



Bobcat®

One Tough Animal.

DIESELVORKHEFTRUCKS

9-serie, pneumatisch, 6 tot 9 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 heeft de weg vrijgemaakt voor de wereldwijde sector voor compacte machines zoals we die nu kennen.

► JARENLANGE ERVARING

In 2021 heeft Bobcat zijn portfolio uitgebreid door Doosan Industrial Vehicle over te nemen. Deze specialist in machines voor materiaalverwerking bouwde zijn eerste vorkheftruck in 1968 en breide zich wereldwijd uit met 400 dealers in 93 landen.



► BOBCAT VANDAAG

Bobcat breidt zijn portfolio verder uit met de toevoeging van vorkheftrucks en orderverzameltrucks voor de materiaalverwerkende industrie. We bieden een uitgebreid assortiment dat aan al uw intralogistieke behoeften voldoet. Vorkheftrucks en orderverzameltrucks van Bobcat worden geproduceerd in onze fabriek in Korea, terwijl ons magazijnmaterieel van premiumkwaliteit in Duitsland wordt gemaakt.



STERK, WENDBAAR EN VEILIG

► ONTWORPEN VOOR PRODUCTIVITEIT

Met krachtige motoren, een vloeiende intuïtieve bediening, superieur comfort voor de bestuurder en een groot aantal veiligheidskenmerken staan Bobcat-vorkheftrucks uit de D70S 9-serie klaar om de productiviteit van uw bedrijf een boost te geven, terwijl de kosten laag worden gehouden dankzij lage eigendomskosten.



► KRACHTIG EN EFFICIËNT

Krijg iedere dag meer voor elkaar, dankzij krachtige motoren met een automatische transmissie met 3 versnellingen met een vermogen van 55 of 81 kW om de productiviteit voor iedere taak te verhogen. **P. 6–7**



► DE VOLLEDIGE DIENST COMFORTABEL

Geniet van het comfort van een ruime cabine met voldoende beenruimte, een luxe stoel met vering, een geïntegreerd instrumentenpaneel, een kantelbare stuurkolom en nog veel meer. **P. 8–9**



► VEILIGHEID VOOR ALLES

Bescherm uw investering/medewerkers en verkochte producten. Uitstekend zicht rondom, rijsnelheidsregeling en een groot aantal andere veiligheidskenmerken zijn standaard. **P. 10–11**



► UITERSTE BETROUWBAARHEID

Ervaar de perfecte combinatie van kracht, prestaties en functionaliteit met kenmerken zoals een IP67 gecertificeerde connector, oliegekoelde schijfremmen en verbeterde koelprestaties geschikt voor alle werkzaamheden. **P. 12–13**

UITSTEKENDE PRODUCTIVITEIT



PROBLEEMLOOS SCHAKELLEN

Verbeter uw rijervaring met onze elektronisch aangestuurde automatische transmissie met 3 versnellingen. Profiteer van geautomatiseerd optimaal schakelen, een lager brandstofverbruik en geoptimaliseerde vermogenskoppeling. Het heeft een zelfdiagnosesysteem en is het hoogtepunt van efficiëntie en prestaties.



PRESTATIES EN EFFICIËNTIE

De 3.4 liter DM03V-motoren, uitgerust met een Bosch Common Rail-systeem, zijn de allerbeste motoren binnen de markt. Onze 55 kW (geen AdBlue vereist) en 81 kW motoren bieden niet alleen een laag brandstofverbruik, maar tevens een uitstekend klimvermogen en uitstekende hefsnelheden. Houd uw eigendomskosten laag dankzij een zelfspannend riemaandrijfsysteem en een hydraulische spelingregelaar, en tevens verbeterde vervangingscycli voor het brandstoffilter en motorolie (1 000 uren).



AANGEPASTE MODI

Er kunnen verschillende koppelmodi worden gekozen voor uw werkomgevingen. De ECO-modus optimaliseert het brandstofverbruik door minder brandstof te verbruiken. De Standaard-modus is geschikt voor standaard werkzaamheden, terwijl de Hoog-modus de werkbaarheid van de vorkheftruck verbetert voor zwaar werk.



