



**GC35K - GC40K/40K STR - GC45K SWB**  
**GC45K STR - GC55K/55K STR**  
**GC60K - GC70K/70K STR**

Specificaties

**LPG aangedreven heftrucks**

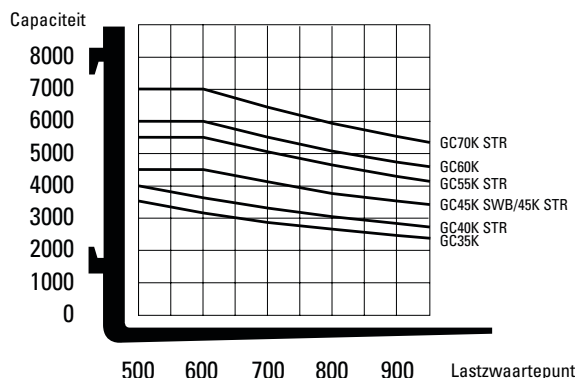
3.5 - 7.0 ton



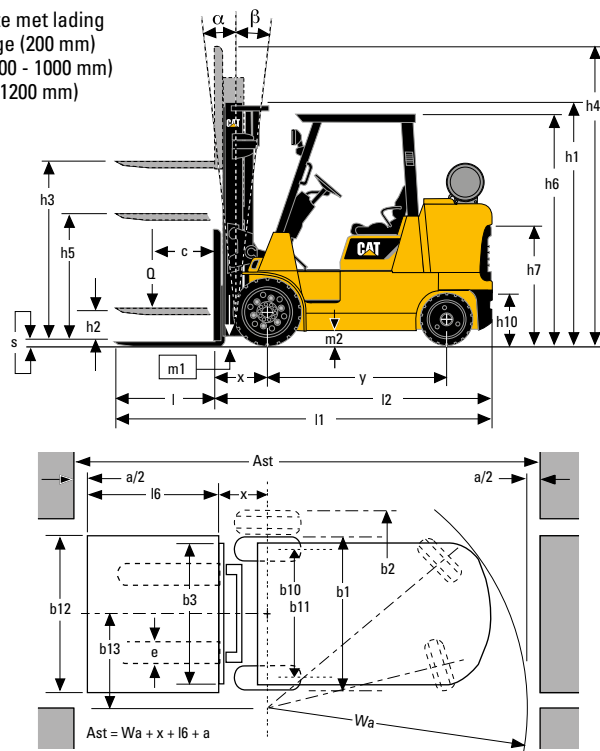
| Kenmerken                          |                                                                                      |          |              |                 |                 |                 |                 |                 |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1.1                                | Fabrikant naam                                                                       |          |              | Cat Lift Trucks | Cat Lift Trucks | Cat Lift Trucks | Cat Lift Trucks | Cat Lift Trucks |
| 1.2                                | Model type aanduiding                                                                |          |              | GC35K           | GC40K           | GC40K STR       | GC45K SWB       | GC45K STR       |
| 1.3                                | Aandrijving: (elektrisch, diesel, benzine, LPG)                                      |          |              | LPG             | LPG             | LPG             | LPG             | LPG             |
| 1.4                                | Besturing: (bestuurder meelopend, staand, zittend)                                   |          |              | Zittend         | Zittend         | Zittend         | Zittend         | Zittend         |
| 1.5                                | Laadvermogen                                                                         | Q (kg)   |              | 3500            | 4000            | 4000            | 4500            | 4500            |
| 1.6                                | Lastzwaartepunt afstand                                                              | c (mm)   |              | 500             | 500             | 500             | 600             | 600             |
| 1.8                                | Lastafstand vanaf hart vooras                                                        | x (mm)   |              | 450             | 450             | 450             | 465             | 465             |
| 1.9                                | Wielbasis                                                                            | y (mm)   |              | 1575            | 1575            | 1575            | 1575            | 1575            |
| Gewicht                            |                                                                                      |          |              |                 |                 |                 |                 |                 |
| 2.1                                | Truckgewicht, onbeladen inclusief batterij (simplex mast, laagste hefhoogte)         |          | kg           | 5240            | 5570            | 5655            | 6470            | 6510            |
| 2.2                                | Asbelasting beladen met max. belading, voor/achter (simplex mast, laagste hefhoogte) |          | kg           | 7710/1030       | 8580/990        | 8630/1025       | 9495/1475       | 9650/1360       |
| 2.3                                | Asbelasting onbeladen, voor/achter (simplex mast, laagste hefhoogte)                 |          | kg           | 2100/3140       | 2165/3405       | 2190/3465       | 1960/4510       | 2085/4425       |
| Wielen, aandrijving en transmissie |                                                                                      |          |              |                 |                 |                 |                 |                 |
| 3.1                                | Banden: V=massief rubber, L=lucht, SE=vol rubber - voor/achter                       |          |              | V/V             | V/V             | V/V             | V/V             | V/V             |
| 3.2                                | Afmetingen banden, voor                                                              |          |              | 22x9x16         | 22x9x16         | 22x9x16         | 22x9x16         | 22x9x16         |
| 3.3                                | Afmetingen banden, achter                                                            |          |              | 18x7x12.1       | 18x7x12.1       | 18x7x12.1       | 18x7x12.1       | 18x7x12.1       |
| 3.5                                | Aantal wielen, voor/achter (x = aangedreven)                                         |          |              | 2X/2            | 2X/2            | 2X/2            | 2X/2            | 2X/2            |
| 3.6                                | Spoorbreedte (op hartlijn banden), voor                                              | b10 (mm) |              | 940             | 940             | 940             | 940             | 940             |
| 3.7                                | Spoorbreedte (op hartlijn banden), achter                                            | b11 (mm) |              | 980             | 980             | 980             | 980             | 980             |
| Afmetingen                         |                                                                                      |          |              |                 |                 |                 |                 |                 |
