



Bobcat®

One Tough Animal.

2 - 5 m³/min LUCHTCOMPRESSOREN

🌐 Europa



INLEIDING

ONE TOUGH ANIMAL

► ONZE MISSIE

Wij helpen u om meer te bereiken, ook als de omstandigheden zwaar zijn en de ruimte krap is. Wanneer onze klanten de wil hebben, zorgen wij voor de weg.



► GESCHIEDENIS VAN BOBCAT

In 1958 introduceerde Melroe Manufacturing Company een compacte frontlader. Deze evolueerde binnen enkele jaren tot de M400, de eerste echte schranklader ter wereld. Het bedrijf voerde snel daarna het 'Bobcat'-merk in, dat uiteindelijk wereldberoemd werd. Het succes van Bobcat heeft de weg vrijgemaakt voor de wereldwijde sector voor compacte machines zoals we die nu kennen.

► JARENLANGE ERVARING

We hebben meer dan 120 jaar aan ervaring in het ontwikkelen, produceren en testen van mobiele luchtcompressoren. Dit betekent dat iedere machine die de fabriek verlaat een DNA heeft van meer dan een eeuw aan betrouwbaarheid en robuustheid.



► BOBCAT VANDAAG

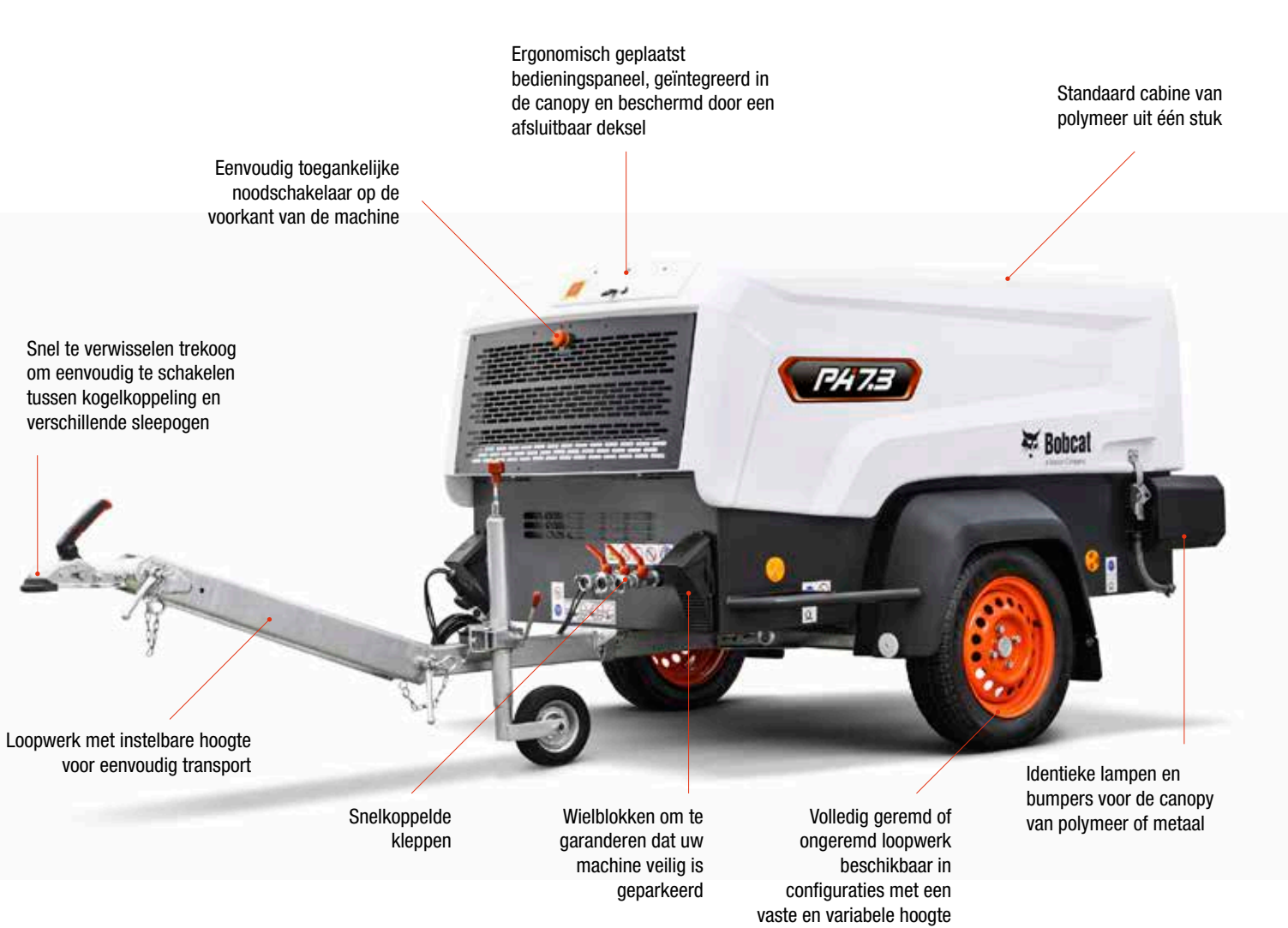
Onze machines zijn uitgerust met door Bobcat ontwikkelde technologieën, zitten boordevol moderne kenmerken en we zorgen ervoor dat u, ongeacht de werkzaamheden, iedere dag meer kunt bereiken met onze machines.