OLIEGEKOELDE SCHIJFREMMEN

Geniet van oliegekoelde schijfremsen om beter te remmen en voor snellere cycli, wat u het vertrouwen geeft snel te manoeuvreren en te stoppen. Door deze verbetering worden taken aanzienlijk sneller afgerond en neemt de algehele productiviteit toe.

COMFORT EN BEDIENINGSELEMENTEN



► VERBETERD ZICHT

Profiteer van beter zicht in alle werkposities, dankzij een breder mastvenster, verplaatste hydraulische slangen en een beschermend dak met platte stangen.



► STOEL MET VERING

De stoel met vering is ontworpen voor comfort en biedt een grotere rugleuninghoek, verder vooruit of achteruit verstellen en gewichtswaerstand aan de voorkant voor de bestuurder, zodat de stoel met meerdere aanpassingen zo comfortabel mogelijk kan worden ingesteld.



► RUIME CABINE

De cabine heeft de perfecte hoogte en het perfecte interieur voor voldoende beenruimte en algeheel comfort. De verstelbare stuurkolom en ergonomische bestuurderspedalen zorgen dat er eenvoudig in en uit de machine kan worden gestapt.

► LAAG GELUIDSNIVEAU

De overdrukcabine voorkomt dat er stof binnenkomt en heeft 2 grote luchtfilters voor de toevoer van schone lucht. Verder zorgt hij voor zeer lage geluids- en trillingsniveaus voor veel rijcomfort.

► DE PERFECTE TEMPERATUUR



Werk comfortabel onder alle weersomstandigheden, dankzij het geïntegreerde verwarmings-/koel-/ventilatiesysteem (HVAC), waarmee u de temperatuur in de cabine kunt regelen.

