



**Bobcat®**

*One Tough Animal.*

# DIESELVORKHEFTRUCKS

9-serie, pneumatisch, 10,0 tot 16,0 ton capaciteit

🌐 Europa, Midden-Oosten en Afrika



# 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 baande de weg voor de wereldwijde sector voor compacte machines zoals we die nu kennen.

## ► JARENLANGE ERVARING

In 2021 vergrootte Bobcat haar bereik door Doosan Industrial Vehicle over te nemen en vergrootte zo haar capaciteit om klanten uitgebreide zakelijke oplossingen te bieden. Met de deskundigheid van Doosan op het gebied van materieel voor materiaalverplaatsing en magazijnmaterieel, wat teruggaat tot de vorkheftruck van 1968, heeft het bedrijf met 400 dealers in 93 landen een wereldwijde aanwezigheid bereikt.



## ► BOBCAT VANDAAG

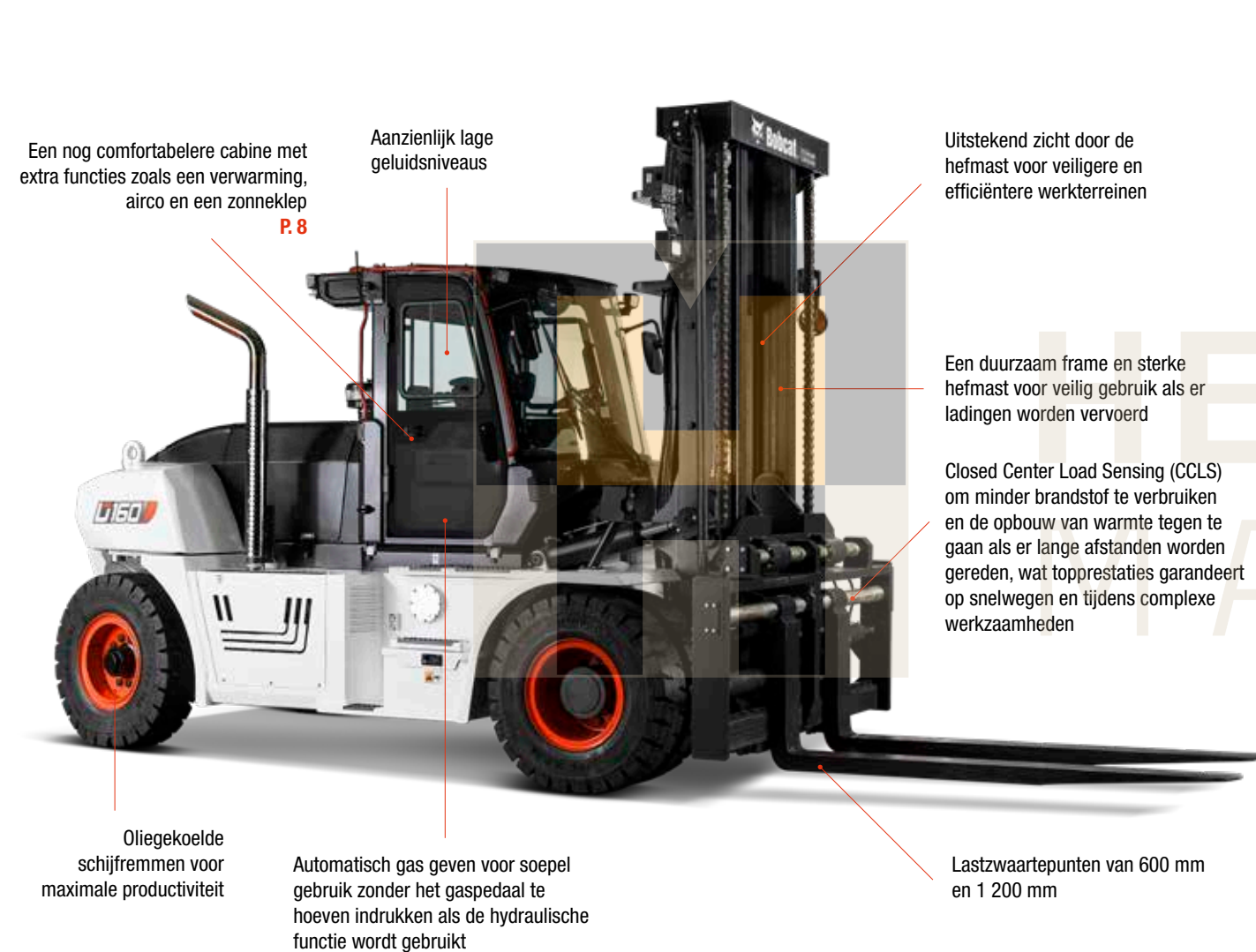
Nu, met een gevarieerd aanbod van onder andere vorkheftrucks en magazijnmaterieel, biedt Bobcat een alles-in-één oplossing voor intralogistieke behoeften, van zeecontainers laden tot werkzaamheden in het magazijn optimaliseren. De machines voor materiaalverplaatsing van Bobcat worden in de fabriek in Zuid-Korea geproduceerd en bieden de precisie en duurzaamheid die klanten verwachten.



