



Bobcat®

One Tough Animal.

LPG-VORKHEFTRUCKS

7-serie, pneumatisch, 4,0 tot 5,5 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 LPG-vorkheftruck die alles heeft: krachtige prestaties, een krachtige en efficiënte motor, soepele en variabele bedieningselementen en verschillende veiligheidskenmerken. Deze robuuste, betrouwbare machine is tevens eenvoudig te onderhouden met lage totale eigendomskosten tot gevolg.



► MAXIMALISEER PRODUCTIVITEIT

Bereik iedere dag nog meer efficiëntie met een krachtige motor – met een vermogen van 69 kW en een koppel van 290 Nm – wat de productiviteit tijdens alle werkzaamheden verhoogt. **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 met uitstekend zicht rondom, betrouwbare oliegekoelde remmen en tal van andere standaard geleverde veiligheidskenmerken. **P. 10–11**



► MAXIMALE UPTIME

Minimaliseer de totale eigendomskosten met langere onderhoudsintervallen en hoogwaardige, originele Bobcat-onderdelen en -verbruiksartikelen. Ze bieden uitstekende waarde en laten uw machine langer soepel draaien. **P. 12–13**

UITSTEKENDE PRODUCTIVITEIT



► HYDRAULISCHE BEDIENING

Ervaar het gemak van hydraulische bediening voor heffen en kantelen, wat efficiënte en nauwkeurige hantering biedt voor al uw behoeften op het gebied van materiaaltransport.



► PAS UW WERKPLEK AAN

Kies uit 2 verschillende koppelmodi die op uw werkomgeving aansluiten. De Eco-modus beperkt het motorvermogen door minder brandstof te verbruiken, terwijl de Standaard-modus geschikt is voor alle taken.



► VERANDER MOEITeloos VAN RICHTING

De grondig geteste powershift-transmissie regelt de oliedruk van de koppeling nauwkeurig, zodat er naadloos geschakeld kan worden tussen vooruit en achteruit. Dit bedieningselement voorkomt transmissieschade, wat voor een sterkere vorkheftruck zorgt die langer meegaat.



► OLIEGEKOELDE SCHIJFREMME

Geniet van oliegekoelde schijfremmen 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 voor de bestuurder in alle werkposities, dankzij een breder mastvenster, verplaatste hydraulische slangen en een beschermend dak met platte stangen.



► LUXE STOEL MET VERING

De luxe stoel met vering is ontworpen om het comfort van de bestuurder te maximaliseren. De stoel heeft een grotere leuning, verstelbare zitting en gewichtsweerstand aan de voorkant, om zo comfortabel mogelijk te kunnen zitten.



► VOLLEDIGE OF MODULAIRE CABINES

Rust uw vorkheftruck uit met een van onze volledige of modulaire cabines om alle weersomstandigheden te trotseren. Voeg opties toe zoals een verwarming, ventilator voor de bestuurder en elektriciteitsaansluiting voor de hele dag comfort.



► ACHTERUITKIJKCAMERASCHERM

Kies een achteruitkijkcamera voor beter zicht. Deze wordt automatisch ingeschakeld en geeft beelden door aan het display in de cabine als u achteruitrijdt, zodat u optimaal zicht hebt op uw werkplek zonder op comfort in te leveren.

► RADIO EN MP3-SPELER



Geniet zelfs tijdens de langste diensten van een optionele radio en MP3-speler.



De vorkheftruck heeft een lage instap, zodat de bestuurder eenvoudig en veilig in en uit kan stappen, aangevuld door een toegangsstang en antislipplaat op de trede.

► ERGONOMISCHE BEDIENINGSELEMENTEN



Dankzij het ergonomische ontwerp en de nauwkeurige plaatsing van de bedieningselementen, is deze machine eenvoudig en efficiënt te bedienen.



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

Het intelligente bestuurderdetectiesysteem (OSS) voorkomt onbedoelde bewegingen van de vorkheftruck door de rij- en mastheffuncties van de vorkheftruck automatisch te stoppen als de bestuurder de stoel verlaat.



► VERGRENDING VOOR HEFMAST INSCHUIVEN EN KANTELVERGRENDING

Het systeem voor vergrendeling voor hefmast inschuiven en kantelvergrendeling voorkomt onbedoeld laten zakken en heffen van de mast.



► ACHTERUITRIJALARM

Het achteruitrijalarm geeft een waarschuwingssignaal wanneer de bestuurder achteruitrijdt om mensen in de buurt te waarschuwen.