► EENVOUDIGE TOEGANG

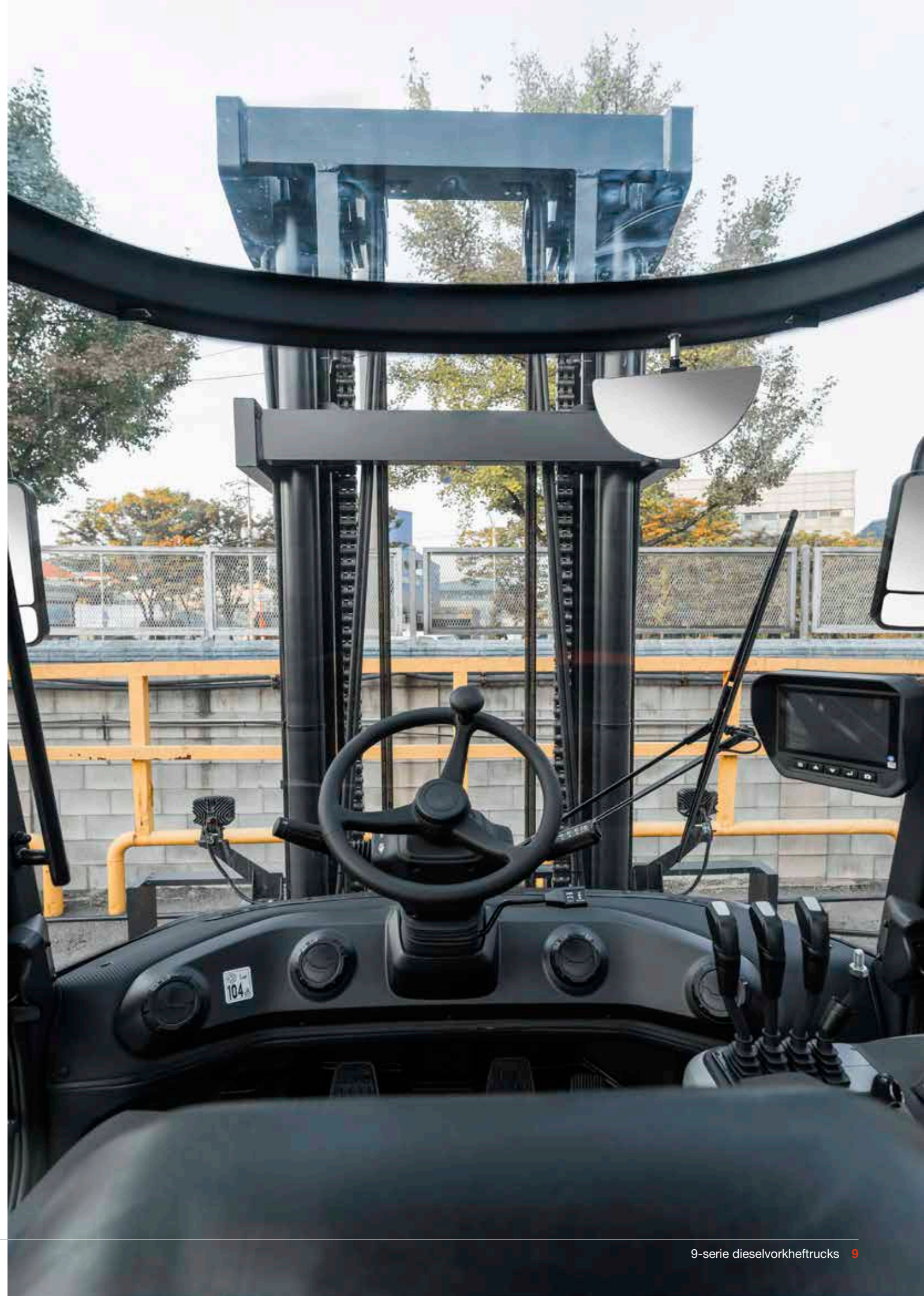


De vorkheftruck heeft een lage instap, zodat er eenvoudig en veilig in en uit kan worden gestapt, aangevuld door een handige toegangsstang en antislipplaat op de trede.

► KLEURENDISPLAY



Het 7-inch kleurendisplay is strategisch op ooghoogte geplaatst voor meer comfort. Het biedt uitstekend zicht buiten en geeft uitgebreide statusupdates over de machine, zodat de bestuurder goed geïnformeerd blijft.



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 gezondheid en uw investering beschermen, en bieden u iedere klus en iedere dag weer gemoedsrust.

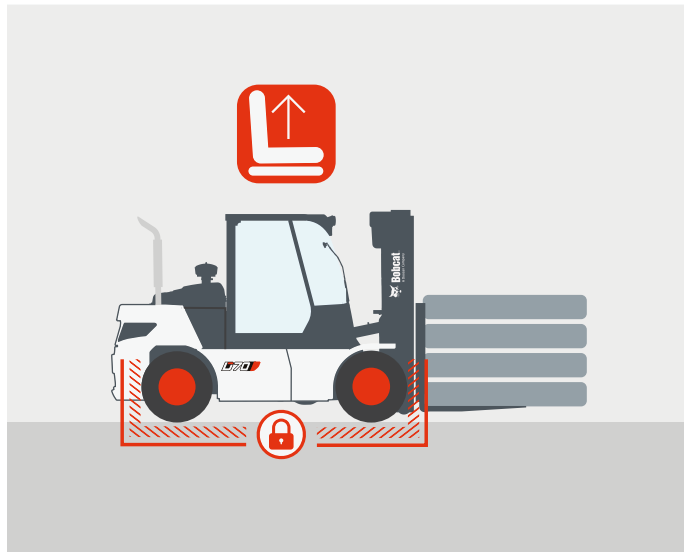
► SENSOR ACHTER

Ontvang realtime waarschuwingen als er objecten worden ontdekt achter de vorkheftruck voor een veiliger werkterrein.



► ELEKTRISCHE PARKEERREM (EPB)

De parkeerrem wordt automatisch ingeschakeld. De veiligheidskenmerken houden de machine op zijn plek als de bestuurder de stoel verlaat.



► ACHTERUITRIJALARM

Het achteruitrijalarm geeft een waarschuwingssignaal wanneer er achteruit wordt gereden en waarschuwt mensen in de buurt en garandeert verder de veiligheid op de werkplek.



