



Bobcat

One Tough Animal

21–30 M³/MIN LUCHTCOMPRESSOREN

🌐 Europa



INLEIDING

ONE TOUGH ANIMAL

► ONZE MISSIE

Wij helpen u om meer te bereiken, ook als de omstandigheden zijn en u werkt in krappe ruimtes. Wanneer onze klanten de wil hebben, leveren wij de weg.



► GESCHIEDENIS VAN BOBCAT

In 1958 introduceerde Melroe Manufacturing Company een compacte frontlader. Deze innovatie evolueerde binnen enkele jaren tot de M400, de eerste echte schranklader ter wereld. Niet lang daarna begon het bedrijf machines te verkopen onder het merkt Bobcat, dat uiteindelijk wereldberoemd werd. Het succes van Bobcat baande de weg voor de hedendaagse sector voor compacte machines die overal ter wereld worden gebruikt.

► JARENLANGE ERVARING

Met de overname van Doosan Portable Power verrijkte Bobcat het bedrijf met ruim 120 jaar aan ervaring en uitmuntendheid op gebied van de ontwikkeling, de bouw en het grondig testen van mobiele generatoren en compressoren. Ons partnerschap garandeert dat elke machine onze fabriek verlaat met alle uitmuntendheid van Doosan en de langdurige duurzaamheid van Bobcat als onderdeel van het DNA.



► BOBCAT VANDAAG

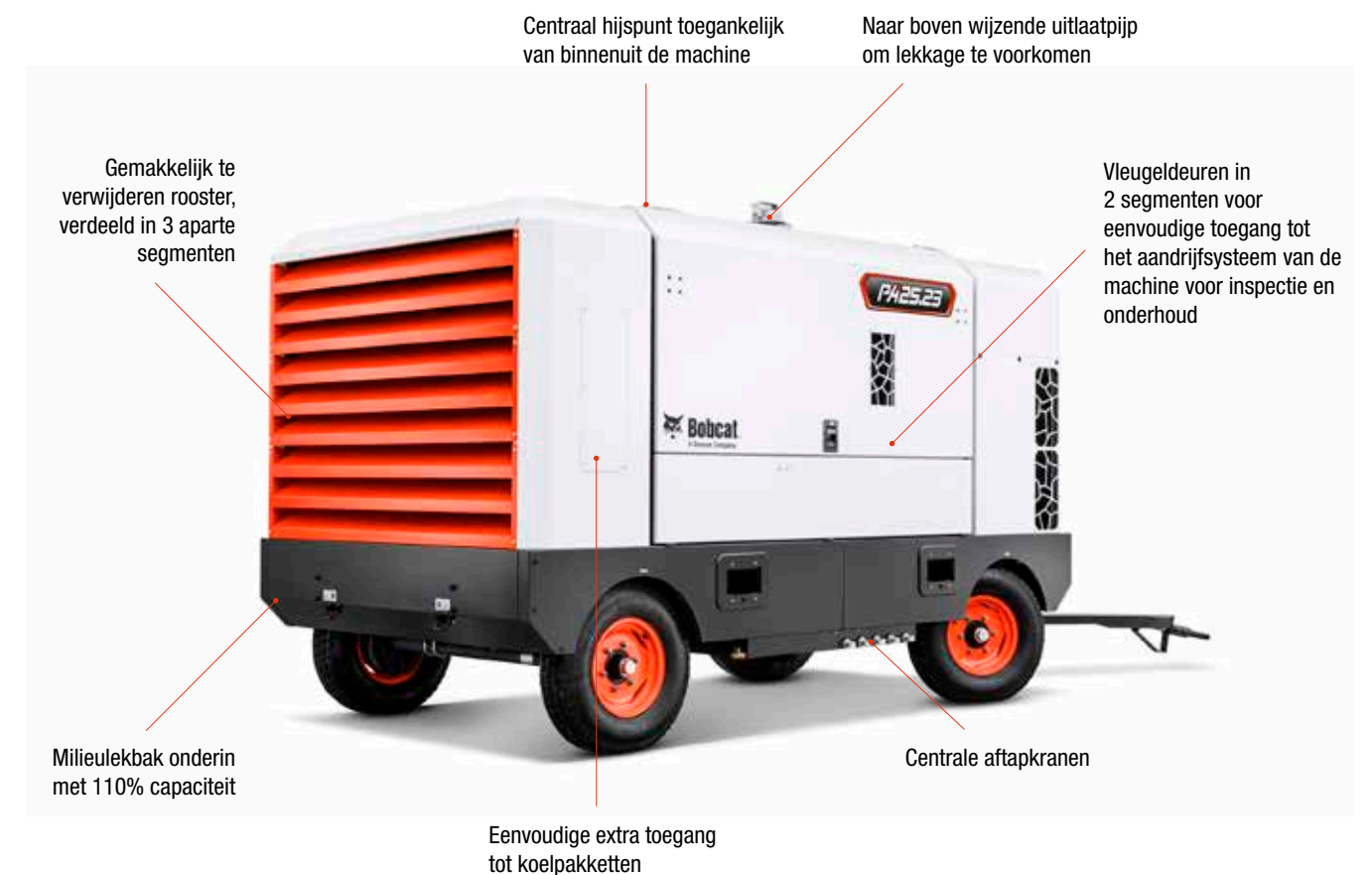
Deze machines zijn uitgerust met door Bobcat ontwikkelde technologieën en een groot aanbod van moderne functies waarmee klanten meer kunnen bereiken, elke dag en bij elke klus.