ROBUUST, DUURZAAM EN BETROUWBAAR

ONTWORPEN OM MEER TE DOEN

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



LICHTGEWICHT PAKKET

De krachtigste machine binnen zijn soort, inclusief optionele nakoeler en smeerapparaat, weegt maar 735 kg. Dit biedt ruimte voor 15 kg aan bijkomende functies en eenvoudig transport.



GAAT HET LANGST MEE

Als we zeggen dat onze machines het langst meegaan, dan menen we dit. Ze zijn uitgebreid getest onder de zwaarste omstandigheden en laten u nooit in de steek, of u nu op de top van een berg of in de woestijn werkt.



KLAAR VOOR GEBRUIK

Onze kleine compressoren bieden veel verschillende optionele functies en extra accessoires, zodat u op ieder werkterrein uit de voeten kunt. **P. 8**



EENVOUDIG EN INTUÏTIEF

Mobiele luchtcompressoren van Bobcat zijn eenvoudig te gebruiken dankzij handig geplaatste bedieningselementen, centrale afvoerkanalen voor vloeistoffen en bewezen aansluitpunten. Ze hebben precies wat u nodig heeft, precies wanneer u het nodig heeft. **P. 16-17**

PRESTATIES



ALLE KRACHT DIE U NODIG HEEFT

Deze modellen bieden een stroomsnelheid van 2 - 5 kubieke meter per minuut bij een nominale druk van 7 bar. Er is ook een model van 14 bar die een stroomsnelheid levert van 3 kubieke meter per minuut, waardoor taken zoals het spuiten van optische kabels een fluitje van een cent zijn.



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.



UITZONDERLIJK LAAG BRANDSTOFVERBRUIK

De combinatie van betrouwbare premium motoren en een efficiënt schroefblok zijn een uitstekend duo, wat voor een uitzonderlijk laag brandstofverbruik zorgt. Verlaag het brandstofverbruik van uw machine nog meer met de ECOMizer-optie.



EXTRA WERKZAAMHEDEN? GEEN PROBLEEM

Rust uw compressor uit met verschillende optionele apparatuur, zoals een generator, nakoeler, afstelset voor een smeerpapparaat en nog veel meer, om de veelzijdigheid en productiviteit van de machine te vergroten.

BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN



► GEMAKKELIJK TE BEDIENEN BEDIENINGSPANEEL

Het bedieningspaneel is ontworpen met de bestuurder in gedachten. De startschakelaar is eenvoudig met handschoenen te bedienen, de meters blijven zelfs op de helderste dagen leesbaar en een beknopte handleiding ondersteunt onervaren bestuurders. Het paneel is uitgerust met een diagnostisch dashboard en is handig geplaatst op de machine, zodat er niet voorover hoeft te worden gebogen.



► UNIVERSELE AANSLUITING



Dankzij de verstelbare trekhaak met een kogel of sleepogen van verschillende formaten, kunt u de machine op verscheidene dragers aansluiten.

► AANSLUITING MET VERSTELBARE HOOGTE



U kunt kiezen uit trekhaakconfiguraties met vaste of verstelbare hoogtes.

► SLANGHASPEL



Met de optionele slanghaspel kunt u eenvoudig slangen aansluiten, zodat u flexibeler bent op het werkterrein.

