Bobcat

One Tough Animal

20–100 kVA GENERATOREN

Europa





HARTE BEDINGUNGEN.
HÄRTERE MENSCHEN.

Wir bei Bobcat bauen nicht nur Maschinen – wir feiern auch die Menschen, die sie bis an die Grenzen bringen. Ob eisiger Wind oder schlammiges Gelände, ob strömender Regen oder blendender Staub – Sie kommen, erledigen den Auftrag und machen weiter. Denn wahre Stärke steckt nicht nur in den Maschinen – sie kommt von den Menschen, die sie bedienen.

MEHR LESEN

EINFÜHRUNG

ONE TOUGH ANIMAL



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 nahm das Unternehmen die inzwischen weltbekannte Marke Bobcat an. Ihr Erfolg legte den Grundstein für die Entwicklung der Kompaktmaschinenindustrie, wie wir sie heute kennen.

ERFAHRUNG IN JAHREN

Mit der Übernahme von Doosan Portable Power macht sich Bobcat mehr als 120 Jahre Erfahrung und Exzellenz in der Entwicklung, Konstruktion und rigorosen Erprobung von Maschinen mobiler Stromlösungen zunutze. Diese Partnerschaft gewährleistet, dass jede Maschine, die das Werk verlässt, das Erbe von Doosan in sich trägt und die dauerhafte Zuverlässigkeit von Bobcat tief in ihrer DNA verankert ist.



BOBCAT HEUTE

Diese Maschinen sorgen mit von Bobcat entwickelten Technologien und einem Paket moderner Funktionen dafür, dass die Kunden jeden Tag und bei jeder anstehenden Aufgabe mehr erreichen können.



UNSERE MISSION

Mit unseren Maschinen bringen wir Sie effizienter und produktiver voran, selbst unter den härtesten Bedingungen und in den schwierigsten Situationen. Was auch immer unsere Kunden wollen, wir finden einen Weg.

P4700651-DE (07-25)

ROBUST, LANGLEBIG UND ZUVERLÄSSIG

EXTREM VIELSEITIG

Unsere Generatoren bieten unübertroffene Leistung in einem langlebigen, mobilen und zuverlässigen Paket und helfen Ihnen, jeden Tag mehr zu erreichen. Dank der besten Motoren in ihren jeweiligen Kategorien, einer intuitiven Benutzeroberfläche, einer robusten und dennoch leisen Abdeckung und zahlreichen Anschlussmöglichkeiten liefern diese Generatoren eine Leistung, die Ihre Arbeitsweise verändert.







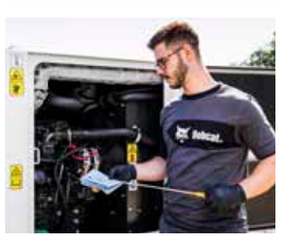
FÜR SPITZENLEISTUNGEN KONZIPIERT

Diese aus qualitativ hochwertigen Komponenten konstruierten und kompakten Maschinen werden Ihnen über Jahre hinweg als zuverlässige Stromquelle zur Seite stehen. S. 7



ARBEITEN EFFIZIENT ERLEDIGT

Dank eines vielseitigen 50/60-Hz-Schalters, einer auslaufsicheren Bodenwanne, einer automatischen Start-/Stoppfunktion und vielem mehr vereinfachen die Bobcat-Generatoren Ihren Arbeitsablauf. S. 8



HÖHERE VERLÄSSLICHKEIT. LÄNGER IM EINSATZ

Bobcat-Generatoren von 20-100 kVA sind mit einer hervorragenden Standardgewährleistung ausgestattet, die Ihnen absolute Sorgenfreiheit bietet. Und dank der langen Wartungsintervalle können Sie sie schnell und einfach in Topform halten. S. 9



MÜHELOSER TRANSPORT

Ziehen Sie Bobcat-Generatoren mit unserem optionalen Fahrwerk einfach hinter einem Pkw her, um den Transport zu vereinfachen und Ihren Arbeitstag effizienter zu gestalten. S. 13

LEISTUNG



EFFIZIENZ UND KOMPAKT

Bobcat-Generatoren sind unglaublich einfach zu bedienen und zu transportieren, dank ihrer intuitiven Bedienelemente und ihrer kraftvollen Leistung – und das alles in einem kompakten Paket.



