

T66 | T76

KOMPAKT-RAUPENLADER

K-Serie M-Serie **R-Serie**

Europa



One Tough Animal

EINFÜHRUNG

ONE TOUGH ANIMAL



► 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.

► KONTINUIERLICHE INNOVATION

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



► BOBCAT HEUTE

Bobcat baut seit Jahrzehnten Kompaktlader nach höchsten Standards. Dank dieser Erfahrungen gewann die neue Kategorie direkt nach der Einführung unseres ersten Kompakt-Raupenladers 1999 schnell an Beliebtheit.



► 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.

EIN BAGGER FÜR ALLE FÄLLE

► ROBUSTHEIT TRIFFT AUF INNOVATION

Wir haben unsere Erfahrungen aus mehreren Jahrzehnten Entwicklungsarbeit für den weltweit robustesten Lader mit zahlreichen Verbesserungen und intelligenten Technologien kombiniert. Das Ergebnis ist die komplett neue, noch langlebigere R-Serie mit verbesserten Leistungsdaten und erstklassigem Komfort.



► ROBUST UND KRAFTVOLL

Herausragende Hubkraft mit hoher Schub- und Ausbrechkraft, gepaart mit exzellenter Stabilität.



► ROBUSTE KONSTRUKTION

Einteilige Laderarme aus Gussstahl und erweitertes Bob-Tach™ mit integrierter Müllzerkleinerung für anspruchsvollste Einsätze.



► ERSTKLASSIGER KOMFORT

Der drehstabgefederter 5-Gelenke-Unterrahmen sorgt für ein angenehmes Fahrgefühl. Die Anschlussoptionen und die schalldichte Kabine sichern die Erreichbarkeit des Fahrers.



► BESSERE SICHT

Neue, für maximale Sicht optimierte Kabinenkonstruktion, zusätzlich erweiterbar durch optionale Freisichtkabine bzw. Rückfahrkamera.

MIT VOLLER KRAFT ZUR STELLE

▶ BEI BEDARF SANFT

Der geringe Bodendruck der Raupe ermöglicht das Fahren auf empfindlichen Böden. Die höhere Traktion verleiht Halt in schlammigem, unwegsamem Gelände und verbessert die Produktivität beim Arbeiten mit Anbaugeräten mit Bodeneingriff.



▶ ECHT GELÄNDEGÄNGIG

Gewichtsverteilung und optimierte Auflagefläche der R-Serie ermöglichen das Fahren und Arbeiten dort, wo andere Maschinen scheitern – in unebenem Gelände, Gräben und an Hängen mit bis zu 35 % Neigung.



HERAUSRAGENDE LEISTUNG



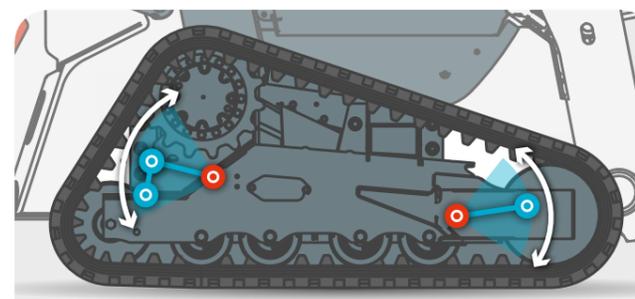
▶ VERBESSERTE KÜHLUNG

Das Smart-Kühlsystem der R-Serie wurde vollkommen erneuert und überzeugt durch seine optimierte Funktionsweise und Ausfallsicherheit. Der Lüfter wurde um fast 50 % vergrößert und sorgt dank optionaler Laufriechtumskehr für noch mehr Produktivität in staubigen Umgebungen.



▶ HÖHERE HUBLEISTUNG

Mit mehr Bodenaufgabe und einem ausgewogenen Verhältnis zwischen Gewicht und Motorleistung überzeugt die R-Serie durch ihre herausragende Stabilität und eine für jeden Einsatzort ausreichende Hubkraft.



▶ DREHSTABFEDERUNG MIT 5 GELENKEN

Der drehstabgefederte 5-Gelenke-Unterwagen der R-Serie bietet mehr Stabilität beim Heben und Planieren sowie ein komfortableres Fahrerlebnis. Diese einfache und langlebige Konstruktion reduziert außerdem Vibrationen und sorgt so für eine noch längere Komponentenlebensdauer.

