



Bobcat

One Tough Animal

10,6–20 m³/min LUCHTCOMPRESSOREN

🌐 Europa



INLEIDING

ONE TOUGH ANIMAL

► ONZE MISSIE

Wij helpen u om meer te bereiken, ook als de omstandigheden zwaar zijn en er weinig ruimte is. 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 merk 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.

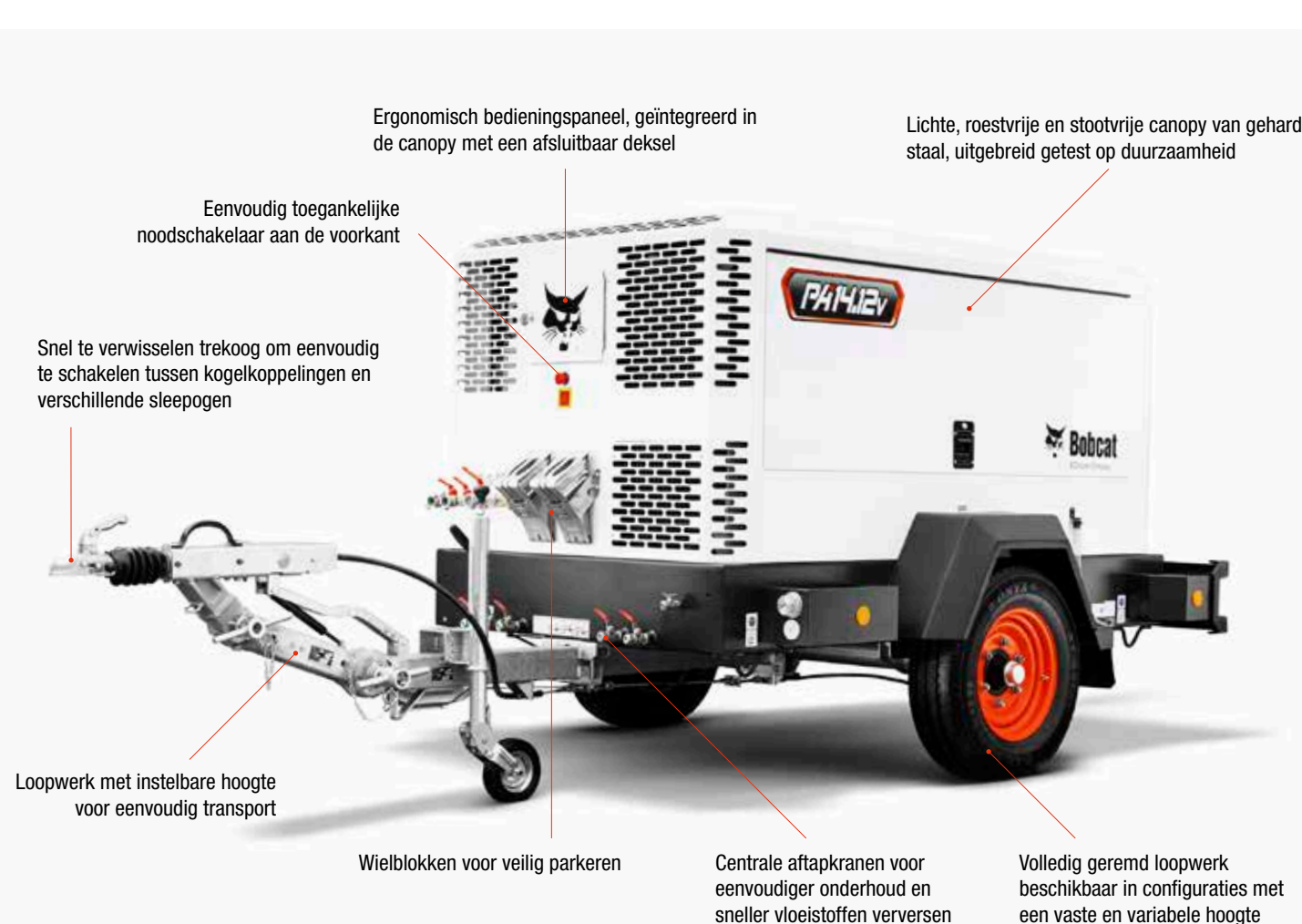


10,6–20 m³/min luchtcompressoren **3**

ROBUUST, DUURZAAM EN BETROUWBAAR

► ONTWERPEN OM MEER TE DOEN

Onze mobiele luchtcompressoren bieden ongeëvenaarde prestaties in een compact en betrouwbaar pakket, zodat u iedere dag meer kunt bereiken. Deze machines zijn uitgerust met betrouwbare Cummins-motoren, een intuïtieve interface, een stevige canopy en meerdere verbindingsopties, en leveren prestaties die uw manier van werken veranderen.



► STERKER, BETER, KLAAR VOOR MEER

Als het op prestaties aankomt, kan deze middelgrote luchtcompressor niet alleen maar meekomen, maar loopt voorop. Met het hoogste debiet en de krachtigste motor binnen zijn klasse, kan hij iedere uitdaging aan.



► ULTIEME VEELZIJDIGHEID

Dankzij het instelbare luchtafvoersysteem kunt u één machine gebruiken voor verschillende toepassingen, waaronder algemene bouwwerkzaamheden, gritstralen, kabels blazen, verschillende druktests, boren en betontoepassingen.



► AANGEPASTE KENMERKEN

Geef uw prestaties en veelzijdigheid op het werktrein een boost met veel verschillende opties – zoals een nakoeler, motortoerentalbegrenzing, geavanceerde filters en overige optionele kenmerken – om te zorgen dat alle taken worden afgerond.