ERSTKLASSIGE KOMPONENTEN UND VERARBEITUNG

Erstklassige Leistung in einem kompakten, zuverlässigen Paket – dank leistungsstarken und zuverlässigen Motoren, einer hochwertigen Steuerung und einem robusten Generator.



HERVORRAGENDER KRAFTSTOFFVERBRAUCH

Dank ihres geringen Kraftstoffverbrauchs laufen die Bobcat-Generatoren von 20–100 kVA länger als vergleichbare Modelle – so sparen Sie Betriebskosten und schonen gleichzeitig die Umwelt.



GERÄUSCHARMER BETRIEB

Wir haben unsere Generatoren mit Hochleistungs-Schalldämpfern ausgestattet, damit sie den leisesten Betrieb auf dem Markt aufweisen. Außerdem erzeugen die Geräusche der Bobcat-Generatoren eine niedrigere Frequenz als vergleichbare Produkte, sodass sie in Wohngebieten, bei Veranstaltungen oder bei nächtlichen Einsätzen noch weniger stören.

BEDIENELEMENTE UND ANSCHLÜSSE





PREMIUM-BEDIENKONSOLE

Dank der in das Bedienfeld integrierten manuellen Tasten und Anzeigen ist die Bedienung auch mit Handschuhen problemlos möglich.



ZENTRALER ABLAUF



Sparen Sie Zeit und Mühe dank der günstig gelegenen Ablassöffnungen.

OPTIONALE SYNCHRONISIERUNG



Mit der für den PG100 erhältlichen Synchronisationsoption können Sie mehrere Maschinen parallel anschließen, um die Gesamtleistung zu erhöhen.

POWERLOCK



Mit dem optionalen Powerlock haben Sie jederzeit die Kontrolle über die Leistungsabgabe des Generators.

BESONDERS LANGLEBIG

ROBUSTHEIT LIEGT IN UNSERER DNA

Wir wissen, wie hart die Branche und wie robust unsere Anwender sind. Deshalb testen wir jede Maschine rigoros auf optimale Leistung, Zuverlässigkeit und Robustheit. Von der Haube bis zum Fahrgestell ist jedes Teil aus den besten Materialien gefertigt und mit innovativen Technologien ausgestattet, damit Sie jeden Tag mehr erreichen können.

WARTUNGSARMER BETRIEB

Dank der langen Wartungsintervalle und der hohen Zuverlässigkeit profitieren Sie von niedrigen Gesamtbetriebskosten und unschlagbaren Betriebszeiten.





2 YEAR WARRANTY

GEWÄHRLEISTUNG

Genießen Sie Sorgenfreiheit mit einer Standardgewährleistung von 2 Jahren / 2 000 Betriebsstunden auf die gesamte Maschine und einer Gewährleistung von 2 Jahren / 4 000 Betriebsstunden auf den Generator.

ROBUSTE BAUWEISE

Die auf Stabilität ausgelegten Türen des Generators bleiben beim Transport und bei Arbeiten vor Ort sicher verschlossen. Außerdem garantiert das robuste und langlebige Fahrgestell eine hervorragende Manövrierfähigkeit in jedem Gelände.



P4700651-DE (07-25)

