



Bobcat®

One Tough Animal.

LPG-VORKHEFTRUCKS

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

🌐 Europa



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 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 LPG-heftruck 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.

Ruime cabine uitgerust met extra functies voor maximaal comfort

Zekering- en relaiskast voor de motor geplaatst voor eenvoudiger onderhoud

Oliegekoelde schijfremmen voor maximale productiviteit



Uitstekend zicht door de hefmast voor veiligere en efficiëntere werkterreinen
P. 7

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

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



Bestuurderdetectiesysteem (OSS) om ongewenste bewegingen van de heftruck te voorkomen wanneer de bestuurder de stoel verlaat
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

Moeiteloos en responsief rijden dankzij het hydrostatische systeem



► ULTIEME PRODUCTIVITEIT

Krijg iedere dag meer voor elkaar, dankzij de hoogwaardige en toch efficiënte HMC LP 2,4 L motor met een vermogen van 45,4 kW en een koppel van 300 Nm, wat de allerbeste rij- en hefsnelheden oplevert. **P. 7**



► DE HELE DAG COMFORT

Ervaar een comfortabelere dienst met een aantal standaard hoogwaardige kenmerken, waaronder een ergonomische stoel, een eenvoudig af te lezen instrumentenpaneel, voldoende beenruimte, een antislipplaat en meer. **P. 8**



► AANGEDREVEN DOOR VEILIGHEID

Ga voor gemoedsrust met het uitstekende zicht rondom, de uitstekende stabiliteit en veel veiligheidsfuncties.
P. 10–11



► MAXIMALE UPTIME

Verlaag uw totale eigendomskosten door langere onderhoudsintervallen en door hoogwaardige originele Bobcat-onderdelen en -verbruiksartikelen te gebruiken, die bijdragen aan soepelere en langdurigere machineprestaties. **P. 12–13**

UITSTEKENDE PRODUCTIVITEIT



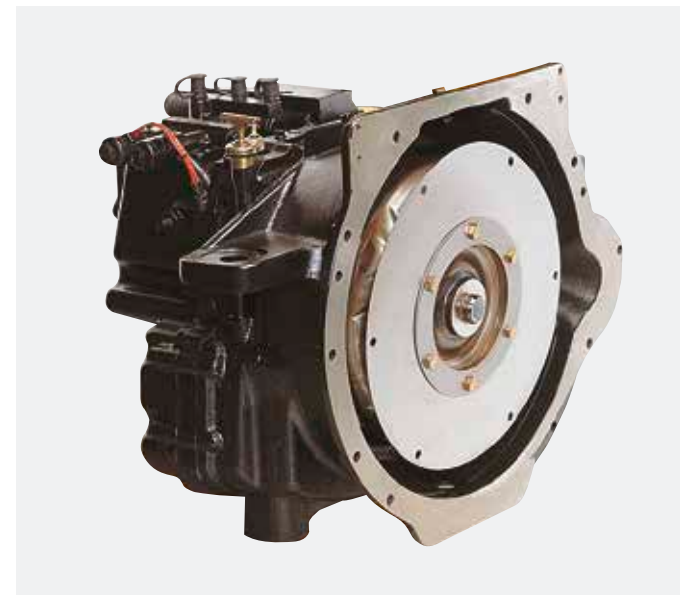
► UITSTEKENDE ZICHT

Dankzij de nauwkeurig ontworpen beschermplaat met dakbalken onder een hoek, lage kap 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 LPG-MOTOR

De hoogwaardige en toch efficiënte HMC LP-motor met een vermogen van 45,4 kW biedt de allerbeste rij- en hefsnelheden. Een stille kettingaandrijving en een aluminium cilinderblok beperken het geluidsniveau tot een minimum.



► MOEITeloos VAN RICHTING VERANDEREN

De grondig geteste powershift-transmissie regelt de oliedruk van de koppeling nauwkeurig, zodat er soepel vooruit en achteruit kan worden geschakeld. Dit nauwkeurige bedieningselement helpt transmissieschade voorkomen, maakt de vorkheftruck sterker en zorgt voor een langere levensduur.