STEVIG GEBOUWD

► ROBUUSTHEID ZIT IN ONS DNA

We weten hoe gehard de sector en onze gebruikers zijn. Daarom testen we elke machine uitgebreid op optimale prestaties, betrouwbaarheid en robuustheid. Van de motorkap tot het loopwerk, ieder onderdeel is vervaardigd 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 uren voor het schroefblok (maanden of uren, wat zich het eerste voordoet).

► GROTE BRANDSTOFTANK

Onze compressoren hebben een grote brandstoftank van maximaal 58 liter, zodat u zich op uw werk kunt richten. De tank is eenvoudig te vullen en houdt uw machine minimaal 8 uren autonoom in bedrijf, met een gemiddelde werkcyclus van 50/50 bij volle belasting/stationair.

► TOT 70% UITWISSELBAARHEID VAN DE ONDERDELEN

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 uitvaltijd minimaliseert.



► EENVOUDIGER ONDERHOUD

Om uw uptime te maximaliseren, hebben we het onderhoud van onze compressoren zo eenvoudig mogelijk gemaakt. De canopy opent naar de trekstang toe met een grote hoek van 60° voor dagelijks onderhoud en 90° voor onderhoudsprocedures. De handige positie van het koelingspakket en de plaatsing van alle vervangbare onderdelen vlak voor de bestuurder, zorgen dat uw machine binnen een mum van tijd weer in bedrijf is.

KIES UW ANIMAL

2 m³/min LUCHTCOMPRESSOR

► BEWEZEN BETROUWBAARHEID

De betrouwbare PA7.2 is ons 2 m³ demonstratiemodel — een machine die bekend staat om zijn niet-aflatende betrouwbaarheid. Uitgerust met een standaard canopy van metaal, 2 onderhoudsopeningen en verschillende optionele functies, is het de ideale oplossing voor mensen die een ongecompliceerde, robuuste en bewezen machine zoeken die nooit stopt.



2,5 - 5 m³/min LUCHTCOMPRESSOREN

► ROBUUSTHEID IN EEN MODERNE VERPAKKING

Met een standaard duurzame en lichte canopy van polymeer, geïntegreerde dubbelwandige basis, intuïtief bedieningspaneel, 3 onderhoudsopeningen en robuuste ledlichten, zijn deze machines de meest geavanceerde in hun soort. Perfect voor mensen die robuustheid, betrouwbaarheid en prestaties eisen in een moderne, lichte verpakking.



STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES

	PA7.2	PA7.3	PA7.4	PA7.5	PA14.3
PRESTATIES					
Centraal hefpunt	✓	✓	✓	✓	✓
Brandstof/waterscheider	✓	✓	✓	✓	✓
Knop "Indrukken na opwarmen"	–	✓	✓	✓	✓
Machine met dubbele modus	–	–	–	–	–
Dubbelwandige basis, kan 110% van vloeistof opvangen, met centrale afvoeren	•	✓	✓	✓	✓
Steunwiel	•	✓	✓	✓	✓
Documenthouder	•	✓	✓	✓	✓
Roetfilter (DPF)	–	–	✓	✓	✓
CANOPY					
Polymeer	–	✓	✓	✓	✓
Staal	✓	•	•	•	•
WEGVERLICHTING					
Geen wegverlichting	✓	•	•	•	•
LED – 13 polig (alleen VK)	•	–	–	–	–
7 polig (max. 750 kg)	•	–	–	–	–
Achteruitrijlicht (13 polig)	•	–	–	–	–
Adapter van 7 polig naar 13 polig	•	–	–	–	–
Adapter van 13 polig naar 7 polig	•	•	•	•	•
NAKOELER					
Nakoeler met alleen waterscheider	–	•	•	•	•
Nakoeler met waterscheider en filters	–	•	•	•	•
Nakoeler met waterscheider en IQ-filters	–	–	–	–	–
AFSTELLING					
Vonkenvanger	•	•	✓	✓	✓
Oversnelheidsventiel	–	•	•	•	•
GENERATOROPTIE					
8,5 kVA 110 V generatoroptie	–	•	•	•	•
6 kVA 230/400 V generatoroptie	–	•	•	•	•
DIVERSEN					
ECOmizer	–	–	•	•	•
Smeerapparaat	•	•	•	•	•
Slanghaspel	–	•	•	•	•
Schakelaar dubbele druk	–	–	–	–	–
Veiligheidsketting op trekstang	•	•	•	•	•
Indicator brandstofpeil laag, incl. brandstofschakelaar	–	•	•	•	•
Noodstop	–	•	•	•	•
Brandstofoverslagpomp	–	–	–	–	–
Gereedschapskist	–	•	•	•	•
Antidiefstalketting	•	•	•	•	•

