



# 323

## Hydraulische graafmachine

# Technische specificaties

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

### Inhoudsopgave

#### 323 Hydraulische graafmachine

<b>Specificaties</b> .....	<b>2</b>	Hefvermogen Heavy Duty (HD) lange giek:	
Motor .....	2	Contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) .....	17
Airconditioningsysteem .....	2	Hefvermogen giek met verstelbare hoek (VAB):	
Zwenkmechanisme .....	2	Contragewicht: 4,2 ton (9300 lb) .....	21
Gewichten .....	2	Contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) .....	29
Rups .....	2	Hefvermogen extra lange giek (SLR):	
Aandrijving .....	2	Contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) .....	37
Hydraulisch systeem .....	2	Laadbakspecificaties en compatibiliteit .....	45
Vulhoeveelheden .....	2	Aanbodgids Uitrustingsstukken .....	49
Geluidsniveau .....	3	<b>Standaard- en optionele uitrusting</b> .....	<b>63</b>
Normen .....	3	<b>Door dealer geïnstalleerde kits en</b>	
Bedrijfgewichten en bodemdrukken .....	3	<b>uitrustingsstukken</b> .....	<b>65</b>
Gewicht van hoofdcomponenten .....	4	<b>Cabineopties</b> .....	<b>66</b>
Afmetingen .....	5	<b>Milieuverklaring 323</b> .....	<b>67</b>
Werkbereiken .....	7		
Hefvermogens lange giek:			
Contragewicht: 4,2 ton (9.300 lb) .....	9		
Contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) .....	13		

#### Speciale configuraties 323 Smalle hydraulische graafmachines met hoge trekstang

<b>Belangrijke kenmerken en voordelen</b> .....	<b>68</b>	Gewicht van hoofdcomponenten .....	71
<b>Specificaties</b> .....	<b>69</b>	Afmetingen – Smalle onderwagen .....	72
Motor .....	69	Werkbereiken – Smalle onderwagen .....	74
Airconditioningsysteem .....	69	Hefvermogens lange giek:	
Zwenkmechanisme .....	69	Contragewicht: 4,55 ton (10.000 lb) .....	76
Gewichten .....	69	Hefvermogens giek met verstelbare hoek:	
Rups .....	69	Contragewicht: 4,55 ton (10.000 lb) .....	78
Aandrijving .....	69	Laadbakspecificaties en compatibiliteit .....	82
Hydraulisch systeem .....	69	Aanbodgids Uitrustingsstukken .....	86
Vulhoeveelheden .....	70	<b>Standaard- en optionele uitrusting</b> .....	<b>108</b>
Geluidsniveau .....	70	<b>Door dealer geïnstalleerde kits en</b>	
Normen .....	70	<b>uitrustingsstukken</b> .....	<b>110</b>
Bedrijfgewichten en bodemdrukken .....	71	<b>Cabineopties</b> .....	<b>111</b>

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

## Motor

Motortype	Cat® C7.1	
Nettovermogen		
ISO 9249	128,5 kW	172 hp
ISO 9249 (DIN)	175 hp (metrisch)	
Motorvermogen		
ISO 14396	129,4 kW	174 hp
ISO 14396 (DIN)	176 hp (metrisch)	
Boring	105 mm	4 in
Slag	135 mm	5 in
Cilinderinhoud	7,01 L	428 in <sup>3</sup>
Geschikt voor biodiesel	Tot en met B20 <sup>(1)</sup>	

- Voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, Euro-V en Japan 2014.
- Aanbevolen voor gebruik tot een hoogte van 4500 m (14.760 ft) met correctie van motorvermogen boven 3000 m (9.840 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 2200 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. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Aanbevolen vloeistoffen voor Caterpillar machines" (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 koelmiddel, dat een CO<sub>2</sub>-equivalent heeft van 1,216 metrische ton.

## Zwenkmechanisme

Zwenksnelheid*	11,25 tpm	
Maximaal zwenkkoppel	82 kNm	60.300 lbf-ft

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

## Gewichten

Bedrijfsgegewicht	24.300 kg	53.600 lb
-------------------	-----------	-----------

- Lange onderwagen, lange giek, R2.9 (9'6") lange stick, laadbak voor zwaar gebruik (HD) van 1,38 m<sup>3</sup> (1.81 yd<sup>3</sup>), en HD rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam en contragewicht van 5,4 ton (11.900 lb).

## Rups

Optionele breedte van rupsplaten	600 mm	24 in
	700 mm	28 in
	790 mm	31 in
	900 mm	35 in
Aantal rupsplaten (per kant)	49	
Aantal looprollen (per kant)	8	
Aantal draagrollen (per kant)	2	

## Aandrijving

Klimvermogen	35°/70%	
Maximale rijsnelheid	5,7 km/h	3.5 mph
Maximale trekkracht – lange onderwagen	203 kN	45.614 lbf

## Hydraulisch systeem

Hoofdsysteem – maximale opbrengst – uitrustingsstuk	429 L/min (214,5 × 2 pompen)	113 gal/min (56,5 × 2 pompen)
Maximale druk - Uitrusting - Normaal	35.000 kPa	5,075 psi
Maximale druk – uitrusting – modus voor hoog hefvermogen/Auto Dig Boost	38.000 kPa	5,510 psi
Maximale druk – Rijden	35.000 kPa	5,076 psi
Maximale druk – Zwenken	27.500 kPa	3,998 psi
Giekcilinder – Boring	120 mm	4.7 in
Giekcilinder – Slag	1260 mm	49.6"
Giekcilinder – Boring – Hoog hefvermogen*	125 mm	5 in
Giekcilinder – Slag – Hoog hefvermogen*	1260 mm	50 in
Stickcilinder – Boring	140 mm	5.5 in
Stickcilinder – Slag	1504 mm	59.2 in
Bakcilinder – Boring	120 mm	4.7 in
Bakcilinder – Slag	1104 mm	43.5 in

\* Uitsluitend te gebruiken met 5,4 ton (11.900 lb) contragewicht.

## Vulhoeveelheden

Inhoud van brandstoftank	345 L	86.6 gal
Koelsysteem	25 L	6.6 gal
Motorolie	25 L	6.6 gal
Zwenkaandrijving	6 L	1.6 gal
Eindaandrijving (per stuk)	5 L	1.3 gal
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	234 L	61.8 gal
Hydrauliekolietank	115 L	30.4 gal
Tank voor dieseluitleatvloeistof (DEF)	41 L	10.8 gal

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

## Geluidsniveaus

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

ISO 6396:2008 (in cabine) 70 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.

## Normen

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 Niveau II

## Bedrijfgewichten en bodemdrukken

Configuraties van basismachine	HD rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam		HD rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam		HD rupsplaten van 790 mm (31") met drievoudige kam		HD rupsplaten van 900 mm (35") met drievoudige kam								
	Gewicht	Bodemdruk	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 5,4 ton (11.900 lb) + lange onderwagen</b>															
Lange giek + R2.9 (9'6") stick +	24 300		50,5		24 700		44,0		25 000		39,5		25 400		35,2
HD laadbak van 1,38 m <sup>3</sup> (1,81 yd <sup>3</sup> )	(53.600)		(7.3)		(54.500)		(6.4)		(55.100)		(5.7)		(56.000)		(5.1)

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

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

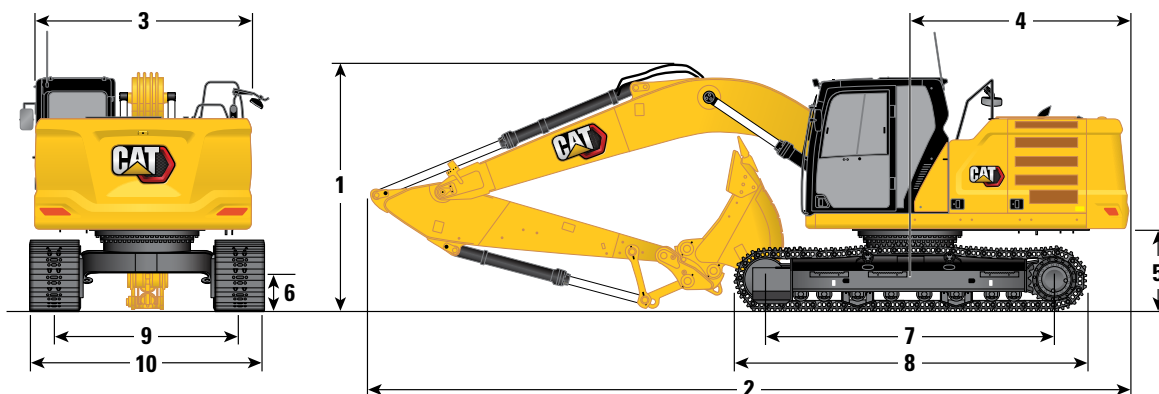
## Gewicht van hoofdcomponenten

	kg	lb
Basismachine (met 5,4 ton [11.900 lb] contragewicht, HD zwenkframe, HD basisframe met SD rupsrollen en standaard draagrollen voor lange onderwagen, zonder giekcilinder - exclusief 90% brandstof en machinist van 75 kg [165 lb])	16.700	36,800
Basismachine (met contragewicht van 4,2 ton [9.300 lb], semi-HD zwenkframe, standaard basisframe met HD looprollen en standaard draagrollen voor lange onderwagen zonder giekcilinder – exclusief 90% gevulde brandstoftank en machinist van 75 kg [165 lb])	14.800	32,600
Rupsplaten:		
HD rupsplaten van 600 mm (24") breed, 12,5 mm (0.49") dik, met drievoudige kam	3080	6,800
HD rupsplaten van 700 mm (28") breed, 12,5 mm (0.49") dik, met drievoudige kam	3490	7700
HD rupsplaten van 790 mm (31") breed, 12,5 mm (0.49") dik, met drievoudige kam met verlengd opstapje	3800	8,400
HD rupsplaten van 900 mm (35") breed, 12,5 mm (0.49") dik, met drievoudige kam met verlengd opstapje	4180	9,200
Giekcilinders	340	750
Gewicht van 90% volle brandstoftank en machinist van 75 kg	310	680
Contragewichten:		
4,2 ton (9.300 lb) contragewicht	4200	9300
5,4 ton (11.900 lb) contragewicht	5400	11,900
Zwenkframe:		
Semi-HD zwenkframe	1910	4,210
HD zwenkframe	2090	4,600
Onderwagens:		
Standaard basisframe met HD looprollen en standaard draagrollen	4420	9700
HD basisframe met SD looprollen en standaard draagrollen	4470	9900
Gieken (inclusief leidingen, pennen, stickcilinder):		
Lange giek (5,7 m/18'8")	1710	3,800
HD lange giek (5,7 m/18'8")	2010	4,400
Giek met verstelbare hoek 2,8 m (9'2") basisgiek + 3,3 m (10'10") voorgiek	3050	6700
Extra lange giek 8,85 m (29'0")	2170	4,800
Sticks (inclusief leidingen, pennen, bakcilinder en bakscharniermechanisme):		
Lange stick R2.9B1 (9'6")	1080	2,400
HD lange stick (R2.9B1/9'6")	1210	2,700
Lange stick R2.5B1 (8'2")	1020	2,200
HD lange stick R2.5B1 (8'2")	1180	2,600
Extra lange stick 6.28A (20'7")	1340	3,000
Bakken (zonder scharniermechanisme):		
1,38 m <sup>3</sup> (1.81 yd <sup>3</sup> ) HD	1040	2,300
0,57 m <sup>3</sup> (0.75 yd <sup>3</sup> ) Sloten reinigen (DC)	390	900
0,53 m <sup>3</sup> (0.69 yd <sup>3</sup> ) Algemeen gebruik (GD)	410	900
Snelkoppelingen:		
Universeel	230	500
Pengrijper	390	850

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

## Afmetingen

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



### Giekopties

Lange giek en HD lange giek  
5,7 m (18'8")

Giek met verstelbare hoek  
2,8 m (9'2") basisgiek + 3,3 m (10'10")  
voorgiek

### Stickopties

Lange sticks en HD lange sticks  
R2.9B1 (9'6") R2.5B1 (8'2")

Lange sticks  
R2.9B1 (9'6") R2.5B1 (8'2")

#### 1 Machinehoogte:

	Lange giek en HD lange giek 5,7 m (18'8")		Giek met verstelbare hoek 2,8 m (9'2") basisgiek + 3,3 m (10'10") voorgiek	
	R2.9B1 (9'6")	R2.5B1 (8'2")	R2.9B1 (9'6")	R2.5B1 (8'2")
Hoogte tot bovenkant van cabine	2960 mm 9'9"	2960 mm 9'9"	2960 mm 9'9"	2960 mm 9'9"
Bovenkant van GNSS-antenne (indien geïnstalleerd)	3000 mm 9'10"	3000 mm 9'10"	3000 mm 9'10"	3000 mm 9'10"
Bovenkant van OPG-hoogte	3100 mm 10'2"	3100 mm 10'2"	3100 mm 10'2"	3100 mm 10'2"
Handgreephoogte	2950 mm 9'8"	2950 mm 9'8"	2950 mm 9'8"	2950 mm 9'8"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	3160 mm 10'4"	3160 mm 10'4"	3000 mm 9'10"	2910 mm 9'6"
Met geïnstalleerde giek/stick	2910 mm 9'7"	2910 mm 9'7"	2790 mm 9'1"	2700 mm 8'10"
Met geïnstalleerde giek	2480 mm 8'2"	2480 mm 8'2"	2310 mm 7'6"	2310 mm 7'6"

#### 2 Machinelengte:

Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	9530 mm 31'3"	9530 mm 31'3"	9770 mm 32'0"	9800 mm 32'1"
Met geïnstalleerde giek/stick	9500 mm 31'2"	9500 mm 31'2"	9780 mm 32'1"	9780 mm 32'1"
Met geïnstalleerde giek	8450 mm 27'9"	8450 mm 27'9"	8710 mm 28'6"	8710 mm 28'6"

#### 3 Breedte van bovenframe

2780 mm 9'1"	2780 mm 9'1"	2780 mm 9'1"	2780 mm 9'1"
--------------	--------------	--------------	--------------

#### 4 Zwenkstraal over achterkant

2830 mm 9'3"	2830 mm 9'3"	2830 mm 9'3"	2830 mm 9'3"
--------------	--------------	--------------	--------------

#### 5 Speling contragewicht

1050 mm 3'5"	1050 mm 3'5"	1050 mm 3'5"	1050 mm 3'5"
--------------	--------------	--------------	--------------

#### 6 Bodemvrijheid

470 mm 1'7"	470 mm 1'7"	470 mm 1'7"	470 mm 1'7"
-------------	-------------	-------------	-------------

#### 7 Lengte tot midden van rollen

3650 mm 12'0"	3650 mm 12'0"	3650 mm 12'0"	3650 mm 12'0"
---------------	---------------	---------------	---------------

#### 8 Rupslengte

4450 mm 14'7"	4450 mm 14'7"	4450 mm 14'7"	4450 mm 14'7"
---------------	---------------	---------------	---------------

#### 9 Rupsmaat

2380 mm 7'9"	2380 mm 7'9"	2380 mm 7'9"	2380 mm 7'9"
--------------	--------------	--------------	--------------

#### 10 Breedte onderwagen:

Rupsplaten van 600 mm (24")	2980 mm 9'9"	2980 mm 9'9"	2980 mm 9'9"	2980 mm 9'9"
Rupsplaten van 700 mm (28")	3080 mm 10'1"	3080 mm 10'1"	3080 mm 10'1"	3080 mm 10'1"
Rupsplaten van 790 mm (31")	3170 mm 10'4"	3170 mm 10'4"	3170 mm 10'4"	3170 mm 10'4"
Rupsplaten van 900 mm (35")	3280 mm 10'9"	3280 mm 10'9"	3280 mm 10'9"	3280 mm 10'9"

#### Laadbaktype

GD

GD

GD

GD

#### Laadbakinhoud

1,30 m<sup>3</sup> 1.70 yd<sup>3</sup>

1,30 m<sup>3</sup> 1.70 yd<sup>3</sup>

1,30 m<sup>3</sup> 1.70 yd<sup>3</sup>

1,30 m<sup>3</sup> 1.70 yd<sup>3</sup>

#### Reikwijdte van baktandpunt

1580 mm 5'2"

1580 mm 5'2"

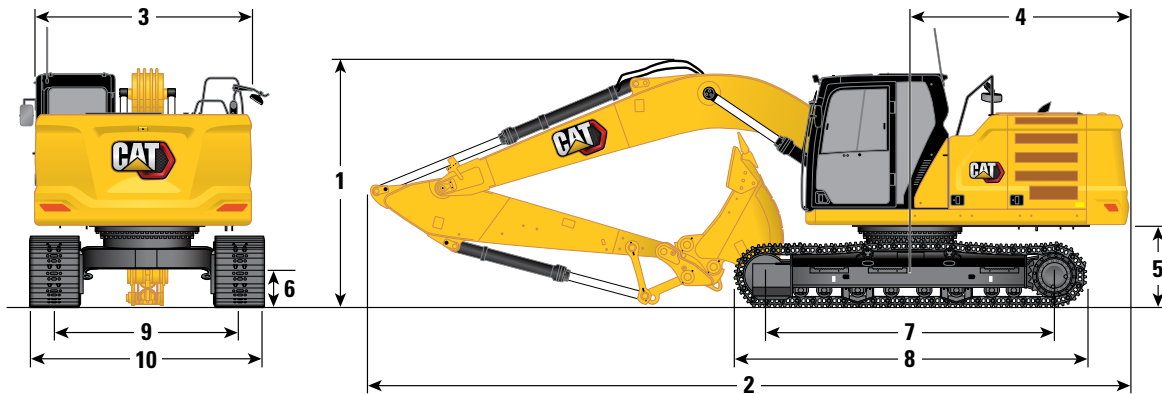
1580 mm 5'2"

1580 mm 5'2"

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

## Afmetingen

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



### Giekoctie

Extra lange giek  
8,85 m (29'0")

### Stickopties

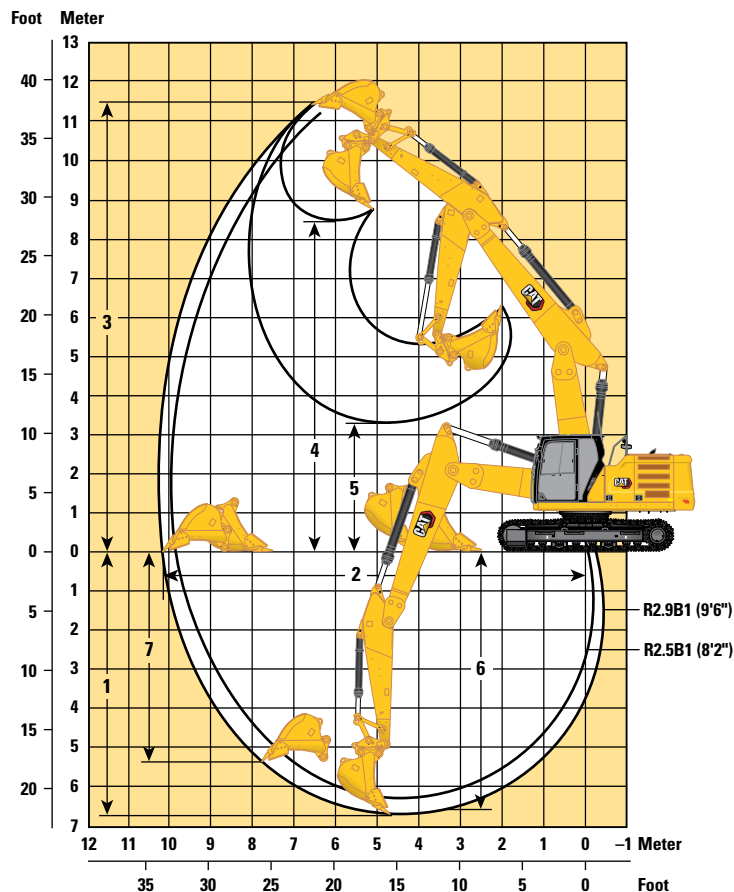
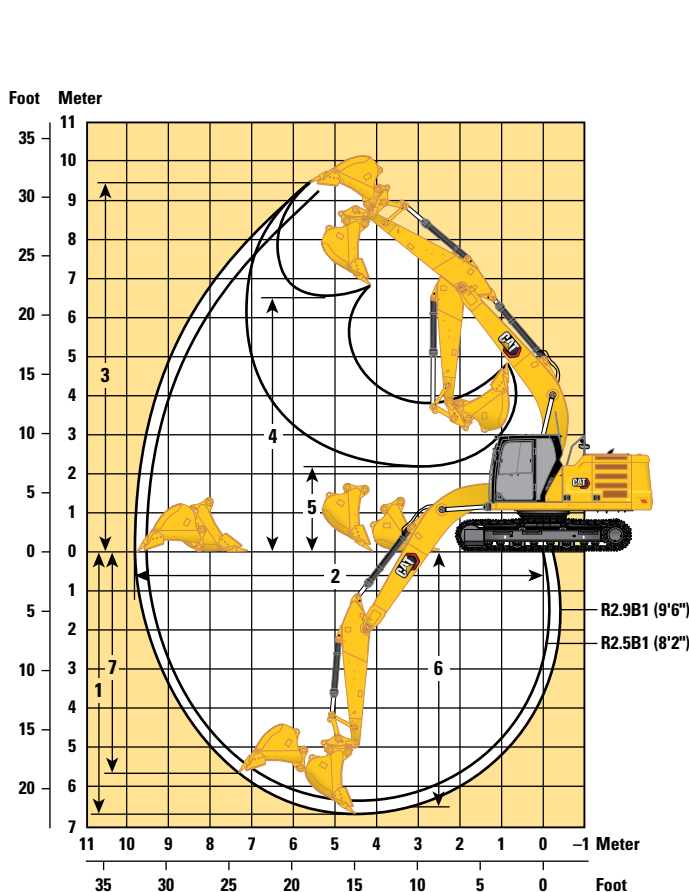
6.28A (20'7")      Extra lange stick      6.28A (20'7")

	6.28A (20'7")	Extra lange stick	6.28A (20'7")	
<b>1</b> Machinehoogte:				
Hoogte tot bovenkant van cabine	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"
Hoogte tot top van GNSS-antenne (indien geïnstalleerd)	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
Bovenkant van OPG-hoogte	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"
Handgreephoogte	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	3190 mm	10'6"	3190 mm	10'6"
Met geïnstalleerde giek/stick	3070 mm	10'1"	3070 mm	10'1"
Met geïnstalleerde giek	2650 mm	8'8"	2650 mm	8'8"
<b>2</b> Machinelengte:				
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	12.750 mm	41'9"	12.750 mm	41'9"
Met geïnstalleerde giek/stick	12.760 mm	41'9"	12.760 mm	41'9"
Met geïnstalleerde giek	8920 mm	29'3"	8920 mm	29'3"
<b>3</b> Breedte van bovenframe	2780 mm	9'1"	2780 mm	9'1"
<b>4</b> Zwenkstraal over achterkant	2830 mm	9'3"	2830 mm	9'3"
<b>5</b> Speling contragewicht	1050 mm	3'5"	1050 mm	3'5"
<b>6</b> Bodemvrijheid	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"
<b>7</b> Lengte tot midden van rollen	3650 mm	12'0"	3650 mm	12'0"
<b>8</b> Rupslengte	4450 mm	14'7"	4450 mm	14'7"
<b>9</b> Rupsmaat	2380 mm	7'9"	2380 mm	7'9"
<b>10</b> Breedte onderwagen:				
Rupsplaten van 600 mm (24")	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"
Rupsplaten van 700 mm (28")	3080 mm	10'1"	3080 mm	10'1"
Rupsplaten van 790 mm (31")	3170 mm	10'4"	3170 mm	10'4"
Rupsplaten van 900 mm (35")	3280 mm	10'9"	3280 mm	10'9"
Laadbaktype		DC		GD
Laadbakinhoud	0,57 m <sup>3</sup>	0.75 yd <sup>3</sup>	0,53 m <sup>3</sup>	0.69 yd <sup>3</sup>
Reikwijdte van baktandpunt	1070 mm	3'6"	1230 mm	4'0"

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

## Werkbereiken

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



### Giekopties

Lange giek en HD lange giek  
5,7 m (18'8")

Giek met verstelbare hoek  
2,8 m (9'2") basisgiek + 3,3 m (10'10") voorgiek

### Stickopties

Lange sticks en HD lange sticks  
R2.9B1 (9'6") R2.5B1 (8'2")

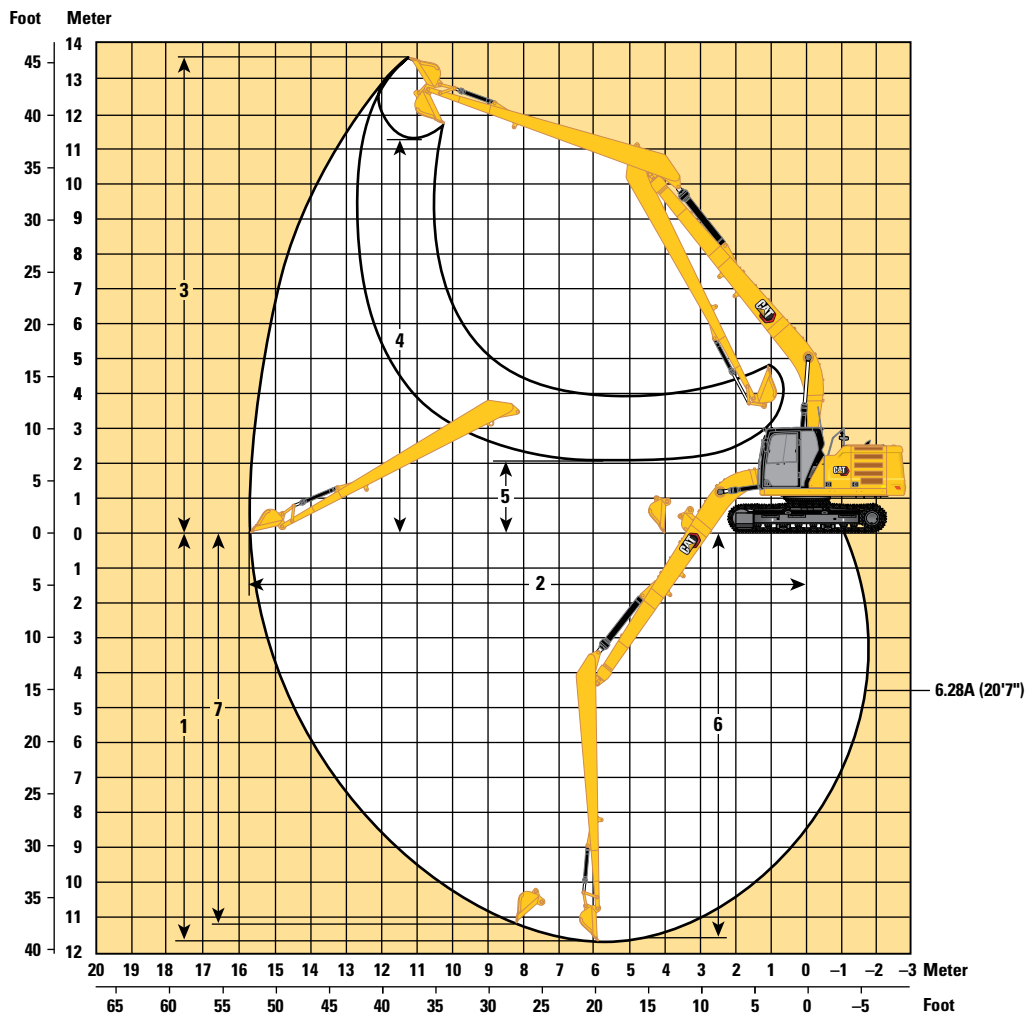
Lange sticks  
R2.9B1 (9'6") R2.5B1 (8'2")

	R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")		R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")	
1 Maximale graafdiepte	6730 mm	22'0"	6310 mm	20'8"	6700 mm	21'11"	6290 mm	20'7"
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	9870 mm	32'4"	9470 mm	31'0"	10.220 mm	33'6"	9820 mm	32'2"
3 Maximale graafhoogte	9450 mm	31'1"	9250 mm	30'4"	11.540 mm	37'10"	11.200 mm	36'8"
4 Maximale laadhoogte	6480 mm	21'3"	6280 mm	20'7"	8380 mm	27'5"	8040 mm	26'4"
5 Minimale laadhoogte	2160 mm	7'1"	2580 mm	8'5"	3250 mm	10'7"	3650 mm	11'11"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	6560 mm	21'6"	6120 mm	20'0"	6610 mm	21'8"	6190 mm	20'3"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	5740 mm	18'10"	5340 mm	17'6"	5380 mm	17'7"	4980 mm	16'4"
Graafkracht van bak (ISO)	140 kN	34.308 lbf	140 kN	34.308 lbf	140 kN	34.308 lbf	140 kN	34.308 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	107 kN	26.094 lbf	118 kN	28.912 lbf	107 kN	26.094 lbf	118 kN	28.912 lbf
Graafkracht van de bak (ISO) – Auto Dig Boost	152 kN	37.248 lbf	152 kN	37.248 lbf	152 kN	37.248 lbf	152 kN	37.248 lbf
Graafkracht van stick (ISO) – Auto Dig Boost	116 kN	28.331 lbf	128 kN	31.390 lbf	116 kN	28.331 lbf	128 kN	31.390 lbf
Laadbaktype	GD		GD		GD		GD	
Laadbakinhoud	1,30 m <sup>3</sup>	1.70 yd <sup>3</sup>	1,30 m <sup>3</sup>	1.70 yd <sup>3</sup>	1,30 m <sup>3</sup>	1.70 yd <sup>3</sup>	1,30 m <sup>3</sup>	1.70 yd <sup>3</sup>
Reikwijdte van baktandpunt	1580 mm	5'2"	1580 mm	5'2"	1580 mm	5'2"	1580 mm	5'2"

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

## Werkbereiken

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



### Giekoptie

Extra lange giek  
8,85 m (29'0")

### Stickopties

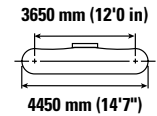
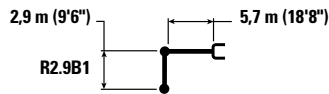
Extra lange stick  
6.28A (20'7")

1 Maximale graafdiepte	11.540 mm	37'10"
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	15.570 mm	51'1"
3 Maximale graafhoogte	13.540 mm	44'5"
4 Maximale laadhoogte	11.440 mm	37'6"
5 Minimale laadhoogte	2240 mm	7'4"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	11.440 mm	37'6"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	11.020 mm	36'1"
Graafkracht van bak (ISO)	62 kN	13.841 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	49 kN	10.966 lbf
Laadbaktype	DC	
Laadbakinhoud	0,57 m <sup>3</sup>	0.75 yd <sup>3</sup>
Reikwijdte van baktandpunt	1070 mm	3'6"



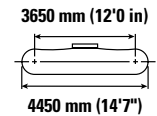
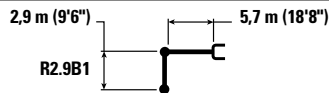
# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4,2 ton (9.300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
7500 mm 300 in	kg lb							*4950	*4950			*4300 *9550	*4300 *9550	6150 240
6000 mm 240 in	kg lb							*5450 *11.950	*5450 *11.950			*4000 *8800	*4000 *8800	7290 290
4500 mm 180 in	kg lb							*6000 *13.000	5450 11.700	*5650 *12.350	3850 8250	*3900 *8600	3500 7700	7990 320
3000 mm 120 in	kg lb					*8700 *18.750	7900 17.000	*6850 *14.900	5200 11.200	5750 12.400	3750 8050	*4000 *8800	3200 7000	8360 330
1500 mm 60 in	kg lb					*10.550 *22.800	7400 15950	*7800 *16.900	4950 10.700	5650 12.150	3650 7850	*4250 *9350	3100 6750	8450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6600 *15.200	*6600 *15.200	*11.600 *25.050	7100 15.300	7650 16.500	4800 10.350	5550 11.950	3550 7650	*4700 *10.350	3150 6900	8260 330
-1500 mm -60 in	kg lb	*7100 *15800	*7100 *15800	*11.400 *25900	*11.400 *25900	*11.700 *25.350	7050 15.150	7600 16.300	4750 10.150	5500 11.900	3550 7600	5250 11.600	3400 7450	7780 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*12.100 *27.150	*12.100 *27.150	*15.500 *33.600	13.700 29.300	*10.950 *23.700	7100 15.300	7650 16.400	4750 10.250			6200 13.750	3950 8750	6950 280
-4500 mm -180 in	kg lb			*12.400 *26.550	*12.400 *26.550	*8950 *19.000	7300 15.750					*6750 *14.850	5450 12.200	5600 220

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4,2 ton (9.300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
7500 mm 300 in	kg lb							*4950	*4950			*4300 *9550	*4300 *9550	6150 240
6000 mm 240 in	kg lb							*5450 *11.950	*5450 *11.950			*4000 *8800	*4000 *8800	7290 290
4500 mm 180 in	kg lb							*6000 *13.000	5500 11.900	*5650 *12.350	3900 8400	*3900 *8600	3550 7800	7990 320
3000 mm 120 in	kg lb					*8700 *18.750	8000 17.300	*6850 *14.900	5300 11.400	5850 12.600	3800 8200	*4000 *8800	3250 7150	8360 330
1500 mm 60 in	kg lb					*10.550 *22.800	7500 16200	*7800 *16.900	5050 10.850	5750 12.350	3700 7950	*4250 *9350	3150 6900	8450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6600 *15.200	*6600 *15.200	*11.600 *25.050	7250 15.600	7800 16800	4900 10.500	5650 12.150	3600 7800	*4700 *10.350	3200 7000	8260 330
-1500 mm -60 in	kg lb	*7100 *15800	*7100 *15800	*11.400 *25900	*11.400 *25900	*11.700 *25.350	7150 15.400	7700 16600	4800 10.350	5600 12.100	3600 7750	5350 11.800	3450 7550	7780 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*12.100 *27.150	*12.100 *27.150	*15.500 *33.600	13.900 29.800	*10.950 *23.700	7250 15.550	7750 16.700	4850 10.450			6300 14.000	4050 8900	6950 280
-4500 mm -180 in	kg lb			*12.400 *26.550	*12.400 *26.550	*8950 *19.000	7450 16.050					*6750 *14.850	5500 12.400	5600 220



ISO 10567:2007



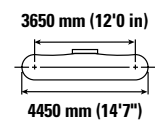
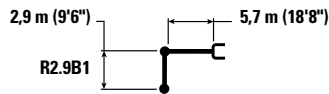
\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen 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.

