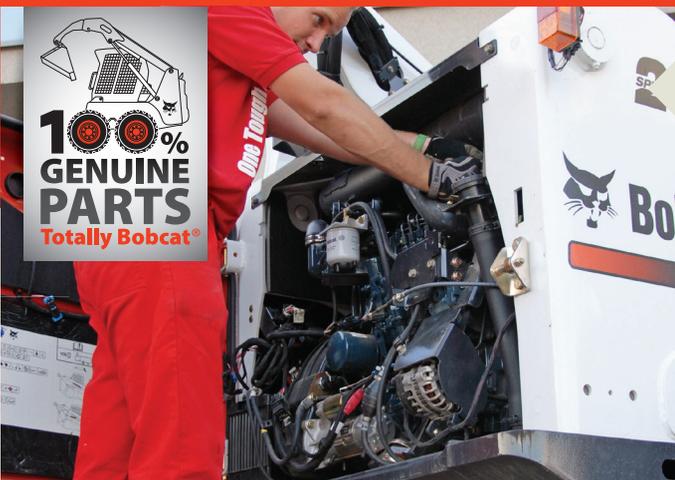
Riemenantrieb



Kühlsystem



Hecktür



Einfache Wartung – weniger Ausfallzeiten

Kurze Standzeiten bedeuten mehr Produktivität. Wir haben es für Sie so einfach wie möglich gemacht, alle wichtigen Komponenten schnell und bequem zu erreichen.





Bobcat®



MT55

T110

T450

LEISTUNGSDATEN

Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	kg	- / 254**	- / 505**	- / 665**
Kipplast (ISO 14397-1)	kg	- / 732**	- / 1443**	- / 1900**
Förderleistung (Standard-Durchfluss / Hoher Durchfluss)	l/min	45,4	52,2	63
Systemdruck an Schnellkupplungen	MPa	20	20,7	22,4 - 23,1
Fahrgeschwindigkeit (Standard / Hoch)	km/h	5,6 / -	8,4 / -	11,7 / 17,7
Bodendruck	kPa	28,3	31,7	40
Hubweg		Radial	Radial	Radial

ABMESSUNGEN

Länge mit Standardschaufel	mm	2365	2972	3216
Breite über Standardschaufel	mm	914	1270	1422
Höhe über Fahrerkabine	mm	1246	1882	1976
Höhe bis Schaufelzapfen	mm	1807	2634	2781
Bodenkontaktlänge	mm	863	1299	1275

MOTOR

Fabrikat / Modell		Kubota / D902-E3B	Kubota / V2403-M-DI-E3	Bobcat / D24
Typ		Saugmotor	Saugmotor	Turbo
Kraftstoff / Kühlung		Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser
Max. Leistung bei U/min (SAE J1995)	kW / PS	18,5 / 24,8 (bei 3600 U/min) (ISO 9249)	31,2 / 41,8 (bei 2200 U/min)	46,2 / 61 (bei 2600 U/min)
Drehmoment bei U/min (SAE J1995)	Nm	54,2 (bei 2600 U/min) (SAE J9249)	155,9 (bei 1400 U/min)	225 (bei 1800 U/min)
Anzahl Zylinder / Hubraum	cm ³	3 / 900	4 / 2434	4 / 2393
Kraftstofftank	l	26,5	45,2	65,5

GEWICHTE

Betriebsgewicht*	kg	- / 1186**	- / 2379**	- / 2789**
Transportgewicht	kg	- / 1109**	- / 2100**	- / 2520**

RAUPENBREITE

Standard Raupen	mm	180	250	300
-----------------	----	-----	-----	-----

BEDIENUNG - OPTIONEN

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

WERKSINSTALLIERTE OPTIONEN

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

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

(**) Mit Roller Suspension / ohne Roller Suspension.



