



# 313

## Hydraulische graafmachine

# Technische specificaties

Configuraties en kenmerken kunnen per regio verschillen. Raadpleeg uw Cat® dealer voor de verkrijgbaarheid in uw regio.

### Inhoudsopgave

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Specificaties</b> .....   | <b>2</b>  |
| Motor .....  | 2         |
| Zwenkmechanisme .....  | 2         |
| Gewichten .....  | 2         |
| Rups .....   | 2         |
| Aandrijving .....  | 2         |
| Airconditioningsysteem .....                                       | 2         |
| Hydraulisch systeem .....  | 2         |
| Vulhoeveelheden .....  | 2         |
| Standaarden .....  | 3         |
| Geluidsniveaus .....   | 3         |
| Bedrijfgewichten en bodemdrukken .....                             | 3         |
| Gewicht van hoofdcomponenten .....                                 | 4         |
| Afmetingen .....   | 5         |
| Werkbereiken en krachten .....                                     | 7         |
| Werkbereiken .....   | 9         |
| Hefvermogens lange giek:   |           |
| zonder laadbak .....   | 10        |
| blad omhoog .....  | 24        |
| Hefvermogens giek met verstelbare hoek:                            |           |
| zonder laadbak .....   | 17        |
| blad omhoog .....  | 31        |
| Specificaties en compatibiliteit van laadbakken:                   |           |
| Europa .....   | 39        |
| Australië en Nieuw-Zeeland .....                                   | 42        |
| Chili .....  | 43        |
| Aanbodgids uitrustingsstukken:                                     |           |
| Europa .....   | 44        |
| Australië en Nieuw-Zeeland .....                                   | 49        |
| Chili en Colombia .....  | 50        |
| <b>Standaard- en optionele uitrusting</b> .....                    | <b>53</b> |
| <b>Door dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken</b> ..... | <b>55</b> |
| <b>Cabineopties</b> .....  | <b>56</b> |
| <b>313 Milieuverklaring</b> .....                                  | <b>57</b> |

# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

| Motor                   |                        |                     |
|-------------------------|------------------------|---------------------|
| Motortype               | Cat® C3.6              |                     |
| Nettovermogen           |                        |                     |
| ISO 9249                | 80.9 kW                | 108 pk              |
| ISO 9249 (DIN)          | 110 hp (metrisch)      |                     |
| Motorvermogen           |                        |                     |
| ISO 14396               | 82 kW                  | 110 pk              |
| ISO 14396 (DIN)         | 111 hp (metrisch)      |                     |
| Boring                  | 98 mm                  | 4 in                |
| Slag                    | 120 mm                 | 5 in                |
| Cilinderinhoud          | 3.6 L                  | 220 in <sup>3</sup> |
| Geschikt voor biodiesel | Tot B20 <sup>(1)</sup> |                     |

- Voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, Euro-V en Japan 2014.
- Geen correctie van motorvermogen vereist tot een hoogte van 3000 m (9840 ft).
- Het opgegeven vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel als de motor is uitgerust met een ventilator, luchtinlaatsysteem, uitlaatsysteem en dynamo.
- Motortoerental bij 2400 tpm.

<sup>(1)</sup>Cat dieselmotoren moeten gebruikmaken van ULSD (dieselbrandstof met ultralaag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofintensiteit\*\* tot:

- ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)\*
- ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen

Raadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Raadpleeg uw Cat dealer of "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.

\*Motoren zonder systemen voor nabehandeling kunnen hogere mengsels gebruiken, tot 100% biodiesel (raadpleeg uw Cat dealer voor het gebruik van mengsels met meer dan 20% biodiesel).

\*\*De broeikasgasemissies in de uitlaatpijp van brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit zijn in wezen gelijk aan die van traditionele brandstoffen.

| Zwenkmechanisme      |          |              |
|----------------------|----------|--------------|
| Zwenksnelheid*       | 11.5 tpm |              |
| Maximaal zwenkkoppel | 35 kNm   | 25741 lbf-ft |

\*Bij machines met een CE-markering kan de standaardwaarde lager zijn ingesteld.

| Gewichten  |          |          |
|--|----------|----------|
| Bedrijfsgewicht  | 13900 kg | 30600 lb |
| • Lange onderwagen, lange giek, +R3.0 (9'10") stick, GD-laadbak van 0.68 m <sup>3</sup> (0.89 yd <sup>3</sup> ), rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam en contragewicht van 2.47 mt (5445 lb). |          |          |
| Bedrijfsgewicht  | 13300 kg | 29300 lb |
| • Lange onderwagen, lange giek, R2.5 (8'2") stick, GD-laadbak van 0.53 m <sup>3</sup> (0.69 yd <sup>3</sup> ), rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam en contragewicht van 2.47 mt (5445 lb).   |          |          |

| Rups                             |        |       |
|----------------------------------|--------|-------|
| Optionele breedte van rupsplaten | 500 mm | 20 in |
| Optionele breedte van rupsplaten | 600 mm | 24 in |
| Optionele breedte van rupsplaten | 700 mm | 28 in |
| Optionele breedte van rupsplaten | 770 mm | 30 in |
| Aantal rupsplaten (per kant)     | 46     |       |
| Aantal looprollen (per kant)     | 7      |       |
| Aantal draagrollen (per kant)    | 2      |       |

| Aandrijving                            |          |           |
|--|----------|-----------|
| Klimvermogen                           | 35°/70%  |           |
| Maximale rijsnelheid                   | 5.4 km/h | 3.4 mph   |
| Maximale trekkracht - lange onderwagen | 117 kN   | 26303 lbf |

**Airconditioningsysteem**

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0.85 kg koelmiddel dat een CO<sub>2</sub>-equivalent heeft van 1216 metrische ton.

| Hydraulisch systeem                                 |           |            |
|---|-----------|------------|
| Hoofdsysteem – maximale opbrengst – uitrustingsstuk | 247 L/min | 65 gal/min |
| Maximale druk – Uitrusting – Normaal                | 35000 kPa | 5075 psi   |
| Maximale druk – Rijden                              | 35000 kPa | 5075 psi   |
| Maximale druk – Zwenken                             | 26000 kPa | 3770 psi   |
| Extra circuit - hoge druk                           | 240 L/min | 63 gal/min |
| Extra circuit - middelhoge druk                     | 60 L/min  | 16 gal/min |
| Giekcilinder – Boring                               | 105 mm    | 4 in       |
| Giekcilinder – Slag                                 | 1026 mm   | 40 in      |
| Stickcilinder – Boring                              | 115 mm    | 5 in       |
| Stickcilinder – Slag                                | 1147 mm   | 45 in      |
| Bakcilinder – Boring                                | 95 mm     | 4 in       |
| Bakcilinder – Slag                                  | 939 mm    | 37 in      |

| Vulhoeveelheden                      |       |          |
|--------------------------------------|-------|----------|
| Inhoud van brandstoftank             | 258 L | 68.2 gal |
| Koelsysteem                          | 15 L  | 4 gal    |
| Motorolie                            | 8 L   | 2.1 gal  |
| Eindaandrijving (per stuk)           | 3 L   | 0.8 gal  |
| Hydraulisch systeem (inclusief tank) | 85 L  | 22.5 gal |
| Hydrauliekolietank                   | 70 L  | 18.5 gal |
| Tank voor dieseluitletstof (DEF)     | 21 L  | 5.6 gal  |

# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Standaarden

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Remmen   | ISO 10265:2008            |
| Cabine/Bescherming bij omkantelen (Rollover Protective Structure (ROPS)) | ISO 12117-2:2008          |
| Bescherming van cabine/machinist (OPG) (optioneel)                       | ISO 10262:1998 (Level II) |

## Geluidsniveaus

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| ISO 6395:2008 (extern)    | 100 dB(A) |
| ISO 6396:2008 (in cabine) | 68 dB(A)  |

- Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer in een open cabine wordt gewerkt (wanneer deze niet naar behoren is onderhouden of met deuren en/of ramen open) gedurende lange perioden of in een lawaaiere omgeving.

## Bedrijfgewichten en bodemdrukken

| Configuraties van basismachine   | Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam |               | TG rupsplaten van 500 mm (20") met rubberen platen |               | Rubberen rupsplaten van 500 mm (20") |               |
|--|---|---------------|--|---------------|--------------------------------------|---------------|
|  | Gewicht   | Bodemdruk     | Gewicht  | Bodemdruk     | Gewicht                              | Bodemdruk     |
|  | kg (lb)   | kPa (psi)     | kg (lb)  | kPa (psi)     | kg (lb)                              | kPa (psi)     |
| <b>Basisframe met looprollen en draagrollen</b>  |   |               |  |               |                                      |               |
| <b>Basismachine met contragewicht van 2.47 mt (5445 lb) + lange onderwagen</b>                             |   |               |  |               |                                      |               |
| Lange giek + R3.0 (9'10") stick + GD-laadbak van 0.68 m <sup>3</sup> (0.89 yd <sup>3</sup> )               | 13400<br>(29500)                                | 40.0<br>(5.8) | 13900<br>(30600)                                   | 41.5<br>(5.9) | 13500<br>(29800)                     | 40.3<br>(5.8) |
| Giek met verstelbare hoek + R2.2 (7'3") stick + GD-laadbak van 0.68 m <sup>3</sup> (0.89 yd <sup>3</sup> ) | 14100<br>(31100)                                | 42.0<br>(6.1) | 14600<br>(32200)                                   | 43.5<br>(6.3) | 14200<br>(31300)                     | 42.3<br>(6.1) |
| Lange giek + R3.0 (9'10") stick + GD-laadbak van 0.65 m <sup>3</sup> (0.85 yd <sup>3</sup> )               | 13400<br>(29500)                                | 40.0<br>(5.8) | —  | —             | —                                    | —             |
| Lange giek + R3.0 (9'10") stick + GD-laadbak van 0.53 m <sup>3</sup> (0.69 yd <sup>3</sup> )**             | 13300<br>(29300)                                | 39.7<br>(5.8) | 13800<br>(30400)                                   | 41.2<br>(6.0) | 13500<br>(29800)                     | 40.3<br>(5.8) |

Alle bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een 90% volle brandstoftank en een machinist van 75 kg (165 lb).

\*\*Alleen Australië en Nieuw-Zeeland

| Configuraties van basismachine   | Rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam |               | Rubberen rupsplaten van 600 mm (24") |               | Rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam |               | Rupsplaten van 770 mm (30") met drievoudige kam |               |
|--|---|---------------|--------------------------------------|---------------|---|---------------|---|---------------|
|  | Gewicht   | Bodemdruk     | Gewicht                              | Bodemdruk     | Gewicht   | Bodemdruk     | Gewicht   | Bodemdruk     |
|  | kg (lb)   | kPa (psi)     | kg (lb)                              | kPa (psi)     | kg (lb)   | kPa (psi)     | kg (lb)   | kPa (psi)     |
| <b>Basisframe met looprollen en draagrollen</b>  |   |               |                                      |               |   |               |   |               |
| <b>Basismachine met contragewicht van 2.47 mt (5445 lb) + lange onderwagen</b>                             |   |               |                                      |               |   |               |   |               |
| Lange giek + R3.0 (9'10") stick + GD-laadbak van 0.68 m <sup>3</sup> (0.89 yd <sup>3</sup> )               | 13700<br>(30200)                                | 34.0<br>(4.9) | 13800<br>(30400)                     | 34.3<br>(5.0) | 13900<br>(30600)                                | 29.6<br>(4.3) | 14000<br>(30900)                                | 27.1<br>(4.7) |
| Giek met verstelbare hoek + R2.2 (7'3") stick + GD-laadbak van 0.68 m <sup>3</sup> (0.89 yd <sup>3</sup> ) | 14400<br>(31700)                                | 35.8<br>(5.2) | 14500<br>(32000)                     | 36.0<br>(5.2) | 14600<br>(32200)                                | 31.1<br>(4.5) | 14700<br>(32400)                                | 28.5<br>(4.7) |
| Lange giek + R3.0 (9'10") stick + GD-laadbak van 0.65 m <sup>3</sup> (0.85 yd <sup>3</sup> )               | 13700<br>(30200)                                | 34.0<br>(4.9) | —                                    | —             | 13900<br>(30600)                                | 29.6<br>(4.3) | —   | —             |
| Lange giek + R3.0 (9'10") stick + GD-laadbak van 0.53 m <sup>3</sup> (0.69 yd <sup>3</sup> )**             | 13600<br>(30000)                                | 33.8<br>(4.9) | 13800<br>(30400)                     | 34.3<br>(5.0) | 13800<br>(30400)                                | 29.4<br>(4.3) | —   | —             |

Alle bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een 90% volle brandstoftank en een machinist van 75 kg (165 lb).

\*\*Alleen Australië en Nieuw-Zeeland

# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Gewicht van hoofdcomponenten

|  | kg   | lb    |
|--|------|-------|
| Gewicht van de basismachine: inclusief bovenframe, onderwagen, contragewicht, zonder giek, stick, laadbak, giekcilinders, stickcilinder, laadbakcilinders, rupsen, bladen, zonder 90% brandstoftank, machinist |      |       |
| Met lange onderwagen   | 9150 | 20200 |
| Met lange onderwagen (compatibel met blad)   | 9450 | 20800 |
| Met lange onderwagen voor gebruik met verstelbare giek   | 9230 | 20300 |
| Met lange onderwagen (blad compatibel) voor gebruik met giek met verstelbare hoek  | 9530 | 21000 |
| Rupsplaten:  |      |       |
| Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam  | 1540 | 3390  |
| Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam met rubberen plaat   | 2050 | 4520  |
| Rubberen rupsplaten van 500 mm (20")   | 1670 | 3680  |
| Rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam  | 1810 | 3990  |
| Rubberen rupsplaten van 600 mm (24")   | 1970 | 4300  |
| Rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam met extra treden   | 2020 | 4450  |
| Rupsplaten van 770 mm (30") met drievoudige kam met extra treden   | 2160 | 4760  |
| Twee giekcilinders   | 240  | 530   |
| Gewicht van 90% volle brandstoftank en machinist van 75 kg   | 270  | 600   |
| Bladen (zonder leidingen, cilinders, chassiswijzigingen):  |      |       |
| Blad van 2500 mm (8'2") voor gebruik met rupsplaten van 500 mm (20")   | 440  | 970   |
| Blad van 2600 mm (8'6") voor gebruik met 600 mm (24") rupsplaten   | 490  | 1080  |
| Blad van 2700 mm (8'10") voor gebruik met rupsplaten van 700 mm (28") en 770 mm (30")  | 500  | 1100  |
| Contragewicht:   |      |       |
| Contragewicht van 2.47 mt (5445 lb)  | 2470 | 5440  |
| Zwenkchassis   | 1240 | 2730  |
| Onderwagen:  |      |       |
| Basisframe met standaard looprollen en twee draagrollen  | 2690 | 5930  |
| Basisframe met standaard looprollen en twee draagrollen (blad compatibel)  | 2980 | 6570  |
| Gieken (inclusief leidingen, pennen, stickcilinder):   |      |       |
| Lange giek van 4.65 m (15'3")  | 1030 | 2270  |
| Verstelbare giek (2.4 m [7'8"] basisgiek + 2.44 m [8'0"] voorgiek)   | 1590 | 3500  |
| Sticks (inclusief leidingen, pennen, bakcilinder en bakscharniermechanisme):   |      |       |
| Lange stick R2.2 (7'3")  | 620  | 1370  |
| Lange stick R2.2 (7'3") voor gebruik met verstelbare giek  | 680  | 1500  |
| Lange stick R2.5 (8'2")  | 590  | 1300  |
| Lange stick R2.5 (8'2") voor gebruik met giek met verstelbare hoek   | 660  | 1450  |
| Lange stick R3.0 (9'10")   | 650  | 1430  |
| Lange stick R3.0 (9'10") voor gebruik met giek met verstelbare hoek  | 710  | 1570  |
| Laadbakken (zonder scharniermechanisme, met tandpunten en kantmessen):   |      |       |
| GD-laadbak van 0.53 m <sup>3</sup> (0.69 yd <sup>3</sup> )*  | 420  | 930   |
| GD-laadbak van 0.53 m <sup>3</sup> (0.69 yd <sup>3</sup> )**   | 460  | 1010  |
| GD-laadbak van 0.65 m <sup>3</sup> (0.85 yd <sup>3</sup> )   | 490  | 1080  |
| GD-laadbak van 0.68 m <sup>3</sup> (0.89 yd <sup>3</sup> )   | 500  | 1100  |
| GD-laadbak van 0.76 m <sup>3</sup> (0.99 yd <sup>3</sup> )   | 520  | 1150  |
| Twee bakpennen   | 20   | 40    |
| Snelkoppeling:   |      |       |
| Snelkoppeling pengrijper   | 210  | 460   |

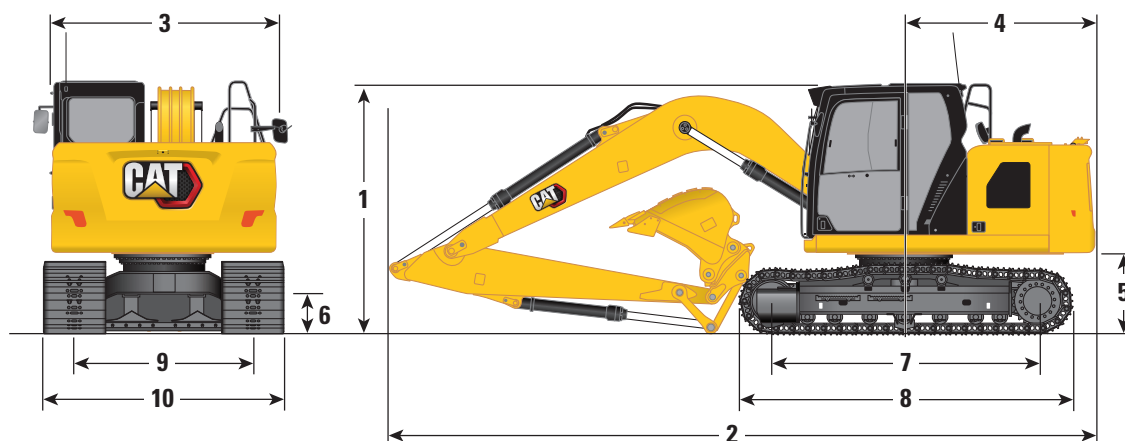
\*Alleen Europa

\*\*Alleen Australië en Nieuw-Zeeland

# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Afmetingen

Alle afmetingen zijn bij benadering en kunnen variëren afhankelijk van de gekozen laadbak.



| Giekoptie  | Lange giek van 4.65 m (15'3") |                      |                     |                      |                     |                      |
|--|-------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
|  | Lange stick                   |                      |                     |                      |                     |                      |
| Stickopties  | R2.2 (7'3")                   |                      | R2.5 (8'2")         |                      | R3.0 (9'10")        |                      |
| <b>1</b> Machinehoogte:*   |                               |                      |                     |                      |                     |                      |
| Hoogte tot bovenkant van cabine  | 2810 mm                       | 9'3"                 | 2810 mm             | 9'3"                 | 2810 mm             | 9'3"                 |
| Bovenkant van OPG-hoogte   | 2960 mm                       | 9'8"                 | 2960 mm             | 9'8"                 | 2960 mm             | 9'8"                 |
| Handgreephoogte  | 2810 mm                       | 9'3"                 | 2810 mm             | 9'3"                 | 2810 mm             | 9'3"                 |
| Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met leidingen stickcilinder)        | 2810 mm                       | 9'3"                 | 2900 mm             | 9'6"                 | 3200 mm             | 10'6"                |
| Met giek/stick aangebracht (met stickcilinderleidingen)                    | 2750 mm                       | 9'0"                 | 2810 mm             | 9'2"                 | 3010 mm             | 9'9"                 |
| Met giek aangebracht (met stickcilinderleidingen)                          | 2380 mm                       | 7'9"                 | 2380 mm             | 7'9"                 | 2380 mm             | 7'9"                 |
| <b>2</b> Machinelengte (zonder blad):                                      |                               |                      |                     |                      |                     |                      |
| Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met leidingen stickcilinder)        | 7680 mm                       | 25'2"                | 7700 mm             | 25'3"                | 7690 mm             | 25'2"                |
| Met giek/stick aangebracht (met stickcilinderleidingen)                    | 7740 mm                       | 25'4"                | 7690 mm             | 25'3"                | 7740 mm             | 25'4"                |
| Met giek aangebracht (met stickcilinderleidingen)                          | 6900 mm                       | 22'7"                | 6900 mm             | 22'7"                | 6900 mm             | 22'7"                |
| Machinelengte (met blad, blad achter):                                     |                               |                      |                     |                      |                     |                      |
| Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met leidingen stickcilinder)        | 7970 mm                       | 26'1"                | 7980 mm             | 26'2"                | 7970 mm             | 26'1"                |
| Met giek/stick aangebracht (met stickcilinderleidingen)                    | 8020 mm                       | 26'3"                | 7980 mm             | 26'2"                | 8020 mm             | 26'3"                |
| Met giek aangebracht (met stickcilinderleidingen)                          | 7180 mm                       | 23'6"                | 7180 mm             | 23'6"                | 7180 mm             | 23'6"                |
| <b>3</b> Breedte van bovenframe  | 2480 mm                       | 8'2"                 | 2480 mm             | 8'2"                 | 2480 mm             | 8'2"                 |
| <b>4</b> Zwenkstraal over achterkant – Contragewicht van 2.47 mt (5445 lb) | 2190 mm                       | 7'2"                 | 2190 mm             | 7'2"                 | 2190 mm             | 7'2"                 |
| <b>5</b> Speling contragewicht   | 915 mm                        | 3'0"                 | 915 mm              | 3'0"                 | 915 mm              | 3'0"                 |
| <b>6</b> Bodemvrijheid   | 445 mm                        | 1'6"                 | 445 mm              | 1'6"                 | 445 mm              | 1'6"                 |
| <b>7</b> Lengte tot midden van rollen                                      | 3040 mm                       | 10'0"                | 3040 mm             | 10'0"                | 3040 mm             | 10'0"                |
| <b>8</b> Totale rups lengte  | 3750 mm                       | 12'4"                | 3750 mm             | 12'4"                | 3750 mm             | 12'4"                |
| <b>9</b> Rupsbreedte   | 1990 mm                       | 6'6"                 | 1990 mm             | 6'6"                 | 1990 mm             | 6'6"                 |
| <b>10</b> Rupsbreedte/breedte onderwagen:                                  |                               |                      |                     |                      |                     |                      |
| Rupsplaten van 500 mm (20")  | 2490 mm                       | 8'2"                 | 2490 mm             | 8'2"                 | 2490 mm             | 8'2"                 |
| Rupsplaten van 600 mm (24")  | 2590 mm                       | 8'6"                 | 2590 mm             | 8'6"                 | 2590 mm             | 8'6"                 |
| Rupsplaten van 700 mm (28") (met treden)                                   | 2690 mm                       | 8'10"                | 2690 mm             | 8'10"                | 2690 mm             | 8'10"                |
| Rupsplaten van 770 mm (30") (met treden)                                   | 2760 mm                       | 9'1"                 | 2760 mm             | 9'1"                 | 2760 mm             | 9'1"                 |
| Laadbaktype  | GD                            |                      | GD                  |                      | GD                  |                      |
| Laadbakinhoud**  | 0.68 m <sup>3</sup>           | 0.89 yd <sup>3</sup> | 0.68 m <sup>3</sup> | 0.89 yd <sup>3</sup> | 0.68 m <sup>3</sup> | 0.89 yd <sup>3</sup> |
| Reikwijdte van baktandpunt   | 1240 mm                       | 4'1"                 | 1240 mm             | 4'1"                 | 1240 mm             | 4'1"                 |

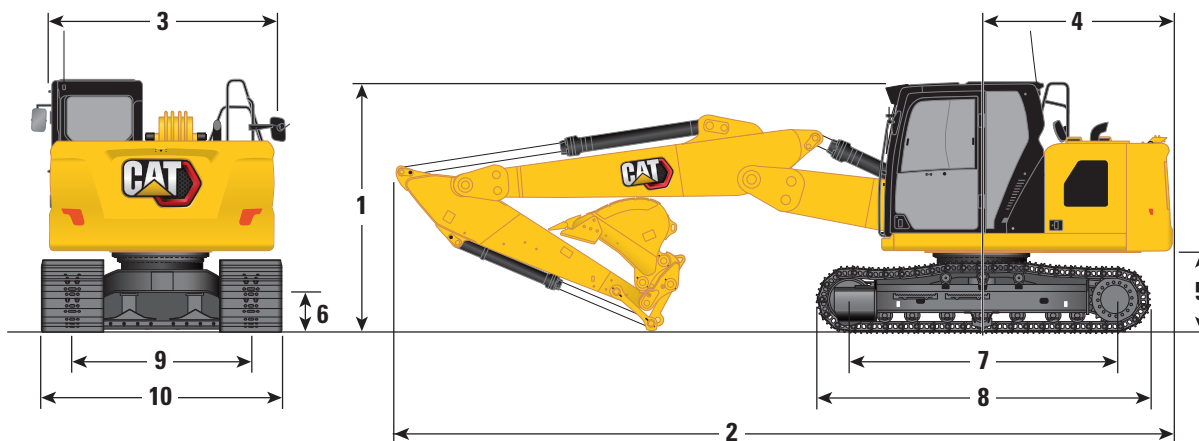
\*Voor modellen met rubberen rupsplaten of rubberen plaat, voeg 40 mm (1.6") toe aan de hoogte-afmetingen van de machine

\*\*GD-laadbak van 0.53 m<sup>3</sup> (0.65 yd<sup>3</sup>) voor modellen die worden verkocht in Australië en Nieuw-Zeeland en GD-laadbak van 0.65 m<sup>3</sup> (0.85 yd<sup>3</sup>) voor modellen die worden verkocht in Chili.

# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Afmetingen

Alle afmetingen zijn bij benadering en kunnen variëren afhankelijk van de gekozen laadbak.

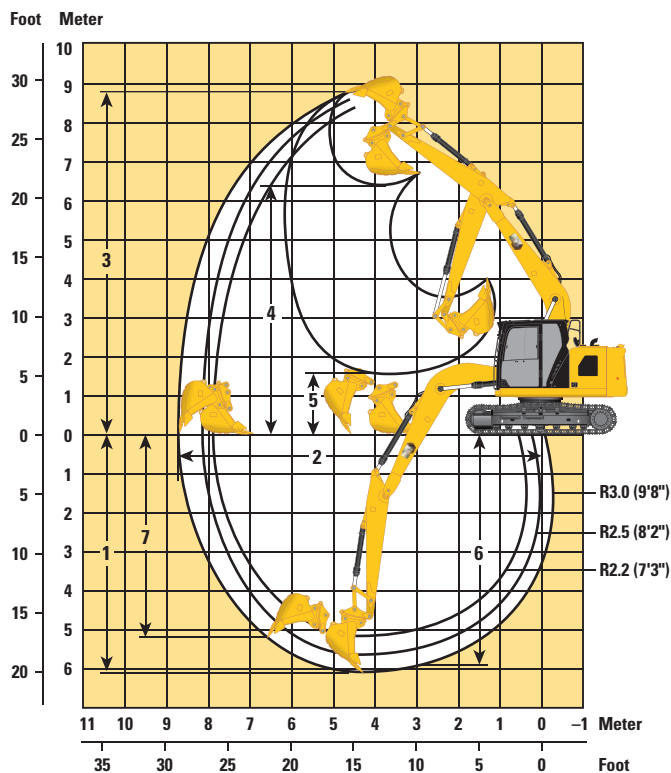


| Giekoptie  | Giek met verstelbare hoek 2.4 m/2.44 m (7'8"/8'0") |                      |                     |                      |                     |                      |
|--|--|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
|  | Lange stick  |                      |                     |                      |                     |                      |
| Stickopties  | R2.2 (7'3")  |                      | R2.5 (8'2")         |                      | R3.0 (9'10")        |                      |
| <b>1</b> Machinehoogte:*   |  |                      |                     |                      |                     |                      |
| Hoogte tot bovenkant van cabine  | 2810 mm  | 9'3"                 | 2810 mm             | 9'3"                 | 2810 mm             | 9'3"                 |
| Bovenkant van OPG-hoogte   | 2960 mm  | 9'8"                 | 2960 mm             | 9'8"                 | 2960 mm             | 9'8"                 |
| Handgreephoogte  | 2810 mm  | 9'3"                 | 2810 mm             | 9'3"                 | 2810 mm             | 9'3"                 |
| Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met leidingen stickcilinder)        | 2780 mm  | 9'1"                 | 2880 mm             | 9'5"                 | 3170 mm             | 10'5"                |
| Met giek/stick aangebracht (met stickcilinderleidingen)                    | 2690 mm  | 8'8"                 | 2770 mm             | 9'1"                 | 2970 mm             | 9'7"                 |
| Met giek aangebracht (met stickcilinderleidingen)                          | 2220 mm  | 7'2"                 | 2220 mm             | 7'2"                 | 2220 mm             | 7'3"                 |
| <b>2</b> Machinelengte (zonder blad):                                      |  |                      |                     |                      |                     |                      |
| Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met leidingen stickcilinder)        | 7770 mm  | 25'6"                | 7750 mm             | 25'5"                | 7650 mm             | 25'1"                |
| Met giek/stick aangebracht (met stickcilinderleidingen)                    | 7770 mm  | 25'6"                | 7770 mm             | 25'6"                | 7750 mm             | 25'5"                |
| Met giek aangebracht (met stickcilinderleidingen)                          | 6970 mm  | 22'10"               | 6970 mm             | 22'10"               | 6970 mm             | 22'10"               |
| Machinelengte (met blad, blad achter):                                     |  |                      |                     |                      |                     |                      |
| Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met leidingen stickcilinder)        | 8060 mm  | 26'5"                | 8040 mm             | 26'4"                | 7940 mm             | 26'0"                |
| Met giek/stick aangebracht (met stickcilinderleidingen)                    | 8050 mm  | 26'5"                | 8060 mm             | 26'5"                | 8040 mm             | 26'4"                |
| Met giek aangebracht (met stickcilinderleidingen)                          | 7260 mm  | 23'9"                | 7260 mm             | 23'9"                | 7260 mm             | 23'9"                |
| <b>3</b> Breedte van bovenframe  | 2480 mm  | 8'2"                 | 2480 mm             | 8'2"                 | 2480 mm             | 8'2"                 |
| <b>4</b> Zwenkstraal over achterkant – Contragewicht van 2.47 mt (5445 lb) | 2190 mm  | 7'2"                 | 2190 mm             | 7'2"                 | 2190 mm             | 7'2"                 |
| <b>5</b> Speling contragewicht   | 915 mm   | 3'0"                 | 915 mm              | 3'0"                 | 915 mm              | 3'0"                 |
| <b>6</b> Bodemvrijheid   | 445 mm   | 1'6"                 | 445 mm              | 1'6"                 | 445 mm              | 1'6"                 |
| <b>7</b> Lengte tot midden van rollen                                      | 3040 mm  | 10'0"                | 3040 mm             | 10'0"                | 3040 mm             | 10'0"                |
| <b>8</b> Totale rupslengte   | 3750 mm  | 12'4"                | 3750 mm             | 12'4"                | 3750 mm             | 12'4"                |
| <b>9</b> Rupsbreedte   | 1990 mm  | 6'6"                 | 1990 mm             | 6'6"                 | 1990 mm             | 6'6"                 |
| <b>10</b> Rupsbreedte/breedte onderwagen:                                  |  |                      |                     |                      |                     |                      |
| Rupsplaten van 500 mm (20")  | 2490 mm  | 8'2"                 | 2490 mm             | 8'2"                 | 2490 mm             | 8'2"                 |
| Rupsplaten van 600 mm (24")  | 2590 mm  | 8'6"                 | 2590 mm             | 8'6"                 | 2590 mm             | 8'6"                 |
| Rupsplaten van 700 mm (28") (met treden)                                   | 2690 mm  | 8'10"                | 2690 mm             | 8'10"                | 2690 mm             | 8'10"                |
| Rupsplaten van 770 mm (30") (met treden)                                   | 2760 mm  | 9'1"                 | 2760 mm             | 9'1"                 | 2760 mm             | 9'1"                 |
| Laadbaktype  | GD   |                      | GD                  |                      | GD                  |                      |
| Laadbakinhoud  | 0.68 m <sup>3</sup>                                | 0.89 yd <sup>3</sup> | 0.68 m <sup>3</sup> | 0.89 yd <sup>3</sup> | 0.68 m <sup>3</sup> | 0.89 yd <sup>3</sup> |
| Reikwijdte van baktandpunt   | 1240 mm  | 4'1"                 | 1240 mm             | 4'1"                 | 1240 mm             | 4'1"                 |

\*Voor modellen met rubberen rupsplaten of rubberen plaat, voeg 40 mm (1.6") toe aan de hoogte-afmetingen van de machine

## Werkbereiken en krachten

Alle afmetingen zijn bij benadering en kunnen variëren afhankelijk van de gekozen laadbak.



| Giekoctie   | Lange giek van 4.65 m (15'3") |                      |                     |                      |                     |                      |
|---|-------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
|   | Stickopties                   |                      |                     |                      |                     |                      |
| Stickopties   | R2.2 (7'3")                   |                      | R2.5 (8'2")         |                      | R3.0 (9'10")        |                      |
|   | 1 Maximale graafdiepte        | 5240 mm              | 17'2"               | 5540 mm              | 18'2"               | 6040 mm              |
| 2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte                     | 7910 mm                       | 25'11"               | 8190 mm             | 26'10"               | 8660 mm             | 28'5"                |
| 3 Maximale graafhoogte                                      | 8370 mm                       | 27'6"                | 8560 mm             | 28'1"                | 8830 mm             | 29'0"                |
| 4 Maximale laadhoogte                                       | 5960 mm                       | 19'7"                | 6150 mm             | 20'2"                | 6420 mm             | 21'1"                |
| 5 Minimale laadhoogte                                       | 2380 mm                       | 7'10"                | 2080 mm             | 6'10"                | 1600 mm             | 5'3"                 |
| 6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0") | 5010 mm                       | 16'5"                | 5330 mm             | 17'6"                | 5860 mm             | 19'3"                |
| 7 Maximale graafdiepte, verticale wand                      | 4390 mm                       | 14'5"                | 4760 mm             | 15'7"                | 5190 mm             | 17'0"                |
| Minimale radius van werkuitrusting                          | 2460 mm                       | 8'1"                 | 2430 mm             | 8'0"                 | 2570 mm             | 8'5"                 |
| Graafkracht van bak (ISO)                                   | 9847 kN                       | 22140 lbf            | 9845 kN             | 22130 lbf            | 9867 kN             | 22180 lbf            |
| Graafkracht van stick (ISO)                                 | 7285 kN                       | 16380 lbf            | 6668 kN             | 14990 lbf            | 5929 kN             | 13330 lbf            |
| Laadbaktype   | GD                            |                      | GD                  |                      | GD                  |                      |
| Laadbakinhoud*  | 0.68 m <sup>3</sup>           | 0.89 yd <sup>3</sup> | 0.68 m <sup>3</sup> | 0.89 yd <sup>3</sup> | 0.68 m <sup>3</sup> | 0.89 yd <sup>3</sup> |
| Reikwijdte van baktandpunt                                  | 1240 mm                       | 4'1"                 | 1240 mm             | 4'1"                 | 1240 mm             | 4'1"                 |

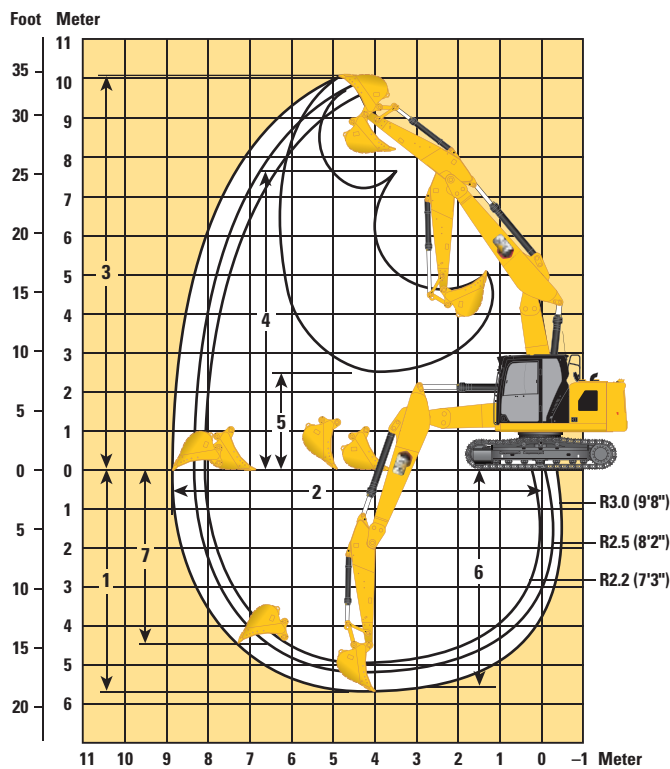
\*GD-laadbak van 0.53 m<sup>3</sup> (0.65 yd<sup>3</sup>) voor modellen die worden verkocht in Australië en Nieuw-Zeeland en GD-laadbak van 0.65 m<sup>3</sup> (0.85 yd<sup>3</sup>) voor modellen die worden verkocht in Chili.



# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Werkbereiken en krachten

Alle afmetingen zijn bij benadering en kunnen variëren afhankelijk van de gekozen laadbak.



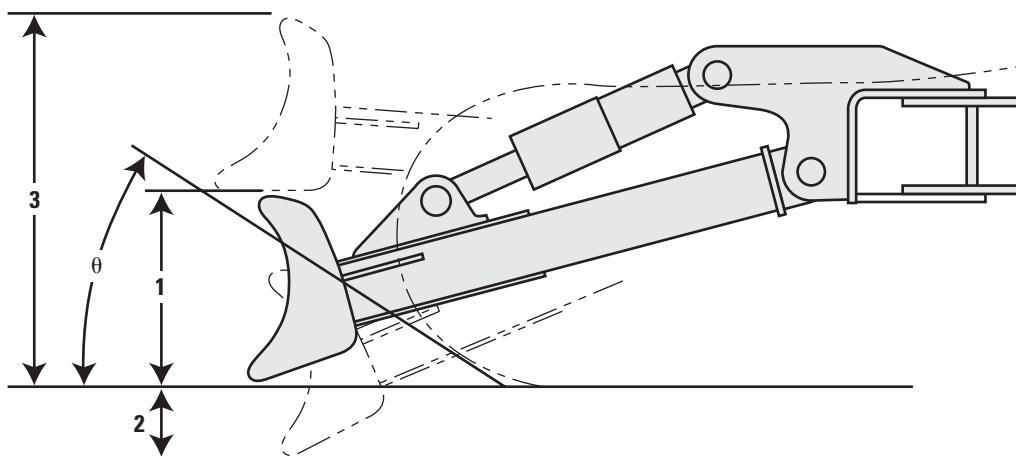
| Giekoctie   | Giek met verstelbare hoek 2.4 m/2.44 m (7'8"/8'0") |                      |                     |                      |                     |                      |
|---|--|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
|   | Lange stick  |                      |                     |                      |                     |                      |
| Stickopties   | R2.2 (7'3")  |                      | R2.5 (8'2")         |                      | R3.0 (9'10")        |                      |
| 1 Maximale graafdiepte                                      | 4900 mm  | 16'1"                | 5200 mm             | 17'1"                | 5690 mm             | 18'8"                |
| 2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte                     | 8050 mm  | 26'5"                | 8340 mm             | 27'4"                | 8820 mm             | 28'11"               |
| 3 Maximale graafhoogte                                      | 9440 mm  | 31'0"                | 9700 mm             | 31'10"               | 10120 mm            | 33'2"                |
| 4 Maximale laadhoogte                                       | 6960 mm  | 22'10"               | 7230 mm             | 23'9"                | 7650 mm             | 25'1"                |
| 5 Minimale laadhoogte                                       | 3120 mm  | 10'3"                | 2860 mm             | 9'5"                 | 2480 mm             | 8'2"                 |
| 6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0") | 4770 mm  | 15'8"                | 5080 mm             | 16'8"                | 5580 mm             | 18'4"                |
| 7 Maximale graafdiepte, verticale wand                      | 3940 mm  | 12'11"               | 4270 mm             | 14'0"                | 4730 mm             | 15'6"                |
| Minimale radius van werkuitrusting                          | 1750 mm  | 5'9"                 | 1900 mm             | 6'3"                 | 2240 mm             | 7'4"                 |
| Graafkracht van bak (ISO)                                   | 9847 kN  | 22140 lbf            | 9845 kN             | 22130 lbf            | 9867 kN             | 22180 lbf            |
| Graafkracht van stick (ISO)                                 | 7285 kN  | 16380 lbf            | 6668 kN             | 14990 lbf            | 5929 kN             | 16380 lbf            |
| Laadbaktype   | GD   |                      | GD                  |                      | GD                  |                      |
| Laadbakinhoud   | 0.68 m <sup>3</sup>                                | 0.89 yd <sup>3</sup> | 0.68 m <sup>3</sup> | 0.89 yd <sup>3</sup> | 0.68 m <sup>3</sup> | 0.89 yd <sup>3</sup> |
| Reikwijdte van baktandpunt                                  | 1240 mm  | 4'1"                 | 1240 mm             | 4'1"                 | 1240 mm             | 4'1"                 |



# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Werkbereiken

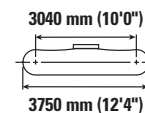
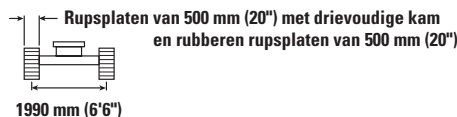
Alle afmetingen zijn bij benadering en kunnen variëren afhankelijk van de gekozen laadbak.

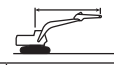












| Bladopties  | 2500 mm<br>(8'2")   |        | 2600 mm<br>(8'6") |        | 2700 mm<br>(8'10") |        |
|---|---------------------|--------|-------------------|--------|--------------------|--------|
|   | <b>1</b> Bladhoogte | 616 mm | 2'0"              | 616 mm | 2'0"               | 616 mm |
| <b>2</b> Maximale neerlaatdiepte vanaf het maaiveld | 550 mm              | 1'10"  | 550 mm            | 1'10"  | 550 mm             | 1'10"  |
| <b>3</b> Maximale hefhoogte boven het maaiveld      | 1018 mm             | 3'4"   | 1018 mm           | 3'4"   | 1018 mm            | 3'4"   |
| <b><math>\theta</math></b> Benaderingshoek          | 26°                 |        | 26°               |        | 26°                |        |

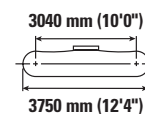
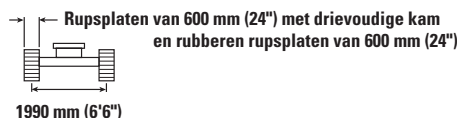
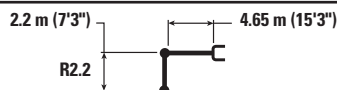
# 313 Hydraulische graafmachine specificaties












## Hefvermogens lange giek – conragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak



|                    |          | 1.5 m/5.0 ft  |   | 3.0 m/10.0 ft   |   | 4.5 m/15.0 ft   |   | 6.0 m/20.0 ft  |   |  |   | mm<br>ft/in    |
|--------------------|----------|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----------------|
|                    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| 6.0 m<br>20.0 ft   | kg<br>lb |   |   |   |   | *3900<br>*8650  | *3900<br>8400   |  |   | *3050<br>*6750  | *3050<br>*6750  | 5.07<br>16'3"  |
| 4.5 m<br>15.0 ft   | kg<br>lb |   |   |   |   | *4100<br>*8850  | 3850<br>8300  | *3300  | 2400  | *2800<br>*6200  | 2350<br>5200  | 6.10<br>19'10" |
| 3.0 m<br>10.0 ft   | kg<br>lb |   |   | *6950<br>*14900   | 6750<br>14550   | *4900<br>*10550   | 3650<br>7850  | 3650<br>7800   | 2350<br>5050  | *2800<br>*6150  | 2000<br>4400  | 6.64<br>21'8"  |
| 1.5 m<br>5.0 ft    | kg<br>lb |   |   |   |   | 5500<br>11800   | 3400<br>7300  | 3550<br>7600   | 2250<br>4850  | 2950<br>6400  | 1900<br>4100  | 6.81<br>22'4"  |
| 0 m<br>0 ft        | kg<br>lb |   |   | *6050<br>*14050   | 5850<br>12500   | 5300<br>11350   | 3250<br>6950  | 3450<br>7400   | 2200<br>4700  | 3000<br>6550  | 1900<br>4200  | 6.64<br>21'9"  |
| -1.5 m<br>-5.0 ft  | kg<br>lb | *5100<br>*11450   | *5100<br>*11450   | *9300<br>*20150   | 5850<br>12500   | 5250<br>11250   | 3200<br>6850  | 3450   | 2200  | 3350<br>7450  | 2150<br>4700  | 6.10<br>19'11" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft | kg<br>lb |   |   | *7700<br>*16600   | 5950<br>12800   | *5250<br>*11200   | 3250<br>7000  |  |   | *4400<br>*9650  | 2800<br>6250  | 5.06<br>16'5"  |

## Hefvermogens lange giek – conragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak



|                    |          | 1.5 m/5.0 ft  |   | 3.0 m/10.0 ft   |   | 4.5 m/15.0 ft   |   | 6.0 m/20.0 ft  |   |  |   | mm<br>ft/in    |
|--------------------|----------|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----------------|
|                    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| 6.0 m<br>20.0 ft   | kg<br>lb |   |   |   |   | *3900<br>*8650  | *3900<br>8550   |  |   | *3050<br>*6750  | *3050<br>*6750  | 5.07<br>16'3"  |
| 4.5 m<br>15.0 ft   | kg<br>lb |   |   |   |   | *4100<br>*8850  | 3900<br>8400  | *3300  | 2450  | *2800<br>*6200  | 2400<br>5300  | 6.10<br>19'10" |
| 3.0 m<br>10.0 ft   | kg<br>lb |   |   | *6950<br>*1900  | 6900<br>1800  | *4900<br>*1550  | 3700<br>8000  | 3700<br>7950   | 2400<br>5150  | *2800<br>*6150  | 2050<br>4500  | 6.64<br>21'8"  |
| 1.5 m<br>5.0 ft    | kg<br>lb |   |   |   |   | 5600<br>1000  | 3450<br>7450  | 3600<br>7750   | 2300<br>4950  | *2950<br>*6500  | 1900<br>4200  | 6.81<br>22'4"  |
| 0 m<br>0 ft        | kg<br>lb |   |   | *6050<br>*1050  | 5950<br>1750  | 5400<br>1600  | 3300<br>7100  | 3500<br>7550   | 2250<br>4800  | 3050<br>6700  | 1950<br>4250  | 6.64<br>21'9"  |
| -1.5 m<br>-5.0 ft  | kg<br>lb | *5100<br>*1450  | *5100<br>*1450  | *9300<br>*2150  | 5950<br>1750  | 5350<br>1450  | 3250<br>7000  | 3500   | 2200  | 3450<br>7600  | 2200<br>4800  | 6.10<br>19'11" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft | kg<br>lb |   |   | *7700<br>*1600  | 6100<br>1050  | *5250<br>*1200  | 3300<br>7150  |  |   | *4400<br>*9650  | 2850<br>6350  | 5.06<br>16'5"  |



ISO 10567:2007



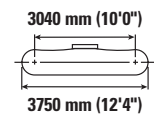
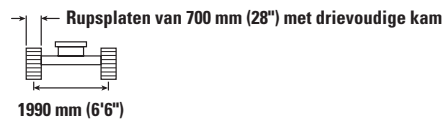
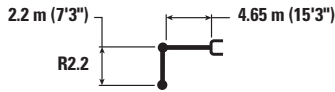
\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

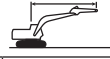










Het hefvermogen blijft binnen  $\pm 5\%$  voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

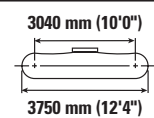
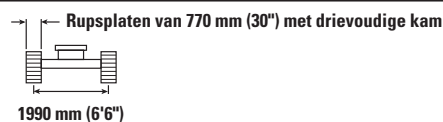
# 313 Hydraulische graafmachine specificaties












## Hefvermogens lange giek – conragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak



|                    |          | 1.5 m/5.0 ft  |   | 3.0 m/10.0 ft   |   | 4.5 m/15.0 ft   |   | 6.0 m/20.0 ft  |   |  |   | mm<br>ft/in    |
|--------------------|----------|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----------------|
|                    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| 6.0 m<br>20.0 ft   | kg<br>lb |   |   |   |   | *3900<br>*8650  | *3900<br>8650   |  |   | *3050<br>*6750  | *3050<br>*6750  | 5.07<br>16'3"  |
| 4.5 m<br>15.0 ft   | kg<br>lb |   |   |   |   | *4100<br>*8850  | 3950<br>8500  | *3300  | 2500  | *2800<br>*6200  | 2450<br>5400  | 6.10<br>19'10" |
| 3.0 m<br>10.0 ft   | kg<br>lb |   |   | *6950<br>*14900   | 6950<br>*14900  | *4900<br>*10550   | 3750<br>8100  | 3750<br>8100   | 2450<br>5250  | *2800<br>*6150  | 2100<br>4550  | 6.64<br>21'8"  |
| 1.5 m<br>5.0 ft    | kg<br>lb |   |   |   |   | 5650<br>12150   | 3500<br>7550  | 3650<br>7850   | 2350<br>5050  | *2950<br>*6500  | 1950<br>4250  | 6.81<br>22'4"  |
| 0 m<br>0 ft        | kg<br>lb |   |   | *6050<br>*14050   | 6000<br>12900   | 5500<br>11750   | 3350<br>7200  | 3600<br>7700   | 2250<br>4850  | 3100<br>6800  | 2000<br>4350  | 6.64<br>21'9"  |
| -1.5 m<br>-5.0 ft  | kg<br>lb | *5100<br>*11450   | *5100<br>*11450   | *9300<br>*20150   | 6050<br>12950   | 5450<br>11650   | 3300<br>7100  | 3550   | 2250  | 3500<br>7700  | 2200<br>4850  | 6.10<br>19'11" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft | kg<br>lb |   |   | *7700<br>*16600   | 6150<br>13200   | *5250<br>*11200   | 3350<br>7250  |  |   | *4400<br>*9650  | 2900<br>6450  | 5.06<br>16'5"  |

## Hefvermogens lange giek – conragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak



|                    |          | 1.5 m/5.0 ft  |   | 3.0 m/10.0 ft   |   | 4.5 m/15.0 ft   |   | 6.0 m/20.0 ft  |   |  |   | mm<br>ft/in    |
|--------------------|----------|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----------------|
|                    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| 6.0 m<br>20.0 ft   | kg<br>lb |   |   |   |   | *3900<br>*8650  | *3900<br>*8650  |  |   | *3050<br>*6750  | *3050<br>*6750  | 5.07<br>16'3"  |
| 4.5 m<br>15.0 ft   | kg<br>lb |   |   |   |   | *4100<br>*8850  | 4000<br>8600  | *3300  | 2500  | *2800<br>*6200  | 2450<br>5450  | 6.10<br>19'10" |
| 3.0 m<br>10.0 ft   | kg<br>lb |   |   | *6950<br>*14900   | *6950<br>*14900   | *4900<br>*10550   | 3800<br>8150  | 3800<br>8150   | 2450<br>5300  | *2800<br>*6150  | 2100<br>4600  | 6.64<br>21'8"  |
| 1.5 m<br>5.0 ft    | kg<br>lb |   |   |   |   | 5750<br>12300   | 3550<br>7650  | 3700<br>7950   | 2350<br>5100  | *2950<br>*6500  | 1950<br>4300  | 6.81<br>22'4"  |
| 0 m<br>0 ft        | kg<br>lb |   |   | *6050<br>*14050   | *6050<br>13050  | 5550<br>11900   | 3400<br>7300  | 3600<br>7750   | 2300<br>4900  | 3150<br>6900  | 2000<br>4400  | 6.64<br>21'9"  |
| -1.5 m<br>-5.0 ft  | kg<br>lb | *5100<br>*11450   | *5100<br>*11450   | *9300<br>*20150   | 6100<br>13050   | 5500<br>11750   | 3350<br>7150  | 3600   | 2300  | 3550<br>7750  | 2250<br>4900  | 6.10<br>19'11" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft | kg<br>lb |   |   | *7700<br>*16600   | 6200<br>13350   | *5250<br>*11200   | 3400<br>7350  |  |   | *4400<br>*9650  | 2950<br>6500  | 5.06<br>16'5"  |



ISO 10567:2007



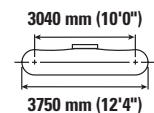
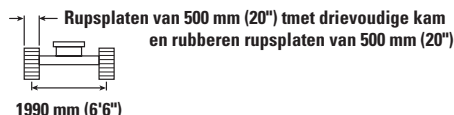
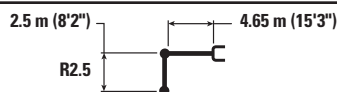
\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Het hefvermogen blijft binnen  $\pm 5\%$  voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

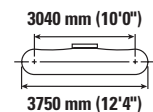
# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Hefvermogens lange giek – conragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak



| Giekhoogte<br>Boom height | Eenheden<br>Units | 1.5 m/5.0 ft  |                        | 3.0 m/10.0 ft   |                        | 4.5 m/15.0 ft   |                        | 6.0 m/20.0 ft   |                        | Grafische afbeelding van de graafmachine met de giek op de gewenste hoogte |                        | mm<br>ft/in    |
|---------------------------|-------------------|---|------------------------|---|------------------------|---|------------------------|---|------------------------|--|------------------------|----------------|
|                           |                   | Hydraulisch hefvermogen<br>Hydraulic lifting capacity | Kantelmoment<br>Moment | Hydraulisch hefvermogen<br>Hydraulic lifting capacity | Kantelmoment<br>Moment | Hydraulisch hefvermogen<br>Hydraulic lifting capacity | Kantelmoment<br>Moment | Hydraulisch hefvermogen<br>Hydraulic lifting capacity | Kantelmoment<br>Moment | Hydraulisch hefvermogen<br>Hydraulic lifting capacity                      | Kantelmoment<br>Moment |                |
| 6.0 m<br>20.0 ft          | kg<br>lb          |   |                        |   |                        | *3550<br>*7900  | *3550<br>*7900         |   |                        | *2600<br>*5800   | *2600<br>*5800         | 5.44<br>17'6"  |
| 4.5 m<br>15.0 ft          | kg<br>lb          |   |                        |   |                        | *3800<br>*8300  | *3800<br>*8300         | *3650<br>*7400  | 2500<br>5300           | *2450<br>*5350   | 2200<br>4900           | 6.41<br>20'10" |
| 3.0 m<br>10.0 ft          | kg<br>lb          |   |                        | *6400<br>*1700  | *6400<br>*1700         | *4650<br>*1100  | 3700<br>8000           | 3700<br>7900  | 2400<br>5150           | *2450<br>*5300   | 1900<br>4200           | 6.93<br>22'8"  |
| 1.5 m<br>5.0 ft           | kg<br>lb          |   |                        | *7350<br>*1000  | 6200<br>1350           | 5550<br>1950  | 3450<br>7450           | 3600<br>7700  | 2300<br>4950           | *2550<br>*5600   | 1800<br>3950           | 7.09<br>23'3"  |
| 0 m<br>0 ft               | kg<br>lb          |   |                        | *6500<br>*15000                                       | 5900<br>12650          | 5350<br>11500   | 3300<br>7050           | 3500<br>7450  | 2200<br>4750           | 2850<br>6200   | 1800<br>4000           | 6.93<br>22'8"  |
| -1.5 m<br>-5.0 ft         | kg<br>lb          | *4800<br>*10700                                       | *4800<br>*10700        | *9600<br>*20750                                       | 5850<br>12550          | 5250<br>11300   | 3200<br>6900           | 3450<br>7400  | 2200<br>4700           | 3150<br>6950   | 2000<br>4400           | 6.41<br>20'11" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft        | kg<br>lb          | *8850<br>*20000                                       | *8850<br>*20000        | *8250<br>*17750                                       | 5950<br>12800          | 5300<br>11400   | 3250<br>7000           |   |                        | 4050<br>8950   | 2550<br>5650           | 5.43<br>17'8"  |

## Hefvermogens lange giek – conragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak



| Giekhoogte<br>Boom height | Eenheden<br>Units | 1.5 m/5.0 ft  |                        | 3.0 m/10.0 ft   |                        | 4.5 m/15.0 ft   |                        | 6.0 m/20.0 ft   |                        | Grafische afbeelding van de graafmachine met de giek op de gewenste hoogte |                        | mm<br>ft/in    |
|---------------------------|-------------------|---|------------------------|---|------------------------|---|------------------------|---|------------------------|--|------------------------|----------------|
|                           |                   | Hydraulisch hefvermogen<br>Hydraulic lifting capacity | Kantelmoment<br>Moment | Hydraulisch hefvermogen<br>Hydraulic lifting capacity | Kantelmoment<br>Moment | Hydraulisch hefvermogen<br>Hydraulic lifting capacity | Kantelmoment<br>Moment | Hydraulisch hefvermogen<br>Hydraulic lifting capacity | Kantelmoment<br>Moment | Hydraulisch hefvermogen<br>Hydraulic lifting capacity                      | Kantelmoment<br>Moment |                |
| 6.0 m<br>20.0 ft          | kg<br>lb          |   |                        |   |                        | *3550<br>*7900  | *3550<br>*7900         |   |                        | *2600<br>*5800   | *2600<br>*5800         | 5.44<br>17'6"  |
| 4.5 m<br>15.0 ft          | kg<br>lb          |   |                        |   |                        | *3800<br>*8300  | *3800<br>*8300         | *3650<br>*7400  | 2550<br>5450           | *2450<br>*5350   | 2300<br>5050           | 6.41<br>20'10" |
| 3.0 m<br>10.0 ft          | kg<br>lb          |   |                        | *6400<br>*13700                                       | *6400<br>*13700        | *4650<br>*10100                                       | 3850<br>8250           | 3800<br>8200  | 2500<br>5350           | *2450<br>*5300   | 2000<br>4350           | 6.93<br>22'8"  |
| 1.5 m<br>5.0 ft           | kg<br>lb          |   |                        | *7350<br>*18000                                       | 6400<br>13800          | *5700<br>*12250                                       | 3600<br>7700           | 3700<br>7950  | 2400<br>5100           | *2550<br>*5600   | 1850<br>4100           | 7.09<br>23'3"  |
| 0 m<br>0 ft               | kg<br>lb          |   |                        | *6500<br>*15000                                       | 6100<br>13100          | 5550<br>11900   | 3400<br>7300           | 3600<br>7750  | 2300<br>4950           | *2850<br>*6250   | 1900<br>4150           | 6.93<br>22'8"  |
| -1.5 m<br>-5.0 ft         | kg<br>lb          | *4800<br>*10700                                       | *4800<br>*10700        | *9600<br>*20750                                       | 6050<br>13000          | 5450<br>11700   | 3350<br>7150           | 3600<br>7700  | 2250<br>4850           | 3250<br>7200   | 2100<br>4600           | 6.41<br>20'11" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft        | kg<br>lb          | *8850<br>*20000                                       | *8850<br>*20000        | *8250<br>*17750                                       | 6150<br>13250          | 5500<br>11850   | 3350<br>7250           |   |                        | 4200<br>9300   | 2650<br>5850           | 5.43<br>17'8"  |



ISO 10567:2007



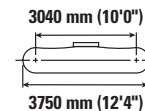
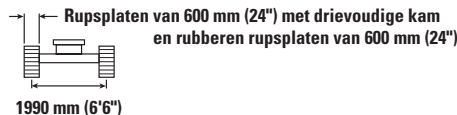
\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

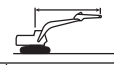










Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

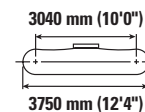
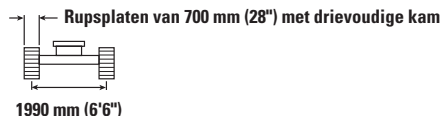
# 313 Hydraulische graafmachine specificaties












## Hefvermogens lange giek – conragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak



|                    |          | 1.5 m/5.0 ft  |   | 3.0 m/10.0 ft   |   | 4.5 m/15.0 ft   |   | 6.0 m/20.0 ft  |   |  |   | mm<br>ft/in    |
|--------------------|----------|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----------------|
|                    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| 6.0 m<br>20.0 ft   | kg<br>lb |   |   |   |   | *3550<br>*7900  | *3550<br>*7900  |  |   | *2600<br>*5800  | *2600<br>*5800  | 5.44<br>17'6"  |
| 4.5 m<br>15.0 ft   | kg<br>lb |   |   |   |   | *3800<br>*8300  | *3800<br>*8300  | *3650<br>*7400   | 2500<br>5400  | *2450<br>*5350  | 2250<br>5000  | 6.41<br>20'10" |
| 3.0 m<br>10.0 ft   | kg<br>lb |   |   | *6400<br>*13700   | *6400<br>*13700   | *4650<br>*10100   | 3800<br>8150  | 3750<br>8050   | 2450<br>5250  | *2450<br>*5300  | 1950<br>4300  | 6.93<br>22'8"  |
| 1.5 m<br>5.0 ft    | kg<br>lb |   |   | *7350<br>*18000   | 6300<br>13600   | 5650<br>12150   | 3550<br>7600  | 3650<br>7800   | 2350<br>5050  | *2550<br>*5600  | 1850<br>4000  | 7.09<br>23'3"  |
| 0 m<br>0 ft        | kg<br>lb |   |   | *6500<br>*15000   | 6000<br>12900   | 5450<br>11700   | 3350<br>7200  | 3550<br>7600   | 2250<br>4850  | *2850<br>*6250  | 1850<br>4050  | 6.93<br>22'8"  |
| -1.5 m<br>-5.0 ft  | kg<br>lb | *4800<br>*10700   | *4800<br>*10700   | *9600<br>*20750   | 5950<br>12800   | 5350<br>11500   | 3300<br>7050  | 3500<br>7550   | 2250<br>4800  | 3200<br>7100  | 2050<br>4500  | 6.41<br>20'11" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft | kg<br>lb | *8850<br>*20000   | *8850<br>*20000   | *8250<br>*17750   | 6050<br>13000   | 5400<br>11650   | 3300<br>7150  |  |   | 4100<br>9150  | 2600<br>5750  | 5.43<br>17'8"  |

## Hefvermogens lange giek – conragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak



|                    |          | 1.5 m/5.0 ft  |   | 3.0 m/10.0 ft   |   | 4.5 m/15.0 ft   |   | 6.0 m/20.0 ft  |   |  |   | mm<br>ft/in    |
|--------------------|----------|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----------------|
|                    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| 6.0 m<br>20.0 ft   | kg<br>lb |   |   |   |   | *3550<br>*7900  | *3550<br>*7900  |  |   | *2600<br>*5800  | *2600<br>*5800  | 5.44<br>17'6"  |
| 4.5 m<br>15.0 ft   | kg<br>lb |   |   |   |   | *3800<br>*8300  | *3800<br>*8300  | *3650<br>*7400   | 2550<br>5450  | *2450<br>*5350  | 2300<br>5050  | 6.41<br>20'10" |
| 3.0 m<br>10.0 ft   | kg<br>lb |   |   | *6400<br>*13700   | *6400<br>*13700   | *4650<br>*10100   | 3850<br>8250  | 3800<br>8200   | 2500<br>5300  | *2450<br>*5300  | 2000<br>4350  | 6.93<br>22'8"  |
| 1.5 m<br>5.0 ft    | kg<br>lb |   |   | *7350<br>*18000   | 6400<br>13750   | *5700<br>*12250   | 3600<br>7700  | 3700<br>7950   | 2400<br>5100  | *2550<br>*5600  | 1850<br>4050  | 7.09<br>23'3"  |
| 0 m<br>0 ft        | kg<br>lb |   |   | *6500<br>*15000   | 6100<br>13050   | 5550<br>11850   | 3400<br>7300  | 3600<br>7750   | 2300<br>4900  | *2850<br>*6250  | 1900<br>4150  | 6.93<br>22'8"  |
| -1.5 m<br>-5.0 ft  | kg<br>lb | *4800<br>*10700   | *4800<br>*10700   | *9600<br>*20750   | 6050<br>13000   | 5450<br>11700   | 3300<br>7150  | 3550<br>7650   | 2250<br>4850  | 3250<br>7200  | 2100<br>4550  | 6.41<br>20'11" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft | kg<br>lb | *8850<br>*20000   | *8850<br>*20000   | *8250<br>*17750   | 6150<br>13200   | 5500<br>11800   | 3350<br>7250  |  |   | 4150<br>9300  | 2650<br>5850  | 5.43<br>17'8"  |



ISO 10567:2007



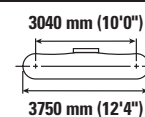
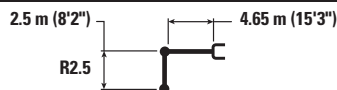
\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

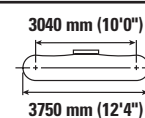
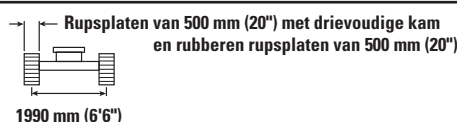
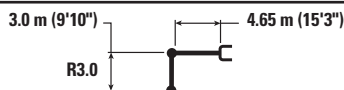
# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Hefvermogens lange giek – conragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak



| Giekhoogte         | Eenheden | 1.5 m/5.0 ft   |                | 3.0 m/10.0 ft  |                | 4.5 m/15.0 ft  |                | 6.0 m/20.0 ft  |              | 3040 mm (10'0")<br>3750 mm (12'4") |                | mm<br>ft/in    |
|--------------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------------------------------|----------------|----------------|
|                    |          |                |                |                |                |                |                |                |              |                                    |                |                |
| 6.0 m<br>20.0 ft   | kg<br>lb |                |                |                |                | *3550<br>*7900 | *3550<br>*7900 |                |              | *2600<br>*5800                     | *2600<br>*5800 | 5.44<br>17'6"  |
| 4.5 m<br>15.0 ft   | kg<br>lb |                |                |                |                | *3800<br>*8300 | *3800<br>*8300 | *3650<br>*7400 | 2600<br>5500 | *2450<br>*5350                     | 2300<br>5100   | 6.41<br>20'10" |
| 3.0 m<br>10.0 ft   | kg<br>lb |                |                | *6400<br>*1700 | *6400<br>*1700 | *4650<br>*1100 | 3850<br>8300   | 3850<br>8250   | 2500<br>5400 | *2450<br>*5300                     | 2000<br>4400   | 6.93<br>22'8"  |
| 1.5 m<br>5.0 ft    | kg<br>lb |                |                | *7350<br>*1000 | 6450<br>1900   | *5700<br>*1250 | 3600<br>7750   | 3750<br>8000   | 2400<br>5150 | *2550<br>*5600                     | 1900<br>4100   | 7.09<br>23'3"  |
| 0 m<br>0 ft        | kg<br>lb |                |                | *6500<br>*1000 | 6150<br>1200   | 5600<br>1000   | 3450<br>7350   | 3650<br>7800   | 2300<br>5000 | *2850<br>*6250                     | 1900<br>4200   | 6.93<br>22'8"  |
| -1.5 m<br>-5.0 ft  | kg<br>lb | *4800<br>*1700 | *4800<br>*1700 | *9600<br>*2750 | 6100<br>1100   | 5500<br>1800   | 3350<br>7200   | 3600<br>7750   | 2300<br>4900 | 3300<br>7250                       | 2100<br>4600   | 6.41<br>20'11" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft | kg<br>lb | *8850<br>*2000 | *8850<br>*2000 | *8250<br>*1750 | 6200<br>1350   | 5550<br>1950   | 3400<br>7300   |                |              | 4200<br>9400                       | 2650<br>5900   | 5.43<br>17'8"  |

## Hefvermogens lange giek – conragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak



| Giekhoogte         | Eenheden | 1.5 m/5.0 ft    |                 | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |               | 6.0 m/20.0 ft  |              | 7.5 m/25.0 ft  |                | mm<br>ft/in   |
|--------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|
|                    |          |                 |                 |                 |                 |                 |               |                |              |                |                |               |
| 7.5 m<br>25.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 |                 |               |                |              | *2600<br>*5850 | *2600<br>*5850 | 4.49<br>14'1" |
| 6.0 m<br>20.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 |                 |               | *2250<br>*2250 |              | *2200<br>*4850 | *2200<br>*4850 | 6.03<br>19'6" |
| 4.5 m<br>15.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 |                 |               | *3350<br>*7300 | 2500<br>5350 | *2050<br>*4500 | 1950<br>4350   | 6.92<br>22'6" |
| 3.0 m<br>10.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 | *5350<br>*11450 | *5350<br>*11450 | *4200<br>*9050  | 3800<br>8100  | *3700<br>7.950 | 2450<br>5200 | *2050<br>*4500 | 1700<br>3750   | 7.40<br>24'2" |
| 1.5 m<br>5.0 ft    | kg<br>lb |                 |                 | *8200<br>*17650 | 6350<br>13700   | *5300<br>*11400 | 3500<br>7550  | 3600<br>7700   | 2300<br>4950 | *2400<br>*4750 | 1650<br>3550   | 7.55<br>24'9" |
| 0 m<br>0 ft        | kg<br>lb |                 |                 | *7250<br>*16750 | 5900<br>12700   | 5350<br>11500   | 3300<br>7.050 | 3450<br>7.450  | 2200<br>4700 | *2400<br>*5250 | 1650<br>3550   | 7.40<br>24'3" |
| -1.5 m<br>-5.0 ft  | kg<br>lb | *4350<br>*9700  | *4350<br>*9700  | *9200<br>*21000 | 5800<br>12400   | 5250<br>11200   | 3150<br>6.800 | 3400<br>7300   | 2150<br>4600 | 2800<br>6.150  | 1800<br>3900   | 6.91<br>22'7" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft | kg<br>lb | *7450<br>*16800 | *7450<br>*16800 | *8800<br>*19050 | 5850<br>12500   | 5250<br>11250   | 3200<br>6.800 | 3450           | 2150         | 3400<br>7600   | 2150<br>4800   | 6.02<br>19'7" |
| -4.5 m<br>-15.0 ft | kg<br>lb |                 |                 | *6400<br>*13550 | 6050<br>13000   |                 |               |                |              | *4000<br>*8800 | 3350<br>7650   | 4.48<br>14'4" |