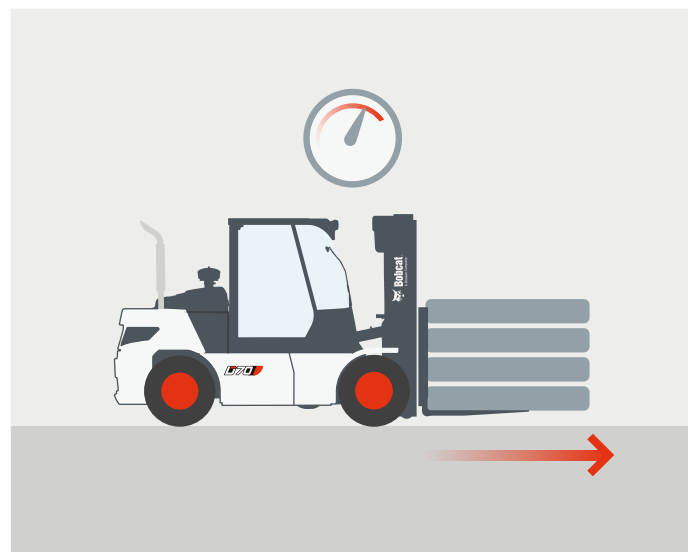
► WEEGSYSTEEM

Met onze gewichtindicator en weegschaalopties hoeft u nooit te twijfelen of u uw vorkheftruck te zwaar belaaft of onnodige risico's neemt.



► ANTI-STOOTFUNCTIE

Houd de vorkheftruck stabiel en voorkom plotselinge verschuivingen of bewegingen, met name als u zware of niet-gebalanceerde ladingen vervoert.



► RIJSNELHEIDREGELING

Verhoog de veiligheid door een snelheidslimiet in te stellen om te voorkomen dat uw vorkheftruck te snel gaat. De snelheidslimiet kan apart worden ingesteld voor vooruit en achteruit.



► HELDERDER EN VEILIGER

Ervaar een helderdere, veiligere en efficiëntere werkdag met onze koplampen, combinatielampen en extra achterlampen.



► ACHTERUITKIJKCAMERA

De voor- en achteruitkijkcamera's bieden een beter zicht op de omgeving, voorkomen botsingen met objecten en voetgangers en garanderen een veiligere werkomgeving.



STEVIGE CONSTRUCTIE

► EEN GESCHIEDENIS VAN BETROUWBAARHEID

Bobcat-vorkheftrucks belichamen de combinatie van degelijkheid en betrouwbaarheid – door deze machines kunt u zich op uw bedrijf richten zonder u zorgen te maken over uw machines.



U HEBT GEEN TIJD OM STIL TE STAAN. KLAAR IEDERE KLUS DIE OP UW PAD KOMT. ELKE DAG WEER.

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

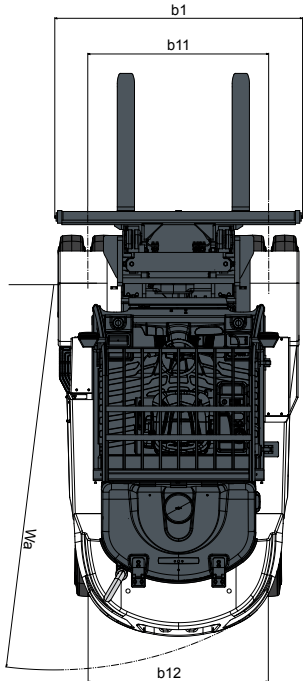
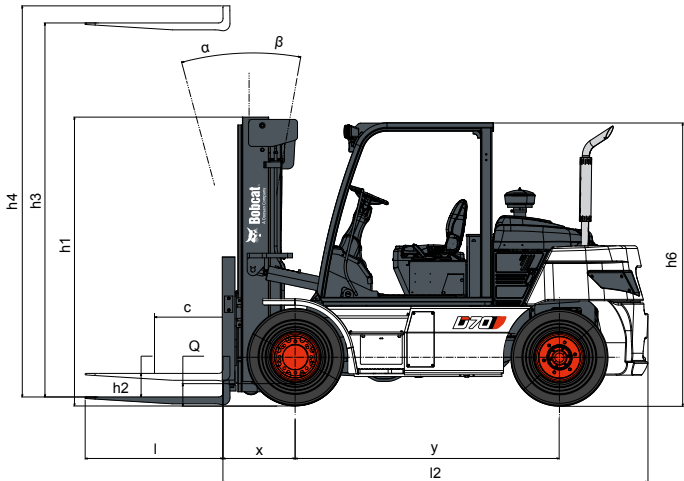
Aan onze dealers geleverde kwaliteitsonderdelen garandeert dat al onze apparatuur een leven lang meegaat, bestand is tegen de zwaarste omstandigheden en betrouwbare prestaties levert.

BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS VDI 2198						
		D60S–9		D70S–9		D90S–9
Aandrijving				diesel		
Max. belasting (kg)	Q	6 000		7 000		8 000
Lastzwaartepunt (mm)	c			600		
Lastafstand: hart aandrijfas tot vork (mm)	x	632				725
Wielbasis (mm)	y	2 300				2 500
Loopvlak, voor (mm)	b11	1 584				1 668
Loopvlak, achter (mm)	b12	1 550				1 750
Neiging hefmast/vorkenbord voorover/achterover (°)	α/β			15 / 10		
Hoogte, hefmast ingeschoven (mm)	h1	2 440 - 4 445				2 630 - 4 735
Vrije heffing (mm)	h2	205 - 2 540				215 - 2 570
Max. vorkhoogte (mm)	h3	3 000 - 7 275				3 100 - 7 650
Hoogte, hefmast uitgeschoven (mm)	h4	4 075 - 8 295		4 275 - 8 295		4 375 - 8 925
Hoogte beschermend dak (mm)	h6	2 468				2 673
Hoogte stoel (mm)	h7	1 455				1 526
Totale lengte (mm)	l1	4 818		4 897		5 214
Lengte tot vorkrug (mm)	l2	3 618		3 697		4 014
Totale breedte (mm)	b1/b2	2 156				2 230
Afmetingen vork (mm)	s/e/l	60 × 800 × 1 200				700 × 1 800 × 1 200
Breedte vorkenbord (mm)	b3	2 156				2 216
Bodemvrijheid, met last, onder hefmast (mm)	m1	196				283
Bodemvrijheid, midden wielbasis (mm)	m2	214				329
Gangbreedte voor pallets 1 000 × 1 200 in breedte (mm)	Ast	5 212		5 262		5 575
Gangbreedte voor pallets 800 × 1 200 in lengte (mm)	Ast	5 412		5 462		5 775
Draaicirkel buiten (mm)	Wa	3 380		3 430		3 650
Rijsnelheid, met last/zonder last (km/u)		30,7 / 34,7	30,8 / 34,3	28,6 / 34,5	30,2 / 34,2	30 / 35
Hefsnelheid, met last/zonder last (mm/s)		470 / 530	500 / 540	410 / 470	440 / 480	430 / 480
Daalsnelheid, met last/zonder last (mm/s)				500 / 450		
Max.trekkkracht dissel, met/zonder last (kg)		6 705	7 928	6 723	7 878	7 360
Max toelaatbare helling, met last/zonder last (%)		49 / 95	61 / 100	43 / 85	52 / 100	40 / 78
Fabrikant/type motor		DM03V (P)	DM03VA	DM03V (P)	DM03VA	
Motorvermogen conform DIN ISO1585 (kW)		55,4	80,9	55,4	80,9	
Nominaal toerental (min ⁻¹)				2 300		
Max. koppel (Nm/rpm)		400 / 1 300	460 / 1 400	400 / 1 300	460 / 1 400	
Aantal cilinders/cilinderinhoud (– / cm³)				4 / 3 409		