STEIGEN SIE EIN



► FREISICHTKABINE

Die optionale transparente Seitenverkleidung mit Seitenfenstern aus Polycarbonat und abriebfester Beschichtung maximiert Ihre Sicht und garantiert den bestmöglichen Überblick über den Fahrweg und in Kurven.



► INTUITIVE TOUCH-BEDIENELEMENTE



Steuern Sie alle Einstellungen mit dem optionalen, für die Handschuhbedienung geeigneten, wasser- und kratzfesten 7-Zoll-Display.

► ERWEITERTE ANSCHLUSS-MÖGLICHKEITEN

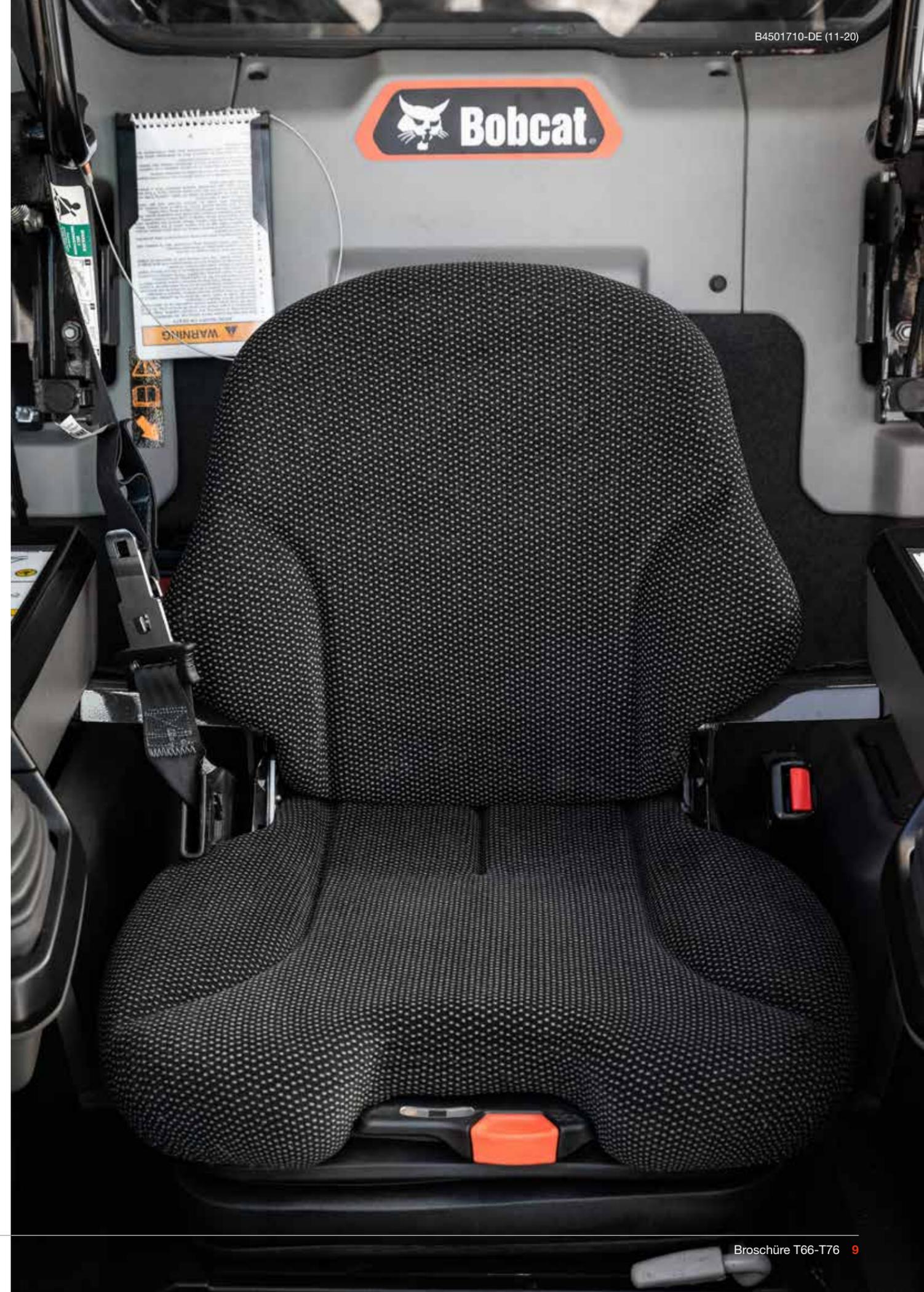


Für mehr Komfort beim Telefonieren oder Musikhören verbinden Sie Ihr Telefon über die integrierte Bluetooth-Schnittstelle mit der Maschine.

