

KOMPAKT-KNICKLADER

# L23, L28

⊕ Europa



# **EINFÜHRUNG**

## **DIE GESCHICHTE VON BOBCAT**

Im Jahr 1958 brachte die Melroe Manufacturing Company einen Frontlader in Kompaktausführung auf den Markt – den Vorgänger des M400, des ersten echten Kompaktladers weltweit. Bald darauf übernahm das Unternehmen die inzwischen weltbekannte Marke Bobcat. Ihr Erfolg legte den Grundstein für die Entwicklung der Kompaktmaschinenindustrie wie wir sie heute kennen.

## UNENDLICH INNOVATIV

Neue Technologien und Maschinen müssen in unseren Innovationszentren in strengen Tests ihre Eignung für härteste Einsätze unter Beweis stellen.



## **BOBCAT HEUTE**

Die Lader von Bobcat bereichern die Landwirtschaft und das Bauwesen durch kompakte, manövrierfähige, produktive und robuste Lösungen. Auch heute wirken wir mit dem marktweit umfangreichsten Laderportfolio ganz im Geiste dieser bahnbrechenden Produkte.

## **UNSERE MISSION**

Mit unseren Maschinen und Geräten arbeiten Fahrer effizienter und produktiver, selbst unter anspruchsvollsten Bedingungen und in den schwierigsten Situationen. Was auch immer unsere Kunden wollen, wir finden einen Weg.



LEISTUNGSMERKMALE

# KOMPAKT UND VIELSEITIG

## **ÜBERALL EINSATZBEREIT**

Kompakt-Knicklader sind echte Arbeitstiere im leichten Kompaktformat. Diese leistungsstarken und handlichen Mehrzweckmaschinen lassen sich wunderbar einfach bedienen und sind für verschiedenste Anwendungen geeignet.





# ► GROSSE HUBKRAFT UND REICHWEITE

Dank beeindruckender Stabilität, Kipplast und Reichweite können Lasten einfach über Gräben und Fußwege hinweg abgesetzt werden.



# ► AUF LEICHTEN SOHLEN ÜBERALL HIN

Minimaler Bodendruck und ein spezieller Rasenmodus schonen empfindlichen Untergrund.



# **▶** SOFORT EINSATZBEREIT

Intuitive Bedienung und offene Konstruktion für schnelles Ein- und Aussteigen und zügiges Arbeiten.



# **KOMPAKT UND WENDIG**

Die geringen Abmessungen und der enge Wenderadius ermöglichen das Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

# **LEISTUNG**



PVERBESSERTE HUBKRAFT UND REICHWEITE
Für herausragende Leistungsdaten konstruiert, sind die
Kompakt-Knicklader von Bobcat außerordentlich stabil und
zeichnen sich durch mehr als 1,6 t Kipplast aus. Dank ihrer
verlängerten Reichweite erreichen die Maschinen Paletten
auch in der zweiten Reihe.



# ÜBERALL EINSATZBEREIT



# **EINFACHER TRANSPORT**

Trotz ihrer robusten Konstruktion kann die leichte Maschine unkompliziert auf einem regulären Pkw-Anhänger transportiert werden. Sie bleiben also mobil und können Ihre Einsatzmöglichkeiten ausbauen.



# **STEIGEN SIE EIN**

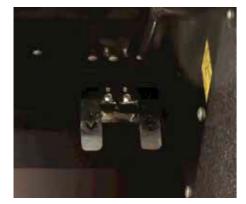


# **▶** AUF IHRE ARBEITSWEISE ABGESTIMMT

Mit der unübertroffenen 360°-Rundumsicht haben Sie die komplette Baustelle stets im Blick. Der geräumige Kabinenraum überzeugt mit viel Beinfreiheit und einem einfachen Ein- und Ausstieg. Gleichzeitig sorgt das Maschinendesign dafür, dass der Fahrer in jedem Fall zum Anbaugerät gewendet ist.



## **▶ 2-PEDAL-FAHRSTEUERUNG**



Einfacher kann ein Lader nicht gesteuert werden: ein Pedal für die Vorwärts- und eins für die Rückwärtsfahrt.

# **▶** FLEXIBLE KABINENGESTALTUNG



Öffnen Sie Ihre Fenster oder nehmen Sie sie ganz ab – alles mit wenigen Handgriffen und je nach Witterung.

## **BEDIENUNG WIE IM PKW**



Neuen und erfahrenen Bedienern gleichermaßen vertraut: das Lenkrad und die Joystick-Bedienelemente. Willkommen an Bord!