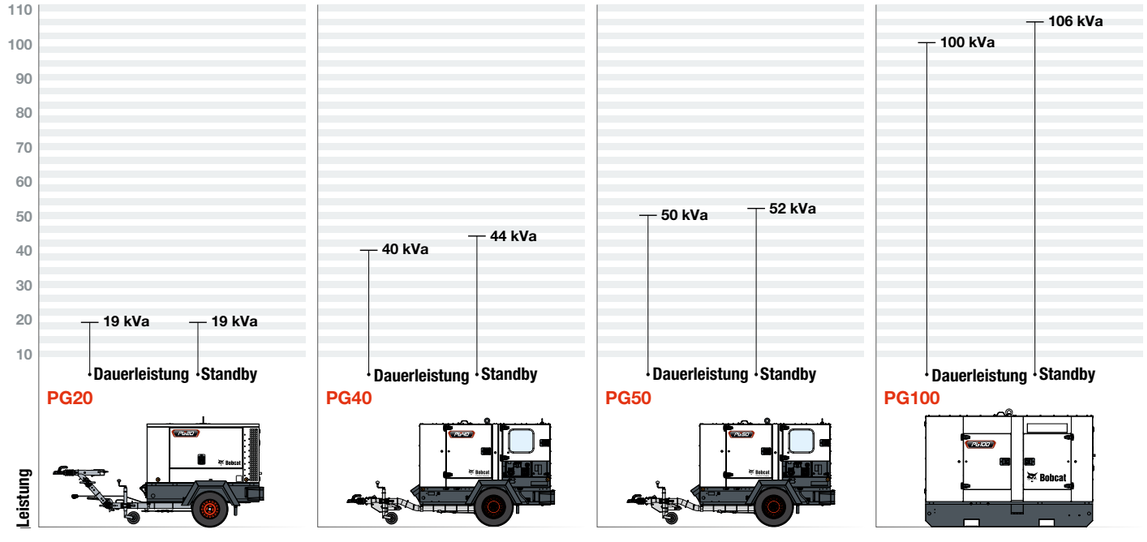
WÄHLEN SIE IHRE MASCHINE

20 kVA GENERATOR

KOMPAKT UND VIELSEITIG

Zuverlässig, leistungsstark, kompakt und effizient – der PG20 hat alles, was Sie sich von einem kleinen Generator wünschen könnten. Mit einem ausgezeichneten Yanmar-Motor, erstklassigen Laufzeiten, qualitativ hochwertigen Komponenten und einem geräuscharmen Betrieb ist diese Maschine perfekt für eine Vielzahl von Anwendungen in kleinen und großen Unternehmen geeignet.





40–50 kVA GENERATOREN

LEISTUNGSSTARK UND INTELLIGENT

Bringen Sie Ihre Baustelle auf ein neues Niveau – mit den PG40 und PG50 von Bobcat. Diese kleinen Generatoren vereinen intelligente Technologie und hohe Leistung in einem robusten kompakten Paket, das leicht zu transportieren ist. Dank des optionalen intelligenten Niedriglastmanagements, des erstklassigen Geräuschpegels und eines eingebauten 50/60-Hz-Schalters sind diese Maschinen eine zuverlässige Stromquelle für jeden Einsatz.





100 kVA GENERATOR

ULTIMATIVE LEISTUNG UND ZUVERLÄSSIGKEIT

Der mittelgroße Generator PG100 nutzt die neueste Bobcat-Technologie, um eine äußerst leistungsstarke, effiziente und zuverlässige Stromquelle zu liefern. Dank des niedrigen Geräuschpegels, der verlängerten Wartungsintervalle, des intelligenten Niedriglastmanagements und einer Reihe von Sicherheitsfunktionen bietet dieser Generator optimale Leistung für Ihr Unternehmen.

TECHNISCHE DATEN

	PG20	PG40	PG50	PG100
ELEKTRISCHE LEISTUNG UND KOMPONENTEN				
Modelle	19 kVA (15,2 kW) 27 Ampere	40 kVA (32 kW) 58 Ampere	50 kVA (40 kW) 72 Ampere	100 kVA (80 kW) 144 Ampere
Dauerleistung bei 1 500 U/min (50 Hz)	19 kVA	40 kVA	50 kVA	100 kVA
Standby-Leistung bei 1 500 U/min (50 Hz)	19 kVA	44 kVA	52 kVA	106 kVA
Frequenz	50 Hz	50 Hz / 60 Hz		
Spannung, einphasig/dreiphasig (50 Hz)	230 V / 400 V			
Max. Schalleistungspegel bei 75% Last (dB)	89	88	89	91
Fabrikat des Generators	Leroy-Somer	Stamford		
Modell des Generators	TAL 040 F	S1L2N1	S1L2R1	UCI274D
Erregertyp des Generators STD/OPT	Shunt-R120/AREP-R150	Hilfswicklung AS540		PMG-MX341/D550
Isolationsklasse des Generators	H/H	F/H	H/H	
IP-Schutzklasse des Generators	23			
Fabrikat des Hauptleistungsschalters	Schneider			
MOTOR				
Fabrikat	Yanmar	HDI		Cummins
Modell	4TNV88	D24		F3.8
Abgasnorm	EU Stage V			
Motorleistung (Netto, kW)	18	37, 3	43	82
Zylinder	4 Reihenzylinder			
Stromversorgung DC (V)	12			
Präzision der Drehzahlregelung (stabiler Zustand)	±2,5%	±0,25%		
Kraftstofftank, Fassungsvermögen – Std.-/größerer Kraftstofftank (l)	N. z. / 181	176 / 386		
Kraftstoffverbrauch bei 75% Last (l/h)	3,88	7,2	9,2	16,5
Laufzeit bei 75% Last – Std.-/größerer Kraftstofftank (Stunden)	N. z. / 47	24 / 54	19 / 42	11 / 23,5
Harnstofftank – DEF (l)		–		55
ABMESSUNGEN UND GEWICHT				
Länge (mm)	1 869	2 207		2 709
Breite (mm)	813	965		1 120
Höhe – Std.-/größerer Kraftstofftank (mm)	1 495	1 578 / 1 747		1 999 / 2 099
Leergewicht – Std.-/größerer Kraftstofftank (kg)	861	1 220 / 1 217	1 231 / 1 228	1 895 / 1 944
Betriebsgewicht – Std.-/größerer Kraftstofftank (kg)	1 003	1 354 / 1 705	2 061 / 2 292	2 061 / 2 292