# STERK, WENDBAAR EN VEILIG

## ► KLAAR OM UW BEDRIJF NAAR EEN HOGER NIVEAU TE TILLEN

Geef uw bedrijf een boost met een dieselvorkheftruck die aan alle vereisten voldoet: een krachtige en efficiënte motor met veel vermogen, soepele en variabele bedieningselementen en verschillende veiligheidskenmerken. Een krachtige, betrouwbare machine die eenvoudig te onderhouden is met lage totale eigendomskosten tot gevolg.



## ► ULTIEME PRODUCTIVITEIT

Verhoog uw dagelijkse productiviteit met krachtige motoren met een powershift-transmissie met 3 versnellingen. Met een vermogen van 129 kW klaart u iedere zware klus efficiënt en verhoogt u de algehele productiviteit. **P. 6–7**



## ► DE HELE DAG COMFORT

Draai comfortabele diensten met minder vermoeidheid dankzij veel hoogwaardige standaardkenmerken, waaronder een vergrendelbare stoel met vering, kleurenscherm, voldoende beenruimte, antislipplaat en meer. **P. 8–9**



## ► AANGEDREVEN DOOR VEILIGHEID

Ga voor gemoedsrust met het uitstekende zicht rondom, de uitmuntende stabiliteit en een keur aan slimme veiligheidsfuncties. **P. 10–11**



## ► MAXIMALE UPTIME

Maximaliseer de totale eigendomskosten met langere onderhoudsintervallen en hoogwaardige, originele Bobcat-onderdelen en verbruiksartikelen, die waar voor uw geld bieden en waardoor uw machine soepeler draait en langer meegaat. **P. 12–13**

# UITSTEKENDE PRODUCTIVITEIT



## ▀ KRACHTIGE DIESELMOTOREN

Ervaar uitstekende prestaties met een HDI-motor met lager brandstofverbruik en betrouwbare componenten, die hoogwaardig koppel en een laag motortoerental biedt terwijl lager brandstofverbruik is gegarandeerd.



## ▀ SUBLIEME TOELAATBARE HELLING EN TREKKRACHT VAN DE TREKSTANG

Ons huidige model gebruikt de nieuwste motortechnologie en optimale synchronisatie tussen de aandrijflijn en het hydraulische systeem en dit levert een significant hoge trekkracht van de trekstang en toelaatbare helling op.



## ▀ VERBETERDE PRESTATIES EN EFFICIËNTIE

Rust de powershift-transmissie met 3 versnellingen uit met een volledig elektrische automatische versnellingsregeling voor superieure energie-efficiëntie. U bespaart ook nog eens 5% aan brandstof, dankzij geoptimaliseerde motorkoppeling voor een betere responsiviteit, krachtige prestaties en soepel schakelen. En geniet van eenvoudig onderhoud met een zelfdiagnosesysteem.



## ▀ VERBETERDE AANDRIJFLIJN

Ontdek de kracht van productiviteit met de robuuste aandrijflijn van onze vorkheftruck. Onze aandrijflijn is gemaakt van duurzame, hoogwaardige componenten en verbetert de efficiëntie en prestaties om uw bedrijf te laten groeien.