► PERFEKTER SITZ



Komfortabler Federsitz in der Standardausstattung und optionaler luftgefederter, beheizter Sitz mit Stoffbezug, für maximalen Komfort Tag für Tag, das ganze Jahr über.



LANGE LEBENSDAUER

HERAUSRAGENDE AUSFALLSICHERHEIT

Der Schwerpunkt bei der Entwicklung der R-Serie lag auf der Langlebigkeit und der Ausfallsicherheit. Dafür wurden verschiedene Anpassungen vorgenommen, die gemeinsam den Wartungsaufwand reduzieren und die Maschine zuverlässig schützen. Dazu zählen: Selbstdiagnose, Abschaltenschutz, Schutz vor Batterieentladung, Kaltwetterschutz, verbesserte Schmierung und einfacher zugängliche Schmierpunkte, verstärkter Schutz von Schläuchen usw. Außerdem verfügen die Raupenlader der R-Serie über langlebige Raupen und einen robusten Unterwagen, die zusammen maximale Betriebszeiten und eine optimale Betriebssicherheit sicherstellen.

LÄNGERE WARTUNGSINTERVALLE

Lader der R-Serie verfügen über einen neuen Kraftstofffilter mit verdoppelter Kontaktfläche, der das System noch besser schützt und die Lebensdauer des Filters erheblich verlängert. Gleichzeitig erhöht das verbesserte Motordesign auch die Langlebigkeit des Luftfilters. Diese und weitere Merkmale verlängern die Wartungsintervalle und sorgen für mehr Effizienz und niedrigere Betriebskosten. Bobcat empfiehlt die erste Wartung nach 500 Betriebsstunden.



MACHINE IQ

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

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

STANDARDGEWÄHRLEISTUNG

Jede Bobcat-Maschine 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).

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



ERWEITERTE GEWÄHRLEISTUNG MIT PROTECTION PLUS

Mit Protection Plus® gehen Sie auf Nummer sicher. Die erweiterte Gewährleistung bietet denselben Schutz wie die Standardgewährleistung, lässt sich jedoch je nach Anforderungen und Erwartungen der Kunden mit verschiedenen Laufzeiten und Betriebsstunden pro Jahr abschließen. 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, die vor unerwarteten Reparaturkosten und Ausfällen schützt, sodass Sie sich voll und ganz auf Ihre Maschine verlassen können.

- Vermeidung von größeren Reparaturen und Komplettausfällen
- Weniger Ausfälle, bessere Produktivität, höhere Rentabilität

T66

► KOMPAKT UND TROTZDEM STARK

Mit demselben zuverlässigen Motor wie sein größerer Bruder stecken im kompakten T66 erstaunlich viel Kraft und eine Hubkraft von 1086 kg.



► ÜBERALL EINSATZBEREIT



WÄHLEN SIE IHRE MASCHINE

T76

► KEIN JOB ZU SCHWER

Die überlegene Hydraulikleistung des T76 garantiert auch bei den schwersten und energieaufwändigsten Anbaugeräten zuverlässige Produktivität. Mit einer Hubkraft von 1391 kg löst der Lader jede Arbeitsaufgabe.



► FÜR JEDE HERAUSFORDERUNG GERÜSTET



STANDARD AUSSTATTUNG



FÜR BEIDE MASCHINEN

- 3-Punkt-Sicherheitsgurt
- 5-Zoll-Deluxe-Instrumententafel (Radio-Vorinstallation)
- Bedienungsanleitung
- BICS-Verriegelungssystem
- Bob-Tach™-Anbaugerätesystem
- Druckbeaufschlagte Deluxe-Kabine mit Klimaanlage*
- Feststellbremse
- Funkenfänger-Auspuff
- Gewährleistung: 24 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt)
- Hochleistungshydraulik
- Hubarmsperre
- Hupe
- LED-Arbeitsscheinwerfer vorn und hinten
- Machine IQ (Telematik)
- Motor/Hydraulik-Abschaltung
- Rückfahralarm
- Schaufelparallelführung, zwei Richtungen (mit Ein/Aus-Schalter)
- Schlüsselstart
- Schutzbügel
- SJC-Joystickbedienung
- Verstellbarer Federsitz
- Zusatzhydraulik: variabler/maximaler Durchfluss
- Zwei Fahrstufen