STANDARDAUSSTATTUNG

Unsere Generatoren sind bereits ab Werk mit Standardmerkmalen ausgestattet, sodass Sie vom ersten Tag an mit der Arbeit beginnen können. Diese Merkmale decken alles ab, von der Benutzerfreundlichkeit bis hin zur Produktivität, und setzen einen neuen Standard für mobile Stromlösungen.

SONDERAUSSTATTUNG

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 Generator dabei!



Yanmar-Motor (PG20)



Umlenkblech



Großer Kraftstofftank



Ölwannenpumpe und Behälterpumpe



Ablass



50/60-Hz-Schalter



Fahrwerk



Automatisches Nachfüllsystem

STANDARDAUSSTATTUNG UND OPTIONEN

STANDARDAUSSTATTUNG UND OPTIONEN	PG20	PG40	PG50	PG100
Elektronische Drehzahlregelung	–	✓	✓	✓
Luftfilter mit zwei Sicherheitselementen	✓	✓	✓	✓
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	✓	✓	✓	✓
Zugangsöffnung zum Kühler	✓	✓	✓	✓
Externe Ablassöffnungen für Motoröl und Kühlmittel	✓	✓	✓	✓
Laufzeit mit doppelwandigem Standard-Kraftstofftank (min. 11 Std. bei 75% Last)	✓	✓	✓	✓
Auffangbehälter, 110% aller Betriebsstoffe	✓	✓	✓	✓
Abnehmbare Kraftstoffeinfüllöffnung für die Tankreinigung	✓	✓	✓	✓
Kombinierte Ablassstopfen für Auffangbehälter und Kraftstofftank	✓	✓	✓	✓
Gabelstaplertaschen	✓	✓	✓	✓
Zentraler Hebepunkt	✓	✓	✓	✓
Tritte für sicheren Zugang zum Hebepunkt	–	–	–	✓
Abschließbare Zugangsklappen	✓	✓	✓	✓
Robuster Batterietrennschalter	✓	✓	✓	✓
Spannungsfreie Kontakte für automatischen Start	✓	✓	✓	✓
Vierpoliger Leistungsschalter	✓	✓	✓	✓
Erdungsfehlerschutz	fest 300 mA	einstellbar 30 mA – 30 A	einstellbar 30 mA – 30 A	einstellbar 30 mA – 30 A
Robuste Klemmleiste	✓	✓	✓	✓
Laufzeit mit doppelwandigem größerem Kraftstofftank (min. 24 Std. bei 75% Last)	✓	•	•	•
Interner 3-Wege-Kraftstoffventilblock/externer Block/interne Push-Pull-Anschlüsse	•	•	•	•
Automatisches Nachfüllsystem mit Pumpen für Kraftstoff Adblue, Intern/Extern / Intern mit Push-Pull-Anschlüssen	•	•	•	•
Blockierung Auffangbehälter/Kraftstofftankablassstopfen	•	•	•	•
Rahmen mit Gummi-Oberflächenschutz	•	•	•	•
Ölwannenpumpe	•	•	•	•
Digitale Schalttafel Comap MRS16	•	✓	✓	✓
Synchronisationssteuerung DEIF AGC 150	–	–	–	•
Isolationsüberwachungsgerät	–	•	•	•
Dualfrequenz	–	✓	✓	✓
Mehrfaches Nullleiter-/Erdungssystem	–	•	•	•
EDF-Elektropack	–	•	•	•
Einstellbares Fehlerstromrelais (30 mA–30 A)	•	✓	✓	✓
Erdungsspieß und Kabel	•	•	•	•
Manuelle Ablasspumpe für Auffangbehälter (werkseitig montiert)	•	•	•	•
Steckdosenleiste CE (1 Phase 230 V, 3 Phasen 400 V) mit/ohne Arbeitsstromauslöser	•	•	•	•
Steckdosenleiste UK (1 Phase 110 V, 3 Phasen 400 V)	–	•	•	•
Steckdosenleiste Schuko (1 Phase 230 V, 3 Phasen 400 V), Schutzschalter Typ B	•	•	•	•
125 A dreiphasige Steckdose	–	–	–	•
Sicherheitsverriegelung	–	–	–	•
Batterieladegerät (230 V) und Motorblockheizung	•	•	•	•
Raffinerie-Satz	–	•	•	•
Benutzerdefinierte Farbe für obere/untere Abdeckung	•	•	•	•