| 4.1                                | Mastneiging voorover/achterover                                                      |          | α/β °        | 5/10            | 5/10            | 5/10            | 5/10            | 5/10            |
| 4.2                                | Hoogte met ingeschoven mast (zie tabellen)                                           |          | h1 (mm)      | 2120            | 2120            | 2120            | 2120            | 2120            |
| 4.3                                | Vrije heffing                                                                        |          | h2 (mm)      | 150             | 150             | 150             | 150             | 150             |
| 4.4                                | Hefhoogte (zie tabellen)                                                             |          | h3 (mm)      | 3050            | 3050            | 3050            | 2890            | 2890            |
| 4.5                                | Totale hoogte met uitgeschoven mast                                                  |          | h4 (mm)      | 4250            | 4250            | 4250            | 4090            | 4090            |
| 4.7                                | Hoogte tot bovenkant beschermrek                                                     |          | h6 (mm)      | 2205            | 2205            | 2205            | 2205            | 2205            |
| 4.8                                | Zithoogte                                                                            |          | h7 (mm)      | 1200            | 1200            | 1200            | 1200            | 1200            |
| 4.12                               | Hoogte sleepkoppeling                                                                |          | h10 (mm)     | -/-             | -/-             | -/-             | -/-             | -/-             |
| 4.19                               | Totale lengte                                                                        |          | l1 (mm)      | 3730            | 3770            | 3630            | 3840            | 3715            |
| 4.20                               | Lengte tot voorkant vorken (inclusief vorkdikte)                                     |          | l2 (mm)      | 2510            | 2550            | 2410            | 2620            | 2495            |
| 4.21                               | Totale breedte                                                                       |          | b1/b2 (mm)   | 1180/-          | 1180/-          | 1180/-          | 1180/-          | 1180/-          |
| 4.22                               | Afmetingen vork (dikte x breedte x lengte)                                           |          | s, e, l (mm) | 50x150x1220     | 50x150x1220     | 50x150x1220     | 50x150x1220     | 50x150x1220     |
| 4.23                               | Vorkenbord DIN 15 173 A/B/nee                                                        |          |              | 3A              | 3A              | 3A              | 3A              | 3A              |
| 4.24                               | Breedte vorkenbord                                                                   |          | b3 (mm)      | 1125            | 1125            | 1125            | 1125            | 1125            |
| 4.31                               | Bodemvrijheid onder mast, beladen                                                    |          | m1 (mm)      | 100             | 100             | 100             | 100             | 100             |
| 4.32                               | Bodemvrijheid, midden wielbasis, beladen (vorken omlaag)                             |          | m2 (mm)      | 150             | 150             | 150             | 150             | 150             |
| 4.33                               | Gangpadbreedte bij pallet 1000 x 1200 mm, dwars                                      |          | Ast (mm)     | 3885            | 3935            | 3740            | 4005            | 3900            |
| 4.34a                              | Gangpadbreedte met 800 x1200 mm pallets, in de lengte                                |          | Ast (mm)     | 3685            | 3735            | 3540            | 3805            | 3700            |
| 4.35                               | Buitenste draaistraal                                                                |          | Wa (mm)      | 2235            | 2285            | 2090            | 2340            | 2235            |
| 4.36                               | Afstand draaicircel centrum tot hartlijn truck                                       |          | b13 (mm)     | -/-             | -/-             | -/-             | -/-             | -/-             |
| Uitvoering                         |                                                                                      |          |              |                 |                 |                 |                 |                 |
| 5.1                                | Rijsnelheid, beladen/onbeladen                                                       |          | km/h         | 19.0/19.5       | 19.0/19.5       | 19.0/19.5       | 18.5/19.5       | 18.5/19.5       |