WARTUNGSFREUNDLICHKEIT UND GEWÄHRLEISTUNG B4501952-DE (11-21)

# LANGE LEBENSDAUER

## **VON ANFANG AN INNOVATIV**

In Ihren Bobcat-Maschinen werden Sie immer qualitativ hochwertige Materialien und ein robustes Design antreffen. Das gilt für den bewährten und weltweit populärsten Kompaktlader ebenso wie für unsere neuen Kompakt-Knicklader. In unseren neuen Maschinen kommen dieselben zuverlässigen Komponenten wie in den bewährten Bobcat-Maschinen zum Einsatz. Darauf können Sie sich verlassen.

## **JEDERZEIT EINSATZBEREIT**

Mit Funktionen wie der Batterietrennung verbessern wir kontinuierlich die Wartungsfreundlichkeit. Alle Wartungspunkte und die Batterie sind einfach zu erreichen und die wenigen vorhandenen Schmierpunkte minimieren die Servicedauer. Sollten Sie doch einmal in die Werkstatt müssen: Dank nur eines Servicepunkts für Maschine und Motor sind Sie im Nu wieder startklar.



## MACHINE IO

BOBCAT® Machine IQ Wireless Communications optimiert den Support für Ihre Bobcat-Maschine.

- Robuste integrierte Überwachungselektronik
- Datenübermittlung an unseren Überwachungsexperten
- Anpassung der Wartungsleistungen an die Anforderungen Ihres Unternehmens
- Datengestützte Services für längere Maschinenverfügbarkeit





## STANDARDGEWÄHRLEISTUNG

Jede Maschine von Bobcat Company genügt in puncto Qualität und Langlebigkeit höchsten Standards. Daher hat unsere Standardgewährleistung eine Laufzeit von 24 Monaten bzw. 2000 Betriebsstunden (je nachdem, was zuerst eintritt).



# **▶** ERWEITERTE GEWÄHRLEISTUNG MIT PROTECTION PLUS

Mit Protection Plus® gehen Sie auf Nummer sicher. Die erweiterte Gewährleistung bietet denselben Schutz wie die Standardgewährleistung, kann jedoch entsprechend den Anforderungen und Erwartungen der Kunden mit verschiedenen Laufzeiten und Betriebsstunden pro Jahr abgeschlossen werden. Insgesamt können Sie bis zu 5 Jahre bzw. 6000 Motorbetriebsstunden vom Gewährleistungsschutz profitieren. Und Protection Plus ist übertragbar - ein klarer Vorteil für den Wiederverkaufswert Ihrer Maschine.



## **BOBCARE**

Voraussetzung für lange Maschinenlaufzeiten ist eine sorgfältige Wartungsplanung. Regelmäßige Wartungen schützen zudem vor unerwarteten Reparaturkosten und Ausfällen. Schließlich möchten Sie sich voll und ganz auf Ihre Maschine verlassen können. Sicherheit durch:

- Vermeidung von größeren Reparaturen und Komplettausfällen
- Weniger Ausfallzeiten, mehr Produktivität und höhere Rentabilität



KOMPAKT-KNICKLADER 11

SORTIMENT B4501952-DE (11-21)

# **L23**

# **DER KOMPAKTE ALLROUNDER**

Der etwas leichtere und kompaktere L23 ist die perfekte Wahl für den Alltagseinsatz.

Gewicht: 1 719 kg Hubkraft: 1 116 kg

Breite über Schaufel: 1 117 mm Scharnierstift bei max. Höhe: 2 169 mm



# WÄHLEN SIE **IHRE MASCHINE**







KOMPAKT-KNICKLADER 13

# **STANDARDAUSSTATTUNG UND OPTIONEN**

	L23	L28
LEISTUNGSDATEN		
Zusatzhydraulik	✓	✓
Gegengewichte	•	•
Fester Hubarm	✓	✓
BICS-System (Interlock)	✓	✓
Hydraulische Selbstnivellierung (Schaufelposition)	✓	✓
Kranösen	•	•
Hubarmsperre	✓	✓
Power Bob-Tach™-Montageadapter	•	•
FAHRERKABINE UND SCHUTZDACH		
Verstellbarer Federsitz	•	•
Beheizte Kabine mit Verglasung	•	•
Fahrerschutzdach	✓	✓
Becherhalter	✓	✓
Beheizbarer Fahrersitz	•	•
Radio	•	•
Heckscheibe	•	•
Statischer Vinylsitz	✓	✓
REIFEN		
Reifen 23 x 10,50-12 – Rasen	•	✓
Reifen 23 $\times$ 5,7-12 – Standardbelastung	•	-
Reifen 23 $\times$ 8,50-12 – Traktor	•	•
Reifen 23 x 8,50-12 – Rasen	✓	•
Reifen 26 $\times$ 12,00-12 – Traktor	-	•
Reifen 26 x 12,00-12 – Rasen	-	•
LEUCHTEN UND KENNLEUCHTE		
Arbeitsscheinwerfer an Front und Heck	✓	✓
Rundum-Kennleuchte	•	•
Fahrscheinwerfer	•	•
Blinker	•	•
VERSCHIEDENES		
Automatische Traktionsmodi – Hoch und Rasenschutz	✓	✓
Rückfahralarm	✓	✓
Schutzblechsatz	•	•
Hupe	✓	✓
Heckschutz	•	•
Schmutzabscheider	•	•
Funkenfänger-Auspuff	✓	✓
Fahrassistenz	•	•