► EENVOUDIGER ONDERHOUD

De canopy's van de machine zijn ontworpen om eenvoudig toegang te bieden voor reparaties en inspecties. Centrale vloeistofafvoeren vereenvoudigen onderhoud en verminderen downtime – terwijl de 110% dubbelwandige basis lekken voorkomt.

PRESTATIES



► VEELZIJDIGE LUCHTTOEVOER

Dit middelgrote bereik levert een luchttoevoer van 10,6–20 m³/min bij een nominale druk van 6,9–13,8 bar, zodat u eenvoudig uitdagende werkzaamheden uit kunt voeren zoals gritstralen of betontoepassingen. Verder kunt u met de dubbele modustechnologie de luchttoevoer en druk ter plekke aanpassen.



► GEMAAKT OM DOOR TE GAAN

Onze machines zijn gemaakt voor de zwaarste omstandigheden. Ze presteren uitstekend bij temperaturen van -10 °C tot +46 °C zonder prestatieverlies, zodat u er volledig op kunt vertrouwen dat ze de klus klaren.

ECOMIZER

fuel economy

► UITZONDERLIJK LAAG BRANDSTOFVERBRUIK

De combinatie van betrouwbare premium motoren en een efficiënt compressorblok zijn een uitstekend duo, wat voor een uitzonderlijk laag brandstofverbruik zorgt. De ECOMizer past automatisch de druk en het motortoerental aan op basis van de werkfase, wat het brandstofverbruik optimaliseert en geluid en uitstoot vermindert – allemaal zonder de prestaties te beïnvloeden of dat de bestuurder in hoeft te grijpen.



► VERBETER UW COMPRESSOR MET AANGEPASTE TOEBEHOREN

Om de veelzijdigheid en productiviteit van de machine te vergroten, kunt u uw compressor uitrusten met verschillende optionele toebehoren.

BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN

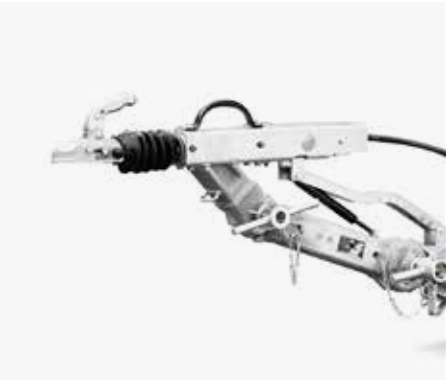


► GEBRUIKSVRIENDELIJK BEDIENINGSPANEEL

Het intuïtieve bedieningspaneel heeft een handschoenvriendelijke startschakelaar, meters die duidelijk zichtbaar zijn in fel zonlicht en een beknopte handleiding om onervaren bestuurders te ondersteunen. Het diagnostisch dashboard is ook handig geplaatst op de machine, zodat er niet voorover hoeft te worden gebogen.



► UNIVERSELE AANSLUITING



Met het ruime aanbod aanbouwdelen voor slepen en een in hoogte verstelbare trekhaak, kunt u eenvoudig verschillende dragers aan de machine koppelen.

► CENTRALE AFTAPKRANEN



Met de centrale aftapkranen kan snel en eenvoudig vloeistof worden afgetapt.

► AANSLUITING VOOR EXTERNE BRANDSTOFTANK



De externe brandstoftank en AdBlue-aansluiting vergroten uw efficiëntie ter plekke of als de machine stationair wordt gebruikt.

VOOR EEN LANGE LEVENSDUUR

► ROBUUSTHEID ZIT IN ONS DNA

We weten hoe zwaar het werk en hoe veeleisend onze gebruikers zijn. Daarom testen we elke machine uitgebreid op optimale prestaties, betrouwbaarheid en duurzaamheid. Van de motorkap tot het loopwerk, ieder onderdeel is gemaakt van de beste materialen en zit boordevol innovatieve technieken, zodat u iedere dag meer kunt bereiken.



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).

► GROTE BRANDSTOFTANK

Onze compressoren hebben grote brandstoftanks, zodat u zich op het werk kunt richten. Ze zijn eenvoudig te laden en gaan minstens 8 uur mee met een 50/50 volledig vol/stationaire cyclus.

► BESPAAR TIJD MET GEDEELDE ONDERDELEN TUSSEN MODELLEN

Met tot 70% uitwisselbaarheid van de onderdelen binnen dit assortiment, kunt u reparaties stroomlijnen en ruimte besparen in de werkplaats. Veel onderdelen – waaronder het loopwerk, de basis, canopy en het bedieningspaneel – kunnen op verschillende modellen worden geïnstalleerd, wat uw totale eigendomskosten (TCO) verlaagt en downtime minimaliseert.

► EENVOUDIG ONDERHOUD

Uw materieel onderhouden hoort eenvoudig te zijn! Onze middelgrote luchtcompressoren bieden snelle toegang tot alle hoofdcomponenten, deuren die soepel opengaan en eenvoudig toegankelijke koelers.



KIES UW ANIMAL

10,6–12,7 m³/min LUCHTCOMPRESSOREN

► GEBOUWD OM OVERAL TE PRESTEREN

De duurzame constructie en hoogwaardige componenten van deze compressor garanderen een soepele werking op ieder terrein. Door het compacte formaat past hij in krappe ruimtes en kan hij rondom obstakels navigeren, zodat u de klus efficiënt kunt klaren. Deze compressor is overal waar u het nodig heeft een verantwoorde keuze voor betrouwbare prestaties.



14–20 m³/min LUCHTCOMPRESSOREN

► KRACHTIGE PRESTATIES VOOR IEDERE TAAK

Onze luchtcompressoren hebben een Cummins-motor en betrouwbaar loopwerk, en zijn tot in het kleinste detail gemaakt van hoogwaardige componenten. Deze compressoren zijn ideaal voor een breed pakket aan toepassingen, van het aandrijven van persluchtgereedschap en drilboren tot gitstraalgereedschap, en onderscheiden zich als de ultieme keuze voor betrouwbaarheid en veelzijdigheid. U kunt erop vertrouwen dat Bobcat-luchtcompressoren de klus altijd klaren.



STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES

	PA10.12v	PA14.12v	PA14.14	PA14.20v
PRESTATIES				
Centraal hijspunt	✓	✓	✓	✓
Brandstof / waterafscheider	✓	✓	✓	✓
Knop “Indrukken na opwarmen”	✓	✓	✓	✓
Machine met dubbele modus	✓	✓	–	✓
Milieulekbak met capaciteit voor 110% van vloeistof en centrale afvoeren	✓	✓	✓	✓
Steunwiel	✓	✓	✓	✓
Opbergvak voor documenten	✓	✓	✓	✓
Roetfilter (DPF)	✓	✓	✓	✓
CANOPY				
Staal	✓	✓	✓	✓
WEGVERLICHTING				
LED CE en VK (13 polig)	✓	✓	✓	✓
AFSTELLING				
Vonkenvanger	✓	✓	✓	✓
DIVERSEN				
Accu-afschakelaar	✓	✓	✓	✓
Noodstop	✓	✓	✓	✓
Gereedschapskist	✓	✓	✓	✓
Indicator laag brandstofpeil met brandstofschakelaar	✓	✓	✓	✓
Sleepoog 28 mm	✓	✓	✓	✓
Sleepoog 40 mm	✓	✓	✓	✓
Sleepoog 50 mm	✓	✓	✓	✓
Sleepoog 68 mm	✓	✓	✓	✓
Sleepoog 76 mm	✓	✓	✓	✓
Trekhaak met 50 mm bal	✓	✓	✓	✓

• = 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 zijn gericht op gebruiksgemak en productiviteit en stellen zo de norm voor Portable Power-materieel.



Stalen canopy



Steunwiel



Dubbelwandige basis



Noodstop



Intuïtief bedieningspaneel



Centrale aftapkranen



Gereedschapskist



Accu-afschakelaar

Roetfilter met gecertificeerde vonkenvanger

OPTIONELE UITRUSTING

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



Aansluiting voor brandstoftank



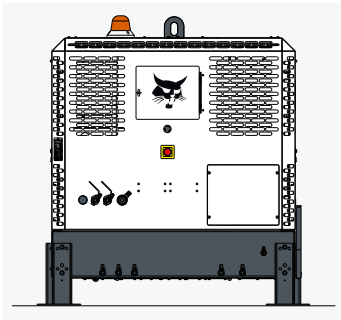
Overtoerenklep



Voor de weg goedgekeurde lichten



Wielblokken

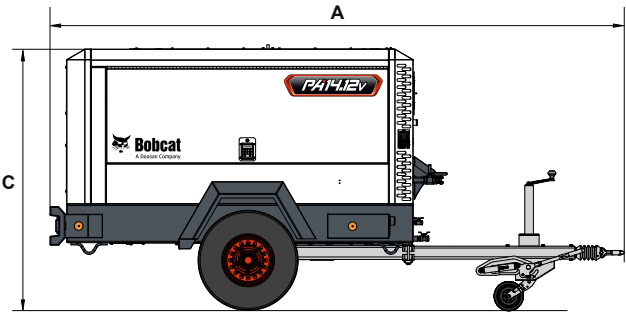


Permanente skid

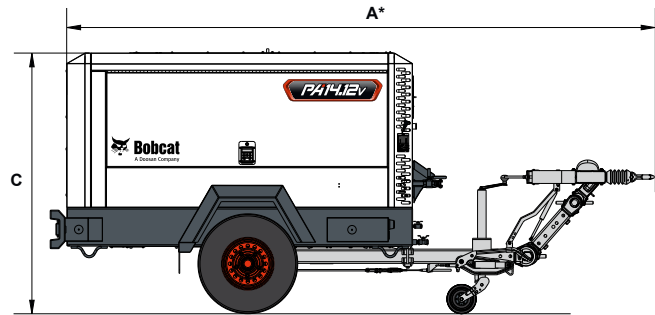
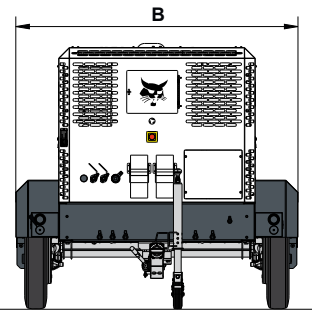
SPECIFICATIES

