

S66 | S76

KOMPAKTLADER

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

Europa



One Tough Animal[®]

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.



► 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 blickt auf mehr als 60 Jahre Erfahrung in der Herstellung und kontinuierlichen Weiterentwicklung des weltweit beliebtesten Laders zurück. In dieser Zeit wurden mehr als eine Million Maschinen auf den Markt gebracht. Unsere Lader stehen für Leistungsstärke, Zuverlässigkeit und einzigartigen Komfort.



LEISTUNGSFÄHIGKEIT UND WENDIGKEIT TREFFEN AUF INTELLIGENTE TECHNOLOGIEN

► 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.



► WENDIG UND KRAFTVOLL

Herausragende Hubkraft mit hoher Schub- und Ausbrechkraft gepaart mit exzellenter Wendigkeit.



► ROBUSTE KONSTRUKTION

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



► ERSTKLASSIGER KOMFORT

Verschiedene Anschlussoptionen und die schalldichte Kabine erleichtern es, in Kontakt zu bleiben, während der längere Radstand den Fahrkomfort steigert.



► BESSERE SICHT

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

JEDERZEIT KRAFTVOLL ZUR STELLE

► WENDIG UND STARK

Bobcat-Lader sind seit jeher überall einsatzbereit. Sie zeichnen sich durch ihre kompakte Größe, ihre Manövrierfähigkeit und ihre leichtgängige Steuerung aus. Doch damit gibt sich Bobcat nicht zufrieden. Jede Maschinengeneration ist noch leistungstärker, schneller und langlebiger als die vorhergehende. In Kombination mit unseren legendären Anbaugeräten überzeugen die Lader der R-Serie durch noch mehr Produktivität und meistern jede Herausforderung.



HERAUSRAGENDE LEISTUNG

► VERBESSERTE KÜHLUNG

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

► HÖHERE HUBLEISTUNG

Dank des längeren Radstandes und des ausgewogenen Verhältnisses zwischen Gewicht und Motorleistung beeindruckt die R-Serie durch ihre herausragende Stabilität und eine für jeden Einsatzort ausreichende Hubkraft.