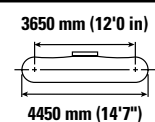
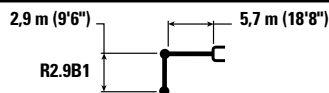
# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4,2 ton (9.300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
7500 mm 300 in	kg lb							*4950	*4950			*4300 *9550	*4300 *9550	6150 240
6000 mm 240 in	kg lb							*5450 *11.950	*5450 *11.950			*4000 *8800	*4000 *8800	7290 290
4500 mm 180 in	kg lb							*6000 *13.000	5600 12.000	*5650 *12.350	3950 8500	*3900 *8600	3600 7900	7990 320
3000 mm 120 in	kg lb					*8700 *18.750	8100 17.500	*6850 *14.900	5350 11.500	5950 12.750	3850 8300	*4000 *8800	3300 7250	8360 330
1500 mm 60 in	kg lb					*10.550 *22.800	7600 16.400	*7800 *16.900	5100 11.000	5800 12.500	3750 8050	*4250 *9350	3200 6950	8450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6600 *15.200	*6600 *15.200	*11.600 *25.050	7350 15800	7900 17.000	4950 10.650	5700 12.300	3650 7900	*4700 *10.350	3250 7100	8260 330
-1500 mm -60 in	kg lb	*7100 *15800	*7100 *15800	*11.400 *25900	*11.400 *25900	*11.700 *25.350	7250 15.600	7800 16800	4850 10.500	5700 12.250	3650 7850	5450 11.950	3500 7650	7780 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*12.100 *27.150	*12.100 *27.150	*15.500 *33.600	14.100 30.150	*10.950 *23.700	7300 15.750	7850 16.900	4900 10.550			6400 14.200	4100 9050	6950 280
-4500 mm -180 in	kg lb			*12.400 *26.550	*12.400 *26.550	*8950 *19.000	7550 16.250					*6750 *14.850	5600 12.600	5600 220

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4,2 ton (9.300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
7500 mm 300 in	kg lb							*4950	*4950			*4300 *9550	*4300 *9550	6150 240
6000 mm 240 in	kg lb							*5450 *11.950	*5450 *11.950			*4000 *8800	*4000 *8800	7290 290
4500 mm 180 in	kg lb							*6000 *13.000	5650 12.150	*5650 *12.350	4000 8650	*3900 *8600	3650 8050	7990 320
3000 mm 120 in	kg lb					*8700 *18.750	8200 17.700	*6850 *14.900	5400 11.700	*6000 12.950	3950 8450	*4000 *8800	3350 7350	8360 330
1500 mm 60 in	kg lb					*10.550 *22.800	7700 16650	*7800 *16.900	5200 11.150	5900 12.700	3800 8200	*4250 *9350	3250 7100	8450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6600 *15.200	*6600 *15.200	*11.600 *25.050	7450 16.000	8050 17.250	5000 10.800	5800 12.500	3750 8000	*4700 *10.350	3300 7200	8260 330
-1500 mm -60 in	kg lb	*7100 *15800	*7100 *15800	*11.400 *25900	*11.400 *25900	*11.700 *25.350	7350 15.850	7950 17.100	4950 10.650	5800 12.450	3700 7950	*5500 *12.150	3550 7800	7780 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*12.100 *27.150	*12.100 *27.150	*15.500 *33.600	14.300 30.600	*10.950 *23.700	7450 16.000	8000 17.200	5000 10.750			6500 14.400	4150 9150	6950 280
-4500 mm -180 in	kg lb			*12.400 *26.550	*12.400 *26.550	*8950 *19.000	7650 16.450					*6750 *14.850	5650 12.750	5600 220



ISO 10567:2007



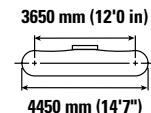
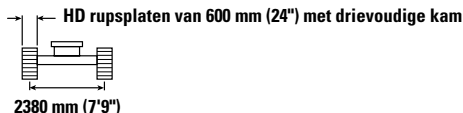
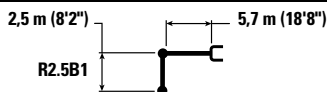
\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen 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.

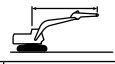










Het hefvermogen blijft binnen  $\pm 5\%$  voor alle beschikbare rupsplaten.

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

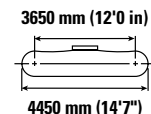
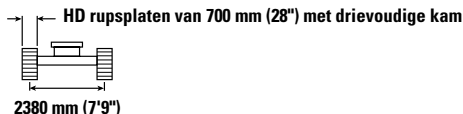
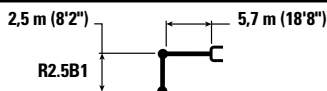
# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

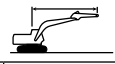










Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4,2 ton (9.300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in	
												
7500 mm 300 in	kg lb									*5150 *11.500	*5150 *11.500	5600 220
6000 mm 240 in	kg lb				*5900 *12.900	5500 11.800				*4750 *10.500	4450 9.950	6830 270
4500 mm 180 in	kg lb			*7400 *15950	*7400 *15950	*6350 *13.850	5350 11.550	*5250	3800	*4650 *10.250	3750 8250	7570 300
3000 mm 120 in	kg lb			*9300 *20.000	7750 16.700	*7200 *15.600	5150 11.050	5750 12.300	3700 8000	*4750 *10.450	3400 7500	7960 320
1500 mm 60 in	kg lb			*11.000 *23.700	7300 15.700	7800 16800	4900 10.600	5600 12.100	3600 7800	5050 11.150	3300 7200	8050 320
0 mm 0 in	kg lb			*11.700 *25.350	7100 15.250	7650 16.450	4800 10.300	5550 11.950	3550 7650	5200 11.450	3350 7350	7860 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*12.000 *27.300	*12.000 *27.300	*11.600 *25.100	7050 15.150	7600 16.350	4750 10.200			5700 12.600	3650 8050	7350 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*14.550 *31.500	13.800 29.550	*10.550 *22.800	7150 15.400	7700 16.550	4800 10.350			6900 15.350	4400 9700	6470 260
-4500 mm -180 in	kg lb			*7900 *16.550	7450 16.050					*6850 *15.000	6450 14.650	4980 200

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4,2 ton (9.300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in	
												
7500 mm 300 in	kg lb									*5150 *11.500	*5150 *11.500	5600 220
6000 mm 240 in	kg lb					*5900 *12.900	5600 12.000			*4750 *10.500	4550 10.100	6830 270
4500 mm 180 in	kg lb			*7400 *15950	*7400 *15950	*6350 *13.850	5450 11.700	*5250	3850	*4650 *10.250	3800 8400	7570 300
3000 mm 120 in	kg lb			*9300 *20.000	7850 16950	*7200 *15.600	5200 11.250	5850 12.500	3800 8100	*4750 *10.450	3450 7600	7960 320
1500 mm 60 in	kg lb			*11.000 *23.700	7400 16.000	7950 17.100	5000 10.800	5700 12.300	3700 7900	*5100 *11.150	3350 7350	8050 320
0 mm 0 in	kg lb			*11.700 *25.350	7200 15.500	7800 16.750	4850 10.450	5650 12.150	3600 7800	5300 11.650	3400 7500	7860 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*12.000 *27.300	*12.000 *27.300	*11.600 *25.100	7200 15.450	7750 16600	4800 10.350			5800 12.800	3700 8200	7350 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*14.550 *31.500	14.050 30.050	*10.550 *22.800	7300 15.650	*7800 *16.700	4900 10.550			*7000 *15.400	4450 9900	6470 260
-4500 mm -180 in	kg lb			*7900 *16.550	7550 16.300					*6850 *15.000	6550 14.900	4980 200



ISO 10567:2007



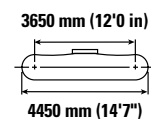
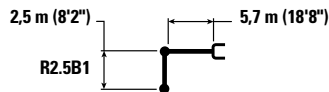
\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen 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.

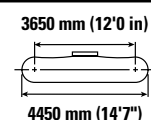
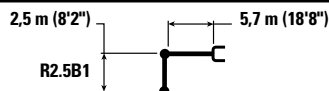
# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

## Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4,2 ton (9.300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Giekhoogte	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		3650 mm (12'0 in)		mm in	
7500 mm 300 in	kg lb									*5150 *11.500	*5150 *11.500	5600 220
6000 mm 240 in	kg lb				*5900 *12.900	5650 12.150				*4750 *10.500	4600 10.250	6830 270
4500 mm 180 in	kg lb			*7400 *15950	*7400 *15950	*6350 *13.850	5500 11.850	*5250	3900	*4650 *10.250	3850 8500	7570 300
3000 mm 120 in	kg lb			*9300 *20.000	7950 17.150	*7200 *15.600	5300 11.400	5900 12.700	3850 8250	*4750 *10.450	3500 7700	7960 320
1500 mm 60 in	kg lb			*11.000 *23.700	7500 16200	*8050 *17.300	5050 10.900	5800 12.450	3750 8050	*5100 *11.150	3400 7450	8050 320
0 mm 0 in	kg lb			*11.700 *25.350	7300 15.700	7900 16950	4900 10.600	5700 12.300	3650 7900	5350 11.800	3450 7600	7860 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*12.000 *27.300	*12.000 *27.300	*11.600 *25.100	7250 15.650	7850 16.850	4900 10.500			5900 12.950	3750 8300	7350 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*14.550 *31.500	14.200 30.450	*10.550 *22.800	7350 15.850	*7800 *16.700	4950 10.700			*7000 *15.400	4500 10.000	6470 260
-4500 mm -180 in	kg lb			*7900 *16.550	7650 16.500					*6850 *15.000	6650 *15.000	4980 200

## Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4,2 ton (9.300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Giekhoogte	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		3650 mm (12'0 in)		mm in	
7500 mm 300 in	kg lb									*5150 *11.500	*5150 *11.500	5600 220
6000 mm 240 in	kg lb					*5900 *12.900	5750 12.300			*4750 *10.500	4650 10.350	6830 270
4500 mm 180 in	kg lb			*7400 *15950	*7400 *15950	*6350 *13.850	5600 12.000	*5250	3950	*4650 *10.250	3900 8650	7570 300
3000 mm 120 in	kg lb			*9300 *20.000	8050 17.400	*7200 *15.600	5350 11.550	6000 12.850	3900 8350	*4750 *10.450	3550 7850	7960 320
1500 mm 60 in	kg lb			*11.000 *23.700	7600 16.400	*8050 *17.400	5150 11.050	5900 12.650	3800 8150	*5100 *11.150	3450 7550	8050 320
0 mm 0 in	kg lb			*11.700 *25.350	7400 15950	8000 17.200	5000 10.750	5800 12.500	3700 8000	5450 12.000	3500 7700	7860 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*12.000 *27.300	*12.000 *27.300	*11.600 *25.100	7400 15.850	7950 17.100	4950 10.650			6000 13.200	3800 8400	7350 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*14.550 *31.500	14.400 30.850	*10.550 *22.800	7500 16100	*7800 *16.700	5050 10.850			*7000 *15.400	4600 10.150	6470 260
-4500 mm -180 in	kg lb			*7900 *16.550	7750 *16.550					*6850 *15.000	6750 *15.000	4980 200



ISO 10567:2007



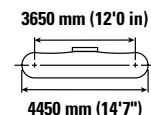
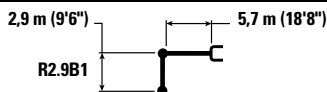
\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen 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.

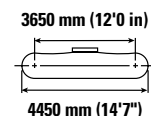
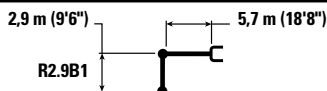
# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
7500 mm 300 in	kg lb							*4950 *4950				*4300 *9550	*4300 *9550	6150 240
6000 mm 240 in	kg lb							*5450 *11.950	*5450 *11.950			*4000 *8800	*4000 *8800	7290 290
4500 mm 180 in	kg lb							*6000 *13.000	*6000 *13.000	*5650 *12.350	4500 9650	*3900 *8600	*3900 *8600	7990 320
3000 mm 120 in	kg lb					*8700 *18.750	*8700 *18.750	*6850 *14.900	6050 13.000	*6000 *13.100	4400 9450	*4000 *8800	3750 8250	8360 330
1500 mm 60 in	kg lb					*10.550 *22.800	8600 18.550	*7800 *16.900	5800 12.500	6450 13.900	4250 9200	*4250 *9350	3650 7950	8450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6600 *15.200	*6600 *15.200	*11.600 *25.050	8350 17.950	*8450 *18.350	5650 12.100	6350 13.700	4200 9000	*4700 *10.350	3700 8100	8260 330
-1500 mm -60 in	kg lb	*7100 *15800	*7100 *15800	*11.400 *25900	*11.400 *25900	*11.700 *25.350	8250 17.750	*8650 18.700	5550 11.950	6350 13.650	4150 8950	*5500 *12.150	4000 8750	7780 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*12.100 *27.150	*12.100 *27.150	*15.500 *33.600	*15.500 *33.600	*10.950 *23.700	8300 17.900	*8150 *17.550	5600 12.050			*6700 *14.750	4650 10.300	6950 280
-4500 mm -180 in	kg lb			*12.400 *26.550	*12.400 *26.550	*8950 *19.000	8550 18.400					*6750 *14.850	6350 14.250	5600 220

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
7500 mm 300 in	kg lb							*4950 *4950				*4300 *9550	*4300 *9550	6150 240
6000 mm 240 in	kg lb							*5450 *11.950	*5450 *11.950			*4000 *8800	*4000 *8800	7290 290
4500 mm 180 in	kg lb							*6000 *13.000	*6000 *13.000	*5650 *12.350	4550 9750	*3900 *8600	*3900 *8600	7990 320
3000 mm 120 in	kg lb					*8700 *18.750	*8700 *18.750	*6850 *14.900	6100 13.150	*6000 *13.100	4450 9550	*4000 *8800	3800 8350	8360 330
1500 mm 60 in	kg lb					*10.550 *22.800	8750 18.800	*7800 *16.900	5900 12.650	*6450 *14.050	4350 9350	*4250 *9350	3700 8100	8450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6600 *15.200	*6600 *15.200	*11.600 *25.050	8450 18.200	*8450 *18.350	5700 12.300	6450 13.900	4250 9150	*4700 *10.350	3750 8250	8260 330
-1500 mm -60 in	kg lb	*7100 *15800	*7100 *15800	*11.400 *25900	*11.400 *25900	*11.700 *25.350	8400 18.050	*8650 *18.750	5650 12.150	6450 13.850	4250 9100	*5500 *12.150	4050 8900	7780 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*12.100 *27.150	*12.100 *27.150	*15.500 *33.600	*15.500 *33.600	*10.950 *23.700	8450 18.150	*8150 *17.550	5650 12.250			*6700 *14.750	4700 10.450	6950 280
-4500 mm -180 in	kg lb			*12.400 *26.550	*12.400 *26.550	*8950 *19.000	8650 18.650					*6750 *14.850	6450 14.450	5600 220



ISO 10567:2007



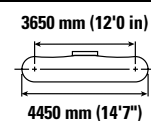
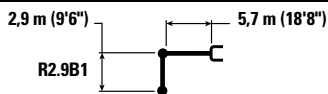
\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen 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.

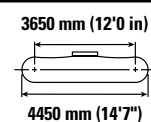
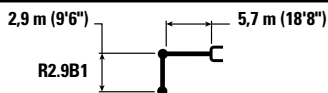
# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
7500 mm 300 in	kg lb							*4950 *4950				*4300 *9550	*4300 *9550	6150 240
6000 mm 240 in	kg lb							*5450 *11.950	*5450 *11.950			*4000 *8800	*4000 *8800	7290 290
4500 mm 180 in	kg lb							*6000 *13.000	*6000 *13.000	*5650 *12.350	4600 9850	*3900 *8600	*3900 *8600	7990 320
3000 mm 120 in	kg lb					*8700 *18.750	*8700 *18.750	*6850 *14.900	6200 13.300	*6000 *13.100	4500 9650	*4000 *8800	3850 8450	8360 330
1500 mm 60 in	kg lb					*10.550 *22.800	8800 19.000	*7800 *16.900	5950 12.800	*6450 *14.050	4400 9450	*4250 *9350	3700 8200	8450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6600 *15.200	*6600 *15.200	*11.600 *25.050	8950 18.400	*8450 *18.350	5750 12.450	6550 14.050	4300 9250	*4700 *10.350	3800 8350	8260 330
-1500 mm -60 in	kg lb	*7100 *15800	*7100 *15800	*11.400 *25900	*11.400 *25900	*11.700 *25.350	8450 18.200	*8650 *18.750	5700 12.300	6500 14.000	4250 9200	*5500 *12.150	4100 9000	7780 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*12.100 *27.150	*12.100 *27.150	*15.500 *33.600	*15.500 *33.600	*10.950 *23.700	8550 18.350	*8150 *17.550	5750 12.350			*6700 *14.750	4750 10.550	6950 280
-4500 mm -180 in	kg lb			*12.400 *26.550	*12.400 *26.550	*8950 *19.000	8750 18.850					*6750 *14.850	6500 14.600	5600 220

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
7500 mm 300 in	kg lb							*4950 *4950				*4300 *9550	*4300 *9550	6150 240
6000 mm 240 in	kg lb							*5450 *11.950	*5450 *11.950			*4000 *8800	*4000 *8800	7290 290
4500 mm 180 in	kg lb							*6000 *13.000	*6000 *13.000	*5650 *12.350	4650 10.000	*3900 *8600	*3900 *8600	7990 320
3000 mm 120 in	kg lb					*8700 *18.750	*8700 *18.750	*6850 *14.900	6250 13.450	*6000 *13.100	4550 9800	*4000 *8800	3900 8550	8360 330
1500 mm 60 in	kg lb					*10.550 *22.800	8950 19.250	*7800 *16.900	6000 12.950	*6450 *14.050	4450 9550	*4250 *9350	3750 8300	8450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6600 *15.200	*6600 *15.200	*11.600 *25.050	8650 18.650	*8450 *18.350	5850 12.600	6600 14.250	4350 9400	*4700 *10.350	3850 8450	8260 330
-1500 mm -60 in	kg lb	*7100 *15800	*7100 *15800	*11.400 *25900	*11.400 *25900	*11.700 *25.350	8600 18.450	*8650 *18.750	5800 12.450	6600 14.200	4350 9350	*5500 *12.150	4150 9100	7780 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*12.100 *27.150	*12.100 *27.150	*15.500 *33.600	*15.500 *33.600	*10.950 *23.700	8650 18.600	*8150 *17.550	5800 12.550			*6700 *14.750	4850 10.700	6950 280
-4500 mm -180 in	kg lb			*12.400 *26.550	*12.400 *26.550	*8950 *19.000	8850 19.000					*6750 *14.850	6600 14.800	5600 220



ISO 10567:2007



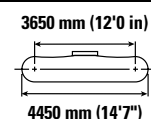
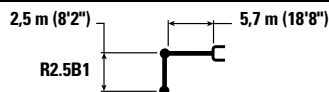
\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen 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.

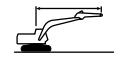










Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

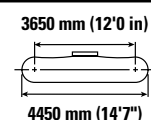
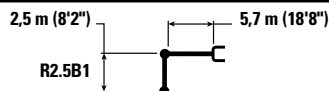
# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

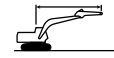










Hefvermogens lange giek - contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
												
7500 mm 300 in	kg lb									*5150 *11.500	*5150 *11.500	5600 220
6000 mm 240 in	kg lb					*5900 *12.900	*5900 *12.900			*4750 *10.500	*4750 *10.500	6830 270
4500 mm 180 in	kg lb			*7400 *15950	*7400 *15950	*6350 *13.850	6200 13.350	*5250	4450	*4650 *10.250	4350 9650	7570 300
3000 mm 120 in	kg lb			*9300 *20.000	8950 19.350	*7200 *15.600	5950 12.850	*6250 *13.650	4350 9350	*4750 *10.450	4000 8800	7960 320
1500 mm 60 in	kg lb			*11.000 *23.700	8500 18.350	*8050 *17.400	5750 12.400	6450 13.800	4250 9150	*5100 *11.150	3850 8500	8050 320
0 mm 0 in	kg lb			*11.700 *25.350	8300 17.850	*8600 *18.600	5600 12.100	6350 13.700	4200 9000	*5700 *12.500	3950 8650	7860 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*12.000 *27.300	*12.000 *27.300	*11.600 *25.100	8250 17.800	*8600 *18.650	5550 12.000			6550 14.400	4300 9450	7350 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*14.550 *31.500	*14.550 *31.500	*10.550 *22.800	8350 18.000	*7800 *16.700	5650 12.150			*7000 *15.400	5150 11.400	6470 260
-4500 mm -180 in	kg lb			*7900 *16.550	*7900 *16.550					*6850 *15.000	*6850 *15.000	4980 200

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
												
7500 mm 300 in	kg lb									*5150 *11.500	*5150 *11.500	5600 220
6000 mm 240 in	kg lb					*5900 *12.900	*5900 *12.900			*4750 *10.500	*4750 *10.500	6830 270
4500 mm 180 in	kg lb			*7400 *15950	*7400 *15950	*6350 *13.850	6250 13.500	*5250	4500	*4650 *10.250	4400 9800	7570 300
3000 mm 120 in	kg lb			*9300 *20.000	9050 19.550	*7200 *15.600	6050 13.000	*6250 *13.650	4400 9450	*4750 *10.450	4050 8900	7960 320
1500 mm 60 in	kg lb			*11.000 *23.700	8600 18.550	*8050 *17.400	5800 12.550	6500 14.000	4300 9250	*5100 *11.150	3900 8600	8050 320
0 mm 0 in	kg lb			*11.700 *25.350	8400 18.100	*8600 *18.600	5700 12.250	6450 13.850	4250 9150	*5700 *12.500	4000 8800	7860 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*12.000 *27.300	*12.000 *27.300	*11.600 *25.100	8400 18.000	*8600 *18.650	5650 12.150			6650 14.600	4350 9600	7350 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*14.550 *31.500	*14.550 *31.500	*10.550 *22.800	8500 18.250	*7800 *16.700	5700 12.300			*7000 *15.400	5200 11.550	6470 260
-4500 mm -180 in	kg lb			*7900 *16.550	*7900 *16.550					*6850 *15.000	*6850 *15.000	4980 200



ISO 10567:2007



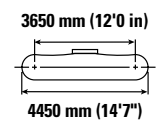
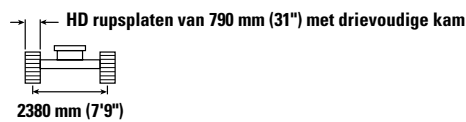
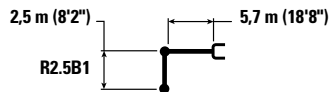
\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen 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.

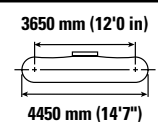
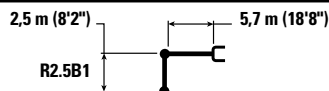
# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Giek mm in	kg lb	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
7500 mm 300 in	kg lb									*5150 *11.500	*5150 *11.500	5600 220
6000 mm 240 in	kg lb					*5900 *12.900	*5900 *12.900			*4750 *10.500	*4750 *10.500	6830 270
4500 mm 180 in	kg lb			*7400 *15950	*7400 *15950	*6350 *13.850	6350 13.600	*5250	4550	*4650 *10.250	4450 9900	7570 300
3000 mm 120 in	kg lb			*9300 *20.000	9150 19.750	*7200 *15.600	6100 13.150	*6250 *13.650	4450 9550	*4750 *10.450	4100 9000	7960 320
1500 mm 60 in	kg lb			*11.000 *23.700	8700 18.750	*8050 *17.400	5900 12.700	6600 14.200	4350 9350	*5100 *11.150	3950 8700	8050 320
0 mm 0 in	kg lb			*11.700 *25.350	8500 18.300	*8600 *18.600	5750 12.350	6500 14.050	4300 9250	*5700 *12.500	4050 8900	7860 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*12.000 *27.300	*12.000 *27.300	*11.600 *25.100	8450 18.200	*8600 *18.650	5700 12.300			6700 14.800	4400 9700	7350 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*14.550 *31.500	*14.550 *31.500	*10.550 *22.800	8550 18.450	*7800 *16.700	5750 12.450			*7000 *15.400	5250 11.700	6470 260
-4500 mm -180 in	kg lb			*7900 *16.550	*7900 *16.550					*6850 *15.000	*6850 *15.000	4980 200

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Giek mm in	kg lb	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
7500 mm 300 in	kg lb									*5150 *11.500	*5150 *11.500	5600 220
6000 mm 240 in	kg lb					*5900 *12.900	*5900 *12.900			*4750 *10.500	*4750 *10.500	6830 270
4500 mm 180 in	kg lb			*7400 *15950	*7400 *15950	*6350 *13.850	6350 13.800	*5250	4600	*4650 *10.250	4500 10.000	7570 300
3000 mm 120 in	kg lb			*9300 *20.000	9250 20.000	*7200 *15.600	6200 13.300	*6250 *13.650	4500 9700	*4750 *10.450	4150 9100	7960 320
1500 mm 60 in	kg lb			*11.000 *23.700	8800 19.000	*8050 *17.400	5950 12.850	*6650 *14.350	4400 9500	*5100 *11.150	4000 8800	8050 320
0 mm 0 in	kg lb			*11.700 *25.350	8600 18.550	*8600 *18.600	5800 12.550	6600 14.200	4350 9350	*5700 *12.500	4100 9000	7860 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*12.000 *27.300	*12.000 *27.300	*11.600 *25.100	8600 18.450	*8600 *18.650	5800 12.450			*6800 *14.950	4450 9850	7350 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*14.550 *31.500	*14.550 *31.500	*10.550 *22.800	8700 18.700	*7800 *16.700	5850 12.600			*7000 *15.400	5350 11.850	6470 260
-4500 mm -180 in	kg lb			*7900 *16.550	*7900 *16.550					*6850 *15.000	*6850 *15.000	4980 200



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. 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.

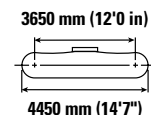
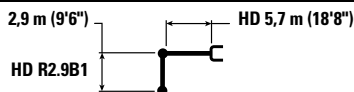
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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



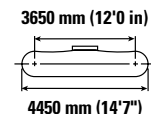
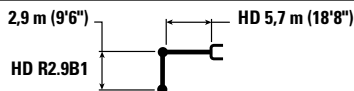
# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

## Hefvermogens lange HD giek - contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Giekhoogte Boom height	1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in			
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm in		
7500 mm 300 in							*4900	*4900			*4250 *9400	*4250 *9400	6150 240	
6000 mm 240 in							*5300 *11.650	*5300 *11.650			*3900 *8650	*3900 *8650	7290 290	
4500 mm 180 in							*5850 *12.700	*5850 *12.700	*5500 *12.000	4400 9400	*3850 *8450	*3850 *8450	7990 320	
3000 mm 120 in					*8550 *18.350	*8550 *18.350	*6700 *14.500	5950 12.800	*5850 *12.700	4300 9200	*3950 *8650	3650 8000	8360 330	
1500 mm 60 in					*10.350 *22.250	8450 18.200	*7600 *16.450	5650 12.200	*6300 *13.650	4150 8950	*4150 *9150	3500 7700	8450 340	
0 mm 0 in			*6550 *15.050	*6550 *15.050	*11.300 *24.450	8150 17.500	*8250 *17.850	5500 11.800	6250 13.450	4050 8750	*4600 *10.150	3550 7850	8260 330	
-1500 mm -60 in	kg lb	*7000 *15.650	*7000 *15.650	*11.350 *25.750	*11.350 *25.750	*11.400 *24.700	8050 17.300	*8450 *18.250	5400 11.600	6200 13.400	4000 8650	*5400 *11.950	3850 8450	7780 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*12.050 *27.000	*12.050 *27.000	*15.150 *32.750	*15.150 *32.750	*10.700 *23.050	8100 17.450	*7900 *17050	5450 11.700			*6500 *14.250	4500 10.000	6950 280
-4500 mm -180 in	kg lb			*12.050 *25.750	*12.050 *25.750	*8650 *18.400	8350 17.950					*6550 *14.350	6200 13.900	5600 220

## Hefvermogens lange HD giek - contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Giekhoogte Boom height	1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in			
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm in		
7500 mm 300 in							*4900	*4900			*4250 *9400	*4250 *9400	6150 240	
6000 mm 240 in							*5300 *11.650	*5300 *11.650			*3900 *8650	*3900 *8650	7290 290	
4500 mm 180 in							*5850 *12.700	*5850 *12.700	*5500 *12.000	4450 9550	*3850 *8450	*3850 *8450	7990 320	
3000 mm 120 in					*8550 *18.350	*8550 *18.350	*6700 *14.500	6000 12.950	*5850 *12.700	4350 9300	*3950 *8650	3700 8100	8360 330	
1500 mm 60 in					*10.350 *22.250	8550 18.450	*7600 *16.450	5750 12.350	*6300 *13.650	4200 9050	*4150 *9150	3550 7800	8450 340	
0 mm 0 in			*6550 *15.050	*6550 *15.050	*11.300 *24.450	8250 17.750	*8250 *17.850	5550 11.950	6350 13.650	4100 8850	*4600 *10.150	3600 7950	8260 330	
-1500 mm -60 in	kg lb	*7000 *15.650	*7000 *15.650	*11.350 *25.750	*11.350 *25.750	*11.400 *24.700	8150 17.550	*8450 *18.250	5450 11.750	6300 13.550	4100 8800	*5400 *11.950	3900 8600	7780 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*12.050 *27.000	*12.050 *27.000	*15.150 *32.750	*15.150 *32.750	*10.700 *23.050	8200 17.700	*7900 *17050	5500 11.850			*6500 *14.250	4550 10.100	6950 280
-4500 mm -180 in	kg lb			*12.050 *25.750	*12.050 *25.750	*8650 *18.400	8450 18.200					*6550 *14.350	6250 14.100	5600 220



ISO 10567:2007



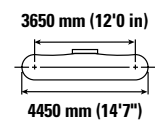
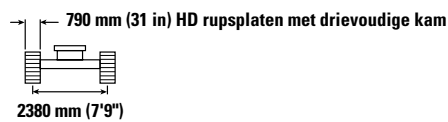
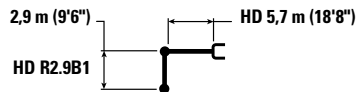
\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen 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.