► NOODSCHAKELAAR

Als de noodschakelaar wordt geactiveerd, wordt de vorkheftruck onmiddellijk gestopt door de stroomtoevoer van de motor uit te schakelen.



► WEEGSYSTEEM

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



► RIJSNELHEIDREGELING

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



► HELDERDER EN VEILIGER

Ervaar een helderdere, veiligere en efficiëntere werkdag met onze werklichten voor, combinatielampen en een extra achterlamp.



► GROTE PANORAMISCHE SPIEGEL

De grote panoramische spiegel biedt uitstekend zicht op het werkgebied achter, wat de veiligheid vergroot en uw algehele productiviteit verhoogt.



STEVIGE CONSTRUCTIE

► EEN GESCHIEDENIS VAN BETROUWBAARHEID

De stevige mast en het stevige frame, de volledig zwevende aandrijfas en oliegekoelde schijfremmen garanderen jaren lang iedere dag productiviteit.

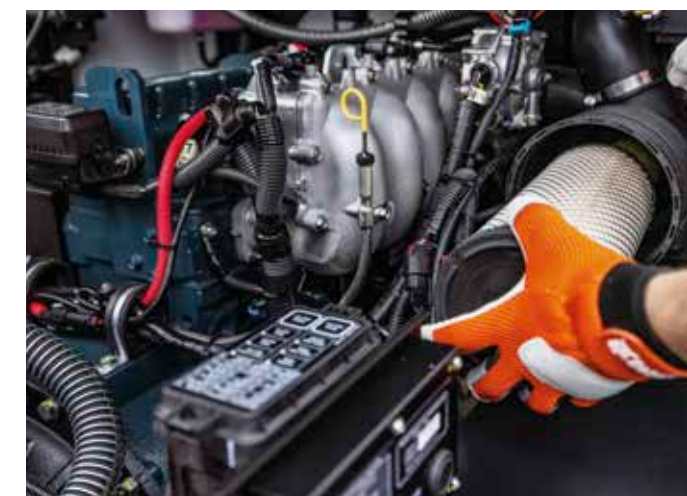


2 YEAR WARRANTY

► 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).

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



► 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													
		G50C-7		G55C-7		G40SC-7		G45SC-7		G50SC-7		G55SC-7	
Aandrijving		LPG											
Maximale belasting (kg)	Q	5 000		5 500		4 000		4 500		5 000		5 500	
Lastzwaartepunt (mm)	c	600				500							
Lastafstand: hart aandrijf-as tot vork (mm)	x	571				561						571	
Wielbasis (mm)	y	2 100				2 000				2 100			
Onderhoudsgewicht		7 050		7 390		5 790		6 180		6 550		7 050	
Loopvlak, voor (mm)	b10	1 153 / 1 290				1 138 / 1 290		1 153 / 1 290					
Loopvlak, achter (mm)	b11	1 115											
Neiging hefmast/vorkenbord voorover/achterover (°)	α/β	8/10											
Hoogte, hefmast ingeschoven¹ (mm)	h1	2 090 – 3 455				2 090 – 3 450				2 090 – 3 455			
Vrije heffing¹ (mm)	h2	170 – 1 830				160 – 2 030				160 – 1 945		170 – 1 830	
Hefhoogte¹ (mm)	h3	2 750 – 5 925				3 000 – 6 050				2 750 – 5 925			
Hoogte, hefmast uitgeschoven¹ (mm)	h4	4 170 – 7 355				4 265 – 7 330		4 270 – 7 335		4 420 – 7 480		4 170 – 7 355	
Hoogte beschermend dak (cabine) (mm)	h6	2 230				2 225		2 230					
Hoogte stoel (mm)	h7	1 255				1 248		1 255					
Totale lengte (mm)	l1	4 525		4 550		4 165		4 215		4 480		4 525	
Lengte tot vorkrug (mm)	l2	3 325		3 350		3 115		3 165		3 280		3 325	
Totale breedte (mm)	b1	1 455				1 370		1 455					
Afmetingen vork (mm)	s/e/l	60 × 150 × 1 200				50 × 150 × 1 050				50 × 150 × 1 200			
Breedte vorkenbord (mm)	b3	1 330				1 250				1 330			
Bodemvrijheid, met last, onder hefmast (mm)	m1	160				150		160					
Bodemvrijheid, midden wielbasis (mm)	m2	205											
Gangbreedte voor pallets 1 000 × 1 200 in breedte (mm)	Ast	4 695		4 745		4 542		4 592		4 637		4 695	
Gangbreedte voor pallets 800 × 1 200 in breedte (mm)	Ast	4 895		4 945		4 742		4 792		4 837		4 895	
Draaicirkel buiten (mm)	Wa	2 925		2 975		2 782		2 832		2 877		2 925	
Rijsnelheid, met last/zonder last (km/u)		19,5 / 20,5	20 / 21	19,5 / 20,5	19 / 20	20 / 21	20 / 21	19,5 / 20,5	20 / 21	19,5 / 20,5	20 / 21	19,5 / 20,5	20 / 21
Hefsnelheid, met last/zonder last (mm/s)		0,49 / 0,54		0,47 / 0,54		0,5 / 0,54						0,49 / 0,54	
Daalsnelheid, met last/zonder last (mm/s)		0,49 / 0,45				0,48 / 0,45						0,49 / 0,45	
Max. trekkracht dissel, met last (kg)		3 473	2 630	3 453	2 610	3 542	2 700	3 481	2 650	3 500	2 650	3 473	2 630
Max toelaatbare helling, met last/zonder last (%)		30,1 / 54,2		27,8 / 50,9		41,3 / 73,4		36,4 / 65,4		33,3 / 60,1		30,1 / 54,2	
Bedrijfsrem		voet/hyd.											
Fabrikant motor*		Kubota											
Motortype		LP	DF	LP	DF	LP	DF	LP	DF	LP	DF	LP	DF
Motorvermogen conform DIN ISO1585 (kW)		69	66,7	69	66,7	69	66,7	69	66,7	69	66,7	69	66,7
Nominaal toerental (min ⁻¹)		2 500											
Koppel bij 1/min (N•m)		290											
Aantal cilinders/cilinderinhoud	cc	4 / 3 769											