| 5.2                                | Hefsnelheid, beladen/onbeladen                                                       |          | m/s          | 0.54/0.57       | 0.54/0.57       | 0.54/0.57       | 0.39/0.42       | 0.39/0.42       |
| 5.3                                | Daalsnelheid, beladen/onbeladen                                                      |          | m/s          | 0.55/0.50       | 0.55/0.50       | 0.55/0.50       | 0.44/0.41       | 0.44/0.41       |
| 5.5                                | Trekkracht aan de haak, beladen/onbeladen                                            |          | N            | 23780/-         | 23780/-         | 23780/-         | 23780/-         | 23780/-         |
| 5.6                                | Maximum trekkracht, beladen/onbeladen (5 min.)                                       |          | N            | 27460/-         | 27460/-         | 27460/-         | 27460/-         | 27460/-         |
| 5.7                                | Helling, beladen/onbeladen                                                           |          | %            | 37              | 33              | 32              | 27              | 27              |
| 5.8                                | Maximum helling, beladen/onbeladen                                                   |          | %            | 42              | 37              | 36              | 30              | 30              |
| 5.9                                | Acceleratie tijd (10 m), beladen/onbeladen                                           |          | s            | -/-             | -/-             | -/-             | -/-             | -/-             |
| 5.10                               | Voetrem (mechanisch / hydraulisch / elektrisch / pneumatisch)                        |          |              | Hydraulisch     | Hydraulisch     | Hydraulisch     | Hydraulisch     | Hydraulisch     |
| Verbrandingsmotoren                |                                                                                      |          |              |                 |                 |                 |                 |                 |
| 7.1                                | Fabrikant / type                                                                     |          |              | PSI 4X          | PSI 4X          | PSI 4X          | PSI 4X          | PSI 4X          |
| 7.2                                | Nominaal vermogen, volgens ISO 1585                                                  |          | kW           | 78              | 78              | 78              | 78              | 78              |
| 7.3                                | Nominale draaisnelheid volgens DIN 70 020                                            |          | rpm          | 2600            | 2600            | 2600            | 2600            | 2600            |
| 7.4                                | Aantal cilinders / cilinderinhoud                                                    |          | cm³          | 6/4300          | 6 / 4300        | 6 / 4300        | 6 / 4300        | 6 / 4300        |
| 7.5                                | Brandstofverbruik volgens VDI-60 cyclus                                              |          | l/h / kg/h   | -/-             | -/-             | -/-             | -/-             | -/-             |
| 7.6                                | Max. Koppel                                                                          |          | Nm           | 285             | 285             | 285             | 285             | 285             |
| 7.7                                | Max. Koppel bij aantal toeren                                                        |          | rpm          | 1000            | 1000            | 1000            | 1000            | 1000            |
| Diversen                           |                                                                                      |          |              |                 |                 |                 |                 |                 |
| 8.1                                | Type rijbesturing                                                                    |          |              | Powershift/1    | Powershift/1    | Powershift/1    | Powershift/1    | Powershift/1    |
| 8.2                                | Maximale werkdruk voor hulpstukken                                                   |          | bar          | 200             | 200             | 200             | 200             | 200             |
| 8.3                                | Olietoevoer voor hulpstukken                                                         |          | l/min        | 95              | 95              | 95              | 95              | 95              |
| 8.4                                | Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur volgens EN 12 053                               |          | dB(A)        | 83.5            | 83.5            | 83.5            | 83.5            | 83.5            |
| 8.5                                | Ontwerp sleepkoppeling / DIN-type, ref.                                              |          |              | Pin             | Pin             | Pin             | Pin             | Pin             |