T590

T650

T770

T870

- / 973**

1230 / 1242**

1422 / 1611**

1584 / - **

- / 2778**

3515 / 3550**

3515 / 3550**

4526 / - **

64,7 / 101,1

87,1 / 126,9

87,1 / 138,5

87,1 / 138,5

23,8 - 24,5

23,8 - 24,5

23,8 - 24,5

23,8 - 24,5

11,8 / -

10,6 / 17,2

10,7 / 17,2

10,5 / 18,3

38,61

30

29

33

Vertikal

Vertikal

Vertikal

Vertikal

3378

3474

3597

3910

1727

1880

2032

2133

1972

2065

2065

2118

3023

3149

3353

3657

1402

1499

1618

1749

Bobcat / D24

Bobcat / D24

Bobcat / D34

Bobcat / D34

Turbo

Turbo

Turbo

Turbo

Diesel / Wasser

Diesel / Wasser

Diesel / Wasser

Diesel / Wasser

49,2 / 66 (bei 2600 U/min)

56 / 75,1 (bei 2600 U/min)

68,7 / 92,1 (bei 2400 U/min)

74,6 / 100 (bei 2400 U/min)

245 (bei 1800 U/min)

283,9 (bei 1800 U/min)

355,3 (bei 1600 U/min)

380,6 (bei 1600 U/min)

4 / 2392

4 / 2392

4 / 3409

4 / 3409

93,7

104,1

135

122

- / 3548**

4368 / 4227**

4798 / 4747**

5863 / - **

- / 3187**

3959 / 3808**

4378 / 4325**

5329 / - **

320

450

450

450

Std

Std

Std

-

Opt

Opt

Opt

-

Opt

Opt

Opt

Std

Opt

-

Opt

Opt

Std

-

Opt

Opt

Opt

KOMPAKT-RAUPENLADER | ANBAUGERÄTE



	MT55	T110	T450	T590	T650	T770	T870
ANBAUGERÄTE							
Schwenkbesen	X	X	X	X	X	X	X
Erdbohrer	X	X	X	X	X	X	X
Anbaubagger		X	X	X	X	X	
Ballenforke		X	X	X	X	X	X
Planierkasten			X	X	X		
Brushcat™ Rotationsmäher			X	X	X	X	
Buschsäge		X	X	X	X	X	X
Industrieschaufel		X	X	X	X	X	X
Erdschaufel	X						
Düngerschaufel			X	X	X		
Niedrig-Profil-Schaufel		X	X	X	X	X	
Schneeschaufel			X	X	X	X	X
4-in-1-Schaufel	X		X	X	X	X	
Betonpumpe			X	X	X	X	X
Unterschneidmesser	X	X	X	X			
Planierschild	X		X	X	X	X	X
Kippmulde		X	X	X	X	X	X
Schlegelmäher			X	X	X	X	X
Forstmulcher						X	X
Universalgabeln	X	X	X	X	X		
Anbaugrader			X	X	X	X	X
Greifer für Universalgabeln	X	X	X	X	X		
Industriegreifer	X	X	X	X	X	X	X
Hydraulikhammer	X	X	X	X	X	X	X
Nivellierrechen	X	X	X	X	X	X	
Steinsammelschaufel			X	X	X	X	
Mischschaufel			X	X	X	X	X
Palettengabeln, Standard	X	X	X	X	X	X	X
Palettengabeln, hydraulisch			X	X	X	X	X
Kaltfräse			X	X	X	X	X
Salz- und Sandstreuer			X	X	X	X	X
Sandreiniger				X	X	X	X
Aufreißer		X	X	X	X		
Schaber		X	X	X	X	X	
Schneeschild	X	X	X	X	X	X	X
V-Schneeräumschild		X	X	X	X	X	
Schneefräse	X	X	X	X	X	X	X
Rasenausroller			X	X	X	X	X
Kraftrechen	X	X	X	X	X	X	X
Heck-Stabilisatoren			X	X	X	X	X
Baumstumpffräse	X		X	X	X	X	X
Kehrschaufel	X	X	X	X	X	X	
Bodenfräse	X	X	X	X	X	X	
Tilt-Tatch			X	X			
Baumverpflanzler			X	X	X	X	X
Grabenverdichter			X	X	X	X	X
Grabenfräse	X	X	X	X	X	X	
Universal-Anbaurahmen	X	X	X	X	X	X	X
Vibrationswalze			X	X	X	X	X
Wassertank, Satz			X	X	X	X	X
Radsäge			X	X	X	X	X
Kehrbesen			X	X	X		
Holzshredder (Häcksler)			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 individuelles Bobcat-Gerät können aufgrund von normalen Abweichungen bei Konstruktion, Fertigung, Betriebsbedingungen und anderen Faktoren variieren. Bilder von Bobcat-Maschinen zeigen nicht unbedingt die Standardausrüstung.



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. ©2017 Bobcat Company. Alle Rechte vorbehalten.



Bobcat®

www.bobcat.com