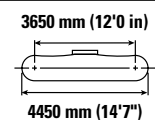
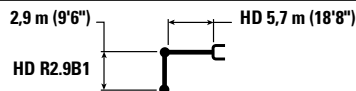
# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

## Hefvermogens lange HD giek - contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Giek mm in	1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in			
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm in		
7500 mm 300 in							*4900	*4900			*4250 *9400	*4250 *9400	6150 240	
6000 mm 240 in							*5300 *11.650	*5300 *11.650			*3900 *8650	*3900 *8650	7290 290	
4500 mm 180 in							*5850 *12.700	*5850 *12.700	*5500	4500	*3850 *8450	*3850 *8450	7990 320	
3000 mm 120 in					*8550 *18.350	*8550 *18.350	*6700 *14.500	6050 13.100	*5850 *12.700	4400 9450	*3950 *8650	3700 8200	8360 330	
1500 mm 60 in					*10.350 *22.250	8650 18.650	*7600 *16.450	5800 12.500	*6300 *13.650	4250 9150	*4150 *9150	3600 7900	8450 340	
0 mm 0 in			*6550 *15.050	*6550 *15.050	*11.300 *24.450	8350 17.950	*8250 *17.850	5600 12.100	6400 13.800	4150 8950	*4600 *10.150	3650 8050	8260 330	
-1500 mm -60 in	kg lb	*7000 *15.650	*7000 *15.650	*11.350 *25.750	*11.350 *25.750	*11.400 *24.700	8250 17.750	*8450 *18.250	5550 11.900	6400 13.750	4150 8900	*5400 *11.950	3950 8700	7780 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*12.050 *27.000	*12.050 *27.000	*15.150 *32.750	*15.150 *32.750	*10.700 *23.050	8300 17.900	*7900 *17050	5550 12.000			*6500 *14.250	4600 10.250	6950 280
-4500 mm -180 in	kg lb			*12.050 *25.750	*12.050 *25.750	*8650 *18.400	8550 18.400					*6550 *14.350	6350 14.250	5600 220

## Hefvermogens lange HD giek - contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Giek mm in	1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in			
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm in		
7500 mm 300 in							*4900	*4900			*4250 *9400	*4250 *9400	6150 240	
6000 mm 240 in							*5300 *11.650	*5300 *11.650			*3900 *8650	*3900 *8650	7290 290	
4500 mm 180 in							*5850 *12.700	*5850 *12.700	*5500	4550	*3850 *8450	*3850 *8450	7990 320	
3000 mm 120 in					*8550 *18.350	*8550 *18.350	*6700 *14.500	6150 13.250	*5850 *12.700	4450 9550	*3950 *8650	3750 8300	8360 330	
1500 mm 60 in					*10.350 *22.250	8750 18.900	*7600 *16.450	5900 12.650	*6300 *13.650	4300 9300	*4150 *9150	3650 8000	8450 340	
0 mm 0 in			*6550 *15.050	*6550 *15.050	*11.300 *24.450	8450 18.200	*8250 *17.850	5700 12.250	6500 14.000	4200 9050	*4600 *10.150	3700 8150	8260 330	
-1500 mm -60 in	kg lb	*7000 *15.650	*7000 *15.650	*11.350 *25.750	*11.350 *25.750	*11.400 *24.700	8350 18.000	*8450 *18.250	5600 12.050	6450 13.900	4200 9000	*5400 *11.950	4000 8800	7780 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*12.050 *27.000	*12.050 *27.000	*15.150 *32.750	*15.150 *32.750	*10.700 *23.050	8400 18.100	*7900 *17050	5650 12.150			*6500 *14.250	4700 10.350	6950 280
-4500 mm -180 in	kg lb			*12.050 *25.750	*12.050 *25.750	*8650 *18.400	8650 18.400					*6550 *14.350	6400 *14.350	5600 220



ISO 10567:2007



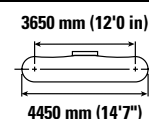
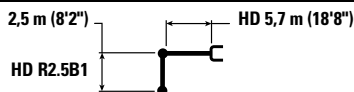
\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen 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.

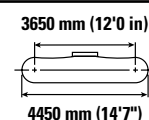
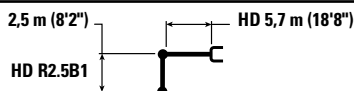
# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Hefvermogens lange HD giek - contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Giekhoogte mm in	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		3650 mm (12'0 in)		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7500 mm 300 in									*5100 *11.350	*5100 *11.350	5600 220
6000 mm 240 in					*5750 *12.600	*5750 *12.600			*4700 *10.350	*4700 *10.350	6830 270
4500 mm 180 in			*7250 *15.600	*7250 *15.600	*6200 *13.500	6100 13.150	*5150 4350		*4600 *10.100	4250 9450	7570 300
3000 mm 120 in			*9100 *19.600	8850 19.100	*7000 *15.200	5850 12.650	*6100 *13.250	4250 9100	*4700 *10.350	3900 8550	7960 320
1500 mm 60 in			*10.750 *23.150	8350 18.000	*7850 *16.950	5600 12.100	6350 13.600	4150 8900	*5000 *11.000	3750 8200	8050 320
0 mm 0 in			*11.450 *24.750	8100 17.450	*8350 *18.100	5450 11.750	6250 13.450	4050 8700	*5600 *12.350	3800 8400	7860 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*11.950 *27.150	*11.950 *27.150	*11.300 *24.450	8050 17.350	*8400 *18.150	5400 11.650		6400 14.150	4150 9150	7350 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*14.150 *30.650	*14.150 *30.650	*10.250 *22.200	8150 17.550	*7600 *16.200	5500 11.800		*6800 *14.900	5000 11.100	6470 260
-4500 mm -180 in	kg lb			*7650 *16.000	*7650 *16.000				*6600 *14.500	*6600 *14.500	4980 200

Hefvermogens lange HD giek - contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Giekhoogte mm in	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		3650 mm (12'0 in)		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7500 mm 300 in									*5100 *11.350	*5100 *11.350	5600 220
6000 mm 240 in					*5750 *12.600	*5750 *12.600			*4700 *10.350	*4700 *10.350	6830 270
4500 mm 180 in			*7250 *15.600	*7250 *15.600	*6200 *13.500	6200 13.350	*5150 4400		*4600 *10.100	4300 9550	7570 300
3000 mm 120 in			*9100 *19.600	8950 19.350	*7000 *15.200	5950 12.800	*6100 *13.250	4300 9250	*4700 *10.350	3950 8650	7960 320
1500 mm 60 in			*10.750 *23.150	8450 18.200	*7850 *16.950	5700 12.250	6400 13.800	4200 9000	*5000 *11.000	3800 8350	8050 320
0 mm 0 in			*11.450 *24.750	8200 17.650	*8350 *18.100	5550 11.900	6350 13.650	4100 8850	*5600 *12.350	3850 8500	7860 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*11.950 *27.150	*11.950 *27.150	*11.300 *24.450	8150 17.550	*8400 *18.150	5500 11.800		6500 14.350	4200 9300	7350 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*14.150 *30.650	*14.150 *30.650	*10.250 *22.200	8250 17.800	*7600 *16.200	5550 12.000		*6800 *14.900	5050 11.250	6470 260
-4500 mm -180 in	kg lb			*7650 *16.000	*7650 *16.000				*6600 *14.500	*6600 *14.500	4980 200



ISO 10567:2007



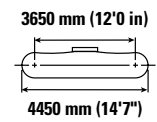
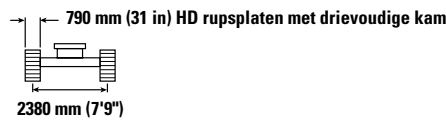
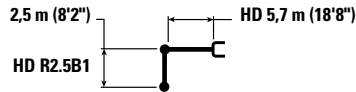
\* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen 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.

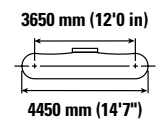
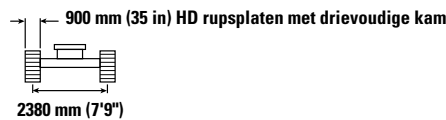
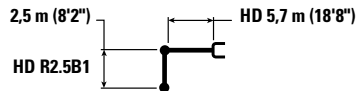
# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Hefvermogens lange HD giek - contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Giek mm in	kg lb	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
7500 mm 300 in	kg lb									*5100 *11.350	*5100 *11.350	5600 220
6000 mm 240 in	kg lb					*5750 *12.600	*5750 *12.600			*4700 *10.350	*4700 *10.350	6830 270
4500 mm 180 in	kg lb			*7250 *15.600	*7250 *15.600	*6200 *13.500	*6200 13.450	*5150	4450	*4600 *10.100	4350 9650	7570 300
3000 mm 120 in	kg lb			*9100 *19.600	9050 19.550	*7000 *15.200	6000 12.950	*6100 *13.250	4350 9350	*4700 *10.350	3950 8750	7960 320
1500 mm 60 in	kg lb			*10.750 *23.150	8550 18.400	*7850 *16.950	5750 12.400	*6450 13.950	4250 9100	*5000 *11.000	3850 8400	8050 320
0 mm 0 in	kg lb			*11.450 *24.750	8300 17.850	*8350 *18.100	5600 12.050	6400 13.800	4150 8950	*5600 *12.350	3900 8600	7860 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*11.950 *27.150	*11.950 *27.150	*11.300 *24.450	8250 17.750	*8400 *18.150	5550 11.950			*6600 *14.500	4250 9400	7350 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*14.150 *30.650	*14.150 *30.650	*10.250 *22.200	8350 18.000	*7600 *16.200	5600 12.100			*6800 *14.900	5100 11.350	6470 260
-4500 mm -180 in	kg lb			*7650 *16.000	*7650 *16.000					*6600 *14.500	*6600 *14.500	4980 200

Hefvermogens lange HD giek - contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Giek mm in	kg lb	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
7500 mm 300 in	kg lb									*5100 *11.350	*5100 *11.350	5600 220
6000 mm 240 in	kg lb					*5750 *12.600	*5750 *12.600			*4700 *10.350	*4700 *10.350	6830 270
4500 mm 180 in	kg lb			*7250 *15.600	*7250 *15.600	*6200 *13.500	*6200 *13.500	*5150	4500	*4600 *10.100	4450 9800	7570 300
3000 mm 120 in	kg lb			*9100 *19.600	*9100 *19.600	*7000 *15.200	6100 13.100	*6100 *13.250	4400 9450	*4700 *10.350	4050 8850	7960 320
1500 mm 60 in	kg lb			*10.750 *23.150	8650 18.650	*7850 *16.950	5850 12.550	*6450 *14.000	4300 9250	*5000 *11.000	3900 8550	8050 320
0 mm 0 in	kg lb			*11.450 *24.750	8400 18.100	*8350 *18.100	5650 12.200	6500 14.000	4200 9050	*5600 *12.350	3950 8700	7860 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*11.950 *27.150	*11.950 *27.150	*11.300 *24.450	8350 18.000	*8400 *18.150	5600 12.100			*6600 *14.500	4300 9500	7350 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*14.150 *30.650	*14.150 *30.650	*10.250 *22.200	8450 18.250	*7600 *16.200	5700 12.300			*6800 *14.900	5200 11.500	6470 260
-4500 mm -180 in	kg lb			*7650 *16.000	*7650 *16.000					*6600 *14.500	*6600 *14.500	4980 200



ISO 10567:2007



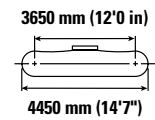
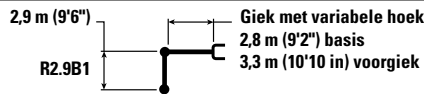
\* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen 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.

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

**Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 4,2 ton (9300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan**



	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in	
												
9000 mm 360 in	kg lb		*6400 *12.450	*6400 *12.450					*5150 *11.650	*5150 *11.650	4880 190	
7500 mm 300 in	kg lb		*7050 *15.550	*7050 *15.550	*6300 *13.050	5650 12.100			*4300 *9600	*4300 *9600	6620 260	
6000 mm 240 in	kg lb		*7250 *15950	*7250 *15950	*7200 *15.650	5600 12.050	*5050 *8950	3850 8150	*4000 *8800	3650 8150	7690 300	
4500 mm 180 in	kg lb	*13.100 *25.650	*13.100 *25.650	*9500 *20.550	8450 18.200	*7550 *16.400	5400 11.600	5900 12.650	3750 8100	*3900 *8600	3100 6900	8350 330
3000 mm 120 in	kg lb			*10.700 *23.100	7700 16600	*8050 *17.400	5050 10.900	5750 12.350	3650 7800	*3950 *8650	2850 6250	8710 350
1500 mm 60 in	kg lb			*11.300 *24.450	7050 15.200	7750 16.700	4750 10.200	5550 11.950	3450 7450	*4150 *9.100	2750 6.050	8790 350
0 mm 0 in	kg lb			*10.800 *23.400	6750 14.450	7550 16200	4550 9750	5450 11.700	3350 7200	4500 9850	2800 6100	8610 340
-1500 mm -60 in	kg lb	*9250 *21.000	*9250 *21.000	*9350 *20.300	6650 14.300	*7250 *15.650	4450 9600	5400 *11.550	3300 7150	*4450 *9750	3000 6600	8160 320
-3000 mm -120 in	kg lb			*7050 *15.150	6750 14.550	*5550 *11.800	4500 9700			*3700 *8250	3550 7850	7300 290



ISO 10567:2007



\* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. 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.

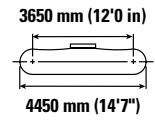
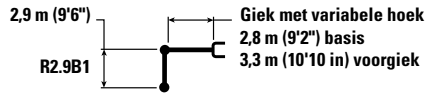
Max. lengte van VAB.


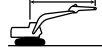










Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

**Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 4,2 ton (9300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan**



	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in	
												
9000 mm 360 in	kg lb		*6400 *12.450	*6400 *12.450					*5150 *11.650	*5150 *11.650	4880 190	
7500 mm 300 in	kg lb		*7050 *15.550	*7050 *15.550	*6300 *13.050	5750 12.250			*4300 *9600	*4300 *9600	6620 260	
6000 mm 240 in	kg lb		*7250 *15950	*7250 *15950	*7200 *15.650	5700 12.250	*5050 *8950	3900 8300	*4000 *8800	3700 8250	7690 300	
4500 mm 180 in	kg lb	*13.100 *25.650	*13.100 *25.650	*9500 *20.550	8550 18.450	*7550 *16.400	5450 11.750	6000 12.850	3850 8200	*3900 *8600	3200 7000	8350 330
3000 mm 120 in	kg lb			*10.700 *23.100	7800 16.850	*8050 *17.400	5150 11.100	5850 12.550	3700 7900	*3950 *8650	2900 6400	8710 350
1500 mm 60 in	kg lb			*11.300 *24.450	7150 15.450	7900 17.000	4850 10.400	5650 12.200	3550 7600	*4150 *9.100	2800 6150	8790 350
0 mm 0 in	kg lb			*10.800 *23.400	6850 14.750	7650 16.500	4600 9.950	5550 11.900	3400 7350	*4500 *9850	2850 6250	8610 340
-1500 mm -60 in	kg lb	*9250 *21.000	*9250 *21.000	*9350 *20.300	6800 14.600	*7250 *15.650	4550 9750	*5450 *11.550	3400 7300	*4450 *9750	3050 6750	8160 320
-3000 mm -120 in	kg lb			*7050 *15.150	6900 14.800	*5550 *11.800	4600 9900			*3700 *8250	3600 8000	7300 290



ISO 10567:2007



\* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. 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.

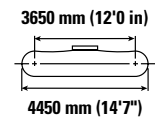
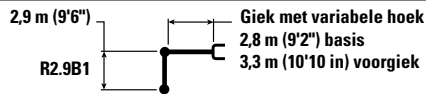
Max. lengte van VAB.













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

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

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

**Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 4,2 ton (9300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan**



	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in	
												
9000 mm 360 in	kg lb		*6400 *12.450	*6400 *12.450					*5150 *11.650	*5150 *11.650	4880 190	
7500 mm 300 in	kg lb		*7050 *15.550	*7050 *15.550	*6300 *13.050	5800 12.400			*4300 *9600	*4300 *9600	6620 260	
6000 mm 240 in	kg lb		*7250 *15950	*7250 *15950	*7200 *15.650	5750 12.350	*5050 *8950	3950 8400	*4000 *8800	3750 8350	7690 300	
4500 mm 180 in	kg lb	*13.100 *25.650	*13.100 *25.650	*9500 *20.550	8650 18.650	*7550 *16.400	5550 11.900	6050 13.000	3900 8300	*3900 *8600	3200 7100	8350 330
3000 mm 120 in	kg lb			*10.700 *23.100	7900 17050	*8050 *17.400	5200 11.200	5900 12.700	3750 8000	*3950 *8650	2950 6450	8710 350
1500 mm 60 in	kg lb			*11.300 *24.450	7250 15.650	8000 17.200	4900 10.550	5750 12.350	3600 7700	*4150 *9.100	2850 6250	8790 350
0 mm 0 in	kg lb			*10.800 *23.400	6950 14.900	7750 16.700	4700 10.050	5600 12.100	3450 7450	*4500 *9850	2900 6300	8610 340
-1500 mm -60 in	kg lb	*9250 *21.000	*9250 *21.000	*9350 *20.300	6850 14.750	*7250 *15.650	4600 9900	*5450 *11.550	3450 7400	4450 *9750	3100 6800	8160 320
-3000 mm -120 in	kg lb			*7050 *15.150	6950 15.000	*5550 *11.800	4650 10.000			*3700 *8250	3650 8100	7300 290



ISO 10567:2007



\* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. 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.

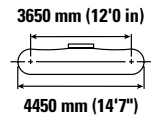
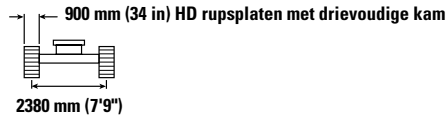
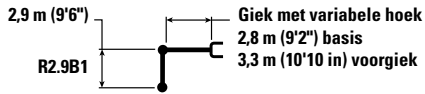
Max. lengte van VAB.

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

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

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

**Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 4,2 ton (9300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan**



Giekhoogte mm in	kg lb	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
9000 mm 360 in	kg lb			*6400 *12.450	*6400 *12.450					*5150 *11.650	*5150 *11.650	4880 190
7500 mm 300 in	kg lb			*7050 *15.550	*7050 *15.550	*6300 *13.050	5900 12.550			*4300 *9600	*4300 *9600	6620 260
6000 mm 240 in	kg lb			*7250 *15950	*7250 *15950	*7200 *15.650	5850 12.550	*5050 *8950	4000 8500	*4000 *8800	3800 8500	7690 300
4500 mm 180 in	kg lb	*13.100 *25.650	*13.100 *25.650	*9500 *20.550	8750 18.900	*7500 *16.400	5600 12.050	*6100 *13.200	3950 8450	*3900 *8600	3250 7200	8350 330
3000 mm 120 in	kg lb			*10.700 *23.100	8000 17.300	*8050 *17.400	5300 11.350	6000 12.900	3800 8150	*3950 *8650	3000 6600	8710 350
1500 mm 60 in	kg lb			*11.300 *24.450	7350 15.850	8100 17.450	4950 10.700	5850 12.550	3650 7800	*4150 *9.100	2900 6350	8790 350
0 mm 0 in	kg lb			*10.800 *23.400	7050 15.150	7900 16950	4750 10.250	5700 12.250	3500 7550	*4500 *9850	2950 6450	8610 340
-1500 mm -60 in	kg lb	*9250 *21.000	*9250 *21.000	*9350 *20.300	7000 15.000	*7250 *15.650	4650 10.050	*5450 *11.550	3500 7500	*4450 *9750	3150 6950	8160 320
-3000 mm -120 in	kg lb			*7050 *15.150	*7050 *15.150	*5550 *11.800	4700 10.200			*3700 *8250	3700 8200	7300 290



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. 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 van VAB.

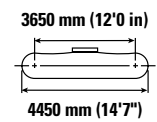
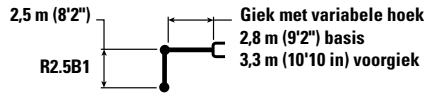
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.


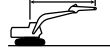










Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.



# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

**Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 4,2 ton (9300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan**



	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in	
												
9000 mm 360 in	kg lb									*6500 <b>*14.800</b>	*6500 <b>*14.800</b>	4110 150
7500 mm 300 in	kg lb			*8300 <b>*18.250</b>	*8300 <b>*18.250</b>	*5700 5500				*5200 <b>*11.550</b>	*5200 <b>*11.550</b>	6080 240
6000 mm 240 in	kg lb			*8900 <b>*19.400</b>	8800 18.950	*7450 <b>*16.250</b>	5500 11.850			*4750 <b>*10.550</b>	4000 8900	7230 290
4500 mm 180 in	kg lb	*14.650 <b>*31.400</b>	*14.650 <b>*31.400</b>	*9950 <b>*21.450</b>	8250 17.800	*7800 <b>*16.900</b>	5300 11.400	5850 12.500	3700 7950	*4650 <b>*10.200</b>	3350 7450	7930 310
3000 mm 120 in	kg lb			*11.000 <b>*23.750</b>	7500 16200	8050 17.300	5000 10.750	5700 12.250	3600 7700	*4700 <b>*10.350</b>	3050 6700	8300 330
1500 mm 60 in	kg lb			*11.300 <b>*24.450</b>	6950 14.950	7700 16600	4700 10.150	5550 11.950	3450 7400	4700 10.350	2950 6450	8390 330
0 mm 0 in	kg lb			*10.400 <b>*22.650</b>	6700 14.450	7500 16150	4550 9750	5450 11.700	3350 7250	4800 10.600	3000 6550	8210 330
-1500 mm -60 in	kg lb			*8700 <b>*18.950</b>	6700 14.400	*6900 <b>*14.900</b>	4500 9650	*4950 <b>*10.350</b>	3350 7250	*4550 <b>*9.950</b>	3250 7150	7720 310
-3000 mm -120 in	kg lb					*4850 <b>*10.200</b>	4600 9850			*4300 <b>*9.750</b>	4200 9550	6410 250



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. 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.

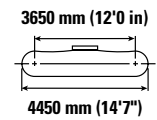
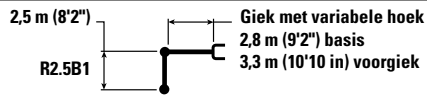
Max. lengte van VAB.


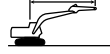










Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

**Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 4,2 ton (9300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan**



	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in	
												
9000 mm 360 in	kg lb									*6500 *14.800	*6500 *14.800	4110 150
7500 mm 300 in	kg lb			*8300 *18.250	*8300 *18.250	*5700 5600				*5200 *11.550	*5200 *11.550	6080 240
6000 mm 240 in	kg lb			*8900 *19.400	*8900 19.200	*7450 *16.250	5600 12.000			*4750 *10.550	4050 9050	7230 290
4500 mm 180 in	kg lb	*14.650 *31.400	*14.650 *31.400	*9950 *21.450	8400 18.050	*7800 *16.900	5400 11.600	5950 12.700	3750 8100	*4650 *10.200	3450 7550	7930 310
3000 mm 120 in	kg lb			*11.000 *23.750	7650 16.450	8150 17.600	5050 10.900	5800 12.450	3650 7850	*4700 *10.350	3100 6850	8300 330
1500 mm 60 in	kg lb			*11.300 *24.450	7050 15.200	7850 16.900	4800 10.300	5650 12.150	3500 7550	4800 10.550	3000 6550	8390 330
0 mm 0 in	kg lb			*10.400 *22.650	6850 14.700	7650 16.450	4600 9.950	5550 11.950	3450 7350	4900 10.800	3050 6700	8210 330
-1500 mm -60 in	kg lb			*8700 *18.950	6850 14.700	*6900 *14.900	4550 9850	*4950 *10.350	3450 7400	*4550 *9.950	3300 7300	7720 310
-3000 mm -120 in	kg lb					*4850 *10.200	4650 10.050			*4300 *9.750	4300 9700	6410 250



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. 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.

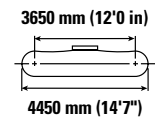
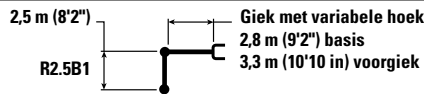
Max. lengte van VAB.

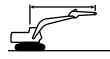










Het hefvermogen blijft binnen  $\pm 5\%$  voor alle beschikbare rupsplaten.

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

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

**Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 4,2 ton (9300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan**



		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
												
9000 mm 360 in	kg lb									*6500 <b>*14.800</b>	*6500 <b>*14.800</b>	4110 150
7500 mm 300 in	kg lb			*8300 <b>*18.250</b>	*8300 <b>*18.250</b>	*5700 5650				*5200 <b>*11.550</b>	*5200 <b>*11.550</b>	6080 240
6000 mm 240 in	kg lb			*8900 <b>*19.400</b>	*8900 <b>*19.400</b>	*7450 <b>*16.250</b>	5650 12.150			*4750 <b>*10.550</b>	4100 <b>9150</b>	7230 290
4500 mm 180 in	kg lb	*14.650 <b>*31.400</b>	*14.650 <b>*31.400</b>	*9950 <b>*21.450</b>	8450 <b>18.250</b>	*7800 <b>*16.900</b>	5450 <b>11.700</b>	6000 <b>12.850</b>	3800 <b>8200</b>	*4650 <b>*10.200</b>	3450 <b>7650</b>	7930 310
3000 mm 120 in	kg lb			*11.000 <b>*23.750</b>	7700 <b>16650</b>	*8200 <b>*17.750</b>	5150 <b>11.050</b>	5850 <b>12.600</b>	3700 <b>7950</b>	*4700 <b>*10.350</b>	3150 <b>6950</b>	8300 330
1500 mm 60 in	kg lb			*11.300 <b>*24.450</b>	7150 <b>15.400</b>	7950 <b>17.100</b>	4850 <b>10.450</b>	5700 <b>12.300</b>	3550 <b>7650</b>	4850 <b>10.650</b>	3050 <b>6650</b>	8390 330
0 mm 0 in	kg lb			*10.400 <b>*22.650</b>	6900 <b>14.900</b>	7750 <b>16650</b>	4650 <b>10.050</b>	5600 <b>12.100</b>	3450 <b>7450</b>	4950 <b>10.950</b>	3100 <b>6800</b>	8210 330
-1500 mm -60 in	kg lb			*8700 <b>*18.950</b>	6900 <b>14.850</b>	*6900 <b>*14.900</b>	4650 <b>9.950</b>	*4950 <b>*10.350</b>	3450 <b>7500</b>	*4550 <b>*9.950</b>	3350 <b>7400</b>	7720 310
-3000 mm -120 in	kg lb					*4850 <b>*10.200</b>	4700 <b>10.150</b>			*4300 <b>*9.750</b>	*4300 <b>*9.750</b>	6410 250



ISO 10567:2007



\* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. 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.

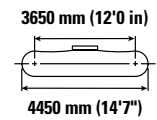
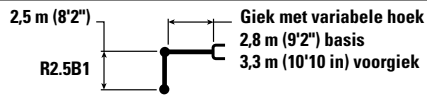
Max. lengte van VAB.

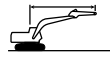










Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

**Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 4,2 ton (9300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan**



		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
												
9000 mm 360 in	kg lb									*6500 <b>*14.800</b>	*6500 <b>*14.800</b>	4110 <b>150</b>
7500 mm 300 in	kg lb			*8300 <b>*18.250</b>	*8300 <b>*18.250</b>	*5700	*5700			*5200 <b>*11.550</b>	*5200 <b>*11.550</b>	6080 <b>240</b>
6000 mm 240 in	kg lb			*8900 <b>*19.400</b>	*8900 <b>*19.400</b>	*7450 <b>*16.250</b>	5750 <b>12.300</b>			*4750 <b>*10.550</b>	4150 <b>9300</b>	7230 <b>290</b>
4500 mm 180 in	kg lb	*14.650 <b>*31.400</b>	*14.650 <b>*31.400</b>	*9950 <b>*21.450</b>	8600 <b>18.500</b>	*7800 <b>*16.900</b>	5500 <b>11.850</b>	6100 <b>13.050</b>	3900 <b>8300</b>	*4650 <b>*10.200</b>	3500 <b>7800</b>	7930 <b>310</b>
3000 mm 120 in	kg lb			*11.000 <b>*23.750</b>	7850 <b>16.900</b>	*8200 <b>*17.750</b>	5200 <b>11.200</b>	5950 <b>12.800</b>	3750 <b>8050</b>	*4700 <b>*10.350</b>	3200 <b>7050</b>	8300 <b>330</b>
1500 mm 60 in	kg lb			*11.300 <b>*24.450</b>	7250 <b>15.650</b>	8050 <b>17.350</b>	4900 <b>10.600</b>	5800 <b>12.500</b>	3600 <b>7800</b>	4950 <b>10.850</b>	3100 <b>6750</b>	8390 <b>330</b>
0 mm 0 in	kg lb			*10.400 <b>*22.650</b>	7050 <b>15.100</b>	7850 <b>16.900</b>	4750 <b>10.200</b>	5700 <b>12.300</b>	3550 <b>7600</b>	5050 <b>11.100</b>	3150 <b>6900</b>	8210 <b>330</b>
-1500 mm -60 in	kg lb			*8700 <b>*18.950</b>	7000 <b>15.100</b>	*6900 <b>*14.900</b>	4700 <b>10.100</b>	*4950 <b>*10.350</b>	3550 <b>7600</b>	*4550 <b>*9.950</b>	3400 <b>7500</b>	7720 <b>310</b>
-3000 mm -120 in	kg lb					*4850 <b>*10.200</b>	4800 <b>*10.200</b>			*4300 <b>*9.750</b>	*4300 <b>*9.750</b>	6410 <b>250</b>



ISO 10567:2007



\* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. 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.

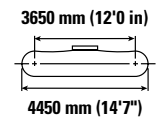
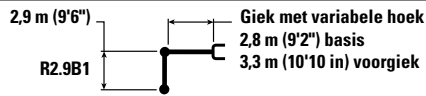
Max. lengte van VAB.

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

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

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

**Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan**



Giekhoogte mm in	kg lb	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
9000 mm 360 in	kg lb			*6400 *12.450	*6400 *12.450					*5150 *11.650	*5150 *11.650	4880 190
7500 mm 300 in	kg lb			*7050 *15.550	*7050 *15.550	*6300 *13.050	*6300 *13.050			*4300 *9600	*4300 *9600	6620 260
6000 mm 240 in	kg lb			*7250 *15950	*7250 *15950	*7200 *15.650	6400 13.700	*5050 *8950	4400 *8950	*4000 *8800	*4000 *8800	7690 300
4500 mm 180 in	kg lb	*13.100 *25.650	*13.100 *25.650	*9500 *20.550	*9500 *20.550	*7550 *16.400	6150 13.250	*6100 *13.250	4350 9350	*3900 *8600	3650 8050	8350 330
3000 mm 120 in	kg lb			*10.700 *23.100	8800 19.000	*8050 *17.400	5850 12.550	*6350 *13.700	4200 9050	*3950 *8650	3350 7350	8710 350
1500 mm 60 in	kg lb			*11.300 *24.450	8150 17.600	*8300 *18.000	5500 11.850	6300 13.550	4050 8700	*4150 *9.100	3250 7100	8790 350
0 mm 0 in	kg lb			*10.800 *23.400	7850 16.900	*8100 *17.550	5300 11.400	6200 13.300	3950 8450	*4500 *9850	3300 7200	8610 340
-1500 mm -60 in	kg lb	*9250 *21.000	*9250 *21.000	*9350 *20.300	7800 16.750	*7250 *15.650	5200 11.250	*5450 *11.550	3900 8400	*4450 *9750	3550 7750	8160 320
-3000 mm -120 in	kg lb			*7050 *15.150	*7050 *15.150	*5550 *11.800	5250 11.350			*3700 *8250	*3700 *8250	7300 290



ISO 10567:2007



\* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. 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.

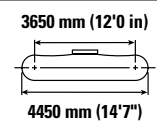
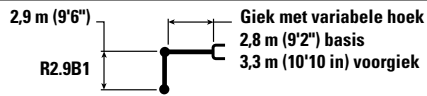
Max. lengte van VAB.

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

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

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

**Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan**



Giek mm in	kg lb	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
9000 mm 360 in	kg lb			*6400 *12.450	*6400 *12.450					*5150 *11.650	*5150 *11.650	4880 190
7500 mm 300 in	kg lb			*7050 *15.550	*7050 *15.550	*6300 *13.050	*6300 *13.050			*4300 *9600	*4300 *9600	6620 260
6000 mm 240 in	kg lb			*7250 *15950	*7250 *15950	*7200 *15.650	6450 13.900	*5050 *8950	4450 *8950	*4000 *8800	*4000 *8800	7690 300
4500 mm 180 in	kg lb	*13.100 *25.650	*13.100 *25.650	*9500 *20.550	*9500 *20.550	*7550 *16.400	6250 13.400	*6100 *13.250	4400 9450	*3900 *8600	3700 8150	8350 330
3000 mm 120 in	kg lb			*10.700 *23.100	8950 19.250	*8050 *17.400	5900 12.750	*6350 *13.700	4250 9150	*3950 *8650	3400 7450	8710 350
1500 mm 60 in	kg lb			*11.300 *24.450	8300 17.850	*8300 *18.000	5600 12.050	6400 13.800	4100 8850	*4150 *9.100	3300 7200	8790 350
0 mm 0 in	kg lb			*10.800 *23.400	7950 17.150	*8100 *17.550	5400 11.600	*6250 *13.500	4000 8600	*4500 *9850	3350 7300	8610 340
-1500 mm -60 in	kg lb	*9250 *21.000	*9250 *21.000	*9350 *20.300	7900 17.000	*7250 *15.650	5300 11.400	*5450 *11.550	3950 8550	*4450 *9750	3600 7900	8160 320
-3000 mm -120 in	kg lb			*7050 *15.150	*7050 *15.150	*5550 *11.800	5350 11.550			*3700 *8250	*3700 *8250	7300 290



ISO 10567:2007



\* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. 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.

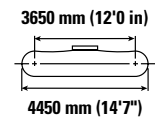
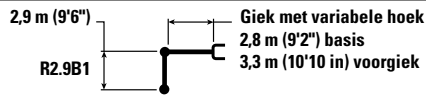
Max. lengte van VAB.