SPECIFICATIES					
	Eenheid	PA10.12v	PA14.12v	PA14.14	PA14.20v
		10.6–12.7 M³/MIN LUCHTCOMPRESSOREN		14–20 M³/MIN LUCHTCOMPRESSOREN	
ALGEMENE GEGEVENS					
Naleving van emissievereisten		Stage V / T4f			
Vrije luchtstroom – m³/min	m³/min	12 (10,6)	12,7 (11,3)	14	20 (18)
Nominale werkdruk	bar	6,9 (10,3)	10,3 (13,8)	13,8	12,1 (13,8)
MOTOR					
Merk		Cummins			
Model		F3.8		B6.7	
Aantal cilinders		4		6	
Toerental bij volle belasting	tpm	2 300 / 2 075	2 500 / 2 250	2 000	
Vermogen	kW	100	129	173	209
Elektrische uitrusting	V	24			
Koeling		Water			
Inhoud brandstoftank	l	238		370	
GELUIDSNIVEAUGEGEVENS					
Voldoet volledig aan de Richtlijn Geluidsemissie Buitenmaterieel 2000/14/EC (2006)		99			

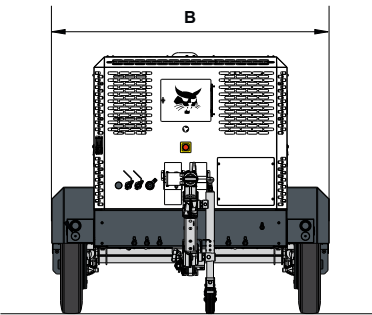
► 10.6–12.7 M³/MIN LUCHTCOMPRESSOREN



PA14.12V — loopwerk met vaste hoogte



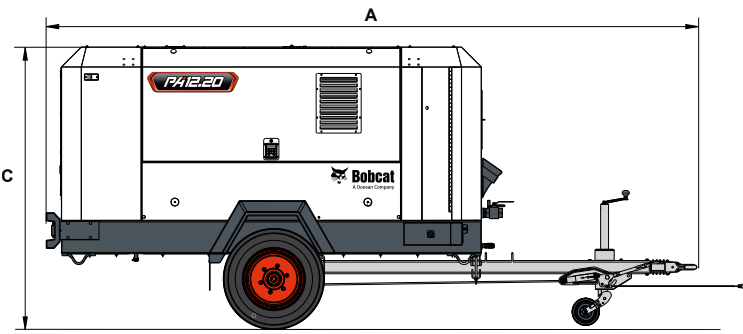
PA14.12V — loopwerk met instelbare hoogte



