



Bobcat®

One Tough Animal.

DIESELVORKHEFTRUCKS

9-serie, pneumatisch, 2,0 tot 3,5 ton capaciteit

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

► JAREN VAN 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 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

► KLAAR OM UW BEDRIJF NAAR EEN HOGER NIVEAU TE TILLEN

Geef uw bedrijf een boost met een dieselvorkheftruck die aan al uw vereisten voldoet: een hoogwaardige, krachtige en efficiënte motor, soepele en variabele bedieningselementen en een volledig pakket aan veiligheidsfuncties, allemaal in een machine die sterk, betrouwbaar en eenvoudig te onderhouden is, met lage totale eigendomskosten.

De zwevende cabine vermindert geluid en trillingen voor maximaal comfort en maximale uptime

Personaliseer het comfort van de cabine door zelf in te stellen hoe u de machine bedient (toetsbediening of hendels) **P. 7**

Oliegekoelde schijfremmen voor maximale productiviteit



Uitstekend zicht door de hefmast, zodat u veiliger en efficiënter kunt werken **P. 7**

Een duurzaam frame en sterke hefmast garanderen veilig bedrijf als er ladingen worden vervoerd

Goed zicht door het dak biedt de bestuurder een beter zicht tijdens heffen **P. 7**



Nieuw extra gewicht biedt uitstekende stabiliteit en vermindert trillingen **P. 11**

Antislipplaat op de treden om nog veiliger uw machine in en uit te stappen

Zonder gereedschap verwijderbaar zijpaneel en vloerplaat voor eenvoudig onderhoud

De grotere stuurhoek vermindert de stuurradius en zorgt voor meer wendbaarheid **P. 7**



► ULTIEME PRODUCTIVITEIT

Doe iedere dag meer, dankzij de hoogwaardige en toch efficiënte G2-dieselmotor met een vermogen van 45,6 kW en een koppel van 300 Nm en de allerbeste rij- en hefsnelheden. **P. 6-7**



► DE HELE DAG COMFORT

Draai comfortabele diensten met minder vermoeidheid en met veel hoogwaardige kenmerken als standaard: ergonomische stoel, kleurenscherm, voldoende beenruimte, antislipplaat en meer. **P. 8-9**



► AANGEDREVEN DOOR VEILIGHEID

Bewaar uw gemoedsrust door het uitstekende zicht rondom, de uitmuntende stabiliteit en veel slimme sensoren van de machine. **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



UITSTEKENDE ZICHT

Dankzij de nauwkeurig ontworpen beschermplaat met dakbalken onder een hoek en uitstekend zicht door de hefmast, heeft u het beste zicht op de uit te voeren werkzaamheden en kunt u iedere dag weer meer bereiken.



KRACHTIGE DIESELMOTOR

De hoogwaardige en toch efficiënte G2-dieselmotor met een vermogen van 45,6 kW en een koppel van 300 Nm biedt de allerbeste rij- en hefsnelheden. Met het beschikbare model met verschillende koppeloptyes kunt u de prestaties van uw machine aanpassen aan elke klus.



AANGEPAST OP UW BEHOEFEN

Met de VCU (Vehicle Control Unit) kunt u alle belangrijke parameters in één oogopslag bekijken, en u kunt er tevens de snelheidslimiet en omgekeerde vergrendeling snelheidslimiet onderweg mee aanpassen, zodat u uw machine volledig onder controle heeft en meer kunt doen.



OPTIMALE STUURHOEK

Zelfs als de ruimte beperkt is, kunt u eenvoudig de meest lastige plekken bereiken en verlaten, dankzij de kleine draaicirkel. Werk op plekken waar anderen dat niet kunnen!