ROBUUST, DUURZAAM EN BETROUWBAAR

► HAAL ALLES UIT DE WERKDAG

Onze grote luchtcompressoren zijn gebouwd om door te gaan, met een brandstoftank die goed is voor een volledige werkdag van 8 uur. Kies uit diverse opties voor eenvoudige mobiliteit en gemak op uw werklocaties, zoals op een vrachtwagen met schokdempers of op een loopwerk. En met onze ECOMizer-technologie bespaart u tot 30% op brandstof. Waarmee de compressor zichzelf praktisch binnen 6 maanden terugbetaalt. Daarnaast helpt ons koelpakket u om ook op de heetste zomerdagen probleemloos door te werken.



► NIET TE STOPPEN VERMOGEN

De grote luchtcompressoren van Bobcat zijn uitgerust met krachtige motoren en hebben ruime vermogensreserves. Daarmee worden zware klussen licht werk.



► DE KRACHT VAN EENVOUD

Onze grote luchtcompressoren zijn voorzien van een intuïtief bedieningspaneel, handig geplaatste toegangspunten voor simpele bediening en probleemloos onderhoud.



► WERK MEER

Onze luchtcompressoren hebben een constructie van duurzaam staal en zijn uitgerust met een systeem voor afvoer van condenswater waarmee u ongestoord blijft doorwerken.



► KIES HET GEMAK

Maak het uzelf gemakkelijk met keuze uit verschillende opties voor transport zoals een loopwerk, montage op vrachtwagen met schokdempers of een skid-systeem om te slepen.

PRESTATIES



► VOOR UW ZWARE KLUSSEN

Onze grote luchtcompressoren zijn gebouwd om lang mee te gaan, met een robuuste motor die uitstekende prestaties levert in lastige omstandigheden. Dankzij hun grote vermogen kunnen deze machines zware belasting aan met consistente en betrouwbare prestaties.



► GEEN KLUS TE GROOT

Het assortiment grote luchtcompressoren van Bobcat bevat hogedrukunits die uw zwaarste taken aankunnen.



► AANPASSEN IN EEN HANDOMDRAAI

Maak uw compressor veelzijdiger met de optionele schakelaar voor dubbele druk. Met slechts één druk op een knop schakelt u in een oogwenk van de ene drukinstelling naar de andere. Of u nu in een andere toepassing werkt of moet aanpassen aan veranderende omstandigheden, met deze functie bespaart u tijd en hebt u flexibiliteit en controle zonder uw werk te moeten onderbreken.

► SLIM MET BRANDSTOF

De ECOMizer luidt een echte revolutie in bij onze grote compressormodellen. Dankzij een besparing tot 30% op uw brandstofkosten betalen ze zich in 6 maanden terug.

ECOMIZER

♦ FUEL ECONOMY

BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN



► GEBRUIKSVRIENDELIJK BEDIENINGSPANEEL

Het bedieningspaneel is ontworpen met de gebruiker in gedachten. Het is voorzien van een gebruiksvriendelijke startknop die u kunt bedienen met handschoenen aan, meters die ook in direct zonlicht leesbaar zijn en een snelstartgids waarmee onervaren personeel snel aan de slag kan. Daarnaast is het diagnostische dashboard zo op de machine geplaatst dat u er niet voor hoeft te bukken.



► OPKLAPBARE DISSSEL



De dissel maakt transport eenvoudiger en kan worden opgeklapt voor opslag.