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

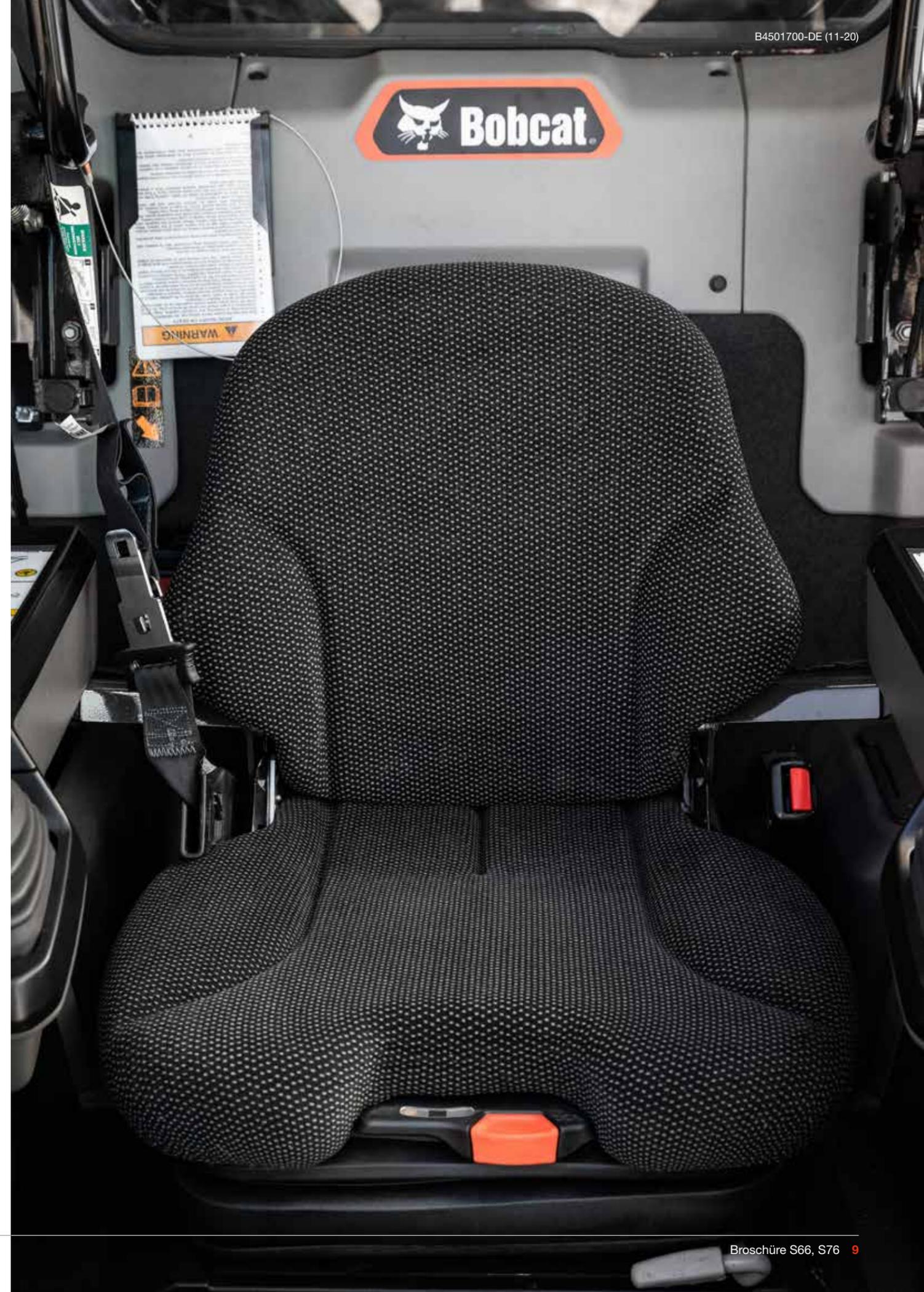


Für mehr Komfort beim Telefonieren oder Musikhören verbinden Sie Ihr Telefon über die integrierte Bluetooth-Schnittstelle mit der Maschine.

► 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

Lader der R-Serie verfügen über ein extrem langlebiges Getriebe mit geschweißtem Achsträger und bewährter wartungsfreier Antriebskette. Dank des einteiligen Stahlrahmens mit integriertem Kettenkasten ist die Maschine für den täglichen Einsatz in den anspruchsvollsten Umgebungen geeignet, z. B. bei Abbrucharbeiten oder anderen industriellen Anwendungen.

Für eine optimale Ausfallsicherheit wurden an der R-Serie verschiedene Verbesserungen umgesetzt, die zuverlässigeren Schutz bieten und die Wartungsfreundlichkeit der Maschine steigern. Dazu zählen: Selbstdiagnose, Abschaltenschutz, Schutz vor Batterieentladung, Kaltwetterschutz, verbesserte Schmierung und einfacher zugängliche Schmierpunkte, verstärkter Schutz von Schläuchen usw.

► 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 Ausfallzeiten, mehr Produktivität und höhere Rentabilität

S66

► KOMPAKT UND TROTZDEM STARK

Trotz seiner kompakten Bauweise bietet der S66 mit einer Hubkraft von 1165 kg erstaunlich viel Kraft, und das mit demselben zuverlässigen Motor wie der S76.



► GEBALLTE KRAFT IN KOMPAKTFORM



WÄHLEN SIE IHRE MASCHINE

S76

► KRAFT TRIFFT LEICHTGÄNGIGKEIT

Mit einer Hubkraft von 1365 kg bewältigt der S76 in den anspruchsvollsten Umgebungen nahezu jede Aufgabe. Dank der überlegenen Hydraulikleistung ist auch mit den schwersten und energieaufwändigsten Anbaugeräten maximale Effizienz garantiert.