# COMFORT EN BEDIENINGSELEMENTEN



## ► EENVOUDIG VERSTELBARE STOEL EN KOLOM

De premium geveerde stoel biedt voldoende ruimte voor de bestuurder met de hele dag door comfort tijdens lange diensten. De stoel en stuurkolom zijn eenvoudig te verstellen, zodat iedere bestuurder zich meteen thuis voelt in de cabine.

## ► OPTIMAAL COMFORT

Ervaar optimaal comfort in de cabine die ontworpen is voor gebruik van de bestuurder, met toegankelijke schakelaars, een ergonomisch ontwerp en ruime instap. Met minder geluid, verbeterd zicht en toegevoegde functies zoals een verwarming en airco (HVAC), blijft de bestuurder de hele dienst comfortabel.



## ► MULTIFUNCTIONEEL 7" DISPLAY

Deze vorkheftruck heeft het grootste display in zijn klasse voor superieur gebruik en zicht. Geïntegreerd met een achteruitkijkcameradisplay, biedt het een optie voor een gewichtindicator, diagnostische functies en opties voor voor- en achteruitkijkcamera's. Tevens biedt het toegang via een pincode en een geïntegreerd onderhoudsbeheerprogramma.

## ► GEBRUIKSVRIENDELIJKE KLIMAATREGELING

Geniet van volledig comfort met de automatische temperatuurregeling van dit systeem, waarmee de verwarming, airco en ventilatie kan worden geregeld. Het alles-in-één verwarmings- en airconditioningsysteem levert topprestaties met twee verdampers.

## ► GECENTRALISEERDE SCHAKELAARS

## ► TIPTOETSBEDIENING



Alle bedieningsschakelaars zijn handig samengevoegd op één locatie om de controle over de machine van de bestuurder te vergroten.

Bedien de machine met precisie terwijl u minder vermoeid raakt met de ergonomische tiptoetsbediening.

## ► STILLER BEDRIJF



Verbeter het comfort van de bestuurder met de twee grote luchtfilters van de overdrukcabine die stof effectief buiten de deur houden. Geniet verder van minimaal geluid bij het oor van de bestuurder en minder trillingen.



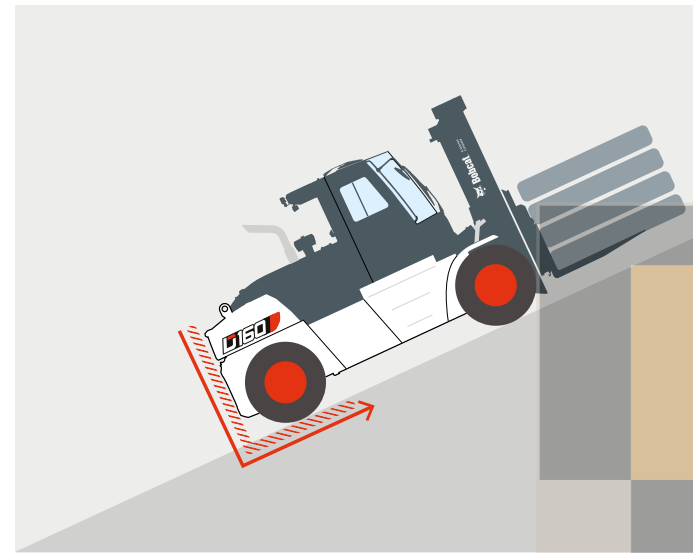
# VEILIGHEID TIJDENS IEDERE BEWEGING

## ► UITGEBREIDE BESCHERMING VOOR U EN UW ACTIVITEITEN

Veiligheid zit in het DNA van Bobcat-vorkheftrucks. Deze machines zitten boordevol functies die uw welzijn en investering beschermen, en bieden u iedere klus en iedere dag weer gemoedsrust.