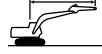










Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

**Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan**



	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in	
												
9000 mm 360 in	kg lb		*6400 *12.450	*6400 *12.450					*5150 *11.650	*5150 *11.650	4880 190	
7500 mm 300 in	kg lb		*7050 *15.550	*7050 *15.550	*6300 *13.050	*6300 *13.050			*4300 *9600	*4300 *9600	6620 260	
6000 mm 240 in	kg lb		*7250 *15950	*7250 *15950	*7200 *15.650	6550 14.000	*5050 *8950	4500 *8950	*4000 *8800	*4000 *8800	7690 300	
4500 mm 180 in	kg lb	*13.100 *25.650	*13.100 *25.650	*9500 *20.550	*9500 *20.550	*7550 *16.400	6300 13.550	*6100 *13.250	4450 9550	*3900 *8600	3750 8250	8350 330
3000 mm 120 in	kg lb			*10.700 *23.100	9000 19.450	*8050 *17.400	5950 12.850	*6350 *13.700	4300 9250	*3950 *8650	3450 7550	8710 350
1500 mm 60 in	kg lb			*11.300 *24.450	8350 18.050	*8300 *18.000	5650 12.200	6500 13.950	4150 8950	*4150 *9.100	3300 7300	8790 350
0 mm 0 in	kg lb			*10.800 *23.400	8050 17.350	*8100 *17.550	5450 11.700	*6250 *13.500	4050 8700	*4500 *9850	3350 7400	8610 340
-1500 mm -60 in	kg lb	*9250 *21.000	*9250 *21.000	*9350 *20.300	8000 17.200	*7250 *15.650	5350 11.550	*5450 *11.550	4000 8650	*4450 *9750	3600 7950	8160 320
-3000 mm -120 in	kg lb			*7050 *15.150	*7050 *15.150	*5550 *11.800	5400 11.650			*3700 *8250	*3700 *8250	7300 290



ISO 10567:2007



\* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. 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.

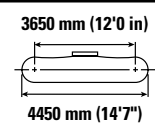
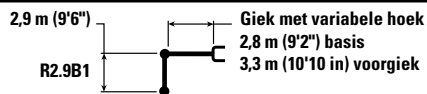
Max. lengte van VAB.













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

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

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

**Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan**



	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in	
												
9000 mm 360 in	kg lb		*6400 *12.450	*6400 *12.450					*5150 *11.650	*5150 *11.650	4880 190	
7500 mm 300 in	kg lb		*7050 *15.550	*7050 *15.550	*6300 *13.050	*6300 *13.050			*4300 *9600	*4300 *9600	6620 260	
6000 mm 240 in	kg lb		*7250 *15950	*7250 *15950	*7200 *15.650	6600 14.200	*5050 *8950	4550 *8950	*4000 *8800	*4000 *8800	7690 300	
4500 mm 180 in	kg lb	*13.100 *25.650	*13.100 *25.650	*9500 *20.550	*9500 *20.550	*7550 *16.400	6350 13.700	*6100 *13.250	4500 9700	*3900 *8600	3800 8350	8350 330
3000 mm 120 in	kg lb			*10.700 *23.100	9150 19.700	*8050 *17.400	6050 13.000	*6350 *13.700	4350 9400	*3950 *8650	3500 7650	8710 350
1500 mm 60 in	kg lb			*11.300 *24.450	8500 18.300	*8300 *18.000	5750 12.350	*6550 *14.100	4200 9050	*4150 *9.100	3350 7400	8790 350
0 mm 0 in	kg lb			*10.800 *23.400	8150 17.550	*8100 *17.550	5500 11.900	*6250 *13.500	4100 8850	*4500 *9850	3400 7500	8610 340
-1500 mm -60 in	kg lb	*9250 *21.000	*9250 *21.000	*9350 *20.300	8100 17.400	*7250 *15.650	5450 11.700	*5450 *11.550	4050 8750	*4450 *9750	3650 8100	8160 320
-3000 mm -120 in	kg lb			*7050 *15.150	*7050 *15.150	*5550 *11.800	5500 *11.800			*3700 *8250	*3700 *8250	7300 290



ISO 10567:2007



\* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. 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 van VAB.

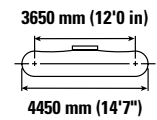
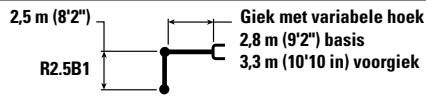
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

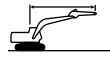










Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.



# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

**Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan**



		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
												
9000 mm 360 in	kg lb									*6500 <b>*14.800</b>	*6500 <b>*14.800</b>	4110 150
7500 mm 300 in	kg lb			*8300 <b>*18.250</b>	*8300 <b>*18.250</b>	*5700	*5700			*5200 <b>*11.550</b>	*5200 <b>*11.550</b>	6080 240
6000 mm 240 in	kg lb			*8900 <b>*19.400</b>	*8900 <b>*19.400</b>	*7450 <b>*16.250</b>	6300 13.500			*4750 <b>*10.550</b>	4600 10.250	7230 290
4500 mm 180 in	kg lb	*14.650 <b>*31.400</b>	*14.650 <b>*31.400</b>	*9950 <b>*21.450</b>	9350 20.200	*7800 <b>*16.900</b>	6050 13.050	*6300 <b>*13.650</b>	4300 9200	*4650 <b>*10.200</b>	3900 8650	7930 310
3000 mm 120 in	kg lb			*11.000 <b>*23.750</b>	8650 18.600	*8200 <b>*17.750</b>	5750 12.400	6450 13.850	4150 8950	*4700 <b>*10.350</b>	3550 7850	8300 330
1500 mm 60 in	kg lb			*11.300 <b>*24.450</b>	8050 17.350	*8350 <b>*18.050</b>	5450 11.800	6300 13.500	4050 8650	*4950 <b>*10.850</b>	3450 7550	8390 330
0 mm 0 in	kg lb			*10.400 <b>*22.650</b>	7850 16.850	*7950 <b>*17.250</b>	5300 11.400	*6100 <b>*13.100</b>	3950 8500	*5150 <b>*11.350</b>	3500 7700	8210 330
-1500 mm -60 in	kg lb			*8700 <b>*18.950</b>	7800 16800	*6900 <b>*14.900</b>	5250 11.300	*4950 <b>*10.350</b>	3950 8500	*4550 <b>*9.950</b>	3800 8400	7720 310
-3000 mm -120 in	kg lb					*4850 <b>*10.200</b>	*4850 <b>*10.200</b>			*4300 <b>*9.750</b>	*4300 <b>*9.750</b>	6410 250



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. 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.

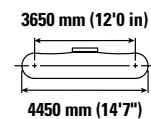
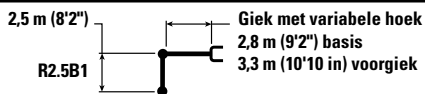
Max. lengte van VAB.

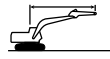










Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

**Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan**



		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
												
9000 mm 360 in	kg lb									*6500 <b>*14.800</b>	*6500 <b>*14.800</b>	4110 <b>150</b>
7500 mm 300 in	kg lb			*8300 <b>*18.250</b>	*8300 <b>*18.250</b>	*5700	*5700			*5200 <b>*11.550</b>	*5200 <b>*11.550</b>	6080 <b>240</b>
6000 mm 240 in	kg lb			*8900 <b>*19.400</b>	*8900 <b>*19.400</b>	*7450 <b>*16.250</b>	6350 <b>13.650</b>			*4750 <b>*10.550</b>	4650 <b>10.400</b>	7230 <b>290</b>
4500 mm 180 in	kg lb	*14.650 <b>*31.400</b>	*14.650 <b>*31.400</b>	*9950 <b>*21.450</b>	9500 <b>20.500</b>	*7800 <b>*16.900</b>	6150 <b>13.250</b>	*6300 <b>*13.650</b>	4350 <b>9350</b>	*4650 <b>*10.200</b>	3950 <b>8750</b>	7930 <b>310</b>
3000 mm 120 in	kg lb			*11.000 <b>*23.750</b>	8750 <b>18.900</b>	*8200 <b>*17.750</b>	5850 <b>12.550</b>	*6500 <b>14.050</b>	4250 <b>9100</b>	*4700 <b>*10.350</b>	3600 <b>7950</b>	8300 <b>330</b>
1500 mm 60 in	kg lb			*11.300 <b>*24.450</b>	8150 <b>17.600</b>	*8350 <b>*18.050</b>	5550 <b>11.950</b>	6400 <b>13.750</b>	4100 <b>8800</b>	*4950 <b>*10.850</b>	3500 <b>7700</b>	8390 <b>330</b>
0 mm 0 in	kg lb			*10.400 <b>*22.650</b>	7950 <b>17.100</b>	*7950 <b>*17.250</b>	5400 <b>11.550</b>	*6100 <b>*13.100</b>	4000 <b>8600</b>	*5150 <b>*11.350</b>	3550 <b>7850</b>	8210 <b>330</b>
-1500 mm -60 in	kg lb			*8700 <b>*18.950</b>	7950 <b>17.100</b>	*6900 <b>*14.900</b>	5350 <b>11.500</b>	*4950 <b>*10.350</b>	4000 <b>8650</b>	*4550 <b>*9.950</b>	3900 <b>8550</b>	7720 <b>310</b>
-3000 mm -120 in	kg lb					*4850 <b>*10.200</b>	*4850 <b>*10.200</b>			*4300 <b>*9.750</b>	*4300 <b>*9.750</b>	6410 <b>250</b>



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. 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.

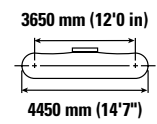
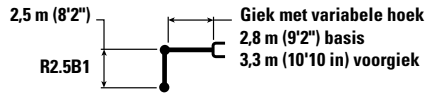
Max. lengte van VAB.

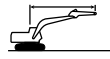










Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

**Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan**



		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
												
9000 mm 360 in	kg lb									*6500 <b>*14.800</b>	*6500 <b>*14.800</b>	4110 150
7500 mm 300 in	kg lb			*8300 <b>*18.250</b>	*8300 <b>*18.250</b>	*5700 <b>*12.500</b>	*5700 <b>*12.500</b>			*5200 <b>*11.550</b>	*5200 <b>*11.550</b>	6080 240
6000 mm 240 in	kg lb			*8900 <b>*19.400</b>	*8900 <b>*19.400</b>	*7450 <b>*16.250</b>	6400 <b>13.800</b>			*4750 <b>*10.550</b>	4700 <b>10.500</b>	7230 290
4500 mm 180 in	kg lb	*14.650 <b>*31.400</b>	*14.650 <b>*31.400</b>	*9950 <b>*21.450</b>	9600 <b>20.650</b>	*7800 <b>*16.900</b>	6200 <b>13.350</b>	*6300 <b>*13.650</b>	4400 <b>9450</b>	*4650 <b>*10.200</b>	4000 <b>8850</b>	7930 310
3000 mm 120 in	kg lb			*11.000 <b>*23.750</b>	8850 <b>19.050</b>	*8200 <b>*17.750</b>	5900 <b>12.700</b>	*6500 <b>*14.050</b>	4300 <b>9200</b>	*4700 <b>*10.350</b>	3650 <b>8050</b>	8300 330
1500 mm 60 in	kg lb			*11.300 <b>*24.450</b>	8250 <b>17.800</b>	*8350 <b>*18.050</b>	5600 <b>12.100</b>	6450 <b>13.900</b>	4150 <b>8900</b>	*4950 <b>*10.850</b>	3550 <b>7800</b>	8390 330
0 mm 0 in	kg lb			*10.400 <b>*22.650</b>	8050 <b>17.300</b>	*7950 <b>*17.250</b>	5450 <b>11.700</b>	*6100 <b>*13.100</b>	4050 <b>8700</b>	*5150 <b>*11.350</b>	3600 <b>7950</b>	8210 330
-1500 mm -60 in	kg lb			*8700 <b>*18.950</b>	8050 <b>17.250</b>	*6900 <b>*14.900</b>	5400 <b>11.600</b>	*4950 <b>*10.350</b>	4050 <b>8750</b>	*4550 <b>*9.950</b>	3900 <b>8650</b>	7720 310
-3000 mm -120 in	kg lb					*4850 <b>*10.200</b>	*4850 <b>*10.200</b>			*4300 <b>*9.750</b>	*4300 <b>*9.750</b>	6410 250



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. 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.

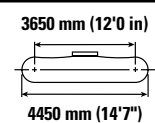
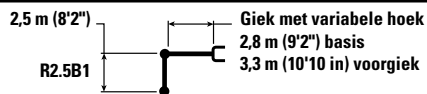
Max. lengte van VAB.

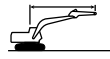










Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
												
9000 mm 360 in	kg lb									*6500 <b>*14.800</b>	*6500 <b>*14.800</b>	4110 150
7500 mm 300 in	kg lb			*8300 <b>*18.250</b>	*8300 <b>*18.250</b>	*5700	*5700			*5200 <b>*11.550</b>	*5200 <b>*11.550</b>	6080 240
6000 mm 240 in	kg lb			*8900 <b>*19.400</b>	*8900 <b>*19.400</b>	*7450 <b>*16.250</b>	6500 13.950			*4750 <b>*10.550</b>	*4750 <b>*10.550</b>	7230 290
4500 mm 180 in	kg lb	*14.650 <b>*31.400</b>	*14.650 <b>*31.400</b>	*9950 <b>*21.450</b>	9700 <b>20.900</b>	*7800 <b>*16.900</b>	6300 <b>13.500</b>	*6300 <b>*13.650</b>	4450 <b>9550</b>	*4650 <b>*10.200</b>	4050 <b>9000</b>	7930 310
3000 mm 120 in	kg lb			*11.000 <b>*23.750</b>	8950 <b>19.300</b>	*8200 <b>*17.750</b>	5950 <b>12.850</b>	*6500 <b>*14.050</b>	4350 <b>9300</b>	*4700 <b>*10.350</b>	3700 <b>8150</b>	8300 330
1500 mm 60 in	kg lb			*11.300 <b>*24.450</b>	8350 <b>18.050</b>	*8350 <b>*18.050</b>	5700 <b>12.250</b>	*6550 <b>14.100</b>	4200 <b>9050</b>	*4950 <b>*10.850</b>	3600 <b>7900</b>	8390 330
0 mm 0 in	kg lb			*10.400 <b>*22.650</b>	8150 <b>17.550</b>	*7950 <b>*17.250</b>	5500 <b>11.850</b>	*6100 <b>*13.100</b>	4100 <b>8850</b>	*5150 <b>*11.350</b>	3650 <b>8050</b>	8210 330
-1500 mm -60 in	kg lb			*8700 <b>*18.950</b>	8150 <b>17.500</b>	*6900 <b>*14.900</b>	5450 <b>11.750</b>	*4950 <b>*10.350</b>	4100 <b>8850</b>	*4550 <b>*9.950</b>	3950 <b>8750</b>	7720 310
-3000 mm -120 in	kg lb					*4850 <b>*10.200</b>	*4850 <b>*10.200</b>			*4300 <b>*9.750</b>	*4300 <b>*9.750</b>	6410 250



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. 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 van VAB.

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

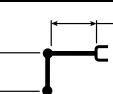
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

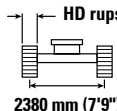
## Hefvermogens lange giek - contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) - zonder laadbak

6,28 m (20'7")

6.28A



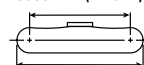
Extra lange giek  
8,85 m (29'0 in)



2380 mm (7'9")

HD rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam

3650 mm (12'0 in)



4450 mm (14'7")

		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
12.000 mm 480 in	kg lb											*1450 *3,200	*1450 *3,200	10.350 400
10.500 mm 420 in	kg lb											*1350 *2950	*1350 *2950	11.660 460
9000 mm 360 in	kg lb											*1300 *2,850	*1300 *2,850	12.660 500
7500 mm 300 in	kg lb											*1250 *2,800	*1250 *2,800	13.410 530
6000 mm 240 in	kg lb											1250 *2,750	1250 *2,750	13.970 550
4500 mm 180 in	kg lb											*1300 *2,800	*1300 *2,800	14.340 570
3000 mm 120 in	kg lb			*4700 *11.800	*4700 *11.800	*6050 *12.900	*6050 *12.900	*4450 *9550	*4450 *9550	*3600 *7,800	*3600 *7,800	*1300 *2,900	*1300 *2,900	14.550 580
1500 mm 60 in	kg lb					6750 *15950	6750 *15950	5250 *11.300	5100 *11.000	4100 *8,850	3800 *8,150	1400 *3,000	1350 *2,900	14.600 580
0 mm 0 in	kg lb			*2000 *4,550	*2000 *4,550	*4650 *10.700	*4650 *10.700	*5900 *12.700	4650 10.000	*4550 *9800	3500 7500	*1450 *3,200	1300 2,900	14.490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	*2100 *4,600	*2100 *4,600	*2700 *6,050	*2700 *6,050	*4650 *10.500	*4650 *10.500	*6250 *13.550	4350 9400	*4850 *10,450	3300 7050	*1550 *3,450	1350 2,900	14.230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	*2850 *6350	*2850 *6350	*3500 *7850	*3500 *7850	*5200 *11.700	*5200 *11.700	*6400 *13.900	4250 9100	5000 *10,800	3150 6800	*1750 *3,800	1400 3,050	13.790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13.700	*6050 *13.650	*6400 *13.800	4200 9050	*5050 *10,850	3100 6700	*1950 *4,300	1500 3,250	13.170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	*4550 *10.100	*4550 *10.100	*5400 *12.150	*5400 *12.150	*7200 *16.300	6450 13.900	*6150 *13.250	4250 9150	*4900 *10,550	3100 6700	*2300 *5,100	1650 3,650	12.340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	*5500 *12.250	*5500 *12.250	*6550 *14.800	*6550 *14.800	*7300 *15.650	6650 14.300	*5650 *12.150	4350 9400	*4550 *9750	3200 6900	*2700 *5950	1900 4,250	11.240 440
-9000 mm -360 in	kg lb			*7950 *17.450	*7950 *17.450	*6150 *13.100	*6150 *13.100	*4850 *10.350	4550 9800	*3900 *8300	3350 7200	*2700 *5,900	2400 5400	9800 380



ISO 10567:2007



\* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. 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.

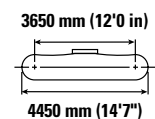
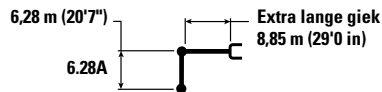
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.













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

(vervolg op volgende pagina)

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

## Hefvermogens lange giek - contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) - zonder laadbak (vervolg)



	9000 mm/360 in		10.500 mm/420 in		12.000 mm/480 in		13.500 mm/540 in				mm in	
												
12.000 mm 480 in	kg lb									*1450 *3,200	*1450 *3,200	10.350 400
10.500 mm 420 in	kg lb			*2200 *4,850	*2200 *4,850					*1350 *2950	*1350 *2950	11.660 460
9000 mm 360 in	kg lb			*2200 *4,800	*2200 *4,800	*2200 *4,200	*2200 *4,200			*1300 *2,850	*1300 *2,850	12.660 500
7500 mm 300 in	kg lb			*2250 *4,900	*2250 *4,900	*2200 *4,850	2200 4,700			*1250 *2,800	*1250 *2,800	13.410 530
6000 mm 240 in	kg lb			2400 *5,200	2400 *5,200	2300 *5,000	2150 4,600	2100 *3,700	1700 3,600	1250 *2,750	1250 *2,750	13.970 550
4500 mm 180 in	kg lb	*2800 *6,050	*2800 *6,050	*2550 *5,550	*2550 *5,550	*2400 *5,200	2100 4,450	*2300 *5,000	1650 3,500	*1300 *2,800	*1300 *2,800	14.340 570
3000 mm 120 in	kg lb	*3100 *6,750	*3100 *6,750	*2800 *6,000	2500 5,300	*2550 *5,500	2000 4,250	*2400 *5,150	1600 3,400	*1300 *2,900	*1300 *2,900	14.550 580
1500 mm 60 in	kg lb	3450 *7,400	2950 6,300	3000 *6,450	2350 5,000	2700 *5,800	1900 4,050	2450 *5,350	1550 3,300	1400 *3,000	1350 2,900	14.600 580
0 mm 0 in	kg lb	*3700 *8,050	2750 5,900	*3200 *6,900	2200 4,700	*2800 *6,100	1800 3,850	2450 5,250	1500 3,150	*1450 *3,200	1300 2,900	14.490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	*3950 *8,550	2600 5,550	*3350 *7,250	2100 4,500	2850 6,100	1750 3,700	2400 5,150	1450 3,100	*1550 *3,450	1350 2,900	14.230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	*4100 *8,850	2500 5,350	3350 7,200	2050 4,350	2800 6,000	1700 3,600	2400 *4,200	1450 3,050	*1750 *3,800	1400 3,050	13.790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	4100 8,800	2450 5,250	3300 7,150	2000 4,250	2800 6,000	1650 3,600			*1950 *4,300	1500 3,250	13.170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	*4000 *8,650	2450 5,250	3350 7,150	2000 4,300	*2800 *5,900	1700 3,650			*2300 *5,100	1650 3,650	12.340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	*3750 *7,950	2500 5,400	*3050 *6,450	2050 4,450					*2700 *5,950	1900 4,250	11.240 440
-9000 mm -360 in	kg lb	*3150 *6,500	2650 5,750							*2700 *5,900	2400 5,400	9800 380



ISO 10567:2007



\* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. 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.

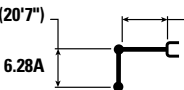
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

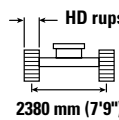
# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

## Hefvermogens lange giek - contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) - zonder laadbak

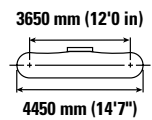
6,28 m (20'7")  
6.28A



Extra lange giek  
8,85 m (29'0 in)



2380 mm (7'9")



4450 mm (14'7")

		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
12.000 mm 480 in	kg lb											*1450 *3,200	*1450 *3,200	10.350 400
10.500 mm 420 in	kg lb											*1350 *2950	*1350 *2950	11.660 460
9000 mm 360 in	kg lb											*1300 *2,850	*1300 *2,850	12.660 500
7500 mm 300 in	kg lb											*1250 *2,800	*1250 *2,800	13.410 530
6000 mm 240 in	kg lb											*1250 *2,750	*1250 *2,750	13.970 550
4500 mm 180 in	kg lb											*1300 *2,800	*1300 *2,800	14.340 570
3000 mm 120 in	kg lb			*4700 *11.800	*4700 *11.800	*6050 *12.900	*6050 *12.900	*4450 *9550	*4450 *9550	*3600 *7,800	*3600 *7,800	*1300 *2,900	*1300 *2,900	14.550 580
1500 mm 60 in	kg lb					*6750 *15950	*6750 *15950	*5250 *11.300	5200 11.200	*4100 *8,850	3850 8300	*1400 *3,000	1350 3,000	14.600 580
0 mm 0 in	kg lb			*2000 *4,550	*2000 *4,550	*4650 *10.700	*4650 *10.700	*5900 *12.700	4750 10.200	*4550 *9800	3550 7650	*1450 *3,200	1350 2,950	14.490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	*2100 *4,600	*2100 *4,600	*2700 *6,050	*2700 *6,050	*4650 *10.500	*4650 *10.500	*6250 *13.550	4450 9600	*4850 *10,450	3350 7200	*1550 *3,450	1350 3,000	14.230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	*2850 *6350	*2850 *6350	*3500 *7850	*3500 *7850	*5200 *11.700	*5200 *11.700	*6400 *13.900	4300 9300	*5000 *10,800	3250 6950	*1750 *3,800	1400 3,100	13.790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13.700	*6050 *13.700	*6400 *13.800	4300 9200	*5050 *10,850	3150 6800	*1950 *4,300	1500 3,350	13.170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	*4550 *10.100	*4550 *10.100	*5400 *12.150	*5400 *12.150	*7200 *16.300	6600 14.150	*6150 *13.250	4350 9300	*4900 *10,550	3200 6850	*2300 *5,100	1700 3,700	12.340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	*5500 *12.250	*5500 *12.250	*6550 *14.800	*6550 *14.800	*7300 *15.650	6750 14.600	*5650 *12.150	4450 9550	*4550 *9750	3250 7000	*2700 *5950	1950 4,350	11.240 440
-9000 mm -360 in	kg lb			*7950 *17.450	*7950 *17.450	*6150 *13.100	*6150 *13.100	*4850 *10.350	4600 10.000	*3900 *8300	3400 7350	*2700 *5,900	2450 5,500	9800 380



ISO 10567:2007



\* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. 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.

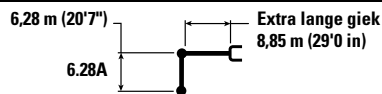
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

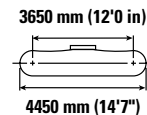
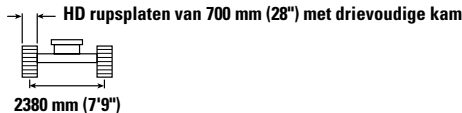
(vervolg op volgende pagina)













# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

## Hefvermogens lange giek - contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) - zonder laadbak (vervolg)



Extra lange giek  
8,85 m (29'0 in)



	9000 mm/360 in		10.500 mm/420 in		12.000 mm/480 in		13.500 mm/540 in				mm in	
												
12.000 mm 480 in	kg lb									*1450 *3,200	*1450 *3,200	10.350 400
10.500 mm 420 in	kg lb			*2200 *4,850	*2200 *4,850					*1350 *2950	*1350 *2950	11.660 460
9000 mm 360 in	kg lb			*2200 *4,800	*2200 *4,800	*2200 *4,200	*2200 *4,200			*1300 *2,850	*1300 *2,850	12.660 500
7500 mm 300 in	kg lb			*2250 *4,900	*2250 *4,900	*2200 *4,850	*2200 *4,800			*1250 *2,800	*1250 *2,800	13.410 530
6000 mm 240 in	kg lb			*2400 *5,200	*2400 *5,200	*2300 *5,000	2200 4,700	2100 *3,700	1750 3,650	*1250 *2,750	*1250 *2,750	13.970 550
4500 mm 180 in	kg lb	*2800 *6,050	*2800 *6,050	*2550 *5,550	*2550 *5,550	*2400 *5,200	2100 4,500	*2300 *5,000	1700 3,600	*1300 *2,800	*1300 *2,800	14.340 570
3000 mm 120 in	kg lb	*3100 *6,750	*3100 *6,750	*2800 *6,000	2500 5,400	*2550 *5,500	2000 4,300	*2400 *5,150	1650 3,450	*1300 *2,900	*1300 *2,900	14.550 580
1500 mm 60 in	kg lb	*3450 *7,400	3000 6,400	*3000 *6,450	2400 5,100	*2700 *5,800	1950 4,100	*2450 *5,350	1600 3,350	*1400 *3,000	1350 3,000	14.600 580
0 mm 0 in	kg lb	*3700 *8,050	2800 6,000	*3200 *6,900	2250 4,800	*2800 *6,100	1850 3,950	2500 5,350	1500 3,250	*1450 *3,200	1350 2,950	14.490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	*3950 *8,550	2650 5,650	*3350 *7,250	2150 4,600	2900 6,250	1750 3,800	2450 5,250	1500 3,150	*1550 *3,450	1350 3,000	14.230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	*4100 *8,850	2550 5,450	3400 7,350	2050 4,450	2850 6,150	1700 3,700	2450 *4,200	1450 3,150	*1750 *3,800	1400 3,100	13.790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	*4100 *8,900	2500 5,350	3400 7,300	2050 4,350	2850 6,100	1700 3,650			*1950 *4,300	1500 3,350	13.170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	*4000 *8,650	2500 5,400	*3350 *7,200	2050 4,400	*2800 *5,900	1750 3,750			*2300 *5,100	1700 3,700	12.340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	*3750 *7,950	2550 5,500	*3050 *6,450	2100 4,550					*2700 *5,950	1950 4,350	11.240 440
-9000 mm -360 in	kg lb	*3150 *6,500	2700 5,850							*2700 *5,900	2450 5,500	9800 380



ISO 10567:2007



\* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. 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.

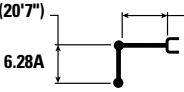
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.



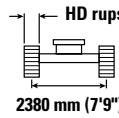
# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

## Hefvermogens lange giek - contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) - zonder laadbak

6,28 m (20'7")  
6.28A

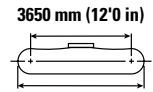


Extra lange giek  
8,85 m (29'0 in)



HD rupsplaten van 790 mm (31") met drievoudige kam

2380 mm (7'9")



3650 mm (12'0 in)

4450 mm (14'7")

		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
12.000 mm 480 in	kg lb											*1450 *3,200	*1450 *3,200	10.350 400
10.500 mm 420 in	kg lb											*1350 *2950	*1350 *2950	11.660 460
9000 mm 360 in	kg lb											*1300 *2,850	*1300 *2,850	12.660 500
7500 mm 300 in	kg lb											*1250 *2,800	*1250 *2,800	13.410 530
6000 mm 240 in	kg lb											*1250 *2,750	*1250 *2,750	13.970 550
4500 mm 180 in	kg lb											*1300 *2,800	*1300 *2,800	14.340 570
3000 mm 120 in	kg lb			*4700 *11.800	*4700 *11.800	*6050 *12.900	*6050 *12.900	*4450 *9550	*4450 *9550	*3600 *7,800	*3600 *7,800	*1300 *2,900	*1300 *2,900	14.550 580
1500 mm 60 in	kg lb					*6750 *15950	*6750 *15950	*5250 *11.300	5250 11.300	*4100 *8,850	3900 8400	*1400 *3,000	*1400 *3,000	14.600 580
0 mm 0 in	kg lb			*2000 *4,550	*2000 *4,550	*4650 *10.700	*4650 *10.700	*5900 *12.700	4800 10.350	*4550 *9800	3600 7750	*1450 *3,200	1350 3,000	14.490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	*2100 *4,600	*2100 *4,600	*2700 *6,050	*2700 *6,050	*4650 *10.500	*4650 *10.500	*6250 *13.550	4500 9700	*4850 *10,450	3400 7300	*1550 *3,450	1400 3,050	14.230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	*2850 *6350	*2850 *6350	*3500 *7850	*3500 *7850	*5200 *11.700	*5200 *11.700	*6400 *13.900	4400 9400	*5000 *10,800	3250 7050	*1750 *3,800	1450 3,150	13.790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13.700	*6050 *13.700	*6400 *13.800	4350 9350	*5050 *10,850	3200 6900	*1950 *4,300	1550 3,400	13.170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	*4550 *10.100	*4550 *10.100	*5400 *12.150	*5400 *12.150	*7200 *16.300	6650 14.350	*6150 *13.250	4400 9450	*4900 *10,550	3250 6950	*2300 *5,100	1700 3,750	12.340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	*5500 *12.250	*5500 *12.250	*6550 *14.800	*6550 *14.800	*7300 *15.650	6850 14.750	*5650 *12.150	4500 9700	*4550 *9750	3300 7100	*2700 *5950	2000 4,400	11.240 440
-9000 mm -360 in	kg lb			*7950 *17.450	*7950 *17.450	*6150 *13.100	*6150 *13.100	*4850 *10.350	4700 10.100	*3900 *8300	3450 7450	*2700 *5,900	2500 5600	9800 380



ISO 10567:2007



\* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. 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.

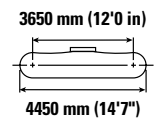
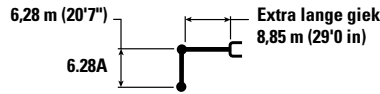
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.













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

(vervolg op volgende pagina)

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

## Hefvermogens lange giek - contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) - zonder laadbak (vervolg)



	9000 mm/360 in		10.500 mm/420 in		12.000 mm/480 in		13.500 mm/540 in				mm in	
												
12.000 mm 480 in	kg lb									*1450 *3,200	*1450 *3,200	10.350 400
10.500 mm 420 in	kg lb			*2200 *4,850	*2200 *4,850					*1350 *2950	*1350 *2950	11.660 460
9000 mm 360 in	kg lb			*2200 *4,800	*2200 *4,800	*2200 *4,200	*2200 *4,200			*1300 *2,850	*1300 *2,850	12.660 500
7500 mm 300 in	kg lb			*2250 *4,900	*2250 *4,900	*2200 *4,850	*2200 *4,850			*1250 *2,800	*1250 *2,800	13.410 530
6000 mm 240 in	kg lb			*2400 *5,200	*2400 *5,200	*2300 *5,000	2200 4,750	*2100 *3,700	1750 *3,700	*1250 *2,750	*1250 *2,750	13.970 550
4500 mm 180 in	kg lb	*2800 *6,050	*2800 *6,050	*2550 *5,550	*2550 *5,550	*2400 *5,200	2150 4,550	*2300 *5,000	1700 3,650	*1300 *2,800	*1300 *2,800	14.340 570
3000 mm 120 in	kg lb	*3100 *6,750	*3100 *6,750	*2800 *6,000	2550 5,450	*2550 *5,500	2050 4,350	*2400 *5,150	1650 3500	*1300 *2,900	*1300 *2,900	14.550 580
1500 mm 60 in	kg lb	*3450 *7400	3000 6500	*3000 *6450	2400 5,150	*2700 *5,800	1950 4150	*2450 *5,350	1600 3,400	*1400 *3,000	*1400 *3,000	14.600 580
0 mm 0 in	kg lb	*3700 *8050	2850 6,050	*3200 *6,900	2300 4,900	*2800 *6,100	1850 4,000	2550 5,450	1550 3,300	*1450 *3,200	1350 3,000	14.490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	*3950 *8550	2700 5,750	*3350 *7250	2150 4,650	*2950 6300	1800 3,850	2500 5,350	1500 3,200	*1550 *3,450	1400 3,050	14.230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	*4100 *8,850	2600 5550	*3450 *7450	2100 4,500	2900 6200	1750 3,750	2450 *4,200	1500 3,150	*1750 *3,800	1450 3,150	13.790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	*4100 *8,900	2550 5,450	3450 7400	2050 4,450	2900 6200	1750 3,700			*1950 *4,300	1550 3,400	13.170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	*4000 *8650	2550 5,450	*3350 *7200	2100 4,450	*2800 *5,900	1750 3,800			*2300 *5,100	1700 3,750	12.340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	*3750 *7950	2600 5600	*3050 *6450	2150 4,650					*2700 *5950	2000 4,400	11.240 440
-9000 mm -360 in	kg lb	*3150 *6500	2750 5900							*2700 *5,900	2500 5600	9800 380



ISO 10567:2007



\* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. 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.