<sup>• =</sup> Option 

✓ = Standard

## **B** GANZ NACH IHREM GESCHMACK

Verleihen Sie Ihrer Maschine doch einfach einen persönlichen Touch oder entscheiden Sie sich für eine Funktion, die Ihnen gefällt. Die Auswahl an Ausstattungsoptionen ist riesig: Bestimmt ist etwas für Ihren Kompakt-Knicklader dabei!





7usatzhvdraulik

Gegengewichte





Power Bob-Tach™

Heckschutz



Reifen 23 x 10,50-12 - Rasen



# WERKZEUGTRÄGER

# **▶ WIRKLICH VIELSEITIG**

Bobcat-Anbaugeräte sind der Schlüssel für die Vielseitigkeit Ihrer Maschine. Für eine schnellere Einsatzbereitschaft verfügen die Kompakt-Knicklader über einen Hybrid Bob-Tach, an dem kleine und Standardanbaugeräte montiert werden können.

- Schwenkbesen
- Erdbohrer
- Bohreinheit
- Hydraulikhammer
- Erdschaufel
- Universalschaufel
- Mehrzweckschaufel
- Anbaudumper
- AnjaudumperAgrargreifer für SchaufelUniversalgreiferWurzelgreifer

- NivellierrechenPalettengabelnSchneeräumschild
- Schneefräse
- V-Schneeräumschild
- Kraftrechen
- BaumstumpffräseKehrschaufel
- Bodenfräse
- Grabenfräse
- Universalgabel



Schneefräse



Palettengabeln



Wurzelgreifer



# **TECHNISCHE DATEN**

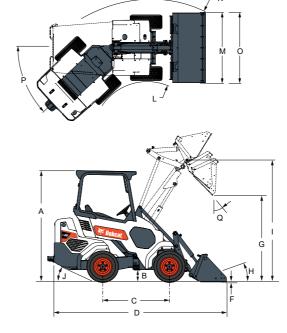
TECHNISCHE DATEN				
	L23	L28		
LEISTUNGSDATEN	·			
Kipplast – gerade – Schaufel	1 265 kg	1 392 kg		
Kipplast – gerade – Gabeln	872 kg	945 kg		
Kipplast – gerade – ausgefahren – Schaufel	_	805 kg		
Kipplast – gerade – ausgefahren – Gabeln	_	601 kg		
Kipplast – geknickt – Schaufel	1 051 kg	1 109 kg		
Kipplast – geknickt – Gabeln	724 kg	759 kg		
Kipplast – geknickt – ausgefahren – Schaufel	-	645 kg		
Kipplast – geknickt – ausgefahren – Gabeln	_	479 kg		
Fahrbare Nutzlast – gerade – Schaufel	633 kg	696 kg		
Fahrbare Nutzlast – gerade – Gabeln	436 kg	473 kg		
Fahrbare Nutzlast – gerade – ausgefahren – Schaufel	-	403 kg		
Fahrbare Nutzlast – gerade – ausgefahren – Gabeln	-	301 kg		
Fahrbare Nutzlast – geknickt – Schaufel	525 kg	554 kg		
Fahrbare Nutzlast – geknickt – Gabeln	362 kg	380 kg		
Fahrbare Nutzlast – geknickt – ausgefahren – Schaufel	-	323 kg		
Fahrbare Nutzlast – geknickt – ausgefahren – Gabeln	-	239 kg		
Hubkraft	1 116 kg	1 085 kg		
Ausbrechkraft – Ausleger	1 047 kg	1 141 kg		
MOTOR				
Fabrikat/Modell	Kubota/D13	Kubota/D1305-E4B-BC-1		
Kraftstoff	Di	Diesel		
Kühlmittel	Gemisch aus 53 % Propy	Gemisch aus 53 % Propylenglykol und 47 % Wasser		
Leistung bei 2 600 U/min (ISO 14396)	18,	2 kW		
Drehmoment bei 1 700 U/min (ISO 14396)	81,3 Nm			
Zylinderanzahl	3 in Reihe			
Hubraum	1 261 cm³			
GEWICHT				
Betriebsgewicht	1 719 kg	1 903 kg		
Transportgewicht	1 540 kg	1 731 kg		
HDRAULIK				
Systementlastung	20	MPa		
Gerätepumpe	Motorgetrieben	Motorgetriebene Zahnradpumpe		
Leistung Gerätepumpe	45,8 l/min			
Hauptfilter	Austauschbar 16(c) $\geq$ 75 ISO 4572, anschraubbar mit 0-Ring, 0,34 MPa [50 PSI] Bypass			
Tankentlüftungsfilter	Nicht austauschbar 10 Mikron, Gewindekappe			
Steuerventil	Manuell angesteuertes Reihenventil (Hub-/Kippfunktion) mit Schwimmstellung für Hubfunktion. Parallelventil mit E/H-Ansteuerung (Zusatz- und Teleskopfunktionen).			
Hydrauliköl	Verschleißfest, multi-viskoses Premium-Öl auf Mineralölbasis gemäß ISO V646			
Einkippzeit	1,2 s	1,8 s		