► KRACHTIG REMVERMOGEN

Oliegekoelde schijfremmen bieden uitstekende remprestaties en een langere levensduur met minimaal onderhoud. De remsystemen zijn volledig afgesloten ter bescherming tegen externe verontreinigingen, wat een betrouwbare werking garandeert.

COMFORT EN BEDIENINGSELEMENTEN

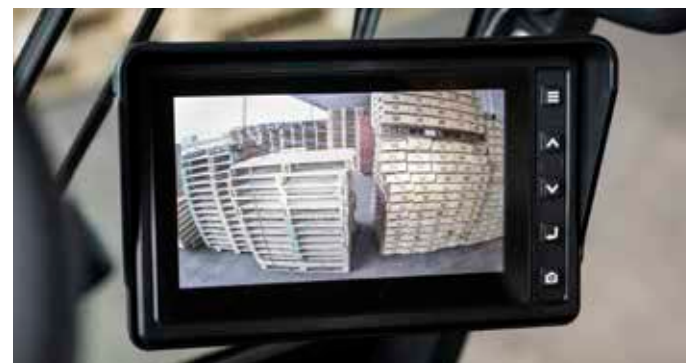


► EENVOUDIG VERSTELBARE STOEL EN KOLOM

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

► LUXE AFGEVEERDE STOEL

De luxe afgeveerde stoel stelt bestuurderscomfort voorop met een verstelbare rugleuning, verder vooruit of achteruit verstellen en gewichtswaerstand aan de voorkant. Met deze functies kunt u uw stoel zo comfortabel mogelijk instellen.



► VOLLEDIGE OF MODULAIRE CABINES

Rust uw vorkheftruck uit met een van onze af fabriek vervaardigde cabines om alle weersomstandigheden te trotseren. Vergroot het comfort voor alledaags gebruik door opties zoals een verwarming, ventilator voor de bestuurder en stroomaansluiting toe te voegen.

► ACHTERUITRIJCAMERASCHERM

Rust uw machine uit met een achteruitrijcamera die beelden doorgeeft aan het 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 comfort.

► RADIO EN MP3-SPELER



Voeg een radio en MP3-speler toe aan uw cabine om tijdens zelfs de langste diensten te genieten.

► SLIM GEPLAATSTE HANDGREPEN



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

► ERGONOMISCHE BEDIENINGSELEMENTEN



Dankzij het ergonomische ontwerp en de perfecte plaatsing van de bedieningselementen, is het bedienen van deze machine een peulenschil.



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

► BESTUURDERDETECTIESYSTEEM (OSS)

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



► MODUS PECHSTAND TERUG BEGINPOSITIE

Als er een kritieke fout optreedt, kan de vorkheftruck met deze functie met verminderde capaciteit opereren, zodat bestuurders veilig naar een aangewezen plek kunnen gaan voor inspectie en reparatie.