► CENTRALE AFTAPKRANEN



De aftapkransen zijn handig op één plek naast elkaar geplaatst, zodat u vloeistoffen snel en gemakkelijk kunt aftappen.

► GROTERE FLEXIBILITEIT



U hebt de keuze uit modi voor één druk of twee drukken. In de modus voor dubbele druk kunt u de luchtuitvoer en druk van uw machine simpel in een handomdraai aanpassen.

VOOR EEN LANGE LEVENSDUUR

► INVESTEER IN DUURZAAMHEID

Wanneer u een luchtcompressor koopt, wilt u een machine die lang meegaat. U koopt niet alleen een machine: u haalt een betrouwbare partner in huis die uw bedrijf jarenlang helpt groeien en meegaan met veranderingen in de markt. Maak de keuze voor de lange termijn met de grote luchtcompressoren van Bobcat.

2 YEAR WARRANTY

► GARANTIE

Bobcat ontwikkelt elke machine volgens de hoogste standaard voor kwaliteit en duurzaamheid. Daarom dekt onze standaardgarantie 24 maanden of 2 000 bedrijfsuren voor het volledige machinepakket en 60 maanden of 10 000 bedrijfsuren voor het compressorblok (wat zich het eerste voordoet).



► BESPAAR TIJD EN GELD

Als u kiest voor de optionele nakoeler, wordt de compressor uitgerust met een automatisch systeem voor afvoer van condenswater. Dus geen gedoe meer met handmatig aftappen, zoals bij machines van andere merken. Dit simpele systeem helpt u gemakkelijker en efficiënter te werken en zo tijd, geld en werk te besparen. En u beschermt tegelijk het milieu tegen mogelijk lekken van vervuild condenswater.

► DUURZAAM EN STEVIG

Zowel de omkasting als het onderstel van onze luchtcompressoren zijn gemaakt van stevig staal. Dankzij dit robuuste ontwerp beschikt u over een oplossing waarmee u langdurig uw industriële behoeften vervult met maximale bescherming en een lange levensduur, zelfs in de zwaarste omstandigheden.

► INVESTEER IN DE TOEKOMST

Kies slim en investeer in een machine die u tientallen jaren helpt succesvol te zijn in uw projecten.



KIES UW ANIMAL

21–23 m³/min LUCHTCOMPRESSOREN

► HOGE DRUK VOOR DE EXTRA ZWARE KLUSSEN

De compressoren in dit bereik leveren 21 tot 23 m³/min lucht bij 17 tot 25 bar. Daarmee zijn ze ideaal voor het boren van diepe geothermische putten, waterputten en fundamente.



24–30 m³/min LUCHTCOMPRESSOREN

► ALS U MEER LUCHT NODIG HEBT

De compressoren in dit bereik leveren 24 tot 30 m³/min lucht bij 8,6 tot 17 bar. Daarmee zijn ze ideaal voor zware taken zoals zand- en gritstralen, spuitbeton aanbrengen, back-up persluchttoevoer of zeer zware taken in de bouw.



STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES

	PA12.27v	PA9.30	PA17.24	PA21.22	PA25.23
PRESTATIES					
Centraal hijspunt	✓	✓	✓	✓	✓
Brandstof-/waterscheider	✓	✓	✓	✓	✓
Knop "Indrukken na opwarmen"	✓	✓	✓	✓	✓
Dubbele modus	✓	–	–	–	–
Milieulekbak met capaciteit voor 110% van vloeistof en centrale afvoeren	✓	✓	✓	✓	✓
Opbergvak voor documenten	✓	✓	✓	✓	✓
Roetfilter (DPF)	✓	✓	✓	✓	✓
Stalen omkasting	✓	✓	✓	✓	✓
Wegverlichting	–	–	–	–	–
Nakoeler met alleen waterscheider	•	•	•	•	•
Nakoeler met waterscheider en IQ-filters	•	•	•	•	•
Vonkenvanger	✓	✓	✓	✓	✓
Overtoerenklep	•	•	•	•	•
Antistatische riemen (met certificaat)	•	•	•	•	•
Regeneratieschakelaar roetfilter	•	•	•	•	•
Kit voor koude start tot -20 °C met 240 V verwarmers	•	•	•	•	•
ECOmizer	•	•	•	•	•
Lepelgaten voor vorkheftruck	✓	✓	✓	✓	✓
Aansluiting voor externe brandstoftank (incl. AdBlue®)	•	•	•	•	•
Wielmoerindicator	•	•	•	•	•
Extra stickers voor overgeschilderde machine	•	•	•	•	•
Wielblokken	•	•	•	•	•
Drager voor gewapende perslucht slang	•	•	•	•	•
Schakelaar dubbele druk	–	•	•	•	•
Interne onderhoudsverlichting	•	•	•	•	•
Externe spotlights	•	•	•	•	•
Knipperlicht (incl. AdBlue®)	•	•	•	•	•
Indicator laag brandstofpeil met brandstofschaakelaar	✓	✓	✓	✓	✓
Gevlochten brandstofleiding	•	•	•	•	•
Noodstop	✓	✓	✓	✓	✓
Accu-afschakelaar	✓	✓	✓	✓	✓
Brandstofoverslagpomp	•	•	•	•	•
Wagen met loopwerk	✓	✓	✓	✓	✓
Geïsoleerde skid	•	•	•	•	•
Transport-skid	•	•	•	•	•
Permanente skid	•	•	•	•	•
Sleep-skid	•	•	•	•	•
Loopwerk voor hoge snelheid, twee assen	•	•	•	•	•
Intuïtief bedieningspaneel	✓	✓	✓	✓	✓
Aangepaste kleuren voor omkasting boven/onder	•	•	•	•	•