*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

STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES	
PRODUCTIVITEIT	
Stuurbekrachtiging	✓
Krachtige, zuinige motor	✓
Multi-koppelmodus	✓
Powershift-transmissie	✓
2 ledlichten aan voorzijde	✓
Automatisch gas geven	✓
Vehicle control unit (VCU)	✓
Automatisch hefmast rechtzetten	•
Autoshift-controller	•
2 ledlichten aan achterzijde	•
2 extra ledlichten aan voorzijde (op cabine of op mast)	•
Combinatie ledlichten (met veiligheidsschakelaar)	•
Drukknop om met pincode te starten	•
Zwaailicht (boven/onder)	•
Draaiend zwaailicht (boven, led)	•
Radiaalbanden	•
VEILIGHEID	
Elektrische parkeerrem	✓
Beschermend dak	✓
Achteruitrijalarm	✓
Achteruitkijkspiegel (links/rechts)	✓
Panoramische spiegel	✓
Veiligheidslicht (altijd ingeschakeld of ingeschakeld door versnelling)	•
Veiligheidsgordelvergrendeling	•
Achtersteun	•
4 ^e hendelvergrendeling voor aanbouwdeel	•
Camera aan voorzijde, achteruitkijkcamera	•
Gewichtindicator (hydraulisch/laadcel)	•
Anti-stootfunctie	•
GUARDIAN-STABILITEITSSYSTEEM (GSS)	
Bestuurderdetectiesysteem (OSS)	✓
Rijsnelheidregeling	✓
Onbeperkte hellingstop	✓
Waarschuwing accu bijna leeg	✓
Detectiesysteem voor voorwerpen achter	•

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

STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES	
ERGONOMIE	
Uitstekend zicht	✓
Grote steunbalk bij ingang	✓
Antislipplaat op treden	✓
Uitschuifbare stuurkolom	✓
Comforttray	✓
Stuurknop	✓
Grote achteruitkijkspiegel	✓
Contactslot	✓
7-inch display	✓
Stang achter met claxon	✓
Stroomaansluiting (12 V, 5 AMP) en USB-aansluiting	✓
Stoel met vering en armleuning	✓
Optionele toetsbediening	✓
Grammer, luchtvering, armleuning, verwarming	•
Volledige cabine	•
Verwarming en airco	•
Audio (DAB-radio, MP3)	•
Gereedschapsset	•
Ventilator voor bestuurder	•
BETROUWBAARHEID	
Oliegekoelde schijfremmen (ODB)	✓
Vochtbestendige elektrische connector	✓
Extra koeler (hydraulisch/transmissieolie)	•
Radiateurscherm	•
Bescherming onderkant (onderplaat)	•
Brandstofvoorfilter	•
Spatlap (achterwiel)	•
Voorreiniger	•
ONDERHOUD	
Luchtfilter en regenkap met dubbel element	✓
Gecentraliseerde zekering en relaiskast	✓
Kantelbare cabine	✓
Eenvoudige toegang tot onderdelen	✓
EasyView	✓
Luchtcompressoren zonder tank	•
Stuuras algemeen wiel (met wielmoer)	•

• = 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.

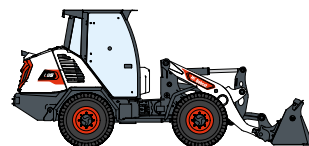
340 MACHINES / 150 AANBOUWDEELFAMILIES / 1 TOUGH ANIMAL



SCHRANKLADERS



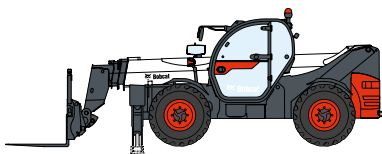
COMPACTE RUPSLADERS



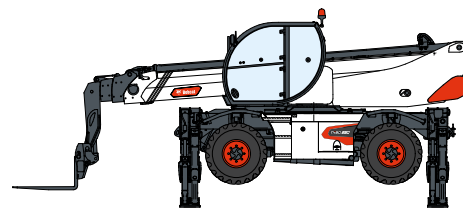
COMPACTE WIELLADERS



VORKHEFTRUCKS



VERREIKERS



ROTERENDE VERREIKERS



**LICHTE
VERDICHTINGSMACHINES**



COMPACTE GRAAFMACHINES



COMPACTE TRACTOREN



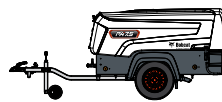
KLEINE KNIKLADERS



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

©2024 BOBCAT B4502690-NL (03-24)



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