|  | Cat Lift Trucks | Cat Lift Trucks | Cat Lift Trucks | Cat Lift Trucks | Cat Lift Trucks |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  | GC55K           | GC55K STR       | GC60K           | GC70K           | GC70K STR       |
|  | LPG             | LPG             | LPG             | LPG             | LPG             |
|  | Zittend         | Zittend         | Zittend         | Zittend         | Zittend         |
|  | 5500            | 5500            | 6000            | 7000            | 7000            |
|  | 600             | 600             | 600             | 600             | 600             |
|  | 480             | 480             | 530             | 530             | 530             |
|  | 1780            | 1780            | 1830            | 1830            | 1830            |
|  |                 |                 |                 |                 |                 |
|  | 7190            | 7550            | 8760            | 9480            | 9920            |
|  | 11260/1430      | 11540/1510      | 12920/1840      | 14480/2000      | 14770/2150      |
|  | 2420/4770       | 2705/4845       | 3220/5540       | 3170/6310       | 3535/6385       |
|  |                 |                 |                 |                 |                 |
|  | V/V             | V/V             | V/V             | V/V             | V/V             |
|  | 22x12x16        | 22x12x16        | 28x12x22        | 28x12x22        | 28x12x22        |
|  | 18x8x12,1       | 18x8x12,1       | 22x8x16         | 22x8x16         | 22x8x16         |
|  | 2X/2            | 2X/2            | 2X/2            | 2X/2            | 2X/2            |
|  | 1015            | 1015            | 1130            | 1130            | 1130            |
|  | 965             | 965             | 1160            | 1160            | 1160            |
|  |                 |                 |                 |                 |                 |
|  | 5/10            | 5/10            | 6/9             | 6/9             | 6/9             |
|  | 2120            | 2120            | 2150            | 2150            | 2150            |
|  | 160             | 160             | 165             | 165             | 165             |
|  | 2900            | 2900            | 2370            | 2370            | 2370            |
|  | 4130            | 4130            | 3590            | 3590            | 3590            |
|  | 2205            | 2205            | 2255            | 2255            | 2255            |
|  | 1200            | 1200            | 1285            | 1285            | 1285            |
|  | -/-             | -/-             | -/-             | -/-             | -/-             |
|  | 4130            | 3875            | 4170            | 4170            | 3950            |
|  | 2910            | 2655            | 2950            | 2950            | 2730            |
|  | 1320/-          | 1320/-          | -/1440          | -/1440          | -/1440          |
|  | 60x150x1220     | 60x150x1220     | 65x150x1220     | 65x150x1220     | 65x150x1220     |
|  | 4A              | 4A              | 4A              | 4A              | 4A              |
|  | 1125            | 1125            | 1295            | 1295            | 1295            |
|  | 100             | 100             | 100             | 100             | 100             |
|  | 150             | 150             | 200             | 200             | 200             |
|  | 4230            | 4030            | 4300            | 4300            | 4200            |
|  | 4030            | 3830            | 4100            | 4100            | 4000            |
|  | 2550            | 2350            | 2570            | 2570            | 2470            |
|  | -/-             | -/-             | -/-             | -/-             | -/-             |
|  |                 |                 |                 |                 |                 |
|  | 18.0/19.5       | 18.0/19.5       | 21.0/23.0       | 20.5/23.0       | 20.5/22.5       |
|  | 0.39/0.42       | 0.39/0.42       | 0.36/0.39       | 0.36/0.39       | 0.36/0.39       |
|  | 0.44/0.41       | 0.44/0.41       | 0.54/0.39       | 0.54/0.39       | 0.54/0.39       |
|  | 23780/-         | 23780/-         | 29665/-         | 29665/-         | 29665/-         |
|  | 27210/-         | 27210/-         | 36530/-         | 36530/-         | 36530/-         |
|  | 22.5            | 22              | 24.5            | 21.5            | 20.5            |
|  | 26              | 25              | 30              | 27              | 26              |
|  | -/-             | -/-             | -/-             | -/-             | -/-             |
|  | Hydraulisch     | Hydraulisch     | Hydraulisch     | Hydraulisch     | Hydraulisch     |
|  |                 |                 |                 |                 |                 |
|  | PSI 4X          | PSI 4X          | PSI 4X          | PSI 4X          | PSI 4X          |
|  | 78              | 78              | 78              | 78              | 78              |
|  | 2600            | 2600            | 2600            | 2600            | 2600            |
|  | 6/4300          | 6/4300          | 6/4300          | 6/4300          | 6/4300          |
|  | -/-             | -/-             | -/-             | -/-             | -/-             |
|  | 285             | 285             | 285             | 285             | 285             |
|  | 1000            | 1000            | 1000            | 1000            | 1000            |
|  |                 |                 |                 |                 |                 |
|  | Powershift/1    | Powershift/1    | Powershift/2    | Powershift/2    | Powershift/2    |
|  | 200             | 200             | 200             | 200             | 200             |
|  | 95              | 95              | 115             | 115             | 115             |
|  | 83.5            | 83.5            | 83.5            | 83.5            | 83.5            |
|  | Pin             | Pin             | Pin             | Pin             | Pin             |



