

[Home](#) ▶ [Materieel](#) ▶ [Lpg-vorkheftrucks](#) ▶ [Lpg-vorkheftrucks van 4 tot 5,5 ton, 7-serie](#)

# Lpg-vorkheftrucks van 4 tot 5,5 ton, 7-serie



De lpg-vorkheftruck uit de 7-serie stelt veiligheid voorop en biedt geavanceerde kenmerken zoals een antislipplaat op de trede, een panoramische spiegel voor goed zicht en een bestuurderssensysteem die de rijdende machine en het heffen van de mast stopt als de bestuurder de stoel verlaat. De zuinige Kubota-motor integreert en coördineert kritieke functies voor optimale prestaties.

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

## Specificaties

[Volledige specificaties](#)

**G50C-7****G55C-7****G40SC-7****G45SC-7****G50SC-7****G55SC-7****Belangrijkste specificaties**

Rijsnelheid	19.5 km/h	19.5 km/h	20 km/h	19.5 km/h	19.5 km/h	19.5 km/h
Capaciteit	5000 kg	5500 kg	4000 kg	4500 kg	5000 kg	5500 kg
Lastzwaartepunt	600 mm	600 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Hefhoogte (bereik)	2750- m 5925 m	2750- m 5925 m	3000- m 6050 m	3000- m 6050 m	3000- m 6050 m	2450- m 5925 m
Motortype	WG3800	WG3800	WG3800	WG3800	WG3800	WG3800

**Kenmerken**

Aandrijving	LPG	LPG	LPG	LPG	LPG	LPG
Bediening	Met stoel	Met stoel	Met stoel	Met stoel	Met stoel	Met stoel
Laadcapaciteit	5000.00 kg	5500.00 kg	4000.00 kg	4500.00 kg	5000.00 kg	5500.00 kg
Lastzwaartepunt	600.00 mm	600.00 mm	500.00 mm	500.00 mm	500.00 mm	500.00 mm
Lastafstand: hart aandrijf-as tot vork	571.00 mm	571.00 mm	561.00 mm	561.00 mm	561.00 mm	571.00 mm
Asafstand	2100.0 m 0 m	2100.0 m 0 m	2000.0 m 0 m	2000.0 m 0 m	2100.0 m 0 m	2100.0 m 0 m

**Gewichten**

Bedrijfsgegewicht	7050.00 kg	7390.00 kg	5790.00 kg	6180.00 kg	6550.00 kg	7050.00 kg
Aslast, met last, voor	10680.0 k 0 g	11370.0 k 0 g	8215.00 kg	8980.00 kg	9800.00 kg	10680.0 k 0 g
Aslast, met last, achter	1370.00 kg	1520.00 kg	1075.00 kg	1200.00 kg	1250.00 kg	1370.00 kg
Aslast, zonder last, voor	2890.00 kg	2800.00 kg	2685.00 kg	2660.00 kg	2810.00 kg	2890.00 kg
Aslast, zonder last, achter	4160.00 kg	4590.00 kg	3105.00 kg	3520.00 kg	3740.00 kg	4160.00 kg

**Banden**

Banden: lucht (P), massief (S)	P	P	P	P	P	P
Bandenmaat, voor	300x15- 18PR/ 7.50x16- 12PR	300x15- 18PR/ 7.50x16- 12PR	8.25x15- 14PR/ 7.50x16- 12PR	300x15- 18PR/ 7.50x16- 12PR	300x15- 18PR/ 7.50x16- 12PR	300x15- 18PR/ 7.50x16- 12PR
Bandenmaat, achter	7.00x12- 14	7.00x12- 14	7.00x12- 12	7.00x12- 12	7.00x12- 12	7.00x12- 14

Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)	2X/2	2X/2	2X/2	2X/2	2X/2	2X/2
Spoorbreedte, voor	1153.0 m 0 m	1153.0 m 0 m	1138.0 m 0 m	1153.0 m 0 m	1153.0 m 0 m	1153.0 m 0 m
Spoorbreedte, achter	1115.0 m 0 m	1115.0 m 0 m	1115.0 m 0 m	1115.0 m 0 m	1115.0 m 0 m	1115.0 m 0 m

