



Bobcat®

One Tough Animal.

KOMPAKTBAGGER

E88

0-1t | 1-2t | 2-3t | 3-4t | 4-6t | **6-10t**

🌐 Europa



EINFÜHRUNG

ONE TOUGH ANIMAL

► 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.



► 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.

► INNOVATIONSZENTRUM IN DOBRŮŠ

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



► BOBCAT HEUTE

Bobcat steht heute wie damals für Innovation. Der Minibagger mit Zero House Swing-Funktion aus dem Jahr 1984 ist dabei eines von vielen innovativen Produkten. Unsere Maschinen und Geräte bieten Kunden für jeden Einsatzbereich die optimale Leistung – und das ganz ohne zusätzlichen Aufwand.



AUFGABEN JEDER GRÖSSE BEWÄLTIGEN

► BEREIT FÜR EINE HERAUSFORDERUNG

Mit einer Kombination aus überragender Stabilität und Leistung, hervorragender Ergonomie bis ins kleinste Detail und der für Bobcat typischen Zuverlässigkeit ist der kompakte und transportable E88 jeder noch so großen Herausforderung gewachsen. Dank der vielseitigen Hydraulik und der einfachen Wartung wird dieser Bagger eine großartige Maschine in Ihrem Arsenal sein.



Bis zu 5 Zusatzhydraulikleitungen zur Steuerung der modernsten Anbaugeräte

Ausleger- und Löffelstiel-Sicherheitsventile mit Überlast-Warnvorrichtung

Verschiedene werkseitig installierte Kupplungssysteme

LED-Leuchte

Robuste und gut geschützte Arbeitsgruppe

Optionale Klimaautomatik und serienmäßige Klimaanlage

Batterietrennschalter von außen zugänglich

Verzurrpunkte am Oberwagen und Unterwagen für einfachen Transport

Selbstreinigende Planierschildausführung mit Schwimmfunktion

Infotainment mit Bluetooth-Technologie und Freisprecheinrichtung

LED-Arbeitscheinwerfer mit automatischer Abschaltung

ROPS/FOPS Stufe 1 zertifizierter Kabinenschutz

Volle Kontrolle über Ihre Arbeitsumgebung – dank exzellenter Sicht durch die große Glasfläche und hervorragender Ergonomie

Bequeme Kabine mit viel Platz für den Bediener – den ganzen Tag lang

Beheizbarer Sitz mit Kopfstütze

Große Abdeckungen zum Öffnen und Schließen für einfachen Zugang zu allen Wartungs- und Servicepunkten

Robuste Abdeckungen

Umweltfreundlicher Stage-V-Motor nach neuester Technologie mit automatischem Leerlauf

Breite Stufe und 3D-Handgriff für einfaches Ein- und Aussteigen

Extrem robuste Seitendurchführungen aus Stahl

Zweistufige Fahrtriebsmotoren mit automatischer Schaltung

Elektische Kraftstoffnachfüllpumpe mit Abschaltautomatik

Verlängerte Raupenlänge für Stabilität und höhere Hubkraft

Doppelflansch-Laufrollen und Interlocking-Technologie für ruhiges Fahrverhalten

► SCAN MICH



Sehen Sie sich den Maschinenrundgang für den E88 an.



► KOMFORT RUNDUM

Dank der automatischen Klimaanlage des E88, des Premiumsitzes mit Kopfstütze und des leichtgängigen Joysticks.

S. 8



► UNERSCHÜTTERLICH UND GRUNDSOLIDE

Bewältigen Sie jede Aufgabe mit Stabilität und Gleichgewicht, die Ihr Selbstvertrauen beflügeln – selbst mit den schwersten Anbaugeräten.

S. 5



► LEGENDÄRE PRODUKTIVITÄT

Erledigen Sie mehr mit weniger Aufwand. Der E88 ist so konstruiert, dass er Ihnen so viel Leistung gibt, wie Sie brauchen, und zwar genau dann, wenn Sie sie brauchen.

S. 5



► EIN WAHRES MULTIFUNKTIONSWERKZEUG

Mit bis zu 5 Zusatzhydraulikleitungen und A-SAC sind Sie bereit, die Vorteile der umfangreichen Palette an Anbaugeräten von Bobcat voll auszuschöpfen.

S. 14

LEISTUNGSDATEN

► DIE PRODUKTIVITÄT VON BOBCAT

Der kraftvolle Motor und die leistungsfähige optionale Hochleistungshydraulik verleihen dem Kompaktbagger von Bobcat eine enorme Ausbrechkraft bei hoher Stabilität. Schaffen Sie mehr, erzielen Sie bessere Ergebnisse – für das Wachstum Ihres Unternehmens.