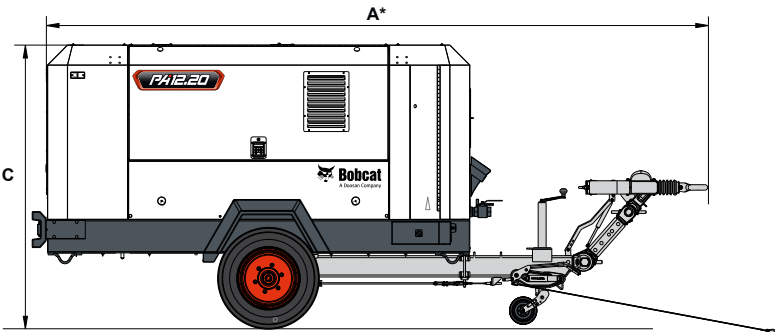
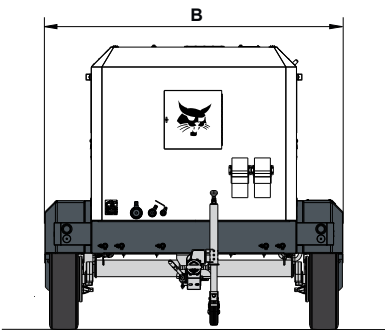
DIMENSIONS					
		10.6–12.7 M³/MIN LUCHTCOMPRESSOREN		14–20 M³/MIN LUCHTCOMPRESSOREN	
	Eenheid	PA10.12v	PA14.12v	PA14.14	PA14.20v
A	Lengte	mm	4 060	4 920	
A*	Lengte (loopwerk met instelbare hoogte)	mm	4 060	4 990	
B	Breedte	mm	1 985	2 268	
C	Hoogte	mm	1 830	2 090	
	Gewicht (netto) vast / verstelbaar	kg	2 140 / 2 210	2 708 / 2 778	
	Gewicht (bedrijf) vast / verstelbaar	kg	2 360 / 2 430	3 077 / 3 147	
	Gewicht max. (ref. typeplaatje)	kg	2 700	3 500	
	Aantal wielen		2		
	Bandenmaat		225 / 75 R16	215 / 75 R17.5	

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.

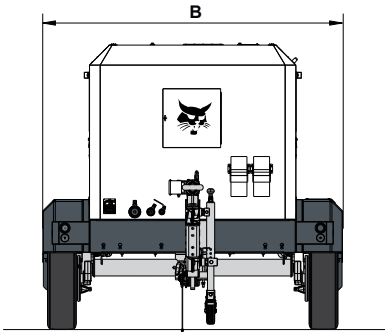
► 14–20 M³/MIN LUCHTCOMPRESSOREN



PA14.14 — loopwerk met vaste hoogte



PA14.14 — loopwerk met instelbare hoogte



FINANCIERINGS- MOGELIJKHEDEN

FINANCIERINGSPROGRAMMA'S VAN 24, 36 OF 48 MAANDEN*

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

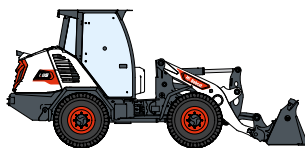
340 MACHINES / 150 AANBOUWDEELFAMILIES / 1 TOUGH ANIMAL



SCHRANKLADERS



COMPACTE RUPSLADERS



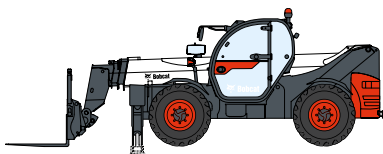
COMPACTE WIELLADERS



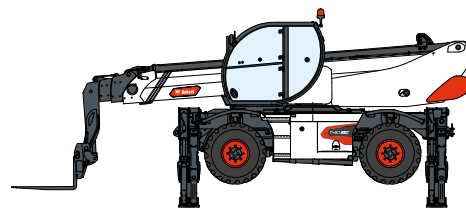
COMPACTE GRAAFMACHINES



VORKHEFTRUCKS



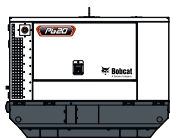
VERREIKERS



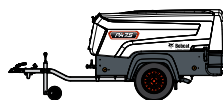
ROTERENDE VERREIKERS



MAGAZIJNMATERIEEL



GENERATOREN



LUCHTCOMPRESSOREN



LICHTE
VERDICHTINGSMACHINES



COMPACTE TRACTOREN



MINIRUPSLADER



MAAIERS



AANBOUWDELEN

DOOSAN

Bobcat is een merk van Doosan. Doosan is een wereldleider in bouwmaterieel, 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. ©2026 Bobcat Company. Alle rechten voorbehouden.

www.bobcat.com

©2026 BOBCAT P4700702-NL (01-26)



Bobcat

*Financieringsopties 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