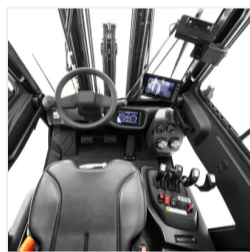


[Home](#) ▶ [Materieel](#) ▶ [Dieselvorkheftrucks](#) ▶ [Dieselvorkheftrucks van 2 tot 3,5 ton, 9-serie](#)

Dieselvorkheftrucks van 2 tot 3,5 ton, 9-serie



Bobcat-dieselvorkheftrucks van 2 tot 3,5 ton bieden krachtige prestaties en laag brandstofverbruik. Alle premium vorkheftrucks uit de 9-serie combineren de eenvoud van het bedienen van een Bobcat-vorkheftruck met de strengste veiligheidsnormen, superieure ergonomie voor ongeëvenaard bestuurderscomfort en volledig aan te passen ergonomische bedieningselementen om maximale productiviteit te garanderen.

[Offerte aanvragen](#)[Plan een demo](#)[Een dealer zoeken](#)

Specificaties

[Volledige specificaties](#)

D20S-9	D25S-9	D30S-9	D33S-9	D35C-9
Belangrijkste specificaties				
Rijsnelheid				
20 km/h	20 km/h	20 km/h	20 km/h	20 km/h
Capaciteit				
2000 kg	2500 kg	3000 kg	3250 kg	3500 kg
Lastzwaartepunt				
500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	495 mm
Hefhoogte (bereik)				
2030-8250 mm	2030-8250 mm	2030-7810 mm	2030-7810 mm	2350-6900 mm
Motortype				
DI/DM02VA	DI/DM02VA	DI/DM02VA	DI/DM02VA	DI/DM02VA

Kenmerken				
Aandrijving				
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Bediening				
Met stoel	Met stoel	Met stoel	Met stoel	Met stoel
Laadcapaciteit				
2000.00 kg	2500.00 kg	3000.00 kg	3250.00 kg	3500.00 kg
Lastzwaartepunt				
500.00 mm	500.00 mm	500.00 mm	500.00 mm	495.00 mm
Lastafstand: hart aandrijf-as tot vork				
480.00 mm	480.00 mm	485.00 mm	485.00 mm	485.00 mm
Asafstand				
1700.00 mm	1700.00 mm	1700.00 mm	1700.00 mm	1700.00 mm

Gewichten				
Bedrijfsgegewicht				
3830.00 kg	4030.00 kg	4530.00 kg	4615.00 kg	4720.00 kg
Aslast, met last, voor				

4977.00 kg	5724.00 kg	6518.00 kg	6892.00 kg	7302.00 kg
Aslast, met last, achter				
853.00 kg	806.00 kg	1012.00 kg	973.00 kg	918.00 kg
Aslast, zonder last, voor				
1825.00 kg	1780.00 kg	1780.00 kg	1760.00 kg	1755.00 kg
Aslast, zonder last, achter				
2005.00 kg	2250.00 kg	2750.00 kg	2855.00 kg	2965.00 kg

Banden

Banden: lucht (P), massief (S)

P/E	P/E	P/E	P/E	P/E
Bandenmaat, voor				
7.00X15-12	7.00X15-12	8.15X15-12	8.15X15-12	250x15-18
Bandenmaat, achter				
6.50X10-10	6.50X10-10	6.50X10-10	6.50X10-12	6.50X10-12
Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)				
2X/2	2X/2	2X/2	2X/2	2X/2
Spoorbreedte, voor				
975.00 mm	975.00 mm	982.00 mm	982.00 mm	982.00 mm
Spoorbreedte, achter				
990.00 mm	990.00 mm	990.00 mm	990.00 mm	990.00 mm

Afmetingen

Neiging mast/vorkenbord voorover				
6.00 °	6.00 °	6.00 °	6.00 °	6.00 °
Neiging mast/vorkenbord achterover				
10.00 °	10.00 °	10.00 °	10.00 °	10.00 °
Hoogte, hefmast ingeschoven				
2190.00 mm	2190.00 mm	2180.00 mm	2180.00 mm	2180.00 mm
Vrije heffing				
147.00 mm	147.00 mm	152.00 mm	152.00 mm	152.00 mm
Maximale hoogte vorken				