• = optie
✓ = standaard
– = niet leverbaar

STANDAARDUITRUSTING

Onze compressoren worden standaard geleverd met uitgebreide functionaliteit, zodat u al vanaf de eerste dag probleemloos aan de slag kunt. De functies bieden gebruiksgemak en productiviteit en stellen zo de norm voor mobiele generatoren.



Opbergvak voor documenten



Vonkenvanger



Noodstop



Accu-afschakelaar



Intuïtief bedieningspaneel



Lepelgaten voor vorkheftruck

OPTIONELE UITRUSTING

Soms wilt u de machine uitbreiden met een specifieke functionaliteit of er een persoonlijk tintje aan toevoegen. Bekijk onze uitgebreide lijst met opties en pas uw luchtcompressor naar hartenlust aan!



Nakoeler



Regeneratieschakelaar roetfilter



Aansluiting voor externe brandstoftank

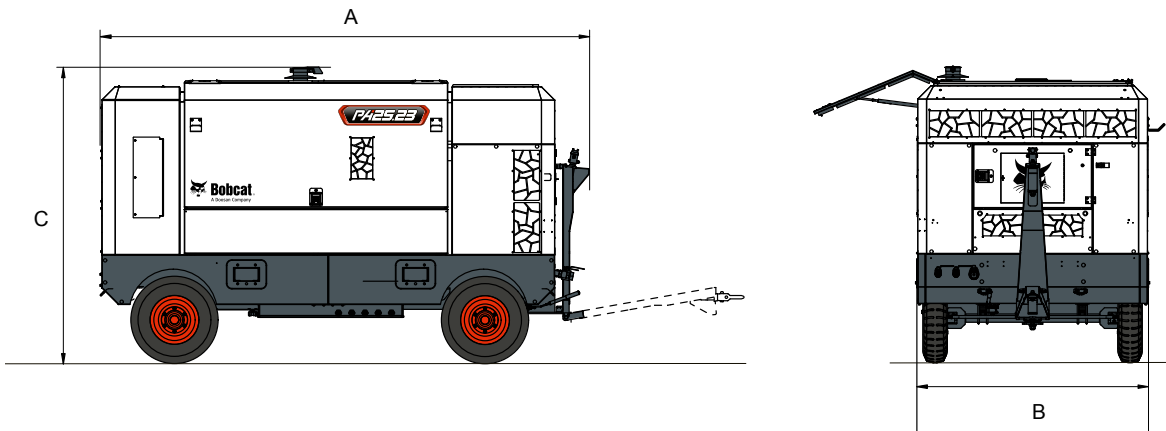


Loopwerk voor hoge snelheid

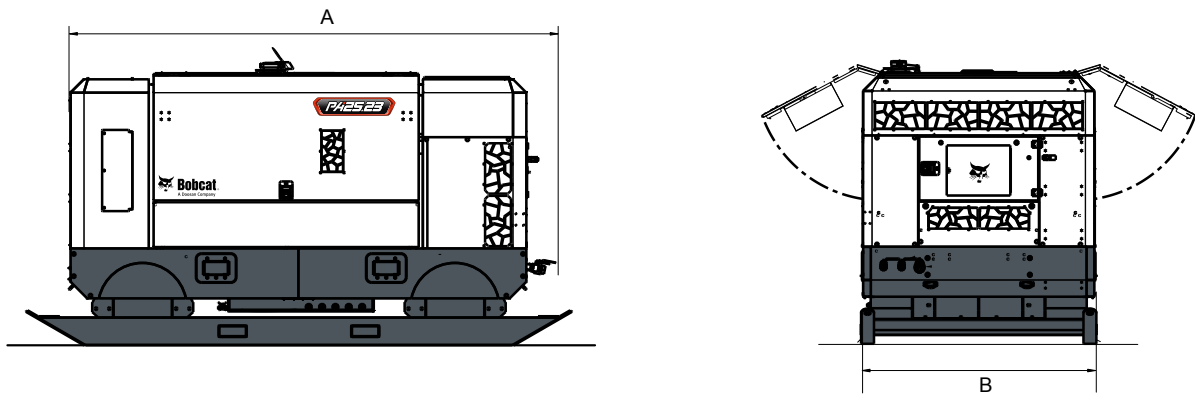
GROTE LUCHTCOMPRESSOREN

SPECIFICATIES						
	PA12.27V		PA9.30	PA17.24	PA21.22	PA25.23
ALGEMENE GEGEVENS						
Naleving van emissievereisten	Stage V					
Vrije luchtstroom (m³/min)	27	30	23,3	21	22,5	
Nominale werkdruk (bar)	8,6		17,2	21	25	
MOTOR						
Merk	Cummins					
Model	B6.7		L9			
Aantal cilinders	6					
Toerental bij volle belasting (tpm)	2 200 - 2 000	1 800				
Vermogen(kW / pk)	231 / 310	222 / 298	242 / 325			
Elektromotor (V)	24					
Koeling	water					
Inhoud brandstoftank (l)	485					
GELUIDSNIVEAUGEGEVENS						
Voldoet volledig aan de Richtlijn Geluidsemissie Buitenmaterieel 2000/14/EC (2006)	100					

PA25.23 - MET LOOPWERK



PA25.23 - MET SLEEP-SKID (BSD)

