



Bobcat®

One Tough Animal.

DIESEL- EN LPG-VORKHEFTRUCKS

NXP-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.

► 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.



NXP-serie diesel- en LPG-vorkheftrucks 3

STERK, WENDBAAR EN VEILIG

► ONGEËVENAARDE WAARDE

De NXP-serie combineert toegankelijkheid op instapniveau met een enorme kracht, duurzaamheid en bestuurderscomfort, wat een uitstekende waarde voor uw investering is.

Een ruime cabine uitgerust met extra functies voor maximaal comfort

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

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

Krachtige remschoenen voor maximale productiviteit



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

Nieuw extra gewicht voor uitstekende stabiliteit en minder trillingen
P. 11

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

Zonder gereedschap verwijderbaar zijpaneel en brede motorkapopening voor eenvoudig onderhoud

Verminderde stuurradius voor beter manoeuvreren
P. 7



► DE HELE DAG DOOR TOPPRESTATIES

Onze krachtige, zuinige motoren bieden de hele dag krachtige prestaties.
P. 6-7



► VERTROUWEN IN COMFORT

Werk eenvoudig en met vertrouwen langere diensten dankzij een intuïtief instrumentenpaneel, verstelbare stoel, klein stuur en ruime cabine.



► UITMUNTENDE VEILIGHEID

Met veiligheidsfuncties zoals een vergrendeling voor het inschuiven van de hefmast, heldere LED-verlichting en een betrouwbare parkeerrem, kunnen bestuurders nog veiliger rijden. **P. 10-11**



► STEVIGE CONSTRUCTIE

Vorkheftrucks uit de NXP-serie zijn gebouwd voor duurzaamheid en zijn betrouwbaar door kenmerken zoals een geoptimaliseerde luchtstroom, motorbescherming, een sterke hefmast, minder trillingen en maatregelen tegen stof. Geniet nog jaren lang van de kracht van Bobcat. **P. 12-13**

UITSTEKENDE PRODUCTIVITEIT



▀ LEG DE LAT HOGER, BEREIK MEER

Onze verbeterde tandwielpompe en regelklep van de hefmast tillen uw heftruck naar nieuwe hoogtes en vergroten de efficiëntie en productiviteit aanzienlijk, met name als er snel wordt gewerkt.



▀ HEF MEER

Ga voor meer stabiliteit met ons nieuwe extra gewicht. Het extra gewicht verlaagt het zwaartepunt van de heftruck, zodat deze zwaardere voorwerpen kan heffen tijdens zware werkzaamheden.



▀ WERK IN ONMOGELIJKE RUIMTES

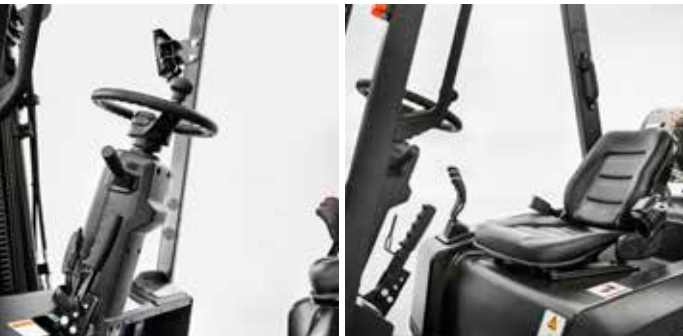
Werk op plekken waar anderen dat niet kunnen! Dankzij een kleine draaicirkel, kunt u eenvoudig de nauwste ruimtes betreden en verlaten.



▀ VERBETERDE PRESTATIES

De combinatie van een krachtige motor, geavanceerde transaxle en een innovatieve frameconstructie heeft de toelaatbare helling geoptimaliseerd, zodat bestuurders van heftrucks uit de NXP-serie steile hellingen van tot wel 25% met vertrouwen op kunnen rijden.

