



Bobcat®

One Tough Animal.

2 – 5 m³/min DRUCKLUFTKOMPRESSOREN

🌐 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

► 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.



► 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.

► ERFAHRUNG IN JAHREN

Wir verfügen über mehr als 120 Jahre Erfahrung in der Entwicklung, Herstellung und Prüfung von mobilen Druckluftkompressoren. Daher hat jede Maschine, die unser Werk verlässt, mehr als ein Jahrhundert an Zuverlässigkeit und Robustheit in ihrer DNA verankert.



► BOBCAT HEUTE

Wir sorgen mit von Bobcat entwickelten Technologien und einem Paket moderner Funktionen dafür, dass Sie mit unseren Maschinen jeden Tag und bei jeder Aufgabe mehr erreichen können.



ROBUST, LANGLEBIG UND ZUVERLÄSSIG

► EXTREM VIELSEITIG

Unsere mobilen Druckluftkompressoren bieten unübertroffene Leistung in einem kompakten, robusten und zuverlässigen Paket und ermöglichen es Ihnen, jeden Tag mehr zu erreichen. Dank zuverlässiger Kubota- und Yanmar-Motoren, einer intuitiven Benutzeroberfläche, einer robusten Schutzabdeckung und zahlreichen Anschlussmöglichkeiten bieten sie eine Leistung, die Ihre Arbeitsweise verändert.



► EIN LEICHTGEWICHT

Die leistungsstärkste Maschine der Baureihe wiegt inklusive optionalem Nachkühler und Öler nur 735 kg. Damit bleiben bis zu 15 kg für zusätzliche Funktionen und den einfachen Transport übrig.



► ÄUSSERST LANGLEBIG

Wenn wir sagen, dass unsere Maschinen langlebig sind, dann meinen wir das auch so. Sie wurden unter härtesten Bedingungen getestet und halten Ihnen immer den Rücken frei, egal ob Sie auf einem Berggipfel oder in der Wüste arbeiten.



► STETS EINSATZBEREIT

Unsere kleinen Kompressoren bieten eine breite Palette an optionalen Funktionen und zusätzlichem Zubehör, sodass Sie auf jeder Baustelle bestens gerüstet sind.

S. 8



► EINFACH UND INTUITIV

Die mobilen Druckluftkompressoren von Bobcat sind dank gut platzierter Bedienelemente, zentraler Flüssigkeitsabflüsse und bewährter Anschlussmöglichkeiten einfach zu bedienen. Sie bieten genau das, was Sie brauchen, genau dort, wo Sie es brauchen.

S. 16-17

LEISTUNG



► ALLES, WAS SIE AN LEISTUNG BRAUCHEN

Diese Modellreihe bietet einen Durchflussbereich von 2–5 Kubikmetern pro Minute bei einem Nenndruck von 7 bar. Das Sortiment umfasst auch eine 14-bar-Einheit, die einen Durchfluss von 3 Kubikmetern pro Minute liefert und damit anspruchsvolle Aufgaben wie das Ausblasen von Lichtleiterkabeln zum Kinderspiel macht.

► LANGLEBIGKEIT GARANTIERT

Unsere Maschinen sind so gebaut, dass sie auch den anspruchsvollsten Bedingungen standhalten. Sie arbeiten in einem Temperaturbereich von -10 °C bis +46 °C ohne Leistungseinbußen, sodass Sie sich voll und ganz auf sie verlassen können.



► HERVORRAGENDER KRAFTSTOFFVERBRAUCH

Die Kombination aus zuverlässigen Premium-Motoren und einer effizienten Verdichterstufe bildet ein hervorragendes Duo, das für einen erstklassigen Kraftstoffverbrauch und eine ausgezeichnete Effizienz sorgt. Verbessern Sie den Kraftstoffverbrauch Ihrer Maschine mit der EComizer-Option.