► ZUVERLÄSSIGER MOTOR

Der Bobcat-Motor D24 hat sich in aller Welt in Tausenden Bobcat-Maschinen bewährt. Nun kommt er in der Stage-V-Version mit verbesserten Leistungsdaten zum Einsatz.



MIT VOLLER KRAFT ZUR STELLE

► REIBUNGSLOSER BETRIEB

Dank der leichtgängigen Joysticks und des Steuerventils der neuen Generation fühlt sich die Arbeitsgruppe wie eine Verlängerung des Arms des Fahrers an. Die verbesserte Dosierung und die Steuerkurve mit doppelter Steigung wurden für Bediener mit unterschiedlichen Fähigkeiten und unterschiedlicher Erfahrung entwickelt.

► FÜR JEDE ARBEIT DAS RICHTIGE WERKZEUG

Professionelle Nutzer wissen, wie wichtig das passende Werkzeug für exaktes Arbeiten ist. Die Bobcat-Palette umfasst verschiedene Optionen, die für jede Aufgabe die maßgeschneiderte Lösung bieten. Während herkömmliche Modelle noch über die Standfläche der Raupen hinausragen, bleibt der Oberwagen bei den Zero-House-Swing-Modellen komplett innerhalb der Grundfläche.



STEIGEN SIE EIN



► KOMFORT RUNDUM

Konzentrieren Sie sich auf die anstehende Arbeit und genießen Sie den Komfort der geräumigen Kabine des E88 – dank der Klimaautomatik, dem hochwertigen Sitz mit Kopfstütze und dem leichtgängigen Joystick, der sich unabhängig vom Sitz einstellen lässt.



Dank der logisch angeordneten Bedienelemente und des LCD-Displays können Sie sofort mit der Arbeit beginnen.

► TOUCH-BEDIENUNG



Optionaler 7-Zoll-Touchscreen mit Bluetooth-Funktion, Freisprecheinrichtung und Medien-Streaming. Automatischer Wechsel in den Nachtmodus bei schwachen Lichtverhältnissen.

► VOLLKLIMATISIERT



Der E88 ist mit einer leistungsstarken Klimaanlage ausgestattet, die selbst an den heißesten Tagen die gesamte Kabine schnell abkühlt.

► ALLES IM BLICK



Große Fenster, leistungsstarke und gut positionierte LEDs und eine optionale Rückfahrkamera sorgen für hervorragende Sicht.



ROBUSTE KONSTRUKTION

► LANGE LEBENSDAUER

Die praxiserprobten, zuverlässigen Komponenten von Bobcat bilden die Grundlage für eine zuverlässige Maschine. Von der robusten und gut geschützten Arbeitsgruppe mit Gussteilen bis hin zur Kabine, den Joysticks und dem Motor – dies alles ist Qualität, die Sie sowohl im Betrieb als auch bei der Wartung spüren können.

► DO IT YOURSELF

Dank der gut zugänglichen und geschickt positionierten Wartungspunkte und großen Abdeckungen können Sie die tägliche Wartung und sogar kleine Reparaturen selbst durchführen, ohne die Baustelle verlassen zu müssen.



► MACHINE IQ

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

Bei der Bobcat Company wird jede Maschine nach höchsten Standards in puncto Qualität und Langlebigkeit entwickelt. Daher hat unsere Standardgewährleistung eine Laufzeit von 24 Monaten bzw. 2000 Betriebsstunden (je nachdem, was zuerst eintritt).



Wartungsfreundlich dank der großen Abdeckungen

KEINE ZEIT FÜR AUSFÄLLE. TAGAUS, TAGEIN IM EINSATZ, SELBST UNTER HÄRTESTEN BEDINGUNGEN.



Filter austauschen



► 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 Ausfälle, mehr Produktivität, höhere Rentabilität



Trotz seiner beeindruckenden Leistung können Sie den E88 auf einen herkömmlichen Container-LKW mit Hakenlift verladen

VIELSEITIGER WERKZEUGTRÄGER

BOBCAT-ANBAUGERÄTE

- Mehr Flexibilität und Effizienz mit den Bobcat®-Anbaugeräten und -Werkzeugen.
- Größte Auswahl an Anbaugeräten der Branche
 - Leistungsdaten an Ihre Bobcat-Maschine anpassbar
 - Stärkere Komponenten, robustere Bauweise für die härtesten Einsatzbereiche
 - Rundum sicher mit der 12-monatigen Gewährleistung für jedes Original-Anbaugerät von Bobcat



Erdbohrer



Die tatsächliche Kompatibilität des jeweiligen Anbaugeräts kann je nach Maschinenkonfiguration variieren. Informationen zur Kompatibilität der Anbaugeräte erhalten Sie bei Ihrem Händler.