FÜR T66

- 400 mm breite Gummiraupen

FÜR T76

- 450 mm breite Gummiraupen

OPTIONEN	T66	T76
14-poliger Elektrosteuersatz	•	•
200 lbs (74,4 kg) Gegengewichtssatz	•	•
300 lbs (111,9 kg) Gegengewichtssatz		•
400-mm-Raupen mit Mehrstangen-Stollen	•	
450-mm-Raupen mit Mehrstangen-Stollen		•
4-Wege-Blinkersatz	•	
7-Zoll-Touch-Display	•	•
Autom. Klimaanlagesteuerung	•	•
Beleuchtung für Straßenfahrt (STVZO)	•	•
Drehstabgefedert, 5-Streben-System	•	•
Einpunkt-Hebesatz	•	•
Feuerlöschersatz	•	•
FOPS-Satz *	•	•
Freisichtkabine	•	•
Heckleuchten-Schutzsatz	•	•
Heckzusatzhydraulik	•	•
Hydraul. Schwingungsdämpfungsautomatik	•	•
Kennleuchte	•	•
LED-Seitenbeleuchtungssatz	•	•
Lexan-Heckscheibensatz	•	•
Luftgefederter, beheizter Sitz mit Stoffbezug und Dreipunktgurt	•	•
Power Bob-Tach™	•	•
Premium-LED-Leuchten (mit Kurvenlicht)	•	•
Radio	•	•
Rückfahrkamera	•	•
Satz für Motorblockheizung	•	•
Satz für schlüssellosen Start	•	•
Schlussleuchtenschutz	•	•
Stroboskopleuchte	•	•
Umkehrlüfter	•	•
Vierpunkt-Hebesatz	•	•
Vordertürensatz für Sondermaschinen	•	•

SONDER AUSSTATTUNG

EINE MASCHINE GANZ NACH IHREM GESCHMACK

Verleihen Sie Ihrer Maschine einfach einen persönlichen Touch oder ergänzen Sie eine Funktion, die Ihnen gefällt. Die Auswahl an Ausstattungsoptionen ist riesig: Bestimmt ist etwas für Ihren Raupenlader dabei!



7-Zoll-Touch-Display

Autom. Klimaanlagesteuerung

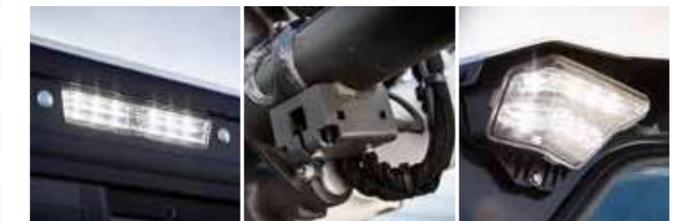
Hydraul. Schwingungsdämpfungsautomatik



Freisichtkabine

Heckleuchten-Schutzsatz

Lexan-Heckscheibensatz



LED-Seitenbeleuchtungssatz

Power Bob-Tach™

Premium-LED-Leuchten (mit Kurvenlicht)



Umkehrlüfter

Rückfahrkamera

Schlussleuchtenschutz



Drehstabgefedertes 5-Gelenke-System

*Überrollschutz (ROPS) – entspricht den Anforderungen von SAE-J1040 und ISO 3471;
Schutz vor herabfallenden Gegenständen (FOPS) – entspricht den Anforderungen von SAE-J1043 und ISO 3449, Stufe I

WERKZEUGTRÄGER

BOBCAT-ANBAUGERÄTE

Mehr Flexibilität und Effizienz mit den Bobcat-Anbaugeräten.

- Branchenweit größte Auswahl an Anbaugeräten.
- 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.