COMFORT EN BEDIENINGSELEMENTEN



► **GEOPTIMALISEERD COMFORT EN GEMAK**

Het ontwerp van onze cabine is geoptimaliseerd voor bestuurderscomfort en gemak, en garandeert een efficiënt gebruik van de ruimte en een comfortabele rijervaring. Profiteer van de voordelen van een compact stuur, samen met een verstelbare stuurkolom en afgeveerde stoel.



► **MEER BEENRUIMTE**

Met meer knieruimte en een verplaatste kantelcilinder bieden onze heftrucks meer beenruimte voor meer comfort.



► **MOEITELOZE CONTROLE**

Een compact stuur met een knop maakt manoeuvreren, controleren en bedienen eenvoudiger.



► **VEREENVOUDIGD GEBRUIK**

De koplampschakelaars zijn naadloos geïntegreerd voor een moeiteloos gebruik.

► **EENVOUDIG IN- EN UITSTAPPEN**



Onze heftrucks zijn ontworpen met bestuurderscomfort in gedachten met een lage instap, een handige toegangsstang en een trede met antislipplaat.

► **VERBETERD COMFORT**



Voor nog meer comfort hebben we de stuurkolom naar links verplaatst voor een natuurlijkere houding, terwijl het instrumentenpaneel naar rechts is verplaatst voor beter zicht.

► **ZIE MEER, WERK BETER**



Door de kap te verlagen (-40 mm) en het ontwerp van het tegengewicht aan te passen, bieden onze heftrucks uit de NXP-serie beter zicht voor en achter voor veiligere rijomstandigheden.



VEILIGHEID TIJDENS IEDERE BEWEGING

► VEILIGHEID BIJ IEDERE BOCHT

Bedien de heftruck vol vertrouwen dankzij het opmerkelijk goede zicht door een uitgebreid mastvenster, strategisch geplaatste hydrauliekslangen en een lagere kap. Beveilig werkzaamheden met kenmerken een vergrendeling voor het inschuiven van de hefmast, heldere LED-verlichting en een betrouwbare parkeerrem, terwijl bestuurders nog veiliger kunnen rijden met optionele blauwe veiligheidslichten, zonelichten en een achteruitrijcamera.

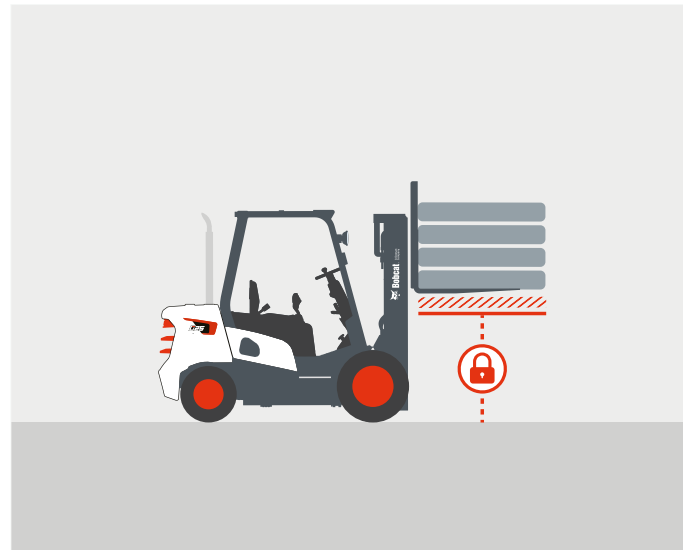
► BESTUURDERDETECTIESYSTEEM (OSS)

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



► EEN VEILIGERE WERKPLEK

Als de bestuurder de heftruck verlaat, voorkomt het hydraulische vergrendelingssysteem dat de hefmast per ongeluk omlaag of omhoog gaat. Dit houdt de heftruck, lading en het werkterrein veilig.



► ACHTERUITRIJALARM

Als er achteruit wordt gereden, klinkt het achteruitrijalarm om mensen in de buurt te waarschuwen voor de naderende heftruck, wat de werkplek voor iedereen veiliger maakt.