Ast = Gangpadbreedte met lading  
a = Veiligheidsmarge (200 mm)  
l6 = Lengte pallet (800 - 1000 mm)  
b12 = Breedte pallet (1200 mm)



## Lagere totale kosten

- Informatief weergavepaneel beperkt kostbare, niet geplande tijd waarin het voertuig niet gebruikt kan worden.
- Gemakkelijk toegankelijke motor maakt snelle eenvoudige inspecties en onderhoud mogelijk.
- Robuuste mast biedt een goed zicht, terwijl de taps toelopende vorkuiteinden een goede zicht door het frame mogelijk maken.
- Hydraulische vering op Triplex-masten beperkt het risico op schade aan de last.

## Ongeëvenaarde productiviteit

- Aangedreven door een motor die zich reeds bewezen heeft, met als resultaat een soepele en stille werking, en een hoog koppel bij lage snelheden – van essentieel belang bij het behandelen van zware lasten.
- Elektronisch aangestuurd VORTEC® inductiesysteem optimaliseert het brandstof-luchtmengsel voor een optimaal vermogen bij lage snelheden.
- De korte wielbasis en de kleine draaicirkel bieden een perfecte manoeuvreerbaarheid.
- STR-modellen zijn voorzien van extra zware contragewichten. Dit maakt korte draaicirkels mogelijk, met als gevolg een betere bestuurbaarheid en een beter zicht naar achteren.
- Vacuümbekrachtigd remsysteem voor een eenvoudige bediening.
- De modellen van 3,5 t/m 5,5 tons zijn voorzien van een power shift transmissie met een enkele snelheid, terwijl de 6,0 – 7,0 tons modellen zijn voorzien van een automatische transmissie met twee snelheden.

## Veiligheid & Ergonomie

- Een open frame en een gemakkelijk beet te pakken handgreep maken het in- en uitstappen heel gemakkelijk.
- Geluidsdemping en trillingsdemping verminderen de vermoeidheid van de bestuurder.
- Aanpasbare bestuurderstoel met luchtvering levert een beter comfort voor de bestuurder door het opvangen van schokken en trillingen die worden veroorzaakt door ruwe en oneffen oppervlakken.
- Stuurkolom met instelbare kanteling biedt de bestuurder meer comfort.
- De hydraulische bedieningen maken een nauwkeurige en short-throw bediening mogelijk.
- Het via de stoel geactiveerde vergrendelingsstelsel van de transmissie schakelt de rijfunctie uit als de bestuurder de stoel verlaat

## Opties

- Opties snelheidsbeperking
- Richtingscontrole met behulp van het pedaal
- Dubbele cycloonluchtreiniger
- Banden die geen sporen achterlaten
- Stofbeschermingsset voor de hydraulische tank en pomp
- Achteruitkijkspiegel