► ZUSÄTZLICHE ARBEIT? KEIN PROBLEM

Statten Sie Ihren Kompressor mit verschiedenen optionalen Ausrüstungen wie einem Generator, einem Nachkühler, einem Schmiermittel-Raffinerie-Satz und vielem mehr aus, um die Vielseitigkeit und Produktivität der Maschine zu erhöhen.

BEDIENELEMENTE UND ANSCHLÜSSE



► BENUTZERFREUNDLICHES BEDIENFELD

Das Bedienfeld wurde mit Bedacht auf den Bediener entwickelt. Der Startschalter ist auch mit Handschuhen leicht zu bedienen, die Anzeigen sind auch an hellen Tagen gut ablesbar, und eine Kurzanleitung hilft Anfängern bei der Bedienung. Das mit einem Diagnose-Dashboard ausgestattete Bedienfeld ist bequem an der Maschine angebracht, sodass man sich nicht bücken muss.



► UNIVERSELER ANSCHLUSS



Dank der variablen Deichsel, die entweder mit einer Kugelkupplung oder einer Vielzahl von Zugösen in verschiedenen Größen ausgestattet ist, können Sie die Maschine an verschiedene Transportmittel anschließen.

► ANSCHLUSS IN VARIABLER HÖHE



Sie haben die Wahl zwischen einer festen und einer höhenverstellbaren Deichselkonfiguration.

► SCHLAUCHTROMMEL



Die optionale Schlauchtrommel ermöglicht den einfachen Anschluss von Schläuchen und sorgt für mehr Flexibilität auf der Baustelle.

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.



2 YEAR

WARRANTY

► GEWÄHRLEISTUNG

Bobcat entwickelt jede einzelne Maschine nach höchsten Standards in puncto Qualität und Langlebigkeit. Deshalb beträgt unsere Standardgewährleistung 24 Monate oder 2 000 Betriebsstunden für das gesamte Maschinenpaket und 60 Monate oder 10 000 Stunden für die Verdichterstufen (Monate oder Stunden, je nachdem, was zuerst eintritt).

► GROSSER KRAFTSTOFFTANK

Unsere Kompressoren verfügen über einen großen Kraftstofftank von bis zu 58 Litern, damit Sie sich auf Ihre Arbeit konzentrieren können. Der Tank ist leicht zu befüllen und hält Ihre Maschine mindestens 8 Stunden lang autonom in Betrieb, bei einem durchschnittlichen Arbeitszyklus von 50/50 Vollast/Leerlauf.

► BIS ZU 70% GEMEINSAMKEITEN BEI KOMPONENTEN

Mit bis zu 70% gleichen Teilen in der gesamten Produktpalette können Sie Reparaturen optimieren und Platz in der Werkstatt sparen. Viele Teile, darunter das Fahrgestell, die Bodenwanne, die Schutzabdeckung und das Bedienfeld, können in verschiedene Modelle eingebaut werden, was Ihre Gesamtbetriebskosten senkt und die Ausfallzeiten minimiert.



► WARTUNG LEICHT GEMACHT

Zur Maximierung Ihrer Betriebszeit haben wir die Wartung unserer Kompressoren so einfach wie möglich gestaltet. Die Schutzabdeckung öffnet sich zur Deichsel hin in einem weiten Winkel von 60° für die tägliche Wartung und 90° für Wartungsarbeiten. Die praktische Position des Kühlaggregats und die Platzierung aller austauschbaren Teile direkt vor dem Bediener sorgen dafür, dass Ihre Maschine in kürzester Zeit wieder einsatzbereit ist.

WÄHLEN SIE IHRE MASCHINE

2 m³/min DRUCKLUFTKOMPRESSOR

► BEWÄHRTE ZUVERLÄSSIGKEIT

Der zuverlässige PA7.2 ist unser Vorzeigemodell mit 2 m³ – eine Maschine, die für ihre unerschütterliche Zuverlässigkeit bekannt ist. Dieser Kompressor ist mit einer serienmäßigen Schutzabdeckung aus Metall, 2 Wartungsöffnungen und verschiedenen optionalen Funktionen ausgestattet. Er ist die ideale Lösung für alle, die eine unkomplizierte, robuste und bewährte Maschine suchen, die niemals aufgibt.