► PARKEERREMWAARSCHUWING

Stel de veiligheid van de bestuurder voorop en bescherm tegen onbedoelde verplaatsing met ons parkeerremwaarschuwingssysteem.



► WAARSCHUWINGEN VOOR VOETGANGERS

Het blauwe veiligheidslicht wordt op de grond rondom de heftruck geprojecteerd, zodat voetgangers worden gewaarschuwd voor het naderende voertuig.



► VEILIGHEIDSZONES

Het voertuig projecteert rode zones op de grond die een veilig gebied markeren voor voetgangers in de buurt van het voertuig.



► PANORAMISCH ZICHT

De grote panoramische spiegel biedt beter zicht op het werkgebied achter, verhoogt de veiligheid en verhoogt de algehele productiviteit.



► VERLICHT UW WERKPLEK

De LED-lichten verlichten zelfs de meest donkere plekken op uw werkplek, zodat u veilig bent en bewust van uw omgeving.



STEVIGE CONSTRUCTIE

► GEEN TAAK TE LASTIG

Deze heftruck is gemaakt voor krachtige prestaties onder zware en stoffige omstandigheden, en heeft een anti-stofontwerp, voorreiniger en dubbel filter. Verder heeft het kenmerken zoals een beschermende onderplaat, geventileerde zijpanelen, motorafscherming en industriële koeling voor optimale functionaliteit.



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

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.



STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES

STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES		
	DIESEL - HEFTRUCKS NXP	LPG-HEFTRUCKS NXP
VEILIGHEID EN STABILITEIT		
Bestuurderdetectiesysteem (OSS)	✓	✓
Achteruitrijalarm – binnen	✓	✓
Regelklep met hydraulische vergrendeling	✓	✓
Veiligheidslicht(en) achter	•	•
Greep achter met claxonschakelaar	•	•
Statische aardingsband	•	•
Zwaailicht	•	•
Autoshift-controller	•	•
Rijsnelheidregeling	–	•
Vonkenvanger	–	•
Rode of blauwe lijnen op de grond	•	•
PRODUCTIVITEIT		
Extra gewicht	✓	✓
Krachtige remschoenen	✓	✓
Krachtige, zuinige motor	✓	✓
Snel los te koppelen slangkoppelingen	✓	✓
BETROUWBAARHEID		
Hefmast met JJ-balk	✓	✓
Antistof beschermplaat	✓	✓
Luchtfilter met dubbel element	✓	✓
Verhoogde ventilatorsnelheid	✓	✓
Onderframebescherming	✓	✓
Horizontale uitlaatdemper binnen	✓	✓
Voorreiniger	•	•

STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES		
	DIESEL - HEFTRUCKS NXP	LPG-HEFTRUCKS NXP
ONDERHOUDBAARHEID		
Zonder gereedschap te verwijderen zijpaneel	✓	✓
Zonder gereedschap te verwijderen vloerplaat	✓	✓
Sluitcilinder motorkap	✓	✓
Aansluitkast	✓	–
Afzonderlijke remolietank met indicator	✓	✓
Gereedschapsset	•	•
BESTUURDERSCOMFORT (ERGONOMIE)		
Goed zicht voor/achter hefmast	✓	✓
LED-combinatielichten	✓	✓
Toegangsstang	✓	✓
Antislipplaat op treden	✓	✓
Panoramische spiegel	✓	✓
Geïntegreerde lampschakelaar	✓	✓
Compact stuur met stuurknop	✓	✓
Klembord	✓	✓
Modulaire cabine – Type A, B, C	•	•
Volledige cabine (met verwarming en airconditioning)	•	•
Bekerhouder	•	•
USB-poort	•	•
Tankdop met sleutel	•	–
Ventilator voor bestuurder	•	•

*Deze lijst is gebaseerd op fabrieksgegevens.
Standaard of optioneel kan verschillen voor specifieke landen.
• = optie ✓ = standaard – = niet beschikbaar