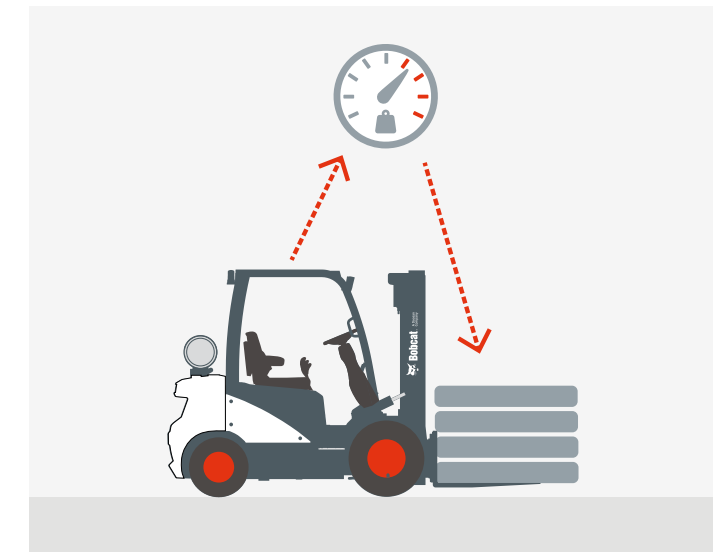
► VERGRENDING 4^E HENDEL

De 4^e hendel wordt vergrendeld totdat deze handmatig wordt ontgrendeld door op de knop op de hendel te drukken. Dit garandeert dat de lading blijft zitten en sluit het risico uit van onbedoelde inschakeling.



► WEEGSYSTEEM

Met onze gewichtindicator of weegschaalopties, weet u onmiddellijk of de lading op uw vorkheftruck te groot is.



► SEQUENTIEVERGRENDING VEILIGHEIDSGORDEL

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



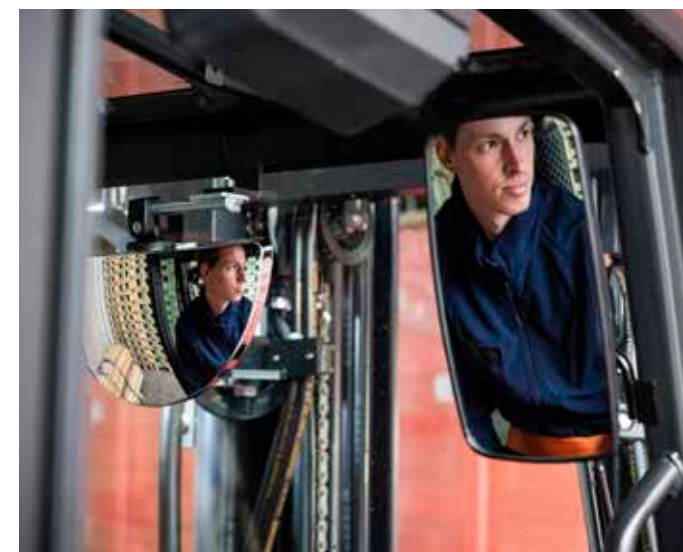
► RIJSNELHEIDREGELING

Om de veiligheid van uw vorkheftruck en werkplek verder te verbeteren, kunt u een maximale snelheid instellen om te voorkomen dat de vorkheftruck te snel gaat. Deze snelheid kan worden ingesteld voor vooruit en achteruit.



► GROTE PANORAMISCHE SPIEGEL

Door het zicht achter te vergroten, verbetert de grote panoramische spiegel de veiligheidscondities en wordt de algehele veiligheid vergroot.



► KRACHTIGE LEDLICHTEN

De krachtige ledlichten kunnen zelfs de meest donkere plekken op uw werkplek verlichten, zodat u altijd bewust bent van uw omgeving.



STEVIGE CONSTRUCTIE

► UITMUNTENDE BETROUWBAARHEID

Dankzij de krachtige HMC-motor, stof- en waterbestendige onderdelen en schokabsorberende hydrostatische stuurbekrachtiging, zijn LPG-vorkheftrucks uit de 7-serie van Bobcat super sterk om u maximale uptime en betrouwbaarheid te bieden.

Robuust frame en beschermplaat, bestand tegen de vereisten van industriële omgevingen en regelmatig gebruik onder zware omstandigheden

Een brede motorkapopening met sluitcilinders voor de motorkap en een zonder gereedschap verwijderbaar zijpaneel voor eenvoudige toegang tot belangrijke onderdelen

Onderstel met zes rollen voor superieure stevigheid en duurzaamheid tijdens het hanteren van bredere en langere ladingen

Een kruiskoppeling beschermt de aandrijving tegen schokken en trillingen om motorproblemen en lekkage te verminderen

J-haak bevestigingen verdelen het gewicht

Geen mechanische verbindingen tussen het stuur en de stuuras voor verlengde onderhoudsintervallen