ISO 10567:2007



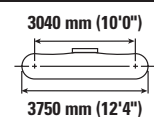
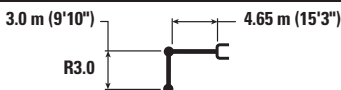
\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingsstuk voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

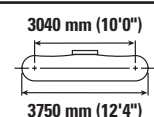
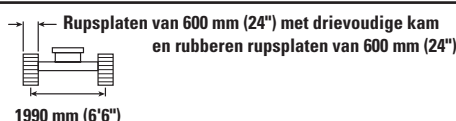
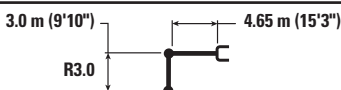
# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak



|                    |          | 1.5 m/5.0 ft    |                 | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |              | 6.0 m/20.0 ft  |              | 7.5 m/25.0 ft |      | mm ft/in       |                |               |
|--------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|---------------|------|----------------|----------------|---------------|
|                    |          |                 |                 |                 |                 |                 |              |                |              |               |      |                |                |               |
| 7.5 m<br>25.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 |                 |              |                |              |               |      | *2600<br>*5850 | *2600<br>*5850 | 4.49<br>14'1" |
| 6.0 m<br>20.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 |                 |              | *2250          | *2250        |               |      | *2200<br>*4850 | *2200<br>*4850 | 6.03<br>19'6" |
| 4.5 m<br>15.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 |                 |              | *3350<br>*7300 | 2600<br>5550 |               |      | *2050<br>*4500 | 2050<br>4500   | 6.92<br>22'6" |
| 3.0 m<br>10.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 | *5350<br>*11450 | *5350<br>*11450 | *4200<br>*9050  | 3900<br>8350 | *3700<br>*8000 | 2500<br>5350 |               |      | *2050<br>*4500 | 1800<br>3900   | 7.40<br>24'2" |
| 1.5 m<br>5.0 ft    | kg<br>lb |                 |                 | *8200<br>*17650 | 6600<br>14150   | *5300<br>*11400 | 3600<br>7800 | 3700<br>7950   | 2400<br>5100 | *2400         | 1700 | *2150<br>*4750 | 1700<br>3700   | 7.55<br>24'9" |
| 0 m<br>0 ft        | kg<br>lb |                 |                 | *7250<br>*16750 | 6100<br>13150   | 5550<br>11900   | 3400<br>7300 | 3600<br>7700   | 2300<br>4900 |               |      | *2400<br>*5250 | 1700<br>3700   | 7.40<br>24'3" |
| -1.5 m<br>-5.0 ft  | kg<br>lb | *4350<br>*9700  | *4350<br>*9700  | *9200<br>*21000 | 6000<br>12850   | 5450<br>11650   | 3300<br>7050 | 3550<br>7600   | 2250<br>4750 |               |      | *2850<br>*6250 | 1850<br>4050   | 6.91<br>22'7" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft | kg<br>lb | *7450<br>*16800 | *7450<br>*16800 | *8800<br>*19050 | 6050<br>12950   | 5450<br>11650   | 3300<br>7100 | 3550           | 2250         |               |      | 3550<br>7850   | 2250<br>4950   | 6.02<br>19'7" |
| -4.5 m<br>-15.0 ft | kg<br>lb |                 |                 | *6400<br>*13550 | 6250<br>13450   |                 |              |                |              |               |      | *4000<br>*8800 | 3500<br>7900   | 4.48<br>14'4" |

## Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak



|                    |          | 1.5 m/5.0 ft   |                | 3.0 m/10.0 ft  |                | 4.5 m/15.0 ft  |              | 6.0 m/20.0 ft  |              | 7.5 m/25.0 ft |      | mm ft/in       |                |               |
|--------------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|--------------|---------------|------|----------------|----------------|---------------|
|                    |          |                |                |                |                |                |              |                |              |               |      |                |                |               |
| 7.5 m<br>25.0 ft   | kg<br>lb |                |                |                |                |                |              |                |              |               |      | *2600<br>*5850 | *2600<br>*5850 | 4.49<br>14'1" |
| 6.0 m<br>20.0 ft   | kg<br>lb |                |                |                |                |                |              | *2250          | *2250        |               |      | *2200<br>*4850 | *2200<br>*4850 | 6.03<br>19'6" |
| 4.5 m<br>15.0 ft   | kg<br>lb |                |                |                |                |                |              | *3350<br>*7300 | 2550<br>5450 |               |      | *2050<br>*4500 | 2000<br>4400   | 6.92<br>22'6" |
| 3.0 m<br>10.0 ft   | kg<br>lb |                |                | *5350<br>*1450 | *5350<br>*1450 | *4200<br>*9050 | 3850<br>8250 | *3700<br>*8000 | 2450<br>5300 |               |      | *2050<br>*4500 | 1750<br>3850   | 7.40<br>24'2" |
| 1.5 m<br>5.0 ft    | kg<br>lb |                |                | *8200<br>*1650 | 6500<br>1950   | *5300<br>*1400 | 3550<br>7650 | 3650<br>7850   | 2350<br>5050 | *2400         | 1650 | *2150<br>*4750 | 1650<br>3600   | 7.55<br>24'9" |
| 0 m<br>0 ft        | kg<br>lb |                |                | *7250<br>*1750 | 6000<br>1900   | 5450<br>1700   | 3350<br>7200 | 3550<br>7600   | 2250<br>4800 |               |      | *2400<br>*5250 | 1650<br>3650   | 7.40<br>24'3" |
| -1.5 m<br>-5.0 ft  | kg<br>lb | *4350<br>*9700 | *4350<br>*9700 | *9200<br>*2000 | 5900<br>1650   | 5350<br>1450   | 3250<br>6950 | 3450<br>7450   | 2200<br>4700 |               |      | *2850<br>*6250 | 1800<br>4000   | 6.91<br>22'7" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft | kg<br>lb | *7450<br>*1800 | *7450<br>*1800 | *8800<br>*1050 | 5950<br>1750   | 5350<br>1450   | 3250<br>6950 | 3500           | 2200         |               |      | 3500<br>7750   | 2200<br>4900   | 6.02<br>19'7" |
| -4.5 m<br>-15.0 ft | kg<br>lb |                |                | *6400<br>*1550 | 6150<br>1250   |                |              |                |              |               |      | *4000<br>*8800 | 3450<br>7800   | 4.48<br>14'4" |



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

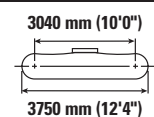
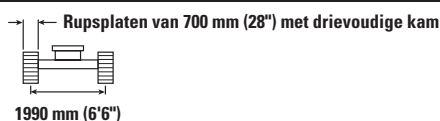
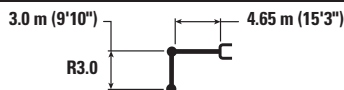
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.



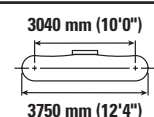
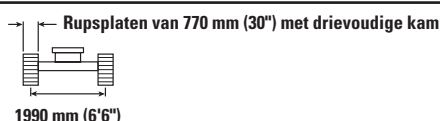
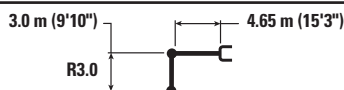
# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Hefvermogens lange giek – conragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak



|                    |          | 1.5 m/5.0 ft    |                 | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |              | 6.0 m/20.0 ft  |              | 7.5 m/25.0 ft |      | mm ft/in       |                |               |
|--------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|---------------|------|----------------|----------------|---------------|
|                    |          |                 |                 |                 |                 |                 |              |                |              |               |      |                |                |               |
| 7.5 m<br>25.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 |                 |              |                |              |               |      | *2600<br>*5850 | *2600<br>*5850 | 4.49<br>14'1" |
| 6.0 m<br>20.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 |                 |              | *2250          | *2250        |               |      | *2200<br>*4850 | *2200<br>*4850 | 6.03<br>19'6" |
| 4.5 m<br>15.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 |                 |              | *3350<br>*7300 | 2600<br>5550 |               |      | *2050<br>*4500 | 2050<br>4500   | 6.92<br>22'6" |
| 3.0 m<br>10.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 | *5350<br>*11450 | *5350<br>*11450 | *4200<br>*9050  | 3900<br>8350 | *3700<br>*8000 | 2500<br>5350 |               |      | *2050<br>*4500 | 1800<br>3900   | 7.40<br>24'2" |
| 1.5 m<br>5.0 ft    | kg<br>lb |                 |                 | *8200<br>*17650 | 6550<br>14100   | *5300<br>*11400 | 3600<br>7750 | 3700<br>7950   | 2400<br>5100 | *2400         | 1700 | *2150<br>*4750 | 1700<br>3700   | 7.55<br>24'9" |
| 0 m<br>0 ft        | kg<br>lb |                 |                 | *7250<br>*16750 | 6100<br>13100   | 5550<br>11900   | 3400<br>7300 | 3600<br>7700   | 2300<br>4900 |               |      | *2400<br>*5250 | 1700<br>3700   | 7.40<br>24'3" |
| -1.5 m<br>-5.0 ft  | kg<br>lb | *4350<br>*9700  | *4350<br>*9700  | *9200<br>*21000 | 6000<br>12800   | 5400<br>11600   | 3300<br>7050 | 3550<br>7550   | 2200<br>4750 |               |      | *2850<br>*6250 | 1850<br>4050   | 6.91<br>22'7" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft | kg<br>lb | *7450<br>*16800 | *7450<br>*16800 | *8800<br>*19050 | 6050<br>12950   | 5400<br>11600   | 3300<br>7050 | 3550           | 2250         |               |      | 3550<br>7850   | 2250<br>4950   | 6.02<br>19'7" |
| -4.5 m<br>-15.0 ft | kg<br>lb |                 |                 | *6400<br>*13550 | 6250<br>13450   |                 |              |                |              |               |      | *4000<br>*8800 | 3450<br>7900   | 4.48<br>14'4" |

## Hefvermogens lange giek – conragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak



|                    |          | 1.5 m/5.0 ft    |                 | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |              | 6.0 m/20.0 ft  |              | 7.5 m/25.0 ft |      | mm ft/in       |                |               |
|--------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|---------------|------|----------------|----------------|---------------|
|                    |          |                 |                 |                 |                 |                 |              |                |              |               |      |                |                |               |
| 7.5 m<br>25.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 |                 |              |                |              |               |      | *2600<br>*5850 | *2600<br>*5850 | 4.49<br>14'1" |
| 6.0 m<br>20.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 |                 |              | *2250          | *2250        |               |      | *2200<br>*4850 | *2200<br>*4850 | 6.03<br>19'6" |
| 4.5 m<br>15.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 |                 |              | *3350<br>*7300 | 2600<br>5600 |               |      | *2050<br>*4500 | 2050<br>*4500  | 6.92<br>22'6" |
| 3.0 m<br>10.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 | *5350<br>*11450 | *5350<br>*11450 | *4200<br>*9050  | 3900<br>8450 | *3700<br>*8000 | 2550<br>5400 |               |      | *2050<br>*4500 | 1800<br>3950   | 7.40<br>24'2" |
| 1.5 m<br>5.0 ft    | kg<br>lb |                 |                 | *8200<br>*17650 | 6650<br>14250   | *5300<br>*11400 | 3650<br>7850 | 3750<br>8050   | 2400<br>5150 | *2400         | 1700 | *2150<br>*4750 | 1700<br>3700   | 7.55<br>24'9" |
| 0 m<br>0 ft        | kg<br>lb |                 |                 | *7250<br>*16750 | 6150<br>13250   | 5600<br>12000   | 3450<br>7350 | 3650<br>7800   | 2300<br>4950 |               |      | *2400<br>*5250 | 1700<br>3750   | 7.40<br>24'3" |
| -1.5 m<br>-5.0 ft  | kg<br>lb | *4350<br>*9700  | *4350<br>*9700  | *9200<br>*21000 | 6050<br>12950   | 5450<br>11750   | 3300<br>7150 | 3550<br>7650   | 2250<br>4800 |               |      | *2850<br>*6250 | 1850<br>4100   | 6.91<br>22'7" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft | kg<br>lb | *7450<br>*16800 | *7450<br>*16800 | *8800<br>*19050 | 6100<br>13100   | 5450<br>11750   | 3300<br>7150 | 3600           | 2250         |               |      | 3600<br>7950   | 2250<br>5000   | 6.02<br>19'7" |
| -4.5 m<br>-15.0 ft | kg<br>lb |                 |                 | *6400<br>*13550 | 6300<br>*13550  |                 |              |                |              |               |      | *4000<br>*8800 | 3500<br>8000   | 4.48<br>14'4" |



ISO 10567:2007



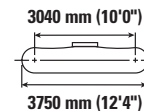
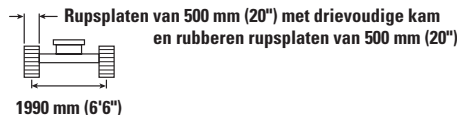
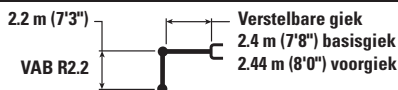
\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

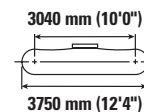
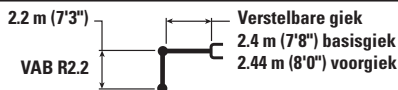
# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak



|                   |          | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |              | 6.0 m/20.0 ft  |              |                |                | mm<br>ft/in    |
|-------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
|                   |          |                 |                 |                 |              |                |              |                |                |                |
| 7.5 m<br>25.0 ft  | kg<br>lb | *4650<br>*9100  | *4650<br>*9100  |                 |              |                |              | *3700<br>*8500 | *3700<br>*8500 | 3.36<br>10'2"  |
| 6.0 m<br>20.0 ft  | kg<br>lb | *4650<br>*10300 | *4650<br>*10300 | *4550<br>*9700  | 3900<br>8350 |                |              | *2800<br>*6250 | *2800<br>*6250 | 5.26<br>16'11" |
| 4.5 m<br>15.0 ft  | kg<br>lb | *5050<br>*10900 | *5050<br>*10900 | *5300<br>*11450 | 3850<br>8200 | 3700<br>*7200  | 2350<br>5050 | *2550<br>*5650 | 2200<br>4850   | 6.26<br>20'4"  |
| 3.0 m<br>10.0 ft  | kg<br>lb | *8900<br>*19200 | 6600<br>14250   | 5750<br>12300   | 3550<br>7650 | 3600<br>7700   | 2300<br>4900 | *2500<br>*5550 | 1850<br>4100   | 6.79<br>22'2"  |
| 1.5 m<br>5.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 | 5400<br>11550   | 3250<br>7000 | 3450<br>7450   | 2150<br>4650 | *2600<br>*5750 | 1750<br>3800   | 6.95<br>22'9"  |
| 0 m<br>0 ft       | kg<br>lb | *5200<br>*12150 | *5200<br>11900  | 5200<br>11100   | 3100<br>6600 | 3400<br>7250   | 2100<br>4450 | 2850<br>6250   | 1750<br>3850   | 6.79<br>22'2"  |
| -1.5 m<br>-5.0 ft | kg<br>lb | *6450<br>*14000 | 5600<br>11950   | *5000<br>*10750 | 3050<br>6500 | *3350<br>*6950 | 2050<br>4450 | *2900<br>*6400 | 2000<br>4350   | 6.25<br>20'5"  |

## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak



|                   |          | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |              | 6.0 m/20.0 ft  |              |                |                | mm<br>ft/in    |
|-------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
|                   |          |                 |                 |                 |              |                |              |                |                |                |
| 7.5 m<br>25.0 ft  | kg<br>lb | *4650<br>*9100  | *4650<br>*9100  |                 |              |                |              | *3700<br>*8500 | *3700<br>*8500 | 3.36<br>10'2"  |
| 6.0 m<br>20.0 ft  | kg<br>lb | *4650<br>*10300 | *4650<br>*10300 | *4550<br>*9700  | 4050<br>8650 |                |              | *2800<br>*6250 | *2800<br>*6250 | 5.26<br>16'11" |
| 4.5 m<br>15.0 ft  | kg<br>lb | *5050<br>*10900 | *5050<br>*10900 | *5300<br>*11450 | 3950<br>8450 | *3800<br>*7200 | 2450<br>5200 | *2550<br>*5650 | 2250<br>5000   | 6.26<br>20'4"  |
| 3.0 m<br>10.0 ft  | kg<br>lb | *8900<br>*19200 | 6850<br>14700   | 5950<br>12750   | 3700<br>7900 | 3750<br>8000   | 2350<br>5050 | *2500<br>*5550 | 1950<br>4250   | 6.79<br>22'2"  |
| 1.5 m<br>5.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 | 5600<br>12000   | 3400<br>7300 | 3600<br>7750   | 2250<br>4850 | *2600<br>*5750 | 1800<br>3950   | 6.95<br>22'9"  |
| 0 m<br>0 ft       | kg<br>lb | *5200<br>*12150 | *5200<br>11900  | 5350<br>11550   | 3200<br>6900 | 3500<br>7500   | 2150<br>4650 | *2900<br>*6350 | 1850<br>4000   | 6.79<br>22'2"  |
| -1.5 m<br>-5.0 ft | kg<br>lb | *6450<br>*14000 | 5800<br>12400   | *5000<br>*10750 | 3150<br>6800 | *3350<br>*6950 | 2150<br>4650 | *2900<br>*6400 | 2050<br>4500   | 6.25<br>20'5"  |



ISO 10567:2007



\* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

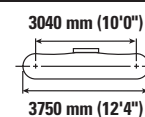
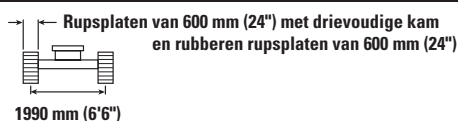
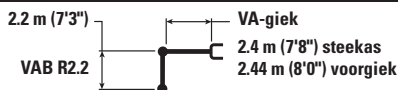
Max. lengte giek met verstelbare hoek (VAB).

Het hefvermogen blijft binnen  $\pm 5\%$  voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

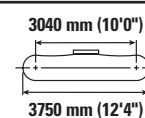
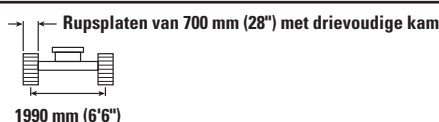
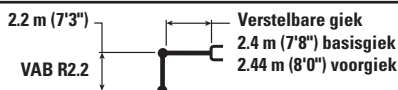
# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak



|                   |          | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |              | 6.0 m/20.0 ft  |              |                |                | mm<br>ft/in    |
|-------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
|                   |          |                 |                 |                 |              |                |              |                |                |                |
| 7.5 m<br>25.0 ft  | kg<br>lb | *4650<br>*9100  | *4650<br>*9100  |                 |              |                |              | *3700<br>*8500 | *3700<br>*8500 | 3.36<br>10'2"  |
| 6.0 m<br>20.0 ft  | kg<br>lb | *4650<br>*10300 | *4650<br>*10300 | *4550<br>*9700  | 4000<br>8500 |                |              | *2800<br>*6250 | *2800<br>*6250 | 5.26<br>16'11" |
| 4.5 m<br>15.0 ft  | kg<br>lb | *5050<br>*10900 | *5050<br>*10900 | *5300<br>*11450 | 3900<br>8350 | 3750<br>*7200  | 2400<br>5150 | *2550<br>*5650 | 2250<br>4950   | 6.26<br>20'4"  |
| 3.0 m<br>10.0 ft  | kg<br>lb | *8900<br>*19200 | 6750<br>14500   | 5850<br>12550   | 3650<br>7800 | 3650<br>7850   | 2350<br>5000 | *2500<br>*5550 | 1900<br>4150   | 6.79<br>22'2"  |
| 1.5 m<br>5.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 | 5500<br>11800   | 3350<br>7150 | 3550<br>7600   | 2200<br>4750 | *2600<br>*5750 | 1750<br>3900   | 6.95<br>22'9"  |
| 0 m<br>0 ft       | kg<br>lb | *5200<br>*12150 | *5200<br>12150  | 5300<br>11350   | 3150<br>6750 | 3450<br>7400   | 2150<br>4550 | *2900<br>*6350 | 1800<br>3950   | 6.79<br>22'2"  |
| -1.5 m<br>-5.0 ft | kg<br>lb | *6450<br>*14000 | 5700<br>12200   | *5000<br>*10750 | 3100<br>6650 | *3350<br>*6950 | 2100<br>4550 | *2900<br>*6400 | 2000<br>4450   | 6.25<br>20'5"  |

## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak



|                   |          | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |              | 6.0 m/20.0 ft  |              |                |                | mm<br>ft/in    |
|-------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
|                   |          |                 |                 |                 |              |                |              |                |                |                |
| 7.5 m<br>25.0 ft  | kg<br>lb | *4650<br>*9100  | *4650<br>*9100  |                 |              |                |              | *3700<br>*8500 | *3700<br>*8500 | 3.36<br>10'2"  |
| 6.0 m<br>20.0 ft  | kg<br>lb | *4650<br>*10300 | *4650<br>*10300 | *4550<br>*9700  | 4050<br>8600 |                |              | *2800<br>*6250 | *2800<br>*6250 | 5.26<br>16'11" |
| 4.5 m<br>15.0 ft  | kg<br>lb | *5050<br>*10900 | *5050<br>*10900 | *5300<br>*11450 | 3950<br>8450 | *3800<br>*7200 | 2450<br>5200 | *2550<br>*5650 | 2250<br>5000   | 6.26<br>20'4"  |
| 3.0 m<br>10.0 ft  | kg<br>lb | *8900<br>*19200 | 6800<br>14700   | 5900<br>12700   | 3650<br>7900 | 3700<br>8000   | 2350<br>5050 | *2500<br>*5550 | 1950<br>4250   | 6.79<br>22'2"  |
| 1.5 m<br>5.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 | 5550<br>11950   | 3400<br>7250 | 3600<br>7700   | 2250<br>4800 | *2600<br>*5750 | 1800<br>3950   | 6.95<br>22'9"  |
| 0 m<br>0 ft       | kg<br>lb | *5200<br>*12150 | *5200<br>*12150 | 5350<br>11500   | 3200<br>6850 | 3500<br>7500   | 2150<br>4650 | *2900<br>*6350 | 1850<br>4000   | 6.79<br>22'2"  |
| -1.5 m<br>-5.0 ft | kg<br>lb | *6450<br>*14000 | 5800<br>12400   | *5000<br>*10750 | 3150<br>6750 | *3350<br>*6950 | 2150<br>4600 | *2900<br>*6400 | 2050<br>4500   | 6.25<br>20'5"  |



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Max. lengte giek met verstelbare hoek (VAB).

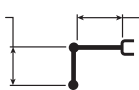
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

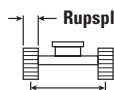
# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak

2.2 m (7'3")  
VAB R2.2

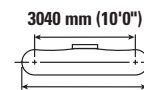


Verstelbare giek  
2.4 m (7'8") basisgiek  
2.44 m (8'0") voorgiek



Rupsplaten van 770 mm (30") met drievoudige kam

1990 mm (6'6")



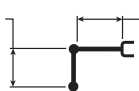
3040 mm (10'0")

3750 mm (12'4")

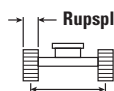
|                   |          | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |              | 6.0 m/20.0 ft  |              |                |                | mm<br>ft/in    |
|-------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
|                   |          |                 |                 |                 |              |                |              |                |                |                |
| 7.5 m<br>25.0 ft  | kg<br>lb | *4650<br>*9100  | *4650<br>*9100  |                 |              |                |              | *3700<br>*8500 | *3700<br>*8500 | 3.36<br>10'2"  |
| 6.0 m<br>20.0 ft  | kg<br>lb | *4650<br>*10300 | *4650<br>*10300 | *4550<br>*9700  | 4050<br>8700 |                |              | *2800<br>*6250 | *2800<br>*6250 | 5.26<br>16'11" |
| 4.5 m<br>15.0 ft  | kg<br>lb | *5050<br>*10900 | *5050<br>*10900 | *5300<br>*11450 | 3950<br>8550 | *3800<br>*7200 | 2450<br>5250 | *2550<br>*5650 | 2300<br>5050   | 6.26<br>20'4"  |
| 3.0 m<br>10.0 ft  | kg<br>lb | *8900<br>*19200 | 6900<br>14850   | *5950<br>12850  | 3700<br>8000 | 3750<br>8050   | 2400<br>5100 | *2500<br>*5550 | 1950<br>4300   | 6.79<br>22'2"  |
| 1.5 m<br>5.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 | 5650<br>12100   | 3400<br>7350 | 3650<br>7800   | 2250<br>4850 | *2600<br>*5750 | 1800<br>4000   | 6.95<br>22'9"  |
| 0 m<br>0 ft       | kg<br>lb | *5200<br>*12150 | *5200<br>*12150 | 5400<br>11650   | 3250<br>6950 | 3550<br>7600   | 2200<br>4700 | *2900<br>*6350 | 1850<br>4050   | 6.79<br>22'2"  |
| -1.5 m<br>-5.0 ft | kg<br>lb | *6450<br>*14000 | 5850<br>12550   | *5000<br>*10750 | 3200<br>6850 | *3350<br>*6950 | 2150<br>4700 | *2900<br>*6400 | 2050<br>4550   | 6.25<br>20'5"  |

## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak

2.5 m (8'2")  
VAB R2.5

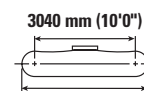


Verstelbare giek  
2.4 m (7'8") basisgiek  
2.44 m (8'0") voorgiek



Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam  
en rubberen rupsplaten van 500 mm (20")

1990 mm (6'6")



3040 mm (10'0")

3750 mm (12'4")

|                   |          | 3.0 m/10.0 ft   |                | 4.5 m/15.0 ft  |              | 6.0 m/20.0 ft |              |                |                | mm<br>ft/in   |
|-------------------|----------|-----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|
|                   |          |                 |                |                |              |               |              |                |                |               |
| 7.5 m<br>25.0 ft  | kg<br>lb | *4450<br>*9550  | *4450<br>*9550 |                |              |               |              | *3000<br>*6850 | *3000<br>*6850 | 3.93<br>12'2" |
| 6.0 m<br>20.0 ft  | kg<br>lb | *4000<br>*8850  | *4000<br>*8850 | *4100<br>*8900 | 4000<br>8550 |               |              | *2400<br>*5350 | *2400<br>*5350 | 5.63<br>18'2" |
| 4.5 m<br>15.0 ft  | kg<br>lb | *4100<br>*9000  | *4100<br>*9000 | *4550<br>*9900 | 3900<br>8400 | 3750<br>*8000 | 2450<br>5200 | *2200<br>*4850 | 2050<br>4550   | 6.57<br>21'5" |
| 3.0 m<br>10.0 ft  | kg<br>lb | *8550<br>*18400 | 6850<br>14750  | 5800<br>12500  | 3650<br>7850 | 3650<br>7850  | 2350<br>5000 | *2200<br>*4800 | 1750<br>3900   | 7.08<br>23'2" |
| 1.5 m<br>5.0 ft   | kg<br>lb |                 |                | 5450<br>11750  | 3350<br>7200 | 3500<br>7550  | 2200<br>4750 | *2250<br>*4950 | 1650<br>3650   | 7.24<br>23'8" |
| 0 m<br>0 ft       | kg<br>lb | *5700<br>*13200 | 5600<br>12050  | 5250<br>11200  | 3150<br>6700 | 3400<br>7300  | 2100<br>4500 | *2500<br>*5450 | 1700<br>3700   | 7.08<br>23'2" |
| -1.5 m<br>-5.0 ft | kg<br>lb | *7150<br>*15500 | 5600<br>12000  | 5150<br>11050  | 3050<br>6550 | 3350<br>7250  | 2100<br>4450 | *2900<br>*6400 | 1850<br>4100   | 6.57<br>21'6" |



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

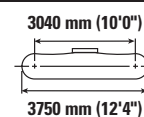
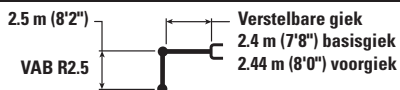
Max. lengte giek met verstelbare hoek (VAB).

Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

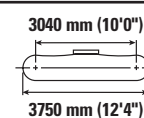
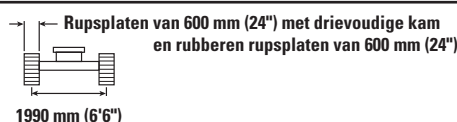
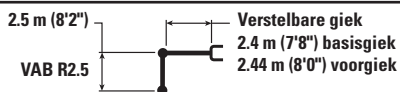
# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak



|                   |          | 3.0 m/10.0 ft   |                | 4.5 m/15.0 ft   |               | 6.0 m/20.0 ft  |              |                |                |               |
|-------------------|----------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|
|                   |          |                 |                |                 |               |                |              |                |                | mm<br>ft/in   |
| 7.5 m<br>25.0 ft  | kg<br>lb | *4450<br>*9550  | *4450<br>*9550 |                 |               |                |              | *3000<br>*6850 | *3000<br>*6850 | 3.93<br>12'2" |
| 6.0 m<br>20.0 ft  | kg<br>lb | *4000<br>*8850  | *4000<br>*8850 | *4100<br>*8900  | *4100<br>8800 |                |              | *2400<br>*5350 | *2400<br>*5350 | 5.63<br>18'2" |
| 4.5 m<br>15.0 ft  | kg<br>lb | *4100<br>*9000  | *4100<br>*9000 | *4550<br>*9900  | 4000<br>8650  | *3850<br>*8000 | 2500<br>5350 | *2200<br>*4850 | 2100<br>4700   | 6.57<br>21'5" |
| 3.0 m<br>10.0 ft  | kg<br>lb | *8550<br>*18400 | 7050<br>15200  | *5850<br>*12550 | 3750<br>8100  | 3800<br>8100   | 2400<br>5200 | *2200<br>*4800 | 1850<br>4050   | 7.08<br>23'2" |
| 1.5 m<br>5.0 ft   | kg<br>lb |                 |                | 5650<br>12150   | 3450<br>7450  | 3650<br>7800   | 2300<br>4900 | *2250<br>*4950 | 1750<br>3800   | 7.24<br>23'8" |
| 0 m<br>0 ft       | kg<br>lb | *5700<br>*13200 | *5700<br>12500 | 5400<br>11650   | 3250<br>7000  | 3550<br>7600   | 2200<br>4700 | *2500<br>*5450 | 1750<br>3850   | 7.08<br>23'2" |
| -1.5 m<br>-5.0 ft | kg<br>lb | *7150<br>*15500 | 5800<br>12450  | *5300<br>*11450 | 3200<br>6800  | 3500<br>7500   | 2150<br>4650 | *2900<br>*6400 | 1950<br>4250   | 6.57<br>21'6" |

## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak



|                   |          | 3.0 m/10.0 ft   |                | 4.5 m/15.0 ft   |              | 6.0 m/20.0 ft |              |                |                |               |
|-------------------|----------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|
|                   |          |                 |                |                 |              |               |              |                |                | mm<br>ft/in   |
| 7.5 m<br>25.0 ft  | kg<br>lb | *4450<br>*9550  | *4450<br>*9550 |                 |              |               |              | *3000<br>*6850 | *3000<br>*6850 | 3.93<br>12'2" |
| 6.0 m<br>20.0 ft  | kg<br>lb | *4000<br>*8850  | *4000<br>*8850 | *4100<br>*8900  | 4050<br>8700 |               |              | *2400<br>*5350 | *2400<br>*5350 | 5.63<br>18'2" |
| 4.5 m<br>15.0 ft  | kg<br>lb | *4100<br>*9000  | *4100<br>*9000 | *4550<br>*9900  | 3950<br>8500 | 3800<br>*8000 | 2450<br>5250 | *2200<br>*4850 | 2100<br>4600   | 6.57<br>21'5" |
| 3.0 m<br>10.0 ft  | kg<br>lb | *8550<br>*18400 | 6950<br>15000  | *5850<br>*12550 | 3700<br>7950 | 3700<br>8000  | 2400<br>5100 | *2200<br>*4800 | 1800<br>3950   | 7.08<br>23'2" |
| 1.5 m<br>5.0 ft   | kg<br>lb |                 |                | 5550<br>11950   | 3400<br>7300 | 3600<br>7700  | 2250<br>4850 | *2250<br>*4950 | 1700<br>3700   | 7.24<br>23'8" |
| 0 m<br>0 ft       | kg<br>lb | *5700<br>*13200 | *5700<br>12300 | 5350<br>11450   | 3200<br>6850 | 3450<br>7450  | 2150<br>4600 | *2500<br>*5450 | 1700<br>3750   | 7.08<br>23'2" |
| -1.5 m<br>-5.0 ft | kg<br>lb | *7150<br>*15500 | 5700<br>12250  | 5250<br>11250   | 3100<br>6700 | 3450<br>7400  | 2100<br>4550 | *2900<br>*6400 | 1900<br>4150   | 6.57<br>21'6" |



ISO 10567:2007



\* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

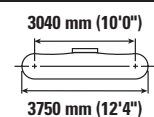
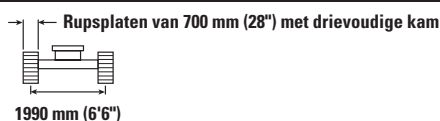
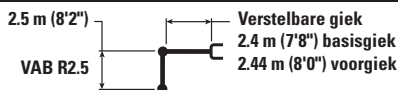
Max. lengte giek met verstelbare hoek (VAB).

