

[Home](#) ▶ [Materieel](#) ▶ [Lpg-vorkheftrucks](#) ▶ [Lpg-vorkheftrucks van 1,5 tot 2 ton, Pro-5-serie](#)

Lpg-vorkheftrucks van 1,5 tot 2 ton, Pro-5-serie



De vorkheftruck met een draagvermogen van 1,5 tot 2 ton uit de Pro-5-serie heeft een krachtige lpg-motor en stille kettingaandrijfriem voor geluidsdemping en verbeterde efficiëntie. De ruime cabine heeft voldoende beenruimte, een verstelbare stoel en slim geplaatste pedalen om een comfortabele en handige bediening te garanderen.

[Offerte aanvragen](#)

[Plan een demo](#)

[Een dealer zoeken](#)

Specificaties

 [Volledige specificaties](#)

G15S-5	G18S-5	G20SC-5
Belangrijkste specificaties		
Rijsnelheid		
18 km/h	18 km/h	18 km/h
Capaciteit		
1500 kg	1950 kg	2000 kg
Lastzwaartepunt		
500 mm	500 mm	500 mm
Hefhoogte (bereik)		
2700-6000 mm	2700-6000 mm	2700-6000 mm
Motortype		
HMC/G424I	HMC/G424I	HMC/G424I
Kenmerken		
Aandrijving		
DF	DF	DF
Bediening		
Met stoel	Met stoel	Met stoel
Laadcapaciteit		
1500.00 kg	1750.00 kg	2000.00 kg
Lastzwaartepunt		
500.00 mm	500.00 mm	500.00 mm
Lastafstand: hart aandrijfvas tot vork		
394.00 mm	394.00 mm	399.00 mm
Asafstand		
1400.00 mm	1400.00 mm	1400.00 mm
Gewichten		

Bedrijfsgewicht		
2800.00 kg	3010.00 kg	3170.00 kg
Aslast, met last, voor		
3775.00 kg	4140.00 kg	4520.00 kg
Aslast, met last, achter		
525.00 kg	620.00 kg	650.00 kg
Aslast, zonder last, voor		
1320.00 kg	1270.00 kg	1235.00 kg
Aslast, zonder last, achter		
1480.00 kg	1740.00 kg	1935.00 kg

Banden

Banden: lucht (P), massief (S)

P P P

Bandenmaat, voor

6.50X10-12 6.50X10-12 6.50X10-12

Bandenmaat, achter

5.00X8-10 5.00X8-10 5.00X8-10

Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)

2X/2 2X/2 2X/2

Spoorbreedte, voor

890.00 mm 890.00 mm 890.00 mm

Spoorbreedte, achter

910.00 mm 910.00 mm 910.00 mm

Afmetingen

Neiging mast/vorkenbord voorover

6.00 ° 6.00 ° 6.00 °

Neiging mast/vorkenbord achterover

8.00 ° 8.00 ° 8.00 °

Hoogte, hefmast ingeschoven

2185.00 mm 2185.00 mm 2185.00 mm

Vrije heffing		
135.00 mm	135.00 mm	140.00 mm
Maximale hoogte vorken		
3300.00 mm	3300.00 mm	3300.00 mm
Hoogte, hefmast uitgeschoven		
4355.00 mm	4355.00 mm	4360.00 mm
Hoogte beschermend dak		
2170.00 mm	2170.00 mm	2170.00 mm
Hoogte stoel		
1005.00 mm	1005.00 mm	1005.00 mm
Lengte tot vorkrug		
2170.00 mm	2215.00 mm	2250.00 mm
Totale breedte		
1070.00 mm	1070.00 mm	1070.00 mm
Afmetingen vork		
35X100X900	35X100X900	40X100X900
Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B		
II	II	II
Breedte vorkenbord		
973.00 mm	973.00 mm	973.00 mm
Bodemvrijheid, met last, onder hefmast		
120.00 mm	120.00 mm	120.00 mm
Bodemvrijheid, midden wielbasis		
150.00 mm	150.00 mm	150.00 mm
Gangbreedte voor pallets 1000 x 1200 in breedte		
3571.00 mm	3616.00 mm	3649.00 mm
Gangbreedte voor pallets 800 x 1200 in lengte		
3771.00 mm	3816.00 mm	3849.00 mm
Draaicirkel buitenkant		
1977.00 mm	2022.00 mm	2050.00 mm
Draaicirkel binnenkant		