## Afmetingen

Neiging mast/vorkenbord voorover	8.00 °	8.00 °	8.00 °	8.00 °	8.00 °	8.00 °
Neiging mast/vorkenbord achterover	10.00 °	10.00 °	10.00 °	10.00 °	10.00 °	10.00 °
Hoogte, hefmast ingeschoven	2380.0 m 0 m	2380.0 m 0 m	2380.0 m 0 m	2380.0 m 0 m	2380.0 m 0 m	2380.0 m 0 m
Vrije heffing	170.00 mm	170.00 mm	160.00 mm	160.00 mm	160.00 mm	170.00 mm
Maximale hoogte vorken	3050.0 m 0 m	3050.0 m 0 m	3000.0 m 0 m	3000.0 m 0 m	3000.0 m 0 m	3050.0 m 0 m
Hoogte, hefmast uitgeschoven	4470.0 m 0 m	4470.0 m 0 m	4265.0 m 0 m	4270.0 m 0 m	4420.0 m 0 m	4470.0 m 0 m
Hoogte beschermend dak	2225.0 m 0 m	2225.0 m 0 m	2225.0 m 0 m	2225.0 m 0 m	2225.0 m 0 m	2225.0 m 0 m
Hoogte stoel	1255.0 m 0 m	1255.0 m 0 m	1248.0 m 0 m	1255.0 m 0 m	1255.0 m 0 m	1255.0 m 0 m
Totale lengte	4525.0 m 0 m	4550.0 m 0 m	4165.0 m 0 m	4215.0 m 0 m	4480.0 m 0 m	4525.0 m 0 m
Lengte tot vorkrug	3325.0 m 0 m	3350.0 m 0 m	3115.0 m 0 m	3165.0 m 0 m	3280.0 m 0 m	3325.0 m 0 m
Totale breedte	1455.0 m 0 m	1455.0 m 0 m	1370.0 m 0 m	1455.0 m 0 m	1455.0 m 0 m	1455.0 m 0 m
Afmetingen vork	60x150x1, 200	60x150x1, 200	50x150x1, 050	50x150x1, 050	50x150x1, 200	60x150x1, 200
Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B	IV	IV	III	III	IV	IV
Breedte vorkenbord	1330.0 m 0 m	1330.0 m 0 m	1250.0 m 0 m	1250.0 m 0 m	1330.0 m 0 m	1330.0 m 0 m
Bodemvrijheid, met last, onder hefmast	160.00 mm	160.00 mm	150.00 mm	150.00 mm	150.00 mm	150.00 mm
Bodemvrijheid, midden wielbasis	205.00 mm	205.00 mm	205.00 mm	205.00 mm	205.00 mm	205.00 mm
Gangbreedte voor pallets 1000 x 1200 in breedte	4742.0 m 0 m	4742.0 m 0 m	4742.0 m 0 m	4742.0 m 0 m	4742.0 m 0 m	4742.0 m 0 m
Gangbreedte voor pallets 800 x 1200 in lengte	4742.0 m 0 m	4742.0 m 0 m	4742.0 m 0 m	4742.0 m 0 m	4742.0 m 0 m	4742.0 m 0 m

Draaicirkel buitenkant	2925.0 m 0 m	2975.0 m 0 m	2782.0 m 0 m	2832.0 m 0 m	2877.0 m 0 m	2925.0 m 0 m
Draaicirkel binnenkant	2696.0 m 0 m	2696.0 m 0 m	2598.0 m 0 m	2598.0 m 0 m	2696.0 m 0 m	2696.0 m 0 m

## Prestaties

Rijsnelheid	19.50 km/h	19.50 km/h	20.00 km/h	19.50 km/h	19.50 km/h	19.50 km/h
Hefsnelheid, met last/zonder last	0.49/0.54 m/s	0.47/0.54 m/s	0.5/0.54 m/s	0.5/0.54 m/s	0.5/0.54 m/s	0.49/0.54 m/s
Daalsnelheid, met last/zonder last	0.49/0.45 m/s	0.49/0.45 m/s	0.48/0.45 m/s	0.48/0.45 m/s	0.48/0.45 m/s	0.49/0.45 m/s
Trekkracht dissels, met/zonder last (bij 1,6 km/u)	29,220/-/29,220/-	29,010/-/29,010/-	29,890/-/29,890/-	29,380/-/29,380/-	29,390/-/29,390/-	29,220/-/29,220/-
Max. trekkracht dissels, met/zonder last	34060.0/34,060/- N	33860.0/33,860/- N	34740.0/34,740/- N	34140.0/34,140/- N	34320.0/34,320/- N	34060.0/34,060/- N
Toelaatbare helling, met/zonder last (bij 1,6 km/u)	25.5/45.5 %	23.6/42.9 %	34.7/60.0 %	30.8/54.1 %	28.2/50.1 %	25.5/45.5 %
Max. toelaatbare helling, met/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	Pedaal/hydraulisch	Pedaal/hydraulisch	Pedaal/hydraulisch	Pedaal/hydraulisch	Pedaal/hydraulisch	Pedaal/hydraulisch