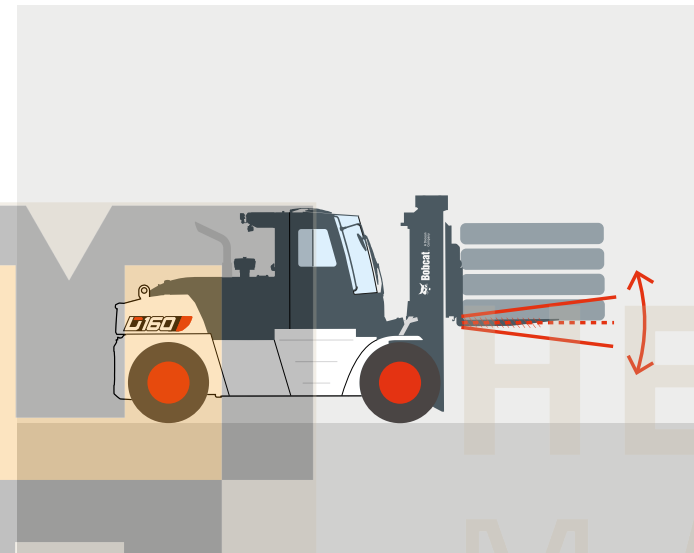
### ► HILL START ASSIST (HSA)

Hill Start Assist (HSA) garandeert stabiliteit en voorkomt achteruitrijden door de parkeerrem automatisch in te schakelen op hellingen.



### ► AUTOMATISCH HEFMAST RECHTZETTEN

Met Automatisch hefmast rechtzetten wordt de hoek van de vork automatisch aangepast om lasten stabiel en recht te houden op ongelijkmatig terrein of hellingen, zodat materialen gecontroleerder kunnen worden gehanteerd.



### ► WEEGSYSTEEM

Met behulp van een geïntegreerd weegsysteem kunnen bestuurders voorkomen dat de heftruck te zwaar wordt beladen, wat de werkplek veiliger maakt.



### ► GRIJPBALK AAN DE ACHTERZIJDE MET CLAXON

De grijpbalk aan de achterzijde biedt stabiliteit tijdens achteruitrijden en manoeuvreren in krappe ruimtes. Verder kan de claxon eenvoudig worden ingeschakeld met één druk op een handig op de balk geplaatste knop.



### ► SENSOR ACHTER

De sensor achter waarschuwt de bestuurder voor obstakels achter de vorkheftruck als er achteruit wordt gereden.



### ► RIJSNELHEIDREGELING

Door een snelheidslimiet in te stellen wordt voorkomen dat de vorkheftruck te snel gaat. Deze snelheid kan worden ingesteld voor vooruit en achteruit.



### ► GROTE PANORAMISCHE SPIEGELS EN ACHTERUITKIJKSPIEGELS

De grote panoramische spiegels en achteruitkijkspiegels bieden uitstekend zicht op het werkgebied achter, wat de veiligheid vergroot en de algehele productiviteit verhoogt.



### ► KRACHTIGE LEDLICHTEN

De ledlichten zijn krachtig genoeg om zelfs de donkerste plekken op uw werkplek te verlichten, zodat u zich altijd bewust bent van uw omgeving.



# STEVIGE CONSTRUCTIE

## ► UITMUNTENDE BETROUWBAARHEID

De dieselvorkheftruck uit de Bobcat 9-serie heeft een krachtige motor met automatische transmissie, volledig zwevende aandrijfas en schokabsorberende hydrostatische stuurbekrachtiging en het enorme vermogen is ontworpen voor een lange levensduur en om maximale uptime en niet-aflatende betrouwbaarheid te garanderen.



## 2 YEAR WARRANTY

### ► GARANTIE

Bobcat ontwikkelt elke machine volgens de hoogste standaard voor kwaliteit en duurzaamheid. Daarom biedt onze standaardgarantie een dekking van 24 maanden of 2 000 bedrijfsuren (wat zich het eerste voordoet).



### ► PROTECTION PLUS VERLENGDE GARANTIE

Profiteer van totale gemoedsrust met een Protection Plus verlengde garantie. Protection Plus biedt hetzelfde beschermingsniveau als de standaardgarantie, maar beantwoordt ook aan de verschillende behoeften en verwachtingen van de klant dankzij de opties voor verschillende looptijden en jaarlijkse bedrijfsuren.

### ► UITGEBREID DEALERNETWERK

U kunt op ons dealernetwerk en onze servicepartners vertrouwen, omdat ze altijd voor u klaar staan.

### ► ORIGINELE BOBCAT-ONDERDELEN

Aan onze dealers geleverde kwaliteitsonderdelen garandeert dat al onze apparatuur een leven lang meegaat, bestand is tegen de zwaarste omstandigheden en betrouwbare prestaties levert.