Einige Angaben beruhen auf konstruktiven Berechnungen und sind keine tatsächlichen Messwerte. Die technischen Daten dienen nur zu Vergleichszwecken und können jederzeit unangekündigt geändert werden. Die Daten Ihres speziellen Bobcat-Produkts können aufgrund normaler Variationen bei Faktoren wie u. a. Konstruktion, Fertigung und Betriebsbedingungen von den Angaben abweichen. Abbildungen von Bobcat-Maschinen zeigen nicht unbedingt die Standardausstattung.

# **TECHNISCHE DATEN**

	L23	L28		
FÜLLMENGEN				
Kühlsystem	5	5,7		
Kraftstofftank	3	36,2 I		
Motoröl	3	3,81		
Hydraulik- und Hydrostatiksystem	18,5 I	20,8		
ANTRIEBSSYSTEM				
Getriebe	Allradantrieb mit automatischen Fahr	Allradantrieb mit automatischen Fahrmodi, optionale Traktionsunterstützung		
ELEKTRIK				
Lichtmaschine	90 A, belüftet	90 A, offener Rahmen mit internem Regler		
Batterie		12 Volt, BCI-Gruppe 26; 540 A Kaltstartkapazität bei 0 °F (-18 °C); 80 Minuten Reservekapazität		
Anlasser	12 V Zahnradtyp	12 V Zahnradtyp, 2,0 kW [2,68 PS]		
Zündung	Aktiviert Anlasse	Aktiviert Anlasser und Instrumente		
TAKTZEITEN				
Anhebzeit	2,4 s	2,6 s		
Absenkzeit	2 s	2,2 s		
Auskippzeit	1,7 s	1,4 s		

## **▶** ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN				
	L23	L28		
A Kabinenhöhe	1 983,7 mm			
<b>B</b> Bodenfreiheit	196 mm			
C Radstand	1 200 mm			
D Gesamtlänge mit Schaufel	3 109 mm			
F Grabtiefe	19,5 mm			
G Max. Ausschütthöhe	1 654,8 mm	2 136,4 mm		
H Ladung über Höhe	30°			
Scharnierstift bei max. Höhe	2 169,2 mm	3 107,1 mm		
J Abgangswinkel	23°			
K Wendekreis über Schaufel	2 339,2 mm	2 407,7 mm		
L Wendekreis Reifen innen	974,4 mm	931,5 mm		
M Breite über Schaufel	1 117,6 mm	1 270 mm		
Maschinenbreite	1 180,7 mm			
P Knickwinkel	43°			
Q Ausschüttwinkel bei maximaler Höhe	40°			

KOMPAKT-KNICKLADER 19

# FINANZIERUNGS-OPTIONEN

# FINANZIERUNG ÜBER 24, 36 ODER 48 MONATE\*

Nutzen Sie die Finanzierungsprogramme über 24, 36 oder 48 Monate ab **0% Zinsen** und verbessern Sie Ihren Cash-Flow. Fragen Sie Ihren Händler nach den verfügbaren Finanzierungsangeboten.

# 100 MASCHINEN / 150 ANBAUGERÄTEFAMILIEN / 1 TOUGH ANIMAL



KOMPAKT-LADER



KOMPAKT-RAUPENLADER



KOMPAKT-RADLADER



KOMPAKT-KNICKLADER



**TELESKOPEN** 



**ROTO-TELESKOPEN** 



LEICHTE VERDICHTUNGSMASCHINEN



MINI-RAUPENLADER



KOMPAKT-BAGGER



**ANBAUGERÄTE** 

Bobcat



Bobcat ist ein Unternehmen der Doosan-Gruppe. Doosan ist ein weltweit führender Anbieter von Baumaschinen, Strom- und Wasserversorgungssystemen, Motoren und Maschinenbau, der mit Stolz Kunden und Gemeinden seit mehr als einem Jahrhundert zur Seite steht. I Bobcat und das Bobcat-Logo sind eingetragene Marken der Bobcat Company in den USA und weiteren Ländern. ©2021 Bobcat Company. Alle Rechte vorbehalten.