Het hefvermogen blijft binnen  $\pm 5\%$  voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

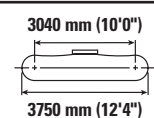
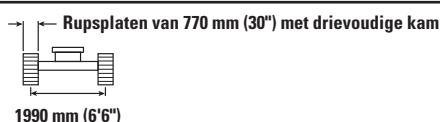
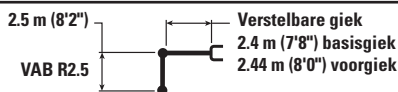
# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak



|                   |          | 3.0 m/10.0 ft   |                | 4.5 m/15.0 ft   |               | 6.0 m/20.0 ft  |              |                |                |               |
|-------------------|----------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|
|                   |          |                 |                |                 |               |                |              |                |                | mm<br>ft/in   |
| 7.5 m<br>25.0 ft  | kg<br>lb | *4450<br>*9550  | *4450<br>*9550 |                 |               |                |              | *3000<br>*6850 | *3000<br>*6850 | 3.93<br>12'2" |
| 6.0 m<br>20.0 ft  | kg<br>lb | *4000<br>*8850  | *4000<br>*8850 | *4100<br>*8900  | *4100<br>8800 |                |              | *2400<br>*5350 | *2400<br>*5350 | 5.63<br>18'2" |
| 4.5 m<br>15.0 ft  | kg<br>lb | *4100<br>*9000  | *4100<br>*9000 | *4550<br>*9900  | 4000<br>8600  | *3850<br>*8000 | 2500<br>5350 | *2200<br>*4850 | 2100<br>4700   | 6.57<br>21'5" |
| 3.0 m<br>10.0 ft  | kg<br>lb | *8550<br>*18400 | 7050<br>15150  | *5850<br>*12550 | 3750<br>8050  | 3750<br>8100   | 2400<br>5150 | *2200<br>*4800 | 1850<br>4000   | 7.08<br>23'2" |
| 1.5 m<br>5.0 ft   | kg<br>lb |                 |                | 5650<br>12150   | 3450<br>7400  | 3650<br>7800   | 2300<br>4900 | *2250<br>*4950 | 1700<br>3750   | 7.24<br>23'8" |
| 0 m<br>0 ft       | kg<br>lb | *5700<br>*13200 | *5700<br>12450 | 5400<br>11600   | 3250<br>6950  | 3500<br>7550   | 2200<br>4700 | *2500<br>*5450 | 1750<br>3800   | 7.08<br>23'2" |
| -1.5 m<br>-5.0 ft | kg<br>lb | *7150<br>*15500 | 5800<br>12400  | *5300<br>11450  | 3150<br>6800  | 3500<br>7500   | 2150<br>4600 | *2900<br>*6400 | 1950<br>4250   | 6.57<br>21'6" |

## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak



|                   |          | 3.0 m/10.0 ft   |                | 4.5 m/15.0 ft   |               | 6.0 m/20.0 ft  |              |                |                |               |
|-------------------|----------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|
|                   |          |                 |                |                 |               |                |              |                |                | mm<br>ft/in   |
| 7.5 m<br>25.0 ft  | kg<br>lb | *4450<br>*9550  | *4450<br>*9550 |                 |               |                |              | *3000<br>*6850 | *3000<br>*6850 | 3.93<br>12'2" |
| 6.0 m<br>20.0 ft  | kg<br>lb | *4000<br>*8850  | *4000<br>*8850 | *4100<br>*8900  | *4100<br>8900 |                |              | *2400<br>*5350 | *2400<br>*5350 | 5.63<br>18'2" |
| 4.5 m<br>15.0 ft  | kg<br>lb | *4100<br>*9000  | *4100<br>*9000 | *4550<br>*9900  | 4050<br>8700  | *3850<br>*8000 | 2550<br>5400 | *2200<br>*4850 | 2150<br>4750   | 6.57<br>21'5" |
| 3.0 m<br>10.0 ft  | kg<br>lb | *8550<br>*18400 | 7100<br>15300  | *5850<br>*12550 | 3800<br>8150  | 3800<br>8200   | 2450<br>5200 | *2200<br>*4800 | 1850<br>4050   | 7.08<br>23'2" |
| 1.5 m<br>5.0 ft   | kg<br>lb |                 |                | 5700<br>12250   | 3500<br>7500  | 3700<br>7900   | 2300<br>4950 | *2250<br>*4950 | 1750<br>3800   | 7.24<br>23'8" |
| 0 m<br>0 ft       | kg<br>lb | *5700<br>*13200 | *5700<br>12600 | 5450<br>11750   | 3300<br>7050  | 3550<br>7650   | 2200<br>4750 | *2500<br>*5450 | 1750<br>3850   | 7.08<br>23'2" |
| -1.5 m<br>-5.0 ft | kg<br>lb | *7150<br>*15500 | 5850<br>12550  | *5300<br>11450  | 3200<br>6900  | 3550<br>7600   | 2200<br>4700 | *2900<br>*6400 | 1950<br>4300   | 6.57<br>21'6" |



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

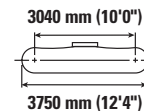
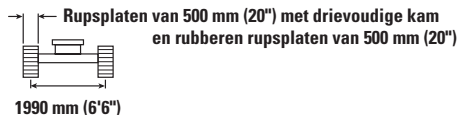
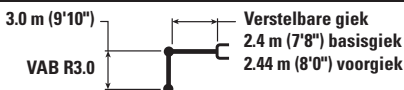
Max. lengte giek met verstelbare hoek (VAB).

Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

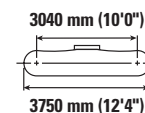
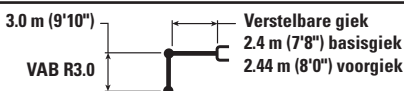
# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak



|                    |          | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |                | 6.0 m/20.0 ft  |               | 7.5 m/25.0 ft |              | mm ft/in       |                |               |
|--------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|
|                    |          |                 |                 |                 |                |                |               |               |              |                |                |               |
| 7.5 m<br>25.0 ft   | kg<br>lb | *3800<br>*8350  | *3800<br>*8350  | *2950<br>*5450  | *2950<br>*5450 |                |               |               |              | *2400<br>*5400 | *2400<br>*5400 | 4.74<br>15'0" |
| 6.0 m<br>20.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 | *3450<br>*7550  | *3450<br>*7550 | *2600<br>*4850 | 2500<br>*4850 |               |              | *2000<br>*4450 | *2000<br>*4450 | 6.22<br>20'1" |
| 4.5 m<br>15.0 ft   | kg<br>lb | *3050<br>*6750  | *3050<br>*6750  | *3600<br>*7900  | *3600<br>*7900 | *3500<br>*7550 | 2500<br>5300  |               |              | *1900<br>*4150 | 1800<br>4000   | 7.09<br>23'1" |
| 3.0 m<br>10.0 ft   | kg<br>lb | *6050<br>*12500 | *6050<br>*12500 | *4950<br>*10700 | 3750<br>8000   | 3700<br>7900   | 2350<br>5050  | *2100         | 1600         | *1850<br>*4100 | 1600<br>3500   | 7.56<br>24'8" |
| 1.5 m<br>5.0 ft    | kg<br>lb |                 |                 | 5550<br>11900   | 3400<br>7300   | 3550<br>7550   | 2200<br>4750  | 2500<br>*5100 | 1550<br>3350 | *1950<br>*4250 | 1500<br>3250   | 7.70<br>25'3" |
| 0 m<br>0 ft        | kg<br>lb | *6400<br>*14800 | 5600<br>12500   | 5250<br>11250   | 3150<br>6750   | 3400<br>7300   | 2100<br>4500  | *2400         | 1500         | *2100<br>*4600 | 1500<br>3300   | 7.55<br>24'9" |
| -1.5 m<br>-5.0 ft  | kg<br>lb | *8000<br>*17350 | 5500<br>11800   | 5100<br>10950   | 3000<br>6450   | 3300<br>7150   | 2050<br>4350  |               |              | *2450<br>*5400 | 1650<br>3600   | 7.08<br>23'2" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft | kg<br>lb | *5500<br>*11850 | *5500<br>*11850 | *4150<br>*8800  | 3050<br>6500   | *2550          | 2050          |               |              | *2400<br>*5350 | 2050<br>4550   | 6.10<br>19'8" |

## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak



|                    |          | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |                | 6.0 m/20.0 ft  |               | 7.5 m/25.0 ft |              | mm ft/in       |                |               |
|--------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|
|                    |          |                 |                 |                 |                |                |               |               |              |                |                |               |
| 7.5 m<br>25.0 ft   | kg<br>lb | *3800<br>*8350  | *3800<br>*8350  | *2950<br>*5450  | *2950<br>*5450 |                |               |               |              | *2400<br>*5400 | *2400<br>*5400 | 4.74<br>15'0" |
| 6.0 m<br>20.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 | *3450<br>*7550  | *3450<br>*7550 | *2600<br>*4850 | 2550<br>*4850 |               |              | *2000<br>*4450 | *2000<br>*4450 | 6.22<br>20'1" |
| 4.5 m<br>15.0 ft   | kg<br>lb | *3050<br>*6750  | *3050<br>*6750  | *3600<br>*7900  | *3600<br>*7900 | *3500<br>*7550 | 2550<br>5450  |               |              | *1900<br>*4150 | 1900<br>*4150  | 7.09<br>23'1" |
| 3.0 m<br>10.0 ft   | kg<br>lb | *6050<br>*12500 | *6050<br>*12500 | *4950<br>*10700 | 3850<br>8250   | 3800<br>8200   | 2450<br>5250  | *2100         | 1650         | *1850<br>*4100 | 1650<br>3600   | 7.56<br>24'8" |
| 1.5 m<br>5.0 ft    | kg<br>lb | *20600<br>13700 |                 | 5750<br>12300   | 3500<br>7550   | 3650<br>7850   | 2300<br>4950  | 2600<br>*5100 | 1650<br>3450 | *1950<br>*4250 | 1550<br>3400   | 7.70<br>25'3" |
| 0 m<br>0 ft        | kg<br>lb | *6400<br>*14800 | 5850<br>12500   | 5450<br>11650   | 3250<br>7000   | 3500<br>7550   | 2200<br>4650  | *2400         | 1600         | *2100<br>*4600 | 1550<br>3450   | 7.55<br>24'9" |
| -1.5 m<br>-5.0 ft  | kg<br>lb | *8000<br>*17350 | 5700<br>12250   | 5300<br>11350   | 3150<br>6750   | 3450<br>7400   | 2100<br>4550  |               |              | *2450<br>*5400 | 1700<br>3750   | 7.08<br>23'2" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft | kg<br>lb | *5500<br>*11850 | *5500<br>*11850 | *4150<br>*8800  | 3150<br>6750   | *2550          | 2150          |               |              | *2400<br>*5350 | 2100<br>4700   | 6.10<br>19'8" |



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Max. lengte giek met verstelbare hoek (VAB).

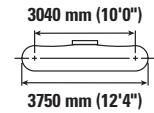
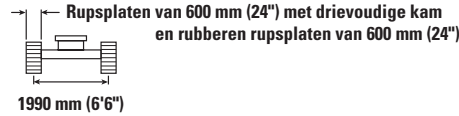
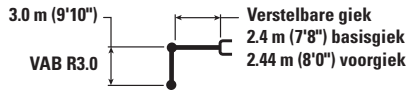
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.



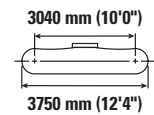
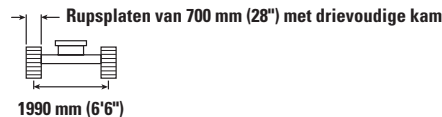
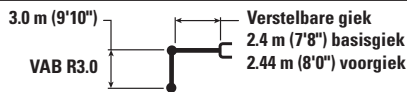
# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak



|                    |          | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |                | 6.0 m/20.0 ft  |               | 7.5 m/25.0 ft |              | mm ft/in       |                |               |
|--------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|
|                    |          |                 |                 |                 |                |                |               |               |              |                |                |               |
| 7.5 m<br>25.0 ft   | kg<br>lb | *3800<br>*8350  | *3800<br>*8350  | *2950<br>*5450  | *2950<br>*5450 |                |               |               |              | *2400<br>*5400 | *2400<br>*5400 | 4.74<br>15'0" |
| 6.0 m<br>20.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 | *3450<br>*7550  | *3450<br>*7550 | *2600<br>*4850 | 2500<br>*4850 |               |              | *2000<br>*4450 | *2000<br>*4450 | 6.22<br>20'1" |
| 4.5 m<br>15.0 ft   | kg<br>lb | *3050<br>*6750  | *3050<br>*6750  | *3600<br>*7900  | *3600<br>*7900 | *3500<br>*7550 | 2500<br>5400  |               |              | *1900<br>*4150 | 1850<br>4100   | 7.09<br>23'1" |
| 3.0 m<br>10.0 ft   | kg<br>lb | *6050<br>*12500 | *6050<br>*12500 | *4950<br>*10700 | 3800<br>8150   | 3750<br>8050   | 2400<br>5150  | *2100         | 1650         | *1850<br>*4100 | 1600<br>3550   | 7.56<br>24'8" |
| 1.5 m<br>5.0 ft    | kg<br>lb | *20600          | 13450           | 5650<br>12100   | 3450<br>7400   | 3600<br>7700   | 2250<br>4850  | 2550<br>*5100 | 1600<br>3400 | *1950<br>*4250 | 1550<br>3350   | 7.70<br>25'3" |
| 0 m<br>0 ft        | kg<br>lb | *6400<br>*14800 | 5750<br>12300   | 5350<br>11450   | 3200<br>6850   | 3450<br>7450   | 2150<br>4600  | *2400         | 1550         | *2100<br>*4600 | 1550<br>3350   | 7.55<br>24'9" |
| -1.5 m<br>-5.0 ft  | kg<br>lb | *8000<br>*17350 | 5600<br>12050   | 5200<br>11150   | 3100<br>6600   | 3400<br>7300   | 2100<br>4450  |               |              | *2450<br>*5400 | 1650<br>3650   | 7.08<br>23'2" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft | kg<br>lb | *5500<br>*11850 | *5500<br>*11850 | *4150<br>*8800  | 3100<br>6650   | *2550          | 2100          |               |              | *2400<br>*5350 | 2100<br>4600   | 6.10<br>19'8" |

## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak



|                    |          | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |                | 6.0 m/20.0 ft  |               | 7.5 m/25.0 ft |              | mm ft/in       |                |               |
|--------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|
|                    |          |                 |                 |                 |                |                |               |               |              |                |                |               |
| 7.5 m<br>25.0 ft   | kg<br>lb | *3800<br>*8350  | *3800<br>*8350  | *2950<br>*5450  | *2950<br>*5450 |                |               |               |              | *2400<br>*5400 | *2400<br>*5400 | 4.74<br>15'0" |
| 6.0 m<br>20.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 | *3450<br>*7550  | *3450<br>*7550 | *2600<br>*4850 | 2550<br>*4850 |               |              | *2000<br>*4450 | *2000<br>*4450 | 6.22<br>20'1" |
| 4.5 m<br>15.0 ft   | kg<br>lb | *3050<br>*6750  | *3050<br>*6750  | *3600<br>*7900  | *3600<br>*7900 | *3500<br>*7550 | 2550<br>5450  |               |              | *1900<br>*4150 | 1900<br>*4150  | 7.09<br>23'1" |
| 3.0 m<br>10.0 ft   | kg<br>lb | *6050<br>*12500 | *6050<br>*12500 | *4950<br>*10700 | 3850<br>8250   | 3800<br>8150   | 2450<br>5250  | *2100         | 1650         | *1850<br>*4100 | 1650<br>3600   | 7.56<br>24'8" |
| 1.5 m<br>5.0 ft    | kg<br>lb | *20600          | 13650           | 5700<br>12300   | 3500<br>7550   | 3650<br>7850   | 2300<br>4900  | 2600<br>*5100 | 1600<br>3450 | *1950<br>*4250 | 1550<br>3400   | 7.70<br>25'3" |
| 0 m<br>0 ft        | kg<br>lb | *6400<br>*14800 | 5800<br>12500   | 5400<br>11650   | 3250<br>6950   | 3500<br>7550   | 2150<br>4650  | *2400         | 1600         | *2100<br>*4600 | 1550<br>3400   | 7.55<br>24'9" |
| -1.5 m<br>-5.0 ft  | kg<br>lb | *8000<br>*17350 | 5700<br>12250   | 5300<br>11350   | 3150<br>6700   | 3450<br>7400   | 2100<br>4500  |               |              | *2450<br>*5400 | 1700<br>3750   | 7.08<br>23'2" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft | kg<br>lb | *5500<br>*11850 | *5500<br>*11850 | *4150<br>*8800  | 3150<br>6750   | *2550          | 2150          |               |              | *2400<br>*5350 | 2100<br>4700   | 6.10<br>19'8" |



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

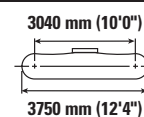
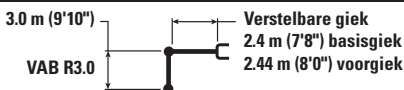
Max. lengte giek met verstelbare hoek (VAB).

Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

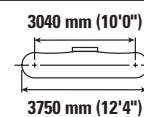
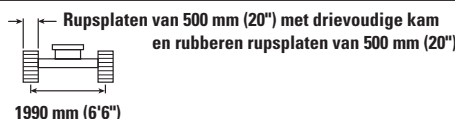
## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak



|                    |          | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |                | 6.0 m/20.0 ft  |              | 7.5 m/25.0 ft |  | mm ft/in       |                |               |
|--------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|--|----------------|----------------|---------------|
|                    |          |                 |                 |                 |                |                |              |               |  |                |                |               |
| 7.5 m<br>25.0 ft   | kg<br>lb | *3800<br>*8350  | *3800<br>*8350  | *2950<br>*5450  | *2950<br>*5450 |                |              |               |  | *2400<br>*5400 | *2400<br>*5400 | 4.74<br>15'0" |
| 6.0 m<br>20.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 | *3450<br>*7550  | *3450<br>*7550 | *2600<br>*4850 | 2600<br>4850 |               |  | *2000<br>*4450 | *2000<br>*4450 | 6.22<br>20'1" |
| 4.5 m<br>15.0 ft   | kg<br>lb | *3050<br>*6750  | *3050<br>*6750  | *3600<br>*7900  | *3600<br>*7900 | *3500<br>*7550 | 2600<br>5500 |               |  | *1900<br>*4150 | *1900<br>*4150 | 7.09<br>23'1" |
| 3.0 m<br>10.0 ft   | kg<br>lb | *6050<br>*12500 | *6050<br>*12500 | *4950<br>*10700 | 3850<br>8350   | 3850<br>8250   | 2450<br>5300 | *2100<br>1700 |  | *1850<br>*4100 | 1650<br>3650   | 7.56<br>24'8" |
| 1.5 m<br>5.0 ft    | kg<br>lb | *20600<br>13800 | 5800<br>12400   | 3550<br>7600    | 3700<br>7900   | 2300<br>5000   | 2600<br>5100 | 1650<br>3500  |  | *1950<br>*4250 | 1550<br>3450   | 7.70<br>25'3" |
| 0 m<br>0 ft        | kg<br>lb | *6400<br>*14800 | 5900<br>12600   | 5500<br>11750   | 3300<br>7050   | 3550<br>7650   | 2200<br>4700 | *2400<br>1600 |  | *2100<br>*4600 | 1600<br>3450   | 7.55<br>24'9" |
| -1.5 m<br>-5.0 ft  | kg<br>lb | *8000<br>*17350 | 5750<br>12350   | 5350<br>11450   | 3150<br>6800   | 3500<br>7500   | 2150<br>4600 |               |  | *2450<br>*5400 | 1700<br>3750   | 7.08<br>23'2" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft | kg<br>lb | *5500<br>*11850 | *5500<br>*11850 | *4150<br>*8800  | 3200<br>6850   | *2550<br>5300  | 2150         |               |  | *2400<br>*5350 | 2150<br>4750   | 6.10<br>19'8" |

## Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2500 mm (8'2")



|                    |          | 1.5 m/5.0 ft    |                 | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |                | 6.0 m/20.0 ft |              | mm ft/in       |                |                |
|--------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
|                    |          |                 |                 |                 |                 |                 |                |               |              |                |                |                |
| 6.0 m<br>20.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 | *3900<br>*8650  | *3900<br>*8650 |               |              | *3050<br>*6750 | *3050<br>*6750 | 5.06<br>16'7"  |
| 4.5 m<br>15.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 | *4100<br>*8850  | 4050<br>8650   | *3300<br>2550 |              | *2800<br>*6200 | 2450<br>5450   | 6.10<br>20'0"  |
| 3.0 m<br>10.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 | *6950<br>*14900 | *6950<br>*14900 | *4900<br>*10550 | 3800<br>8200   | 3650<br>7800  | 2500<br>5300 | *2800<br>*6150 | 2100<br>4650   | 6.64<br>21'9"  |
| 1.5 m<br>5.0 ft    | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 | 5450<br>11750   | 3550<br>7700   | 3550<br>7550  | 2400<br>5100 | 2900<br>6400   | 2000<br>4350   | 6.81<br>22'4"  |
| 0 m<br>0 ft        | kg<br>lb |                 |                 | *6050<br>*14050 | 6050<br>13150   | 5300<br>11350   | 3400<br>7300   | 3450<br>7400  | 2300<br>4950 | 3000<br>6550   | 2000<br>4400   | 6.64<br>21'9"  |
| -1.5 m<br>-5.0 ft  | kg<br>lb | *5100<br>*11450 | *5100<br>*11450 | *9300<br>*20150 | 6150<br>13150   | 5250<br>11200   | 3350<br>7200   | 3450<br>7400  | 2300         | 3350<br>7400   | 2250<br>4950   | 6.09<br>19'11" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft | kg<br>lb |                 |                 | *7700<br>*16600 | 6250<br>13450   | 5250<br>11200   | 3450<br>7400   |               |              | *4400<br>*9650 | 2950<br>6550   | 5.06<br>16'7"  |



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Max. lengte giek met verstelbare hoek (VAB).

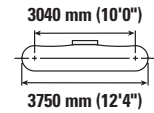
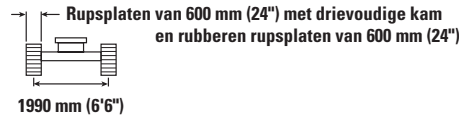
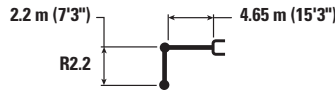
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

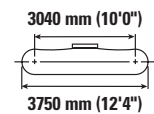
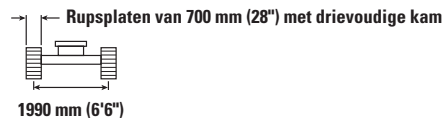
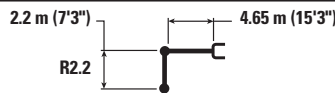
Blad van 2600 mm (8'6")



| Giekhoogte<br>mm<br>ft/in | kg<br>lb | 1.5 m/5.0 ft    |                 | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |                | 6.0 m/20.0 ft |              | Blad omhoog    |                | mm<br>ft/in    |
|---------------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
|                           |          |                 |                 |                 |                 |                 |                |               |              |                |                |                |
| 6.0 m<br>20.0 ft          | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 | *3900<br>*8650  | *3550<br>*7900 |               |              | *3050<br>*6750 | *3050<br>*6750 | 5.06<br>16'7"  |
| 4.5 m<br>15.0 ft          | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 | *4100<br>*8850  | *3800<br>*8300 | *3300         | 2600         | *2800<br>*6200 | 2500<br>5600   | 6.10<br>20'0"  |
| 3.0 m<br>10.0 ft          | kg<br>lb |                 |                 | *6950<br>*14900 | *6950<br>*14900 | *4900<br>*10550 | 3950<br>8500   | 3700<br>7950  | 2550<br>5450 | *2800<br>*6150 | 2150<br>4750   | 6.64<br>21'9"  |
| 1.5 m<br>5.0 ft           | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 | 5550<br>11950   | 3700<br>7950   | 3600<br>7700  | 2450<br>5250 | *2950<br>*6500 | 2050<br>4450   | 6.81<br>22'4"  |
| 0 m<br>0 ft               | kg<br>lb |                 |                 | *6050<br>*14050 | 6050<br>13450   | 5400<br>11550   | 3550<br>7600   | 3500<br>7550  | 2350<br>5050 | *3050<br>*6650 | 2050<br>4500   | 6.64<br>21'9"  |
| -1.5 m<br>-5.0 ft         | kg<br>lb | *5100<br>*11450 | *5100<br>*11450 | *9300<br>*20150 | 6250<br>13450   | 5300<br>11400   | 3450<br>7450   | 3500          | 2350         | 3400<br>7550   | 2300<br>5050   | 6.09<br>19'11" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft        | kg<br>lb |                 |                 | *7700<br>*16600 | 6400<br>13750   | *5250<br>*11200 | 3500<br>7500   |               |              | *4400<br>*9650 | 3000<br>6700   | 5.06<br>16'7"  |

## Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2700 mm (8'10")



| Giekhoogte<br>mm<br>ft/in | kg<br>lb | 1.5 m/5.0 ft    |                 | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |                | 6.0 m/20.0 ft |              | Blad omhoog    |                | mm<br>ft/in    |
|---------------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
|                           |          |                 |                 |                 |                 |                 |                |               |              |                |                |                |
| 6.0 m<br>20.0 ft          | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 | *3900<br>*8650  | *3900<br>*8650 |               |              | *3050<br>*6750 | *3050<br>*6750 | 5.06<br>16'7"  |
| 4.5 m<br>15.0 ft          | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 | *4100<br>*8850  | *4100<br>*8850 | *3300         | 2650         | *2800<br>*6200 | 2550<br>5650   | 6.10<br>20'0"  |
| 3.0 m<br>10.0 ft          | kg<br>lb |                 |                 | *6950<br>*14900 | *6400<br>*13700 | *4900<br>*10550 | 3950<br>8450   | 3750<br>8050  | 2550<br>5500 | *2800<br>*6150 | 2200<br>4800   | 6.64<br>21'9"  |
| 1.5 m<br>5.0 ft           | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 | 5650<br>12100   | 3700<br>7950   | 3650<br>7800  | 2450<br>5300 | *2950<br>*6500 | 2050<br>4500   | 6.81<br>22'4"  |
| 0 m<br>0 ft               | kg<br>lb |                 |                 | *6050<br>*14050 | *6400<br>13750  | 5450<br>11700   | 3550<br>7600   | 3550<br>7650  | 2400<br>5150 | 3100<br>6750   | 2100<br>4600   | 6.64<br>21'9"  |
| -1.5 m<br>-5.0 ft         | kg<br>lb | *5100<br>*11450 | *5100<br>*11450 | *9300<br>*20150 | 6400<br>13700   | 5400<br>11600   | 3500<br>7500   | 3550          | 2400         | 3450<br>7650   | 2350<br>5150   | 6.09<br>19'11" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft        | kg<br>lb |                 |                 | *7700<br>*16600 | 6450<br>13900   | *5250<br>*11200 | 3550<br>7650   |               |              | *4400<br>*9650 | 3050<br>6800   | 5.06<br>16'7"  |



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

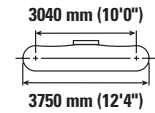
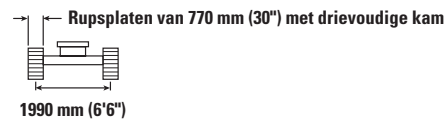
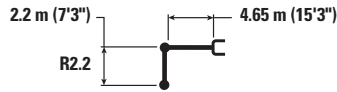
Het hefvermogen blijft binnen  $\pm 5\%$  voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Hefvermogens lange giek – conragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

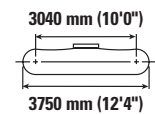
Blad van 2700 mm (8'10")



| Giek lengte        | Eenheid  | 1.5 m/5.0 ft   |                | 3.0 m/10.0 ft  |                | 4.5 m/15.0 ft  |                | 6.0 m/20.0 ft |              | Blad omhoog    |                | mm<br>ft/in    |
|--------------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
|                    |          | Hyd.           | Kant.          | Hyd.           | Kant.          | Hyd.           | Kant.          | Hyd.          | Kant.        | Hyd.           | Kant.          |                |
| 6.0 m<br>20.0 ft   | kg<br>lb |                |                |                |                | *3900<br>*8650 | *3900<br>*8650 |               |              | *3050<br>*6750 | *3050<br>*6750 | 5.06<br>16'7"  |
| 4.5 m<br>15.0 ft   | kg<br>lb |                |                |                |                | *4100<br>*8850 | *4100<br>*8850 | *3300         | 2650         | *2800<br>*6200 | 2600<br>*5700  | 6.10<br>20'0"  |
| 3.0 m<br>10.0 ft   | kg<br>lb |                |                | *6950<br>*1900 | *6950<br>*1900 | *4900<br>*1550 | 4000<br>8550   | 3800          | 2600         | *2800<br>*6150 | 2200<br>4850   | 6.64<br>21'9"  |
| 1.5 m<br>5.0 ft    | kg<br>lb |                |                |                |                | 5700<br>1250   | 3750<br>8050   | 3700<br>7900  | 2500<br>5350 | *2950<br>*6500 | 2100<br>4550   | 6.81<br>22'4"  |
| 0 m<br>0 ft        | kg<br>lb |                |                | *6050<br>*1050 | *6050<br>1750  | 5500<br>1850   | 3550<br>7650   | 3600<br>7750  | 2400<br>5200 | *3100<br>*6850 | 2100<br>4650   | 6.64<br>21'9"  |
| -1.5 m<br>-5.0 ft  | kg<br>lb | *5100<br>*1450 | *5100<br>*1450 | *9300<br>*2150 | 6400<br>1750   | 5450<br>1700   | 3500<br>7550   | 3600          | 2400         | 3500<br>7750   | 2350<br>5200   | 6.09<br>19'11" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft | kg<br>lb |                |                | *7700<br>*1600 | 6550<br>1050   | 5250<br>1200   | 3600<br>7750   |               |              | *4400<br>*9650 | 3100<br>6850   | 5.06<br>16'7"  |

## Hefvermogens lange giek – conragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2500 mm (8'2")



| Giek lengte        | Eenheid  | 1.5 m/5.0 ft    |                 | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |                | 6.0 m/20.0 ft  |              | Blad omhoog    |                | mm<br>ft/in    |
|--------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
|                    |          | Hyd.            | Kant.           | Hyd.            | Kant.           | Hyd.            | Kant.          | Hyd.           | Kant.        | Hyd.           | Kant.          |                |
| 6.0 m<br>20.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 | *3550<br>*7900  | *3550<br>*7900 |                |              | *2600<br>*5800 | *2600<br>*5800 | 5.44<br>17'6"  |
| 4.5 m<br>15.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 | *3800<br>*8300  | *3800<br>*8300 | *3650<br>*7400 | 2600<br>5550 | *2450<br>*5350 | 2300<br>5150   | 6.41<br>20'10" |
| 3.0 m<br>10.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 | *6400<br>*13700 | *6400<br>*13700 | *4650<br>*10100 | 3900<br>8350   | 3700<br>7900   | 2500<br>5400 | *2450<br>*5300 | 2000<br>4400   | 6.93<br>22'8"  |
| 1.5 m<br>5.0 ft    | kg<br>lb |                 |                 | *7350<br>*18000 | 6500<br>14000   | 5550<br>11900   | 3650<br>7800   | 3550<br>7650   | 2400<br>5200 | *2550<br>*5600 | 1900<br>4150   | 7.09<br>23'3"  |
| 0 m<br>0 ft        | kg<br>lb |                 |                 | *6500<br>*15000 | 6200<br>13300   | 5350<br>11450   | 3450<br>7400   | 3450<br>7450   | 2350<br>5000 | 2850<br>6200   | 1900<br>4200   | 6.93<br>22'8"  |
| -1.5 m<br>-5.0 ft  | kg<br>lb | *4800<br>*10700 | *4800<br>*10700 | *9600<br>*20750 | 6150<br>13200   | 5250<br>11250   | 3400<br>7250   | 3450<br>7400   | 2300<br>4950 | 3150<br>6900   | 2100<br>4650   | 6.41<br>20'11" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft | kg<br>lb | *8850<br>*20000 | *8850<br>*20000 | *8250<br>*17750 | 6250<br>13400   | 5300<br>11350   | 3400<br>7350   |                |              | 4000<br>8950   | 2700<br>5950   | 5.43<br>17'8"  |



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

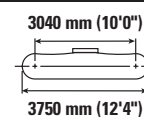
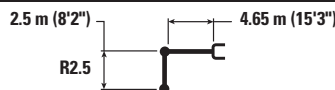
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

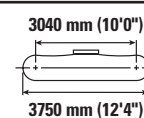
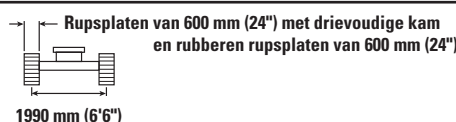
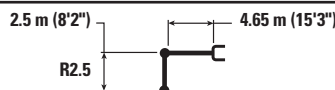
Blad van 2500 mm (8'2")



| Giekhoogte         | Eenheden | 1.5 m/5.0 ft    |                 | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |                | 6.0 m/20.0 ft  |              | Bladomhoog     |                | mm<br>ft/in    |
|--------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
|                    |          | Hydraulisch     | Hydraulisch     | Hydraulisch     | Hydraulisch     | Hydraulisch     | Hydraulisch    | Hydraulisch    | Hydraulisch  | Hydraulisch    | Hydraulisch    |                |
| 6.0 m<br>20.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 | *3550<br>*7900  | *3550<br>*7900 |                |              | *2600<br>*5800 | *2600<br>*5800 | 5.44<br>17'6"  |
| 4.5 m<br>15.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 | *3800<br>*8300  | *3800<br>*8300 | *3650<br>*7400 | 2700<br>5700 | *2450<br>*5350 | 2400<br>5300   | 6.41<br>20'10" |
| 3.0 m<br>10.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 | *6400<br>*13700 | *6400<br>*13700 | *4650<br>*10100 | 4000<br>8600   | 3800<br>8150   | 2600<br>5600 | *2450<br>*5300 | 2100<br>4550   | 6.93<br>22'8"  |
| 1.5 m<br>5.0 ft    | kg<br>lb |                 |                 | *7350<br>*18000 | 6700<br>14450   | *5700<br>*12250 | 3750<br>8050   | 3700<br>7950   | 2500<br>5350 | *2550<br>*5600 | 1950<br>4300   | 7.09<br>23'3"  |
| 0 m<br>0 ft        | kg<br>lb |                 |                 | *6500<br>*15000 | 6400<br>13750   | 5550<br>11850   | 3550<br>7650   | 3600<br>7750   | 2400<br>5200 | *2850<br>*6250 | 2000<br>4350   | 6.93<br>22'8"  |
| -1.5 m<br>-5.0 ft  | kg<br>lb | *4800<br>*10700 | *4800<br>*10700 | *9600<br>*20750 | 6350<br>13650   | 5450<br>11700   | 3500<br>7500   | 3550<br>7650   | 2400<br>5100 | 3250<br>7200   | 2200<br>4800   | 6.41<br>20'11" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft | kg<br>lb | *8850<br>*20000 | *8850<br>*20000 | *8250<br>*17750 | 6450<br>13850   | 5500<br>11800   | 3550<br>7600   |                |              | 4150<br>9250   | 2750<br>6150   | 5.43<br>17'8"  |

## Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2600 mm (8'6")



| Giekhoogte         | Eenheden | 1.5 m/5.0 ft    |                 | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |                | 6.0 m/20.0 ft  |              | Bladomhoog     |                | mm<br>ft/in    |
|--------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
|                    |          | Hydraulisch     | Hydraulisch     | Hydraulisch     | Hydraulisch     | Hydraulisch     | Hydraulisch    | Hydraulisch    | Hydraulisch  | Hydraulisch    | Hydraulisch    |                |
| 6.0 m<br>20.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 | *3550<br>*7900  | *3550<br>*7900 |                |              | *2600<br>*5800 | *2600<br>*5800 | 5.44<br>17'6"  |
| 4.5 m<br>15.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 | *3800<br>*8300  | *3800<br>*8300 | *3650<br>*7400 | 2650<br>5650 | *2450<br>*5350 | 2350<br>5250   | 6.41<br>20'10" |
| 3.0 m<br>10.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 | *6400<br>*13700 | *6400<br>*13700 | *4650<br>*10100 | 3950<br>8500   | 3750<br>8050   | 2600<br>5500 | *2450<br>*5300 | 2050<br>4500   | 6.93<br>22'8"  |
| 1.5 m<br>5.0 ft    | kg<br>lb |                 |                 | *7350<br>*18000 | 6650<br>14250   | 5650<br>12100   | 3700<br>7950   | 3650<br>7800   | 2450<br>5300 | *2550<br>*5600 | 1950<br>4250   | 7.09<br>23'3"  |
| 0 m<br>0 ft        | kg<br>lb |                 |                 | *6500<br>*15000 | 6350<br>13600   | 5450<br>11650   | 3550<br>7600   | 3550<br>7600   | 2400<br>5100 | *2850<br>*6250 | 1950<br>4300   | 6.93<br>22'8"  |
| -1.5 m<br>-5.0 ft  | kg<br>lb | *4800<br>*10700 | *4800<br>*10700 | *9600<br>*20750 | 6300<br>13500   | 5350<br>11450   | 3450<br>7450   | 3500<br>7500   | 2350<br>5050 | 3200<br>7050   | 2150<br>4750   | 6.41<br>20'11" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft | kg<br>lb | *8850<br>*20000 | *8850<br>*20000 | *8250<br>*17750 | 6400<br>13700   | 5400<br>11600   | 3500<br>7500   |                |              | 4100<br>9100   | 2750<br>6050   | 5.43<br>17'8"  |



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

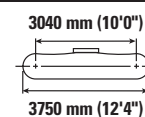
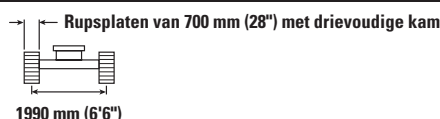
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

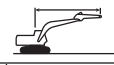










Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Hefvermogens lange giek – conragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

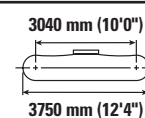
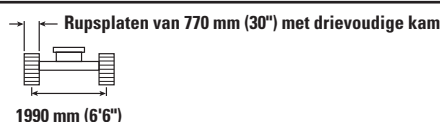
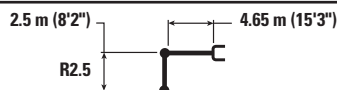
Blad van 2700 mm (8'10")














|                    |          | 1.5 m/5.0 ft  |   | 3.0 m/10.0 ft   |   | 4.5 m/15.0 ft   |   | 6.0 m/20.0 ft  |   |  |   | mm<br>ft/in    |
|--------------------|----------|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----------------|
|                    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| 6.0 m<br>20.0 ft   | kg<br>lb |   |   |   |   | *3550<br>*7900  | *3550<br>*7900  |  |   | *2600<br>*5800  | *2600<br>*5800  | 5.44<br>17'6"  |
| 4.5 m<br>15.0 ft   | kg<br>lb |   |   |   |   | *3800<br>*8300  | *3800<br>*8300  | *3650<br>*7400   | 2700<br>5750  | *2450<br>*5350  | 2400<br>5300  | 6.41<br>20'10" |
| 3.0 m<br>10.0 ft   | kg<br>lb |   |   | *6400<br>*13700   | *6400<br>*13700   | *4650<br>*10100   | 4000<br>8600  | 3800<br>8150   | 2600<br>5600  | *2450<br>*5300  | 2100<br>4600  | 6.93<br>22'8"  |
| 1.5 m<br>5.0 ft    | kg<br>lb |   |   | *7350<br>*18000   | 6700<br>14450   | *5700<br>*12250   | 3750<br>8100  | 3700<br>7900   | 2500<br>5400  | *2550<br>*5600  | 1950<br>4300  | 7.09<br>23'3"  |
| 0 m<br>0 ft        | kg<br>lb |   |   | *6500<br>*15000   | 6400<br>13750   | 5500<br>11800   | 3600<br>7700  | 3600<br>7700   | 2400<br>5200  | *2850<br>*6250  | 2000<br>4350  | 6.93<br>22'8"  |
| -1.5 m<br>-5.0 ft  | kg<br>lb | *4800<br>*10700   | *4800<br>*10700   | *9600<br>*20750   | 6400<br>13700   | 5400<br>11650   | 3500<br>7550  | 3550<br>7600   | 2400<br>5150  | 3250<br>7150  | 2200<br>4850  | 6.41<br>20'11" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft | kg<br>lb | *8850<br>*20000   | *8850<br>*20000   | *8250<br>*17750   | 6450<br>13900   | 5450<br>11750   | 3550<br>7650  |  |   | 4150<br>9250  | 2800<br>6150  | 5.43<br>17'8"  |

## Hefvermogens lange giek – conragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2700 mm (8'10")



|                    |          | 1.5 m/5.0 ft  |   | 3.0 m/10.0 ft   |   | 4.5 m/15.0 ft   |   | 6.0 m/20.0 ft  |   |  |   | mm<br>ft/in    |
|--------------------|----------|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----------------|
|                    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| 6.0 m<br>20.0 ft   | kg<br>lb |   |   |   |   | *3550<br>*7900  | *3550<br>*7900  |  |   | *2600<br>*5800  | *2600<br>*5800  | 5.44<br>17'6"  |
| 4.5 m<br>15.0 ft   | kg<br>lb |   |   |   |   | *3800<br>*8300  | *3800<br>*8300  | *3650<br>*7400   | 2700<br>5800  | *2450<br>*5350  | 2400<br>5350  | 6.41<br>20'10" |
| 3.0 m<br>10.0 ft   | kg<br>lb |   |   | *6400<br>*13700   | *6400<br>*13700   | *4650<br>*10100   | 4050<br>8700  | 3850<br>8250   | 2650<br>5650  | *2450<br>*5300  | 2100<br>4600  | 6.93<br>22'8"  |
| 1.5 m<br>5.0 ft    | kg<br>lb |   |   | *7350<br>*18000   | 6800<br>14600   | *5700<br>*12250   | 3800<br>8150  | 3700<br>8000   | 2550<br>5450  | *2550<br>*5600  | 2000<br>4350  | 7.09<br>23'3"  |
| 0 m<br>0 ft        | kg<br>lb |   |   | *6500<br>*15000   | *6500<br>13900  | 5550<br>11950   | 3600<br>7750  | 3650<br>7800   | 2450<br>5250  | *2850<br>*6250  | 2000<br>4400  | 6.93<br>22'8"  |
| -1.5 m<br>-5.0 ft  | kg<br>lb | *4800<br>*10700   | *4800<br>*10700   | *9600<br>*20750   | 6450<br>13800   | 5500<br>11750   | 3550<br>7600  | 3600<br>7700   | 2400<br>5200  | 3300<br>7250  | 2200<br>4900  | 6.41<br>20'11" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft | kg<br>lb | *8850<br>*20000   | *8850<br>*20000   | *8250<br>*17750   | 6550<br>14050   | 5550<br>11850   | 3600<br>7700  |  |   | 4200<br>9350  | 2800<br>6200  | 5.43<br>17'8"  |



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

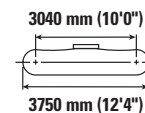
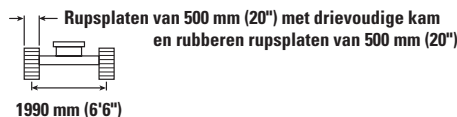
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

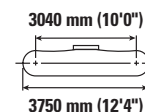
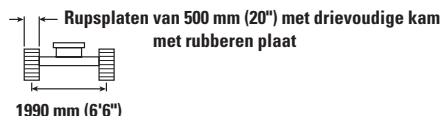
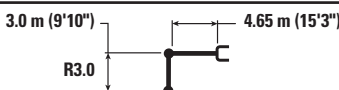
Blad van 2500 mm (8'2")



| Giekhoogte<br>Boom height | Eenheden<br>Units | 1.5 m/5.0 ft    |                 | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |              | 6.0 m/20.0 ft  |                | 7.5 m/25.0 ft |          | mm<br>ft/in    |                |               |
|---------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|----------|----------------|----------------|---------------|
|                           |                   | kg<br>lb        | kg<br>lb        | kg<br>lb        | kg<br>lb        | kg<br>lb        | kg<br>lb     | kg<br>lb       | kg<br>lb       | kg<br>lb      | kg<br>lb |                |                |               |
| 7.5 m<br>25.0 ft          | kg<br>lb          |                 |                 |                 |                 |                 |              |                |                |               |          | *2600<br>*5850 | *2600<br>*5850 | 4.49<br>14'1" |
| 6.0 m<br>20.0 ft          | kg<br>lb          |                 |                 |                 |                 |                 |              | *2250<br>*2250 | *2250<br>*2250 |               |          | *2200<br>*4850 | *2200<br>*4850 | 6.03<br>19'6" |
| 4.5 m<br>15.0 ft          | kg<br>lb          |                 |                 |                 |                 |                 |              | *3350<br>*7300 | 2650<br>5600   |               |          | *2050<br>*4500 | 2050<br>*4500  | 6.92<br>22'6" |
| 3.0 m<br>10.0 ft          | kg<br>lb          |                 |                 | *5350<br>*11450 | *5350<br>*11450 | *4200<br>*9050  | 3950<br>8500 | *3700<br>7950  | 2550<br>5450   |               |          | *2050<br>*4500 | 1800<br>3950   | 7.40<br>24'2" |
| 1.5 m<br>5.0 ft           | kg<br>lb          |                 |                 | *8200<br>*17650 | 6650<br>14350   | *5300<br>*11400 | 3650<br>7900 | 3550<br>7650   | 2400<br>5200   | *2400<br>1750 |          | *2150<br>*4750 | 1700<br>3750   | 7.55<br>24'9" |
| 0 m<br>0 ft               | kg<br>lb          |                 |                 | *7250<br>*16750 | 6200<br>13300   | 5350<br>11450   | 3450<br>7400 | 3450<br>7400   | 2300<br>4950   |               |          | *2400<br>*5250 | 1700<br>3750   | 7.40<br>24'3" |
| -1.5 m<br>-5.0 ft         | kg<br>lb          | *4350<br>*9700  | *4350<br>*9700  | *9200<br>*21000 | 6100<br>13050   | 5200<br>11200   | 3350<br>7200 | 3400<br>7300   | 2250<br>4850   |               |          | 2800<br>6100   | 1900<br>4100   | 6.91<br>22'7" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft        | kg<br>lb          | *7450<br>*16800 | *7450<br>*16800 | *8800<br>*19050 | 6150<br>13150   | 5200<br>11200   | 3350<br>7200 | 3400<br>7200   | 2300<br>4950   |               |          | 3400<br>7550   | 2300<br>5050   | 6.02<br>19'7" |
| -4.5 m<br>-15.0 ft        | kg<br>lb          |                 |                 | *6400<br>*13550 | 6350<br>*13550  |                 |              |                |                |               |          | *4000<br>*8800 | 3550<br>8050   | 4.48<br>14'4" |

## Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2500 mm (8'2")



| Giekhoogte<br>Boom height | Eenheden<br>Units | 1.5 m/5.0 ft    |                 | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |              | 6.0 m/20.0 ft  |                | 7.5 m/25.0 ft |          | mm<br>ft/in    |                |               |
|---------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|----------|----------------|----------------|---------------|
|                           |                   | kg<br>lb        | kg<br>lb        | kg<br>lb        | kg<br>lb        | kg<br>lb        | kg<br>lb     | kg<br>lb       | kg<br>lb       | kg<br>lb      | kg<br>lb |                |                |               |
| 7.5 m<br>25.0 ft          | kg<br>lb          |                 |                 |                 |                 |                 |              |                |                |               |          | *2600<br>*5850 | *2600<br>*5850 | 4.49<br>14'1" |
| 6.0 m<br>20.0 ft          | kg<br>lb          |                 |                 |                 |                 |                 |              | *2250<br>*2250 | *2250<br>*2250 |               |          | *2200<br>*4850 | *2200<br>*4850 | 6.03<br>19'6" |
| 4.5 m<br>15.0 ft          | kg<br>lb          |                 |                 |                 |                 |                 |              | *3350<br>*7300 | 2700<br>5800   |               |          | *2050<br>*4500 | *2050<br>*4500 | 6.92<br>22'6" |
| 3.0 m<br>10.0 ft          | kg<br>lb          |                 |                 | *5350<br>*11450 | *5350<br>*11450 | *4200<br>*9050  | 4050<br>8750 | *3700<br>*8000 | 2650<br>5650   |               |          | *2050<br>*4500 | 1900<br>4100   | 7.40<br>24'2" |
| 1.5 m<br>5.0 ft           | kg<br>lb          |                 |                 | *8200<br>*17650 | 6900<br>14800   | *5300<br>*11400 | 3800<br>8150 | 3700<br>7950   | 2500<br>5350   | *2400<br>1800 |          | *2150<br>*4750 | 1750<br>3900   | 7.55<br>24'9" |
| 0 m<br>0 ft               | kg<br>lb          |                 |                 | *7250<br>*16750 | 6400<br>13750   | 5550<br>11850   | 3550<br>7650 | 3600<br>7700   | 2400<br>5150   |               |          | *2400<br>*5250 | 1800<br>3900   | 7.40<br>24'3" |
| -1.5 m<br>-5.0 ft         | kg<br>lb          | *4350<br>*9700  | *4350<br>*9700  | *9200<br>*21000 | 6300<br>13500   | 5400<br>11600   | 3450<br>7450 | 3500<br>7550   | 2350<br>5000   |               |          | *2850<br>*6250 | 1950<br>4250   | 6.91<br>22'7" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft        | kg<br>lb          | *7450<br>*16800 | *7450<br>*16800 | *8800<br>*19050 | 6350<br>13600   | 5400<br>11600   | 3450<br>7450 | 3550<br>7450   | 2350<br>4950   |               |          | 3350<br>7850   | 2350<br>5200   | 6.02<br>19'7" |
| -4.5 m<br>-15.0 ft        | kg<br>lb          |                 |                 | *6400<br>*13550 | 6400<br>*13550  |                 |              |                |                |               |          | *4000<br>*8800 | 3650<br>8300   | 4.48<br>14'4" |



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

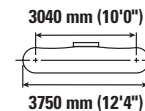
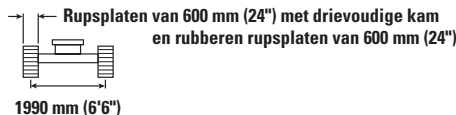
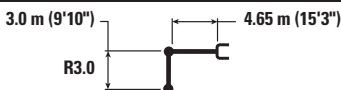
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.



# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Hefvermogens lange giek – conragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

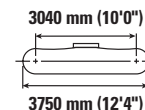
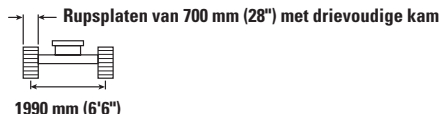
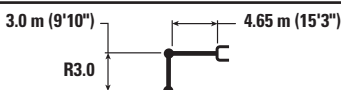
Blad van 2600 mm (8'6")



|                    |          | 1.5 m/5.0 ft    |                 | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |              | 6.0 m/20.0 ft  |              | 7.5 m/25.0 ft |  | mm ft/in       |                |               |
|--------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|---------------|--|----------------|----------------|---------------|
|                    |          |                 |                 |                 |                 |                 |              |                |              |               |  |                |                |               |
| 7.5 m<br>25.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 |                 |              |                |              |               |  | *2600<br>*5850 | *2600<br>*5850 | 4.49<br>14'1" |
| 6.0 m<br>20.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 |                 |              | *2250<br>*2250 |              |               |  | *2200<br>*4850 | *2200<br>*4850 | 6.03<br>19'6" |
| 4.5 m<br>15.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 |                 |              | *3350<br>*7300 | 2700<br>5750 |               |  | *2050<br>*4500 | *2050<br>*4500 | 6.92<br>22'6" |
| 3.0 m<br>10.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 | *5350<br>*11450 | *5350<br>*11450 | *4200<br>*9050  | 4000<br>8650 | *3700<br>*8000 | 2600<br>5550 |               |  | *2050<br>*4500 | 1850<br>4050   | 7.40<br>24'2" |
| 1.5 m<br>5.0 ft    | kg<br>lb |                 |                 | *8200<br>*17650 | 6800<br>14650   | *5300<br>*11400 | 3750<br>8050 | 3650<br>7800   | 2500<br>5300 | *2400<br>1750 |  | *2150<br>*4750 | 1750<br>3850   | 7.55<br>24'9" |
| 0 m<br>0 ft        | kg<br>lb |                 |                 | *7250<br>*16750 | 6350<br>13600   | 5450<br>11650   | 3550<br>7550 | 3500<br>5100   | 2350<br>5100 |               |  | *2400<br>*5250 | 1750<br>3850   | 7.40<br>24'3" |
| -1.5 m<br>-5.0 ft  | kg<br>lb | *4350<br>*9700  | *4350<br>*9700  | *9200<br>*21000 | 6200<br>13350   | 5300<br>11400   | 3400<br>7350 | 3450<br>7400   | 2300<br>4950 |               |  | *2850<br>*6250 | 1900<br>4200   | 6.91<br>22'7" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft | kg<br>lb | *7450<br>*16800 | *7450<br>*16800 | *8800<br>*19050 | 6250<br>13450   | 5300<br>11400   | 3400<br>7350 | 3500           | 2350         |               |  | 3450<br>7700   | 2350<br>5150   | 6.02<br>19'7" |
| -4.5 m<br>-15.0 ft | kg<br>lb |                 |                 | *6400<br>*13550 | *6400<br>*13550 |                 |              |                |              |               |  | *4000<br>*8800 | 3600<br>8200   | 4.48<br>14'4" |

## Hefvermogens lange giek – conragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2700 mm (8'10")



|                    |          | 1.5 m/5.0 ft    |                 | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |              | 6.0 m/20.0 ft  |              | 7.5 m/25.0 ft |  | mm ft/in       |                |               |
|--------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|---------------|--|----------------|----------------|---------------|
|                    |          |                 |                 |                 |                 |                 |              |                |              |               |  |                |                |               |
| 7.5 m<br>25.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 |                 |              |                |              |               |  | *2600<br>*5850 | *2600<br>*5850 | 4.49<br>14'1" |
| 6.0 m<br>20.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 |                 |              | *2250<br>*2250 |              |               |  | *2200<br>*4850 | *2200<br>*4850 | 6.03<br>19'6" |
| 4.5 m<br>15.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 |                 |              | *3350<br>*7300 | 2700<br>5800 |               |  | *2050<br>*4500 | *2050<br>*4500 | 6.92<br>22'6" |
| 3.0 m<br>10.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 | *5350<br>*11450 | *5350<br>*11450 | *4200<br>*9050  | 4050<br>8750 | *3700<br>*8000 | 2650<br>5650 |               |  | *2050<br>*4500 | 1900<br>4150   | 7.40<br>24'2" |
| 1.5 m<br>5.0 ft    | kg<br>lb |                 |                 | *8200<br>*17650 | 6900<br>14800   | *5300<br>*11400 | 3800<br>8150 | 3700<br>7900   | 2500<br>5400 | *2400<br>1800 |  | *2150<br>*4750 | 1800<br>3900   | 7.55<br>24'9" |
| 0 m<br>0 ft        | kg<br>lb |                 |                 | *7250<br>*16750 | 6450<br>13800   | 5500<br>11800   | 3550<br>7700 | 3550<br>5150   | 2400<br>5150 |               |  | *2400<br>*5250 | 1800<br>3900   | 7.40<br>24'3" |
| -1.5 m<br>-5.0 ft  | kg<br>lb | *4350<br>*9700  | *4350<br>*9700  | *9200<br>*21000 | 6300<br>13500   | 5400<br>11550   | 3450<br>7450 | 3500<br>7550   | 2350<br>5050 |               |  | *2850<br>*6250 | 1950<br>4300   | 6.91<br>22'7" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft | kg<br>lb | *7450<br>*16800 | *7450<br>*16800 | *8800<br>*19050 | 6350<br>13650   | 5400<br>11550   | 3450<br>7450 | 3550           | 2350         |               |  | 3500<br>7800   | 2350<br>5250   | 6.02<br>19'7" |
| -4.5 m<br>-15.0 ft | kg<br>lb |                 |                 | *6400<br>*13550 | *6400<br>*13550 |                 |              |                |              |               |  | *4000<br>*8800 | 3650<br>8300   | 4.48<br>14'4" |



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

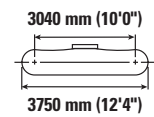
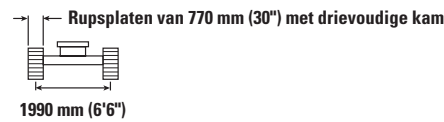
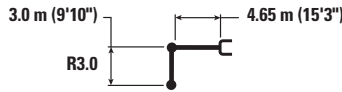
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

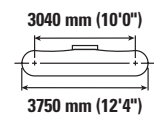
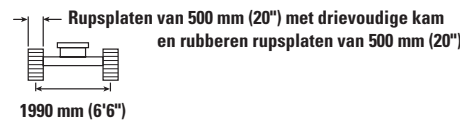
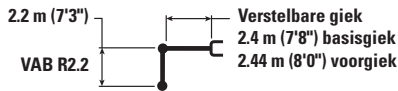
Blad van 2700 mm (8'10")



|                    |          | 1.5 m/5.0 ft    |                 | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |              | 6.0 m/20.0 ft  |              | 7.5 m/25.0 ft |      | mm<br>ft/in    |                |               |
|--------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|---------------|------|----------------|----------------|---------------|
|                    |          |                 |                 |                 |                 |                 |              |                |              |               |      |                |                |               |
| 7.5 m<br>25.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 |                 |              |                |              |               |      | *2600<br>*5850 | *2600<br>*5850 | 4.49<br>14'1" |
| 6.0 m<br>20.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 |                 |              | *2250          | *2250        |               |      | *2200<br>*4850 | *2200<br>*4850 | 6.03<br>19'6" |
| 4.5 m<br>15.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 |                 |                 |                 |              | *3350<br>*7300 | 2750<br>5850 |               |      | *2050<br>*4500 | *2050<br>*4500 | 6.92<br>22'6" |
| 3.0 m<br>10.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 | *5350<br>*11450 | *5350<br>*11450 | *4200<br>*9050  | 4100<br>8850 | *3700<br>*8000 | 2650<br>5700 |               |      | *2050<br>*4500 | 1900<br>4150   | 7.40<br>24'2" |
| 1.5 m<br>5.0 ft    | kg<br>lb |                 |                 | *8200<br>*17650 | 6950<br>14950   | *5300<br>*11400 | 3850<br>8250 | 3750<br>8000   | 2550<br>5450 | *2400         | 1800 | *2150<br>*4750 | 1800<br>3950   | 7.55<br>24'9" |
| 0 m<br>0 ft        | kg<br>lb |                 |                 | *7250<br>*16750 | 6500<br>13950   | 5550<br>11950   | 3600<br>7750 | 3600<br>7750   | 2450<br>5200 |               |      | *2400<br>*5250 | 1800<br>3950   | 7.40<br>24'3" |
| -1.5 m<br>-5.0 ft  | kg<br>lb | *4350<br>*9700  | *4350<br>*9700  | *9200<br>*21000 | 6350<br>13650   | 5450<br>11700   | 3500<br>7550 | 3550<br>7600   | 2350<br>5100 |               |      | *2850<br>*6250 | 1950<br>4300   | 6.91<br>22'7" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft | kg<br>lb | *7450<br>*16800 | *7450<br>*16800 | *8800<br>*19050 | 6400<br>13750   | 5450<br>11700   | 3500<br>7550 | 3600           | 2400         |               |      | 3550<br>7900   | 2400<br>5300   | 6.02<br>19'7" |
| -4.5 m<br>-15.0 ft | kg<br>lb |                 |                 | *6400<br>*13550 | *6400<br>*13550 |                 |              |                |              |               |      | *4000<br>*8800 | 3700<br>8400   | 4.48<br>14'4" |

## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2500 mm (8'2")



|                   |          | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |              | 6.0 m/20.0 ft  |              |                |              | mm<br>ft/in    |                |                |
|-------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
|                   |          |                 |                 |                 |              |                |              |                |              |                |                |                |
| 7.5 m<br>25.0 ft  | kg<br>lb | *4650<br>*9100  | *4650<br>*9100  |                 |              |                |              |                |              | *3700<br>*8500 | *3700<br>*8500 | 3.36<br>10'2"  |
| 6.0 m<br>20.0 ft  | kg<br>lb | *4650<br>*10300 | *4650<br>*10300 | *4550<br>*9700  | 4100<br>8750 |                |              |                |              | *2800<br>*6250 | *2800<br>*6250 | 5.26<br>16'11" |
| 4.5 m<br>15.0 ft  | kg<br>lb | *5050<br>*10900 | *5050<br>*10900 | *5300<br>*11450 | 4000<br>8550 | 3650<br>*7200  | 2500<br>5300 | *2550<br>*5650 | 2300<br>5100 | 2300<br>5100   | 6.26<br>20'4"  |                |
| 3.0 m<br>10.0 ft  | kg<br>lb | *8900<br>*19200 | 6900<br>14900   | 5700<br>12250   | 3750<br>8000 | 3600<br>7700   | 2400<br>5150 | *2500<br>*5550 | 1950<br>4300 | 1950<br>4300   | 6.79<br>22'2"  |                |
| 1.5 m<br>5.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 | 5350<br>11550   | 3450<br>7400 | 3450<br>7400   | 2300<br>4900 | *2600<br>*5750 | 1850<br>4000 | 1850<br>4000   | 6.95<br>22'9"  |                |
| 0 m<br>0 ft       | kg<br>lb | *5200<br>*12150 | *5200<br>*12150 | 5150<br>11050   | 3250<br>7000 | 3350<br>7200   | 2200<br>4700 | 2850<br>6200   | 1850<br>4100 | 1850<br>4100   | 6.79<br>22'2"  |                |
| -1.5 m<br>-5.0 ft | kg<br>lb | *6450<br>*14000 | 5900<br>12600   | *5000<br>*10750 | 3200<br>6900 | *3350<br>*6950 | 2200<br>4700 | *2900<br>*6400 | 2100<br>4600 | 2100<br>4600   | 6.25<br>20'5"  |                |



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Max. lengte giek met verstelbare hoek (VAB).

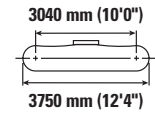
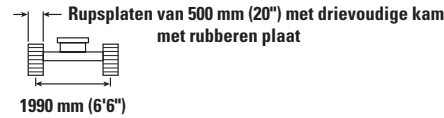
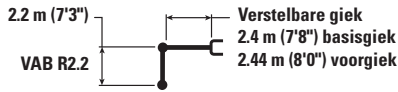
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

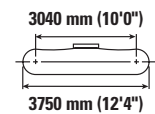
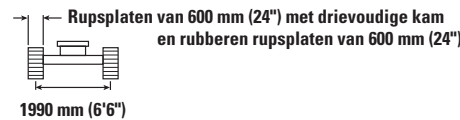
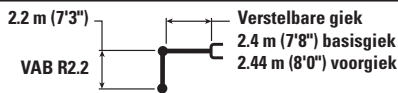
Blad van 2500 mm (8'2")



|                   |          | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |              | 6.0 m/20.0 ft  |              |                |                |                |
|-------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
|                   |          |                 |                 |                 |              |                |              |                |                | mm<br>ft/in    |
| 7.5 m<br>25.0 ft  | kg<br>lb | *4650<br>*9100  | *4650<br>*9100  |                 |              |                |              | *3700<br>*8500 | *3700<br>*8500 | 3.36<br>10'2"  |
| 6.0 m<br>20.0 ft  | kg<br>lb | *4650<br>*10300 | *4650<br>*10300 | *4550<br>*9700  | 4200<br>9000 |                |              | *2800<br>*6250 | *2800<br>*6250 | 5.26<br>16'11" |
| 4.5 m<br>15.0 ft  | kg<br>lb | *5050<br>*10900 | *5050<br>*10900 | *5300<br>*11450 | 4100<br>8850 | *3800<br>*7200 | 2550<br>5450 | *2550<br>*5650 | 2350<br>5250   | 6.26<br>20'4"  |
| 3.0 m<br>10.0 ft  | kg<br>lb | *8900<br>*19200 | 7100<br>15350   | 5900<br>12700   | 3850<br>8300 | 3700<br>7950   | 2500<br>5350 | *2500<br>*5550 | 2050<br>4450   | 6.79<br>22'2"  |
| 1.5 m<br>5.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 | 5550<br>11950   | 3550<br>7650 | 3600<br>7700   | 2350<br>5100 | *2600<br>*5750 | 1900<br>4150   | 6.95<br>22'9"  |
| 0 m<br>0 ft       | kg<br>lb | *5200<br>*12150 | *5200<br>*12150 | 5350<br>11500   | 3350<br>7250 | 3500<br>7500   | 2300<br>4900 | *2900<br>*6350 | 1950<br>4250   | 6.79<br>22'2"  |
| -1.5 m<br>-5.0 ft | kg<br>lb | *6450<br>*14000 | 6100<br>13050   | *5000<br>*10750 | 3300<br>7150 | *3350<br>*6950 | 2250<br>4900 | *2900<br>*6400 | 2150<br>4750   | 6.25<br>20'5"  |

## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2600 mm (8'6")



|                   |          | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |              | 6.0 m/20.0 ft  |              |                |                |                |
|-------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
|                   |          |                 |                 |                 |              |                |              |                |                | mm<br>ft/in    |
| 7.5 m<br>25.0 ft  | kg<br>lb | *4650<br>*9100  | *4650<br>*9100  |                 |              |                |              | *3700<br>*8500 | *3700<br>*8500 | 3.36<br>10'2"  |
| 6.0 m<br>20.0 ft  | kg<br>lb | *4650<br>*10300 | *4650<br>*10300 | *4550<br>*9700  | 4150<br>8900 |                |              | *2800<br>*6250 | *2800<br>*6250 | 5.26<br>16'11" |
| 4.5 m<br>15.0 ft  | kg<br>lb | *5050<br>*10900 | *5050<br>*10900 | *5300<br>*11450 | 4050<br>8750 | 3750<br>*7200  | 2550<br>5400 | *2550<br>*5650 | 2350<br>5200   | 6.26<br>20'4"  |
| 3.0 m<br>10.0 ft  | kg<br>lb | *8900<br>*19200 | 7050<br>15200   | 5800<br>12500   | 3800<br>8200 | 3650<br>7850   | 2450<br>5250 | *2500<br>*5550 | 2000<br>4400   | 6.79<br>22'2"  |
| 1.5 m<br>5.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 | 5450<br>11750   | 3500<br>7550 | 3500<br>7550   | 2350<br>5000 | *2600<br>*5750 | 1900<br>4100   | 6.95<br>22'9"  |
| 0 m<br>0 ft       | kg<br>lb | *5200<br>*12150 | *5200<br>*12150 | 5250<br>11300   | 3300<br>7150 | 3450<br>7350   | 2250<br>4850 | 2900<br>6350   | 1900<br>4200   | 6.79<br>22'2"  |
| -1.5 m<br>-5.0 ft | kg<br>lb | *6450<br>*14000 | 6000<br>12900   | *5000<br>*10750 | 3300<br>7050 | *3350<br>*6950 | 2250<br>4800 | *2900<br>*6400 | 2150<br>4700   | 6.25<br>20'5"  |



ISO 10567:2007



\* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Max. lengte giek met verstelbare hoek (VAB).

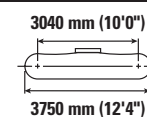
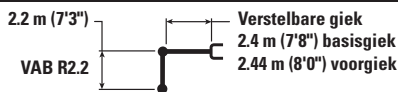
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

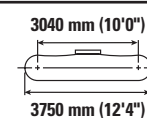
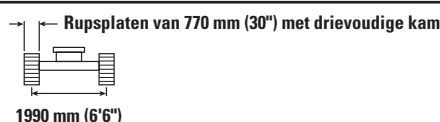
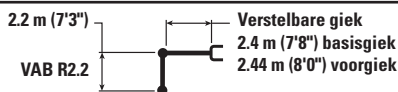
Blad van 2700 mm (8'10")



|                   |          | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |              | 6.0 m/20.0 ft  |              |                |                |                |
|-------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
|                   |          |                 |                 |                 |              |                |              |                |                | mm<br>ft/in    |
| 7.5 m<br>25.0 ft  | kg<br>lb | *4650<br>*9100  | *4650<br>*9100  |                 |              |                |              | *3700<br>*8500 | *3700<br>*8500 | 3.36<br>10'2"  |
| 6.0 m<br>20.0 ft  | kg<br>lb | *4650<br>*10300 | *4650<br>*10300 | *4550<br>*9700  | 4200<br>9000 |                |              | *2800<br>*6250 | *2800<br>*6250 | 5.26<br>16'11" |
| 4.5 m<br>15.0 ft  | kg<br>lb | *5050<br>*10900 | *5050<br>*10900 | *5300<br>*11450 | 4100<br>8850 | *3800<br>*7200 | 2550<br>5450 | *2550<br>*5650 | 2400<br>5250   | 6.26<br>20'4"  |
| 3.0 m<br>10.0 ft  | kg<br>lb | *8900<br>*19200 | 7150<br>15400   | 5900<br>12650   | 3850<br>8300 | 3700<br>7950   | 2500<br>5350 | *2500<br>*5550 | 2050<br>4450   | 6.79<br>22'2"  |
| 1.5 m<br>5.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 | 5550<br>11900   | 3550<br>7650 | 3550<br>7650   | 2350<br>5100 | *2600<br>*5750 | 1900<br>4200   | 6.95<br>22'9"  |
| 0 m<br>0 ft       | kg<br>lb | *5200<br>*12150 | *5200<br>*12150 | 5350<br>11450   | 3350<br>7250 | 3500<br>7450   | 2300<br>4900 | *2900<br>*6350 | 1950<br>4250   | 6.79<br>22'2"  |
| -1.5 m<br>-5.0 ft | kg<br>lb | *6450<br>*14000 | 6100<br>13100   | *5000<br>*10750 | 3350<br>7150 | *3350<br>*6950 | 2300<br>4900 | *2900<br>*6400 | 2150<br>4750   | 6.25<br>20'5"  |

## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2700 mm (8'10")



|                   |          | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |              | 6.0 m/20.0 ft  |              |                |                |                |
|-------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
|                   |          |                 |                 |                 |              |                |              |                |                | mm<br>ft/in    |
| 7.5 m<br>25.0 ft  | kg<br>lb | *4650<br>*9100  | *4650<br>*9100  |                 |              |                |              | *3700<br>*8500 | *3700<br>*8500 | 3.36<br>10'2"  |
| 6.0 m<br>20.0 ft  | kg<br>lb | *4650<br>*10300 | *4650<br>*10300 | *4550<br>*9700  | 4250<br>9100 |                |              | *2800<br>*6250 | *2800<br>*6250 | 5.26<br>16'11" |
| 4.5 m<br>15.0 ft  | kg<br>lb | *5050<br>*10900 | *5050<br>*10900 | *5300<br>*11450 | 4150<br>8900 | *3800<br>*7200 | 2600<br>5550 | *2550<br>*5650 | 2400<br>5300   | 6.26<br>20'4"  |
| 3.0 m<br>10.0 ft  | kg<br>lb | *8900<br>*19200 | 7200<br>15500   | 5950<br>12750   | 3900<br>8350 | 3750<br>8050   | 2500<br>5400 | *2500<br>*5550 | 2050<br>4500   | 6.79<br>22'2"  |
| 1.5 m<br>5.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 | 5600<br>12050   | 3600<br>7750 | 3600<br>7750   | 2400<br>5150 | *2600<br>*5750 | 1950<br>4250   | 6.95<br>22'9"  |
| 0 m<br>0 ft       | kg<br>lb | *5200<br>*12150 | *5200<br>*12150 | 5400<br>11550   | 3400<br>7350 | 3500<br>7550   | 2300<br>4950 | *2900<br>*6350 | 1950<br>4300   | 6.79<br>22'2"  |
| -1.5 m<br>-5.0 ft | kg<br>lb | *6450<br>*14000 | 6150<br>13200   | *5000<br>*10750 | 3350<br>7250 | *3350<br>*6950 | 2300<br>4950 | *2900<br>*6400 | 2200<br>4800   | 6.25<br>20'5"  |



ISO 10567:2007



\* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Max. lengte giek met verstelbare hoek (VAB).