Oliegekoelde schijfremmen (ODB) met een levensduur van tot 20 000 uren

De radiator met een grote capaciteit en geoptimaliseerde luchtstroom in het tegengewicht verbetert de betrouwbaarheid en duurzaamheid

Duurzame gietijzeren behuizing voor nauwkeurige asuitlijning en een langere levensduur, met een as van een hoogwaardige staallegering om koppel beter over te brengen

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						
MODEL		G20E-7	G25E-7	G30E-7	G33E-7	G35EC-7
Aandrijving		LPG				
Maximale belasting (kg)	Q	2 000	2 500	3 000	3 250	3 500
Lastwaartepunt (mm)	c	500				
Lastafstand: hart aandrijf-as tot vork (mm)	x	480		485		495
Wielbasis (mm)	y	1 625		1 700		
Onderhoudsgewicht (kg)		3 585	3 965	4 390	4 565	4 770
Loopvlak, voor (mm)	b11	975		982		1 026
Loopvlak, achter (mm)	b12	1 000				
Neiging hefmast/vorkenbord voorover/achterover (°)	α/β	1				
Hoogte hefmast ingeschoven (mm)	h1	1 850 - 3 150	1 850 - 3 150	1 565 - 3 140	1 565 - 3 140	1 565 - 3 140
Vrije heffing (mm)	h2	147 - 2 240	147 - 2 240	152 - 2 190	152 - 1 950	152 - 1 770
Hefhoogte (mm)	h3	2 580 - 8 250	2 580 - 8 250	2 030 - 8 250	2 030 - 6 010	1 800 - 3 140
Hoogte, hefmast uitgeschoven (mm)	h4	3 290 - 9 210	3 290 - 9 210	3 290 - 9 205	3 290 - 8 615	3 060 - 6 915
Hoogte beschermend dak (mm)	h6	2 183				
Hoogte stoel (mm)	h7	1 026				
Totale lengte (mm)	l1	3 565	3 630	3 744	3 744	3 809
Lengte tot vorkrug (mm)	l2	2 530	2 595	2 700	2 730	2 765
Totale breedte (mm)	b1/b2	1 170		1 197		1 255
Afmetingen vork (mm)	s/e/l	40 × 100 × 1 050		45 × 125 × 1 050		
Breedte vorkenbord (mm)	b3	1 103		1 115		
Bodemvrijheid, met last, onder hefmast (mm)	m1	115		105		
Bodemvrijheid, midden wielbasis (mm)	m2	143				
Gangbreedte voor pallets 1 000 × 1 200 in breedte (mm)	Ast	3 900	3 945	4 050	4 080	4 115
Gangbreedte voor pallets 800 × 1 200 in lengte (mm)	Ast	4 100	4 145	4 250	4 280	4 315
Draaicirkel buiten (mm)	Wa	2 220	2 265	2 365	2 395	2 420
Rijsnelheid, met last/zonder last (km/u)		19 / 20		18 / 19		
Hefsnelheid, met last/zonder last (mm/s)		550 / 570	540 / 570	520 / 570	540 / 590	530 / 590
Daalsnelheid, met last/zonder last (mm/s)		510 / 460				
Max.trekkkracht dissel, met/ zonder last (kg)		2 009 / 1 963	2 059 / 1 984	2 109 / 2 044	2 099 / 2 048	2 019 / 1 957
Toelaatbare helling met/zonder last (bij 1,6 km/u) (%)		33,6 / 6,4	29,3 / 50,3	26 / 46,5	24,2 / 44,3	22 / 39,6
Max.toelaatbare helling met/ zonder last) (%)		38,2 / 3,5	33,4 / 56,7	30 / 52,8	27,9 / 50,4	25,1 / 44,6
Bedrijfsrem		Pedaal/hydraulisch				
Fabrikant/type motor		HMC / G424IE				
Motorvermogen conform DIN ISO1585 (kW)		45,4				
Nominaal toerental (min ⁻¹)		2 600				
Koppel bij 1/min (Nm)		179				
Aantal cilinders/cilinderinhoud (-/cm³)		4 / 2 359				
Geluidsniveau op oorhoogte van bestuurder, conform EN 12 053 (dB(A))		84				

Opmerking: 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.