ANBAUGERÄTE

Allgemeines

- Erdbohrer
- Hämmer
- Schlegelmäher
- Hydraulikklammer
- Laserausrüstung
- Plattenverdichter
- Felsfräse

Schaufeln

- Lehmlöffel
- Tieflöffel
- Räumlöffel
- Gitterlöffel
- Kipplöffel

Kupplungen

- Bobcat Hydraulik-Schnellwechsler mit Bolzenbefestigung
- Bobcat mechanischer Schnellwechsler mit Bolzenbefestigung
- Hydraulikkupplung (QC08)
- Hydraulikkupplung (TC08) mit Kippfunktion
- Mechanische Kupplung (QC08)
- Mechanische Kupplung (TC08) mit Kippfunktion
- Klac-Kupplungsmodell F



Hydraulikklammer



Plattenverdichter



Schwenklöffel



Hydraulikhammer

VIELSEITIGKEIT

Bis zu 5 unabhängige Zusatzhydraulik-Kreisläufe:

- AUX1 – allgemeine Zwecke
- AUX2 – unterstützende Funktionen (Drehung)
- AUX3 – Zweischalengreifer (Löffelumlenkung)
- AUX4 – neigbare Kupplungssteuerung
- AUX5 – hydraulische Kupplungssteuerung

Das SAC-System (wählbare Zusatzhydrauliksteuerung) ermöglicht die Anpassung der Steuermodi und optimale Anpassung der Anbaugeräte (integraler Teil der AUX4-Option).



STANDARD AUSSTATTUNG UND OPTIONEN

TECHNISCHE DATEN	
	STD/OPT
LEISTUNGSDATEN	
2200-mm-Planierschild	✓
Zweite Zusatzhydraulik	•
Zusätzliches Gegengewicht	•
Zusatzgegengewicht – Satz	•
Verstellbare doppelt wirkende Zusatzhydraulik (AUX1) mit Schnellkupplung am Löffelstiel	✓
Automatischer Leerlauf	✓
Planierschild-Schwimmstellung	✓
Zweischalengreifersatz (AUX3)	•
Vorinstallation Hydraulikklammer	✓
Klemme mit AUX1-Ventil – Satz	•
Tiefenprüfsatz	•
Hydraulikarretierung	✓
Motor- und Hydrauliküberwachung mit Abschaltung	✓
Hydraulikkupplungsleitungen (AUX5)	✓
Langer Löffelstiel	•
Proportionale Zusatz- und Ausleger-Schwenkhydrauliksteuerung per Tastendruck	✓
Wählbarer Zusatzhydraulik-Ölfluss	✓
Kippkupplungsleitungen (AUX4)	•
Zwei-Stufen-Fahrfunktion mit Schaltautomatik	✓
KABINE	
5-Zoll-Bildschirm	✓
7-Zoll-Touchscreen	•
Klimaanlage (Kabine mit Klimaautomatik)	✓
AM/FM/MP3-Stereoradio mit Bluetooth	•
Steuerkonsolenverriegelung	✓
Becherhalter	✓
Deluxe-Textil-Federsitz mit Kopfstütze	✓
FOGS-Satz (Schutzdach)	•
Deluxe-Federsitz mit Textilbezug mit Kopfstütze	•
Hupe	✓
Bedienelemente Hydrauliksteuerhebel	✓
Schlüssellose Zündung Deluxe	•
Schlüssellose Zündung – Satz	•
Einteilige ergonomische Pedale	✓
Rückfahrkamera – Satz	•
Automatik-Sicherheitsgurt	✓
Schutzgittersatz (Schutz der Windschutzscheibe)	•
Aufbewahrungsfach	✓
Werkzeugkasten	✓
LEUCHTEN UND KENNLEUCHTE	
Rundum-Kennleuchte	•
LED-Arbeitscheinwerfer vorne	✓
LED-Heckleuchtersatz	•

✓ = Standard • = Optional

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 Minibagger dabei!