COMFORT EN BEDIENINGSELEMENTEN

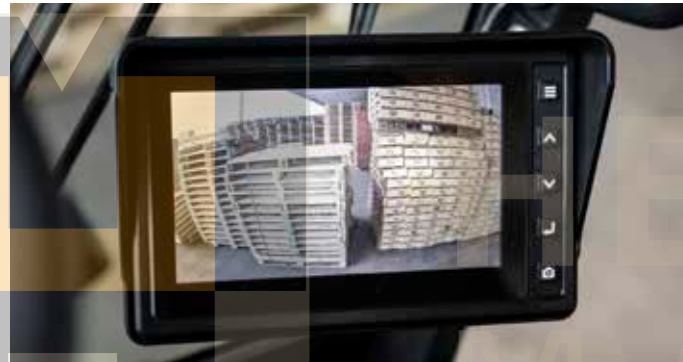


► EENVOUDIG VERSTELBARE STOEL EN KOLOM

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

► ERGONOMISCHE BEDIENINGSELEMENTEN

Dankzij het ergonomische ontwerp en de perfecte plaatsing van de bedieningselementen, is het bedienen van deze machine een peulenschil. Hendels of toetsbediening en van HVAC tot parkeerrem, u heeft altijd en overal alles dat u nodig heeft.



► GROOT SCHERM IN DE CABINE

U ziet alle belangrijke informatie op het scherm in de cabine. Met dit grote scherm van 5 inch, of optionele scherm van 7 inch, kunt u de prestatie-instellingen van de machine onderweg met één druk op de knop controleren en regelen.

► ACHTERUITRIJCAMERASCHERM

U kunt uw machine uitrusten met een achteruitkijkcamera, die automatisch beelden verzendt naar het extra scherm in de cabine als u achteruit rijdt, zodat u altijd het beste zicht heeft op uw werkplek zonder dat dit ten koste gaat van uw comfort.

► KRACHTIGE LUIDSPREKERS



U kunt uw cabine met krachtige luidsprekers uitrusten om tijdens zelfs de langste diensten van muziek te genieten.