2,5 – 5 m³/min DRUCKLUFTKOMPRESSOREN

► ROBUSTHEIT IN EINEM MODERNEN PAKET

Dank der robusten und leichten Schutzabdeckung aus Polymer, der integrierten Bodenwanne, des intuitiven Bedienfelds, der 3 Wartungsöffnungen, der zentralen Flüssigkeitsabflüsse und der robusten LED-Beleuchtung sind diese Maschinen die fortschrittlichsten Kompressoren in unserem Sortiment. Perfekt für alle, die Wert auf Robustheit, Zuverlässigkeit und Leistung in einem modernen leichten Paket legen.



STANDARD AUSSTATTUNG UND OPTIONEN

	PA7.2	PA7.3	PA7.4	PA7.5	PA14.3
LEISTUNG					
Zentraler Hebepunkt	✓	✓	✓	✓	✓
Kraftstoff-Wasserabscheider	✓	✓	✓	✓	✓
„Volle Leistung nach Aufwärmen“-Taste	–	✓	✓	✓	✓
„Dual Mode“-Maschine	–	–	–	–	–
Bodenwanne mit 110 % Fassungsvermögen des Tanks zur Aufnahme von Flüssigkeiten und mit zentralen Abflüssen	•	✓	✓	✓	✓
Handhabungsrad	•	✓	✓	✓	✓
Handbuchfach	•	✓	✓	✓	✓
Dieselpartikelfilter	–	–	✓	✓	✓
SCHUTZABDECKUNG					
Polymer	–	✓	✓	✓	✓
Stahl	✓	•	•	•	•
STRASSENBELEUCHTUNG					
Keine Straßenbeleuchtung	✓	•	•	•	•
LED – 13 Pin (nur UK)	•	–	–	–	–
7 Pin (max. 750 kg)	•	–	–	–	–
Rückfahrleuchte (13 Pin)	•	–	–	–	–
Adapter von 7 Pin auf 13 Pin	•	–	–	–	–
Adapter von 13 Pin auf 7 Pin	•	•	•	•	•
NACHKÜHLER					
Nachkühler mit nur Wasserabscheider	–	•	•	•	•
Nachkühler mit Wasserabscheider und Filter	–	•	•	•	•
Nachkühler mit Wasserabscheider und IQ-Filter	–	–	–	–	–
RAFFINERIE					
Funkempfänger	•	•	✓	✓	✓
Drehzahlbegrenzungsventil	–	•	•	•	•
GENERATOR-OPTION					
8,5 kVA 110-V-Generator-Option	–	•	•	•	•
6 kVA 230/400-V-Generator-Option	–	•	•	•	•
VERSCHIEDENES					
ECOmizer	–	–	•	•	•
Schmiernippel	•	•	•	•	•
Schlauchtrommel	–	•	•	•	•
Dualer Druckschalter	–	–	–	–	–
Sicherheitskette an Deichsel	•	•	•	•	•
Reserve-Kraftstoffanzeige einschließlich Kraftstoffschalter	–	•	•	•	•
Not-Aus	–	•	•	•	•
Kraftstoffförderpumpe	–	–	–	–	–
Werkzeugkasten	–	•	•	•	•
Diebstahlschutzkette	•	•	•	•	•

• = Sonderausstattung
✓ = Standard
– = nicht verfügbar

STANDARD AUSSTATTUNG

Unsere Kompressoren 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 moderne mobile Energieerzeugungslösungen.



Leistungsstarke LED-Leuchten



Schutzabdeckung aus Polymer



Handhabungsrad



Bodenwanne



Funkempfänger



Intuitive Bedienkonsole



Zentrale Abflüsse



Zentraler Hebepunkt



„Volle Leistung nach Aufwärmen“-Taste

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 Druckluftkompressor dabei!