• = Option ✓ = Standard – = nicht verfügbar

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

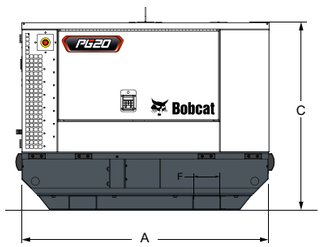
ABMESSUNGEN UND GEWICHT			
	PG20	PG20 MIT FAHRWERK	PG100
A	1 869	1 829	2 709
B	813	813	1 120
C	1 495	1 645	1 999 / 2 099*
D	N. z.	1 417	N. z.
Trockengewicht	861	985	1 895 / 1 944*
Nassgewicht	1 003	1 112	2 061 / 2 292*

* Daten für das Modell mit größerem Kraftstofftank

ABMESSUNGEN UND GEWICHT			
	PG40	PG50	PG40 UND PG50 MIT FAHRWERK
A	2 207		
B	965		
C	1 578 / 1 747*		1 767 / N. z.*
D	N. z.		1 744
Trockengewicht	1 220 / 1 217*	1 231 / 1 228*	–
Nassgewicht	1 354 / 1 705*	2 061 / 2 292*	–

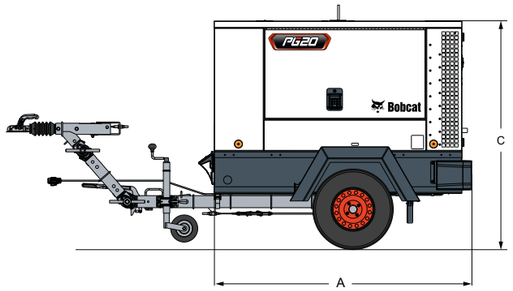
* Daten für das Modell mit größerem Kraftstofftank