744.00 mm

744.00 mm

744.00 mm

Prestaties

Rijsnelheid

18.00 km/h

18.00 km/h

18.00 km/h

Hefsnelheid, met last/zonder last

0.6/0.65 m/s

0.6/0.65 m/s

0.6/0.65 m/s

Daalsnelheid, met last/zonder last

0.5/0.45 m/s

0.5/0.45 m/s

Trekkracht dissel, met/zonder last (bij 1,6 km/u)

1,440/1,440

1,430/1,430

1,420/1,420

Max. trekkracht dissel, met/zonder last

1440.0/1,440 N

1430.0/1,430 N

1420.0/1,420 N

Toelaatbare helling, met/zonder last (bij 1,6 km/u)

36.1/36.1 %

31.0/31.0 %

28.5/28.5 %

Max. toelaatbare helling, met/zonder last

35.5/35.5 %

31.0/31.0 %

28.5/28.5 %

Bedrijfsrem

Pedaal/hydraulisch

Pedaal/hydraulisch

Pedaal/hydraulisch

Motor

Fabrikant/type motor

HMC/G424I

HMC/G424I

HMC/G424I

Motorvermogen conform DIN ISO1585

36.40 kW

36.40 kW

36.40 kW

Nominaal toerental

2450.00 min-1

2450.00 min-1

2450.00 min-1

Koppel bij 1/min

148.5

148.5

148.5

Aantal cilinders

4.0

4.0

4.0

Cilinderinhoud

2359.00 cm ³	2359.00 cm ³	2359.00 cm ³
Accuspanning / normale capaciteit		
12/45	12/45	12/45 V/Ah

Aanvullende gegevens

Werkdruk voor aanbouwdelen		
176.00 bar	199.00 bar	216.00 bar
Debiet voor aanbouwdelen		
60.00 L/min	60.00 L/min	60.00 L/min
Inhoud brandstoftank		
47.00 L	47.00 L	47.00 L
Geluidsniveau op oorhoogte van bestuurder, conform EN 12053		
81.00 dB(A)	81.00 dB(A)	81.00 dB(A)

Kenmerken

[Alles samenvouwen](#)

Ergonomie ⁴

Comforttray

De comforttray is een geweldige opbergplek voor papieren, eten en drinken, kleine gereedschap, etc. Het ontwerp ervan combineert naadloos nieuwe en oude favorieten.

Kantelbare stuurkolom

De bestuurder kan de traploze kantelbare stuurkolom en stoel aanpassen aan zijn of haar persoonlijke voorkeuren.

Cabine

De cabine biedt meer dan genoeg beenruimte en ergonomisch geplaatste bestuurderspedalen met een lage kap voor eenvoudige bediening.

Gemakkelijk leesbaar display

Het gemakkelijk leesbare, geïntegreerde instrumentenpaneel geeft bestuurders een duidelijk overzicht van de bedrijfsstatus van de heftruck, gewoon door op het instrumentenpaneel te kijken.

Productiviteit ⁴

Led-combinatielichten

Feller en gaan langer mee dan traditionele koplampen of halogeenlampen.

Automatisch hefmast rechtzetten

Brengt de mast met één druk op de knop terug in de rechtopstaande verticale stand.

Rond tegengewicht

Door het ronde tegengewicht kan er eenvoudig gemanoeuvreed worden in kleine ruimtes, wat de productiviteit verhoogt.

Zuinige motoren

De 2.4 liter LPG-motor (HMC) is zuiniger en heeft een lager geluidsniveau.

Betrouwbaarheid 4

Oliegekoelde schijfremmen

Het oliegekoelde schijfremmsysteem is volledig afgesloten voor maximale bescherming tegen verontreiniging. Dit onderhoudsvrije systeem garandeert maximale bedrijfstijd, minder schade en lagere kosten voor u.