450-mm-Gummiraupe



7-Zoll-Touchscreen mit Tiefenprüfung



Standard- oder langer Löffelstiel



AM/FM MP3-Stereoradio mit Bluetooth



LED-Leuchten und -Kennleuchte



Deluxe-Federsitz mit Textilbezug



Doppelflansch-Laufrollen



Kraftstoffnachfüllpumpe



Staufach und Getränkehalter

TECHNISCHE DATEN	
	STD/OPT
VERSCHIEDENES	
Batterietrennschalter	✓
Lasthalteventil Planierschild	•
Ausleger- und Löffelstiel-Sicherheitsventile mit Überlast-Warnvorrichtung	✓
Gehäuseablassleitung – Satz	•
Rücklaufleitung zum Tank – Satz	•
Doppelflansch-Laufrollen	✓
Kraftstoffnachfüllpumpe mit Abschaltautomatik	✓
Warnalarm bei Kraftstoffmangel	✓
Fahrbewegungsalarm	•
Oberwagen-Verzurrpunkte	✓
Gewährleistung: 24 Monate, 2000 Stunden (je nachdem, was zuerst eintritt)	✓
RAUPEN	
Segmentierte 450-mm-Raupen	•
450 mm Stahlraupen	•
450-mm-Gummiraupe	✓

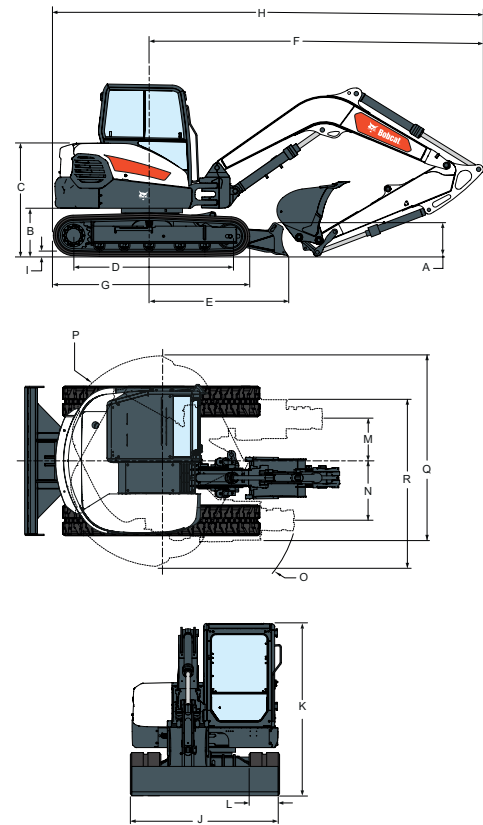
TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN	
	E88
GEWICHTE	
Betriebsgewicht mit ROPS-Kabine mit Heiz-Klima-System, Gummiraupen, Gegengewicht, 600-mm-Standardschaukel (223 kg) (SAE J732)	8919 kg
Zusätzliches Gewicht für Stahlraupen	16 kg
Zusätzliches Gewicht für segmentierte Raupen	74 kg
Zusätzliches Gewicht für langen Löffelstiel	37 kg
Zusätzliches Gewicht für Gegengewicht	407 kg
Bodendruck mit Gummiraupen	39,2 kPa
MOTOR	
Fabrikat/Modell	Bobcat D24 – 2,4 l, 97/68/EG Stage V, mit Turbolader
Kraftstoff	Ultraschwefelarmer Dieselmotorkraftstoff
Zylinderanzahl	4
Hubraum	2392 cm³
Max. Nettoleistung (ISO 9249)	48,5 kW
Max. Nettodrehmoment (ISO 9249)	248,0 Nm
HYDRAULIKSYSTEM	
Durchfluss Zusatzhydraulik (AUX1)	95 l/min
Durchfluss Zusatzhydraulik (AUX2)	62 l/min
Förderleistung	149 l/min
Pumpentyp	Motorgetriebene Kolbenverstellpumpe mit Druckausgleich, Load-Sensing und Drehmomentbegrenzung
Systemdruck für Zusatzhydraulik	210 bar
Systemdruck für Arbeitshydraulik	295 bar
LEISTUNGSDATEN	
Reißkraft, Löffelstiel (ISO 6015)	39073 N
Reißkraft, langer Löffelstiel (ISO 6015)	35315 N
Reißkraft, Löffel (ISO 6015)	55582 N
Fahrgeschwindigkeit, niedrige Fahrstufe	2,5 km/h
Fahrgeschwindigkeit, hohe Fahrstufe	4,4 km/h
SCHWENKWERK	
Auslegerschwenkung, links	64,0°
Auslegerschwenkung, rechts	61,0°
Schwenkzyklus	9 RPM
FÜLLMENGEN	
Kühlsystem	9,5 l
Motorschmierng plus Ölfilter	9,8 l
Kraftstofftank	116 l
Hydraulikölbehälter	21,4 l
Hydrauliksystem	81,4 l
EMISSIONSWERTE	
Geräuschpegel LpA (EU-Richtlinie 2006/42/EG)	77 dB(A)
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	96 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1)	0,2 ms–2
Hand-/Arm vibration (ISO 5349-1)	0,41 ms–2

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.