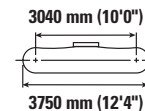
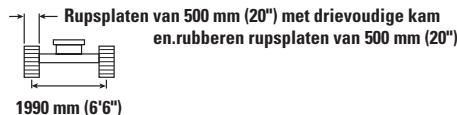
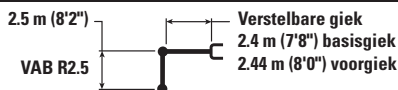
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

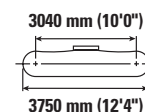
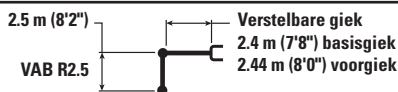
Blad van 2500 mm (8'2")



|                   |          | 3.0 m/10.0 ft   |                | 4.5 m/15.0 ft  |                | 6.0 m/20.0 ft |              |                |                |               |
|-------------------|----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|
|                   |          |                 |                |                |                |               |              |                |                | mm<br>ft/in   |
| 7.5 m<br>25.0 ft  | kg<br>lb | *4450<br>*9550  | *4450<br>*9550 |                |                |               |              | *3000<br>*6850 | *3000<br>*6850 | 3.93<br>12'2" |
| 6.0 m<br>20.0 ft  | kg<br>lb | *4000<br>*8850  | *4000<br>*8850 | *4100<br>*8900 | *4100<br>*8900 |               |              | *2400<br>*5350 | *2400<br>*5350 | 5.63<br>18'2" |
| 4.5 m<br>15.0 ft  | kg<br>lb | *4100<br>*9000  | *4100<br>*9000 | *4550<br>*9900 | 4050<br>8750   | 3750<br>*8000 | 2550<br>5450 | *2200<br>*4850 | 2150<br>4750   | 6.57<br>21'5" |
| 3.0 m<br>10.0 ft  | kg<br>lb | *8550<br>*18400 | 7150<br>15400  | 5800<br>12450  | 3800<br>8200   | 3650<br>7800  | 2450<br>5250 | *2200<br>*4800 | 1850<br>4100   | 7.08<br>23'2" |
| 1.5 m<br>5.0 ft   | kg<br>lb |                 |                | 5450<br>11700  | 3500<br>7550   | 3500<br>7500  | 2350<br>5000 | *2250<br>*4950 | 1750<br>3850   | 7.24<br>23'8" |
| 0 m<br>0 ft       | kg<br>lb | *5700<br>*13200 | *5700<br>12650 | 5200<br>11200  | 3300<br>7100   | 3400<br>7300  | 2250<br>4750 | *2500<br>*5450 | 1800<br>3900   | 7.08<br>23'2" |
| -1.5 m<br>-5.0 ft | kg<br>lb | *7150<br>*15500 | 5900<br>12650  | 5150<br>11000  | 3250<br>6950   | 3350<br>7200  | 2200<br>4700 | *2900<br>*6400 | 1950<br>4300   | 6.57<br>21'6" |

## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2500 mm (8'2")



|                   |          | 3.0 m/10.0 ft   |                | 4.5 m/15.0 ft   |                | 6.0 m/20.0 ft  |              |                |                |               |
|-------------------|----------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|
|                   |          |                 |                |                 |                |                |              |                |                | mm<br>ft/in   |
| 7.5 m<br>25.0 ft  | kg<br>lb | *4450<br>*9550  | *4450<br>*9550 |                 |                |                |              | *3000<br>*6850 | *3000<br>*6850 | 3.93<br>12'2" |
| 6.0 m<br>20.0 ft  | kg<br>lb | *4000<br>*8850  | *4000<br>*8850 | *4100<br>*8900  | *4100<br>*8900 |                |              | *2400<br>*5350 | *2400<br>*5350 | 5.63<br>18'2" |
| 4.5 m<br>15.0 ft  | kg<br>lb | *4100<br>*9000  | *4100<br>*9000 | *4550<br>*9900  | 4200<br>9000   | *3850<br>*8000 | 2650<br>5600 | *2200<br>*4850 | *2200<br>*4850 | 6.57<br>21'5" |
| 3.0 m<br>10.0 ft  | kg<br>lb | *8550<br>*18400 | 7350<br>15850  | *5850<br>*12550 | 3950<br>8450   | 3750<br>8100   | 2550<br>5450 | *2200<br>*4800 | 1950<br>4250   | 7.08<br>23'2" |
| 1.5 m<br>5.0 ft   | kg<br>lb |                 |                | 5650<br>12150   | 3600<br>7800   | 3650<br>7800   | 2400<br>5150 | *2250<br>*4950 | 1800<br>4000   | 7.24<br>23'8" |
| 0 m<br>0 ft       | kg<br>lb | *5700<br>*13200 | *5700<br>13100 | 5400<br>11600   | 3400<br>7350   | 3500<br>7550   | 2300<br>4950 | *2500<br>*5450 | 1850<br>4050   | 7.08<br>23'2" |
| -1.5 m<br>-5.0 ft | kg<br>lb | *7150<br>*15500 | 6100<br>13100  | *5300<br>11400  | 3350<br>7200   | 3500<br>7500   | 2300<br>4900 | *2900<br>*6400 | 2050<br>4450   | 6.57<br>21'6" |



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Max. lengte giek met verstelbare hoek (VAB).

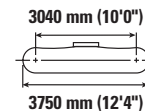
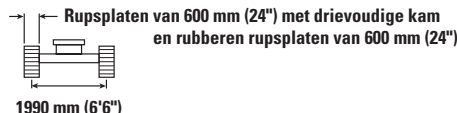
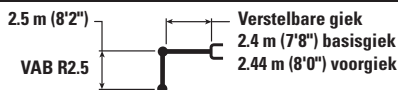
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

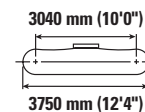
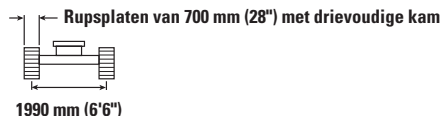
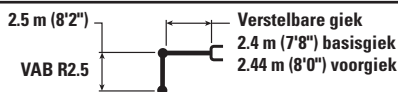
Blad van 2600 mm (8'6")



|                   |          | 3.0 m/10.0 ft   |                | 4.5 m/15.0 ft   |                | 6.0 m/20.0 ft |              |                |                |               |
|-------------------|----------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|
|                   |          |                 |                |                 |                |               |              |                |                | mm<br>ft/in   |
| 7.5 m<br>25.0 ft  | kg<br>lb | *4450<br>*9550  | *4450<br>*9550 |                 |                |               |              | *3000<br>*6850 | *3000<br>*6850 | 3.93<br>12'2" |
| 6.0 m<br>20.0 ft  | kg<br>lb | *4000<br>*8850  | *4000<br>*8850 | *4100<br>*8900  | *4100<br>*8900 |               |              | *2400<br>*5350 | *2400<br>*5350 | 5.63<br>18'2" |
| 4.5 m<br>15.0 ft  | kg<br>lb | *4100<br>*9000  | *4100<br>*9000 | *4550<br>*9900  | 4150<br>8900   | 3800<br>*8000 | 2600<br>5550 | *2200<br>*4850 | 2200<br>*4850  | 6.57<br>21'5" |
| 3.0 m<br>10.0 ft  | kg<br>lb | *8550<br>*18400 | 7250<br>15650  | *5850<br>*12550 | 3900<br>8350   | 3700<br>7950  | 2500<br>5350 | *2200<br>*4800 | 1900<br>4200   | 7.08<br>23'2" |
| 1.5 m<br>5.0 ft   | kg<br>lb |                 |                | 5550<br>11900   | 3600<br>7700   | 3550<br>7650  | 2400<br>5100 | *2250<br>*4950 | 1800<br>3950   | 7.24<br>23'8" |
| 0 m<br>0 ft       | kg<br>lb | *5700<br>*13200 | *5700<br>12950 | 5300<br>11400   | 3350<br>7250   | 3450<br>7400  | 2300<br>4900 | *2500<br>*5450 | 1800<br>4000   | 7.08<br>23'2" |
| -1.5 m<br>-5.0 ft | kg<br>lb | *7150<br>*15500 | 6050<br>12900  | 5250<br>11200   | 3300<br>7100   | 3400<br>7350  | 2250<br>4800 | *2900<br>*6400 | 2000<br>4400   | 6.57<br>21'6" |

## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2700 mm (8'10")



|                   |          | 3.0 m/10.0 ft   |                | 4.5 m/15.0 ft   |                | 6.0 m/20.0 ft  |              |                |                |               |
|-------------------|----------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|
|                   |          |                 |                |                 |                |                |              |                |                | mm<br>ft/in   |
| 7.5 m<br>25.0 ft  | kg<br>lb | *4450<br>*9550  | *4450<br>*9550 |                 |                |                |              | *3000<br>*6850 | *3000<br>*6850 | 3.93<br>12'2" |
| 6.0 m<br>20.0 ft  | kg<br>lb | *4000<br>*8850  | *4000<br>*8850 | *4100<br>*8900  | *4100<br>*8900 |                |              | *2400<br>*5350 | *2400<br>*5350 | 5.63<br>18'2" |
| 4.5 m<br>15.0 ft  | kg<br>lb | *4100<br>*9000  | *4100<br>*9000 | *4550<br>*9900  | 4200<br>9000   | *3850<br>*8000 | 2650<br>5600 | *2200<br>*4850 | *2200<br>*4850 | 6.57<br>21'5" |
| 3.0 m<br>10.0 ft  | kg<br>lb | *8550<br>*18400 | 7350<br>15850  | *5850<br>*12550 | 3950<br>8450   | 3750<br>8050   | 2550<br>5450 | *2200<br>*4800 | 1950<br>4250   | 7.08<br>23'2" |
| 1.5 m<br>5.0 ft   | kg<br>lb |                 |                | 5650<br>12100   | 3650<br>7800   | 3600<br>7750   | 2400<br>5200 | *2250<br>*4950 | 1800<br>4000   | 7.24<br>23'8" |
| 0 m<br>0 ft       | kg<br>lb | *5700<br>*13200 | *5700<br>13150 | 5400<br>11550   | 3400<br>7350   | 3500<br>7550   | 2300<br>4950 | *2500<br>*5450 | 1850<br>4050   | 7.08<br>23'2" |
| -1.5 m<br>-5.0 ft | kg<br>lb | *7150<br>*15500 | 6100<br>13100  | 5300<br>11400   | 3350<br>7200   | 3450<br>7450   | 2300<br>4900 | *2900<br>*6400 | 2050<br>4500   | 6.57<br>21'6" |



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Max. lengte giek met verstelbare hoek (VAB).

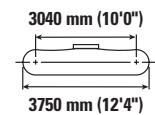
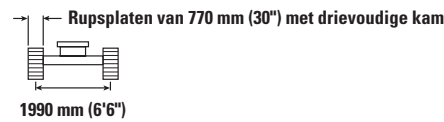
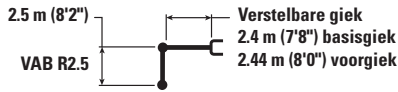
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

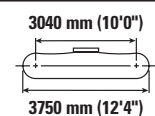
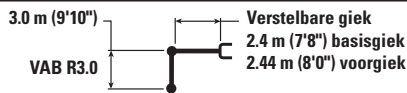
Blad van 2700 mm (8'10")



|                   |          | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |                | 6.0 m/20.0 ft  |              |                |                |               |
|-------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|
|                   |          |                 |                 |                 |                |                |              |                |                | mm ft/in      |
| 7.5 m<br>25.0 ft  | kg<br>lb | *4450<br>*9550  | *4450<br>*9550  |                 |                |                |              | *3000<br>*6850 | *3000<br>*6850 | 3.93<br>12'2" |
| 6.0 m<br>20.0 ft  | kg<br>lb | *4000<br>*8850  | *4000<br>*8850  | *4100<br>*8900  | *4100<br>*8900 |                |              | *2400<br>*5350 | *2400<br>*5350 | 5.63<br>18'2" |
| 4.5 m<br>15.0 ft  | kg<br>lb | *4100<br>*9000  | *4100<br>*9000  | *4550<br>*9900  | 4250<br>9100   | *3850<br>*8000 | 2650<br>5650 | *2200<br>*4850 | *2200<br>*4850 | 6.57<br>21'5" |
| 3.0 m<br>10.0 ft  | kg<br>lb | *8550<br>*18400 | 7450<br>16000   | *5850<br>*12550 | 3950<br>8550   | 3800<br>8150   | 2550<br>5500 | *2200<br>*4800 | 1950<br>4300   | 7.08<br>23'2" |
| 1.5 m<br>5.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 | 5700<br>12200   | 3650<br>7900   | 3650<br>7850   | 2450<br>5250 | *2250<br>*4950 | 1850<br>4050   | 7.24<br>23'8" |
| 0 m<br>0 ft       | kg<br>lb | *5700<br>*13200 | *5700<br>*13200 | 5450<br>11700   | 3450<br>7450   | 3550<br>7600   | 2350<br>5000 | *2500<br>*5450 | 1850<br>4100   | 7.08<br>23'2" |
| -1.5 m<br>-5.0 ft | kg<br>lb | *7150<br>*15500 | 6200<br>13250   | *5300<br>*11450 | 3400<br>7300   | 3500<br>7550   | 2300<br>4950 | *2900<br>*6400 | 2050<br>4550   | 6.57<br>21'6" |

## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2500 mm (8'2")



|                    |          | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |                | 6.0 m/20.0 ft  |               | 7.5 m/25.0 ft |              |                |                |               |
|--------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|
|                    |          |                 |                 |                 |                |                |               |               |              |                |                | mm ft/in      |
| 7.5 m<br>25.0 ft   | kg<br>lb | *3800<br>*8350  | *3800<br>*8350  | *2950<br>*5450  | *2950<br>*5450 |                |               |               |              | *2400<br>*5400 | *2400<br>*5400 | 4.74<br>15'0" |
| 6.0 m<br>20.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 | *3450<br>*7550  | *3450<br>*7550 | *2600<br>*4850 | 2600<br>*4850 |               |              | *2000<br>*4450 | *2000<br>*4450 | 6.22<br>20'1" |
| 4.5 m<br>15.0 ft   | kg<br>lb | *3050<br>*6750  | *3050<br>*6750  | *3600<br>*7900  | *3600<br>*7900 | *3500<br>*7550 | 2600<br>5550  |               |              | *1900<br>*4150 | *1900<br>*4150 | 7.09<br>23'1" |
| 3.0 m<br>10.0 ft   | kg<br>lb | *6050<br>*12500 | *6050<br>*12500 | *4950<br>*10700 | 3900<br>8350   | 3700<br>7900   | 2500<br>5300  | *2100<br>1700 |              | *1850<br>*4100 | 1700<br>3700   | 7.56<br>24'8" |
| 1.5 m<br>5.0 ft    | kg<br>lb | *20600<br>13850 | 5900<br>12700   | 5500<br>11850   | 3550<br>7650   | 3500<br>7550   | 2350<br>5000  | 2500<br>*5100 | 1650<br>3500 | *1950<br>*4250 | 1600<br>3450   | 7.70<br>25'3" |
| 0 m<br>0 ft        | kg<br>lb | *6400<br>*14800 | 5900<br>12700   | 5200<br>11200   | 3300<br>7100   | 3400<br>7250   | 2200<br>4750  | *2400<br>1600 |              | *2100<br>*4600 | 1600<br>3500   | 7.55<br>24'9" |
| -1.5 m<br>-5.0 ft  | kg<br>lb | *8000<br>*17350 | 5800<br>12450   | 5100<br>10900   | 3200<br>6850   | 3300<br>7100   | 2150<br>4600  |               |              | *2450<br>*5400 | 1750<br>3800   | 7.08<br>23'2" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft | kg<br>lb | *5500<br>*11850 | *5500<br>*11850 | *4150<br>*8800  | 3200<br>6850   | *2550          | 2200          |               |              | *2400<br>*5350 | 2150<br>4800   | 6.10<br>19'8" |



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Max. lengte giek met verstelbare hoek (VAB).

Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

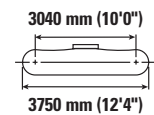
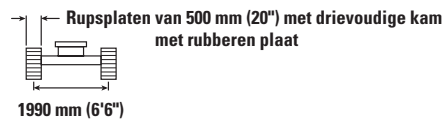
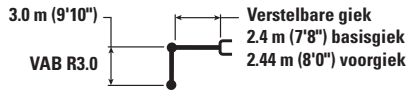
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.



# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

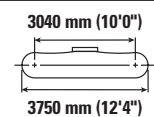
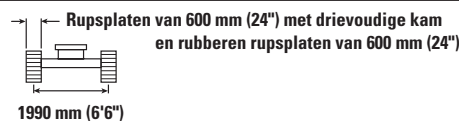
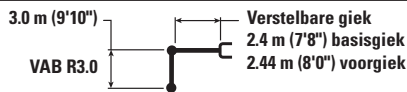
Blad van 2500 mm (8'2")



|                    |          | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |                | 6.0 m/20.0 ft  |                | 7.5 m/25.0 ft |              | mm ft/in       |                |               |
|--------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|
|                    |          |                 |                 |                 |                |                |                |               |              |                |                |               |
| 7.5 m<br>25.0 ft   | kg<br>lb | *3800<br>*8350  | *3800<br>*8350  | *2950<br>*5450  | *2950<br>*5450 |                |                |               |              | *2400<br>*5400 | *2400<br>*5400 | 4.74<br>15'0" |
| 6.0 m<br>20.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 | *3450<br>*7550  | *3450<br>*7550 | *2600<br>*4850 | *2600<br>*4850 |               |              | *2000<br>*4450 | *2000<br>*4450 | 6.22<br>20'1" |
| 4.5 m<br>15.0 ft   | kg<br>lb | *3050<br>*6750  | *3050<br>*6750  | *3600<br>*7900  | *3600<br>*7900 | *3500<br>*7550 | 2650<br>5700   |               |              | *1900<br>*4150 | *1900<br>*4150 | 7.09<br>23'1" |
| 3.0 m<br>10.0 ft   | kg<br>lb | *6050<br>*12500 | *6050<br>*12500 | *4950<br>*10700 | 4000<br>8650   | 3800<br>8150   | 2550<br>5500   | *2100<br>1750 |              | *1850<br>*4100 | 1750<br>3800   | 7.56<br>24'8" |
| 1.5 m<br>5.0 ft    | kg<br>lb | *20600<br>14300 |                 | 5700<br>12250   | 3700<br>7900   | 3650<br>7850   | 2400<br>5200   | 2600<br>*5100 | 1700<br>3650 | *1950<br>*4250 | 1650<br>3600   | 7.70<br>25'3" |
| 0 m<br>0 ft        | kg<br>lb | *6400<br>*14800 | 6150<br>13150   | 5400<br>11600   | 3400<br>7350   | 3500<br>7550   | 2300<br>4900   | *2400<br>1650 |              | *2100<br>*4600 | 1650<br>3600   | 7.55<br>24'9" |
| -1.5 m<br>-5.0 ft  | kg<br>lb | *8000<br>*17350 | 6000<br>12900   | 5300<br>11350   | 3300<br>7100   | 3450<br>7400   | 2250<br>4800   |               |              | *2450<br>*5400 | 1800<br>3950   | 7.08<br>23'2" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft | kg<br>lb | *5500<br>*11850 | *5500<br>*11850 | *4150<br>*8800  | 3300<br>7150   | *2550          | 2250           |               |              | *2400<br>*5350 | 2250<br>4950   | 6.10<br>19'8" |

## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2600 mm (8'6")



|                    |          | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |                | 6.0 m/20.0 ft  |                | 7.5 m/25.0 ft |              | mm ft/in       |                |               |
|--------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|
|                    |          |                 |                 |                 |                |                |                |               |              |                |                |               |
| 7.5 m<br>25.0 ft   | kg<br>lb | *3800<br>*8350  | *3800<br>*8350  | *2950<br>*5450  | *2950<br>*5450 |                |                |               |              | *2400<br>*5400 | *2400<br>*5400 | 4.74<br>15'0" |
| 6.0 m<br>20.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 | *3450<br>*7550  | *3450<br>*7550 | *2600<br>*4850 | *2600<br>*4850 |               |              | *2000<br>*4450 | *2000<br>*4450 | 6.22<br>20'1" |
| 4.5 m<br>15.0 ft   | kg<br>lb | *3050<br>*6750  | *3050<br>*6750  | *3600<br>*7900  | *3600<br>*7900 | *3500<br>*7550 | 2650<br>5650   |               |              | *1900<br>*4150 | *1900<br>*4150 | 7.09<br>23'1" |
| 3.0 m<br>10.0 ft   | kg<br>lb | *6050<br>*12500 | *6050<br>*12500 | *4950<br>*10700 | 3950<br>8550   | 3750<br>8050   | 2550<br>5450   | *2100<br>1750 |              | *1850<br>*4100 | 1700<br>3750   | 7.56<br>24'8" |
| 1.5 m<br>5.0 ft    | kg<br>lb | *20600<br>14150 |                 | 5600<br>12050   | 3650<br>7800   | 3600<br>7700   | 2400<br>5100   | 2550<br>*5100 | 1700<br>3600 | *1950<br>*4250 | 1600<br>3550   | 7.70<br>25'3" |
| 0 m<br>0 ft        | kg<br>lb | *6400<br>*14800 | 6050<br>13000   | 5300<br>11400   | 3400<br>7250   | 3450<br>7400   | 2250<br>4850   | *2400<br>1650 |              | *2100<br>*4600 | 1650<br>3550   | 7.55<br>24'9" |
| -1.5 m<br>-5.0 ft  | kg<br>lb | *8000<br>*17350 | 5950<br>12750   | 5200<br>11100   | 3250<br>7000   | 3400<br>7250   | 2200<br>4700   |               |              | *2450<br>*5400 | 1800<br>3900   | 7.08<br>23'2" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft | kg<br>lb | *5500<br>*11850 | *5500<br>*11850 | *4150<br>*8800  | 3250<br>7050   | *2550          | 2250           |               |              | *2400<br>*5350 | 2200<br>4900   | 6.10<br>19'8" |



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Max. lengte giek met verstelbare hoek (VAB).

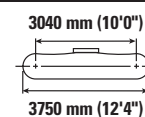
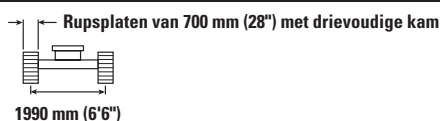
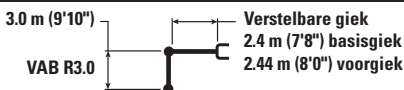
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

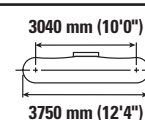
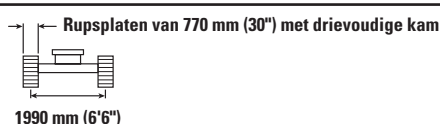
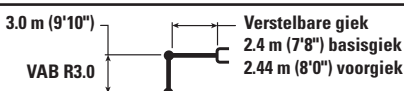
Blad van 2700 mm (8'10")



|                    |          | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |                | 6.0 m/20.0 ft  |                | 7.5 m/25.0 ft |              | mm<br>ft/in    |                |               |
|--------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|
|                    |          |                 |                 |                 |                |                |                |               |              |                |                |               |
| 7.5 m<br>25.0 ft   | kg<br>lb | *3800<br>*8350  | *3800<br>*8350  | *2950<br>*5450  | *2950<br>*5450 |                |                |               |              | *2400<br>*5400 | *2400<br>*5400 | 4.74<br>15'0" |
| 6.0 m<br>20.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 | *3450<br>*7550  | *3450<br>*7550 | *2600<br>*4850 | *2600<br>*4850 |               |              | *2000<br>*4450 | *2000<br>*4450 | 6.22<br>20'1" |
| 4.5 m<br>15.0 ft   | kg<br>lb | *3050<br>*6750  | *3050<br>*6750  | *3600<br>*7900  | *3600<br>*7900 | *3500<br>*7550 | 2700<br>5750   |               |              | *1900<br>*4150 | *1900<br>*4150 | 7.09<br>23'1" |
| 3.0 m<br>10.0 ft   | kg<br>lb | *6050<br>*12500 | *6050<br>*12500 | *4950<br>*10700 | 4000<br>8650   | 3800<br>8150   | 2550<br>5500   | *2100         | 1750         | *1850<br>*4100 | 1750<br>3850   | 7.56<br>24'8" |
| 1.5 m<br>5.0 ft    | kg<br>lb | *20600          | 14350           | 5700<br>12200   | 3700<br>7900   | 3650<br>7800   | 2400<br>5200   | 2550<br>*5100 | 1700<br>3650 | *1950<br>*4250 | 1650<br>3600   | 7.70<br>25'3" |
| 0 m<br>0 ft        | kg<br>lb | *6400<br>*14800 | 6150<br>13200   | 5400<br>11600   | 3450<br>7350   | 3500<br>7500   | 2300<br>4950   | *2400         | 1650         | *2100<br>*4600 | 1650<br>3650   | 7.55<br>24'9" |
| -1.5 m<br>-5.0 ft  | kg<br>lb | *8000<br>*17350 | 6050<br>12900   | 5250<br>11300   | 3300<br>7100   | 3450<br>7350   | 2250<br>4800   |               |              | *2450<br>*5400 | 1800<br>3950   | 7.08<br>23'2" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft | kg<br>lb | *5500<br>*11850 | *5500<br>*11850 | *4150<br>*8800  | 3300<br>7150   | *2550          | 2250           |               |              | *2400<br>*5350 | 2250<br>4950   | 6.10<br>19'8" |

## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2.47 mt (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2700 mm (8'10")



|                    |          | 3.0 m/10.0 ft   |                 | 4.5 m/15.0 ft   |                | 6.0 m/20.0 ft  |                | 7.5 m/25.0 ft |              | mm<br>ft/in    |                |               |
|--------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|
|                    |          |                 |                 |                 |                |                |                |               |              |                |                |               |
| 7.5 m<br>25.0 ft   | kg<br>lb | *3800<br>*8350  | *3800<br>*8350  | *2950<br>*5450  | *2950<br>*5450 |                |                |               |              | *2400<br>*5400 | *2400<br>*5400 | 4.74<br>15'0" |
| 6.0 m<br>20.0 ft   | kg<br>lb |                 |                 | *3450<br>*7550  | *3450<br>*7550 | *2600<br>*4850 | *2600<br>*4850 |               |              | *2000<br>*4450 | *2000<br>*4450 | 6.22<br>20'1" |
| 4.5 m<br>15.0 ft   | kg<br>lb | *3050<br>*6750  | *3050<br>*6750  | *3600<br>*7900  | *3600<br>*7900 | *3500<br>*7550 | 2700<br>5800   |               |              | *1900<br>*4150 | *1900<br>*4150 | 7.09<br>23'1" |
| 3.0 m<br>10.0 ft   | kg<br>lb | *6050<br>*12500 | *6050<br>*12500 | *4950<br>*10700 | 4050<br>8700   | 3850<br>8200   | 2600<br>5550   | *2100         | 1800         | *1850<br>*4100 | 1750<br>3850   | 7.56<br>24'8" |
| 1.5 m<br>5.0 ft    | kg<br>lb | *20600          | 14500           | 5750<br>12350   | 3700<br>8000   | 3650<br>7900   | 2450<br>5250   | 2600<br>*5100 | 1750<br>3700 | *1950<br>*4250 | 1650<br>3650   | 7.70<br>25'3" |
| 0 m<br>0 ft        | kg<br>lb | *6400<br>*14800 | 6200<br>13300   | 5450<br>11700   | 3450<br>7450   | 3550<br>7600   | 2350<br>5000   | *2400         | 1700         | *2100<br>*4600 | 1700<br>3650   | 7.55<br>24'9" |
| -1.5 m<br>-5.0 ft  | kg<br>lb | *8000<br>*17350 | 6100<br>13050   | 5300<br>11400   | 3350<br>7200   | 3450<br>7450   | 2250<br>4850   |               |              | *2450<br>*5400 | 1850<br>4000   | 7.08<br>23'2" |
| -3.0 m<br>-10.0 ft | kg<br>lb | *5500<br>*11850 | *5500<br>*11850 | *4150<br>*8800  | 3350<br>7200   | *2550          | 2300           |               |              | *2400<br>*5350 | 2250<br>5050   | 6.10<br>19'8" |



ISO 10567:2007



\* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen.

Max. lengte giek met verstelbare hoek (VAB).

Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Europa

|  | Hefarm | Breedte |    | Capaciteit |      | Gewicht |      | Vulfactor | Contragewicht van 2.47 mt (5445 lb) |                |                 |                           |                |                 |
|--|--------|---------|----|------------|------|---------|------|-----------|-------------------------------------|----------------|-----------------|---------------------------|----------------|-----------------|
|  |        | mm      | in | m³         | yd³  | kg      | lb   |           | Lange giek                          |                |                 | Giek met verstelbare hoek |                |                 |
|  |        |         |    |            |      |         |      |           | R2.2<br>(7'3")                      | R2.5<br>(8'2") | R3.0<br>(9'10") | R2.2<br>(7'3")            | R2.5<br>(8'2") | R3.0<br>(9'10") |
| <b>Penbevestiging (geen snelkoppeling)</b>                     |        |         |    |            |      |         |      |           |                                     |                |                 |                           |                |                 |
| Algemeen gebruik   | 312    | 600     | 24 | 0.31       | 0.40 | 316     | 696  | 100       | ●                                   | ●              | ●               | ●                         | ●              | ●               |
|  | 312    | 900     | 36 | 0.53       | 0.69 | 414     | 914  | 100       | ●                                   | ●              | ●               | ●                         | ●              | ⊙               |
|  | 312    | 1000    | 39 | 0.60       | 0.78 | 438     | 967  | 100       | ●                                   | ●              | ●               | ●                         | ●              | ⊙               |
|  | 312    | 1100    | 43 | 0.68       | 0.89 | 474     | 1045 | 100       | ●                                   | ●              | ⊙               | ⊙                         | ⊙              | ⊖               |
| Algemeen gebruik (zonder verstelgroep)                         | 312    | 450     | 18 | 0.20       | 0.26 | 266     | 587  | 100       | ●                                   | ●              | ●               | ●                         | ●              | ●               |
|  | 312    | 600     | 24 | 0.31       | 0.40 | 310     | 684  | 100       | ●                                   | ●              | ●               | ●                         | ●              | ●               |
|  | 312    | 750     | 30 | 0.41       | 0.54 | 358     | 790  | 100       | ●                                   | ●              | ●               | ●                         | ●              | ●               |
|  | 312    | 900     | 36 | 0.53       | 0.69 | 407     | 898  | 100       | ●                                   | ●              | ●               | ●                         | ●              | ●               |
| Zwaar gebruik  | 312    | 1050    | 42 | 0.65       | 0.84 | 457     | 1006 | 100       | ●                                   | ●              | ⊙               | ⊙                         | ⊙              | ⊖               |
|  | 312    | 450     | 18 | 0.20       | 0.27 | 279     | 615  | 100       | ●                                   | ●              | ●               | ●                         | ●              | ●               |
| Sloten reinigen  | 312    | 1200    | 48 | 0.76       | 0.99 | 513     | 1131 | 100       | ⊙                                   | ⊙              | ⊖               | ⊖                         | ⊖              | ○               |
| Sloten reinigen, kantelbaar                                    | 312    | 1800    | 72 | 0.68       | 0.89 | 540     | 1191 | 100       | ●                                   | ⊙              | ⊖               | ⊖                         | ⊖              | ○               |
| Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak) |        |         |    |            |      |         |      | kg        | 1930                                | 1890           | 1680            | 1750                      | 1660           | 1470            |
|  |        |         |    |            |      |         |      | lb        | 4264                                | 4165           | 3696            | 3859                      | 3650           | 3240            |
| <b>Met Cat penkoppeling</b>                                    |        |         |    |            |      |         |      |           |                                     |                |                 |                           |                |                 |
| Algemeen gebruik   | 312    | 600     | 24 | 0.31       | 0.40 | 316     | 696  | 100       | ●                                   | ●              | ●               | ●                         | ●              | ●               |
|  | 312    | 900     | 36 | 0.53       | 0.69 | 414     | 914  | 100       | ●                                   | ●              | ●               | ●                         | ●              | ⊖               |
|  | 312    | 1000    | 39 | 0.60       | 0.78 | 438     | 967  | 100       | ●                                   | ●              | ⊙               | ⊙                         | ⊙              | ○               |
|  | 312    | 1100    | 43 | 0.68       | 0.89 | 474     | 1045 | 100       | ⊙                                   | ⊙              | ⊖               | ⊖                         | ⊖              | ○               |
|  | 312    | 1200    | 48 | 0.76       | 1.00 | 504     | 1110 | 100       | ⊖                                   | ⊖              | ○               | ○                         | ○              | ◇               |
|  | 312    | 450     | 18 | 0.20       | 0.26 | 266     | 587  | 100       | ●                                   | ●              | ●               | ●                         | ●              | ●               |
|  | 312    | 600     | 24 | 0.31       | 0.40 | 310     | 684  | 100       | ●                                   | ●              | ●               | ●                         | ●              | ●               |
|  | 312    | 750     | 30 | 0.41       | 0.54 | 358     | 790  | 100       | ●                                   | ●              | ●               | ●                         | ●              | ●               |
|  | 312    | 900     | 36 | 0.53       | 0.69 | 407     | 898  | 100       | ●                                   | ●              | ●               | ●                         | ●              | ⊖               |
|  | 312    | 1050    | 42 | 0.65       | 0.84 | 457     | 1006 | 100       | ⊙                                   | ⊙              | ⊖               | ⊖                         | ⊖              | ○               |
|  | 312    | 1200    | 48 | 0.76       | 1.00 | 497     | 1095 | 100       | ⊖                                   | ⊖              | ○               | ○                         | ○              | ◇               |
| Zwaar gebruik  | 312    | 450     | 18 | 0.20       | 0.27 | 279     | 615  | 100       | ●                                   | ●              | ●               | ●                         | ●              | ●               |
|  | 312    | 1200    | 48 | 0.76       | 0.99 | 513     | 1131 | 100       | ⊖                                   | ⊖              | ○               | ○                         | ○              | ◇               |
| Sloten reinigen  | 312    | 1800    | 72 | 0.68       | 0.89 | 540     | 1191 | 100       | ⊙                                   | ⊖              | ○               | ⊖                         | ○              | ◇               |
| Sloten reinigen, kantelbaar                                    | 312    | 1800    | 72 | 0.60       | 0.78 | 724     | 1597 | 100       | ⊖                                   | ⊖              | ○               | ○                         | ○              | ◇               |
| Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)      |        |         |    |            |      |         |      | kg        | 1734                                | 1690           | 1477            | 1551                      | 1456           | 1270            |
|  |        |         |    |            |      |         |      | lb        | 3823                                | 3725           | 3256            | 3419                      | 3209           | 2800            |

De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelvermogen met volledig gestrekt bakscharnier op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak. Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

### Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Het gebruik van uitrustingsstukken, inclusief laadbakken, die niet voldoen aan de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar met betrekking tot het gewicht, de afmetingen, opbrengsten, druk enzovoort, kan leiden tot niet-optimale prestaties, inclusief, maar niet beperkt tot, afname van de productie, stabiliteit en betrouwbaarheid en verminderde duurzaamheid van de componenten. De levensduur van de giek en stick neemt af wanneer zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen door onjuist gebruik van het uitrustingsstuk.