3230.00 mm	3230.00 mm	3230.00 mm	3230.00 mm	3000.00 mm
Hoogte, hefmast uitgeschoven				
4490.00 mm	4490.00 mm	4490.00 mm	4490.00 mm	4260.00 mm
Hoogte beschermend dak				
2183.00 mm	2183.00 mm	2183.00 mm	2183.00 mm	2183.00 mm
Hoogte stoel				
1026.00 mm	1026.00 mm	1026.00 mm	1026.00 mm	1026.00 mm
Totale lengte				
3624.00 mm	3674.00 mm	3779.00 mm	3798.00 mm	3828.00 mm
Lengte tot vorkrug				
2574.00 mm	2625.00 mm	2730.00 mm	2749.00 mm	2779.00 mm
Totale breedte				
1170.00 mm	1170.00 mm	1197.00 mm	1197.00 mm	1255.00 mm
Afmetingen vork				
40X100X1,050	40X100X1,050	45X125X1,050	45X125X1,050	45X125X1,050
Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B				
II	II	III	III	III
Breedte vorkenbord				
1103.00 mm	1103.00 mm	1115.00 mm	1115.00 mm	1115.00 mm
Bodemvrijheid, met last, onder hefmast				
115.00 mm	115.00 mm	105.00 mm	105.00 mm	105.00 mm
Bodemvrijheid, midden wielbasis				
143.00 mm	143.00 mm	143.00 mm	143.00 mm	143.00 mm
Gangbreedte voor pallets 1000 x 1200 in breedte				
3910.00 mm	3950.00 mm	4040.00 mm	4055.00 mm	4085.00 mm
Gangbreedte voor pallets 800 x 1200 in lengte				
4110.00 mm	4150.00 mm	4240.00 mm	4255.00 mm	4285.00 mm
Draaicirkel buitenkant				
2230.00 mm	2230.00 mm	2355.00 mm	2370.00 mm	2390.00 mm
Draaicirkel binnenkant				
640.00 mm	640.00 mm	641.50 mm	641.50 mm	652.50 mm

Prestaties

Rijsnelheid

20.00 km/h	20.00 km/h	20.00 km/h	20.00 km/h	20.00 km/h
------------	------------	------------	------------	------------

Hefsnelheid, met last/zonder last

0.61/0.65 m/s	0.61/0.65 m/s	0.59/0.65 m/s	0.51/0.56 m/s	0.5/0.56 m/s
---------------	---------------	---------------	---------------	--------------

Daalsnelheid, met last/zonder last

0.51/0.45 m/s	0.51/0.45 m/s	0.51/0.45 m/s	0.51/0.45 m/s	0.51/0.45 m/s
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

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

17,780/17,500	17,770/17,640	18,470/18,080	18,360/18100	17,380/17,070
---------------	---------------	---------------	--------------	---------------

Max. trekkracht dissel, met/zonder last

19860.0/19,400 N	19900.0/19,600 N	20830.0/20,170 N	20720.0/20,200 N	19510.0/18,940 N
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

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

33.6/55.2 %	28.7/49.3 %	25.7/44.1 %	24.1/42.2 %	22.3/40.4 %
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

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 %
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Bedrijfsrem

Pedaal/hydraulisch	Pedaal/hydraulisch	Pedaal/hydraulisch	Pedaal/hydraulisch	Pedaal/hydraulisch
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Motor

Fabrikant/type motor

DI/DM02VA	DI/DM02VA	DI/DM02VA	DI/DM02VA	DI/DM02VA
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Motorvermogen conform DIN ISO1585

45.60 kW	45.60 kW	45.60 kW	45.60 kW	45.60 kW
----------	----------	----------	----------	----------

Nominaal toerental

2200.00 min-1	2200.00 min-1	2200.00 min-1	2200.00 min-1	2200.00 min-1
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Koppel bij 1/min

300/1,200-1,400	300/1,200-1,400	300/1,200-1,400	300/1,200-1,400	300/1,200-1,400
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Aantal cilinders

4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
-----	-----	-----	-----	-----

Cilinderinhoud

2392.00 cm ³	2392.00 cm ³	2392.00 cm ³	2392.00 cm ³	2392.00 cm ³
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Brandstofverbruik volgens VDI-testcyclus				
2.80 L/h	3.40 L/h	3.80 L/h	3.90 L/h	4.00 L/h
Accuspanning / normale capaciteit				
12/85 V/Ah	12/85 V/Ah	12/85 V/Ah	12/85 V/Ah	12/85 V/Ah

Aanvullende gegevens

Werkdruk voor aanbouwdelen				
156.00 bar	156.00 bar	156.00 bar	156.00 bar	156.00 bar
Debiet voor aanbouwdelen				
76.50 L/min	76.50 L/min	76.50 L/min	76.50 L/min	76.50 L/min
Inhoud brandstoftank				
58.00 L	58.00 L	58.00 L	58.00 L	58.00 L
Geluidsniveau op oorhoogte van bestuurder, conform EN 12053				
75.00 dB(A)	75.00 dB(A)	75.00 dB(A)	75.00 dB(A)	75.00 dB(A)

Kenmerken

[Alles samenvouwen](#)

Ergonomie 4

Voldoende beenruimte

Er is meer knieruimte en de kantelcilinder is verwijderd van de vloerplaat, zodat er voldoende beenruimte is.