# Cat® Lift Trucks.

## Uw partner voor intern transport.

| GC35K - GC40K STR - GC40K |      |      |      |         |                     | GC35K         | GC40K STR     | GC40K         |
|---------------------------|------|------|------|---------|---------------------|---------------|---------------|---------------|
| Mast Type                 | h3   | h1   | h4   | h2 / h5 | Neigehoek (voo-ach) | Q@c= 500mm kg | Q@c= 500mm kg | Q@c= 500mm kg |
| mm                        | mm   | mm   | mm   | mm      |                     |               |               |               |
| Simplex                   | 3050 | 2120 | 4250 | 150     | 5°/10°              | 3500          | 4000          | 4000          |
|                           | 3350 | 2270 | 4550 | 150     | 5°/10°              | 3500          | 4000          | 4000          |
|                           | 3750 | 2470 | 4950 | 150     | 5°/10°              | 3500          | 4000          | 4000          |
|                           | 4050 | 2650 | 5250 | 150     | 5°/10°              | 3500          | 4000          | 4000          |
|                           | 4550 | 2950 | 5750 | 150     | 5°/6°               | 3500          | 4000          | 4000          |
|                           | 5050 | 3200 | 6250 | 150     | 5°/6°               | 3500          | 3850          | 4000          |
|                           | 5300 | 3300 | 6500 | 150     | 5°/6°               | 3450          | 3500          | 3600          |
|                           | 5550 | 3450 | 6750 | 150     | 5°/6°               | 2600          | 2600          | 2650          |
|                           | 6050 | 3700 | 7250 | 150     | 5°/6°               | 1400          | 1400          | 1450          |
|                           |      |      |      |         |                     |               |               |               |
| Duplex                    | 3050 | 2120 | 4250 | 920     | 5°/10°              | 3500          | 4000          | 4000          |
|                           | 3280 | 2270 | 4480 | 1070    | 5°/10°              | 3500          | 4000          | 4000          |
|                           | 3700 | 2470 | 4900 | 1270    | 5°/10°              | 3500          | 4000          | 4000          |
|                           | 3960 | 2650 | 5160 | 1450    | 5°/10°              | 3500          | 4000          | 4000          |
| Triplex*                  | 4050 | 2000 | 5250 | 800     | 6°/5°               | 3500          | 4000          | 4000          |
|                           | 4410 | 2120 | 5610 | 920     | 6°/5°               | 3500          | 3950          | 4000          |
|                           | 4650 | 2200 | 5850 | 1000    | 6°/5°               | 3500          | 3850          | 4000          |
|                           | 5100 | 2350 | 6300 | 1150    | 6°/5°               | 3400          | 3750          | 3900          |
|                           | 5310 | 2420 | 6510 | 1220    | 6°/5°               | 3350          | 3700          | 3850          |
|                           | 5550 | 2500 | 6750 | 1300    | 6°/5°               | 3300          | 3650          | 3800          |
|                           | 6050 | 2700 | 7250 | 1500    | 6°/5°               | 3000          | 3000          | 3000          |
|                           | 6550 | 2900 | 7750 | 1700    | 6°/5°               | 2650          | 2650          | 2650          |
|                           | 7050 | 3100 | 8250 | 1900    | 6°/5°               | 1650          | 1650          | 1650          |
|                           |      |      |      |         |                     |               |               |               |

| GC55K - GC55K STR |      |      |      |         |                     | GC55K         | GC45K STR     |
|-------------------|------|------|------|---------|---------------------|---------------|---------------|
| Mast Type         | h3   | h1   | h4   | h2 / h5 | Neigehoek (voo-ach) | Q@c= 500mm kg | Q@c= 500mm kg |
| mm                | mm   | mm   | mm   | mm      |                     |               |               |
| Simplex           | 2900 | 2120 | 4125 | 160     | 5°/10°              | 5500          | 5500          |
|                   | 3360 | 2350 | 4585 | 160     | 5°/10°              | 5500          | 5500          |
|                   | 3560 | 2450 | 4785 | 160     | 5°/10°              | 5500          | 5500          |
|                   | 4060 | 2800 | 5285 | 160     | 5°/10°              | 5500          | 5500          |
|                   | 4560 | 3050 | 5785 | 160     | 5°/6°               | 5500          | 5500          |
|                   | 5060 | 3300 | 6285 | 160     | 5°/6°               | 5500          | 5350          |
|                   | 5310 | 3400 | 6535 | 160     | 5°/6°               | 5500          | 5250          |
|                   | 5560 | 3550 | 6785 | 160     | 5°/6°               | 4500          | 4500          |
|                   | 6060 | 3800 | 7285 | 160     | 5°/6°               | 2600          | 2600          |
|                   |      |      |      |         |                     |               |               |
| Duplex            | 2860 | 2120 | 4085 | 895     | 5°/10°              | 5500          | 5500          |
|                   | 3340 | 2350 | 4565 | 1125    | 5°/10°              | 5500          | 5500          |
|                   | 3540 | 2450 | 4765 | 1225    | 5°/10°              | 5500          | 5500          |
|                   | 4140 | 2800 | 5365 | 1575    | 5°/10°              | 5500          | 5500          |
| Triplex*          | 4100 | 2120 | 5325 | 895     | 6°/5°               | 5500          | 5500          |
|                   | 4370 | 2210 | 5595 | 985     | 6°/5°               | 5500          | 5500          |
|                   | 4810 | 2350 | 6035 | 1125    | 6°/5°               | 5500          | 5350          |
|                   | 5110 | 2450 | 6335 | 1225    | 6°/5°               | 5500          | 5250          |
|                   | 5320 | 2520 | 6545 | 1295    | 6°/5°               | 5400          | 5150          |
|                   | 5560 | 2600 | 6785 | 1375    | 6°/5°               | 5350          | 5100          |
|                   | 6060 | 2800 | 7285 | 1575    | 6°/5°               | 5100          | 5000          |
|                   | 6560 | 3000 | 7785 | 1775    | 6°/5°               | 4250          | 4250          |
|                   | 7060 | 3200 | 8285 | 1975    | 6°/5°               | 2650          | 2650          |
|                   |      |      |      |         |                     |               |               |