(vervolg op volgende pagina)

# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Europa (vervolg)

|   | Hefarm | Breedte |    | Capaciteit |      | Gewicht |      | Vulfactor | Contragewicht van 2.47 mt (5445 lb) |                |                 |                           |                |                 |
|---|--------|---------|----|------------|------|---------|------|-----------|-------------------------------------|----------------|-----------------|---------------------------|----------------|-----------------|
|   |        | mm      | in | m³         | yd³  | kg      | lb   |           | Lange giek                          |                |                 | Giek met verstelbare hoek |                |                 |
|   |        |         |    |            |      |         |      |           | R2.2<br>(7'3")                      | R2.5<br>(8'2") | R3.0<br>(9'10") | R2.2<br>(7'3")            | R2.5<br>(8'2") | R3.0<br>(9'10") |
| <b>Met CW20 koppeling</b>                                 |        |         |    |            |      |         |      |           |                                     |                |                 |                           |                |                 |
| Algemeen gebruik  | 312    | 600     | 24 | 0.31       | 0.40 | 341     | 752  | 100       | ●                                   | ●              | ●               | ●                         | ●              | ●               |
|   | 312    | 900     | 36 | 0.53       | 0.69 | 426     | 940  | 100       | ●                                   | ●              | ⊙               | ●                         | ⊙              | ⊖               |
|   | 312    | 1100    | 43 | 0.68       | 0.89 | 487     | 1073 | 100       | ⊙                                   | ⊙              | ⊖               | ⊖                         | ⊖              | ○               |
|   | 312    | 1200    | 48 | 0.76       | 1.00 | 516     | 1137 | 100       | ⊖                                   | ⊖              | ○               | ○                         | ○              | ◇               |
| Zwaar gebruik   | 312    | 1200    | 48 | 0.76       | 1.00 | 526     | 1159 | 100       | ⊖                                   | ⊖              | ○               | ○                         | ○              | ◇               |
| Algemeen gebruik – met nivelleringsrand                   | 312    | 690     | 27 | 0.40       | 0.52 | 413     | 910  | 100       | ●                                   | ●              | ●               | ●                         | ●              | ●               |
|   | 312    | 600     | 24 | 0.33       | 0.43 | 395     | 870  | 100       | ●                                   | ●              | ●               | ●                         | ●              | ●               |
|   | 312    | 790     | 31 | 0.47       | 0.61 | 455     | 1003 | 100       | ●                                   | ●              | ●               | ●                         | ●              | ⊙               |
|   | 312    | 996     | 39 | 0.63       | 0.83 | 517     | 1140 | 100       | ⊙                                   | ⊙              | ⊖               | ⊖                         | ⊖              | ○               |
| Sloten reinigen   | 312    | 1800    | 72 | 0.68       | 0.89 | 516     | 1138 | 100       | ○                                   | ○              | ◇               | ○                         | ◇              | X               |
|   | 312    | 1800    | 72 | 0.90       | 1.18 | 554     | 1221 | 100       | ○                                   | ○              | ◇               | ◇                         | ◇              | X               |
| Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak) |        |         |    |            |      |         |      | kg        | 1729                                | 1684           | 1471            | 1545                      | 1451           | 1265            |
|   |        |         |    |            |      |         |      | lb        | 3812                                | 3713           | 3244            | 3407                      | 3198           | 2788            |
| <b>Met CW20s-koppeling</b>                                |        |         |    |            |      |         |      |           |                                     |                |                 |                           |                |                 |
| Algemeen gebruik  | 312    | 450     | 18 | 0.20       | 0.26 | 301     | 664  | 100       | ●                                   | ●              | ●               | ●                         | ●              | ●               |
|   | 312    | 500     | 20 | 0.24       | 0.31 | 310     | 684  | 100       | ●                                   | ●              | ●               | ●                         | ●              | ●               |
|   | 312    | 600     | 24 | 0.31       | 0.40 | 329     | 726  | 100       | ●                                   | ●              | ●               | ●                         | ●              | ●               |
|   | 312    | 750     | 30 | 0.41       | 0.54 | 377     | 830  | 100       | ●                                   | ●              | ●               | ●                         | ●              | ●               |
|   | 312    | 900     | 36 | 0.53       | 0.69 | 426     | 940  | 100       | ●                                   | ●              | ⊙               | ●                         | ⊙              | ⊖               |
|   | 312    | 1000    | 39 | 0.60       | 0.78 | 451     | 995  | 100       | ●                                   | ●              | ⊖               | ⊙                         | ⊖              | ○               |
|   | 312    | 1100    | 43 | 0.68       | 0.89 | 487     | 1073 | 100       | ⊙                                   | ⊙              | ⊖               | ⊖                         | ⊖              | ○               |
|   | 312    | 1200    | 48 | 0.76       | 1.00 | 516     | 1137 | 100       | ⊖                                   | ⊖              | ○               | ○                         | ○              | ◇               |
| Zwaar gebruik   | 312    | 500     | 20 | 0.24       | 0.31 | 313     | 689  | 100       | ●                                   | ●              | ●               | ●                         | ●              | ●               |
|   | 312    | 1200    | 48 | 0.76       | 1.00 | 524     | 1154 | 100       | ⊖                                   | ⊖              | ○               | ○                         | ○              | ◇               |
| Sloten reinigen   | 312    | 1800    | 72 | 0.68       | 0.89 | 548     | 1207 | 100       | ⊙                                   | ⊖              | ○               | ⊖                         | ○              | ◇               |
|   | 312    | 2000    | 78 | 1.00       | 1.31 | 630     | 1389 | 100       | ◇                                   | ◇              | X               | ◇                         | X              | X               |
| Sloten reinigen, kantelbaar                               | 312    | 1800    | 72 | 0.60       | 0.78 | 822     | 1812 | 100       | ⊖                                   | ⊖              | ◇               | ○                         | ◇              | X               |
| Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak) |        |         |    |            |      |         |      | kg        | 1751                                | 1706           | 1493            | 1567                      | 1473           | 1287            |
|   |        |         |    |            |      |         |      | lb        | 3860                                | 3762           | 3292            | 3456                      | 3246           | 2836            |

De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelvermogen met volledig gestrekt bakscharnier op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak. Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

### Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Niet aanbevolen

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Het gebruik van uitrustingsstukken, inclusief laadbakken, die niet voldoen aan de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar met betrekking tot het gewicht, de afmetingen, opbrengsten, druk enzovoort, kan leiden tot niet-optimale prestaties, inclusief, maar niet beperkt tot, afname van de productie, stabiliteit en betrouwbaarheid en verminderde duurzaamheid van de componenten. De levensduur van de giek en stick neemt af wanneer zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen door onjuist gebruik van het uitrustingsstuk.

(vervolg op volgende pagina)

# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Europa (vervolg)

|   | Hefarm | Breedte |    | Capaciteit |      | Gewicht |      | Vulfactor | Contragewicht van 2.47 mt (5445 lb) |                |                 |                           |                |                 |
|---|--------|---------|----|------------|------|---------|------|-----------|-------------------------------------|----------------|-----------------|---------------------------|----------------|-----------------|
|   |        | mm      | in | m³         | yd³  | kg      | lb   |           | Lange giek                          |                |                 | Giek met verstelbare hoek |                |                 |
|   |        |         |    |            |      |         |      |           | R2.2<br>(7'3")                      | R2.5<br>(8'2") | R3.0<br>(9'10") | R2.2<br>(7'3")            | R2.5<br>(8'2") | R3.0<br>(9'10") |
| <b>Penbevestiging, TRS10 CW20</b>                         |        |         |    |            |      |         |      |           |                                     |                |                 |                           |                |                 |
| Nivellering - algemeen gebruik                            | 312    | 1600    | 63 | 0.76       | 0.99 | 571     | 1259 | 100       | ●                                   | ●              | ●               | ●                         | ●              | ●               |
| Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak) |        |         |    |            |      |         |      | kg        | 3719                                | 3620           | 3151            | 3314                      | 3105           | 2695            |
|   |        |         |    |            |      |         |      | lb        | 8198                                | 7982           | 6946            | 7306                      | 6845           | 5941            |
| <b>Vastgepend, TRS10 CW20s</b>                            |        |         |    |            |      |         |      |           |                                     |                |                 |                           |                |                 |
| Nivellering - algemeen gebruik                            | 312    | 1500    | 59 | 0.65       | 0.85 | 528     | 1164 | 100       | ○                                   | ○              | ◇               | ◇                         | ◇              | X               |
| Sleuven graven - algemeen gebruik                         | 312    | 540     | 21 | 0.37       | 0.48 | 336     | 740  | 100       | ●                                   | ●              | ●               | ●                         | ●              | ⊖               |
| Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak) |        |         |    |            |      |         |      | kg        | 1378                                | 1333           | 1120            | 1194                      | 1100           | 914             |
|   |        |         |    |            |      |         |      | lb        | 3038                                | 2940           | 2470            | 2633                      | 2424           | 2014            |
| <b>Penbevestiging, TRS10 S60</b>                          |        |         |    |            |      |         |      |           |                                     |                |                 |                           |                |                 |
| Nivellering - zwaar gebruik                               | 312    | 1500    | 59 | 0.52       | 0.68 | 511     | 1127 | 100       | ⊙                                   | ⊙              | ○               | ⊖                         | ○              | ◇               |
|   | 312    | 1500    | 59 | 0.65       | 0.85 | 535     | 1179 | 100       | ⊖                                   | ⊖              | ◇               | ○                         | ◇              | X               |
|   | 312    | 1600    | 63 | 0.75       | 0.98 | 576     | 1270 | 100       | ○                                   | ○              | ◇               | ◇                         | ◇              | X               |
| Sleuven graven - zwaar gebruik                            | 312    | 540     | 21 | 0.33       | 0.43 | 320     | 706  | 100       | ●                                   | ●              | ●               | ●                         | ●              | ●               |
| Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak) |        |         |    |            |      |         |      | kg        | 1507                                | 1462           | 1249            | 1323                      | 1229           | 1043            |
|   |        |         |    |            |      |         |      | lb        | 3322                                | 3224           | 2754            | 2918                      | 2708           | 2299            |
| <b>Met CW20S, TRS10 CW20s</b>                             |        |         |    |            |      |         |      |           |                                     |                |                 |                           |                |                 |
| Nivellering - zwaar gebruik                               | 312    | 1500    | 59 | 0.65       | 0.85 | 528     | 1164 | 100       | ◇                                   | ◇              | X               | X                         | X              | X               |
| Sleuven graven - zwaar gebruik                            | 312    | 540     | 21 | 0.37       | 0.48 | 336     | 740  | 100       | ●                                   | ●              | ⊖               | ⊙                         | ⊖              | ◇               |
| Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak) |        |         |    |            |      |         |      | kg        | 1185                                | 1140           | 927             | 1001                      | 907            | 721             |
|   |        |         |    |            |      |         |      | lb        | 2612                                | 2514           | 2045            | 2208                      | 1998           | 1589            |
| <b>Met S60, TRS10 S60</b>                                 |        |         |    |            |      |         |      |           |                                     |                |                 |                           |                |                 |
| Nivellering - zwaar gebruik                               | 312    | 1500    | 59 | 0.52       | 0.68 | 511     | 1127 | 100       | ⊖                                   | ⊖              | ◇               | ○                         | ◇              | X               |
|   | 312    | 1500    | 59 | 0.65       | 0.85 | 535     | 1179 | 100       | ○                                   | ○              | X               | ◇                         | X              | X               |
|   | 312    | 1600    | 63 | 0.75       | 0.98 | 576     | 1270 | 100       | ◇                                   | ◇              | X               | X                         | X              | X               |
| Sleuven graven - zwaar gebruik                            | 312    | 540     | 21 | 0.33       | 0.43 | 320     | 706  | 100       | ●                                   | ●              | ●               | ●                         | ●              | ⊖               |
| Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak) |        |         |    |            |      |         |      | kg        | 1347                                | 1302           | 1089            | 1163                      | 1069           | 883             |
|   |        |         |    |            |      |         |      | lb        | 2969                                | 2871           | 2402            | 2565                      | 2356           | 1946            |

De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelvermogen met volledig gestrekt bakscharnier op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak. Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

### Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Niet aanbevolen

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Het gebruik van uitrustingsstukken, inclusief laadbakken, die niet voldoen aan de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar met betrekking tot het gewicht, de afmetingen, opbrengsten, druk enzovoort, kan leiden tot niet-optimale prestaties, inclusief, maar niet beperkt tot, afname van de productiviteit, stabiliteit en betrouwbaarheid en verminderde duurzaamheid van de componenten. De levensduur van de giek en stick neemt af wanneer zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen door onjuist gebruik van het uitrustingsstuk.

# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Australië, Nieuw-Zeeland

|  | Hefarm | Breedte |    | Capaciteit |      | Gewicht |      | Vulfactor | Contragewicht van 2.47 mt (5445 lb) |             |              |
|--|--------|---------|----|------------|------|---------|------|-----------|-------------------------------------|-------------|--------------|
|  |        | mm      | in | m³         | yd³  | kg      | lb   |           | %                                   | Lange giek  |              |
|  |        |         |    |            |      |         |      |           |                                     | R2.5 (8'2") | R3.0 (9'10") |
| <b>Penbevestiging (geen snelkoppeling)</b>                     |        |         |    |            |      |         |      |           |                                     |             |              |
| Utiliteitsuitvoering   | 312    | 450     | 18 | 0.2        | 0.26 | 256     | 565  | 100       | ●                                   | ●           |              |
|  | 312    | 600     | 24 | 0.3        | 0.39 | 299     | 660  | 100       | ●                                   | ●           |              |
|  | 312    | 900     | 36 | 0.5        | 0.65 | 388     | 856  | 100       | ●                                   | ●           |              |
| Algemeen gebruik   | 312    | 450     | 18 | 0.20       | 0.26 | 266     | 587  | 100       | ●                                   | ●           |              |
|  | 312    | 600     | 24 | 0.31       | 0.40 | 310     | 684  | 100       | ●                                   | ●           |              |
|  | 312    | 750     | 30 | 0.41       | 0.54 | 358     | 790  | 100       | ●                                   | ●           |              |
|  | 312    | 750     | 30 | 0.41       | 0.54 | 410     | 903  | 100       | ●                                   | ●           |              |
|  | 312    | 900     | 36 | 0.53       | 0.69 | 407     | 898  | 100       | ●                                   | ●           |              |
|  | 312    | 900     | 36 | 0.53       | 0.69 | 451     | 994  | 100       | ●                                   | ●           |              |
|  | 312    | 1050    | 42 | 0.65       | 0.84 | 457     | 1006 | 100       | ●                                   | ⊙           |              |
| Opruimen   | 312    | 1500    | 60 | 1.02       | 1.33 | 651     | 1435 | 100       | ○                                   | ◇           |              |
|  | 312    | 1800    | 72 | 1.29       | 1.68 | 748     | 1649 | 100       | ◇                                   | X           |              |
| Sloten reinigen, kantelbaar                                    | 312    | 1500    | 60 | 0.74       | 0.98 | 704     | 1553 | 100       | ⊖                                   | ○           |              |
|  | 312    | 1800    | 72 | 0.90       | 1.18 | 784     | 1728 | 100       | ○                                   | ◇           |              |
| Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak) |        |         |    |            |      |         |      | kg        | 1890                                | 1680        |              |
|  |        |         |    |            |      |         |      | lb        | 4165                                | 3696        |              |
| <b>Met Cat penkoppeling</b>                                    |        |         |    |            |      |         |      |           |                                     |             |              |
| Utiliteitsuitvoering   | 312    | 450     | 18 | 0.2        | 0.26 | 256     | 565  | 100       | ●                                   | ●           |              |
|  | 312    | 600     | 24 | 0.3        | 0.39 | 299     | 660  | 100       | ●                                   | ●           |              |
|  | 312    | 900     | 36 | 0.5        | 0.65 | 388     | 856  | 100       | ●                                   | ●           |              |
| Algemeen gebruik   | 312    | 450     | 18 | 0.20       | 0.26 | 266     | 587  | 100       | ●                                   | ●           |              |
|  | 312    | 600     | 24 | 0.31       | 0.40 | 310     | 684  | 100       | ●                                   | ●           |              |
|  | 312    | 750     | 30 | 0.41       | 0.54 | 358     | 790  | 100       | ●                                   | ●           |              |
|  | 312    | 750     | 30 | 0.41       | 0.54 | 410     | 903  | 100       | ●                                   | ●           |              |
|  | 312    | 900     | 36 | 0.53       | 0.69 | 407     | 898  | 100       | ●                                   | ●           |              |
|  | 312    | 900     | 36 | 0.53       | 0.69 | 451     | 994  | 100       | ●                                   | ⊙           |              |
|  | 312    | 1050    | 42 | 0.65       | 0.84 | 457     | 1006 | 100       | ⊙                                   | ⊖           |              |
| Opruimen   | 312    | 1500    | 60 | 1.02       | 1.33 | 651     | 1435 | 100       | ◇                                   | X           |              |
|  | 312    | 1800    | 72 | 1.29       | 1.68 | 748     | 1649 | 100       | X                                   | X           |              |
| Sloten reinigen, kantelbaar                                    | 312    | 1500    | 60 | 0.74       | 0.98 | 704     | 1553 | 100       | ○                                   | ◇           |              |
|  | 312    | 1800    | 72 | 0.90       | 1.18 | 784     | 1728 | 100       | ◇                                   | X           |              |
| Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)      |        |         |    |            |      |         |      | kg        | 1690                                | 1477        |              |
|  |        |         |    |            |      |         |      | lb        | 3725                                | 3256        |              |

De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelvermogen met volledig gestrekt bakscharnier op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

### Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Niet aanbevolen

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Het gebruik van uitrustingsstukken, inclusief laadbakken, die niet voldoen aan de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar met betrekking tot het gewicht, de afmetingen, opbrengsten, druk enzovoort, kan leiden tot niet-optimale prestaties, inclusief, maar niet beperkt tot, afname van de productie, stabiliteit en betrouwbaarheid en verminderde duurzaamheid van de componenten. De levensduur van de giek en stick neemt af wanneer zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen door onjuist gebruik van het uitrustingsstuk.

## Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Chili

|  | Hefarm | Breedte |    | Capaciteit     |                 | Gewicht |      | Vulfactor | Contragewicht van 2.47 mt (5445 lb) |             |              |
|--|--------|---------|----|----------------|-----------------|---------|------|-----------|-------------------------------------|-------------|--------------|
|  |        | mm      | in | m <sup>3</sup> | yd <sup>3</sup> | kg      | lb   |           | %                                   | Lange giek  |              |
|  |        |         |    |                |                 |         |      |           |                                     | R2.5 (8'2") | R3.0 (9'10") |
| <b>Penbevestiging (geen snelkoppeling)</b>                     |        |         |    |                |                 |         |      |           |                                     |             |              |
| Algemeen gebruik   | 312    | 600     | 24 | 0.31           | 0.40            | 320     | 706  | 100       | ●                                   | ●           |              |
|  | 312    | 900     | 36 | 0.53           | 0.69            | 420     | 927  | 100       | ●                                   | ●           |              |
|  | 312    | 1100    | 43 | 0.68           | 0.89            | 474     | 1045 | 100       | ●                                   | ⊙           |              |
| Extra zwaar gebruik  | 312    | 900     | 36 | 0.53           | 0.69            | 495     | 1090 | 90        | ●                                   | ●           |              |
|  | 312    | 1050    | 42 | 0.65           | 0.85            | 570     | 1258 | 90        | ●                                   | ⊙           |              |
| Sloten reinigen  | 312    | 1200    | 48 | 0.57           | 0.74            | 388     | 855  | 100       | ●                                   | ●           |              |
|  | 312    | 1500    | 60 | 0.74           | 0.97            | 455     | 1003 | 100       | ⊙                                   | ⊖           |              |
| Sloten reinigen, kantelbaar                                    | 312    | 1200    | 48 | 0.48           | 0.63            | 563     | 1240 | 100       | ●                                   | ●           |              |
| Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak) |        |         |    |                |                 |         |      | kg        | 1890                                | 1680        |              |
|  |        |         |    |                |                 |         |      | lb        | 4165                                | 3696        |              |
| <b>Met Cat penkoppeling</b>                                    |        |         |    |                |                 |         |      |           |                                     |             |              |
| Algemeen gebruik   | 312    | 600     | 24 | 0.31           | 0.40            | 320     | 706  | 100       | ●                                   | ●           |              |
|  | 312    | 900     | 36 | 0.53           | 0.69            | 420     | 927  | 100       | ●                                   | ⊙           |              |
|  | 312    | 1100    | 43 | 0.68           | 0.89            | 474     | 1045 | 100       | ⊙                                   | ⊖           |              |
|  | 312    | 1200    | 48 | 0.76           | 1.00            | 508     | 1119 | 100       | ⊖                                   | ○           |              |
| Extra zwaar gebruik  | 312    | 900     | 36 | 0.53           | 0.69            | 495     | 1090 | 90        | ●                                   | ●           |              |
|  | 312    | 1050    | 42 | 0.65           | 0.85            | 570     | 1258 | 90        | ⊙                                   | ⊖           |              |
| Sloten reinigen  | 312    | 1200    | 48 | 0.57           | 0.74            | 388     | 855  | 100       | ●                                   | ⊙           |              |
|  | 312    | 1500    | 60 | 0.74           | 0.97            | 455     | 1003 | 100       | ⊖                                   | ○           |              |
| Sloten reinigen, kantelbaar                                    | 312    | 1200    | 48 | 0.48           | 0.63            | 563     | 1240 | 100       | ●                                   | ⊙           |              |
| Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)      |        |         |    |                |                 |         |      | kg        | 1690                                | 1477        |              |
|  |        |         |    |                |                 |         |      | lb        | 3725                                | 3256        |              |

De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelvermogen met volledig gestrekt bakscharnier op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak. Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

### Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Het gebruik van uitrustingsstukken, inclusief laadbakken, die niet voldoen aan de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar met betrekking tot het gewicht, de afmetingen, opbrengsten, druk enzovoort, kan leiden tot niet-optimale prestaties, inclusief, maar niet beperkt tot, afname van de productie, stabiliteit en betrouwbaarheid en verminderde duurzaamheid van de componenten. De levensduur van de giek en stick neemt af wanneer zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen door onjuist gebruik van het uitrustingsstuk.

# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

Geschikt

\* Werkbereik alleen voorgiek

1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)

Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

| Onderwagen                       |                        | Lang              |               |                |                |               |                |
|----------------------------------|------------------------|-------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| Contragewicht                    |                        | 2.47 mt (5445 lb) |               |                |                |               |                |
| Giektype                         |                        | Lange giek        |               |                | Variabele hoek |               |                |
| Lengte stick                     |                        | 2.20 m (7'3")     | 2.50 m (8'2") | 3.00 m (9'10") | 2.20 m (7'3")  | 2.50 m (8'2") | 3.00 m (9'10") |
| Hydraulische hamers              | H110 GC S              | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |
|                                  | H110 S                 | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |
|                                  | H115 GC S              | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |
|                                  | H115 S                 | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |
| Sloop- en sorteergrijpers        | G312 GC                | ✓                 | ✓             | ✓              |                |               |                |
|                                  | G313 GC                | ✓                 | ✓             | ✓*             |                |               |                |
|                                  | G314                   | ✓                 | ✓             | ✓*             |                |               |                |
| Mobiele schroot- en sloopscharen | S3015 vlakke bovenkant | ✓                 | ✓             | ✓*             |                |               |                |
| Verdichters (trilplaat)          | CVP75                  | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |
| Roterende frezen                 | RC10                   | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |
| Poliepgrijpers                   | GSH420-500             |                   | ○             |                |                |               |                |
|                                  | GSV420-400             |                   | ○             | ○              |                |               |                |
|                                  | GSV420-500             |                   | ○             |                |                |               |                |
|                                  | GSV520 GC-400          | ○                 | ○             |                | ○              | ○             |                |
|                                  | GSV520 GC-500          | ○                 |               |                |                |               |                |
|                                  | GSV520-400             |                   | ○             |                |                |               |                |

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

| Onderwagen                |           | Lang              |               |                |                |               |                |
|---------------------------|-----------|-------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| Contragewicht             |           | 2.47 mt (5445 lb) |               |                |                |               |                |
| Giektype                  |           | Lange giek        |               |                | Variabele hoek |               |                |
| Lengte stick              |           | 2.20 m (7'3")     | 2.50 m (8'2") | 3.00 m (9'10") | 2.20 m (7'3")  | 2.50 m (8'2") | 3.00 m (9'10") |
| Hydraulische hamers       | H110 GC S | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |
|                           | H110 S    | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |
|                           | H115 GC S | ✓                 | ✓             | ✓*             |                |               |                |
|                           | H115 S    | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |
| Sloop- en sorteergrijpers | G312 GC   | ✓                 | ✓             |                |                |               |                |
|                           | G313 GC   | ✓*                | ✓*            |                |                |               |                |
|                           | G314      | ✓*                |               |                |                |               |                |
| Verdichters (trilplaat)   | CVP75     | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |
| Roterende frezen          | RC10      | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-20S SPECIALE KOPPELING

| Onderwagen                       |                        | Lang              |               |                |                |               |                |
|----------------------------------|------------------------|-------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| Contragewicht                    |                        | 2.47 mt (5445 lb) |               |                |                |               |                |
| Giektype                         |                        | Lange giek        |               |                | Variabele hoek |               |                |
| Lengte stick                     |                        | 2.20 m (7'3")     | 2.50 m (8'2") | 3.00 m (9'10") | 2.20 m (7'3")  | 2.50 m (8'2") | 3.00 m (9'10") |
| Hydraulische hamers              | H110 GC S              | ✓                 | ✓             | ✓              |                |               |                |
|                                  | H110 S                 | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |
|                                  | H115 GC S              | ✓                 | ✓             |                |                |               |                |
|                                  | H115 S                 | ✓                 | ✓             | ✓              |                |               |                |
| Sloop- en sorteergrijpers        | G312 GC                | ✓                 | ✓             | ✓*             | ✓*             |               |                |
|                                  | G313 GC                | ✓                 | ✓*            |                |                |               |                |
|                                  | G314                   | ✓*                | ✓*            |                |                |               |                |
| Mobiele schroot- en sloopscharen | S3015 vlakke bovenkant | ✓*                | ✓*            |                |                |               |                |
| Verdichters (trilplaat)          | CVP75                  | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |
| Roterende frezen                 | RC10                   | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |

(vervolg op volgende pagina)



# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

Geschikt

\* Werkbereik alleen voorgiek

Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-20 SPECIALE KOPPELING

| Onderwagen                       |                        | Lang              |               |                |                |               |                |
|----------------------------------|------------------------|-------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| Contragewicht                    |                        | 2.47 mt (5445 lb) |               |                |                |               |                |
| Giektype                         |                        | Lange giek        |               |                | Variabele hoek |               |                |
| Lengte stick                     |                        | 2.20 m (7'3")     | 2.50 m (8'2") | 3.00 m (9'10") | 2.20 m (7'3")  | 2.50 m (8'2") | 3.00 m (9'10") |
| Hydraulische hamers              | H110 GC S              | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓*             |
|                                  | H110 S                 | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |
|                                  | H115 GC S              | ✓                 | ✓             | ✓*             |                |               |                |
|                                  | H115 S                 | ✓                 | ✓             | ✓              |                |               |                |
| Sloop- en sorteergrijpers        | G312 GC                | ✓                 | ✓             | ✓*             | ✓*             |               |                |
|                                  | G312 GC vaste CAN      | ✓                 | ✓             | ✓*             |                |               |                |
|                                  | G313 GC                | ✓                 | ✓*            |                |                |               |                |
|                                  | G313 GC vaste CAN      | ✓                 | ✓             |                |                |               |                |
|                                  | G314                   | ✓*                |               |                |                |               |                |
| Mobiele schroot- en sloopscharen | S3015 vlakke bovenkant | ✓*                |               |                |                |               |                |
| Verdichters (trilplaat)          | CVP75                  | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |
| Roterende frezen                 | RC10                   | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR KOPPELING HCCW20

| Onderwagen              |           | Lang              |               |                |                |               |                |
|-------------------------|-----------|-------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| Contragewicht           |           | 2.47 mt (5445 lb) |               |                |                |               |                |
| Giektype                |           | Lange giek        |               |                | Variabele hoek |               |                |
| Lengte stick            |           | 2.20 m (7'3")     | 2.50 m (8'2") | 3.00 m (9'10") | 2.20 m (7'3")  | 2.50 m (8'2") | 3.00 m (9'10") |
| Hydraulische hamers     | H110 GC S | ✓                 | ✓*            |                |                |               |                |
|                         | H110 S    | ✓                 | ✓             | ✓*             |                |               |                |
|                         | H115 S    | ✓                 | ✓*            |                |                |               |                |
| Verdichters (trilplaat) | CVP75     | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             |                |
| Roterende frezen        | RC10      | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-60 SPECIALE KOPPELING

| Onderwagen                       |                        | Lang              |               |                |                |               |                |
|----------------------------------|------------------------|-------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| Contragewicht                    |                        | 2.47 mt (5445 lb) |               |                |                |               |                |
| Giektype                         |                        | Lange giek        |               |                | Variabele hoek |               |                |
| Lengte stick                     |                        | 2.20 m (7'3")     | 2.50 m (8'2") | 3.00 m (9'10") | 2.20 m (7'3")  | 2.50 m (8'2") | 3.00 m (9'10") |
| Hydraulische hamers              | H110 GC S              | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |
|                                  | H110 S                 | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |
|                                  | H115 GC S              | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓*             |
|                                  | H115 S                 | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |
| Sloop- en sorteergrijpers        | G312 GC                | ✓                 | ✓             | ✓*             |                |               |                |
|                                  | G313 GC                | ✓                 | ✓*            |                |                |               |                |
|                                  | G314                   | ✓*                | ✓*            |                |                |               |                |
| Mobiele schroot- en sloopscharen | S3015 vlakke bovenkant | ✓*                | ✓*            |                |                |               |                |
| Verdichters (trilplaat)          | CVP75                  | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |
| Roterende frezen                 | RC10                   | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |

(vervolg op volgende pagina)

# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

Geschikt

\* Werkbereik alleen voorgiek

Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS60 KOPPELING

| Onderwagen                       |                        | Lang              |               |                |                |               |                |
|----------------------------------|------------------------|-------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| Contragewicht                    |                        | 2.47 mt (5445 lb) |               |                |                |               |                |
| Giektype                         |                        | Lange giek        |               |                | Variabele hoek |               |                |
| Lengte stick                     |                        | 2.20 m (7'3")     | 2.50 m (8'2") | 3.00 m (9'10") | 2.20 m (7'3")  | 2.50 m (8'2") | 3.00 m (9'10") |
| Hydraulische hamers              | H110 S                 | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |
|                                  | H115 S                 | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |
| Sloop- en sorteergrijpers        | G312 GC                | ✓                 | ✓             |                |                |               |                |
|                                  | G313 GC                | ✓                 | ✓*            |                |                |               |                |
|                                  | G314                   | ✓*                |               |                |                |               |                |
| Mobiele schroot- en sloopscharen | S3015 vlakke bovenkant | ✓*                |               |                |                |               |                |
| Verdichters (trilplaat)          | CVP75                  | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |
| Roterende frezen                 | RC10                   | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS65 KOPPELING

| Onderwagen                |         | Lang              |               |                |                |               |                |
|---------------------------|---------|-------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| Contragewicht             |         | 2.47 mt (5445 lb) |               |                |                |               |                |
| Giektype                  |         | Lange giek        |               |                | Variabele hoek |               |                |
| Lengte stick              |         | 2.20 m (7'3")     | 2.50 m (8'2") | 3.00 m (9'10") | 2.20 m (7'3")  | 2.50 m (8'2") | 3.00 m (9'10") |
| Hydraulische hamers       | H110 S  | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |
|                           | H115 S  | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓*             |
| Sloop- en sorteergrijpers | G312 GC | ✓*                | ✓*            |                |                |               |                |
| Verdichters (trilplaat)   | CVP75   | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |
| Roterende frezen          | RC10    | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS65 KOPPELING

| Onderwagen                |         | Lang              |               |                |                |               |                |
|---------------------------|---------|-------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| Contragewicht             |         | 2.47 mt (5445 lb) |               |                |                |               |                |
| Giektype                  |         | Lange giek        |               |                | Variabele hoek |               |                |
| Lengte stick              |         | 2.20 m (7'3")     | 2.50 m (8'2") | 3.00 m (9'10") | 2.20 m (7'3")  | 2.50 m (8'2") | 3.00 m (9'10") |
| Hydraulische hamers       | H110 S  | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |
|                           | H115 S  | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓*             |
| Sloop- en sorteergrijpers | G312 GC | ✓*                | ✓*            |                |                |               |                |
| Verdichters (trilplaat)   | CVP75   | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |
| Roterende frezen          | RC10    | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓              |

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (VASTGEPEND BOVEN/CW-20 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een draaikantelstuk met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en draaikantelstuk om een goede afstemming te verzekeren.

| Onderwagen                |                  | Lang              |               |                |
|---------------------------|------------------|-------------------|---------------|----------------|
| Contragewicht             |                  | 2.47 mt (5445 lb) |               |                |
| Giektype                  |                  | Lange giek        |               |                |
| Lengte stick              |                  | 2.20 m (7'3")     | 2.50 m (8'2") | 3.00 m (9'10") |
| Hydraulische hamers       | H110 S           | ✓*                | ✓*            |                |
|                           | G212 GC          | ✓*                | ✓*            |                |
| Sloop- en sorteergrijpers | G212 GC vast CAN | ✓                 | ✓*            |                |
|                           | CVP75            | ✓                 | ✓             | ✓*             |

**OPMERKING:** Gebruik hamers op draaikantelstukken minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

(vervolg op volgende pagina)

## Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

Geschikt

\* Werkbereik alleen voorgiek

Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (VASTGEPEND BOVEN/CW-20 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een draaikantelstuk met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en draaikantelstuk en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

| Onderwagen                |                  | Lang              |  |              |
|---------------------------|------------------|-------------------|--|--------------|
| Contragewicht             |                  | 2.47 mt (5445 lb) |  |              |
| Giektype                  |                  | Lange giek        |  |              |
| Lengte stick              |                  | 2.20 m (7'3")     |  | 2.5 m (8'2") |
| Hydraulische hamers       | H110 GC S        | ✓*                |  |              |
|                           | H110 S           | ✓*                |  | ✓*           |
| Sloop- en sorteergrijpers | G212 GC          | ✓*                |  | ✓*           |
|                           | G212 GC vast CAN | ✓                 |  | ✓*           |
| Verdichters (trilplaat)   | CVP75            | ✓                 |  | ✓            |