Compact stuur met stuurknop



Antislipplaat op treden



LED-combinatielichten



Extra gewicht



Snel los te koppelen slangkoppelingen



Klembord



BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES – DIESEL

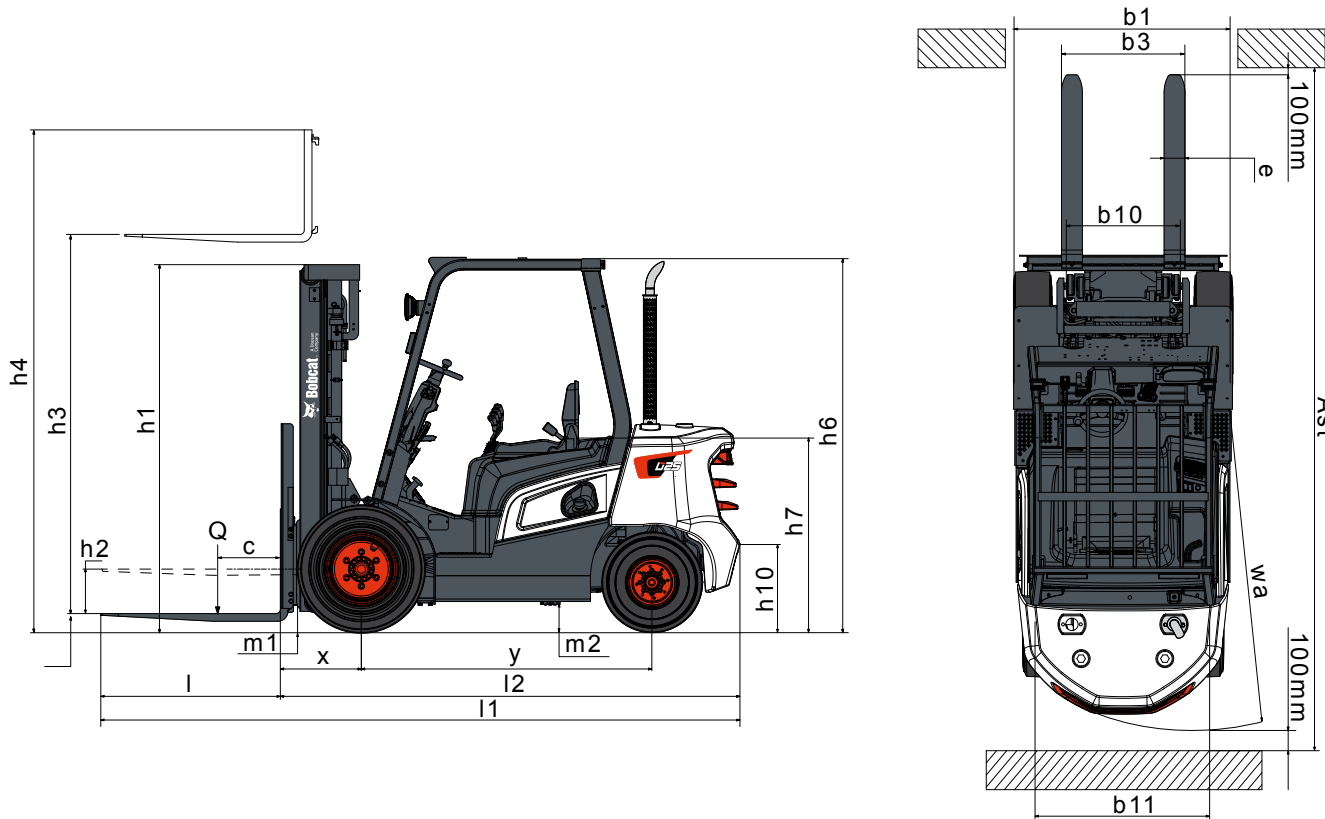
TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS VDI 2198						
KENMERKEN		D20NX PLUS	D25NX PLUS	D30NX PLUS	D33NX PLUS	D35NX PLUS
Aandrijving		Diesel				
Type bediening		Met stoel				
Max. belasting (kg)	Q	2 000	2 500	3 000	3 300	3 500
Lastzwaartepunt (mm)	c	500				
Lastafstand: hart aandrijf-as tot vork (mm)	x	472			477	
Wielbasis (mm)	y	1 700				
BANDEN						
Loopvlak, voor (mm)	b11	1 060				
Loopvlak, achter (mm)	b12	980				
AFMETINGEN						
Neiging hefmast/vorkenbord voorover/achterover (°)	α / β	6 / 10				
Hoogte, hefmast ingeschoven (mm)	h1	2 005 - 3 150				
Vrije heffing (mm)	h2	150 - 1 940				
Hefhoogte (mm)	h3	3 000 - 7 060				
Hoogte, hefmast uitgeschoven (mm)	h4	3 824 - 8 298			3 829 - 8 303	
Hoogte beschermend dak (mm)	h6	2 160				
Hoogte stoel (mm)	h7	1 185				
Totale lengte (mm)	l1	3 610	3 660	3 715	3 780	3 800
Lengte tot vorkrug (mm)	l2	2 560	2 610	2 665	2 730	2 750
Totale breedte (mm)	b1 / b2	1 290				
Afmetingen vork (mm)	s / e / l	45 × 100 × 1 050		45 × 122 × 1 050	50 × 125 × 1 050	
Vorkenbord ISO 2328, klasse		II		III		
Breedte vorkenbord (mm)	b3	1 042				