► KRAFTPAKET FÜR JEDEN JOB



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 S66

- 10 × 16,5, 10 Lagen, Reifen für hohe Beanspruchung

FÜR S76

- 12 × 16,5, 10 Lagen, Reifen für hohe Beanspruchung

OPTIONEN	S66	S76
10 × 16,5, 10 Lagen, Extrembelastungsreifen	•	
10 × 16,5, 10 Lagen, Hochleistungsreifen, spurversetzte Felgen	•	
10 × 16,5, Vollgummireifen (Solid Flex)	•	
31 × 12 × 16,5, 10 Lagen, Super-Float-Breitreifen	•	
12 × 16,5, 10 Lagen, Hochleistungsreifen, spurversetzte Felgen		•
12 × 16,5, 10 Lagen, Extrembelastungsreifen		•
12 × 16,5, Vollgummireifen (Solid Flex)	•	•
14-poliger Elektrosteuersatz	•	
200 lbs (74,4 kg) Gegengewichtssatz	•	
300 lbs (111,9 kg) Gegengewichtssatz		•
4-Wege-Blinkersatz	•	
7-Zoll-Touch-Display	•	•
Autom. Klimaanlagesteuerung	•	•
Beleuchtung für Straßenfahrt (STVZO)	•	•
Einpunkt-Hebesatz	•	•
Feuerlöschersatz	•	•
FOPS-Satz *	•	•
Freisichtkabine	•	•
Frontachsen-Gegengewichtssatz	•	•
Heckleuchten-Schutzsatz	•	•
Heckzusatzhydraulik	•	•
Hydraul. Schwingungsdämpfungsautomatik	•	•
Kennleuchte	•	•
LED-Seitenbeleuchtungssatz	•	•
Lexan-Heckscheibensatz	•	•
Luftfederter, beheizter Sitz mit Stoffbezug und Dreipunktgurt	•	•
Manuelle Hand- und Fußsteuerungen	•	•
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	•	•

SONDERAUSSTATTUNG

EINE MASCHINE NACH IHREM GESCHMACK

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



7-Zoll-Touch-Display

Autom. Klimaanlagesteuerung

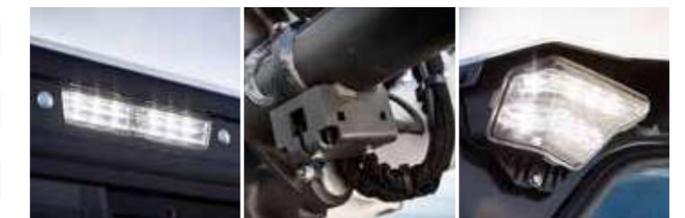
Hydraul. Schwingungsdämpfungsautomatik



Freisichtkabine

Heckleuchten-Schutzsatz

Lexan-Heckscheibensatz



LED-Seitenbeleuchtungssatz

Power Bob-Tach™

Premium-LED-Leuchten (mit Kurvenlicht)



Umkehrlüfter

Rückfahrkamera

Schlussleuchtenschutz

*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



Hämmer



Buschsägen



Radsäge



Betonmischer



Fallhämmer



Greifer



Nivellierrechen



Forstmulcher



Steinsammelschaufeln



Bodenfräsen



Palettengabeln



Wurzelgreifer



Kaltfräse



Laserplanierer



Schneeräumschilder



Baumverpflanzler



Baumstumpfräsen



Kaltfräsen

WERKZEUGTRÄGER

ANBAUGERÄTE	S66	S76
Anbaubagger	•	•
Anbaudumper	•	•
Anbaugrader	•	•
Aufreißer	•	•
Ballenforken	•	•
Bau-/Universalschaufeln	•	•
Baumstumpfräsen		•
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-Schneeräumschilde	•	•
Schwenkbesen	•	•
Stahlraupen		•
Steinsammelschaufeln	•	•
Streuer	•	•
Universalgabeln	•	•
Universalgreifer	•	•
Universalschaufeln (GP)	•	•
Unterschneidmesser	•	•
Vibrations-Grabenverdichter		•
Vibrationswalzen	•	•
Vier-in-Eins-Schaufeln	•	•
Wurzelgreifer	•	•