**OPMERKING:** Gebruik hamers op draaikantelstukken minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar.  
Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (PENBEVESTIGING BOVEN/S60 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een draaikantelstuk met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en draaikantelstuk en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

| Onderwagen                |           | Lang              |               |                |                |               |                |
|---------------------------|-----------|-------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| Contragewicht             |           | 2.47 mt (5445 lb) |               |                |                |               |                |
| Giektype                  |           | Lange giek        |               |                | Variabele hoek |               |                |
| Lengte stick              |           | 2.20 m (7'3")     | 2.50 m (8'2") | 3.00 m (9'10") | 2.20 m (7'3")  | 2.50 m (8'2") | 3.00 m (9'10") |
| Hydraulische hamers       | H110 GC S | ✓                 | ✓             | ✓*             |                |               |                |
|                           | H110 S    | ✓                 | ✓             | ✓*             |                |               |                |
| Sloop- en sorteergrijpers | G212 GC   | ✓                 | ✓             |                |                |               |                |
| Verdichters (trilplaat)   | CVP75     | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             | ✓*             |

**OPMERKING:** Gebruik hamers op draaikantelstukken minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar.  
Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (S60 BOVEN/S60 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een draaikantelstuk met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en draaikantelstuk en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

| Onderwagen                |           | Lang              |               |                |
|---------------------------|-----------|-------------------|---------------|----------------|
| Contragewicht             |           | 2.47 mt (5445 lb) |               |                |
| Giektype                  |           | Lange giek        |               |                |
| Lengte stick              |           | 2.20 m (7'3")     | 2.50 m (8'2") | 3.00 m (9'10") |
| Hydraulische hamers       | H110 GC S | ✓*                |               | ✓*             |
|                           | H110 S    | ✓                 |               | ✓*             |
| Sloop- en sorteergrijpers | G212 GC   | ✓*                |               | ✓*             |
| Verdichters (trilplaat)   | CVP75     | ✓                 | ✓             | ✓*             |

**OPMERKING:** Gebruik hamers op draaikantelstukken minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar.  
Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

(vervolg op volgende pagina)

# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

Geschikt

\* Werkbereik alleen voorgiek

Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (VASTGEPEND BOVEN/HCS60 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een draaikantelstuk met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en draaikantelstuk en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

| Onderwagen              |        | Lang              |               |                |                |               |
|-------------------------|--------|-------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| Contragewicht           |        | 2.47 mt (5445 lb) |               |                |                |               |
| Giektype                |        | Lange giek        |               |                | Variabele hoek |               |
| Lengte stick            |        | 2.20 m (7'3")     | 2.50 m (8'2") | 3.00 m (9'10") | 2.20 m (7'3")  | 2.50 m (8'2") |
| Hydraulische hamers     | H110 S | ✓                 | ✓             | ✓*             |                |               |
| Verdichters (trilplaat) | CVP75  | ✓                 | ✓             | ✓              | ✓              | ✓             |

**OPMERKING:** Gebruik hamers op draaikantelstukken minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar.  
Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (HCS60 BOVEN/HCS60 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een draaikantelstuk met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en draaikantelstuk en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

| Onderwagen              |        | Lang              |  |              |
|-------------------------|--------|-------------------|--|--------------|
| Contragewicht           |        | 2.47 mt (5445 lb) |  |              |
| Giektype                |        | Reikwijdte        |  |              |
| Lengte stick            |        | 2.2 m (7'3")      |  | 2.5 m (8'2") |
| Hydraulische hamers     | H110 S | ✓*                |  |              |
| Verdichters (trilplaat) | CVP75  | ✓                 |  | ✓*           |

**OPMERKING:** Gebruik hamers op draaikantelstukken minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar.  
Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

| Onderwagen                       |                        | Lang              |                |
|----------------------------------|------------------------|-------------------|----------------|
| Contragewicht                    |                        | 2.47 mt (5445 lb) |                |
| Giektype                         |                        | Lange giek        | Variabele hoek |
| Mobiele schroot- en sloopscharen | S3025 vlakke bovenkant | ✓                 | ✓              |

# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Aanbodgids uitrustingsstukken – Australië, Nieuw-Zeeland

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

Geschikt

\* Werkbereik alleen voorgiek

Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

| Onderwagen                       |                        | Lang              |               |                |
|----------------------------------|------------------------|-------------------|---------------|----------------|
| Contragewicht                    |                        | 2.47 mt (5445 lb) |               |                |
| Giektype                         |                        | Lange giek        |               |                |
| Lengte stick                     |                        | 2.20 m (7'3")     | 2.50 m (8'2") | 3.00 m (9'10") |
| Hydraulische hamers              | H110 GC                | ✓                 | ✓             | ✓              |
|                                  | H110 GC S              | ✓                 | ✓             | ✓              |
|                                  | H110 S                 | ✓                 | ✓             | ✓              |
|                                  | H115 GC                | ✓                 | ✓             | ✓              |
|                                  | H115 GC S              | ✓                 | ✓             | ✓              |
|                                  | H115 S                 | ✓                 | ✓             | ✓              |
| Sloop- en sorteergrijpers        | G314                   | ✓                 | ✓             | ✓*             |
| Mobiele schroot- en sloopscharen | S3015 vlakke bovenkant |                   | ✓             | ✓*             |
| Mulchers                         | HM2615                 | ✓                 | ✓             | ✓              |
|                                  | HM3013                 | ✓                 | ✓             | ✓              |
| Verdichters (trilplaat)          | CVP75                  | ✓                 | ✓             | ✓              |
| Roterende frezen                 | RC10                   | ✓                 | ✓             | ✓              |

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

| Onderwagen                |           | Lang              |               |                |
|---------------------------|-----------|-------------------|---------------|----------------|
| Contragewicht             |           | 2.47 mt (5445 lb) |               |                |
| Giektype                  |           | Lange giek        |               |                |
| Lengte stick              |           | 2.20 m (7'3")     | 2.50 m (8'2") | 3.00 m (9'10") |
| Hydraulische hamers       | H110 GC   | ✓                 | ✓             | ✓              |
|                           | H110 GC S | ✓                 | ✓             | ✓              |
|                           | H110 S    | ✓                 | ✓             | ✓              |
|                           | H115 GC   | ✓                 | ✓             |                |
|                           | H115 GC S | ✓                 | ✓             | ✓*             |
|                           | H115 S    | ✓                 | ✓             | ✓              |
| Sloop- en sorteergrijpers | G314      | ✓*                |               |                |
| Mulchers                  | HM2615    | ✓                 | ✓             | ✓              |
|                           | HM3013    | ✓                 | ✓             |                |
| Verdichters (trilplaat)   | CVP75     | ✓                 | ✓             | ✓              |
| Roterende frezen          | RC10      | ✓                 | ✓             | ✓              |

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (PENBEVESTIGING BOVEN/S60 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een draaikantelstuk met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en draaikantelstuk en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

| Onderwagen              |           | Lang              |               |                |
|-------------------------|-----------|-------------------|---------------|----------------|
| Contragewicht           |           | 2.47 mt (5445 lb) |               |                |
| Giektype                |           | Lange giek        |               |                |
| Lengte stick            |           | 2.20 m (7'3")     | 2.50 m (8'2") | 3.00 m (9'10") |
| Hydraulische hamers     | H110 GC S | ✓                 | ✓             |                |
|                         | H110 S    | ✓                 | ✓             |                |
| Verdichters (trilplaat) | CVP75     | ✓                 | ✓             | ✓              |

**OPMERKING:** Gebruik hamers op draaikantelstukken minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw Bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

| Onderwagen                       |                        | Lang              |  |
|----------------------------------|------------------------|-------------------|--|
| Contragewicht                    |                        | 2.47 mt (5445 lb) |  |
| Giektype                         |                        | Reikwijdte        |  |
| Mobiele schroot- en sloopscharen | S3025 vlakke bovenkant | ✓                 |  |

# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Aanbodgids uitrustingsstukken – Chili en Colombia

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

Geschikt     
  \* Werkbereik alleen voorgiek     
  1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)     
  Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

| Onderwagen                       |                        | Lang              |                |
|----------------------------------|------------------------|-------------------|----------------|
| Contragewicht                    |                        | 2.47 mt (5445 lb) |                |
| Giektype                         |                        | Lange giek        |                |
| Lengte stick                     |                        | 2.50 m (8'2")     | 3.00 m (9'10") |
| Hydraulische hamers              | H110 GC                | ✓                 | ✓              |
|                                  | H110 GC Zijmontage     | ✓                 | ✓              |
|                                  | H110 GC S              | ✓                 | ✓              |
|                                  | H110 S                 | ✓                 | ✓              |
|                                  | H115 GC                | ✓                 | ✓              |
|                                  | H115 GC Zijmontage     | ✓                 | ✓              |
|                                  | H115 GC S              | ✓                 | ✓              |
| H115 S                           | ✓                      | ✓                 |                |
| Sloop- en sorteergrijpers        | G314                   | ✓                 | ✓*             |
| Mobiele schroot- en sloopscharen | S3015 vlakke bovenkant | ✓                 |                |
| Mulchers                         | HM2615                 | ✓                 | ✓              |
|                                  | HM3013                 | ✓                 | ✓              |
| Verdichters (trilplaat)          | CVP75                  | ✓                 | ✓              |
| Roterende frezen                 | RC10                   | ✓                 | ✓              |
| Poliepgrijpers                   | GSV520 GC-500          | ○                 |                |

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

| Onderwagen              |                    | Lang              |                |
|-------------------------|--------------------|-------------------|----------------|
| Contragewicht           |                    | 2.47 mt (5445 lb) |                |
| Giektype                |                    | Lange giek        |                |
| Lengte stick            |                    | 2.50 m (8'2")     | 3.00 m (9'10") |
| Hydraulische hamers     | H110 GC            | ✓                 | ✓              |
|                         | H110 GC Zijmontage | ✓                 | ✓              |
|                         | H110 GC S          | ✓                 | ✓              |
|                         | H110 S             | ✓                 | ✓              |
|                         | H115 GC            | ✓                 |                |
|                         | H115 GC Zijmontage | ✓                 | ✓              |
|                         | H115 GC S          | ✓                 | ✓*             |
| H115 S                  | ✓                  | ✓                 |                |
| Mulchers                | HM2615             | ✓                 | ✓              |
|                         | HM3013             | ✓                 |                |
| Verdichters (trilplaat) | CVP75              | ✓                 | ✓              |
| Roterende frezen        | RC10               | ✓                 | ✓              |

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-60 SPECIALE KOPPELING

| Onderwagen                       |                        | Lang              |                |
|----------------------------------|------------------------|-------------------|----------------|
| Contragewicht                    |                        | 2.47 mt (5445 lb) |                |
| Giektype                         |                        | Lange giek        |                |
| Lengte stick                     |                        | 2.50 m (8'2")     | 3.00 m (9'10") |
| Hydraulische hamers              | H110 GC                | ✓                 | ✓              |
|                                  | H110 GC S              | ✓                 | ✓              |
|                                  | H110 S                 | ✓                 | ✓              |
|                                  | H115 GC                | ✓                 | ✓*             |
|                                  | H115 GC S              | ✓                 | ✓              |
|                                  | H115 S                 | ✓                 | ✓              |
| Sloop- en sorteergrijpers        | G314                   | ✓*                |                |
| Mobiele schroot- en sloopscharen | S3015 vlakke bovenkant | ✓*                |                |
| Verdichters (trilplaat)          | CVP75                  | ✓                 | ✓              |
| Roterende frezen                 | RC10                   | ✓                 | ✓              |

(vervolg op volgende pagina)

## Aanbodgids uitrustingsstukken – Chili en Colombia (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

Geschikt

\* Werkbereik alleen voorgiek

Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS60 SPECIALE KOPPELING

| Onderwagen              |         | Lang              |                |
|-------------------------|---------|-------------------|----------------|
| Contragewicht           |         | 2.47 mt (5445 lb) |                |
| Giektype                |         | Lange giek        |                |
| Lengte stick            |         | 2.50 m (8'2")     | 3.00 m (9'10") |
| Hydraulische hamers     | H110 GC | ✓                 | ✓              |
|                         | H110 S  | ✓                 | ✓              |
|                         | H115 S  | ✓                 | ✓              |
| Verdichters (trilplaat) | CVP75   | ✓                 | ✓              |
| Roterende frezen        | RC10    | ✓                 | ✓              |

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS65 SPECIALE KOPPELING

| Onderwagen              |         | Lang              |                |
|-------------------------|---------|-------------------|----------------|
| Contragewicht           |         | 2.47 mt (5445 lb) |                |
| Giektype                |         | Lange giek        |                |
| Lengte stick            |         | 2.50 m (8'2")     | 3.00 m (9'10") |
| Hydraulische hamers     | H110 GC | ✓                 | ✓              |
|                         | H110 S  | ✓                 | ✓              |
|                         | H115 S  | ✓                 | ✓              |
| Verdichters (trilplaat) | CVP75   | ✓                 | ✓              |

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (PENBEVESTIGING BOVEN/S60 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een draaikantelstuk met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en draaikantelstuk en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

| Onderwagen          |           | Lang              |                |
|---------------------|-----------|-------------------|----------------|
| Contragewicht       |           | 2.47 mt (5445 lb) |                |
| Giektype            |           | Lange giek        |                |
| Lengte stick        |           | 2.50 m (8'2")     | 3.00 m (9'10") |
| Hydraulische hamers | H110 GC S | ✓                 |                |
|                     | H110 S    | ✓                 | ✓*             |
|                     | CVP75     | ✓                 | ✓              |

**OPMERKING:** Gebruik hamers op draaikantelstukken minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar.  
Raadpleeg uw Bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (S60 BOVEN/S60 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een draaikantelstuk met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en draaikantelstuk en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

| Onderwagen          |           | Lang              |                |
|---------------------|-----------|-------------------|----------------|
| Contragewicht       |           | 2.47 mt (5445 lb) |                |
| Giektype            |           | Lange giek        |                |
| Lengte stick        |           | 2.50 m (8'2")     | 3.00 m (9'10") |
| Hydraulische hamers | H110 GC S | ✓*                |                |
|                     | H110 S    | ✓*                |                |
|                     | CVP75     | ✓                 | ✓*             |

**OPMERKING:** Gebruik hamers op draaikantelstukken minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar.  
Raadpleeg uw Bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

(vervolg op volgende pagina)

# 313 Hydraulische graafmachine specificaties

## Aanbodgids uitrustingsstukken – Chili en Colombia (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

Geschikt  Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (VASTGEPEND BOVEN/HCS60 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een draaikantelstuk met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en draaikantelstuk en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen

Lang

Contragewicht 2.47 mt (5445 lb)

Giektype Lange giek

Lengte stick 2.50 m (8'2") 3.00 m (9'10")

Hydraulische hamers H110 S ✓

Verdichters (trilplaat) CVP75 ✓ ✓

**OPMERKING:** Gebruik hamers op draaikantelstukken minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar.

Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (HCS60 BOVEN/HCS60 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een draaikantelstuk met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en draaikantelstuk en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen

Lang

Contragewicht 2.47 mt (5445 lb)

Giektype Lange giek

Lengte stick 2.50 m (8'2")

Verdichters (trilplaat) CVP75 ✓

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

Onderwagen

L

Contragewicht 2.47 mt (5445 lb)

Giektype Lange giek

Mobiele schroot- en sloopscharen S3025 vlakke bovenkant ✓



## Standaard- en optionele uitrusting

Standaard- en optionele uitrusting kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

|   | Standaard      | Optioneel      |
|---|----------------|----------------|
| <b>GIEKEN, STICKS EN VERBINDINGSSTANGEN</b>   |                |                |
| Giek met verstelbare hoek (2,64 m [8'8"] steekas + 2,44 m [8'0"] voorgiek) <sup>(1)</sup> |                | ✓              |
| Lange giek van 4,65 m (15'3")   |                | ✓              |
| Lange stick van 2,2 m (7'3")  |                | ✓ <sup>1</sup> |
| Lange stick 2,5 m (8'2")  |                | ✓              |
| Lange stick van 3,0 m (9'10")   |                | ✓              |
| Bakscharniermechanisme met hijssoog, Cat Grade  | ✓              |                |
| <b>CAT TECHNOLOGIE</b>  |                |                |
| Cat Equipment Management:   |                |                |
| – VisionLink®   | ✓ <sup>3</sup> |                |
| – VisionLink Productivity   |                | ✓ <sup>4</sup> |
| – Software-updates op afstand uitvoeren   | ✓              |                |
| – Opsporen van storingen op afstand   | ✓              |                |
| – Herkennen en traceren van uitrustingsstukken (PL161)                                    | ✓              |                |
| – Machinistondersteuning  |                | ✓ <sup>5</sup> |
| Cat Grade:  |                |                |
| – Cat Grade met 2D  | ✓              |                |
| – Cat Grade with 2D met optie voor uitrustingsstukvoorbereiding (ARO)                     |                | ✓              |
| – Lasercatcher  |                | ✓              |
| – Cat Grade met 3D (enkel of dubbel Global Navigation Satellite System [GNSS])            |                | ✓              |
| – Compatibel met 3D niveleersystemen van Trimble, Topcon en Leica                         | ✓              |                |
| – Cat Grade 3D Ready  |                | ✓              |
| – Cat Grade-connectiviteit  |                | ✓ <sup>4</sup> |
| Cat Assist:   |                |                |
| – Grade Assist  | ✓              |                |
| – Boom Assist   | ✓              |                |
| – Bucket Assist   | ✓              |                |
| – Swing Assist  | ✓              |                |
| – Lift Assist   | ✓              |                |
| Cat Payload:  |                |                |
| – Wegen tijdens het werk  | ✓              |                |
| – Semi-automatische kalibratie  | ✓              |                |
| – Informatie over de laadcapaciteit en -cyclus  | ✓              |                |
| – VisionLink Productivity rapportage naar backoffice                                      |                | ✓ <sup>4</sup> |
| Cat Advanced Payload:   |                |                |
| – Dagelijkse totalen  |                | ✓              |
| – Aangepaste lijsten  |                | ✓              |
| – Slim streefgewicht  |                | ✓              |
| – Integratie van e-tickets  |                | ✓ <sup>4</sup> |
| Overige:  |                |                |
| Integratie van Cat draaikantelstuk (TRS)  |                | ✓              |

|  | Standaard      | Optioneel |
|--|----------------|-----------|
| <b>ELEKTRISCH SYSTEEM</b>  |                |           |
| Onderhoudsvrije accu   | ✓              |           |
| Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem                                | ✓              |           |
| LED-chassisverlichting, gieklichten links/rechts, cabinelichten                        | ✓              |           |
| LED-werklampen met programmeerbare vertragingstijd                                     | ✓              |           |
| 360°-verlichting   |                | ✓         |
| <b>MOTOR</b>   |                |           |
| Cat® C3.6 dieselmotor met enkele turbo   | ✓              |           |
| Drie selecteerbare modi: Power, Smart, ECO   | ✓              |           |
| Laag onbelast draaien met één druk op de toets met automatische motortoerentalregeling | ✓              |           |
| Automatische motoruitschakeling  | ✓              |           |
| Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F) zonder correctie       | ✓              |           |
| Koudestartvermogen tot -25 °C (-13 °F)   | ✓ <sup>1</sup> |           |
| Koudestartvermogen tot -18 °C (0 °F)   | ✓ <sup>2</sup> |           |
| Elektrische brandstofopvoerpomp  | ✓              |           |
| Ventilator met variabel toerental  | ✓              |           |
| Enkel brandstoffiltratiesysteem  | ✓              |           |
| Afgedichte luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter                   | ✓              |           |

<sup>1</sup>Alleen Europa.

<sup>2</sup>Alleen Australië en Nieuw-Zeeland.

<sup>3</sup>Levert telematicagegevens over hoofdcomponenten voor gezondheidsbeheer, inzicht over onderhoud en monitoring van machineconditie. Andere abonnementen zijn beschikbaar voor extra uitgebreide rapportage van gegevens. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

<sup>4</sup>Vereist een VisionLink abonnement. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

<sup>5</sup>VisionLink-abonnement vereist voor backoffice rapportage. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

(vervolg op volgende pagina)

# Standaard- en optionele uitrusting van de 313

## Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

Standaard- en optionele uitrusting kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

|  | Standaard | Optioneel |  | Standaard | Optioneel      |
|--|-----------|-----------|--|-----------|----------------|
| <b>HYDRAULISCH SYSTEEM</b>   |           |           | <b>ONDERWAGENS EN STRUCTUREN</b>                                   |           |                |
| Regeneratiecircuits van giek en stick                                    | ✓         |           | Vetgesmeerde rupsschakel   | ✓         |                |
| Automatische voorverwarming van hydrauliekolie                           | ✓         |           | Beschermplaten voor middengedeelte rupsgeleider                    | ✓         |                |
| Automatisch rijden met twee versnellingen                                | ✓         |           | Onderschermen  | ✓         |                |
| Elektrische hoofddregelklep  | ✓         |           | Rijmotorbeschermingen  | ✓         |                |
| Antidriftklep voor giek en stick   | ✓         |           | Centrale-doorvoerbescherming                                       | ✓         |                |
| Zwenkaandrijving, zonder vrije zwenkfunctie                              | ✓         |           | Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam                    | ✓         |                |
| Noodkranen voor neerlaten van giek en stick                              |           | ✓         | Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam met rubberen plaat |           | ✓ <sup>6</sup> |
| Middelhogedrukleiding  |           | ✓         | Rubber rupsplaten van 500 mm (20")                                 |           | ✓ <sup>6</sup> |
| Hogedrukleiding  |           | ✓         | Rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam                    |           | ✓              |
| Snelkoppelingsleiding  |           | ✓         | Rubber rupsplaten van 600 mm (24")                                 |           | ✓ <sup>6</sup> |
| <b>VEILIGHEID EN BEVEILIGING</b>   |           |           | Rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam                    |           | ✓              |
| Cat Detect – detectie van mensen   |           | ✓         | Rupsplaten van 770 mm (30") met drievoudige kam                    |           | ✓ <sup>1</sup> |
| 2D e-limiet:   | ✓         |           | Blad van 2500 mm (8'2")  |           | ✓ <sup>6</sup> |
| – e-plafond  |           |           | Blad van 2600 mm (8'6")  |           | ✓ <sup>6</sup> |
| – e-vloer  |           |           | Blad van 2700 mm (8'10")   |           | ✓ <sup>6</sup> |
| – e-zwenksysteem   |           |           | Contragewicht van 2.47 mt (5445 lb)                                | ✓         |                |
| – e-wand   |           |           | Sjorogen op basisframe   | ✓         |                |
| – e-cabinevermijding   |           |           |  |           |                |
| Automatische hamerstop   | ✓         |           |  |           |                |
| Vergrendelbare hoofdschakelaar   | ✓         |           |  |           |                |
| Camera voor zicht naar achteren en naar rechts                           | ✓         |           |  |           |                |
| 360°-zicht   |           | ✓         |  |           |                |
| Motorstopschakelaar op maaiveldhoogte                                    | ✓         |           |  |           |                |
| Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform          | ✓         |           |  |           |                |
| Signalerings-/waarschuingsclaxon   | ✓         |           |  |           |                |
| Zwenkalarm   |           | ✓         |  |           |                |
| Hendel voor hydrauliekvergrendeling                                      | ✓         |           |  |           |                |
| Inspectieverlichting   |           | ✓         |  |           |                |
| <b>SERVICE EN ONDERHOUD</b>  |           |           |  |           |                |
| Onderhoudsplatform toegankelijk via de zijkant                           | ✓         |           |  |           |                |
| Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters                 | ✓         |           |  |           |                |
| Motoroliepeilstok op maaiveldhoogte                                      | ✓         |           |  |           |                |
| Poorten voor Systematisch Onderzoek van Smeerolie (S·O·S <sup>SM</sup> ) | ✓         |           |  |           |                |
| Geïntegreerd statusbeheersysteem voor voertuig                           | ✓         |           |  |           |                |

<sup>1</sup>Alleen Europa.

<sup>6</sup>Alleen Europa en Australië, Nieuw-Zeeland

## Door de dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken

Uitrustingsstukken kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

### CABINE

- Radiale onderste wisser (alleen deluxe cabine)
- Elektrisch pedaal (dubbelwerkend) links en rechts voor uitrustingsstukbediening
- Achterruitset met dubbele uitgang
- Regenbescherming en afdekkap op cabinelicht
- Voorruit met gelamineerd glas (P5A-glas, EU-verordening voor sloopwerk)
- Sleutelhanger (voor gebruik met Bluetooth®-ontvanger)

### BESCHERMKAPPEN

- OPG (niet compatibel met afdekkap opcabinelicht, regenbescherming)
- Gaasafscherming van volledige voorruit (niet compatibel met afdekkap opcabinelicht, regenbescherming)
- Gaasbescherming onderste helft voorkant
- Volledig beschermende vandalismebeveiliging

### VEILIGHEID EN BEVEILIGING

- Oprolbare veiligheidsgordel, 76 mm (3")

## Cabineopties

|  | Comfort* | Luxe | Premium**<br>(2-delige<br>voorraut) | Premium**<br>(1-delige<br>voorraut) |
|--|----------|------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ROPS   | ●        | ●    | ●                                   | ●                                   |
| Bescherming van machinist (Operator Protective Guard - OPG)  | ○        | ○    | ○                                   | ○                                   |
| LCD-monitor met aanraakscherm, 203 mm (8"), hoge resolutie   | ●        | X    | X                                   | X                                   |
| LCD-monitor met aanraakscherm, 254 mm (10"), hoge resolutie  | ○        | ●    | ●                                   | ●                                   |
| Automatische airconditioning met twee niveaus  | ●        | ●    | ●                                   | ●                                   |
| Draaiknop en sneltoetsen voor monitorbediening   | ●        | ●    | ●                                   | ●                                   |
| Motorbediening zonder sleutel met startknop  | ●        | ●    | ●                                   | ●                                   |
| In hoogte verstelbare console  | X        | ●    | ●                                   | ●                                   |
| In de hoogte verstelbare console, 3-traps met gereedschap  | ●        | X    | X                                   | X                                   |
| Opklapbare console links   | X        | ●    | ●                                   | ●                                   |
| Vaste console links  | ●        | X    | X                                   | X                                   |
| Stoel met mechanische vering   | ●        | X    | X                                   | X                                   |
| Verwarmde luchtgeveerde stoel  | X        | ●    | X                                   | X                                   |
| Verwarmde en geventileerde luchtgeveerde stoel   | X        | X    | ●                                   | ●                                   |
| Veiligheidsgordel van 51 mm (2")   | ●        | ●    | ●                                   | ●                                   |
| In de monitor geïntegreerde Bluetooth®-radio met USB/Aux-poorten***                                | ●        | ●    | X                                   | X                                   |
| In de monitor geïntegreerde Bluetooth-radio met USB/Aux-poorten/Digital Audio Broadcasting (DAB)** | X        | ●    | ●                                   | ●                                   |
| 12 VDC-uitgangen   | ●        | ●    | ●                                   | ●                                   |
| Documenthouder   | ●        | ●    | ●                                   | ●                                   |
| Opbergruimte boven het hoofd en opbergruimte achter met netten                                     | X        | ●    | ●                                   | ●                                   |
| Flessenhouder  | ●        | ●    | ●                                   | ●                                   |
| Bekerhouder  | ●        | ●    | ●                                   | ●                                   |
| Tweedelige voorruit, kan geopend worden  | ●        | ●    | ●                                   | ○                                   |
| Eendelige voorruit   | X        | X    | ○                                   | ●                                   |
| Achterraut als nooduitgang   | ●        | ●    | ●                                   | ●                                   |
| Radiale ruitenwisser met sproeier  | ●        | ●    | X                                   | X                                   |
| Parallele ruitenwisser   | X        | X    | ●                                   | ●                                   |
| Polycarbonaat dakluik dat kan worden geopend   | ●        | ●    | ●                                   | X                                   |
| Stalen luik, kan geopend worden  | X        | X    | X                                   | X                                   |
| Gelaagd dakglas  | X        | X    | X                                   | ●                                   |
| LED-binnenverlichting  | ●        | ●    | ●                                   | ●                                   |
| Welkomstverlichting op de vloer  | X        | ●    | ●                                   | ●                                   |
| Zonnescherm in dak   | X        | ●    | ●                                   | ●                                   |
| Afrolzonnescherm voor  | ●        | ●    | ●                                   | ●                                   |
| Afrolzonnescherm achter  | ○        | ○    | ●                                   | ●                                   |
| Wasbare vloermat   | ●        | ●    | ●                                   | ●                                   |
| Voorbereid voor zwaailicht   | ●        | ●    | ●                                   | ●                                   |
| Cat stickbesturing   | ○        | ○    | ○                                   | ○                                   |
| Extra relais   | X        | ○    | ○                                   | ○                                   |

● Standaard

○ Optioneel

X Niet leverbaar

\* Alleen Chili

\*\* Alleen Europa

\*\*\* Alleen Chili, Australië en Nieuw-Zeeland

De volgende informatie is van toepassing op de machine ten tijde van de uiteindelijke fabricage zoals geconfigureerd voor verkoop in de regio's waarop dit document betrekking heeft. De inhoud van deze verklaring is geldig vanaf de datum van afgifte; de inhoud met betrekking tot de kenmerken en specificaties van de machine kan echter zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg voor nadere informatie de bedienings- en onderhoudshandleiding van de machine.

Voor meer informatie over duurzaamheid in actie en onze vorderingen, zie <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

## Motor

- De Cat® C3.6 motor voldoet aan de Amerikaanse EPA Tier 4 Final, Euro-V en Japan 2014 emissienormen.
  - Cat dieselmotoren moeten ULSD gebruiken (dieselbrandstof met ultralaag zwavelgehalte met 15 ppm zwavel of minder) of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit\*\* tot:
    - ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)\*
    - ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen
- Raadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Raadpleeg uw Cat dealer of "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.

\*Motoren zonder systemen voor nabehandeling kunnen hogere mengsels gebruiken, tot 100% biodiesel (raadpleeg uw Cat dealer voor het gebruik van mengsels met meer dan 20% biodiesel).

\*\*De broeikasgasemissies in de uitlaatpijp van brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit zijn in wezen gelijk aan die van traditionele brandstoffen.

## Airconditioningsysteem

- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0.85 kg (1.9 lb) koelmiddel dat een CO<sub>2</sub>-equivalent heeft van 1216 metrische ton (1340 US ton).

## Lak

- Op basis van de beste beschikbare kennis is de maximaal toelaatbare concentratie, gemeten in delen per miljoen (ppm), van de volgende zware metalen in verf:
  - Barium <0.01%
  - Cadmium <0.01%
  - Chroom <0.01%
  - Lood <0.01%

## Geluidsniveaus

ISO 6395:2008 (extern) 100 dB(A)

ISO 6396:2008 (in cabine) 68 dB(A)

- Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer in een open cabine wordt gewerkt (wanneer deze niet naar behoren is onderhouden of met deuren en/of ramen open) gedurende lange perioden of in een lawaaierige omgeving.

## Oliën en vloeistoffen

- De Caterpillar fabriek vult met ethyleenglycol koelvloeistoffen. Cat antivries/koelvloeistof voor dieselmotoren (DEAC) en Cat Extended Life koelvloeistof (ELC) zijn recyclebaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor meer informatie.
- Cat Bio HYDO™ Advanced is een biologisch afbreekbare hydrauliekolie met EU-milieukeurmerk.
- Waarschijnlijk zijn er ook nog andere vloeistoffen aanwezig; raadpleeg de Bedienings- en onderhoudshandleiding of de Gids voor toepassingen en installatie voor alle aanbevelingen voor vloeistoffen en onderhoudsintervallen.

## Functies en technologie

- De 313 is tot 10% brandstofzuiniger dan de 313F. De volgende functies en technologie kunnen bijdragen aan brandstofbesparing en/of verlaging van de koolstofuitstoot. Functies kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden
  - Geavanceerd hydraulische systeem zorgt voor balans in vermogen en efficiëntie
  - De Smart-modus stemt het machinevermogen automatisch af op de graafbehoeften
  - De Eco-modus ondersteunt een lager brandstofverbruik voor lichte toepassingen
  - Laag onbelast draaien met één druk op de toets met automatische motortoerentalregeling
  - Verhoog de bedrijfsefficiëntie met standaard Cat technologieën, die de vermoeidheid van de machinist verminderen en de bedrijfskosten verlagen
  - Langere onderhoudsintervallen helpen de onderhoudskosten te verlagen
  - Software-updates en opsporen van storingen op afstand

## Recycling

- De in de machines gebruikte materialen zijn geclassificeerd zoals hieronder met daarbij het gewichtspercentage bij benadering. Vanwege variaties in productconfiguraties kunnen de volgende waarden in de tabel afwijken.

| Type materiaal                | Gewichtspercentage |
|-------------------------------|--------------------|
| Staal                         | 80.28%             |
| IJzer                         | 4.22%              |
| Non-ferrometalen              | 2.85%              |
| Gemengd metaal                | 0.34%              |
| Gemengd metaal en niet-metaal | 2.73%              |
| Kunststof                     | 0.08%              |
| Rubber                        | 4.25%              |
| Gemengd niet-metaal           | 1.05%              |
| Vloeistof                     | 2.79%              |
| Overig                        | 1.41%              |
| Ongecategoriseerd             | 0.00%              |
| Totaal                        | 100%               |

- Een machine met een hogere recyclingwaarde geeft een efficiënter gebruik van waardevolle natuurlijke hulpbronnen en verhoogt de waarde van het product aan het einde van de levensduur. Volgens ISO 16714:2008 (Machines voor grondverzet – recyclebaarheid en terugwinbaarheid – terminologie en berekeningsmethode), is de waarde voor recyclebaarheid gedefinieerd als het gewichtspercentage (gewichtsfractie in procent) van de nieuwe machine dat potentieel geschikt is voor recycling, hergebruik of beide.

Alle onderdelen in de stuklijst zijn eerst beoordeeld volgens componenttype, op basis van een lijst met componenten gedefinieerd in de normen ISO 16714:2008 en Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). De resterende onderdelen worden verder beoordeeld op recyclebaarheid naargelang het materiaaltype.

Door variaties in productconfiguraties kan de volgende waarde in de tabel afwijken.

Recyclebaarheid - 95%

Voor uitgebreidere informatie over Cat producten, dealers en branchespecifieke oplossingen bezoekt u onze website op [www.cat.com](http://www.cat.com)

©2024 Caterpillar

Alle rechten voorbehouden

Materialen en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. De op de foto's afgebeelde machines kunnen zijn voorzien van extra uitrusting. Neem contact op met uw Cat dealer voor beschikbare opties.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, hun respectievelijke logo's, "Caterpillar Corporate Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress, en ook de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming gebruikt worden. VisionLink is een handelsmerk van Caterpillar Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.

ADXQ4103-00 (11-2024)  
Versienummer: 07H  
(Europe, Aus-NZ,  
Chile, Colombia)