• = optie
✓ = standaard
– = niet leverbaar

STANDAARDUITRUSTING

Onze luchtcompressoren worden af fabriek geleverd met standaardfuncties, zodat u meteen aan de slag kunt. Deze functies dekken alles van gebruiksvriendelijkheid tot productiviteit en stellen een nieuwe norm voor moderne Portable Power-materieel.



Ledlichten voor zware omstandigheden



Cabine van polymeer



Steunwiel



Dubbelwandige basis



Vonkenvanger



Intuïtief bedieningspaneel



Centrale afvoerkanalen



Centraal hefpunt



Knop 'Indrukken na opwarmen'

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!



Slanghaspel



Noodstop



Wielblokken



Veiligheidsketting op trekstang



Aggregaat

KLEINE LUCHTCOMPRESSOREN

SPECIFICATIES					
	PA7.2	PA7.3	PA7.4	PA7.5	PA14.3
ALGEMENE GEGEVENS					
Naleving van emissievoorschriften	Stage V				
Vrije luchttoevoer – m³/min (CFM)	2,0 (70)	2,5 (90)	4,0 (140)	5,0 (180)	3,0 (105)
Nominale werkdruk – bar (psi)	7 (100)				13,8 (200)
MOTOR					
Merk	Kubota	Yanmar			
Model	D1005	3TNV76	3TNV88C	4TNV88C	
Aantal cilinders	3			4	
Toerental bij volle belasting – tpm	3 000				
Vermogen – kW (pk)	17,5 (23,5)	18,9 (25,3)	27,5 (36,9)	35,5 (47,6)	
Elektrisch – volt	12				
Koeling	Water				
Capaciteit brandstoftank – liters	26	58			
GELUIDSNIVEAUGEGEVENS					
Voldoet volledig aan de Richtlijn geluidsemissie buitenmaterieel 2000/14/EC (2006)	97	98			



▶ UITERST BETROUWBAAR BOUWGEREEDSCHAP
Onze bouwgereedschappen onderscheiden zich door hun uitstekende prestaties, dankzij voortdurende verbeteringen en het gebruik van nieuwe technologieën.

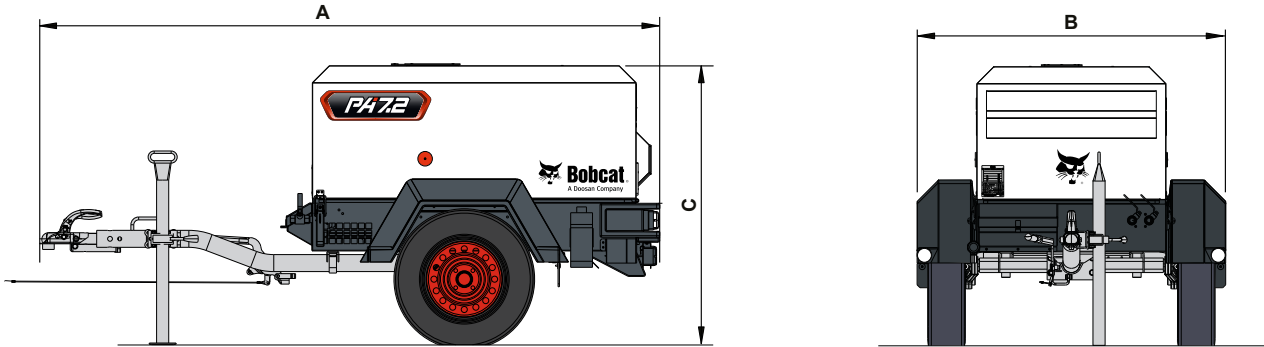
Met een vaste garantie van 1 jaar en uitstekende ondersteuning voor dealers, lossen we graag technische problemen op en bieden we trainingen aan.