Volledig zwevende aandrijfjas

Een gietijzeren behuizing uit één stuk garandeert exacte uitlijning van asonderdelen, terwijl de as van een hoogwaardige staallegering de levensduur van de as verlengt en voldoende hoog koppel overbrengt naar de rijwielen.

Hydrostatisch stuursysteem

De volledig hydrostatische besturing is speciaal ontworpen voor gebruik in vervuilde omgevingen en toepassingen met veel impact. Moeiteloos sturen en snellere respons. Automatisch uitgelijnde taps toelopende rollenlagers.

Meer koelvermogen

Het tegengewicht laat ruimte over voor een aluminium radiator. Deze radiator levert een uitstekend koelvermogen met een verbeterde luchtstroom. Dit verkleint de kans op een oververhitte motor aanzienlijk.

Veiligheid 4

Bestuurderdetectiesysteem

Als de bestuurder de stoel verlaat, stoppen de rij- en masthefffunctie van de heftruck.

Hef- en kantelvergrendeling hydraulische klep

Het hydraulisch vergrendelsysteem voorkomt dat de mast uit zichzelf kantelt en inschuift, zelfs als de heftruck onbeheerd wordt achtergelaten.

Veiligheidsgordelvergrendeling

De heftruck start niet als de bestuurder de veiligheidsgordel niet om heeft. Dit helpt ongelukken voorkomen.

Stang achter met claxon

De stang helpt de bestuurder om de claxon in te schakelen en volledige controle te houden, wat het comfort en de veiligheid vergroot.

Onderhoud 4

Zonder gereedschap te verwijderen zijpaneel

Het zijpaneel en de voetplaat kunnen eenvoudig zonder gereedschap worden verwijderd. Hierdoor is onderhoud snel en eenvoudig.

Geïntegreerde elektrische onderdelen

De elektrische onderdelen zijn geïntegreerd, met de zekering en relaiskasten handig voor de motor geplaatst voor eenvoudig onderhoud.

Wereldwijd servicenetwerk

Bobcat biedt de beste ondersteuning via het uitgebreide dealernetwerk. De beste professionals staan altijd voor u klaar.

Originele Bobcat-onderdelen

Het onderdelenmagazijn levert hoogwaardige Bobcat-onderdelen aan uw lokale dealer. Originele Bobcat-onderdelen zijn perfect voor uw heftruck.

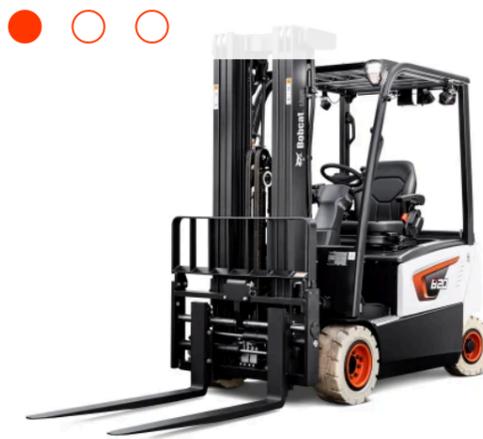
Vergelijkbare machines



Dieselvorkheftrucks

Ontdek de kracht en precisie van Bobcat-dieselvorkheftrucks. Ontworpen met krachtige prestaties voltooien onze vorkheftrucks met gemak de zwaarste taken.

[Meer informatie >](#)



Elektrische vorkheftrucks

Ontdek de eenvoud en kracht van elektrische vorkheftrucks van Bobcat. Deze betrouwbare machines zijn ontworpen om topprestaties te leveren met minimale complexiteit.

[Meer informatie >](#)



Magazijnmaterieel

Onze volledige lijn r...
ontworpen om de p...
optimaliseren en ac

[Meer informatie >](#)

Gerelateerde inhoud



Doosan Bobcat past de wereldwijde merkstrategie aan: heftrucks en Portable Power worden onderdeel van het Bobcat-merk

9 maart 2023

Doosan Bobcat, onderdeel van Doosan Group, een van de toonaangevende producenten van compacte machines, heeft een nieuwe, wereldwijde merkstrategie aangekondigd, om nieuwe business- en groeimogelijkheden voor het Doosan Bobcat productportfolio te creëren.

[Alle bekijken >](#)