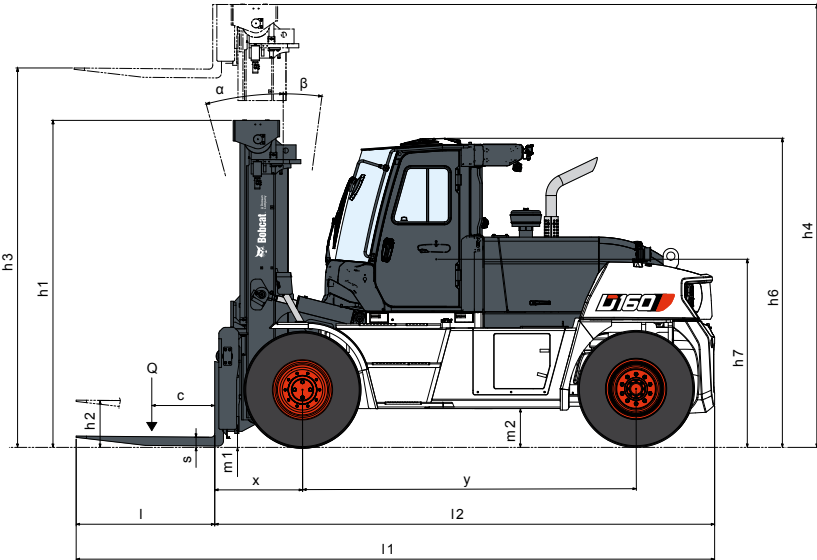
BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES

| TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS VDI 2198               |       |               |               |               |               |               |
|----------------------------------------------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                    |       | D100S-9       | D120S-9       | D140S-9       | D160S-9       | DV160S-9      |
| Aandrijving                                        |       | Diesel        |               |               |               |               |
| Maximale belasting (kg)                            | Q     | 10 000        | 12 000        | 14 000        | 16 000        | 16 000        |
| Lastzwaartepunt (mm)                               | c     | 600           |               |               |               | 1 200         |
| Lastafstand: hart aandrijf-as tot vork (mm)        | x     | 755           | 770           | 815           |               | 985           |
| Wielbasis (mm)                                     | y     | 3 000         |               | 3 250         |               | 3 750         |
| Onderhoudsgewicht (kg)                             |       | 15 278        | 16 278        | 18 300        | 19 300        | 23 523        |
| Loopvlak, voor (mm)                                | b11   | 1 724         |               | 1 825         |               | 1 858         |
| Loopvlak, achter (mm)                              | b12   | 1 910         |               | 1 950         |               | 1 976         |
| Neiging hefmast/vorkenbord voorover/achterover (°) | α/β   | 15 / 12       |               |               |               | 10 / 10       |
| Hoogte, hefmast ingeschoven (mm)                   | h1    | 2 715 – 4 665 |               | 2 930 – 6 320 |               | 2 940 – 4 745 |
| Vrije heffing (mm)                                 | h2    | 1 380 – 2 050 | 1 390 – 2 060 | 1 380 – 2 145 | 1 385 – 2 150 | 1 550 – 2 050 |
| Hefhoogte (mm)                                     | h3    | 2 500 – 6 000 |               | 3 000 – 8 500 |               | 3 000 – 6 000 |
| Hoogte, hefmast uitgeschoven (mm)                  | h4    | 3 965 – 7 500 |               | 4 670 – 7 635 |               | 4 715 – 7 430 |
| Hoogte over beschermend dak (mm)                   | h6    | 2 830         |               | 2 860         |               |               |
| Hoogte stoel (mm)                                  | h7    | 1 800         |               | 1 830         |               |               |
| Totale lengte                                      | l1    | 5 840         | 5 850         | 6 180         |               | 7 955         |
| Vorklengte (mm)                                    | l2    | 4 490         | 4 500         | 4 830         |               | 5 555         |
| Totale breedte (mm)                                | b1/b2 | 2 350         |               | 2 490         |               | 2 540         |
| Bodemvrijheid, met last, onder hefmast (mm)        | m1    | 240           |               | 235           |               | 200           |
| Bodemvrijheid, met last, midden wielbasis (mm)     | m2    | 315           |               | 345           |               |               |
| Draaicirkel binnen (mm)                            | b13   | 1 567         |               | 1 665         |               | 1 874         |
| Rijsnelheid, met last/zonder last (km/u)           |       | 36 / 41       | 35 / 40       | 30 / 35       | 29 / 34       | 34 / 39       |
| Hefsnelheid, met last/zonder last (mm/s)           |       | 460 / 490     | 450 / 490     | 410 / 460     | 400 / 460     | 390 / 460     |
| Daalsnelheid, met last/zonder last (mm/s)          |       |               |               | 430 / 410     |               |               |
| Trekkkracht dissel, met last bij 1,6 km/u (kg)     |       | 11 544        | 11 474        | 12 534        | 12 464        | 12 504        |
| Toelaatbare helling, met last bij 1,6 km/u (%)     |       | 51            | 44            | 43            | 38            | 32,4          |
| Fabrikant/type motor                               |       |               |               | HDI DL06V     |               |               |
| Motorvermogen (kW/tpm)                             |       |               |               | 128,7         |               | 139,7         |
| Nominaal toerental (min <sup>-1</sup> )            |       |               |               | 2 100         |               |               |
| Koppel bij 1/min (N•m)                             |       | 725,7 / 1 400 |               |               |               | 784,5 / 1 400 |
| Aantal cilinders/cilinderinhoud (cc)               |       | 6 / 5 890     |               |               |               |               |