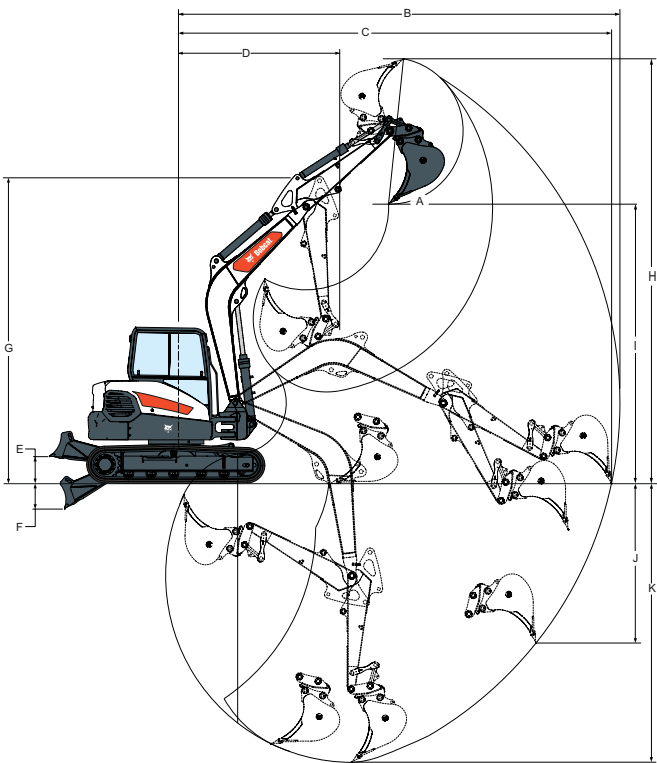
TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN	
A	462
B	710
C	1666
D	2311
E	2009
F	4872
G	2896
H	6329
H*	6341
I	30
J	2200
K	2540
L	450
M	622
N	907
O	2202

ARBEITSBEREICH



ARBEITSBEREICH	
A	170 °
B	7225
B*	7549
C	7087
C*	7418
D	2659
D*	2964
E	479
F	410
G	4983
H	6887
H*	7115
I	4537
I*	4765
J	2587
J*	2883
K	4519
K*	4859

Einheit: mm



FINANZIERUNGSOPTIONEN

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.

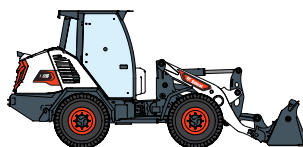
100 MASCHINEN / 150 ANBAUGERÄTEFAMILIEN / 1 TOUGH ANIMAL



KOMPAKTLADER



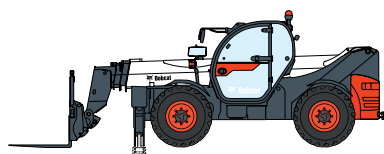
KOMPAKT-RAUPENLADER



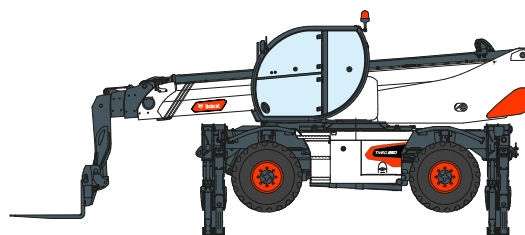
KOMPAKT-RADLADER



KOMPAKT-KNICKLADER



TELESKOPEN



ROTO-TELESKOPEN



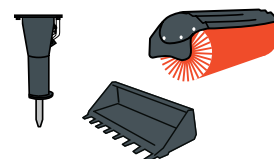
**LEICHTE
VERDICHTUNGSMASCHINEN**



MINI-RAUPENLADER



KOMPAKTBACKGER



ANBAUGERÄTE

DOOSAN

www.bobcat.com

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. Bobcat und das Bobcat-Logo sind eingetragene Marken der Bobcat Company in den USA und weiteren Ländern. ©2022 Bobcat Company. Alle Rechte vorbehalten.

©2022 BOBCAT B4502390-DE (05-22)



Bobcat®

* Die Finanzierungsangebote können je nach Land und Händler variieren. Fragen Sie immer Ihren Händler nach den aktuell verfügbaren Finanzierungsoptionen. Unter Umständen gelten spezielle Konditionen.

Doosan Bobcat EMEA, U Kodetky 1810, 263 12 Dobříš, Tschechische Republik