Schlauchtrommel



Not-Aus



Radkeile



Sicherheitskette an Deichsel



Generator

KLEINE DRUCKLUFTKOMPRESSOREN

TECHNISCHE DATEN					
	PA7.2	PA7.3	PA7.4	PA7.5	PA14.3
ALLGEMEINE DATEN					
Einhaltung der Emissionsbestimmungen	Stage V				
Luftliefermenge – m³/min (CFM)	2,0 (70)	2,5 (90)	4,0 (140)	5,0 (180)	3,0 (105)
Betriebsnenndruck – bar (psi)	7 (100)				13,8 (200)
MOTOR					
Fabrikat	Kubota	Yanmar			
Modell	D1005	3TNV76	3TNV88C	4TNV88C	
Zylinderanzahl	3			4	
Volllastdrehzahl – U/min	3 000				
Leistung– kW (PS)	17,5 (23,5)	18,9 (25,3)	27,5 (36,9)	35,5 (47,6)	
Elektrik – Volt	12				
Kühlung	Wasser				
Kraftstofftankinhalt – Liter	26	58			
GERÄUSCHPEGEL-DATEN					
Erfüllt uneingeschränkt die Vorschriften der Richtlinie 2000/14/EG zu umweltbelastenden Geräuschemissionen (2006)	97	98			



GRUNDSOLIDE BAUWERKZEUGE
Dank ständiger Verbesserungen und der Einführung neuer Technologien zeichnen sich unsere Bauwerkzeuge durch ihre hervorragende Leistung aus.

Mit einer soliden 1-Jahres-Gewährleistung und einem starken Händlersupport stehen wir Ihnen bei technischen Fragen und Schulungen stets zur Seite.

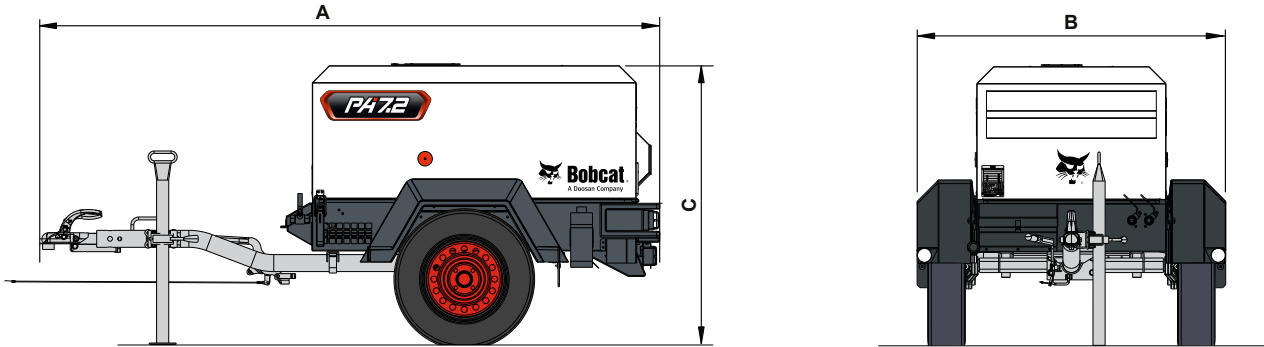
Unsere Gesteinsbohrer, Schlackenhämmer und Meißelhämmer wurden mit Blick auf Wartungsfreundlichkeit und niedrige Ersatzteilkosten konzipiert. Dazu haben wir die Anzahl der beweglichen Teile auf ein Minimum reduziert, um eine hohe Zuverlässigkeit und Betriebszeit zu gewährleisten.

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.