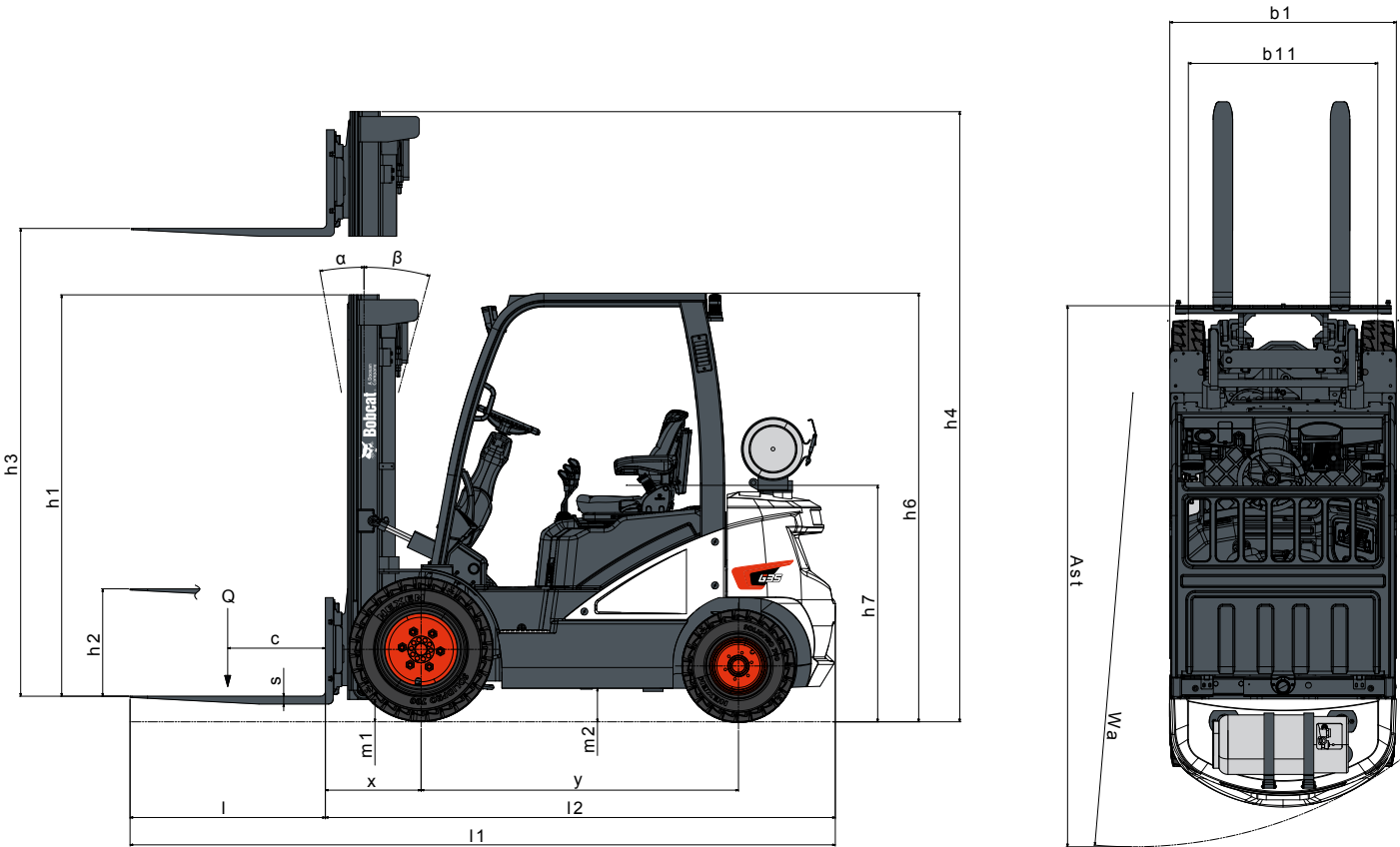
STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES

STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES		
VEILIGHEID		
Bestuurderdetectiesysteem	✓	
Mastvergrendeling – kantelen, heffen en laten zakken	✓	
Led-koplampen	✓	
Panoramische en/of grote achteruitkijkspiegel	✓	
Rijsnelheidsregeling	•	
Achteruitkijkcamera	•	
Knipperlicht	•	
Blauwe veiligheidslichten	•	
Achteruitrijalarm	•	
4 ^e hendelvergrendeling	•	
Autoshift-controller	•	
Gewichtindicator (hydraulisch detectietype)	•	
Gewichtsschaal (type laadcel)	•	
BETROUWBAARHEID		
Hydrostatisch stuursysteem	✓	
Oliegekoelde schijfremmen (ODB)	✓	
Kantelcilinderplaat	✓	
Vaste aandrijf-as	✓	
Waterdichte connectoren	✓	
Luchtfilter met dubbel element	✓	
Voorreiniger	•	
Radiateurscherm	•	
Geventileerd zijpaneel	•	
Bescherming onderkant (onderplaat)	•	
Motorafscherming	•	
Radiator met open kern	•	

STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES		
PRODUCTIVITEIT		
Krachtige, zuinige motor		✓
Emissienorm Stage V		✓
Automatisch hefmast rechtzetten		•
Snel los te koppelen slangkoppelingen		•
ONDERHOUD		
Zonder gereedschap te verwijderen zijpaneel/vloerplaat		✓
Aansluitkast (gecentraliseerde elektrische componenten)		✓
Brede hoek geopende motorkap		✓
ERGONOMIE		
Uitstekend zicht		✓
Grote steunbalk bij ingang		✓
Antislipplaat op treden		✓
Uitschuifbare stuurkolom		✓
Modulaire cabine – Type A,B,C		•
Volledige cabine		•
Aanvullende geluidsonderdrukking		•
Stang achter met claxon		•
Klembord voor documenten		•
Bekerhouder		•
Stroomaansluiting		•
Verwarming		•
Sleutelvrij starten		•
Ventilator voor bestuurder		•
Radio en MP3-speler		•
Indicator laag brandstofpeil		•
Afgeveerde stoel (met arMLEuning en verwarming)		•

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

• = optie ✓ = standaard – = niet beschikbaar



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.

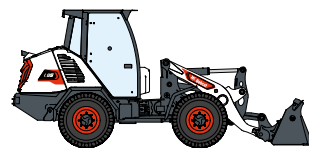
340 MACHINES / **150** AANBOUWDEELFAMILIES / **1** TOUGH ANIMAL



SCHRANKLADERS



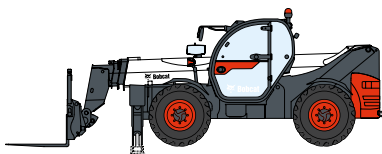
COMPACTE RUPSLADERS



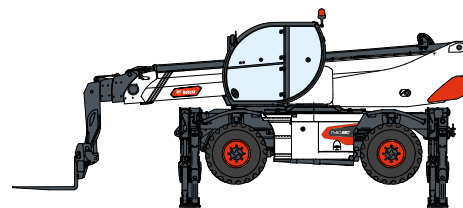
COMPACTE WIELLADERS



VORKHEFTRUCKS



VERREIKERS



ROTERENDE VERREIKERS



LICHT
VERDICHTINGSMACHINES



COMPACTE GRAAFMACHINES



COMPACTE TRACTOREN



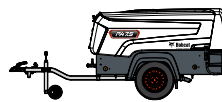
KLEINE KNIKLADERS



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 B4502650-NL (01-24)



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