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



Schwenkbesen



Planierkästen



Laserplanierer



Buschsägen



Betonmischer



Fallhammer



Greifer



Nivellierrechen



Radsäge



Forstmulcher



Steinsammelschaufeln



Bodenfräsen



Palettengabeln



Wurzelgreifer



Kaltfräse



Hämmer



Schneeräumschilder



Baumverpflanzler



Baumstumpffräsen



Kaltfräsen

WERKZEUGTRÄGER

ANBAUGERÄTE	T66	T76
Anbaubagger	•	•
Anbaudumper	•	•
Anbaugrader	•	•
Aufreißer	•	•
Ballenforken	•	•
Bau-/Universalschaufeln	•	•
Baumstumpffräsen		•
Baumverpflanzler		•
Betonmischer	•	•
Bodenfräsen	•	•
Brushcat™-Rotationsmäher	•	•
Buschsägen	•	•
Dünger- und Getreideschaufeln	•	•
Erdbohrer	•	•
Fallhammer		•
Fernsteuerung	•	•
Gitterschaufeln	•	•
Hämmer	•	•
Holzshredder	•	•
Kaltfräsen	•	•
Kehrbesen	•	•
Kehrschaufeln	•	•
Kraftrechen	•	•
Laserausrüstung	•	•
Mäher	•	•
Mischschaufeln		•
Niederprofilschaufeln	•	•
Nivellierrechen	•	•
Palettengabeln	•	•
Planierkästen		•
Planierschilde	•	•
Rasenausroller	•	•
Schlegelmäher	•	•
Schnee- und Leichtgutschaufeln	•	•
Schneeräumschilde, Schneepflüge, V-Räumschilde	•	•
Schwenkbesen	•	•
Stahlraupen		•
Steinsammelschaufeln	•	•
Streuer	•	•
Universalgabeln	•	•
Universalgreifer	•	•
Universalschaufeln (GP)	•	•
Unterschneidmesser	•	•
Vibrations-Grabenverdichter		•
Vibrationswalzen	•	•
Vier-in-Eins-Schaufeln	•	•
Wurzelgreifer	•	•

TECHNISCHE DATEN

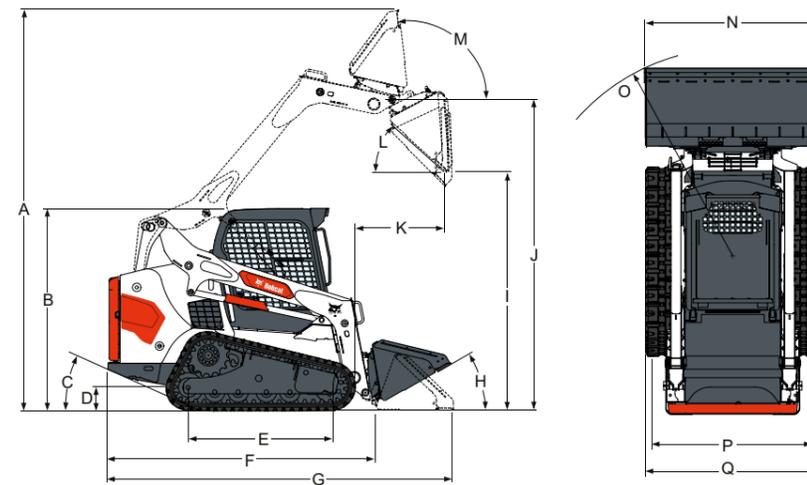
TECHNISCHE DATEN		
	T66	T76
LEISTUNGSDATEN		
Kipplast (ISO 14397-1)	3175 kg	4050 kg
Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	1115 kg	1426 kg
Förderleistung Std.-Hydr. (bei Pumpe U/min)	66,5 l/min	88,1 l/min
Förderleistung, Hochleistungshydr. (bei Pumpe U/min)	101,8 l/min	114,7 l/min
Systementlastung an Schnellkupplungen	23,8–24,5 MPa	23,8–24,5 MPa
Fahrgeschwindigkeit (niedrig)	10,4 km/h	14,8 km/h
Fahrgeschwindigkeit (hoch)	16,4 km/h	17,2 km/h
Hubweg	Vertikal	
ABMESSUNGEN		
Länge mit Standardschaufel	3427 mm	3737 mm
Breite mit Standardschaufel	1880 mm	2032 mm
Höhe mit Fahrerkabine	2045 mm	2079 mm
Höhe bis Schaufelzapfen	3048 mm	3259 mm
Bodenkontaktlänge	1378 mm	1505 mm
MOTOR		
Fabrikat/Modell	Bobcat 2,4 l 97/68 EC Stage V	
Kraftstoff	Diesel	
Kühlmittel	Flüssigkeit	
Leistung bei 2600 U/min (ISO 14396)	54,5 kW	
Drehmoment bei 1800 U/min (ISO 14396)	283,9 Nm	
Zylinderanzahl	4	
Hubraum	2400 cm ³	
Kraftstofftank	107,1 l	120 l
GEWICHT		
Betriebsgewicht*	4296 kg	5051 kg
Transportgewicht	3712 kg	4394 kg
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN		
Fahrer LpA (98/37 und 474-1)	80 dB(A)	
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	103 dB(A)	
Körpervibration (ISO 2631-1), hohe Geschwindigkeit	0,8 ms ⁻²	
Hand-/Arm vibration (ISO 5349-1), hohe Geschwindigkeit	2,8 ms ⁻²	
KRÄFTE		
Ausbrechkraft über Hubzylinder	2269 daN	3544 daN
Ausbrechkraft über Kippzylinder	2179 daN	2871 daN
Schubkraft	3573 daN	3544 daN
TAKTZEITEN		
Anheben der Hubarme	4 s	3,9 s
Absenken der Hubarme	2,8 s	2,6 s
Einkippen der Schaufel	1,7 s	
Auskippen der Schaufel	2,5 s	2,3 s