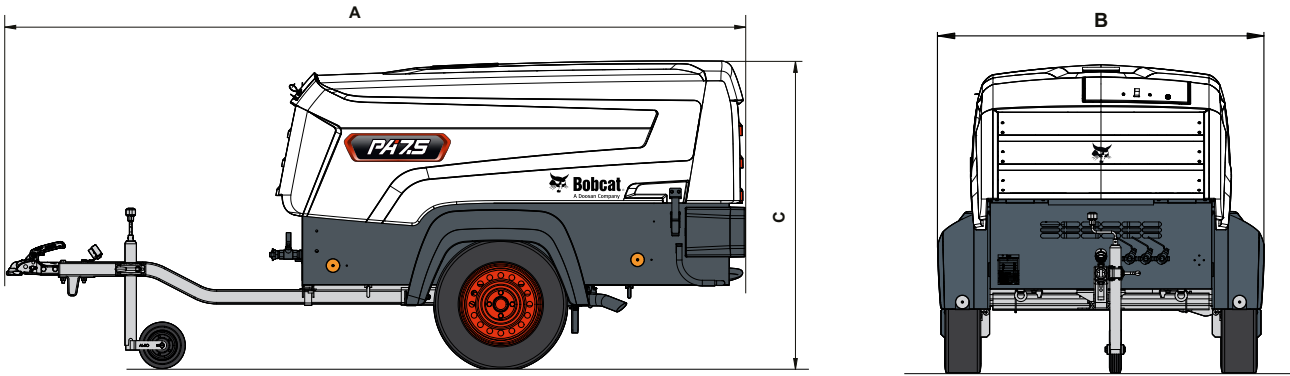
TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN					
	PA7.2	PA7.3	PA7.4	PA7.5	PA14.3
Reifengröße	155R13				
Anzahl der Räder	2				
Gewicht (netto) fest / verstellbar – kg	430	450 / 559	620 / 628	660 / 669	
Gewicht (Betrieb) fest / verstellbar – kg	445	595 / 604	665 / 673	705 / 714	
Max. Gewicht (siehe Typenschild) – kg	750				
A Gesamtlänge mit fester Deichsel – mm	2 611	3 475			
A Gesamtlänge min./ max. mit verstellbarer Deichsel – mm	2 695 / 2 905	3 400 / 3 665			
B Breite – mm	1 272	1 410			
C Höhe – mm	1 130	1 350			

2 m³/min DRUCKLUFTKOMPRESSOR



2,5 – 5 m³/min DRUCKLUFTKOMPRESSOREN



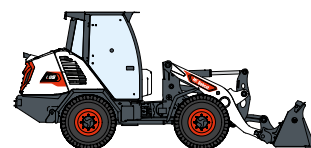
340 MASCHINEN / 150 ANBAUGERÄTEFAMILIEN / 1 TOUGH ANIMAL



KOMPAKTLADER



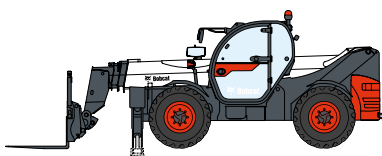
KOMPAKT-RAUPENLADER



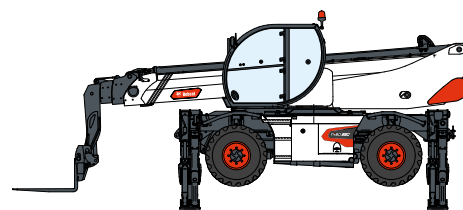
KOMPAKT-RADLADER



GABELSTAPLER



TELESKOPEN



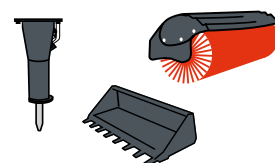
ROTO-TELESKOPEN



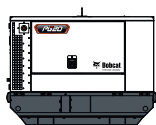
MASCHINEN FÜR LEICHTE
VERDICHTUNGSARBEITEN



KOMPAKTBAGGER



ANBAUGERÄTE



GENERATOREN



DRUCKLUFTKOMPRESSOREN



RASENMÄHER



KOMPAKTTRAKTOREN

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. I Bobcat und das Bobcat-Logo sind eingetragene Marken der Bobcat Company in den USA und weiteren Ländern. ©2024 Bobcat Company. Alle Rechte vorbehalten.

www.bobcat.com

©2024 BOBCAT P4700530-DE (01-24)



Bobcat®

* 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

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