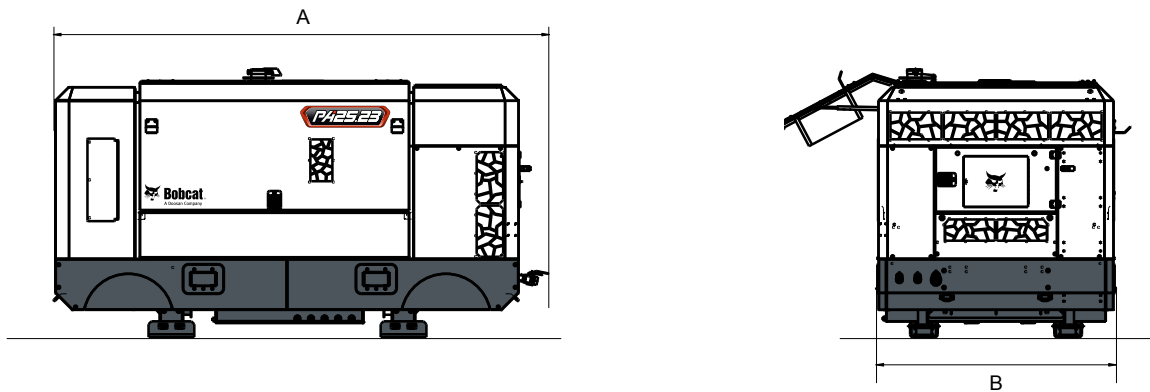


AFMETINGEN

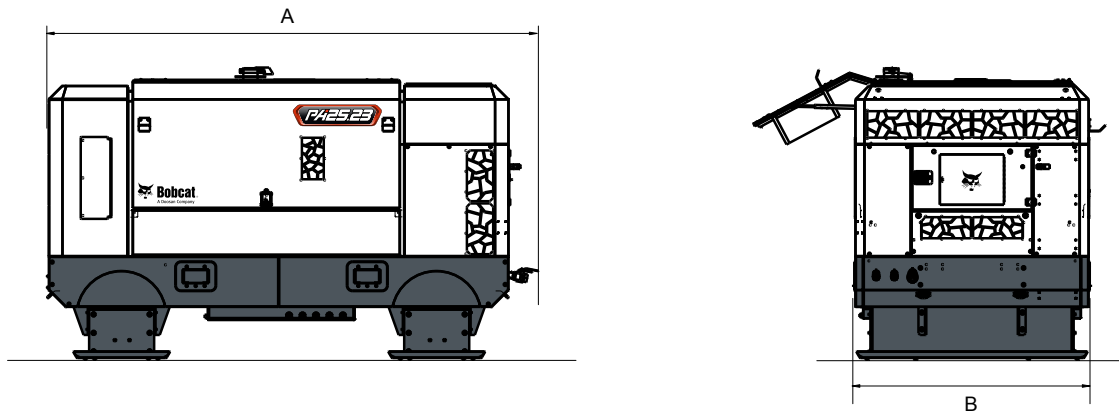
AFMETINGEN					
	PA12.27V	PA9.30	PA17.24	PA21.22	PA25.23
A Lengte (mm)	4 428				
B Breedte (mm)	2 120				
C Hoogte (mm)	2 619				
Aantal wielen	4				
Bandenmaat	7.50 / 16LT / E				
Gewicht, netto vast (kg)	4 330		4 870		
Gewicht, bedrijf vast (kg)	4 770		5 310		
Max. gewicht (ref. typeplaatje) (kg)	5 000		5 550		

Sommige specificaties zijn gebaseerd op technische berekeningen en niet op daadwerkelijke metingen. Specificaties worden alleen gegeven ter vergelijking en kunnen zonder kennisgeving worden veranderd. Specificaties voor uw eigen Bobcat-materieel variëren op basis van normale variaties in ontwerp, productie, bedieningsomstandigheden en andere factoren. Op afbeeldingen van Bobcat-machines kan uitrusting staan die niet standaard is.

PA25.23 - MET GEÏSOLEERDE SKID (TMI)



PA25.23 - MET PERMANENTE SKID (BSE)



FINANCIERINGS- MOGELIJKHEDEN

FINANCIERINGSPROGRAMMA'S VAN 24, 36 OF 48 MAANDEN*

Profiteer van financieringsprogramma's voor 24, 36 of 48 maanden vanaf **0% rente** en verbeter uw cashflow. Vraag uw dealer naar de beschikbare financieringsprogramma's.

340 MACHINES / 150 AANBOUWDEELFAMILIES / 1 TOUGH ANIMAL