Bodemvrijheid, met last, onder hefmast (mm)	m1	132				
Bodemvrijheid, midden wielbasis (mm)	m2	135				
Gangbreedte voor pallets 1000 × 1200 in breedte (mm)	Ast	3 952	4 002	4 087	4 137	4 157
Gangbreedte voor pallets 800 × 1200 in lengte (mm)	Ast	4 152	4 202	4 287	4 337	4 357
Draaicirkel buiten (mm)	Wa	2 280	2 330	2 415	2 460	2 480
Draaicirkel binnen (mm)	b13	735				
PRESTATIEGEGEVENS						
Rijsnelheid, met last/zonder last (km/u)		18,5 / 19,5				
Hefsnelheid, met last/zonder last (mm/s)		520 / 550			420 / 450	
Daalsnelheid, met last/zonder last (mm/s)		420 / 550			470 / 500	
Trekkracht dissel, met/zonder last (bij 1,6 km/u) (kg)		1 805 / 1 764	1 785 / 1 754	1 764 / 1 734	1 754 / 1 713	1 744 / 1 693
Max. trekkracht dissel, met/zonder last (kg)		2 060 / 1 999	2 039 / 1 988	2 019 / 1 968	1 988 / 1 937	
Toelaatbare helling, met/zonder last (bij 1,6 km/u) (%)		30 / 55	28 / 50	23 / 42	22 / 40	
Max. toelaatbare helling, met/zonder last (%)		38 / 62	30 / 58	28 / 50	25 / 46	24 / 44
Bedrijfsrem		Hydraulisch				
VERBRANDINGSMOTOR						
Fabrikant/type motor		Kubota / V2403-CR-TE5B				
Motorvermogen conform DIN ISO1585 (kW)		42,6				
Nominaal toerental (min ⁻¹)		2 400				
Koppel bij 1/min (N•m)		195,6 bij 1 500				
Cyclus/aantal cilinders/cilinderinhoud (- / cm³)		4 / 4 / 2 434				
Accuspanning/normale capaciteit (V / Ah)		12 / 90				