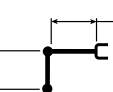
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

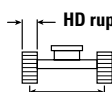
## Hefvermogens lange giek - contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) - zonder laadbak

6,28 m (20'7")

6.28A

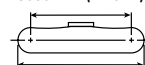


Extra lange giek  
8,85 m (29'0 in)

















2380 mm (7'9")

3650 mm (12'0 in)



4450 mm (14'7")

		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
														
12.000 mm 480 in	kg lb											*1450 *3,200	*1450 *3,200	10.350 400
10.500 mm 420 in	kg lb											*1350 *2950	*1350 *2950	11.660 460
9000 mm 360 in	kg lb											*1300 *2,850	*1300 *2,850	12.660 500
7500 mm 300 in	kg lb											*1250 *2,800	*1250 *2,800	13.410 530
6000 mm 240 in	kg lb											*1250 *2,750	*1250 *2,750	13.970 550
4500 mm 180 in	kg lb											*1300 *2,800	*1300 *2,800	14.340 570
3000 mm 120 in	kg lb			*4700 *11.800	*4700 *11.800	*6050 *12.900	*6050 *12.900	*4450 *9550	*4450 *9550	*3600 *7,800	*3600 *7,800	*1300 *2,900	*1300 *2,900	14.550 580
1500 mm 60 in	kg lb					*6750 *15950	*6750 *15950	*5250 *11.300	*5250 *11.300	*4100 *8,850	3950 8500	*1400 *3,000	*1400 *3,000	14.600 580
0 mm 0 in	kg lb			*2000 *4,550	*2000 *4,550	*4650 *10.700	*4650 *10.700	*5900 *12.700	4850 10.500	*4550 *9800	3650 7900	*1450 *3,200	1400 3,050	14.490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	*2100 *4,600	*2100 *4,600	*2700 *6,050	*2700 *6,050	*4650 *10.500	*4650 *10.500	*6250 *13.550	4600 9900	*4850 *10,450	3450 7400	*1550 *3,450	1400 3,100	14.230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	*2850 *6350	*2850 *6350	*3500 *7850	*3500 *7850	*5200 *11.700	*5200 *11.700	*6400 *13.900	4450 9600	*5000 *10,800	3350 7150	*1750 *3,800	1450 3,200	13.790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13.700	*6050 *13.700	*6400 *13.800	4400 9500	*5050 *10,850	3300 7050	*1950 *4,300	1550 3,450	13.170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	*4550 *10.100	*4550 *10.100	*5400 *12.150	*5400 *12.150	*7200 *16.300	6800 14.600	*6150 *13.250	4450 9600	*4900 *10,550	3300 7050	*2300 *5,100	1750 3,850	12.340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	*5500 *12.250	*5500 *12.250	*6550 *14.800	*6550 *14.800	*7300 *15.650	6950 15.000	*5650 *12.150	4550 9850	*4550 *9750	3350 7250	*2700 *5950	2000 4,500	11.240 440
-9000 mm -360 in	kg lb			*7950 *17.450	*7950 *17.450	*6150 *13.100	*6150 *13.100	*4850 *10.350	4750 10.250	*3900 *8300	3500 7550	*2700 *5,900	2500 5,650	9800 380



ISO 10567:2007



\* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. 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.

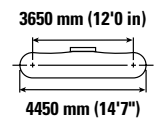
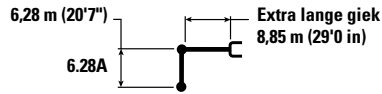
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.













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

(vervolg op volgende pagina)

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

## Hefvermogens lange giek - contragewicht: 5,4 ton (11.900 lb) - zonder laadbak (vervolg)



	9000 mm/360 in		10.500 mm/420 in		12.000 mm/480 in		13.500 mm/540 in				mm in	
												
12.000 mm 480 in	kg lb									*1450 *3,200	*1450 *3,200	10.350 400
10.500 mm 420 in	kg lb			*2200 *4,850	*2200 *4,850					*1350 *2950	*1350 *2950	11.660 460
9000 mm 360 in	kg lb			*2200 *4,800	*2200 *4,800	*2200 *4,200	*2200 *4,200			*1300 *2,850	*1300 *2,850	12.660 500
7500 mm 300 in	kg lb			*2250 *4,900	*2250 *4,900	*2200 *4,850	*2200 *4,850			*1250 *2,800	*1250 *2,800	13.410 530
6000 mm 240 in	kg lb			*2400 *5,200	*2400 *5,200	*2300 *5,000	2250 4,800	*2100 *3,700	1800 *3,700	*1250 *2,750	*1250 *2,750	13.970 550
4500 mm 180 in	kg lb	*2800 *6,050	*2800 *6,050	*2550 *5,550	*2550 *5,550	*2400 *5,200	2150 4,650	*2300 *5,000	1750 3,700	*1300 *2,800	*1300 *2,800	14.340 570
3000 mm 120 in	kg lb	*3100 *6,750	*3100 *6,750	*2800 *6,000	2600 5,550	*2550 *5,500	2100 4,450	*2400 *5,150	1700 3,600	*1300 *2,900	*1300 *2,900	14.550 580
1500 mm 60 in	kg lb	*3450 *7,400	3050 6,600	*3000 *6,450	2450 5,250	*2700 *5,800	2000 4,250	*2450 *5,350	1650 3,450	*1400 *3,000	*1400 *3,000	14.600 580
0 mm 0 in	kg lb	*3700 *8,050	2850 6,150	*3200 *6,900	2300 4,950	*2800 *6,100	1900 4,050	*2550 *5,500	1550 3,350	*1450 *3,200	1400 3,050	14.490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	*3950 *8,550	2700 5,850	*3350 *7,250	2200 4,750	*2950 *6,300	1850 3,900	2550 5,450	1550 3,250	*1550 *3,450	1400 3,100	14.230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	*4100 *8,850	2650 5,650	*3450 *7,450	2150 4,600	2950 6,300	1800 3,800	2500 *4,200	1500 3,250	*1750 *3,800	1450 3,200	13.790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	*4100 *8,900	2600 5,550	*3450 *7,450	2100 4,500	2950 6,300	1750 3,800			*1950 *4,300	1550 3,450	13.170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	*4000 *8,650	2600 5,550	*3350 *7,200	2100 4,550	*2800 *5,900	1800 3,850			*2300 *5,100	1750 3,850	12.340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	*3750 *7,950	2650 5,700	*3050 *6,450	2200 4,700					*2700 *5,950	2000 4,500	11.240 440
-9000 mm -360 in	kg lb	*3150 *6,500	2750 6,000							*2700 *5,900	2500 5,650	9800 380



ISO 10567:2007



\* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. 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.

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

## Laadbakspecificaties en compatibiliteit -

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Lange onderwagen										SLR		
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		4,2 ton (9.300 lb) contragewicht				5,4 ton (11.900 lb) contragewicht								
									Lange giek		VA-giek		Lange giek		HD lange giek		VA-giek				
									R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")			
<b>Penvestiging (geen snelkoppeling)</b>																					
Algemeen gebruik	B	600	24	0,46	0,61	555	1,223	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	B	750	30	0,64	0,84	626	1,380	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	B	1200	48	1,19	1,56	812	1,789	100	●	●	⊙	⊖	●	●	●	●	●	●	●		
	B	1300	51	1,30	1,70	835	1,841	100	⊙	⊙	⊖	⊖	●	●	●	●	●	⊙	⊙		
	B	1400	55	1,43	1,87	879	1,937	100	X	X	X	X	X	X	●	⊙	⊙	⊖	⊖		
	B	600	24	0,46	0,60	550	1,212	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	B	750	30	0,64	0,84	621	1,368	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	B	1000	39	0,93	1,22	717	1,580	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	B	1200	48	1,19	1,56	807	1,778	100	●	●	⊙	⊖	●	●	●	●	●	●	●	●	
	B	1400	55	1,43	1,87	874	1,926	100	X	X	X	X	X	X	●	⊙	⊙	⊖	⊖		
	B	1500	60	1,58	2,06	914	2,014	100	X	X	X	X	X	X	⊙	⊖	⊖	⊖	⊖		
Zwaar gebruik	B	1050	42	1,00	1,31	892	1,967	100	●	●	●	⊙	●	●	●	●	●	●	●		
	B	1200	48	1,19	1,56	917	2,022	100	●	⊙	⊖	⊖	●	●	●	●	●	●	⊙		
	B	1300	52	1,30	1,70	974	2,148	100	⊙	⊖	⊖	○	●	●	●	⊙	⊙	⊙			
Extra zwaar gebruik	B	1050	42	1,00	1,31	948	2,091	90	●	●	●	⊙	●	●	●	●	●	●	●		
Versterkte graafbak	B	1200	48	1,20	1,57	1011	2,229	90	●	●	⊙	⊖	●	●	●	●	●	●	●		
Sloten reinigen	B	2000	78	1,22	1,60	869	1,916	100	●	⊙	⊖	⊖	●	●	●	●	●	●	⊙		
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1,23	1,61	1096	2,417	100	⊙	⊙	⊖	○	●	●	●	⊙	⊙	⊙			
Algemeen gebruik	312, A	900	36	0,53	0,69	403	888	100												○	
Sloten reinigen	312, A	1200	48	0,57	0,74	386	851	100												○	
Maximale belasting met penvestiging (laadvermogen + laadbak)									kg	3330	3100	2790	2600	3980	3710	3810	3545	3425	3210	1140	
									lb	7,341	6,834	6,151	5,732	8,774	8,179	8400	7,815	7,551	7,077	2,513	

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN474-5:2006 + A3:2013. Ze bedragen niet meer dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelvermogen met de voorste stick volledig uitgeschoven op maaiveldhoogte met laadbak naar achteren gekanteld.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

### Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3,000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2,000 lb/yd<sup>3</sup>)
- 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)

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

## Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

	Hefarm	Lange onderwagen																
		Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	4,2 ton (9.300 lb) contragewicht				5,4 ton (11.900 lb) contragewicht					
									Lange giek		VA-giek		Lange giek		HD lange giek		VA-giek	
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
<b>Met Cat penkoppeling</b>																		
Algemeen gebruik	B	600	24	0,46	0,61	555	1,223	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	626	1,380	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1200	48	1,19	1,56	812	1,789	100	⊙	⊖	○	○	●	●	●	⊙	⊙	⊖
	B	1300	51	1,30	1,70	835	1,841	100	⊖	⊖	○	◇	●	⊙	⊙	⊙	⊖	⊖
	B	1400	55	1,43	1,87	879	1,937	100	⊖	○	◇	◇	⊙	⊙	⊙	⊖	⊖	○
	B	600	24	0,46	0,60	550	1,212	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	621	1,368	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1000	39	0,93	1,22	717	1,580	100	●	●	⊙	⊖	●	●	●	●	●	●
	B	1200	48	1,19	1,56	807	1,778	100	⊙	⊖	○	○	●	●	●	⊙	⊙	⊖
	B	1400	55	1,43	1,87	874	1,926	100	⊖	○	◇	◇	⊙	⊙	⊙	⊖	⊖	○
	B	1500	60	1,58	2,06	914	2,014	100	○	○	◇	◇	⊙	⊖	⊖	○	○	○
Zwaar gebruik	B	1050	42	1,00	1,31	892	1,967	100	●	⊙	⊖	○	●	●	●	●	●	⊙
	B	1200	48	1,19	1,56	917	2,022	100	⊙	⊖	○	◇	●	●	●	⊙	⊙	⊖
	B	1300	52	1,30	1,70	974	2,148	100	⊖	○	○	◇	●	⊙	⊙	⊖	⊖	○
Extra zwaar gebruik	B	1050	42	1,00	1,31	948	2,091	90	●	●	⊖	⊖	●	●	●	●	●	●
Versterkte graafbak	B	1200	48	1,20	1,57	1011	2,229	90	⊙	⊖	○	○	●	●	●	⊙	⊙	⊖
Sloten reinigen	B	2000	78	1,22	1,60	869	1,916	100	⊙	⊖	○	○	●	●	●	⊙	⊙	⊖
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1,23	1,61	1096	2,417	100	⊖	○	◇	◇	●	⊙	⊙	⊖	⊖	○
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	3016	2779	2470	2273	3677	3401	3388	3123	3007	2789
								lb	6,649	6,127	5,446	5,011	8,107	7,498	7,470	6,886	6,630	6,149

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN474-5:2006 + A3:2013. Ze bedragen niet meer dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelvermogen met de voorste stick volledig uitgeschoven op maaiveldhoogte met laadbak naar achteren gekanteld.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

### Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3,000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2,000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1,500 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.

(vervolg op volgende pagina)

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

## Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

	Hefarm	Lange onderwagen																
		Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	4,2 ton (9.300 lb) contragewicht				5,4 ton (11.900 lb) contragewicht					
									Lange giek		VA-giek		Lange giek		HD lange giek		VA-giek	
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
<b>Met CW-40 snelkoppeling</b>																		
Algemeen gebruik	B	900	36	0,81	1.06	664	1,463	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1050	42	1,00	1,31	711	1,567	100	●	●	⊙	⊙	●	●	●	●	●	●
	B	1200	48	1,19	1.56	781	1,721	100	●	⊙	⊖	○	●	●	●	●	●	⊙
	B	1300	51	1.30	1.70	813	1,791	100	⊙	⊖	○	○	●	●	●	⊙	⊙	⊖
Zwaar gebruik	B	600	24	0,46	0,61	618	1,363	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1200	48	1,19	1.56	886	1,953	100	⊙	⊙	⊖	○	●	●	●	●	⊙	⊙
	B	1300	52	1.30	1.71	944	2,081	100	X	X	X	X	X	X	●	⊙	⊙	⊖
Sloten reinigen	B	2100	83	1,29	1,69	792	1,746	100	⊙	⊖	⊖	○	●	●	●	⊙	⊙	⊖
	B	2100	83	1,46	1,91	809	1,784	100	⊖	⊖	○	◇	●	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖
	B	1800	72	1.50	1,96	775	1,709	100	⊖	⊖	○	◇	●	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖
	B	1800	72	1.50	1,96	737	1,624	100	⊖	⊖	○	◇	●	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1,23	1.61	1161	2,560	100	⊖	⊖	○	◇	●	⊙	⊙	⊙	⊖	⊖
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	3188	2951	2642	2445	3849	3573	3560	3295	3179	2961
								lb	7,028	6,506	5,825	5,390	8,486	7,877	7,848	7,264	7,008	6,528
<b>Met CW-40S snelkoppeling</b>																		
Algemeen gebruik	B	600	24	0,46	0,61	508	1,119	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	592	1,305	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	900	36	0,81	1.06	661	1,457	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1300	51	1.30	1.70	810	1,785	100	⊙	⊖	○	○	●	●	●	⊙	⊙	⊖
	B	1400	55	1,43	1,87	845	1,862	100	⊖	○	○	◇	●	⊙	⊙	⊙	⊖	⊖
Zwaar gebruik	B	600	24	0,46	0,61	585	1,289	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1200	48	1,19	1.56	875	1,928	100	⊙	⊖	○	○	●	●	●	●	⊙	⊙
	B	1300	52	1.30	1.70	931	2,052	100	X	X	X	X	X	X	●	⊙	⊙	⊖
Sloten reinigen	B	2000	78	1.22	1,60	815	1,797	100	⊙	⊖	⊖	○	●	●	●	●	⊙	⊙
	B	2200	87	1,36	1.78	880	1,940	100	⊖	⊖	○	◇	●	⊙	⊙	⊙	⊖	⊖
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1,23	1.61	1142	2.518	100	⊖	○	○	◇	●	⊙	⊙	⊙	⊖	⊖
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	3099	2869	2559	2369	3749	3479	3579	3314	3194	2979
								lb	6,832	6,325	5,642	5,223	8,265	7,670	7,890	7,306	7,042	6,568

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN474-5:2006 + A3:2013. Ze bedragen niet meer dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelvermogen met de voorste stick volledig uitgeschoven op maaiveldhoogte met laadbak naar achteren gekanteld.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

### Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3,000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2,000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 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)

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

## Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Lange onderwagen										
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	4,2 ton (9.300 lb) conragewicht				5,4 ton (11.900 lb) conragewicht					
										Lange giek		VA-giek		Lange giek		HD lange giek		VA-giek	
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")		HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")							
<b>Penvestiging, TRS18 S70</b>																			
Nivelleren – voor zwaar gebruik	B	1600	63	1,00	1,31	691	1,523	100	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	
	B	1800	71	1,10	1,44	758	1,671	100	●	○	○	○	●	●	●	●	●	○	
Graven – voor zwaar gebruik	B	1150	45	0,90	1,18	778	1,715	100	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	
	B	1250	49	1,10	1,44	850	1,874	100	○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	
Sleuven graven – voor zwaar gebruik	B	600	24	0,55	0,72	460	1,014	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Maximale belasting met penvestiging (laadvermogen + laadbak)									kg	2756	2519	2210	2013	3417	3141	3128	2863	2747	2529
									lb	6,076	5,553	4,872	4,437	7,533	6,925	6,896	6,312	6,056	5,575
<b>Met S70, TRS18 S70</b>																			
Nivelleren – voor zwaar gebruik	B	1600	63	1,00	1,31	691	1,523	100	○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	
	B	1800	71	1,10	1,44	758	1,671	100	○	○	○	◇	●	○	●	○	○	○	
Graven – voor zwaar gebruik	B	1150	45	0,90	1,18	778	1,715	100	●	○	○	○	●	●	●	●	●	○	
	B	1250	49	1,10	1,44	850	1,874	100	○	○	◇	◇	●	○	●	○	○	○	
Sleuven graven – voor zwaar gebruik	B	600	24	0,55	0,72	460	1,014	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Maximale belasting met penvestiging (laadvermogen + laadbak)									kg	2501	2264	1955	1758	3162	2886	2873	2608	2492	2274
									lb	5,513	4,991	4,310	3,875	6,971	6,362	6,334	5,750	5,494	5,013
<b>Penvestiging, TRS18 HCS70/55</b>																			
Nivelleren – voor zwaar gebruik	B	1600	63	1,00	1,31	694	1,530	100	●	○	○	○	●	●	●	●	●	○	
	B	1800	71	1,10	1,44	761	1,678	100	○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	
Graven – voor zwaar gebruik	B	1150	45	0,90	1,18	774	1,706	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	B	1250	49	1,10	1,44	846	1,865	100	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	
Sleuven graven – voor zwaar gebruik	B	600	24	0,55	0,72	482	1,063	100	●	●	○	◇	●	●	●	●	●	●	
Maximale belasting met penvestiging (laadvermogen + laadbak)									kg	2660	2423	2114	1917	3321	3045	3032	2767	2651	2433
									lb	5,864	5,342	4,661	4,226	7,322	6,713	6,684	6100	5,844	5,364
<b>HCS70/55, TRS18 HCS70/55</b>																			
Nivelleren – voor zwaar gebruik	B	1600	63	1,00	1,31	694	1,530	100	○	○	◇	◇	●	○	●	●	●	○	
	B	1800	71	1,10	1,44	761	1,678	100	○	◇	◇	X	○	○	●	○	○	○	
Graven – voor zwaar gebruik	B	1150	45	0,90	1,18	774	1,706	100	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	
	B	1250	49	1,10	1,44	846	1,865	100	○	◇	◇	◇	○	○	○	○	○	○	
Sleuven graven – voor zwaar gebruik	B	600	24	0,55	0,72	482	1,063	100	●	●	◇	X	●	●	●	●	●	●	
Maximale belasting met penvestiging (laadvermogen + laadbak)									kg	2253	2016	1707	1510	2914	2638	2625	2360	2244	2026
									lb	4,967	4,445	3,764	3,329	6,424	5,816	5,787	5,203	4,947	4,467

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN474-5:2006 + A3:2013. Ze bedragen niet meer dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelvermogen met de voorste stick volledig uitgeschoven op maaiveldhoogte met laadbak naar achteren gekanteld.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

### Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◎ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3,000 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1500 kg/m<sup>3</sup> (2,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2,000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 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 van 323 hydraulische graafmachine

## Aanbodgids Uitrustingsstukken:

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

Geschikt     
  \* Werkbereik alleen voorgiek     
  † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%     
  Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		Lang									
		4,2 ton (9.300 lb)					5,4 ton (11.900 lb)				
Contragewicht		Lang		VA		Lang		HD Lang		VA	
Giektype		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Lengte stick											
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓	✓†	✓	✓†	✓	✓†	✓	✓	✓	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Betonschaar MP324	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sloopkaak MP324	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Vergruizerkaak MP324	✓				✓		✓			
	MP324 met schrootkaak	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 met schrootkaak voor tanks	✓	✓*			✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Universele kaak MP324	✓	✓*			✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324	✓	✓*			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1500	✓	✓*			✓	✓	✓	✓		
	G324 WH-1800					✓		✓			
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Secundaire vergruizer P224	✓				✓		✓		✓	
	Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Primaire vergruizer P324	✓	✓*			✓	✓	✓		✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

## Aanbodgids Uitrustingsstukken (vervolg)

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

<input type="checkbox"/> Niet geschikt	<input checked="" type="checkbox"/> 1800 kg/m <sup>3</sup> (3,000 lb/yd <sup>3</sup> )	<input type="checkbox"/> 1200 kg/m <sup>3</sup> (2,000 lb/yd <sup>3</sup> )	<input type="checkbox"/> 600 kg/m <sup>3</sup> (1,000 lb/yd <sup>3</sup> )
--	--	---	--

## UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Onderwagen		Lang									
		4,2 ton (9.300 lb)					5,4 ton (11.900 lb)				
Contragewicht		Lang		VA		Lang		HD Lang		VA	
Giektype		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Lengte stick											
Poliepgrijpers	GSH420-500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH425-750	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●
	GSH425-950	○	○	○		●	●	●	●	●	○
	GSH425-1150	○				●	○	○	○	○	○
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH520-750	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●
	GSH525-750	○	○			●	●	●	●	●	○
	GSH525-950	○				●	○	○	○	○	○
	GSH525-1150					○	○	○	○	○	
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-750	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV425-600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV425-750	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●
	GSV425-950	○	○	○		●	●	●	●	●	○
	GSV425-1150	○				●	○	○	○	○	○
	GSV425-1550	◇	◇	◇		◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-750	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV525-600	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●
	GSV525-750	●	○	○		●	●	●	●	●	●
	GSV525-950	○	○			●	○	●	○	○	○
GSV525-1150					○	○	○	○	○		
GSV525-1550	◇	◇			◇	◇	◇	◇	◇	◇	
Knijperbakken	CTV15-1000	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●
	CTV15-1200	○	○			●	●	●	○	○	○
	CTV15-1500					○	○	○	○	○	
	CTV15-1700					○	○	○			

(vervolg op volgende pagina)

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

## Aanbodgids Uitrustingsstukken (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     
  † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%     
  Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		Lang									
Contragewicht		4,2 ton (9.300 lb)					5,4 ton (11.900 lb)				
Giektype		Lang		VA		Lang		HD Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†	✓†*		✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Betonschaar MP324					✓		✓			
	Sloopkaak MP324					✓		✓			
	MP324 met schrootkaak	✓*				✓		✓			
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324					✓		✓			
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓*			✓	✓	✓			
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

## Aanbodgids Uitrustingsstukken (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     
  † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%     
  Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE CW-40s-KOPPELING

Onderwagen		Lang									
		4,2 ton (9.300 lb)					5,4 ton (11.900 lb)				
Contragewicht		Lang		VA		Lang		HD Lang		VA	
Giektype		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Lengte stick											
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Betonschaar MP324	✓*				✓		✓		✓	
	Sloopkaak MP324	✓*				✓		✓		✓*	
	Vergruizerkaak MP324					✓		✓		✓*	
	MP324 met schrootkaak	✓	✓*			✓	✓	✓		✓	✓*
	MP324 met schrootkaak voor tanks	✓*				✓		✓		✓*	
	Universele kaak MP324	✓*				✓		✓		✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324	✓*				✓		✓			
	G324 WH-1500					✓		✓			
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Secundaire vergruizer P224					✓				✓*	
	Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Primaire vergruizer P324					✓		✓		✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

## Aanbodgids Uitrustingsstukken (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     
  † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%     
  Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE CW-40-KOPPELING

Onderwagen		Lang									
		4,2 ton (9.300 lb)					5,4 ton (11.900 lb)				
Contragewicht		Lang		VA		Lang		HD Lang		VA	
Giektype		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Lengte stick											
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†	✓†*		✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Betonschaar MP324	✓*				✓		✓		✓	
	Sloopkaak MP324	✓*				✓		✓		✓*	
	Vergruizerkaak MP324					✓		✓		✓*	
	MP324 met schrootkaak	✓	✓*			✓	✓	✓		✓	✓*
	MP324 met schrootkaak voor tanks	✓*				✓		✓		✓*	
Universele kaak MP324	✓*				✓		✓		✓*		
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G317 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 vaste CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324	✓*				✓		✓		✓	
	G324 WH-1500					✓		✓			
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Secundaire vergruizer P224					✓		✓		✓*	
	Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Primaire vergruizer P324					✓		✓		✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

## Aanbodgids Uitrustingsstukken (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     
  † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%     
  Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE HCCW40-KOPPELING

Onderwagen		Lang									
Contragewicht		4,2 ton (9.300 lb)					5,4 ton (11.900 lb)				
Giektype		Lang		VA		Lang		HD Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†			✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Betonschaar MP324					✓		✓			
	Sloopkaak MP324					✓		✓			
MP324 met schrootkaak	✓*				✓		✓			✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324					✓		✓			
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓				✓		✓		✓	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

## Aanbodgids Uitrustingsstukken (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     
  † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%     
  Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE S70-KOPPELING

Onderwagen		Lang									
		4,2 ton (9.300 lb)					5,4 ton (11.900 lb)				
Contragewicht		Lang		VA		Lang		HD Lang		VA	
Giektype		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Lengte stick											
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Betonschaar MP324	✓*				✓		✓			
	Sloopkaak MP324	✓*				✓		✓		✓*	
	Vergruizerkaak MP324					✓					
	MP324 met schrootkaak	✓				✓		✓		✓	
	MP324 met schrootkaak voor tanks					✓		✓			
Sloop- en sorteergrijpers	Universele kaak MP324	✓*				✓		✓			
	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324	✓*				✓		✓			
Mobiele schroot- en sloopscharen	G324 WH-1500					✓		✓			
	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Primaire vergruizer P324					✓		✓			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

## Aanbodgids Uitrustingsstukken (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     
  † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%     
  Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70 KOPPELING

Onderwagen		Lang									
		4,2 ton (9.300 lb)					5,4 ton (11.900 lb)				
Contragewicht		Lang		VA		Lang		HD Lang		VA	
Giektype		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Betonschaar MP324					✓		✓			
	Sloopkaak MP324					✓		✓			
	MP324 met schrootkaak	✓*				✓		✓			
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324					✓		✓			
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓				✓	✓	✓		✓	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)



# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

## Aanbodgids Uitrustingsstukken (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     
  † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%     
  Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70/55 KOPPELING

Onderwagen		Lang									
		4,2 ton (9.300 lb)					5,4 ton (11.900 lb)				
Contragewicht		Lang		VA		Lang		HD Lang		VA	
Giektype		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Betonschaar MP324					✓		✓			
	Sloopkaak MP324					✓					
	MP324 met schrootkaak					✓		✓			
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324					✓		✓			
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓				✓		✓		✓	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

## Aanbodgids Uitrustingsstukken (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     
  † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%     
  Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS18 (PENBEVESTIGING BOVEN/CW-30s 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		4,2 ton (9.300 lb)				5,4 ton (11.900 lb)					
Giektype		Lang		VA	Lang		HD Lang		VA		
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Lengte stick	Hydraulische hamers										
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†*	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Sloop- en sorteergrijpers	G217 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G217 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**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 TRS18 (CW-30s BOVEN/CW-30s 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		4,2 ton (9.300 lb)				5,4 ton (11.900 lb)					
Giektype		Lang		VA	Lang		HD Lang		VA		
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Lengte stick	Hydraulische hamers										
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†			✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†*		✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Sloop- en sorteergrijpers	G217 GC	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G217 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**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)

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

## Aanbodgids Uitrustingsstukken (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       † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%       Niet geschikt

### TRS18 (PENBEVESTIGING BOVEN/CW-30 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

4,2 ton (9.300 lb)

5,4 ton (11.900 lb)

#### Giektype

Lang

VA

Lang

HD Lang

VA

#### Lengte stick

R2.5  
(8'2")

R2.9  
(9'6")

R2.5  
(8'2")

R2.9  
(9'6")

R2.5  
(8'2")

R2.9  
(9'6")

HD  
R2.5  
(8'2")

HD  
R2.9  
(9'6")

R2.5  
(8'2")

R2.9  
(9'6")

Lengte stick		4,2 ton (9.300 lb)		5,4 ton (11.900 lb)		HD Lang		VA			
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†*	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†*	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Sloop- en sorteergrijpers	G217 GC	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G217 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**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 TRS18 (CW-30 BOVEN/CW-30 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

4,2 ton (9.300 lb)

5,4 ton (11.900 lb)

#### Giektype

Lang

VA

Lang

HD Lang

VA

#### Lengte stick

R2.5  
(8'2")

R2.9  
(9'6")

R2.5  
(8'2")

R2.9  
(9'6")

R2.5  
(8'2")

R2.9  
(9'6")

HD  
R2.5  
(8'2")

HD  
R2.9  
(9'6")

R2.5  
(8'2")

R2.9  
(9'6")

Lengte stick		4,2 ton (9.300 lb)		5,4 ton (11.900 lb)		HD Lang		VA			
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†			✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†*		✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Sloop- en sorteergrijpers	G217 GC	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G217 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**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)

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

## Aanbodgids Uitrustingsstukken (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     
  † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%     
  Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS18 (PENBEVESTIGING BOVEN/S70 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									
		4,2 ton (9.300 lb)					5,4 ton (11.900 lb)				
Contragewicht		Lang		VA		Lang		HD Lang		VA	
Giektype		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Lengte stick	Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†*	✓†	✓†	✓	✓	✓†
		H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†
Sloop- en sorteergrijpers	G217 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**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 TRS18 (S70 BOVEN/S70 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									
		4,2 ton (9.300 lb)					5,4 ton (11.900 lb)				
Contragewicht		Lang		VA		Lang		HD Lang		VA	
Giektype		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Lengte stick	Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H120 GC S	✓†	✓†	✓†*		✓†	✓†	✓	✓	✓†
		H120 S	✓†	✓†	✓†*		✓†	✓†	✓	✓	✓†
Sloop- en sorteergrijpers	G217 GC	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**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)

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

## Aanbodgids Uitrustingsstukken (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       † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%       Niet geschikt

### TRS18 (PENBEVESTIGING BOVEN/S70 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		4,2 ton (9.300 lb)					5,4 ton (11.900 lb)				
Giektype		Lang		VA		Lang		HD Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**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 TRS18 (HCS70 BOVEN/HCS70 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		4,2 ton (9.300 lb)					5,4 ton (11.900 lb)				
Giektype		Lang		VA		Lang		HD Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†			✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**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 TRS18 (PENBEVESTIGING BOVEN/HCS70/55 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		4,2 ton (9.300 lb)					5,4 ton (11.900 lb)				
Giektype		Lang		VA		Lang		HD Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†*	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**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)

# Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

## Aanbodgids Uitrustingsstukken (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     
  † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%     
  Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS18 (HCS70 BOVEN/HCS70 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	4,2 ton (9.300 lb)				5,4 ton (11.900 lb)					
	Lang		VA		Lang		HD Lang		VA	
Giektype	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Lengte stick										
	Hydraulische hamers									
	H115 S	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†*			✓†	✓†	✓	✓†	✓†*
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓

**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	4,2 ton (9.300 lb)		5,4 ton (11.900 lb)		
	Lang	VA	Lang	HD Lang	VA
Mobiële schroot- en sloopscharen	S2050	✓		✓	✓
	S3035 (platte bovenkant)	✓	✓	✓	✓

## Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
<b>MOTOR</b>			<b>ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES</b>		
Cat® C7.1 dieselmotor met enkele turbo	✓		Rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam		✓
Drie selecteerbare vermogensmodi	✓		Rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam		✓
Automatische motortoerentalregeling	✓		HD rupsplaten van 790 mm (31") met drievoudige kam		✓
Automatisch stationair-motoruitschakeling	✓		HD rupsplaten van 900 mm (35") met drievoudige kam		✓
Geschikt voor hoogten tot 3000 m (9840') boven zeeniveau zonder verminderde motorprestaties	✓		Sjorogen op basisframe	✓	
Koelvermogen voor hoge omgevings-temperaturen tot 46 °C (115 °F)	✓		Gesegmenteerde beschermplaten voor rupsgeleider	✓	
Koelvermogen voor hoge omgevings-temperaturen tot 52 °C (125 °F)		✓	Rupsgeleiderbeschermplaten over de hele lengte		✓
Koudestartvermogen tot -18 °C (0 °F)	✓		Afscherming, HD, bodem	✓	
Koudestartvermogen tot -32 °C (-25 °F)		✓	Centrale-doorvoerbescherming	✓	
Luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter	✓		Rijmotorbeschermingen voor zwaar gebruik	✓	
Elektrische brandstofopvoerpomp	✓		Vetgesmeerde rupsschakels	✓	
On-demand elektrische koelventilatoren met automatische omkering	✓		Contragewicht van 4200 kg (9300 lb)		✓
<b>HYDRAULISCH SYSTEEM</b>			<b>GIEKEN, GRAAFARMEN EN SCHARNIERMECHANISMEN</b>		
Regeneratiecircuits van giek en stick	✓		Lange giek 5,7 m (18'8")		✓
Noodkranen voor neerlaten van giek/stick	✓		Lange HD giek van 5,7 m (18'8")		✓
SmartBoom™		✓	2,7 m (8'10") Basisgiek + 3,3 m (10'10") voorgiek met verstelbare hoek		✓
Elektronische hoofdregelklep	✓		Extra lange giek 8,85 m (29'0")		✓
Automatische voorverwarming van hydrauliek	✓		Lange stick van 2,9 m (9'6")		✓
Auto Dig Boost	✓ <sup>1</sup>		Lange HD stick van 2,9 m (9'6")		✓
Auto Heavy Lift	✓ <sup>2</sup>		Lange stick - 2,5 m (8'2")		✓
Automatisch rijden met twee versnellingen	✓		2,5 m (8'2") HD Lange stick		✓
Antidriftklep voor giek en stick	✓		Extra lange stick 6,28 m (20'7")		✓
Hydraulisch hoofdfilter met element	✓		Bakscharniermechanisme, B1-familie met hjoosog		✓
Joysticks met schuif	✓		Bakscharniermechanisme, B1-familie zonder hjoosog		✓
Bewaking van hydraulische efficiëntie		✓	<b>ELEKTRISCH SYSTEEM</b>		
Tandemtype elektronische hoofdpomp	✓		Onderhoudsvrije 1000 CCA accu's (×2)	✓	
Extra middelhogedruk circuit		✓	Onderhoudsvrije 1000 CCA accu's (×4)		✓
Snelkoppelingscircuit voor Cat penkoppeling en speciale CW	✓		Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem	✓	
			LED-werklampen met programmeerbare vertragingstijd	✓	
			LED-chassisverlichting, gieklichten links/rechts, cabineverlichting	✓	
			LED-chassisverlichting, gieklichten links en rechts, cabinelichten met afdekkap en regenbescherming - voor gebruik met 360° zicht		✓
			Premium verlichtingspakket		✓

<sup>1</sup>Vereist zwaar hefventiel; niet beschikbaar voor extra lange giek of giek met variabele hoek

<sup>2</sup>Vereist zwaar hefventiel; niet beschikbaar voor extra lange giek

(vervolg op volgende pagina)

## 323 Standaard- en optionele uitrusting

### Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
<b>CAT TECHNOLOGIE</b>			<b>SERVICE EN ONDERHOUD</b>		
Cat Equipment Management:			Poorten voor Systematisch Onderzoek van Smeerolie (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓	
– VisionLink®	✓ <sup>3</sup>		Gereed voor QuickEvac <sup>TM</sup> -onderhoud		✓
– VisionLink Productivity		✓ <sup>4</sup>	Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters	✓	
– Software-updates op afstand uitvoeren	✓		Tweede motoroliepeilstok op maaiveldhoogte	✓	
– Opsporen van storingen op afstand	✓		Elektrische Brandstoftankpomp met automatische uitschakeling	✓	
– Herkennen en traceren van uitrustingsstukken (PL161)	✓		Radiateurscherm		✓
– Machinistondersteuning		✓ <sup>5</sup>	Geïntegreerd statusbeheersysteem voor voertuig	✓	
Cat Grade:			<b>VEILIGHEID EN BEVEILIGING</b>		
– Cat Grade met 2D	✓ <sup>6</sup>		Cat Command (afstandsbediening)		✓
– Cat Grade with 2D met optie voor uitrustingsstukvoorbereiding (ARO)		✓	2D e-limiet: <sup>6</sup>	✓	
– Lasercatcher		✓	– e-plafond		
– Cat Grade met 3D (enkele of dubbele GNSS)		✓	– e-vloer		
– Compatibel met 3D nivelleersystemen van Trimble, Topcon en Leica	✓		– e-zwenken		
– Cat Grade 3D Ready		✓	– e-wand		
– Cat Grade-connectiviteit		✓ <sup>4</sup>	– e-cabineontwijking		
Cat Assist: <sup>6</sup>			Automatische hamerstop	✓	
– Grade Assist	✓		Camera voor zicht naar achteren en naar rechts	✓	
– Boom Assist	✓		Cabinespiegel voor rechter rupsrand	✓	
– Bucket Assist	✓		360°-zicht		✓
– Swing Assist	✓		Neutraalstandhendel (vergrendeling) voor alle bedieningselementen	✓	
– Lift Assist	✓ <sup>7</sup>		Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform	✓	
Cat Payload: <sup>6</sup>			Vergrendelbare hoofdschakelaar	✓	
– Wegen tijdens het werk	✓		Zwenkalarm		✓
– Semi-automatische kalibratie	✓		Secundaire op maaiveldhoogte toegankelijke motorstopschakelaar in de cabine	✓	
– Informatie over de laadcapaciteit en -cyclus	✓		Rechter leuning en handgreep	✓	
– Rapportage aan backoffice VisionLink Productivity		✓ <sup>4</sup>	Inspectieverlichting		✓
Cat Advanced Payload:					
– Dagelijkse totalen		✓			
– Aangepaste lijsten		✓			
– Slim streefgewicht		✓			
– Integratie van e-tickets		✓ <sup>4</sup>			
Overige:					
Integratie van Cat draaikantelstuk (TRS)		✓			

<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.

<sup>6</sup> Optioneel op machines die zijn uitgerust met een extra lange giek en stick.

<sup>7</sup> Niet beschikbaar voor giek met variabele hoek.



## Door dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken

Uitrustingsstukken kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

### CABINE

- Onderste radiale ruitenwisser
- Regenbescherming en afdekkap op cabinelicht
- Voorruit van gelaagd P5A-glas
- Linker/rechter elektrisch pedaal voor werktuigbediening
- Armleuningset
- Stoel met 4-punts veiligheidsgordel
- Achterruitset met dubbele uitgang
- Gereedschapskist
- Extra relais

### ELEKTRISCH

- Premium werkverlichting rondom

### BESCHERMKAPPEN

- Centrale-doorvoerbescherming
- Rubberen bumper op zijkant
- Bescherming van machinist
- Gaasbescherming volledige voorzijde
- Gaasbescherming halve voorzijde

### ONDERHOUD

- Bedrading voor starthulp
- Kanaalkit

### VEILIGHEID EN BEVEILIGING

- Cat Detect – personendetectie
- Cat Command – Afstandsbedieningsset
- Veiligheidsgordelindicator
- Bluetooth® ontvanger
- Bluetooth sleutelhanger

### OVERIGE UITRUSTINGSSTUKKEN

- Set voor vertraagd uitschakelen van de motor
- Bovenkap voor antennes
- Afneembare mast voor antennes
- Krachtige klemset

## Cabineopties

	Luxe	Premium (2-delige voorruit)	Premium (1-delige voorruit)
ROPS	●	●	●
OPG	○	○	○
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	●	●	●
Opklapbare console links	●	●	●
Verwarmde luchtgeveerde stoel	●	X	X
Verwarmde en geventileerde luchtgeveerde stoel	X	●	●
Veiligheidsgordel van 51 mm (2")	●	●	●
DAB/DAB+ radio met Bluetooth (inclusief USB/Aux-poorten)	●	●	●
12 VDC-uitgangen	●	●	●
Documenthouder	●	●	●
Opbergruimte boven het hoofd en opbergruimte achter met netten	●	●	●
Flessenhouder	●	●	●
Bekerhouder	●	●	●
Tweedelige voorruit, kan geopend worden	●	●	○
Eendelige voorruit	X	○	●
Achterraait als nooduitgang	●	●	●
Radiale ruitenwisser met sproeier	●	X	X
Parallele ruitenwisser	X	●	●
Polycarbonaat dakluik dat kan worden geopend	●	●	X
Gelaagd dakglas	X	X	●
LED-binnenverlichting	●	●	●
Welkomstverlichting op de vloer	●	●	●
Zonneschermbin in dak	●	●	●
Afrolzonneschermbin voor	●	●	●
Afrolzonneschermbin achter	○	●	●
Wasbare vloermat	●	●	●
Voorbereid voor zwaailicht	●	●	●
Cat stickbesturing	○	○	○

- Standaard
- Optioneel
- X Niet leverbaar

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 de praktijk en onze vooruitgang, zie <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

## Motor

- De Cat® C7.1 motor voldoet aan de EPA Tier 4 Final, Euro-V en Japan 2014 emissienormen.
- Cat dieselmotoren moeten ULSD gebruiken (brandstof met ultralaag zwavelgehalte van 15 ppm zwavel of minder) dan wel ULSD gemengd met de volgende brandstoffen\*\* met een lager koolstofgehalte in verhoudingen van:
  - ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)\*
  - ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen
 Raadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Aanbevolen vloeistoffen voor Caterpillar machines" (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 1,216 metrische ton (1.340 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) - 70 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 volgende kenmerken en technologie kunnen bijdragen tot brandstofbesparing en/of CO<sub>2</sub>-reductie. Functies kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden
  - Geavanceerde hydraulische systemen zorgen 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
  - Het gebruik van Cat technologieën kan de bedrijfsefficiëntie verhogen
  - Langere onderhoudsintervallen helpen de onderhoudskosten te verlagen
  - Het nieuwe hydrauliekoliefilter heeft een langere levensduur met 3000-uursvervangingsinterval

## Recycling

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

Type materiaal	Gewichtpercentage
Staal	84,28%
IJzer	4,95%
Non-ferrometalen	2,37%
Gemengd metaal	1,45%
Gemengd metaal en niet-metaal	0,94%
Kunststof	1,19%
Rubber	0,17%
Gemengd niet-metaal	0,21%
Vloeistof	2,94%
Overige	1,50%
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 gewichtpercentage (gewichtfractie 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 - 98%



# 323

## Smalle hydraulische graafmachines met hoge trekstang

**De Cat® 323 Smalle graafmachine is ontworpen met een transportbreedte van minder dan 2,55 m (8'4"). De variant met hoge trekstang is ontworpen voor berggebieden die een lage breedte en extra tractie nodig hebben om steile hellingen te beklimmen. Beide leveren af fabriek topprestaties met gebruiksvriendelijke technologie om uw bedrijfsefficiëntie te verhogen.**

### Groot prestatievermogen

- De optionele VA-gieken vergroten het werkgebied.
- Het hoge zwenkoppel maakt het werken op hellingen eenvoudiger.
- De Smart-modus past het motor- en hydraulische vermogen automatisch aan de graafomstandigheden aan.
- Laat de temperatuur u niet weerhouden om te werken. Standaard koelvermogen voor hoge omgevingstemperatuur tot 52 °C (125 °F) met correctie en koudestartvermogen van -18 °C (0 °F). Een optioneel pakket voor koud starten tot -32 °C (-25 °F) is verkrijgbaar.

### Cat technologie

- Verhoog de bedrijfsefficiëntie met standaard Cat technologieën.
- Standaard 2D Grade en Grade Assist helpen u met weinig moeite uw diepte- en hellingdoelen te bereiken.
- Met de optionele 2D met ARO of 3D kunt u gemakkelijk ontwerpen maken en bewerken.
- Met de standaard Payload ziet u uw productie in real time.
- Combineer Payload met VisionLink® en beheer uw productiedoelen op afstand, nu met de mogelijkheid om te downloaden op een USB-stick.

### Cabine

- De Deluxe cabine heeft een verwarmde, met lucht verstelbare stoel.
- De Premium cabine heeft een automatisch verstelbare stoel die verwarmd en gekoeld wordt.
- Opklapbare console vergemakkelijkt het in- en uitstappen.
- Geavanceerde viscosedempers verminderen het trillen van de cabine.
- Gebruik de USB-poorten en Bluetooth®-technologie van de standaard radio om persoonlijke apparaten aan te sluiten en handsfree te bellen.

### Eenvoudig te bedienen

- Alle bedieningselementen zijn zo geplaatst dat er minder draaien en keren nodig is.
- Start de motor met een druk op de knop, een Bluetooth-sleutelhouder, smartphone-app of de unieke machinist-ID-functie.
- Voorkeuren kunnen worden ingesteld en onthouden met machinist-ID.
- Touchscreen monitor en draaiknopregeling maken navigeren door menu's eenvoudig.
- Weet u niet zeker hoe een functie werkt of hoe u de graafmachine moet onderhouden? De gebruikershandleiding is altijd binnen handbereik via de monitor met aanraakscherm.

### Minder onderhoud

- Verwachte onderhoudskosten zijn lager dankzij langere en gesynchroniseerde onderhoudsintervallen.
- Vervang alle brandstoffilters na een gesynchroniseerde interval van 1000 uur.
- Luchtinlaatfilter heeft een verwachte levensduur van 1000 uur.
- Voer al het dagelijks onderhoud uit op maaiveldhoogte.
- Het nabehandelingssysteem van de motor vereist geen onderhoud.
- De uiterst efficiënte elektrische koelventilatoren worden alleen ingeschakeld wanneer dit nodig is; u kunt intervallen programmeren om ze automatisch in omgekeerde richting te laten draaien om de koelblokken schoon te houden zonder uw werk te onderbreken.

### Verbeterde veiligheid

- 2D e-limiet voorkomt dat de graafmachine buiten door de machinist gedefinieerde plaatsen beweegt.
- Lift Assist laat u weten of u zich binnen de grenzen van het veilige werkbereik van de graafmachine bevindt.
- Achteruitkijk- en zijzichts camera's rechts zijn standaard.
- Het ontwerp van het rechter onderhoudsplatform biedt eenvoudig, veilig en snel toegang tot het bovenste onderhoudsplatform. De treden van het onderhoudsplatform hebben een gestanste antislipplaat om uitglijden te voorkomen.
- Terugslagkleppen voor het neerlaten van giek en stick voorkomen terugstromen, waardoor de hefarm stevig op zijn plaats blijft als het hydraulische systeem onverwacht vermogen verliest.

# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Motor

Motortype	Cat® C4.4	
Nettovermogen (ISO 9249)	129 kW	172 hp
Motorvermogen - ISO 14396	129 kW	174 hp
Boring	105 mm	4 in
Slag	127 mm	5 in
Cilinderinhoud	4.40 L	269 in <sup>3</sup>
Geschikt voor biodiesel	Tot en met B20 <sup>(1)</sup>	

- Voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, Euro-V en Japan 2014.
- Aanbevolen voor gebruik tot een hoogte van 4500 m (14.760 ft) met correctie van motorvermogen boven 3000 m (9,840 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 2200 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. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.

*\*Motoren zonder nabehandelsvoorzieningen 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 koelmiddel, dat een CO<sub>2</sub>-equivalent heeft van 1,216 metrische ton.

## Zwenkmechanisme

Zwenksnelheid*	11,12 tpm	
Maximaal zwenkkoppel	82 kNm	60.360 lbf-ft

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

## Gewichten

Bedrijfsgegewicht	23.000 kg	50.700 lb
-------------------	-----------	-----------

- Lange onderwagen, lange giek R2.9 (9'6"), GD 1,43 m<sup>3</sup> (1,87 yd<sup>3</sup>) laadbak, 500 mm (20 in) rupsplaten met drievoudige kam en 4,55 ton (10.000 lb) contragewicht voor smalle uitvoering.

## Rups

### Smal

Breedte van rupsplaten	500 mm	20 in
Aantal rupsplaten (per kant)	49	
Aantal looprollen (per kant)	8	
Aantal draagrollen (per kant)	2	

### Hoge trekstang

Breedte van rupsplaten	550 mm	22"
Aantal rupsplaten (per kant)	45	
Aantal looprollen (per kant)	7	
Aantal draagrollen (per kant)	2	

## Aandrijving

Klimvermogen	35°/70%	
--------------	---------	--

### Smal

Maximale rijsnelheid	5,7 km/h	3.5 mph
Maximale trekkracht	205 kN	46.086 lbf

### Hoge trekstang

Maximale rijsnelheid	4,5 km/h	2.8 mph
Maximale trekkracht	251 kN	56.427 lbf

## Hydraulisch systeem

Hoofdsysteem – maximale opbrengst – uitrustingsstuk	429 L/min (214,5 × 2 pompen)	113 gal/min (56,5 × 2 pompen)
Maximale druk - Uitrusting - Uitrustingsstuk	35.000 kPa	5,075 psi
Maximale druk – uitrusting – modus voor hoog hefvermogen/Auto Dig Boost	38.000 kPa	5,510 psi
Maximale druk – Rijden	35.000 kPa	5,076 psi
Maximale druk – Zwenken	27.500 kPa	3998 psi
Giekcilinder – Boring	120 mm	5 in
Giekcilinder – Slag	1260 mm	50"
Stickcilinder – Boring	140 mm	6 in
Stickcilinder – Slag	1504 mm	59 in
Bakcilinder – Boring	120 mm	5 in
Bakcilinder – Slag	1104 mm	43 in

# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Vulhoeveelheden

Inhoud van brandstoftank	267 L	70.5 gal
Koelsysteem	12.5 l	3.3 gal
Motorolie (met filter)	15 l	4.0 gal
Zwenkaandrijving	5.5 L	1.5 gal
Eindaandrijving (per stuk)	4.5 L	1.2 gal
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	218 L	57.6 gal
Hydrauliekolietank (inclusief aanzuigbuis)	115 L	30.4 gal
DEF-tank	26 l	6.9 gal

## Geluidsniveaus

ISO 6395:2008 (extern)	99 dB(A)
ISO 6396:2008 (in cabine)	70 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.

## Normen

Remmen	ISO 10265:2008
Cabine/ROPS	ISO 12117-2:2008
Cab/OPG (optioneel)	ISO 10262:1998 Niveau II

# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Bedrijfgewichten en bodemdrukken

Configuraties van basismachine	Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam		Rupsplaten van 550 mm (22") met dubbele kam	
	Gewicht		Bodemdruk	
	kg	lb	kPa	psi
<b>Basisframe met looprollen en draagrollen</b>				
<b>4,55 ton (10.000 lb) contragewicht + smalle onderwagen, basismachine</b>				
Lange giek + 2,9 m (9'6") stick + GD laadbak van 1,43 m <sup>3</sup> (1.87 yd <sup>3</sup> )	23.000	50.700	57,4	8.3
Giek met verstelbare hoek + 2,5 m (8'2") stick + GD laadbak van 1,43 m <sup>3</sup> (1.87 yd <sup>3</sup> )	23.800	52.500	59,4	8.6
<b>4,55 ton (10.000 lb) contragewicht + onderwagen met hoge trekstang, basismachine</b>				
Lange giek + 2,9 m (9'6") stick + GD laadbak van 1,43 m <sup>3</sup> (1.87 yd <sup>3</sup> )			24.200	53.500
Giek met verstelbare hoek + 2,5 m (8'2") stick + GD laadbak van 1,43 m <sup>3</sup> (1.87 yd <sup>3</sup> )			25.000	55.100

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

## Gewicht van hoofdcomponenten

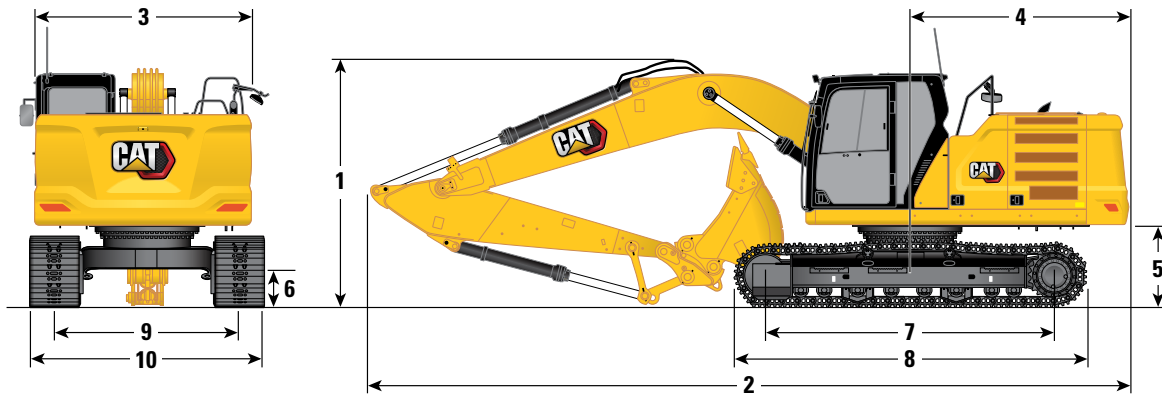
	kg	lb
Basismachine (met 4,55 ton [10.000 lb] contragewicht voor smalle onderwagen, met giekcilinders – exclusief 90% brandstof en machinist van 75 kg [165 lb])	15.960	35.200
Basismachine (met 4,55 ton (10.000 lb) contragewicht voor onderwagen met hoge trekstang, met giekcilinders – exclusief 90% brandstof en machinist van 75 kg [165 lb])	16.630	36.640
Rupsplaten:		
Rupsplaten van 500 mm (20") breed, 12,5 mm (0.49") dik, met drievoudige kam voor smalle onderwagen	2840	6200
Rupsplaten van 550 mm (22") breed, 14,5 mm (0.57") dik, voor onderwagen met hoge trekstang	3370	7400
Twee giekcilinders	360	800
Gewicht van 90% volle brandstoftank en machinist van 75 kg	280	600
Contragewicht:		
4,55 ton contragewicht	4550	10.000
Gieken (inclusief leidingen, pennen, stickcilinder):		
Lange giek (5,7 m/18'8")	1850	4100
Giek met verstelbare hoek 2,7 m (8'10") basisgiek + 3,3 m (10'10") voorgiek	2790	6100
Sticks (inclusief leidingen, pennen, bakcilinder en bakscharniermechanisme):		
Lange stick R2.9B1 (9'6")	1110	2400
Lange stick R2.5B1 (8'2")	1060	2300
Laadbakken (zonder scharniermechanisme, met tandpunten en kantmessen):		
1,43 m <sup>3</sup> (1.87 yd <sup>3</sup> ) GD	920	2000
1,30 m <sup>3</sup> (1.70 yd <sup>3</sup> ) GD	840	1800
Snelkoppelingen (QC):		
Penkoppeling QC B zonder pennen	430	900
CW Speciaal QC B zonder pennen	250	600
Universeel	230	500
Pengrijper	390	850

Zie pagina 66-68 voor een complete lijst van laadbakopties.

# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Afmetingen – smalle onderwagen

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



### Giekopties

Lange giek  
5,7 m (18'8")

Giek met verstelbare hoek  
2,7 m (8'10") basisgiek + 3,3 m (10'10")  
voorgiek

### Stickopties

Lange sticks  
R2.9B1 (9'6")

Lange sticks  
R2.5B1 (8'2")

Lange sticks  
R2.9B1 (9'6")

Lange sticks  
R2.5B1 (8'2")

#### 1 Machinehoogte:

Hoogte tot bovenkant van cabine	2975 mm	9'9"	2975 mm	9'9"	2975 mm	9'9"	2975 mm	9'9"
Bovenkant van OPG-hoogte	3118 mm	10'3"	3118 mm	10'3"	3118 mm	10'3"	3118 mm	10'3"
Handgreephoogte	2969 mm	9'9"	2969 mm	9'9"	2969 mm	9'9"	2969 mm	9'9"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	3063 mm	10'1"	3099 mm	10'2"	3015 mm	9'11"	2920 mm	9'7"
Met geïnstalleerde giek/stick	2936 mm	9'8"	2850 mm	9'4"	2954 mm	9'8"	2833 mm	9'4"
Met geïnstalleerde giek	2400 mm	7'10"	2400 mm	7'10"	2322 mm	7'7"	2322 mm	7'7"

#### 2 Machinelengte:

Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	9554 mm	31'4"	9570 mm	31'5"	9807 mm	32'2"	9841 mm	32'3"
Met geïnstalleerde giek/stick	9534 mm	31'3"	9521 mm	31'3"	9807 mm	32'2"	9846 mm	32'4"
Met geïnstalleerde giek	8490 mm	27'10"	8490 mm	27'10"	8765 mm	28'9"	8765 mm	28'9"

#### 3 Breedte van bovenframe

2542 mm	8'4"	2542 mm	8'4"	2542 mm	8'4"	2542 mm	8'4"
---------	------	---------	------	---------	------	---------	------

#### 4 Zwenkstraal over achterkant

2822 mm	9'3"	2822 mm	9'3"	2822 mm	9'3"	2822 mm	9'3"
---------	------	---------	------	---------	------	---------	------

#### 5 Vrije ruimte contragewicht zonder rupsplaatogen

1036 mm	3'5"	1036 mm	3'5"	1036 mm	3'5"	1036 mm	3'5"
---------	------	---------	------	---------	------	---------	------

#### 6 Bodemvrijheid zonder rupsplaatogen

437 mm	1'5"	437 mm	1'5"	437 mm	1'5"	437 mm	1'5"
--------	------	--------	------	--------	------	--------	------

#### 7 Lengte tot midden van rollen

3646 mm	12'0"	3646 mm	12'0"	3646 mm	12'0"	3646 mm	12'0"
---------	-------	---------	-------	---------	-------	---------	-------

#### 8 Rups lengte

4455 mm	14'7"	4455 mm	14'7"	4455 mm	14'7"	4455 mm	14'7"
---------	-------	---------	-------	---------	-------	---------	-------

#### 9 Rupsmaat

1995 mm	6'7"	1995 mm	6'7"	1995 mm	6'7"	1995 mm	6'7"
---------	------	---------	------	---------	------	---------	------

#### 10 Breedte onderwagen:

Rupsplaten van 500 mm (20")	2495 mm	8'2"	2495 mm	8'2"	2495 mm	8'2"	2495 mm	8'2"
-----------------------------	---------	------	---------	------	---------	------	---------	------

#### Laadbaktype

GD

GD

GD

GD

#### Laadbakinhoud

1,43 m <sup>3</sup>	1.87 yd <sup>3</sup>	1,43 m <sup>3</sup>	1.87 yd <sup>3</sup>	1,43 m <sup>3</sup>	1.87 yd <sup>3</sup>	1,43 m <sup>3</sup>	1.87 yd <sup>3</sup>
---------------------	----------------------	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------

#### Reikwijdte van baktandpunt

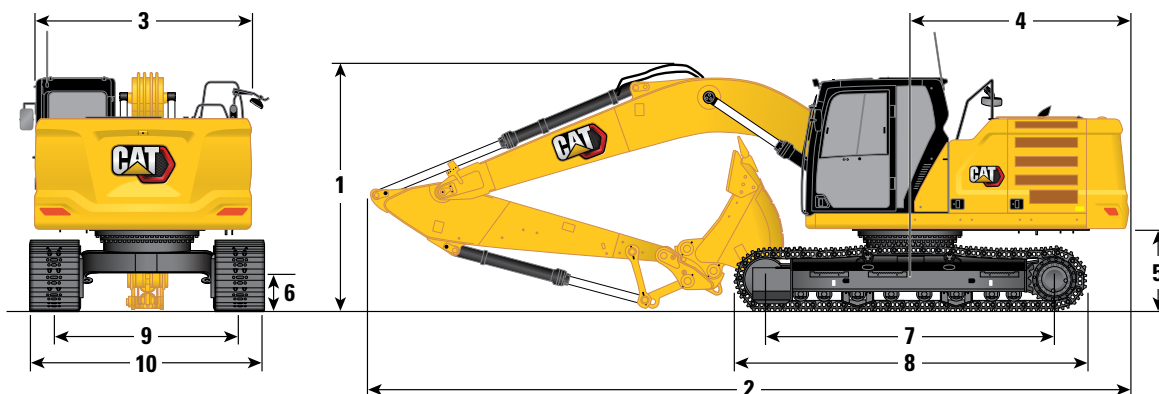
1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"
---------	------	---------	------	---------	------	---------	------



# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Afmetingen – onderwagen met hoge trekstang

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

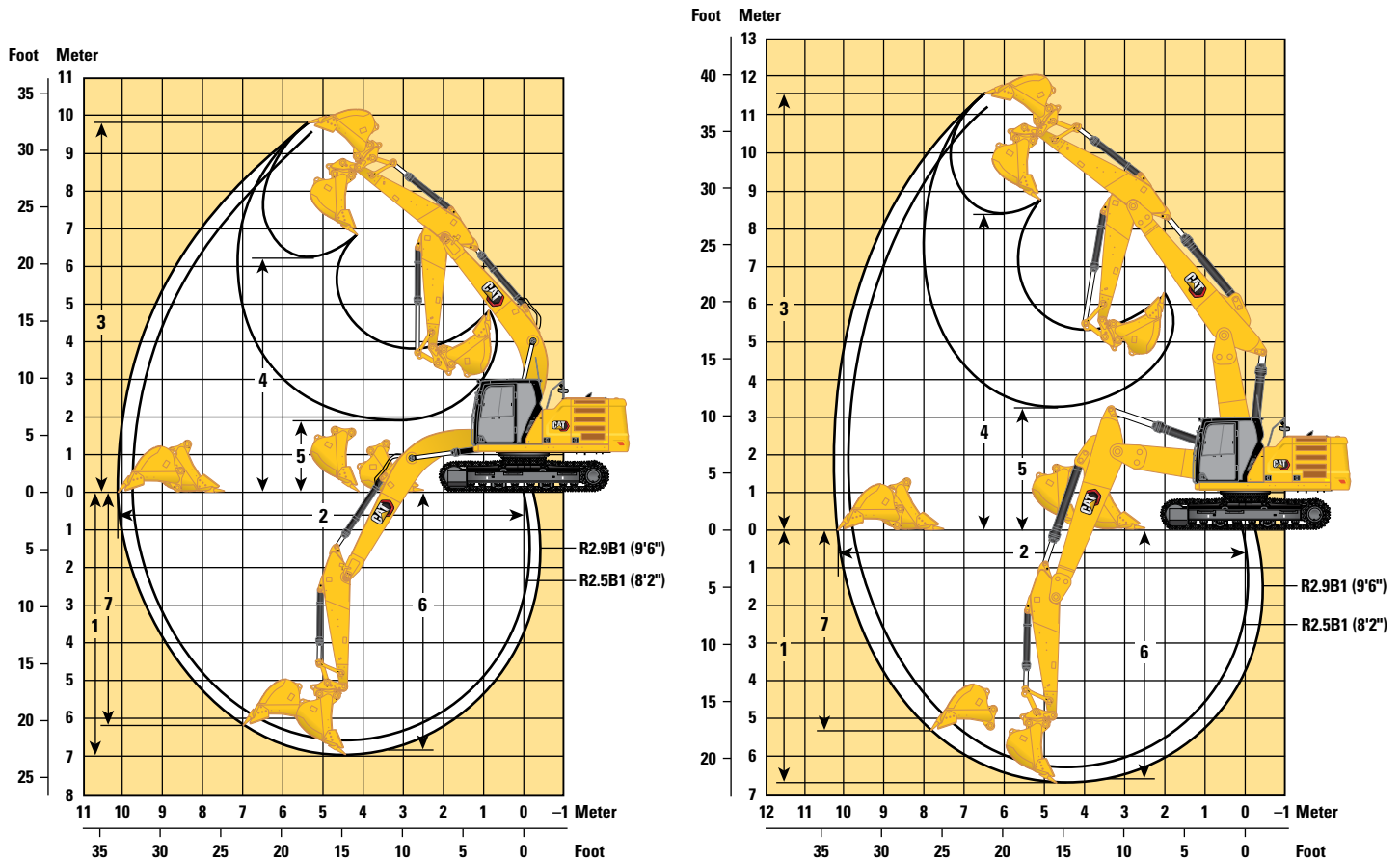


Giekopties	Lange giek 5,7 m (18'8")				Giek met verstelbare hoek 2,7 m (8'10") basisgiek + 3,3 m (10'10") voorgiek			
	Lange sticks R2.9B1 (9'6")		Lange sticks R2.5B1 (8'2")		Lange sticks R2.9B1 (9'6")		Lange sticks R2.5B1 (8'2")	
<b>1</b> Machinehoogte:								
Hoogte tot bovenkant van cabine	3050 mm	10'0"	3050 mm	10'0"	3050 mm	10'0"	3050 mm	10'0"
Bovenkant van OPG-hoogte	3190 mm	10'6"	3190 mm	10'6"	3190 mm	10'6"	3190 mm	10'6"
Handgreephoogte	3040 mm	10'0"	3040 mm	10'0"	3040 mm	10'0"	3040 mm	10'0"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	3060 mm	10'0"	3120 mm	10'3"	3090 mm	10'2"	3000 mm	9'10"
Met geïnstalleerde giek/stick	2950 mm	9'8"	2870 mm	9'5"	2980 mm	9'9"	2870 mm	9'5"
Met geïnstalleerde giek	2450 mm	8'0"	2450 mm	8'0"	2370 mm	7'9"	2370 mm	7'9"
<b>2</b> Machinelengte:								
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	9550 mm	31'4"	9570 mm	31'5"	9820 mm	32'2"	9840 mm	32'3"
Met geïnstalleerde giek/stick	9520 mm	31'3"	9500 mm	31'2"	9820 mm	32'3"	9830 mm	32'3"
Met geïnstalleerde giek	8470 mm	27'9"	8470 mm	27'9"	8740 mm	28'8"	8740 mm	28'8"
<b>3</b> Breedte van bovenframe	2540 mm	8'4"	2540 mm	8'4"	2540 mm	8'4"	2540 mm	8'4"
<b>4</b> Zwenkstraal over achterkant	2820 mm	9'3"	2820 mm	9'3"	2820 mm	9'3"	2820 mm	9'3"
<b>5</b> Vrije ruimte contragewicht zonder rupsplaatogen	1110 mm	3'8"	1110 mm	3'8"	1110 mm	3'8"	1110 mm	3'8"
<b>6</b> Bodemvrijheid zonder rupsplaatogen	480 mm	1'7"	480 mm	1'7"	480 mm	1'7"	480 mm	1'7"
<b>7</b> Lengte tot midden van rollen	3490 mm	11'5"	3490 mm	11'5"	3490 mm	11'5"	3490 mm	11'5"
<b>8</b> Rups lengte	4360 mm	14'4"	4360 mm	14'4"	4360 mm	14'4"	4360 mm	14'4"
<b>9</b> Rupsmaat	1900 mm	6'3"	1900 mm	6'3"	1900 mm	6'3"	1900 mm	6'3"
<b>10</b> Breedte onderwagen:								
Cabine, rupsplaten van 550 mm (22")	2500 mm	8'2"	2500 mm	8'2"	2500 mm	8'2"	2500 mm	8'2"
Laadbaktype	GD							
Laadbakinhoud	1,43 m <sup>3</sup>	1.87 yd <sup>3</sup>	1,43 m <sup>3</sup>	1.87 yd <sup>3</sup>	1,43 m <sup>3</sup>	1.87 yd <sup>3</sup>	1,43 m <sup>3</sup>	1.87 yd <sup>3</sup>
Reikwijdte van baktandpunt	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"

# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Werkbereiken – smalle onderwagen

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



### Giekopties

Lange giek  
5,7 m (18'8")

Giek met verstelbare hoek  
2,7 m (8'10") basisgiek + 3,3 m (10'10") voorgiek

### Stickopties

Lange sticks

Lange sticks

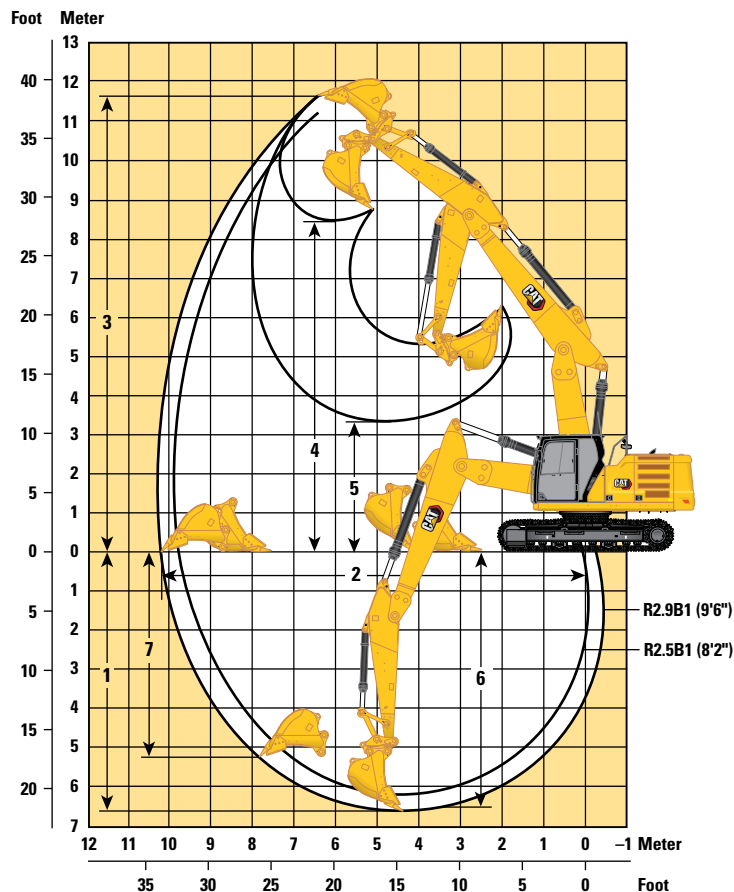
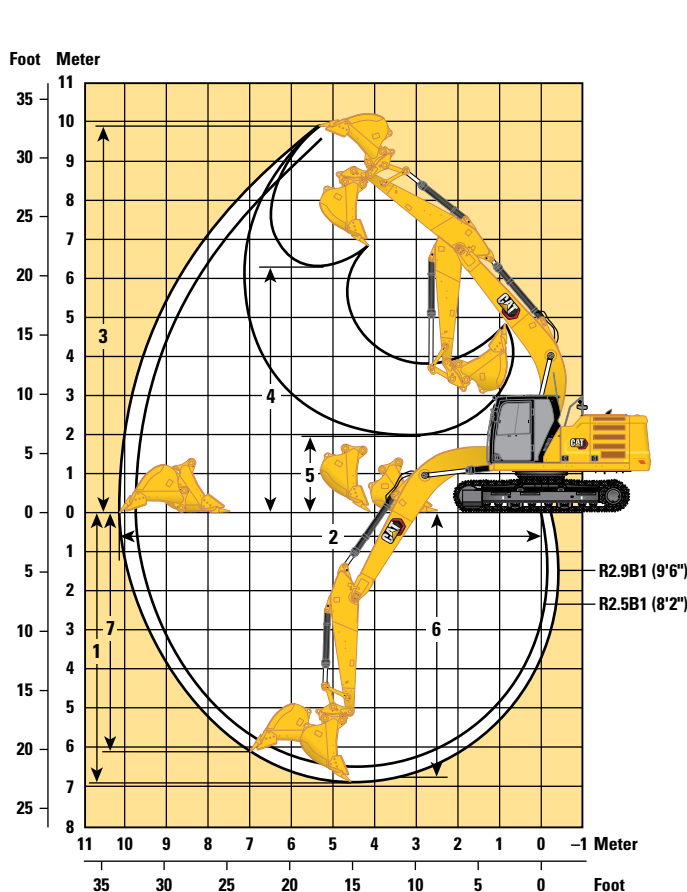
	R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")		R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")	
1 Maximale graafdiepte	7000 mm	23'0"	6580 mm	21'7"	6700 mm	22'0"	6290 mm	20'8"
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	10.140 mm	33'3"	9740 mm	31'11"	10.220 mm	33'6"	9810 mm	32'2"
3 Maximale graafhoogte	9810 mm	32'2"	9600 mm	31'6"	11.540 mm	37'10"	11.200 mm	36'9"
4 Maximale laadhoogte	6220 mm	20'5"	6010 mm	19'9"	8390 mm	27'6"	8050 mm	26'5"
5 Minimale laadhoogte	1900 mm	6'3"	2320 mm	7'7"	3250 mm	10'8"	3650 mm	12'0"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	6840 mm	22'5"	6400 mm	21'0"	6600 mm	21'8"	6180 mm	20'3"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	6190 mm	20'4"	5780 mm	19'0"	5330 mm	17'6"	4930 mm	16'2"
Graafkracht van bak (ISO)*	141 kN	31.590 lbf	141 kN	31.590 lbf	141 kN	31.590 lbf	141 kN	31.590 lbf
Graafkracht van stick (ISO)*	107 kN	23.987 lbf	118 kN	26.492 lbf	107 kN	23.983 lbf	118 kN	26.577 lbf
Laadbaktype	GD		GD		GD		GD	
Laadbakinhoud	1,43 m <sup>3</sup>	1.87 yd <sup>3</sup>	1,43 m <sup>3</sup>	1.87 yd <sup>3</sup>	1,43 m <sup>3</sup>	1.87 yd <sup>3</sup>	1,43 m <sup>3</sup>	1.87 yd <sup>3</sup>
Reikwijdte van baktandpunt	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"

\*8,5% exclusief druk Auto Dig Boost.

# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Werkbereiken – onderwagen met hoge trekstang

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



### Giekopties

Lange giek  
5,7 m (18'8")

Giek met verstelbare hoek  
2,7 m (8'10") basisgiek + 3,3 m (10'10") voorgiek

### Stickopties

Lange sticks

Lange sticks

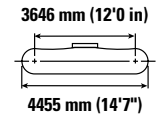
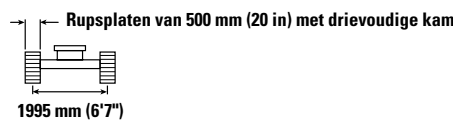
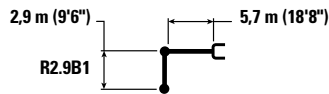
	R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")		R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")	
	GD	GD	GD	GD	GD	GD	GD	GD
1 Maximale graafdiepte	6930 mm	22'9"	6510 mm	21'4"	6630 mm	21'9"	6210 mm	20'4"
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	10.130 mm	33'3"	9730 mm	31'11"	10.210 mm	33'6"	9800 mm	32'2"
3 Maximale graafhoogte	9880 mm	32'5"	9680 mm	31'9"	11.610 mm	38'1"	11.270 mm	37'0"
4 Maximale laadhoogte	6290 mm	20'8"	6090 mm	20'0"	8460 mm	27'9"	8120 mm	26'8"
5 Minimale laadhoogte	1970 mm	6'6"	2390 mm	7'10"	3330 mm	10'11"	3720 mm	12'2"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	6770 mm	22'3"	6330 mm	20'9"	6530 mm	21'5"	6110 mm	20'1"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	6120 mm	20'1"	5710 mm	18'9"	5260 mm	17'3"	4860 mm	15'11"
Graafkracht van bak (ISO)*	141 kN	31.590 lbf	141 kN	31.590 lbf	141 kN	31.590 lbf	141 kN	31.590 lbf
Graafkracht van stick (ISO)*	107 kN	23.987 lbf	118 kN	26.492 lbf	107 kN	23.983 lbf	118 kN	26.577 lbf
Laadbaktype	GD		GD		GD		GD	
Laadbakinhoud	1,43 m <sup>3</sup>	1.87 yd <sup>3</sup>	1,43 m <sup>3</sup>	1.87 yd <sup>3</sup>	1,43 m <sup>3</sup>	1.87 yd <sup>3</sup>	1,43 m <sup>3</sup>	1.87 yd <sup>3</sup>
Reikwijdte van baktandpunt	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"

\*8,5% exclusief druk Auto Dig Boost.

# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

Hefvermogen lange giek – conragewicht: 4,55 ton (10.000 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan

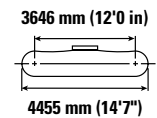
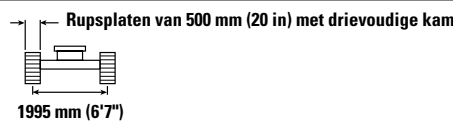
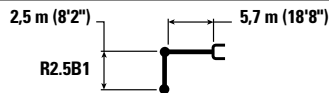
Smalle onderwagen



Giekhoogte	1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm		in		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
7500 mm 300 in							*4950	*4950			*4300	*4300	6150		
											*9500	*9500	240		
6000 mm 240 in							*5450	5050			*3950	3700	7290		
							*11.950	10.850			*8750	8200	290		
4500 mm 180 in							*6000	4900	*5650	3500	*3900	3150	7990		
							*13.050	10.550	*12.350	7500	*8550	6950	320		
3000 mm 120 in					*8750	7000	*6900	4700	*6000	3400	*4000	2900	8360		
					*18.800	15.100	*14.900	10.050	*13.050	7300	*8750	6350	330		
1500 mm 60 in					*10.600	6550	*7800	4450	5950	3300	*4250	2800	8450		
					*22.850	14.100	*16.900	9600	*12.800	7050	*9300	6100	340		
0 mm 0 in			*6800	*6800	*11.600	6250	8100	4300	5850	3200	*4650	2800	8260		
			*15.600	*15.600	*25.100	13.500	17.350	9250	12.600	6900	*10.250	6200	330		
-1500 mm -60 in	kg	lb	*7250	*7250	*11.700	11.350	*11.750	6200	8000	4200	5800	3200	*5500	3050	7780
			*16200	*16200	*26.550	24.350	*25.400	13.350	17.200	9100	12.550	6850	*12.100	6700	310
-3000 mm -120 in	kg	lb	*12.400	*12.400	*15.550	11.500	*11.000	6250	8050	4250		6550	3550	6950	
			*27.850	*27.850	*33.700	24.700	*23.750	13.450	17.300	9150		14.500	7850	280	
-4500 mm -180 in	kg	lb			*12.450	11.850	*8950	6450				*6750	4850	5600	
					*26600	25.450	*19.050	13.900				*14.850	10.900	220	

Hefvermogen lange giek – conragewicht: 4,55 ton (10.000 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan

Smalle onderwagen



Giekhoogte	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm		in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7500 mm 300 in									*5150	*5150	5600
									*11.500	*11.500	220
6000 mm 240 in						*5900	5000		*4750	4050	6830
						*12.950	10.700		*10.450	9050	270
4500 mm 180 in			*7400	7400	*6400	4850	*5250	3450	*4650	3400	7570
			*16.000	15900	*13.900	10.450			*10.200	7500	300
3000 mm 120 in			*9350	6900	*7250	4650	6050	3400	*4750	3100	7960
			*20.100	14.850	*15.650	10.000	13.000	7250	*10.450	6800	320
1500 mm 60 in			*11.050	6450	*8100	4450	5950	3300	*5050	3000	8050
			*23.800	13.950	*17.500	9550	12.750	7050	*11.150	6550	320
0 mm 0 in			*11.800	6250	8100	4300	5850	3200	5500	3050	7860
			*25.500	13.500	17.350	9250	12.600	6950	12.100	6650	310
-1500 mm -60 in	kg	lb	*12.300	11.500	*11.650	6250	8050	4250	6050	3300	7350
			*28.050	24.600	*25.200	13.400	17.250	9150	13.300	7250	290
-3000 mm -120 in	kg	lb	*14.600	11.650	*10.600	6300	*7850	4300	*7000	3950	6470
			*31.650	25.050	*22.900	13.600	*16800	9300	*15.450	8750	260
-4500 mm -180 in	kg	lb			*7950	6550			*6900	5750	4980
					*16650	14.200			*15.050	13.000	200



ISO 10567:2007



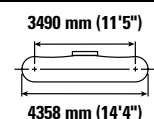
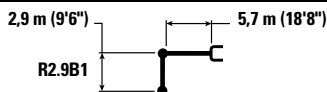
\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen 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.

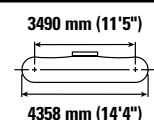
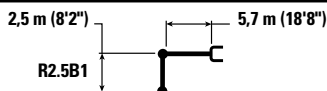
# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

**Hefvermogen lange giek – conragewicht: 4,55 ton (10.000 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan**  
**Onderwagen met hoge trekstang**



		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
7500 mm 300 in	kg lb							*5200 *9500	5100 *9500			*4250 *9450	*4250 *9450	6220 240
6000 mm 240 in	kg lb							*5450 *11.950	5100 10.900			*3950 *8750	3700 8200	7330 290
4500 mm 180 in	kg lb							*6050 *13.100	4950 10.600	*5650 *12.400	3500 7550	*3900 *8550	3150 7000	8010 320
3000 mm 120 in	kg lb					*8850 *19.050	7000 15.100	*6950 *15.000	4700 10.150	6000 12.900	3450 7350	*4000 *8750	2900 6400	8370 330
1500 mm 60 in	kg lb					*10.650 *23.000	6550 14.100	*7850 *17.000	4500 9650	5900 12.650	3300 7150	*4250 *9300	2800 6200	8440 340
0 mm 0 in	kg lb			*7000 *16.050	*7000 *16.050	*11.650 *25.200	6300 13.600	7950 17.100	4350 9300	5800 12.450	3250 6950	*4700 *10.350	2850 6300	8240 330
-1500 mm -60 in	kg lb	*7500 *16.750	*7500 *16.750	*12.000 *27.200	11.350 24.300	*11.700 *25.350	6250 13.400	7900 16950	4250 9200	5750 12.400	3200 6950	5500 12.150	3100 6800	7750 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*12.700 *28.500	*12.700 *28.500	*15.450 *33.450	11.500 24.700	*10.900 *23.600	6300 13.550	7900 17050	4300 9250			6550 14.500	3650 8050	6900 270
-4500 mm -180 in	kg lb			*12.200 *26100	11.800 25.400	*8800 *18.650	6500 14.000					*6750 *14.850	5000 11.250	5510 220

**Hefvermogen lange giek – conragewicht: 4,55 ton (10.000 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan**  
**Onderwagen met hoge trekstang**



		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
7500 mm 300 in	kg lb									*5150 *11.400	*5150 *11.400	5670 220
6000 mm 240 in	kg lb					*5900 *13.000	5000 10.750			*4750 *10.450	4050 9000	6880 270
4500 mm 180 in	kg lb			*7500 *16200	7400 15950	*6400 *13.950	4900 10.500	*5450 *10.200	3500 7550	*4650 *10.200	3400 7550	7600 300
3000 mm 120 in	kg lb			*9450 *20.300	6900 14.900	*7300 *15.750	4650 10.050	6000 12.850	3400 7300	*4750 *10.450	3100 6850	7970 320
1500 mm 60 in	kg lb			*11.100 *23.950	6500 14.000	8100 17.450	4450 9600	5850 12.650	3300 7150	*5100 *11.200	3000 6600	8050 320
0 mm 0 in	kg lb			*11.800 *25.500	6300 13.550	7950 17.100	4350 9350	5800 12.500	3250 7000	5450 12.000	3100 6750	7840 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*12.700 *28.850	11.450 24.600	*11.600 *25.150	6250 13.500	7900 17.000	4300 9250			6000 13.250	3350 7400	7320 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*14.500 *31.350	11.650 25.000	*10.500 *22.700	6350 13.700	*7750 *16600	4350 9400			*7000 *15.450	4050 8950	6410 250
-4500 mm -180 in	kg lb			*7700 *16100	6600 14.300					*6850 *15.200	5950 13.650	4890 190



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. 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.

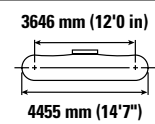
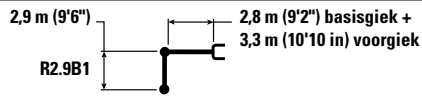
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare ruppslatten.


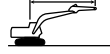










Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 4,55 ton (10.000) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan

Smalle onderwagen



	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in	
												
9000 mm 360 in	kg lb		*6400 *12.500	*6400 *12.500					*5150 *11.600	*5150 *11.600	4900 180	
7500 mm 300 in	kg lb		*7050 *15.500	*7050 *15.500	*6300 *13.050	5050 10.750			*4300 *9500	4200 9450	6630 260	
6000 mm 240 in	kg lb		*7250 *15.850	*7250 *15.850	*7150 *15.600	5000 10.700	*5050 *8950	3400 7250	*3950 *8750	3250 7200	7690 300	
4500 mm 180 in	kg lb	*13.250 *25800	*13.250 *25800	*9500 *20.550	7350 15900	*7550 *16.350	4750 10.250	*6100 *13.150	3350 7150	*3850 *8.500	2750 6100	8350 330
3000 mm 120 in	kg lb			*10.700 *23.150	6650 14.400	*8050 *17.400	4450 9600	6000 12.850	3200 6850	*3900 *8600	2500 5550	8710 350
1500 mm 60 in	kg lb			*11.300 *24.500	6100 13.100	8100 17.450	4150 8950	5800 12.500	3050 6550	*4100 *9000	2400 5300	8790 350
0 mm 0 in	kg lb			*10.800 *23.450	5800 12.500	7900 16950	3950 8550	5700 12.250	2950 6350	*4450 *9800	2450 5400	8610 340
-1500 mm -60 in	kg lb	*9250 *21.050	*9250 *21.050	*9350 *20.300	5750 12.350	*7250 *15.650	3900 8400	*5450 *11.550	2900 6300	*4450 *9750	2650 5800	8150 320
-3000 mm -120 in	kg lb			*7050 *15.150	5850 12.550	*5550 *11.750	3950 8500			*3750 *8300	3100 6900	7290 280



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. 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 van VAB.

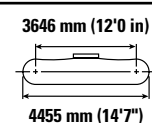
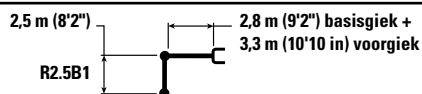
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.



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

# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 4,55 ton (10.000) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan

Smalle onderwagen



	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9000 mm 360 in										*6450 *14.700	*6450 *14.700	4130 150
7500 mm 300 in			*8300 *18.200	7900 17.000	*5750 12.650	4900 10.800				*5200 *11.500	4750 10.800	6080 240
6000 mm 240 in		*8000 17.600	*8850 *19.350	7750 16.650	*7450 *16.250	4900 10.500				*4750 *10.500	3550 7900	7230 290
4500 mm 180 in		*14.700 *31.450	13.400 29.000	*9950 *21.450	7200 15.550	*7800 *16.900	4700 10.100	6100 13.050	3300 7050	*4600 *10.150	3000 6600	7930 310
3000 mm 120 in			*11.050 *23.800	6550 14.100	*8200 *17.750	4400 9500	5950 12.800	3200 6850		*4700 *10.300	2700 5950	8300 330
1500 mm 60 in			*11.300 *24.550	6000 12.950	8100 17.350	4150 8900	5800 12.500	3050 6550		*4950 *10.800	2600 5700	8390 330
0 mm 0 in			*10.450 *22.750	5800 12.500	7900 16950	4000 8550	5700 12.300	2950 6400		5050 11.100	2650 5800	8200 320
-1500 mm -60 in			*8750 *19.050	5800 12.500	*6950 *14.950	3950 8500	*4950 *10.400	3000 6400		*4550 *10.000	2900 6350	7720 310
-3000 mm -120 in					*4850 *10.250	4050 8700				*4350 *9850	3750 8450	6380 250



ISO 10567:2007



\* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. 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 van VAB.

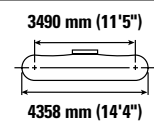
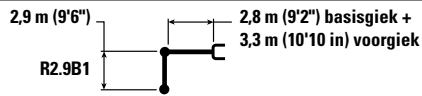
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

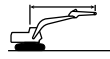










Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 4,55 ton (10.000) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan

Onderwagen met hoge trekstang



		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
												
9000 mm 360 in	kg lb			*6600 *13.250	*6600 *13.250					*5050 *11.450	*5050 *11.450	5010 190
7500 mm 300 in	kg lb			*7000 *15.500	*7000 *15.500	*6400 *13.350	5050 10.800			*4250 *9.450	4150 9400	6690 260
6000 mm 240 in	kg lb			*7250 *15.950	*7250 *15.950	*7200 *15.600	5000 10.750	*5250 *9.550	3450 7300	*3950 *8.750	3250 7200	7730 310
4500 mm 180 in	kg lb	*13.750 *28.750	13.750 *28.750	*9550 *20.650	7350 15.850	*7600 *16.400	4800 10.300	6050 13.000	3350 7200	*3850 *8.500	2800 6150	8380 330
3000 mm 120 in	kg lb			*10.750 *23.250	6650 14.400	*8050 *17.450	4450 9650	5900 12.700	3250 6950	*3900 *8.600	2550 5600	8720 350
1500 mm 60 in	kg lb			*11.300 *24.500	6100 13.150	7950 17.100	4200 9000	5750 12.350	3100 6600	*4100 *9.050	2450 5400	8790 350
0 mm 0 in	kg lb			*10.750 *23.350	5800 12.550	7750 16.650	4000 8600	5600 12.100	3000 6400	*4500 *9.850	2500 5.450	8600 340
-1500 mm -60 in	kg lb	*9500 *21.650	*9500 *21.650	*9300 *20.100	5750 12.400	*7200 *15.550	3950 8450	*5350 *11.400	2950 6350	*4400 *9.650	2700 5900	8120 320
-3000 mm -120 in	kg lb			*6900 *14.850	5850 12.650	*5400 *11.500	4000 8600			*3800 *8.450	3200 7150	7180 280



ISO 10567:2007



\* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. 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.

VA-cilinder is flexibel.

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

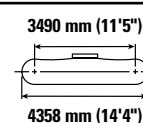
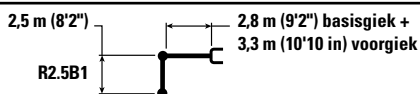
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.





# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 4,55 ton (10.000) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan

Onderwagen met hoge trekstang



	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9000 mm 360 in										*6350 *14.400	*6350 *14.400	4260 160
7500 mm 300 in			*8300 *18.200	7950 17.000	*6100 *13.650	4900 10.800				*5150 *11.450	4700 *10.650	6160 240
6000 mm 240 in	kg lb	*8100 *17.650	*8100 *17.650	*8950 *19.500	7700 16650	*7450 *16.250	4900 10.550			*4750 *10.450	3550 7900	7270 290
4500 mm 180 in	kg lb	*31.850	28.600	*10.000 *21.600	7200 15.550	*7800 *16.950	4700 10.150	6000 12.900	3350 7100	*4600 *10.150	3000 6650	7960 320
3000 mm 120 in	kg lb			*11.050 *23.900	6500 14.100	*8200 *17.700	4400 9550	5900 12.650	3200 6900	*4700 *10.300	2750 6000	8310 330
1500 mm 60 in	kg lb			*11.300 *24.500	6000 13.000	7950 17050	4150 8950	5750 12.350	3100 6600	4900 10.750	2650 5800	8390 330
0 mm 0 in	kg lb			*10.400 *22.600	5850 12.550	7750 16650	4000 8650	5650 12.150	3000 6450	5000 11.050	2700 5900	8190 330
-1500 mm -60 in	kg lb			*8650 *18.800	5850 12.550	*6850 *14.800	3950 8550	*4900 *10.150	3000 6500	*4500 *9.900	2950 6450	7690 310
-3000 mm -120 in	kg lb					*4700 *10.300	4050			*4550 *10.600	3950 8900	6120 230



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. 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.

VA-cilinder is flexibel.

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

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

# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Laadbakspecificaties en compatibiliteit -

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Lange smalle onderwagen:				Onderwagen met hoge trekstang					
										4,55 ton (10.000 lb) contragewicht								
		Lange giek		VA-giek		Lange giek			VA-giek									
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")								
<b>Penvestiging (geen snelkoppeling)</b>																		
Algemeen gebruik	B	600	24	0,46	0.61	555	1,223	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
	B	750	30	0,64	0.84	626	1,380	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
	B	1300	51	1,30	1.70	835	1,841	100	⊖	⊖	○	◇	⊖	⊖	○	◇		
	B	600	24	0,46	0.60	550	1,212	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
	B	750	30	0,64	0.84	621	1,368	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
	B	1000	39	0,93	1.22	717	1,580	100	●	●	⊙	⊖	●	●	⊙	⊖		
	B	1200	48	1,19	1.56	807	1,778	100	⊙	⊖	○	○	⊙	⊖	○	○		
Zwaar gebruik	B	1050	42	1,00	1.31	892	1,967	100	●	⊙	⊖	○	●	⊙	⊖	○		
	B	1200	48	1,19	1.56	917	2,022	100	⊙	⊖	○	◇	⊙	⊖	○	○		
	B	1300	52	1,30	1.70	974	2,148	100	⊖	○	◇	◇	⊖	○	○	◇		
Extra zwaar gebruik	B	1050	42	1,00	1.31	948	2,091	90	●	⊙	⊖	○	●	●	⊖	⊖		
	B	1200	48	1,20	1.57	1011	2,229	90	⊙	⊖	○	◇	⊙	⊖	○	○		
Sloten reinigen	B	2000	78	1,22	1.60	869	1,916	100	⊙	⊖	○	◇	⊙	⊖	○	○		
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1,23	1.61	1096	2,417	100	⊖	○	◇	◇	⊖	○	◇	◇		
Maximale belasting met penvestiging (laadvermogen + laadbak)									kg	2960	2730	2415	2225	3035	2800	2485	2290	
									lb	6,526	6,019	5324	4,905	6,691	6,173	5,478	5,049	

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN474-5:2006 + A3:2013. Ze bedragen niet meer dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelvermogen met de voorste stick volledig uitgeschoven op maaiveldhoogte met laadbak naar achteren gekanteld.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

### Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3,000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2,000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 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)

# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Lange smalle onderwagen:				Onderwagen met hoge trekstang				
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	4,55 ton (10.000 lb) contragewicht							
										Lange giek		VA-giek		Lange giek		VA-giek	
										R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
<b>Met Cat penkoppeling</b>																	
Algemeen gebruik	B	600	24	0,46	0,61	555	1,223	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	626	1,380	100	●	●	●	⊙	●	●	●	●	⊙
	B	1300	51	1,30	1,70	835	1,841	100	○	◇	◇	X	○	○	◇	X	X
	B	1400	55	1,43	1,87	879	1,937	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X	X
	B	600	24	0,46	0,60	550	1,212	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	621	1,368	100	●	●	●	⊙	●	●	●	●	⊙
	B	1000	39	0,93	1,22	717	1,580	100	⊙	⊙	○	○	●	⊙	⊖	○	○
	B	1200	48	1,19	1,56	807	1,778	100	⊖	○	◇	X	⊖	○	◇	◇	◇
	B	1400	55	1,43	1,87	874	1,926	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X	X
	B	1500	60	1,58	2,06	914	2,014	100	◇	◇	X	X	◇	◇	X	X	X
Zwaar gebruik	B	1050	42	1,00	1,31	892	1,967	100	⊖	○	◇	◇	⊙	⊖	○	◇	◇
	B	1200	48	1,19	1,56	917	2,022	100	○	○	◇	X	○	○	◇	X	X
	B	1300	52	1,30	1,70	974	2,148	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X	X
Extra zwaar gebruik	B	1050	42	1,00	1,31	948	2,091	90	⊙	⊖	○	◇	⊙	⊖	○	◇	◇
	B	1200	48	1,20	1,57	1011	2,229	90	○	○	◇	X	⊖	○	◇	X	X
Sloten reinigen	B	2000	78	1,22	1,60	869	1,916	100	○	○	◇	X	⊖	○	◇	X	X
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1,23	1,61	1096	2,417	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X	X
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	2538	2308	1993	1803	2613	2378	2063	1868	
								lb	5,596	5,089	4,395	3,976	5,761	5,243	4,549	4,119	

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN474-5:2006 + A3:2013. Ze bedragen niet meer dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelvermogen met de voorste stick volledig uitgeschoven op maaiveldhoogte met laadbak naar achteren gekanteld.