* Basismaschine mit Schaufel, Fahrer und vollem Kraftstofftank

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 Konstruktion, Fertigung, Betriebsbedingungen und weiterer Faktoren von den Angaben abweichen. Bilder von Bobcat-Maschinen zeigen nicht unbedingt die Standardausstattung.

TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN



	T66	T76
A Betriebshöhe	3910	4252
B Höhe mit Fahrerkabine	2045	2079
C Abgangswinkel	25°	27°
D Bodenfreiheit	214	235
E Bodenkontaktlänge	1378	1505
F Länge ohne Anbaugeräte	2718	2894
G Länge mit Standardschaufel	3427	3737
H Einkippen in Bodenposition	30°	30°
I Ausschütthöhe mit Standardschaufel	2396	2526
J Höhe bis Schaufelzapfen	3048	3259
K Ausschüttreichweite bei maximaler Höhe	933	1014
L Ausschüttwinkel bei maximaler Höhe	37°	37°
M Einkippen vollständig gehoben bei maximaler Höhe	94°	94°
N Breite über Standardschaufel	1880	2032
O Wendekreis mit Standardschaufel	2104	2301
P Spurbreite, 450-mm-Raupen	1382	1531
Q Breite über Raupen, 450-mm-Raupen	1782	1981

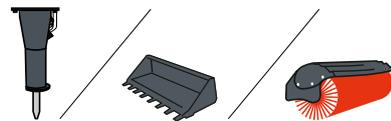


FINANZIERUNGSOPTIONEN

► FINANZIERUNG ÜBER 24, 36, 48 ODER 60 MONATE*

Verbessern Sie Ihren Cash-Flow. Nutzen Sie die Finanzierungsprogramme über 24, 36, 48 oder 60 Monate ab 0 % Zinsen. Fragen Sie Ihren Händler nach den verfügbaren Finanzierungsangeboten.

150 ANBAUGERÄTE 63 MASCHINEN 1 TOUGH ANIMAL



► EXTREM VIELSEITIG

Bobcat bietet das umfassendste Sortiment an Anbaugeräten für jeden Bedarf. Ob Bauwesen, Landwirtschaft, Landschaftsgestaltung, Straßenarbeiten, Materialumschlag oder Forstwirtschaft – wir haben das richtige Gerät für Ihren Einsatzbereich.



KOMPAKTLADER



KOMPAKT-RAUPENLADER



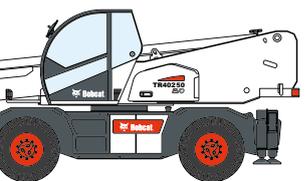
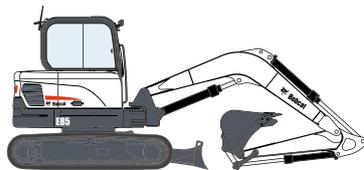
MINI-RAUPENLADER



TELESKOPEN



KOMPAKTBAGGER



ROTO-TELESKOPEN



HESSE MASCHINEN- UND GERÄTEVERTRIEBS GMBH

Max-Eyth-Str. 8
D-89415 Lauingen
Tel: +49 (0) 9072 / 701078-0
verkauf@hessemaschinen.de



Bobcat®

Bobcat ist ein Unternehmen der Doosan-Gruppe.

Doosan ist ein weltweit führender Anbieter von Baumaschinen, Lösungen für die Wasser- und Stromversorgung, Motoren und Maschinenbau, der mit Stolz Kunden und Gemeinden seit mehr als einem Jahrhundert zur Seite steht. | Bobcat und das Bobcat-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Bobcat Company in den Vereinigten Staaten und in verschiedenen anderen Ländern. ©2020 Bobcat Company. Alle Rechte vorbehalten.

* Die Finanzierungsangebote können je nach Land und Händler variieren. Fragen Sie immer Ihren Händler nach den aktuell verfügbaren Finanzierungsoptionen. Gegebenenfalls gelten allgemeine Geschäftsbedingungen.