| GC45K SWB - GC45K STR |      |      |      |         |                     | GC45K SWB     | GC45K STR     |
|-----------------------|------|------|------|---------|---------------------|---------------|---------------|
| Mast Type             | h3   | h1   | h4   | h2 / h5 | Neigehoek (voo-ach) | Q@c= 500mm kg | Q@c= 500mm kg |
| mm                    | mm   | mm   | mm   | mm      |                     |               |               |
| Simplex               | 2890 | 2120 | 4090 | 160     | 5°/10°              | 4500          | 4500          |
|                       | 3350 | 2350 | 4550 | 160     | 5°/10°              | 4500          | 4500          |
|                       | 3550 | 2450 | 4750 | 160     | 5°/10°              | 4500          | 4500          |
|                       | 4050 | 2800 | 5250 | 160     | 5°/10°              | 4500          | 4500          |
|                       | 4550 | 3050 | 5750 | 160     | 5°/6°               | 4500          | 4500          |
|                       | 5050 | 3300 | 6250 | 160     | 5°/6°               | 4500          | 4500          |
|                       | 5300 | 3400 | 6500 | 160     | 5°/6°               | 4000          | 4000          |
|                       | 5550 | 3550 | 6750 | 160     | 5°/6°               | 2700          | 2700          |
|                       | 6050 | 3800 | 7250 | 160     | 5°/6°               | 1000          | 1000          |
|                       |      |      |      |         |                     |               |               |
| Duplex                | 2850 | 2120 | 4050 | 895     | 5°/10°              | 4500          | 4500          |
|                       | 3330 | 2350 | 4530 | 1125    | 5°/10°              | 4500          | 4500          |
|                       | 3530 | 2450 | 4730 | 1225    | 5°/10°              | 4500          | 4500          |
|                       | 4130 | 2800 | 5330 | 1575    | 5°/10°              | 4500          | 4500          |
| Triplex*              | 4360 | 2120 | 5560 | 920     | 6°/5°               | 4500          | 4500          |
|                       | 4630 | 2210 | 5830 | 1010    | 6°/5°               | 4500          | 4500          |
|                       | 4800 | 2350 | 6000 | 1150    | 6°/5°               | 4500          | 4500          |
|                       | 5100 | 2450 | 6300 | 1250    | 6°/5°               | 4500          | 4450          |
|                       | 5310 | 2520 | 6510 | 1320    | 6°/5°               | 4450          | 4400          |
|                       | 5550 | 2600 | 6750 | 1400    | 6°/5°               | 4400          | 4350          |
|                       | 6050 | 2800 | 7250 | 1600    | 6°/5°               | 3200          | 3200          |
|                       | 6550 | 3000 | 7750 | 1800    | 6°/5°               | 2700          | 2700          |
|                       | 7050 | 3200 | 8250 | 2000    | 6°/5°               | 1400          | 1400          |
|                       |      |      |      |         |                     |               |               |