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.



SPECIFICATIES

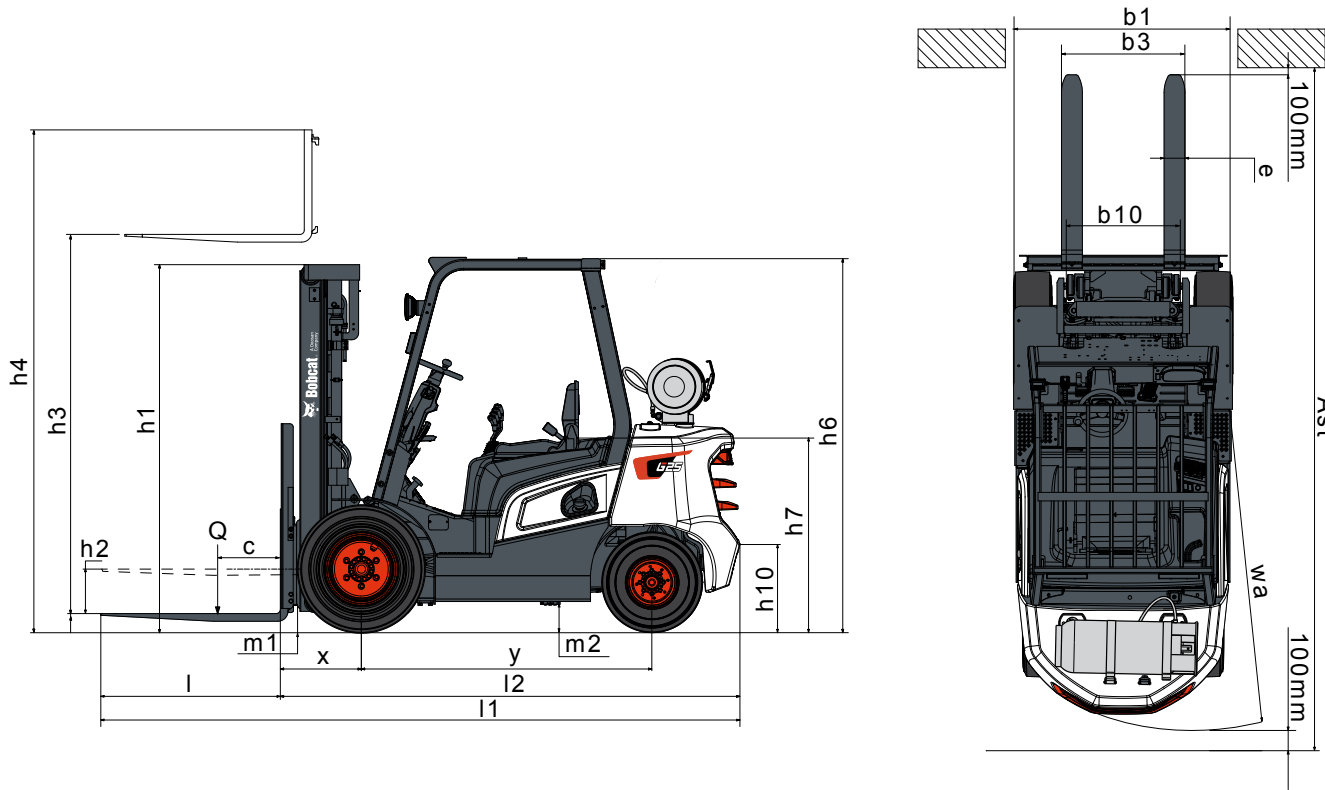


BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES – LPG

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS VDI 2198					
KENMERKEN		G25NX PLUS	G30NX PLUS	G33NX PLUS	G35NX PLUS
Aandrijving		LPG			
Type bediening		Met stoel			
Maximale belasting (kg)	Q	2 500	3 000	3 300	3 500
Lastzwaartepunt (mm)	c	500			
Lastafstand: hart aandrijf-as tot vork (mm)	x	472		477	
Wielbasis (mm)	y	1 700			
BANDEN					
Loopvlak voor (mm)	b11	1 060			
Loopvlak achter (mm)	b12	980			
AFMETINGEN					
Neiging hefmast/vorkenbord voorover/achterover (°)	α / β	6 / 10			
Hoogte hefmast ingeschoven (mm)	h1	2 005 - 3 150			
Vrije heffing (mm)	h2	150 - 1 940			
Hefhoogte (mm)	h3	3 000 - 7 060			
Hoogte hefmast uitgeschoven (mm)	h4	3 824 - 8 298		3 829 - 8 303	
Hoogte beschermend dak (mm)	h6	2 160			
Hoogte stoel (mm)	h7	1 185			
Totale lengte (mm)	l1	3 660	3 715	3 780	3 800
Lengte tot vorkrug (mm)	l2	2 610	2 665	2 730	2 750
Totale breedte (mm)	b1 / b2	1290			
Afmetingen vork (mm)	s / e / l	45 × 100 × 1 050	45 × 122 × 1 050	50 × 125 × 1 050	
Vorkenbord ISO 2328 klasse		II	III		
Breedte vorkenbord (mm)	b3	1 042			
Bodemvrijheid met last onder hefmast (mm)	m1	132			
Bodemvrijheid midden wielbasis (mm)	m2	135			
Gangbreedte voor pallets 1000 × 1200 in breedte (mm)	Ast	4 002	4 087	4 137	4 157
Gangbreedte voor pallets 800 × 1200 in lengte (mm)	Ast	4 202	4 287	4 337	4 357
Draaicirkel buiten (mm)	Wa	2 330	2 415	2 460	2 480
Draaicirkel binnen (mm)	b13	735			
PRESTATIEGEGEVENS					