Verstelbare stuurkolom

De uitschuifbare stuurkolom kan worden versteld afhankelijk van de rijhouding van de bestuurder, neemt minder ruimte in beslag en zorgt ervoor dat de bestuurder eenvoudig de heftruck in en uit kan stappen. Met het compacte stuurwiel kan de vorkheftruck comfortabel worden bestuurd.

Laag geluidsniveau

Door het lage geluidsniveau van 75 dB kan de bestuurder zich beter concentreren en meer omgevingsgeluiden horen.

Instrumentenpaneel

5 inch is standaard; 7 inch is optioneel. Het heldere en duidelijke paneel is buiten zeer goed zichtbaar en informeert de bestuurder over de conditie van de machine.

Productiviteit 3

Multi-koppelmodus

Bobcat biedt drie krachtige motoren. Met de 9-serie kunt u de modus selecteren die het best bij uw werkomgeving past.

Bobcat-roetfilter

Om aan Euro Stage V te voldoen, hebben we onze vorkheftrucks uit moeten rusten met een dieselroetfilter. Bobcat vindt het belangrijk om maximale bedrijfstijd voor uw heftruck te garanderen, dus hebben we ervoor gezorgd dat er weinig onderhoud is vereist.

Zuinige motor ▲

Hoog koppel bij een laag toerental en speciaal ontworpen voor industriële voertuigen. Het verbetert effectief de acceleratie-, aandrijving- en klimprestaties van de vorkheftruck.

Betrouwbaarheid 4 ▲

Oliegekoelde schijfremmen ▲

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

Volledig zwevende cabine ▲

De volledig zwevende cabine beperkt geluid en trillingen tot een minimum. De vorkheftrucks uit de 9-serie zijn uiterst betrouwbaar en gaan lang mee.

IP65-connector ▲

De connector is IP65 gecertificeerd; de kwaliteit van de elektrische componenten is verbeterd en de betrouwbaarheid is toegenomen. Dit resulteert in maximale beschikbaarheid van de vorkheftruck en lagere onderhoudskosten.

Langer onderhoudsinterval ▲

- Motorolie: 500 uren 1000 uren
- Transmissieolie: 1000 tot 2000 uren
- Asolie: 500 uren 2000 uren
- Speling afstellen voor inlaat- en uitlaatkleppen: 1000 uren; geen afstelling (automatisch)
- Spanning ventilatorriem afstellen: 1000 uren; geen afstelling (automatisch)
- Bosch-brandstofinjector

Veiligheid 4 ▲

Elektrische parkeerrem ▲

De parkeerrem helpt ongelukken voorkomen. Als de bestuurder stopt met werken en de heftruck verlaat, kan hij of zij de rem inschakelen door op de knop te drukken.

Bestuurderdetectiesysteem ▲

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

Rijsnelheidsregeling ▲

Er kan een maximale snelheid worden ingesteld; er kan een verschillende limiet voor vooruit en achteruit worden ingesteld.

Sequentievergrendeling veiligheidsgordel ▲

De veiligheidsgordel moet vergrendeld zijn als de bestuurder in de stoel zit om de heftruck te kunnen bedienen.

Onderhoud 4 ▲

Eenvoudige diagnose ▲

De conditie van de heftruck kan met alleen een kabel en een laptop worden gediagnosticeerd, zodat uw onderhoudsmonteur hierop kan anticiperen en zo snel mogelijk onderhoud aan uw heftruck kan uitvoeren.

Verwijderen zonder gereedschap ▲

De vloerplaat en het zijpaneel kunnen eenvoudig zonder gereedschap worden verwijderd, wat controles vergemakkelijkt en onderhoudskosten verlaagd.

Wereldwijd servicenetwerk ▲

Bobcat biedt hoogwaardige ondersteuning en vertrouwt op 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



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 >](#)



Lpg-vorkheftrucks

Door lpg aangedreven vorkheftrucks van Bobcat zijn sterke machines ontworpen om uitdagende taken te voltooien, zware omstandigheden te doorstaan en zware werklasten te hanteren.

[Meer informatie >](#)



Magazijnmaterieel

Onze volledige lijn r ontworpen om de p optimaliseren en ac

[Meer informatie >](#)