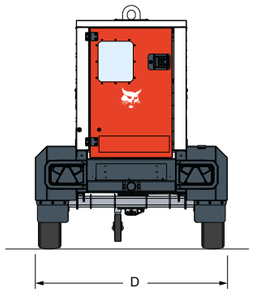
PG20



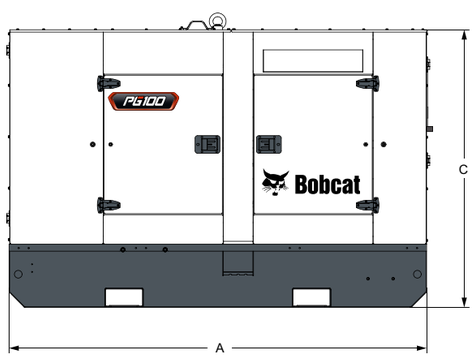


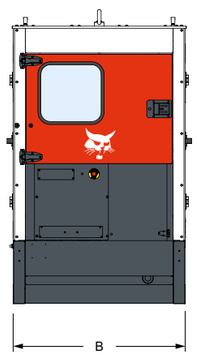
PG20 MIT FAHRWERK



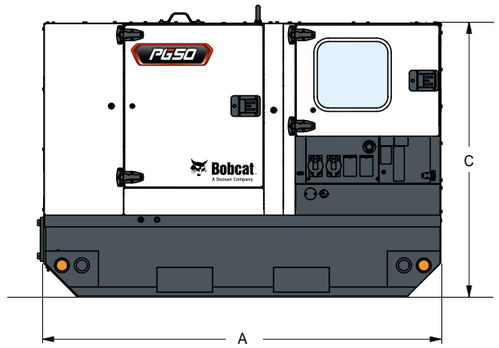


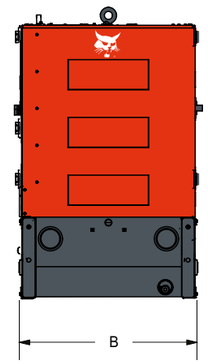
PG100



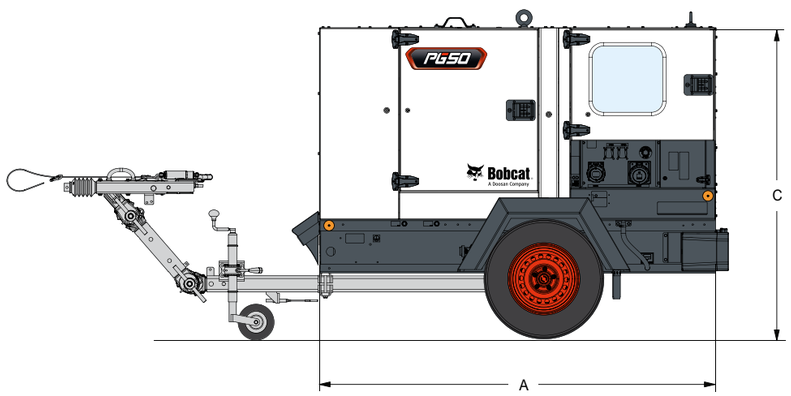


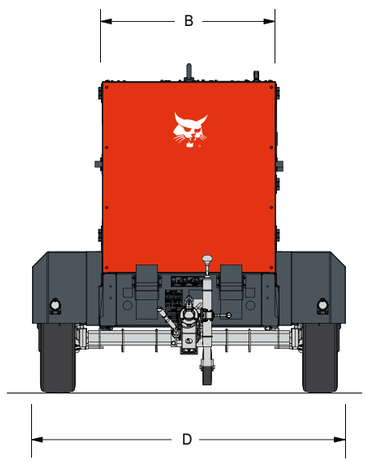
PG40 UND PG50





PG40 & PG50 MIT FAHRWERK





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.



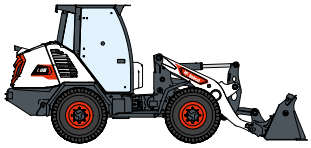
340 MASCHINEN / 150 ANBAUGERÄTEFAMILIEN / 1 TOUGH ANIMAL



KOMPAKTLADER



KOMPAKT-RAUPENLADER



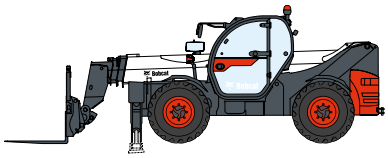
KOMPAKT-RADLADER



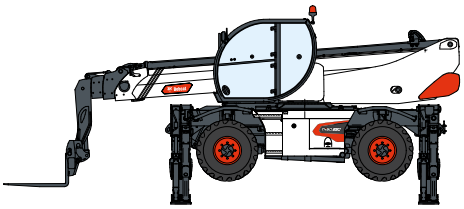
KOMPAKTBAGGER



GABELSTAPLER



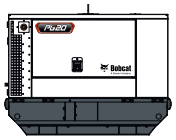
TELESKOPEN



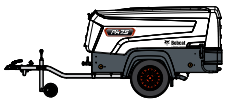
ROTO-TELESKOPEN



LAGERAUSRÜSTUNG



GENERATOREN



DRUCKLUFTKOMPRESSOREN



MASCHINEN FÜR LEICHTE VERDICHTUNGSARBEITEN



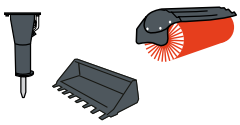
KOMPAKTTRAKTOREN



MINI-RAUPENLADER



RASENMÄHER



ANBAUGERÄTE

Bobcat

DOOSAN

Bobcat ist ein Unternehmen der Doosan-Gruppe. Doosan ist ein weltweit führender Anbieter von Baumaschinen, Strom- und Wasserversorgungssystemen, Motoren und Maschinenbaulösungen, 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. ©2025 Bobcat Company. Alle Rechte vorbehalten.

* 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

www.bobcat.com

©2025 BOBCAT P4700651-DE (07-25)

NEHMEN SIE HEUTE KONTAKT MIT UNS AUF! KLICKEN SIE

Klicken Sie auf einen der folgenden Links oder scannen Sie den QR-Code:

Angebot anfordern

Planen Sie einen Demo

Händler finden