► SLIM GEPLAATSTE HANDGREPEN

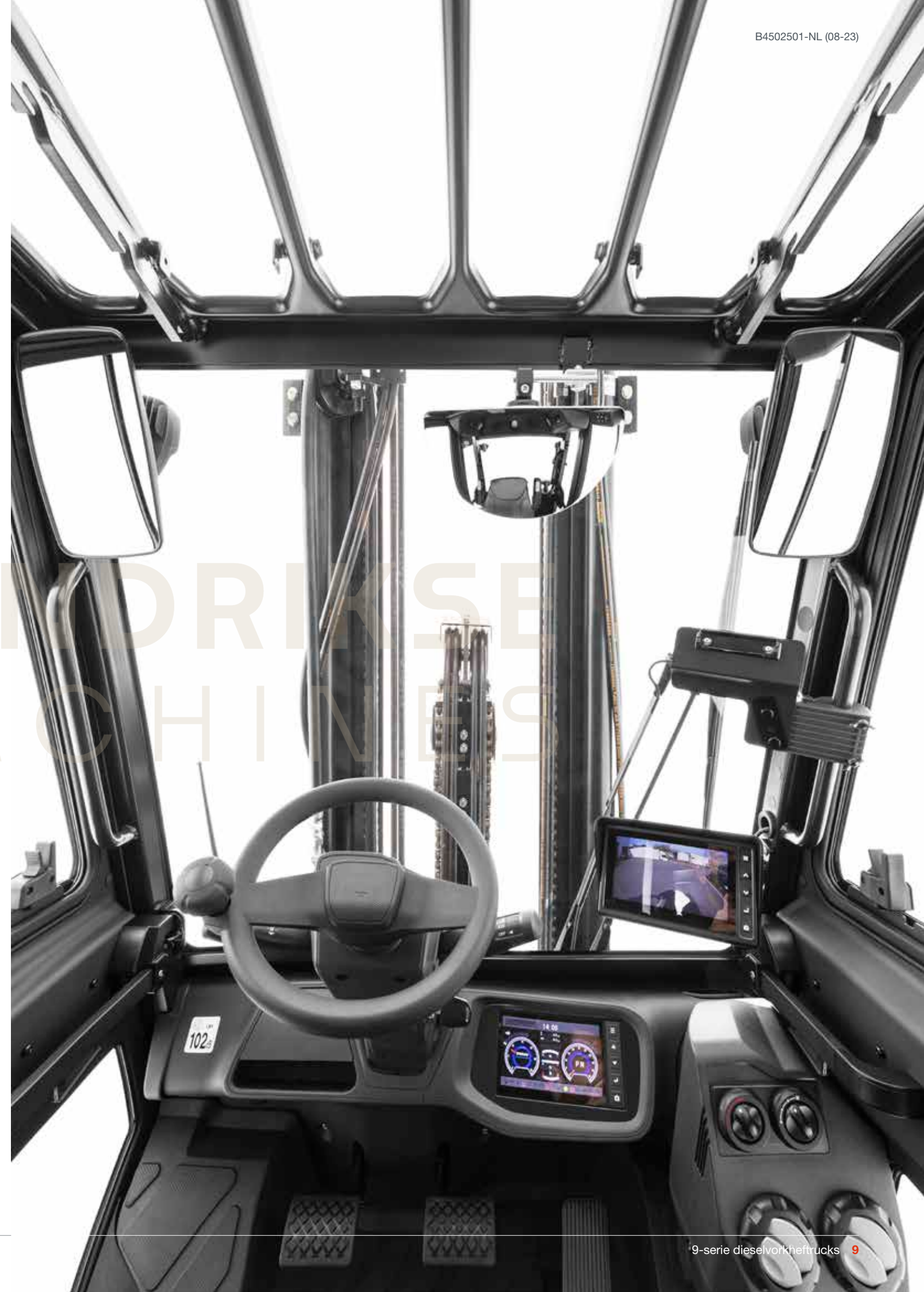


Dankzij de slim geplaatste toegangsstang en handgrepen, kunt u enorm snel en comfortabel in en uit uw voertuig stappen.

► UW ZICHT BEHOUDEN



Dankzij handig geplaatste knoppen kunt u uw ruitenwissers niet per ongeluk in- en uitschakelen als u stuurt en met de lading manoeuvreert.



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.

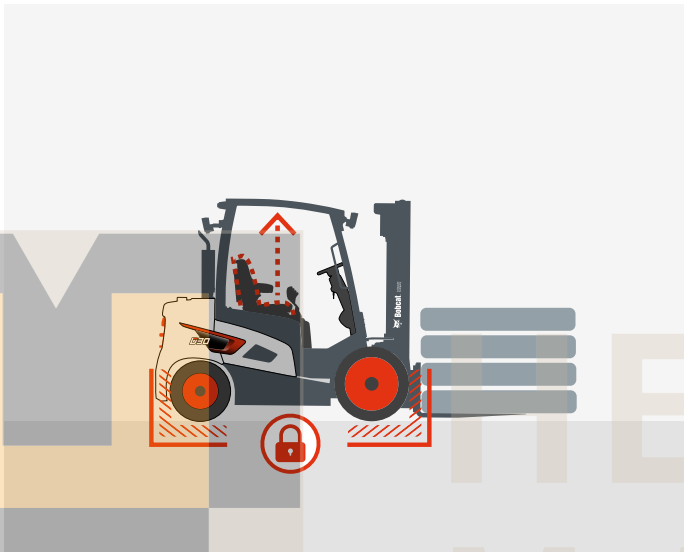
▶ BESTUURDERDETECTIESYSTEEM (OSS)

De rij- en masthefffuncties van de machine stoppen als de bestuurder zijn of haar stoel verlaat, zodat de vorkheftruck geen onbedoelde bewegingen maakt.



▶ ELEKTRISCHE PARKEERREM (EPB)

De parkeerrem wordt automatisch ingeschakeld. Deze veiligheidsfunctie zorgt ervoor dat het voertuig niet wegschiet als de bestuurder zijn of haar stoel verlaat.