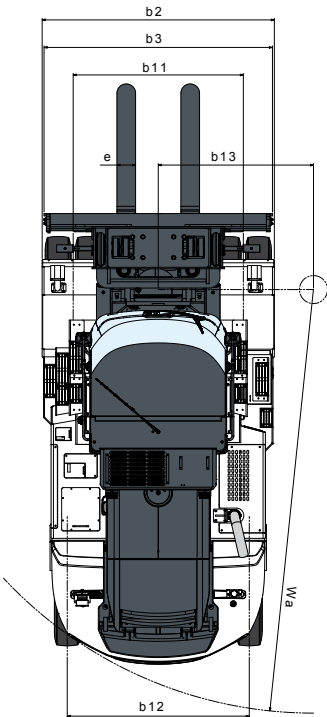
Op dit specificatieblad weergegeven specificatiewaarden zijn afgerond. Afhankelijk van de werkomstandigheden kunnen de prestaties verschillen. Producten en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden verbeterd of gewijzigd.

(1) Mastafmetingen verwijzen naar de laagste tot de hoogste beschikbare hefmast met achtersteun.

Opmerking: Laadcapaciteiten zijn gebaseerd op het standaardchassis zonder zijverwisselaar.



| STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES                                                 |   |
|-------------------------------------------------------------------------------|---|
| PRODUCTIVITEIT                                                                |   |
| Krachtige motor conform Euro Stage IV                                         | ✓ |
| Stuurbekrachtiging                                                            | ✓ |
| 3 versnellingen ZF-transmissie (Autoshift)                                    | ✓ |
| Closed Center Load Sensing (CCLS)                                             | ✓ |
| Automatisch gas geven                                                         | ✓ |
| Multi-koppelmodus (Eco/Std/Hoog)                                              | ✓ |
| VEILIGHEID                                                                    |   |
| Uitstekend zicht                                                              | ✓ |
| Elektronische parkeerrem                                                      | ✓ |
| Achteruitrijalarm                                                             | ✓ |
| Hill Start Assist (HSA)                                                       | ✓ |
| Maximale snelheid                                                             | ✓ |
| Achteruitkijkspiegel (links/rechts)/verwarmde spiegel                         | ✓ |
| Combinatielichten aan de voor- en achterzijde (met veiligheidsschakelaar)     | ✓ |
| Guardian-stabiliteitssysteem (GSS)                                            | • |
| Veiligheidsgordelvergrendeling                                                | • |
| Blauw veiligheidslicht (altijd ingeschakeld of ingeschakeld door versnelling) | • |
| 4 <sup>e</sup> hendelvergrendeling voor aanbouwdeel                           | • |
| Camera aan voorzijde, achteruitkijkcamera                                     | • |
| Gewichtsystemen (hydraulisch/laadcel)                                         | • |
| Automatisch hefmast rechtzetten                                               | • |
| Detectiesysteem voor voorwerpen achter met piepgeluid                         | • |
| Sirene en microfoon                                                           | • |
| Rijsnelheidsregeling                                                          | • |
| 2 LED-voorlichten/LED-achterlichten (op cabine)                               | • |
| Extra voorlicht/achterlicht op mast/tegenengewicht                            | • |
| Zwaailicht                                                                    | • |



| STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES                 |   |
|-----------------------------------------------|---|
| BETROUWBAARHEID                               |   |
| Oliegekoelde schijfremmen (ODB)               | ✓ |
| Luchtfilter met dubbel element                | ✓ |
| Voorfilter                                    | ✓ |
| Volledig automatische transmissie             | ✓ |
| Sterke aandrijf-as                            | ✓ |
| Waterdichte connectoren                       | ✓ |
| Geïntegreerd type vehicle control unit (VCU)  | ✓ |
| Ventilatoraanrijfsysteem                      | ✓ |
| ½" aanbouwdeelleiding                         | ✓ |
| Zijpaneel met drukcontrolepakket              | ✓ |
| Spatbord voor voor- en achterbanden           | • |
| Bescherming onderkant (onderplaat)            | • |
| Bescherming onderkant (motorafscherming)      | • |
| ERGONOMIE                                     |   |
| Stoel met vering en armleuning                | ✓ |
| 7" multifunctioneel kleurendisplay            | ✓ |
| Uitschuifbare stuurkolom (kiepstand)          | ✓ |
| Stang achter met claxon                       | ✓ |
| Stroomaansluiting en USB-aansluiting          | ✓ |
| Contactslot                                   | ✓ |
| Volledige cabine                              | • |
| Tiptoetsbediening (drieweg, vierweg, vijfweg) | • |
| HVAC-systeem (verwarming, ventilatie, airco)  | • |
| Audio (DAB-radio, MP3)                        | • |
| Ventilator voor bestuurder                    | • |
| Drukken om met pincode te starten             | • |
| Hefogen                                       | • |
| ONDERHOUD                                     |   |
| Kantelbare cabine                             | ✓ |
| Breed bereik geopende motorkap                | ✓ |
| EasyView                                      | ✓ |
| Gecentraliseerde drukdetectiepoort            | ✓ |
| Aansluitkast                                  | ✓ |
| Cabine handmatig/elektrisch kantelen          | ✓ |
| Accu-ontkoppelingsschakelaar                  | ✓ |
| Controlepakket voor hydraulische druk         | • |
| Luchtcompressoren zonder tank                 | • |
| Automatisch omkeerbare koelventilator         | • |

\*Deze lijst is gebaseerd op fabrieksgegevens. Standaard of optioneel kan verschillen voor specifieke landen.

- = optie
- ✓ = standaard
- = niet leverbaar

# 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.

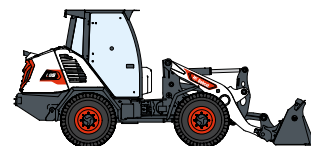
**340 MACHINES / 150 AANBOUWDEELFAMILIES / 1 TOUGH ANIMAL**



SCHRANKLADERS



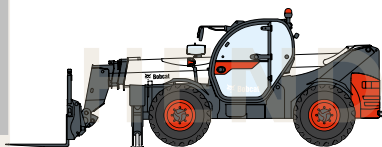
COMPACTE RUPSLADERS



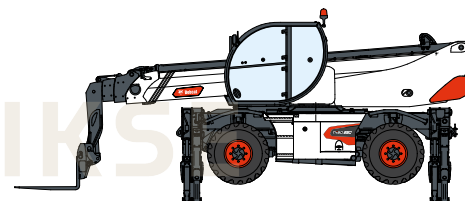
COMPACTE WIELLADERS



VORKHEFTRUCKS



VERREIKERS



ROTERENDE VERREIKERS



LICHTE  
VERDICHTINGSMACHINES



COMPACTE GRAAFMACHINES



COMPACTE TRACTOREN



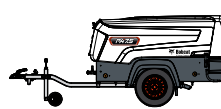
MAGAZIJNMATERIEEL



MINIRUPSLADER



MAAIERS



PORTABLE  
POWER



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](http://www.bobcat.com)

©2024 BOBCAT B4502820-NL (05-24)



**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