| GC60K - GC70K - GC70K STR |      |      |      |         |                     | GC60K         | GC70K         | GC70K STR     |
|---------------------------|------|------|------|---------|---------------------|---------------|---------------|---------------|
| Mast Type                 | h3   | h1   | h4   | h2 / h5 | Neigehoek (voo-ach) | Q@c= 500mm kg | Q@c= 500mm kg | Q@c= 500mm kg |
| mm                        | mm   | mm   | mm   | mm      |                     |               |               |               |
| Simplex                   | 2365 | 2150 | 3585 | 165     | 6°/9°               | 6000          | 7000          | 7000          |
|                           | 3065 | 2500 | 4285 | 165     | 6°/9°               | 6000          | 7000          | 7000          |
|                           | 3365 | 2650 | 4585 | 165     | 6°/9°               | 6000          | 7000          | 7000          |
|                           | 3565 | 2750 | 4785 | 165     | 6°/9°               | 6000          | 7000          | 7000          |
|                           | 4065 | 3000 | 5285 | 165     | 6°/9°               | 6000          | 7000          | 7000          |
|                           | 4565 | 3250 | 5785 | 165     | 6°/5°               | 6000          | 7000          | 7000          |
|                           | 5065 | 3600 | 6285 | 165     | 6°/5°               | 6000          | 7000          | 7000          |
|                           | 5565 | 3850 | 6785 | 165     | 6°/5°               | 6000          | 6900          | 6900          |
|                           | 6065 | 4100 | 7285 | 165     | 6°/5°               | 5850          | 6700          | 6700          |
|                           |      |      |      |         |                     |               |               |               |
| Triplex*                  | 3765 | 2200 | 4985 | 980     | 6°/5°               | 6000          | 7000          | 7000          |
|                           | 4365 | 2400 | 5585 | 1180    | 6°/5°               | 6000          | 7000          | 7000          |
|                           | 4765 | 2525 | 5985 | 1305    | 6°/5°               | 6000          | 7000          | 7000          |
|                           | 5065 | 2625 | 6285 | 1405    | 6°/5°               | 6000          | 7000          | 7000          |
|                           | 5565 | 2800 | 6785 | 1580    | 6°/5°               | 6000          | 6850          | 6850          |
|                           | 5925 | 2920 | 7145 | 1700    | 6°/5°               | 5850          | 6700          | 6700          |
|                           | 6565 | 3200 | 7785 | 1980    | 6°/5°               | 5600          | 6500          | 6500          |
|                           | 7115 | 3400 | 8335 | 2180    | 6°/5°               | 4300          | 4300          | 4300          |
|                           | 7585 | 3550 | 8805 | 2330    | 6°/5°               | 2650          | 2650          | 2650          |
|                           |      |      |      |         |                     |               |               |               |

### Mast opties en capaciteiten

- h1 Hoogte met ingeschoven mast
- h2 Standaard vrije heffing
- h3 Max. vorkhoogte
- h4 Hoogte met uitgeschoven mast
- h5 Extra vrije heffing
- Q Capaciteit
- c Lastzwaartepunt

Opmerking:  
 SWB = Short Wheel Base  
 - Korte Wielbasis  
 STR = Short Turn Radius  
 - Korte Draaicirkel

(Neem contact op met uw dealer voor informatie over de maximaal toegestane achterwaartse tiltneiging met de daarbij behorende restcapaciteit op hoogte.)  
 (\*) Waarden enkel van toepassing voor brede assen.

info@catlifttruck.com  
 www.catlifttruck.com

CDuSC1787(05/16)  
 ©2016, MCFE. Alle rechten voorbehouden.  
 CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT hun respectievelijke logo's, de kleur 'Caterpillar Yellow' en de styling 'Power Edge' zijn, net als de hier gebruikte bedrijfs- en productidentiteit, handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder voorafgaande toestemming van Caterpillar worden gebruikt.  
 Gedrukt in Nederland

N.B.: de prestatiespecificaties kunnen variëren afhankelijk van de normale productietoleranties, de voertuigconditie, het type banden, de ondergrondcondities, de toepassingen of de bedrijfsomgeving. De weergegeven trucks kunnen zijn uitgerust met optionele accessoires. Specifieke prestatievereisten en lokaal beschikbare configuraties kunt u het beste bespreken met uw Caterpillar heftruckdealer. Caterpillar heftrucks zijn onderhevig aan voortdurende productverbeteringen. Om deze reden kunnen sommige materialen, opties en specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