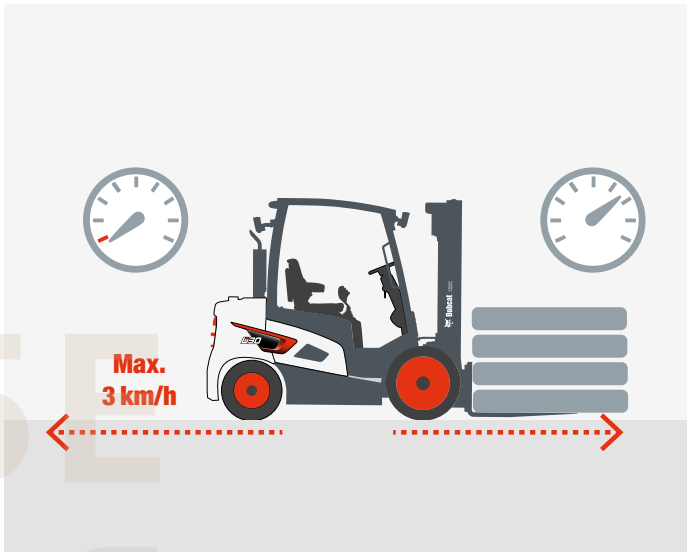
▶ EXTRA GEWICHT

Het nieuwe extra gewicht op de achterkant van de vorkheftruck biedt uitstekende stabiliteit. Tevens vermindert het trillingen, waardoor de onderdelen van de machine langer meegaan.



▶ OMGEKEERDE VERGREDELING

Van vooruit naar achteruit rijden schakelen is alleen mogelijk als de machine minder dan 3 km/u rijdt.



▶ SEQUENTIEVERGREDELING VEILIGHEIDSGORDEL

De bestuurder moet de veiligheidsgordel om doen om de vorkheftruck te kunnen bedienen.



▶ RIJSNELHEIDREGELING

Om de veiligheid nog meer te verhogen, kunt u een snelheidslimiet instellen om te voorkomen dat uw vorkheftruck te snel gaat. De snelheidslimiet kan apart worden ingesteld voor vooruit en achteruit.



▶ GROTE PANORAMISCHE SPIEGEL

De grote panoramische spiegel biedt goed zicht op het werktein achter, wat de veiligheid verhoogt en tegelijkertijd uw algemene productiviteit verbetert.



▶ KRACHTIGE LEDLICHTEN

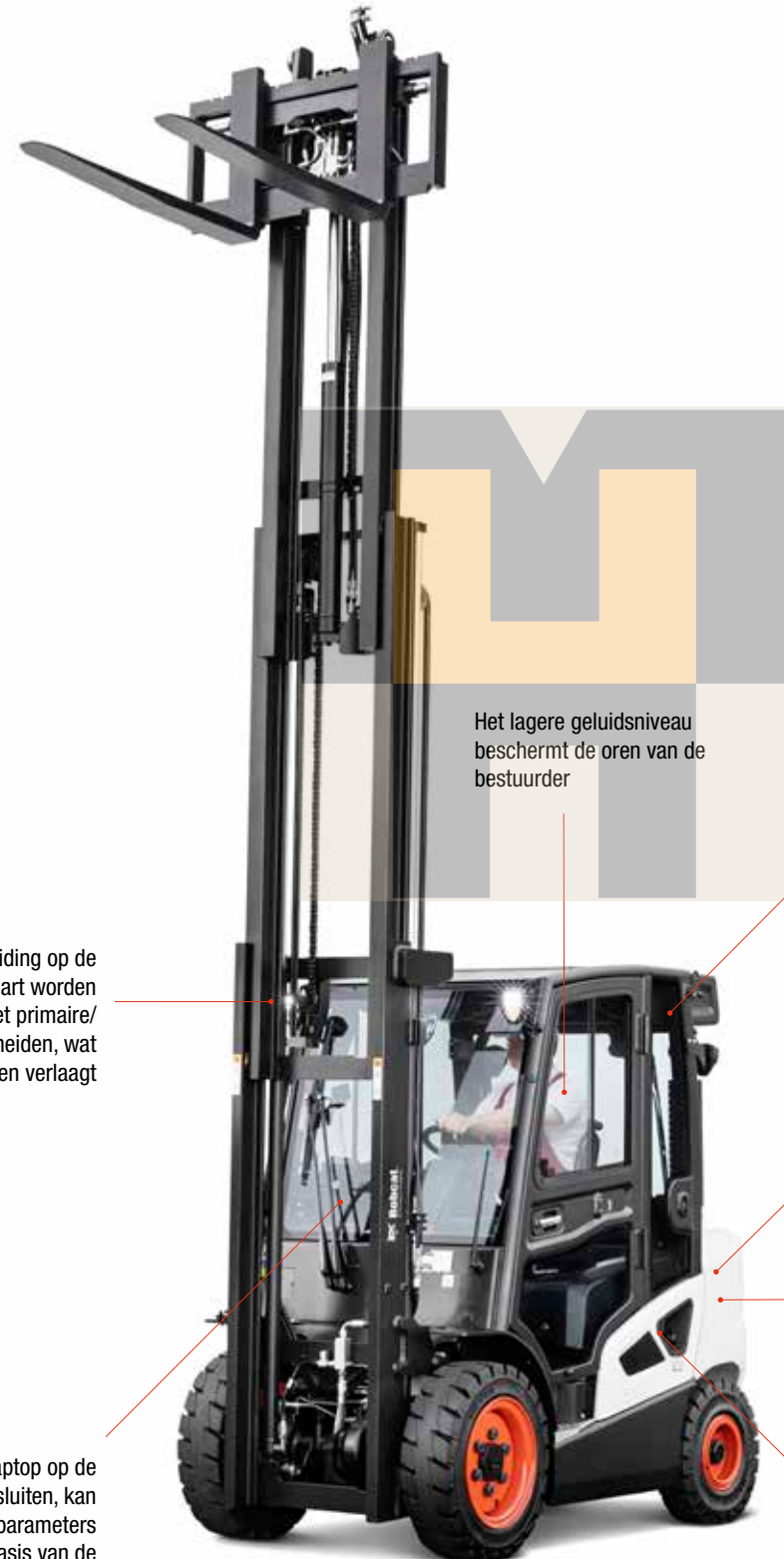
De krachtige ledlichten verlichten zelfs de meest donkere plekken op uw werkplek, zodat u altijd alles ziet wat er in uw omgeving gebeurt.