## Aanvullende gegevens

Werkdruk voor aanbouwdelen	140.00 bar	140.00 bar	140.00 bar	140.00 bar	140.00 bar	140.00 bar
Debiet voor aanbouwdelen	80.00 L/min	80.00 L/min	80.00 L/min	80.00 L/min	80.00 L/min	80.00 L/min

# Kenmerken

[Alles samenvouwen](#)

## Ergonomie <sup>4</sup>

### Premium-stoel

De stoel is ontworpen met een lage mechanische vering die trillingen aanzienlijk vermindert. Het helpt de bestuurder comfortabel te blijven, ongeacht hoe zwaar de dag is.

### Verstelbare stuurkolom

De stuurkolom is in verschillende hoeken te verstellen, zodat bestuurders de beste houding aan kunnen nemen voor comfort en bediening.

### Kantelcilinderplaten

De kantelcilinders zijn netjes afgedekt om verstoppingen te voorkomen. De plaat zorgt tevens voor extra ruimte op de vloer van de cabine.

### Instrumentenpaneel

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-combinatielampen

Feller en gaan langer mee dan traditionele koplampen of halogeenlampen.

### Zicht mast

De netjes weggewerkte hydraulische slangen en kettingen zorgen voor een beter zicht voor.

### Lager brandstofverbruik

De toegevoegde rolventiefilters verminderen wrijving en zorgen voor een lager brandstofverbruik.

### Zuinige motor

De Kubota-motor wordt aangedreven door een ECU die essentiële functies integreert en coördineert zoals de reguleur, variabele ontstekingsstijd, regeling lucht/brandstofverhouding en motorbescherming.

## Betrouwbaarheid 4

### Oliegekoelde schijfremmen

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

### Meerdere motormodi

Bobcat biedt twee motormodi: standaard modus en ECO-modus.

### Luchtfilter met dubbele elementen

De toegenomen capaciteit van de luchtfilters met dubbele elementen maakt de nieuwe 7-serie duurzamer. De geïntegreerde MAF-sensor (Mass Air Flow) biedt exacte monitoring.

### Verbetering voor pedaalsysteem

Het koppelttype pedaal maakt langzaam rijden zeer betrouwbaar en het nieuwe ontwerp met een antislippedaal verbetert het comfort van de bestuurder.

## Veiligheid 4

### Antislipplaat op trede

De grote antislipplaat op de trede garandeert eenvoudig en veilig in- en uitstappen van de heftruck, zelfs onder slechte weersomstandigheden.

### Panoramische spiegel

De panoramische spiegel biedt extra veiligheid, wat ongelukken en schade aan de heftruck, producten of het reksysteem vermindert.

### Vergrendeling voor hefmast inschuiven

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

### Bestuurderdetectiesysteem

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

## Onderhoud 4

### Gemakkelijk in- en uitstappen

- Geïntegreerde elektrische onderdelen
- Breed bereik geopende motorkap
- Zonder gereedschap te verwijderen vloerplaat
- Goed bereikbare interne onderdelen

### Gemakkelijk te onderhouden

- Geoptimaliseerde locatie voor accu, luchtfilter, filters en oliepeilmeters
- Integratie van zekeringen en relais

### 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.

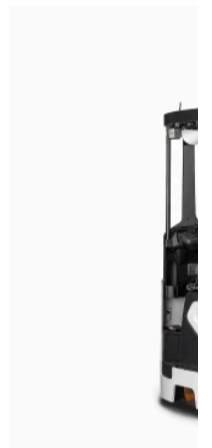
[Meer informatie >](#)



### 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 is ontworpen om de prestaties te optimaliseren en de accu-omvang te maximaliseren.

[Meer informatie >](#)

## Gerelateerde inhoud



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

[Alle bekijken >](#)