Rijsnelheid met last/zonder last (km/u)		20 / 21			
Hefsnelheid met last/zonder last (mm/s)		510 / 530		410 / 430	
Daalsnelheid met last/zonder last (mm/s)		420 / 550		470 / 500	
Trekkracht dissel met/zonder last (bij 1,6 km/u) (kg)		1 754 / 1 716	1 723 / 1 703	1 713 / 1 693	1 703 / 1 693
Max trekkracht dissel met/zonder last (kg)		1 968 / 1 907	1 948 / 1 897	1 937 / 1 886	1 927 / 1 886
Toelaatbare helling met/zonder last (bij 1,6 km/u) (%)		28 / 48	24 / 42	22 / 40	21 / 38
Max toelaatbare helling met/zonder last (%)		32 / 55	27 / 48	25 / 45	24 / 43
Bedrijfsrem		Hydraulisch			
VERBRANDINGSMOTOR					
Fabrikant/type motor		HMC G424I			
Motorvermogen conform DIN ISO1585 (kW)		45,4			
Nominaal toerental (min ⁻¹)		2 600			
Koppel bij 1/min (N•m)		179 bij 2 000			
Cyclus/aantal cilinders/cilinderinhoud (- / cm³)		4 / 4 / 2 359			
Accuspanning/normale capaciteit (V / Ah)		12 / 45			



SPECIFICATIES



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.

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.

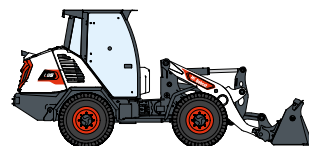
340 MACHINES / 46 PRODUCTFAMILIES / 1 TOUGH ANIMAL



SCHRANKLADERS



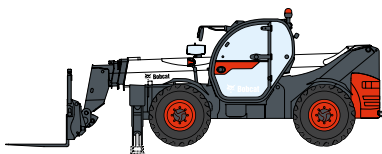
COMPACTE RUPSLADERS



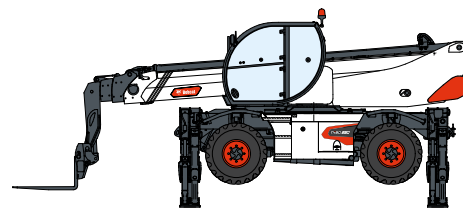
COMPACTE WIELLADERS



VORKHEFTRUCKS



VERREIKERS



ROTERENDE VERREIKERS



LICHTE
VERDICHTINGSMACHINES



COMPACTE GRAAFMACHINES



COMPACTE TRACTOREN



KLEINE KNIKLADERS



MINIRUPSLADER



MAAIERS



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 B4502590-NL (02-24)



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