SCHRANKLADERS



COMPACTE RUPSLADERS



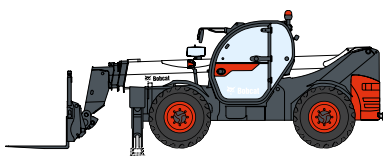
COMPACTE WIELLADERS



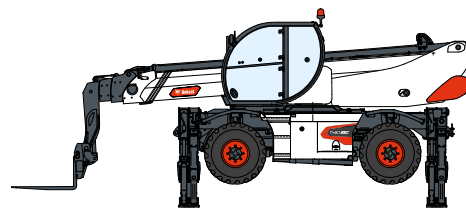
COMPACTE GRAAFMACHINES



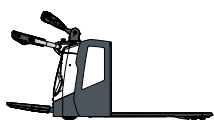
VORKHEFTRUCKS



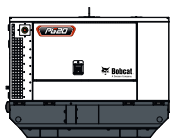
VERREIKERS



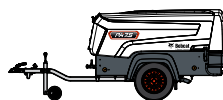
ROTERENDE VERREIKERS



MAGAZIJNMATERIEEL



GENERATOREN



LUCHTCOMPRESSOREN



LICHTE
VERDICHTINGSMACHINES



COMPACTE TRACTOREN



MINIRUPSLADERS



MAAIERS



AANBOUWDELEN

DOOSAN

Bobcat is een merk van Doosan. Doosan is een wereldleider in bouw materieel, stroom- en wateroplossingen, motoren en techniek die met trots al meer dan een eeuw ten dienste staat van klanten en gemeenschappen. I Bobcat en het Bobcat-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Bobcat Company in de Verenigde Staten en diverse andere landen. ©2024 Bobcat Company. Alle rechten voorbehouden.

www.bobcat.com

©2024 BOBCAT P4700660-NL (09-24)



Bobcat

* Financieringsmogelijkheden kunnen per land en per dealer verschillen. Vraag uw dealer naar de beschikbare financieringsopties. Er kunnen voorwaarden van toepassing zijn.

Doosan Bobcat EMEA, U Kodetky 1810, 263 12 Dobříš, Tsjechië