Onze steenboren, bikhamers en beitelhamers zijn ontworpen met het oog op eenvoudig onderhoud en lage kosten voor het vervangen van onderdelen. Dit bereiken we door het aantal bewegende delen te beperken, zodat een hoge betrouwbaarheid en uptime gegarandeerd zijn.

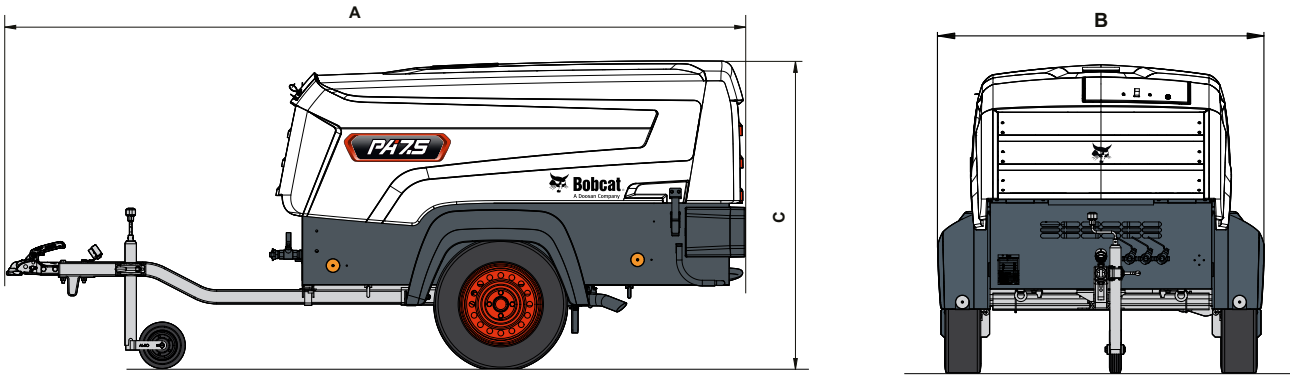
SPECIFICATIES

AFMETINGEN					
	PA7.2	PA7.3	PA7.4	PA7.5	PA14.3
Bandmaat	155R13				
Aantal wielen	2				
Gewicht (netto) vast/aanpasbaar – kg	430	450 / 559	620 / 628	660 / 669	
(Bedrijfs) gewicht vast/aanpasbaar– kg	445	595 / 604	665 / 673	705 / 714	
Max. gewicht (ref. typeplaatje) – kg	750				
A Lengte vaste dissel – mm	2 611	3 475			
A Lengte min./max. verstelbare dissel – mm	2 695 / 2 905	3 400 / 3 665			
B Breedte – mm	1 272	1 410			
C Hoogte – mm	1 130	1 350			

▶ 2 m³/min LUCHTCOMPRESSOR



▶ 2,5 - 5 m³/min LUCHTCOMPRESSOREN



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.

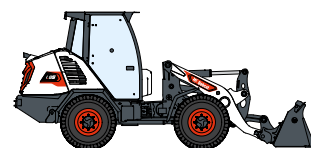
340 MACHINES / 150 AANBOUWDEELFAMILIES / 1 TOUGH ANIMAL



SCHRANKLADERS



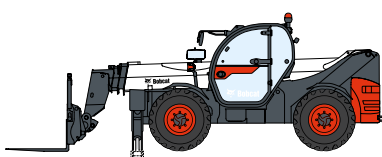
COMPACTE RUPSLADERS



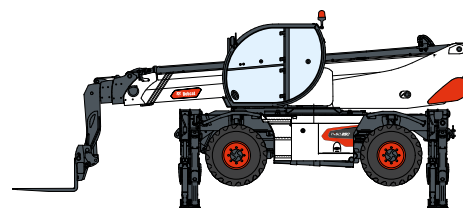
COMPACTE WIELLADERS



VORKHEFTRUCKS



VERREIKERS



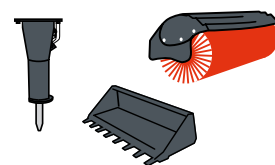
ROTERENDE VERREIKERS



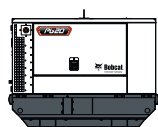
LICHTE
VERDICHTINGSMACHINES



COMPACTE GRAAFMACHINES



AANBOUWDELEN



GENERATOREN



LUCHTCOMPRESSOREN



MAAIERS



COMPACTE TRACTOREN

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 P4700530-NL (01-24)



* 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