SPEZIFIKATIONEN

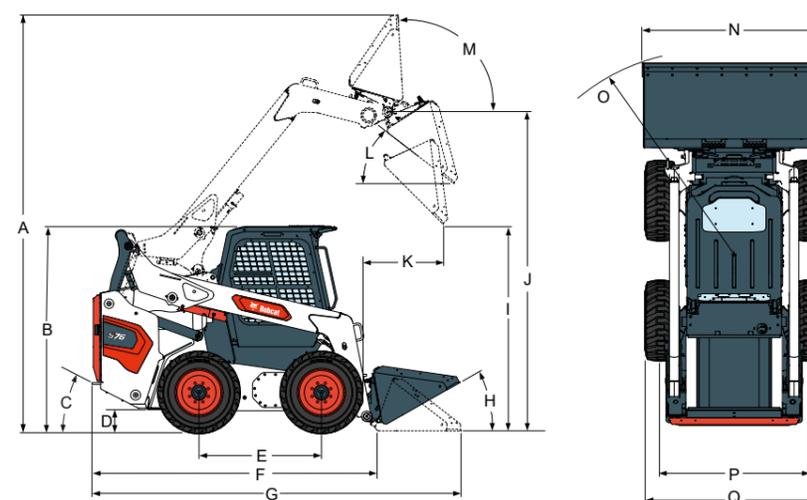
SPEZIFIKATIONEN		
	S66	S76
LEISTUNGSDATEN		
Kipplast (ISO 14397-1)	2359 kg	2722 kg
Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	1184 kg	1367 kg
Förderleistung Std.-Hydr. (bei Pumpe U/min)	66,5 l/min	88,1 l/min
Förderleistung, Hochleistungshydr. (bei Pumpe U/min)	101,8 l/min	114,7 l/min
Systementlastung an Schnellkupplungen	23,8–24,5 MPa	23,8–24,5 MPa
Fahrgeschwindigkeit (niedrig)	11,8 km/h	10,9 km/h
Fahrgeschwindigkeit (hoch)	17,3 km/h	19 km/h
Hubweg	Vertikal	
ABMESSUNGEN		
Länge mit Standardschaufel	3427 mm	3737 mm
Breite über Standardschaufel	1727 mm	1880 mm
Höhe mit Fahrerkabine	2045 mm	2079 mm
Höhe bis Schaufelzapfen	3048 mm	3259 mm
Radstand	1133 mm	1227 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)	266,3 Nm	283,9 Nm
Zylinderanzahl	4	
Hubraum	2400 cm ³	
Kraftstofftank	93,7 l	120 l
GEWICHT		
Betriebsgewicht*	3271 kg	4038 kg
Transportgewicht	2939 kg	3597 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	2200 daN	2608 daN
Ausbrechkraft über Kippzylinder	2440 daN	2654 daN
Schubkraft	2758 daN	-
TAKTZEITEN		
Anheben der Hubarme	3,8 s	3,9 s
Absenken der Hubarme	2,5 s	2,6 s
Einkippen der Schaufel	1,7 s	
Auskippen der Schaufel	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



	S66	S76
A Betriebshöhe	3910	4252
B Höhe mit Fahrerkabine	2045	2079
C Abgangswinkel	25°	27°
D Bodenfreiheit	214	235
E Radstand	1133	1227
F Länge ohne Anbaugeräte	2718	2893
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	803	950
L Ausschüttwinkel bei maximaler Höhe	37°	37°
M Einkippen vollständig gehoben bei maximaler Höhe	94°	94°
N Breite über Standardschaufel	1727	1880
O Wendekreis mit Standardschaufel	2033	2228
P Spurbreite, Standardbereifung	1407	1584
Q Breite über Standardbereifung	1642	1829

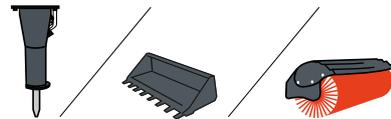


FINANZIERUNGSOPTIONEN

► 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



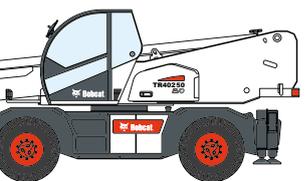
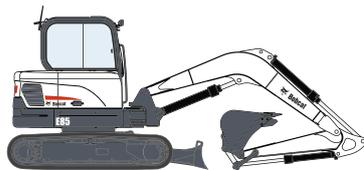
MINI-RAUPENLADER



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, das Bobcat-Logo sind eingetragene Marken der Bobcat Company in den USA und 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.