* Kubota-motor LP 69 kW: Niet gecertificeerd of conform EPA Tier III of EU Stage5
Kubota-motor DF 66,7 kW: Conform EPA Tier III

Specificatiewaarden op dit blad 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.

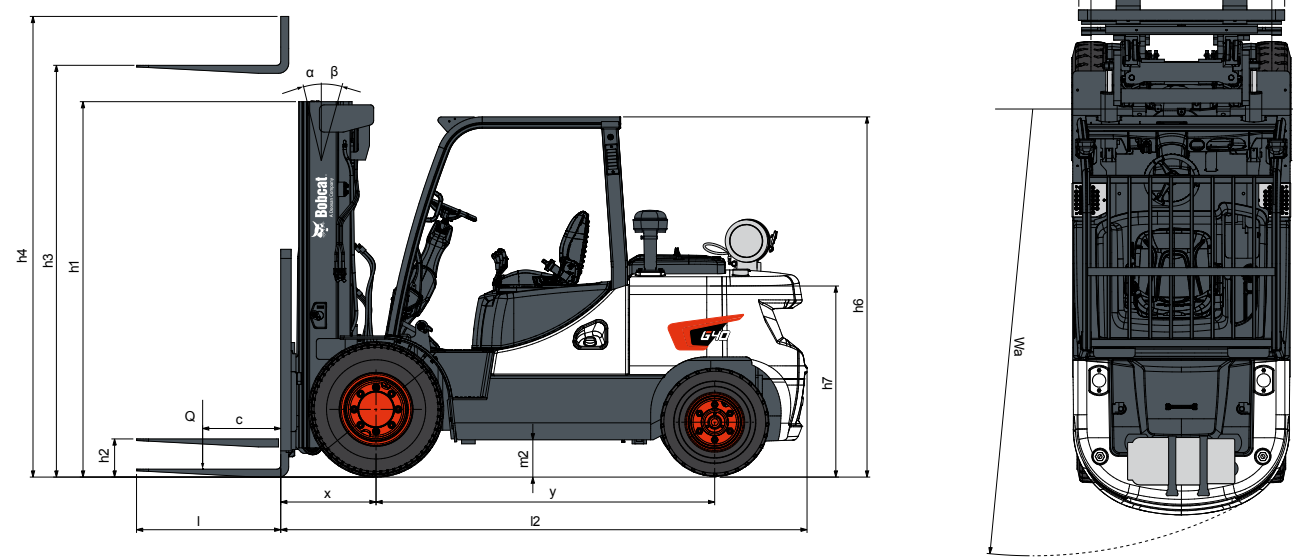
Opmerking: Laadcapaciteiten zijn gebaseerd op het standaardchassis zonder een zijverwisselaar.

STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES

STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES		STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES	
PRODUCTIVITEIT		ERGONOMIE	
Stuurbekrachtiging	✓	Uitstekend zicht	✓
Krachtige, zuinige motor	✓	Handige toegangsstang	✓
Multi-koppelmodus	✓	Antislipplaat op treden	✓
Impulspedaal	✓	Verstelbare stuurkolom	✓
Automatisch hefmast rechtzetten	•	Geïntegreerd instrumentenpaneel	✓
Monopedaal met autoshift-controller	•	Gemakkelijk af te lezen display	✓
Autoshift-controller	•	Stuurknop	•
Snel los te koppelen slangkoppelingen	•	Grote achteruitkijkspiegel	•
VEILIGHEID		Radio en MP3-speler	•
Functie richtingschakelaar	✓	Stoel met vering	•
Vergrendeling voor het inschuiven van de hefmast en kantelvergrendeling	✓	Monopedaal	•
Motor wordt uitgeschakeld	✓	Stroomaansluiting (12 V)	•
Parkeerrem	✓	Bekerhouder	•
Beschermend dak	✓	Volledige cabine (zonneklep, verwarming of airco, geluidsonderdrukking, kanteldak en raam)	•
2 ledlichten aan voorzijde	✓	BETROUWBAARHEID	
Bestuurderdetectiesysteem (OSS)	✓	Oliegekoelde schijfremmen (ODB)	✓
Neutrale stand voor starten	✓	Behuizing elektronische regeleenheden (ECU)	✓
Koplampen met combinatielampen	•	Waterdichte connectoren	✓
Veiligheidslicht achter	•	Voorfilter	•
Noodlamp en noodschakelaar	•	Krachtig koelsysteem	•
Achteruitrijalarm	•	Onderplaat	•
Panoramische spiegel	•	Ramen ontdooien via ventilatie	•
Stang achter (met claxon)	•	ONDERHOUD	
Veiligheidsgordelvergrendeling	•	Luchtfilter en regenkap met dubbel element	✓
Back-upzoemer	•	Geïntegreerde elektrische onderdelen (relais en zekeringen)	✓
Uitgeschoven en laag LPG-draagframe	•	Zonder gereedschap te verwijderen vloerplaat	✓
Rijsnelheidregeling	•	Eenvoudig toegankelijke componenten	✓
Gewichtindicator	•	Brede opening motorkap	✓
Achteruitkijkcamera	•	EasyView (software om parameters aan te passen)	✓
Hefogen	•	Onderhoudsberichten	✓

Opmerking: 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.

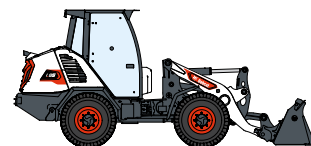
340 MACHINES / 150 AANBOUWDEELFAMILIES / 1 TOUGH ANIMAL



SCHRANKLADERS



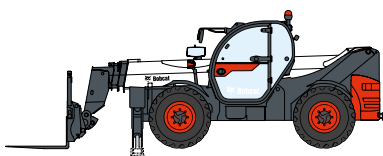
COMPACTE RUPSLADERS



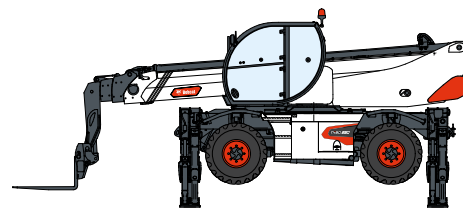
COMPACTE WIELLADERS



VORKHEFTRUCKS



VERREIKERS



ROTERENDE VERREIKERS



**LICHTE
VERDICHTINGSMACHINES**



**COMPACTE
GRAAFMACHINES**



**COMPACTE
TRACTOREN**



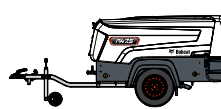
MAGAZIJNMATERIEEL



MINIRUPSLADER



MAAIERS



**PORTABLE
POWER**



AANBOUWDELEN

DOOSAN

Bobcat is een merk van Doosan. Doosan is een wereldleider in bouwmaterieel, 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 B4502841-NL (06-24)



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