STEVIGE CONSTRUCTIE

► UITMUNTENDE BETROUWBAARHEID

Dankzij een krachtige G2-motor, stof- en waterbestendige onderdelen en een cabine die trillingen vermindert, zijn dieselvorkheftrucks uit de 9-serie van Bobcat sterk gebouwd om u maximale uptime en betrouwbaarheid te bieden.



Het lagere geluidsniveau beschermt de oren van de bestuurder

De aanbouwdelleiding op de voorkant kan apart worden vervangen door het primaire/ secundaire gedeelte te scheiden, wat de totale eigendomskosten verlaagt

De volledig zwevende cabine vermindert geluid in de cabine, maar vermindert tevens trillingen zodat onderdelen langer meegaan

Verbeterde kwaliteit van elektronische onderdelen en IP65-bescherming van aansluitingen om stilstandtijd te minimaliseren

Het extra gewicht vermindert trillingen nog meer, waardoor onderdelen langer meegaan
P. 11

Door gewoon een laptop op de vorkheftruck aan te sluiten, kan een monteur alle parameters aanpassen op basis van de voorkeuren van de bestuurder

De vloerplaat en het zijpaneel kunnen zonder gereedschap worden verwijderd, waardoor onderhoud snel en eenvoudig wordt

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 elk onderdeel van onze apparatuur een leven lang meegaat, bestand is tegen de zwaarste omstandigheden en betrouwbare prestaties levert.

BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES

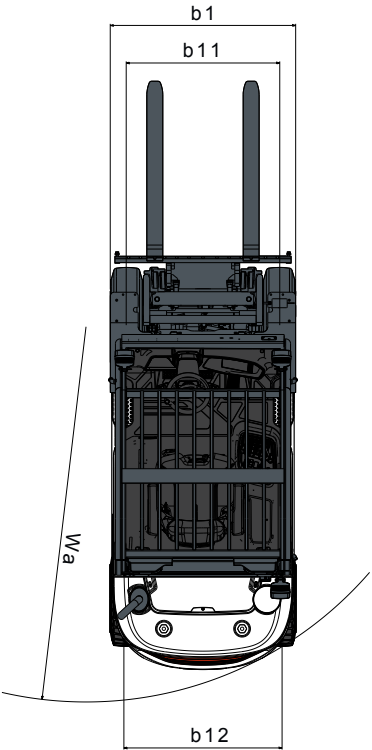
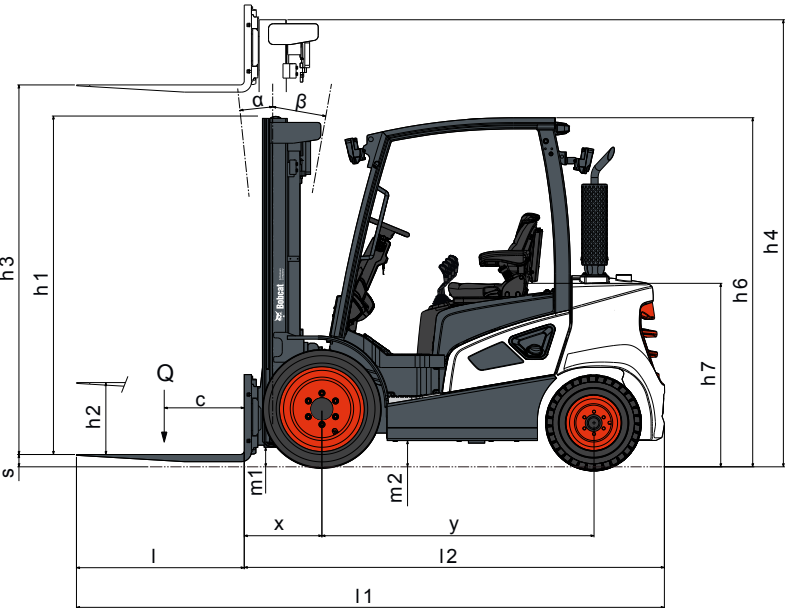
TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS VDI 2198						
		D20S-9	D25S-9	D30S-9	D33S-9	D35C-9
Aandrijving				diesel		
Maximale belasting (kg)	Q	2 000	2 500	3 000	3 250	3 500
Lastzwaartepunt (mm)	c			500		
Lastafstand: hart aandrijf-as tot vork (mm)	x	480		485		495
Wielbasis (mm)	y			1 700		
Onderhoudsgewicht (kg)		3 830	4 030	4 530	4 615	4 720
Loopvlak voor (mm)	b11	975		982		1 026
Loopvlak achter (mm)	b12			990		
Neiging hefmast/vorkenbord voorover/achterover (°)	α/β			6/10		
Hoogte hefmast ingeschoven (mm)	h1	1 590 - 3 440		1 580 - 3 430		1 855 - 3 555
Vrije heffing (mm)	h2	147 - 2 765		152 - 2 715		152 - 2 350
Maximale hoogte vorken	h3	2 030 - 8 250		2 030 - 7 810		2 350 - 6 900
Hoogte hefmast uitgeschoven (mm)	h4	3 280 - 9 500		3 280 - 9 055		8 150
Hoogte beschermend dak (mm)	h6			2 183		
Hoogte stoel (mm)	h7			1 026		
Totale lengte (mm)	l1	3 624	3 674	3 779	3 798	3 828
Lengte tot vorkrug (mm)	l2	2 574	2 625	2 730	2 749	2 779
Totale breedte (mm)	b1/b2	1 170		1 197		1 255
Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B		II			III	
Bodemvrijheid, met last, onder hefmast	m1	115			105	
Bodemvrijheid, midden wielbasis	m2			143		
Gangbreedte voor pallets 1000 × 1200 in breedte	Ast	3 910	3 950	4 040	4 055	4 085
Gangbreedte voor pallets 800 × 1200 in lengte	Ast	4 110	4 150	4 240	4 255	4 285
Draaicirkel buitenkant	Wa	2 230	2 270	2 355	2 370	2 390
Draaicirkel binnenkant	b13	640		641,5		652,5
Rijsnelheid met last/zonder last		20/21		19/20		20/21
Hefsnelheid met last/zonder last		0,61/0,65	0,60/0,65	0,59/0,65	0,51/0,56	0,50/0,56
Daalsnelheid met last/zonder last				0,51/0,45		
Max trekkracht dissels, met/zonder last		19 860/19 400	19 900/19 600	20 830/20 170	20 720/20 200	19 510/18 940
Max toelaatbare helling, met/zonder last		38,1/63,5	32,5/52,5	29,3/50,5	27,4/48,1	25,2/45,7
Fabrikant/type motor				DI/DM02VA		
Motorvermogen conform DIN ISO1585				45,6		
Nominaal toerental				2 200		
Koppel bij 1/min				300/1 200–1 400		
Aantal cilinders/cilinderinhoud				4/2392		
Brandstofverbruik volgens VDI-testcyclus		2,8	3,4	3,8	3,9	4

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

Opmerking: Laadcapaciteiten zijn gebaseerd op het standaardchassis zonder zijverwisselaar.

STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES

STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES		STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES	
VEILIGHEID		ERGONOMIE	
Bestuurderdetectiesysteem	✓	Voldoende beenruimte	✓
Rijsnelheidsregeling	✓	Uitstekend zicht	✓
Led-koplampen	✓	Klein stuur	✓
Controller automatisch schakelen	✓	Grote steunbalk bij ingang	✓
Elektronische parkeerrem	✓	Antislipplaat op treden	✓
Extra gewicht	✓	Grote achteruitkijkspiegel	✓
Omgekeerde vergrendeling	✓	USB-poort en documenthouder	✓
Achteruitkijkcamera	•	Uitschuifbare stuurkolom	✓
Sensor achter	•	Modulaire cabine – Type A,B,C	•
Knipperlicht	•	Volledige cabine	•
Blauwe veiligheidslichten	•	Stang achter met claxon	•
Rode lijnen op de grond	•	Klembord voor documenten	•
Achteruitrijalarm	•	Bekerhouder	•
PRODUCTIVITEIT		Leeslamp	•
Krachtige, zuinige motor	✓	Verwarming	•
Multi-koppelmodus	✓	Airconditioning	•
Emissienorm Stage V	✓	Sleutelvrij starten	•
Automatisch hefmast rechtzetten	•	Ventilator voor bestuurder	•
Gewichtindicator (hydraulisch)	•	Radio en MP3-speler	•
Gewichtsschaal (type laadcel)	•	Zonneklep	•
BETROUWBAARHEID		7-inch scherm (standaard 5 inch)	•
Radiator voor zwaar werk	✓	GSS Plus (extra veiligheidsfuncties met betrekking tot de mast)	•
Luchtfilter met dubbel element	✓	Toetsbediening (standaard hendels)	•
Voorreiniger	•	Monopedaal	•
High-speed ventilator	•	Spatlappen	•
Geventileerd zijpaneel	•		
ONDERHOUD		*Deze lijst is gebaseerd op fabrieksgegevens. Standaard of optioneel kan verschillen voor specifieke landen.	
Zonder gereedschap te verwijderen zijpaneel/vloerplaat	✓	• = optie ✓ = standaard – = niet leverbaar	
Radiatorstop op het tegengewicht	✓		
Eenvoudige diagnose	✓		
Eenvoudige toegang tot onderdelen	✓		
Onderhoudsbericht	✓		



FINANCIERINGSMOGELIJKHEDEN

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.

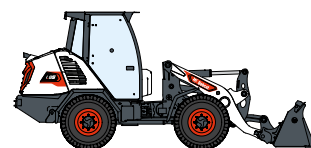
145 MACHINES / 46 PRODUCTFAMILIES / 1 TOUGH ANIMAL



SCHRAANKLADERS



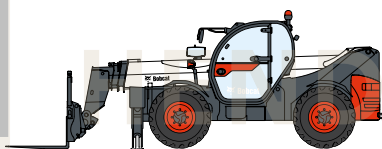
COMPACTE RUPSLADERS



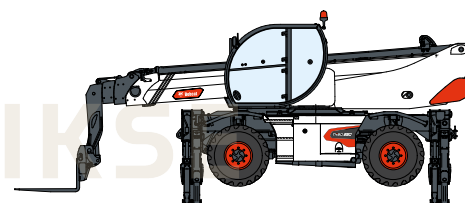
COMPACTE WIELLADERS



VORKHEFTRUCKS



VERREIKERS



ROTERENDE VERREIKERS



LICHT VERDICHTINGSMACHINES



COMPACTE GRAAFMACHINES



COMPACTE TRACTOREN



KLEINE KNIKLADERS



MINIRUPSLADER



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. ©2023 Bobcat Company. Alle rechten voorbehouden.

www.bobcat.com

©2023 BOBCAT B4502501-NL (08-23)



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