Capaciteit gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

### Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3,000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2,000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 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)

# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Lange smalle onderwagen:				Onderwagen met hoge trekstang					
										4,55 ton (10.000 lb) contragewicht								
		Lange giek		VA-giek		Lange giek			VA-giek									
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")								
<b>Met CW-40 snelkoppeling</b>																		
Algemeen gebruik	B	900	36	0,81	1.06	664	1,463	100	●	●	⊙	⊖	●	●	⊙	⊖		
	B	1050	42	1,00	1.31	711	1,567	100	●	⊙	⊖	○	●	⊙	⊖	○		
	B	1200	48	1,19	1.56	781	1,721	100	⊖	⊖	○	◇	⊖	⊖	○	◇		
	B	1300	51	1.30	1.70	813	1,791	100	⊖	○	◇	◇	⊖	○	◇	◇		
	B	1400	55	1,43	1.87	863	1,903	100	○	◇	◇	X	○	○	◇	X		
Algemeen gebruik met nivelleringsrand	B	650	26	0.70	0.92	567	1,249	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
	B	800	31	0,68	0.89	614	1,353	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
	B	1200	47	1,19	1.56	787	1,734	100	⊖	○	○	◇	⊖	⊖	○	◇		
	B	1400	55	1,43	1.87	855	1,884	100	○	◇	◇	X	○	○	◇	X		
	B	1500	60	1,58	2.06	895	1,972	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X		
Zwaar gebruik	B	600	24	0,46	0.61	618	1,363	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
	B	1200	48	1,19	1.56	886	1,953	100	⊖	○	◇	◇	⊖	○	◇	◇		
Sloten reinigen	B	2100	83	1,29	1.69	792	1,746	100	⊖	○	◇	◇	⊖	○	◇	◇		
	B	2100	83	1,46	1.91	809	1,784	100	○	○	◇	X	○	○	◇	X		
	B	1800	72	1.50	1.96	775	1,709	100	○	◇	◇	X	○	○	◇	X		
	B	1800	72	1.50	1.96	737	1,624	100	○	○	◇	X	○	○	◇	◇		
	B	2100	83	1,76	2.31	864	1,905	100	◇	◇	X	X	◇	◇	X	X		
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1,23	1.61	1161	2,560	100	○	◇	X	X	○	◇	◇	X		
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	2710	2480	2165	1975	2785	2550	2235	2040		
								lb	5,975	5,467	4,773	4,354	6,140	5,622	4,927	4,497		
<b>Met CW-40S snelkoppeling</b>																		
Algemeen gebruik	B	600	24	0,46	0.61	508	1,119	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
	B	750	30	0,64	0.84	592	1,305	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
	B	900	36	0,81	1.06	661	1,457	100	●	●	⊙	⊖	●	●	⊙	⊙		
	B	1300	51	1,30	1.70	810	1,785	100	⊖	○	◇	◇	⊖	○	◇	◇		
	B	1400	55	1,43	1.87	845	1,862	100	○	○	◇	X	○	○	◇	X		
Zwaar gebruik	B	600	24	0,46	0.61	585	1,289	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
	B	1200	48	1,19	1.56	875	1,928	100	⊖	○	◇	◇	⊖	⊖	○	◇		
Sloten reinigen	B	2000	78	1,22	1.60	815	1,797	100	⊖	○	◇	◇	⊖	⊖	○	◇		
	B	2200	87	1,36	1.78	880	1,940	100	○	○	◇	X	○	○	◇	◇		
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1,23	1.61	1142	2,518	100	○	◇	X	X	○	○	◇	X		
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	2728	2502	2186	1996	2807	2577	2256	2063		
								lb	6,014	5,516	4,819	4,401	6,188	5,681	4,973	4,548		

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN474-5:2006 + A3:2013. Ze bedragen niet meer dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelvermogen met de voorste stick volledig uitgeschoven op maaiveldhoogte met laadbak naar achteren gekanteld.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

### Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3,000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2,000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 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 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Lange smalle onderwagen:				Onderwagen met hoge trekstang				
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		4,55 ton (10.000 lb) contragewicht								
									Lange giek		VA-giek		Lange giek		VA-giek		
									R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	
<b>Penvestiging, TRS18 S70</b>																	
Nivellering – voor zwaar gebruik	B	1600	63	1,00	1,31	691	1,523	100	⊖	○	◇	X	⊖	⊖	◇	◇	
	B	1800	71	1,10	1,44	758	1,671	100	○	○	◇	X	⊖	○	◇	X	
Graven – voor zwaar gebruik	B	1150	45	0,90	1,18	778	1,715	100	⊖	○	◇	X	⊙	⊖	○	◇	
	B	1250	49	1,10	1,44	850	1,874	100	○	◇	X	X	○	○	◇	X	
Sleuven graven – voor zwaar gebruik	B	600	24	0,55	0,72	460	1,014	100	●	●	●	⊙	●	●	●	●	
Maximale belasting met penvestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2277	2051	1735	1545	2356	2126	1805	1612	
								lb	5,020	4,521	3,825	3,407	5194	4,687	3,979	3,554	
<b>Met S70, TRS18 S70</b>																	
Nivellering – voor zwaar gebruik	B	1600	63	1,00	1,31	691	1,523	100	○	◇	X	X	○	○	◇	X	
	B	1800	71	1,10	1,44	758	1,671	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X	
Graven – voor zwaar gebruik	B	1150	45	0,90	1,18	778	1,715	100	○	◇	X	X	⊖	○	◇	X	
	B	1250	49	1,10	1,44	850	1,874	100	◇	◇	X	X	◇	◇	X	X	
Sleuven graven – voor zwaar gebruik	B	600	24	0,55	0,72	460	1,014	100	●	●	⊙	⊖	●	●	⊙	⊖	
Maximale belasting met penvestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2022	1796	1480	1290	2101	1871	1550	1357	
								lb	4458	3,959	3,263	2,844	4,632	4,125	3,417	2,992	
<b>Penvestiging, TRS18 HCS70/55</b>																	
Nivellering – voor zwaar gebruik	B	1600	63	1,00	1,31	694	1,530	100	⊖	○	◇	X	⊖	○	◇	X	
	B	1800	71	1,10	1,44	761	1,678	100	○	◇	X	X	○	○	◇	X	
Graven – voor zwaar gebruik	B	1150	45	0,90	1,18	774	1,706	100	⊖	○	◇	X	⊖	○	◇	X	
	B	1250	49	1,10	1,44	846	1,865	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X	
Sleuven graven – voor zwaar gebruik	B	600	24	0,55	0,72	482	1,063	100	●	●	●	⊙	●	●	●	⊙	
Maximale belasting met penvestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2181	1955	1639	1449	2260	2030	1709	1516	
								lb	4,809	4,310	3,613	3,195	4,982	4,475	3,767	3,342	
<b>HCS70/55, TRS18 HCS70/55</b>																	
Nivellering – voor zwaar gebruik	B	1600	63	1,00	1,31	694	1,530	100	◇	X	X	X	○	◇	X	X	
	B	1800	71	1,10	1,44	761	1,678	100	◇	X	X	X	◇	X	X	X	
Graven – voor zwaar gebruik	B	1150	45	0,90	1,18	774	1,706	100	◇	◇	X	X	○	◇	X	X	
	B	1250	49	1,10	1,44	846	1,865	100	X	X	X	X	◇	X	X	X	
Sleuven graven – voor zwaar gebruik	B	600	24	0,55	0,72	482	1,063	100	●	⊙	○	◇	●	●	⊖	◇	
Maximale belasting met penvestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	1774	1548	1232	1042	1853	1623	1302	1109	
								lb	3,911	3,412	2,716	2,298	4,085	3,578	2,870	2,445	

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN474-5:2006 + A3:2013. Ze bedragen niet meer dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelvermogen met de voorste stick volledig uitgeschoven op maaiveldhoogte met laadbak naar achteren gekanteld.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

### Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3,000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2,000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 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 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Aanbodgids Uitrustingsstukken:

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

Geschikt     
  \* Werkbereik alleen voorgiek     
  † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%     
  Niet geschikt

## UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		Lang smal			
Contragewicht		4,55 ton (10.000 lb)			
Giektype		Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓†		✓†	
	H130 S	✓	✓†	✓	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓	✓*
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓	✓
	MP324 met schrootkaak	✓*			
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓*	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓	✓*	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓	✓*
	Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓	✓*
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Aanbodgids Uitrustingsstukken – (vervolg)

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

Niet geschikt

1800 kg/m<sup>3</sup> (3,000 lb/yd<sup>3</sup>)

1200 kg/m<sup>3</sup> (2,000 lb/yd<sup>3</sup>)

600 kg/m<sup>3</sup> (1,000 lb/yd<sup>3</sup>)

## UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Onderwagen		Lang smal				
Contragewicht		4,55 ton (10.000 lb)				
Giektype		Lang		VA		
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	
Poliëpgrijpers	GSH420-500	●	●	●	●	
	GSH420-600	●	●	●	●	
	GSH420-750	●	●	●	○	
	GSH425-750	○	○	○		
	GSH425-950	○				
	GSH520-500	●	●	●	●	
	GSH520-600	●	●	●	○	
	GSH520-750	●	○	○	○	
	GSH525-750	○				
	GSV420-400	●	●	●	●	
	GSV420-500	●	●	●	●	
	GSV420-600	●	●	●	●	
	GSV420-750	○	○	○	●	
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	
	GSV425-600	●	●	○	○	
	GSV420-750	●	●	●	○	
	GSV425-750	●	○	○		
	GSV425-950	○				
	GSV425-1550	◇	◇			
	GSV520-400	●	●	●	●	
	GSV520-500	●	●	●	●	
	GSV520-600	●	●	●	●	
	GSV520-750	●	●	○	○	
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	
	GSV525-600	●	○	○		
	GSV525-750	○	○			
	GSV525-1550					
	Knijperbakken	CTV15-1000	○	○	○	
		CTV15-1200	○			

(vervolg op volgende pagina)

# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Aanbodgids uitrustingsstukken (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     
  † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%     
  Niet geschikt

## UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Onderwagen		Hoge trekstang			
Contragewicht		4,55 ton (10.000 lb)			
Giektype		Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓†		✓†	
	H130 S	✓	✓†	✓	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓	✓*
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓	✓
	MP324 met schrootkaak	✓*			
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓*	
	G324	✓*			
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓	✓*	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓	✓*
	Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓	✓*
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)



# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Aanbodgids uitrustingsstukken (vervolg)

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

<input type="checkbox"/> Niet geschikt	<input checked="" type="checkbox"/> 1800 kg/m <sup>3</sup> (3,000 lb/yd <sup>3</sup> )	<input type="checkbox"/> 1200 kg/m <sup>3</sup> (2,000 lb/yd <sup>3</sup> )	<input type="checkbox"/> 600 kg/m <sup>3</sup> (1,000 lb/yd <sup>3</sup> )
--	--	---	--

## UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Onderwagen		Hoge trekstang				
Contragewicht		4,5 ton (10.000 lb)				
Giektype		Lang		VA		
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	
Poliëpgrijpers	GSH420-500	●	●	●	●	
	GSH420-600	●	●	●	●	
	GSH420-750	●	●	●	○	
	GSH425-750	●	○	○		
	GSH425-950	○				
	GSH520-500	●	●	●	●	
	GSH520-600	●	●	●	○	
	GSH520-750	●	○	○	○	
	GSH525-750	○				
	GSV420-400	●	●	●	●	
	GSV420-500	●	●	●	●	
	GSV420-600	●	●	●	●	
	GSV420-750	●	●	●	○	
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	
	GSV425-600	●	●	●	○	
	GSV425-750	●	○	○	○	
	GSV425-950	○	○			
	GSV425-1550	◇	◇			
	GSV520-400	●	●	●	●	
	GSV520-500	●	●	●	●	
	GSV520-600	●	●	●	●	
	GSV520-750	●	●	○	○	
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	
	GSV525-600	●	○	○		
	GSV525-750	○	○			
	GSV525-1550	◇				
	Knijperbakken	CTV15-1000	○	○	○	
		CTV15-1200	○			

(vervolg op volgende pagina)

# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Aanbodgids uitrustingsstukken (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       † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%       Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		Lang smal			
Contragewicht		4,5 ton (10.000 lb)			
Giektype		Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†*			
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓*		
	Sloopkaak MP318	✓	✓*		
	Vergruizerkaak MP318	✓*			
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓*	
	Universele kaak MP318	✓	✓*		
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓*		
	G318 WH-800	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓*			
	G324				
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓*			
	Primaire vergruizer P318	✓*			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Hoge trekstang			
Contragewicht		4,5 ton (10.000 lb)			
Giektype		Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†*			
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓*		
	Sloopkaak MP318	✓	✓*		
	Vergruizerkaak MP318	✓*			
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓*	
	Universele kaak MP318	✓	✓*		
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓*		
	G318 WH-800	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓*			
	G324				
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓*			
	Primaire vergruizer P318	✓*			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Aanbodgids uitrustingsstukken (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     
  † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%     
  Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-40S SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Lang smal			
Contragewicht		4,5 ton (10.000 lb)			
Giektype		Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓*	
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓*	
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓*		
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓*
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-1100	✓	✓*		
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓*			
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓*		
	Primaire vergruizer P318	✓	✓*		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-40S SPECIALE KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Hoge trekstang			
Contragewicht		4,5 ton (10.000 lb)			
Giektype		Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓*	
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓*	
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓*		
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓*
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓		
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓*			
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓*	
	Primaire vergruizer P318	✓	✓		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Aanbodgids uitrustingsstukken (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     
  † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%     
  Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE CW-40-KOPPELING

Onderwagen		Lang smal			
Contragewicht		4,5 ton (10.000 lb)			
Giektype		Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†*			
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓*	
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓*	
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓*		
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓*
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G317 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*
	G318 vaste CAN	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-1100	✓	✓*		
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓*			
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓*		
	Primaire vergruizer P318	✓	✓*		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-40 SPECIALE KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Hoge trekstang			
Contragewicht		4,5 ton (10.000 lb)			
Giektype		Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†*		
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓*	
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓*	
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓*		
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓*
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G317 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*
	G318 vaste CAN	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-1100	✓	✓*		
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓*			
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓*	
	Primaire vergruizer P318	✓	✓		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Aanbodgids uitrustingsstukken (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     
  † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%     
  Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE HCCW40-KOPPELING

Onderwagen		Lang smal			
Contragewicht		4,5 ton (10.000 lb)			
Giektype		Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†*
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†	✓†*	
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓*		
	Sloopkaak MP318	✓	✓*		
	Vergruizerkaak MP318	✓*			
	Schrootkaak MP318	✓	✓*		
	Universele kaak MP318	✓	✓*		
	Betonschaar MP324				
	Sloopkaak MP324				
	MP324 met schrootkaak				
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓*	
	G318	✓	✓*		
	G318 WH-800	✓	✓*		
	G318 WH-1100				
	G324				
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant				
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓*			
	Primaire vergruizer P318	✓*			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Aanbodgids uitrustingsstukken (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     
  † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%     
  Niet geschikt

## UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCCW40 SPECIALE KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Hoge trekstang			
Contragewicht		4,5 ton (10.000 lb)			
Giektype		Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†*
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†	✓†*	
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓*		
	Sloopkaak MP318	✓	✓*		
	Vergruizerkaak MP318	✓*			
	Schrootkaak MP318	✓	✓*		
	Universele kaak MP318	✓	✓*		
	Betonschaar MP324				
	Sloopkaak MP324				
	MP324 met schrootkaak				
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓*	
	G318	✓	✓*		
	G318 WH-800	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓*			
	G324				
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant				
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓*			
	Primaire vergruizer P318	✓*			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Aanbodgids uitrustingsstukken (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     
  † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%     
  Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE S70-KOPPELING

Onderwagen		Lang smal			
Contragewicht		4,5 ton (10.000 lb)			
Giektype		Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓*	
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓*	
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓*		
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓*	
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓*			
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓*			
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓*		
	Primaire vergruizer P318	✓	✓*		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR S70 SPECIALE KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Hoge trekstang			
Contragewicht		4,5 ton (10.000 lb)			
Giektype		Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓*	
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓*	
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓*		
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓*	
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-1100	✓	✓*		
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓*			
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓*		
	Primaire vergruizer P318	✓	✓*		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Aanbodgids uitrustingsstukken (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     
  † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%     
  Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70 KOPPELING

Onderwagen		Lang smal			
Contragewicht		4,5 ton (10.000 lb)			
Giektype		Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓*		
	Sloopkaak MP318	✓	✓*		
	Vergruizerkaak MP318	✓*			
	Schrootkaak MP318	✓	✓*		
	Universele kaak MP318	✓	✓*		
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓*	
	G318	✓	✓*		
	G318 WH-800	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓*			
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓*			
	Primaire vergruizer P318	✓*			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70 KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Hoge trekstang			
Contragewicht		4,5 ton (10.000 lb)			
Giektype		Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓*		
	Sloopkaak MP318	✓	✓*		
	Vergruizerkaak MP318	✓*			
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓*	
	Universele kaak MP318	✓	✓*		
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓*		
	G318 WH-800	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓*			
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓*			
	Primaire vergruizer P318	✓*			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)



# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Aanbodgids uitrustingsstukken (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     
  † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%     
  Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70/55 KOPPELING

Onderwagen		Lang smal			
Contragewicht		4,5 ton (10.000 lb)			
Giektipe		Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†*	
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓*		
	Sloopkaak MP318	✓	✓*		
	Vergruizerkaak MP318	✓*			
	Schrootkaak MP318	✓	✓*		
	Universele kaak MP318	✓*			
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓*	
	G318	✓	✓*		
	G318 WH-800	✓	✓*		
Vergruizer	Secundaire vergruizer P218	✓*			
	Primaire vergruizer P318	✓*			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70/55 KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Hoge trekstang			
Contragewicht		4,5 ton (10.000 lb)			
Giektipe		Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓*		
	Sloopkaak MP318	✓	✓*		
	Vergruizerkaak MP318	✓*			
	Schrootkaak MP318	✓	✓*		
	Universele kaak MP318	✓	✓*		
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓*	
	G318	✓	✓*		
	G318 WH-800	✓	✓		
Vergruizer	Secundaire vergruizer P218	✓*			
	Primaire vergruizer P318	✓*			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Aanbodgids uitrustingsstukken (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     
  † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%     
  Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS18 (PENBEVESTIGING BOVEN/CW-30s 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 smal

#### Contragewicht

4,5 ton (10.000 lb)

#### Giektype

#### Lang

#### VA

#### Lengte stick

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

Hydraulische hamers

H115 GC S

✓

✓

✓

✓

H115 S

✓

✓

✓

✓

H120 GC S

✓†

✓†\*

H120 S

✓†

✓†

✓†\*

Sloop- en sorteergrijpers

G217 GC

✓

✓

✓\*

G217 GC vaste CAN

✓

✓

✓

✓\*

Verdichters (trilplaat)

CVP75

✓

✓

✓

✓

CVP110

✓

✓

✓

✓

**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 TRS18 (PENBEVESTIGING BOVEN/CW-30s ONDER) (vervolg)

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

#### Hoge trekstang

#### Contragewicht

4,5 ton (10.000 lb)

#### Giektype

#### Lang

#### VA

#### Lengte stick

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

Hydraulische hamers

H115 GC S

✓

✓

✓

✓

H115 S

✓

✓

✓

✓

H120 GC S

✓†

✓†\*

H120 S

✓†

✓†

✓†\*

Sloop- en sorteergrijpers

G217 GC

✓

✓

✓\*

G217 GC vaste CAN

✓

✓

✓

✓\*

Verdichters (trilplaat)

CVP75

✓

✓

✓

✓

CVP110

✓

✓

✓

✓

**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)

# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Aanbodgids uitrustingsstukken (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
  † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%
  Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS18 (CW-30s BOVEN/CW-30s 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 smal

#### Contragewicht

4,5 ton (10.000 lb)

#### Giektype

#### Lang

#### VA

#### Lengte stick

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

Hydraulische hamers

H115 GC S

✓

✓

✓\*

H115 S

✓

✓

✓

✓

H120 GC S

H120 S

✓†

✓†\*

Sloop- en sorteergrijpers

G217 GC

✓

✓\*

G217 GC vaste CAN

✓

✓

Verdichters (trilplaat)

CVP75

✓

✓

✓

✓

CVP110

✓

✓

✓

✓

**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 TRS18 (CW-30s BOVEN/CW-30s ONDER) (vervolg)

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

#### Hoge trekstang

#### Contragewicht

4,5 ton (10.000 lb)

#### Giektype

#### Lang

#### VA

#### Lengte stick

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

Hydraulische hamers

H115 GC S

✓

✓

✓\*

H115 S

✓

✓

✓

✓

H120 GC S

H120 S

✓†\*

✓†

✓†\*

Sloop- en sorteergrijpers

G217 GC

✓

✓\*

G217 GC vaste CAN

✓

✓

✓\*

Verdichters (trilplaat)

CVP75

✓

✓

✓

✓

CVP110

✓

✓

✓

✓

**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)

# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Aanbodgids uitrustingsstukken (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     
  † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%     
  Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS18 (CW-30 BOVEN/CW-30 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 smal

#### Contragewicht

4,5 ton (10.000 lb)

#### Giektype

#### Lang

#### VA

#### Lengte stick

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

Hydraulische hamers

H115 GC S

✓

✓

✓

✓

H115 S

✓

✓

✓

✓

H120 GC S

✓†

✓†\*

H120 S

✓†

✓†

✓†\*

Sloop- en sorteergrijpers

G217 GC

✓

✓

✓\*

G217 GC vaste CAN

✓

✓

✓

✓\*

Verdichters (trilplaat)

CVP75

✓

✓

✓

✓

CVP110

✓

✓

✓

✓

**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 TRS18 (PENBEVESTIGING BOVEN/CW-30 ONDER) (vervolg)

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

#### Hoge trekstang

#### Contragewicht

4,5 ton (10.000 lb)

#### Giektype

#### Lang

#### VA

#### Lengte stick

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

Hydraulische hamers

H115 GC S

✓

✓

✓

✓

H115 S

✓

✓

✓

✓

H120 GC S

✓†

✓†\*

H120 S

✓†

✓†

✓†\*

Sloop- en sorteergrijpers

G217 GC

✓

✓

✓\*

G217 GC vaste CAN

✓

✓

✓

✓\*

Verdichters (trilplaat)

CVP75

✓

✓

✓

✓

CVP110

✓

✓

✓

✓

**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)

# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Aanbodgids uitrustingsstukken (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     
  † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%     
  Niet geschikt

### TRS18 (CW-30 TOP/CW-30 BOTTOM) ATTACHMENTS

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 smal

#### Contragewicht

4,5 ton (10.000 lb)

#### Giektype

#### Lang

#### VA

#### Lengte stick

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

Hydraulische hamers

H115 GC S

✓

✓

✓\*

H115 S

✓

✓

✓

✓\*

H120 GC S

H120 S

✓†\*

Sloop- en sorteergrijpers

G217 GC

✓\*

G217 GC vaste CAN

✓

✓\*

Verdichters (trilplaat)

CVP75

✓

✓

✓

✓

CVP110

✓

✓

✓

✓\*

**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 TRS18 (CW-30 BOVEN/CW-30 ONDER) (vervolg)

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

#### Hoge trekstang

#### Contragewicht

4,5 ton (10.000 lb)

#### Giektype

#### Lang

#### VA

#### Lengte stick

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

Hydraulische hamers

H115 GC S

✓

✓

✓\*

H115 S

✓

✓

✓

✓\*

H120 GC S

H120 S

✓†\*

✓†\*

Sloop- en sorteergrijpers

G217 GC

✓\*

G217 GC vaste CAN

✓

✓\*

Verdichters (trilplaat)

CVP75

✓

✓

✓

✓

CVP110

✓

✓

✓

✓\*

**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)

# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Aanbodgids uitrustingsstukken (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       † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%       Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS18 (PENBEVESTIGING BOVEN/S70 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 smal

Contragewicht		4,5 ton (10.000 lb)			
Giektype		Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†		
	H120 S	✓†	✓†	✓†*	
Sloop- en sorteergrijpers	G217 GC	✓	✓	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓

**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 TRS18 (PENBEVESTIGING BOVEN/S70 ONDER) (vervolg)

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

#### Hoge trekstang

Contragewicht		4,5 ton (10.000 lb)			
Giektype		Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†*	
	H120 S	✓†	✓†	✓†*	✓†*
Sloop- en sorteergrijpers	G217 GC	✓	✓	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓

**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)

# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Aanbodgids uitrustingsstukken (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     
  † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%     
  Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS18 (S70 BOVEN/S70 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 smal

#### Contragewicht

4,5 ton (10.000 lb)

#### Giektype

#### Lang

#### VA

#### Lengte stick

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

Hydraulische hamers

H115 GC S

✓

✓

✓\*

H115 S

✓

✓

✓

✓\*

H120 GC S

✓†\*

H120 S

✓†

✓†\*

Sloop- en sorteergrijpers

G217 GC

✓\*

Verdichters (trilplaat)

CVP75

✓

✓

✓

✓

CVP110

✓

✓

✓

✓

**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 TRS18 (S70 BOVEN/S70 ONDER) (vervolg)

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

#### Hoge trekstang

#### Contragewicht

4,5 ton (10.000 lb)

#### Giektype

#### Lang

#### VA

#### Lengte stick

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

Hydraulische hamers

H115 GC S

✓

✓

✓

✓\*

H115 S

✓

✓

✓

✓

H120 GC S

✓†\*

H120 S

✓†

✓†\*

Sloop- en sorteergrijpers

G217 GC

✓\*

Verdichters (trilplaat)

CVP75

✓

✓

✓

✓

CVP110

✓

✓

✓

✓

**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)

# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Aanbodgids uitrustingsstukken (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
  † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%
  Niet geschikt

### TRS18 (PENBEVESTIGING BOVEN/S70 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 smal

#### Contragewicht

4,5 ton (10.000 lb)

#### Giektype

#### Lang

#### VA

#### Lengte stick

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

Hydraulische hamers

H115 S

✓

✓

✓

✓

H120 S

✓†

✓†

✓†\*

Verdichters (trilplaat)

CVP75

✓

✓

✓

✓

CVP110

✓

✓

✓

✓

**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 TRS18 (PENBEVESTIGING BOVEN/HCS70 ONDER) (vervolg)

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

#### Hoge trekstang

#### Contragewicht

4,5 ton (10.000 lb)

#### Giektype

#### Lang

#### VA

#### Lengte stick

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

Hydraulische hamers

H115 S

✓

✓

✓

✓

H120 S

✓†

✓†

✓†\*

Verdichters (trilplaat)

CVP75

✓

✓

✓

✓

CVP110

✓

✓

✓

✓

**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)



# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Aanbodgids uitrustingsstukken (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
  † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%
  Niet geschikt

## UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS18 (HCS70 BOVEN/HCS70 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 smal

#### Contragewicht

4,5 ton (10.000 lb)

#### Giektype

#### Lang

#### VA

#### Lengte stick

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

Hydraulische hamers

H115 S

✓

✓

✓\*

H120 S

Verdichters (trilplaat)

CVP75

✓

✓

✓

✓

CVP110

✓

✓

✓\*

**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 TRS18 (HCS70 BOVEN/HCS70 ONDER) (vervolg)

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

### Hoge trekstang

#### Contragewicht

4,5 ton (10.000 lb)

#### Giektype

#### Lang

#### VA

#### Lengte stick

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

Hydraulische hamers

H115 S

✓

✓

✓\*

H120 S

✓†\*

Verdichters (trilplaat)

CVP75

✓

✓

✓

✓

CVP110

✓

✓

✓\*

**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)

# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Aanbodgids uitrustingsstukken (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     
  † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%     
  Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS18 (PENBEVESTIGING BOVEN/HCS70/55 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 smal

#### Contragewicht

4,5 ton (10.000 lb)

#### Giektype

#### Lang

#### VA

#### Lengte stick

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

Hydraulische hamers

H115 S

✓

✓

✓

✓

H120 S

✓†

✓†\*

Verdichters (trilplaat)

CVP75

✓

✓

✓

✓

CVP110

✓

✓

✓

✓

**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 TRS18 (PENBEVESTIGING BOVEN/HCS70/55 ONDER) (vervolg)

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

#### Hoge trekstang

#### Contragewicht

4,5 ton (10.000 lb)

#### Giektype

#### Lang

#### VA

#### Lengte stick

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

Hydraulische hamers

H115 S

✓

✓

✓

✓

H120 S

✓†

✓†

Verdichters (trilplaat)

CVP75

✓

✓

✓

✓

CVP110

✓

✓

✓

✓

**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)

# Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekstang

## Aanbodgids uitrustingsstukken (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 TRS18 (HCS70 BOVEN/HCS70 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 smal

#### Contragewicht

4,5 ton (10.000 lb)

#### Giektype

#### Lang

#### VA

#### Lengte stick

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

Hydraulische hamers

H115 S

✓

✓

H120 S

Verdichters (trilplaat)

CVP75

✓

✓

✓

✓\*

CVP110

✓

✓

✓\*

**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 TRS18 (HCS70/55 BOVEN/HCS70/55 ONDER) (vervolg)

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

### Hoge trekstang

#### Contragewicht

4,5 ton (10.000 lb)

#### Giektype

#### Lang

#### VA

#### Lengte stick

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

Hydraulische hamers

H115 S

✓

✓

✓\*

H120 S

Verdichters (trilplaat)

CVP75

✓

✓

✓

✓\*

CVP110

✓

✓

✓\*

**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 smal

### Hoge trekstang

#### Contragewicht

4,5 ton (10.000 lb)

4,5 ton (10.000 lb)

#### Giektype

#### Lang

#### VA

#### Lang

#### VA

Mobiele schroot- en sloopscharen

S2050

✓

✓\*

✓

✓\*

S3035 (platte bovenkant)

✓

✓

✓

✓

# Standaard- en optionele uitrusting voor smalle 323 met hoge trekstang

## Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
<b>GIEKEN, GRAAFARMEN EN SCHARNIERMECHANISMEN</b>			<b>ELEKTRISCH SYSTEEM</b>		
Lange giek 5,7 m (18'8")		✓	Onderhoudsvrije 1000 CCA accu's (×2)	✓	
2,7 m (8'10") Basisgiek + 3,3 m (10'10") voorgiek met verstelbare hoek		✓	LED-werklampen met programmeerbare vertragingstijd	✓	
Stick van 2,5 m (8'2"), B1 hefarm		✓	LED-chassisverlichting, gieklichten links/rechts, cabinelichten	✓	
Lange stick van 2,9 m (9'6"), B1 hefarm		✓	Premium verlichtingspakket		✓
<b>CAT TECHNOLOGIE</b>			Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem		
Cat Equipment Management:			LED-werklampen met programmeerbare tijdvertraging: één op het chassis en één op de linker giek.		
– VisionLink®	✓ <sup>1</sup>		<b>MOTOR</b>		
– VisionLink Productivity		✓ <sup>2</sup>	Cat® C4.4 dieselmotor met dubbele turbo		
– Software-updates op afstand uitvoeren	✓		Drie selecteerbare modi		
– Opsporen van storingen op afstand	✓		Automatische motortoerentalregeling		
– Herkennen en traceren van uitrustingsstukken (PL161)	✓		Automatisch stationair-motoruitschakeling		
– Machinistondersteuning		✓ <sup>3</sup>	Voor gebruik tot een hoogte van 4500 m (14.760 ft) met correctie van motorvermogen boven 3000 m (9,840 ft)		
Cat Grade:			Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F) met correctie		
– Cat Grade met 2D	✓		Koudestartvermogen tot -18 °C (0 °F)		
– Cat Grade with 2D met optie voor uitrustingsstukvoorbereiding (ARO)		✓	Koudestartvermogen tot -32 °C (-25 °F)		
– Lasercatcher - optioneel		✓	Dynamo van 145 A		
– Cat Grade met 3D (enkele of dubbele GNSS)		✓	Elektrische brandstofopvoerpomp		
– Compatibel met 3D nivelleersystemen van Trimble, Topcon en Leica	✓		Elektrische koelventilatoren met omkeermechanisme		
– Cat Grade 3D Ready		✓	Tweetraps brandstoffiltersysteem met waterafscheider en indicator		
– Cat Grade-connectiviteit		✓ <sup>2</sup>	Afgedichte luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter		
Cat Assist:			<sup>1</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.		
– Grade Assist	✓		<sup>2</sup> Vereist een VisionLink abonnement. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.		
– Boom Assist	✓		<sup>3</sup> VisionLink-abonnement vereist voor backoffice rapportage. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.		
– Bucket Assist	✓		<sup>4</sup> Niet beschikbaar voor giek met variabele hoek.		
– Swing Assist	✓				
– Lift Assist	✓ <sup>4</sup>				
Cat Payload:					
– Wegen tijdens het werk	✓				
– Semi-automatische kalibratie	✓				
– Informatie over de laadcapaciteit en -cyclus	✓				
– Rapportage aan backoffice VisionLink Productivity		✓ <sup>2</sup>			
Cat Advanced Payload:					
– Dagelijkse totalen	✓				
– Aangepaste lijsten	✓				
– Slim streefgewicht	✓				
– Integratie van e-tickets	✓ <sup>2</sup>				
Overige:					
Integratie van Cat draaikantelstuk (TRS)		✓			

(vervolg op volgende pagina)

# Standaard- en optionele uitrusting voor smalle 323 met hoge trekstang

## 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>SERVICE EN ONDERHOUD</b>		
Elektronische hoofdregelklep	✓		Onderhoudsplatform toegankelijk via de zijkant	✓	
SmartBoom™		✓	Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters	✓	
Auto Dig Boost <sup>(5)</sup>	✓		2e motoroliepeilstok op maaiveldhoogte	✓	
Auto Heavy Lift	✓		Poorten voor systematisch onderzoek van smeerolie (Scheduled Oil Sampling, S-O-S)	✓	
Elektrisch giekregeneratiecircuit	✓		Geïntegreerd statusbeheersysteem voor voertuig	✓	
Regeneratiecircuit van stick	✓		<b>ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES</b>		
Automatische voorverwarming van hydrauliekolie	✓		Sjorogen op basisframe	✓	
Automatisch rijden met twee versnellingen	✓		Gesegmenteerde beschermplaten voor rupsgeleider	✓	
Antidriftklep voor giek en stick	✓		Rupsgeleiders over de gehele lengte voor smalle onderwagen		✓
Middelhogedrukkring	✓		HD onderschermen	✓	
Snelkoppelingscircuit	✓		Centrale-doorvoerbescherming		✓
Tandemtype elektronische hoofdpomp	✓		Smalle onderwagen met basisframe, rollen, eindaandrijving	✓	
Hydraulisch hoofdfilter met element	✓		Onderwagen met hoge trekstang with basisframe, rollen, eindaandrijving		✓
<b>VEILIGHEID EN BEVEILIGING</b>			Zwenkalarm		✓
2D e-limiet:	✓		Vetgesmeerde rups	✓	
– e-plafond			4,55 ton (10.000 lb) contragewicht	✓	
– e-vloer			Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam voor smalle onderwagen		✓
– e-zwenken			Rupsplaten van 550 mm (22") met drievoudige kam voor onderwagen met hoge trekstang		✓
– e-wand					
– e-cabineontwijking					
Automatische hamerstop	✓				
Camera voor zicht naar achteren en naar rechts	✓				
360°-zicht		✓			
Cabinespiegel voor rechter rupsrand		✓			
Rechter leuning en handgreep	✓				
Signalerings-/waarschuwingssclaxon	✓				
Zwenkalarm		✓			
Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform	✓				
Hendel voor hydrauliekvergrendeling neutraliseert alle bedieningen	✓				
Vergrendelbare hoofdschakelaar	✓				
Motorstopshakelaar op maaiveldhoogte	✓				

<sup>5</sup>Vereist zwaar hefventiel; niet beschikbaar voor VA-giek

# Uitrustingsstukken voor smalle 323 met hoge trekstang

## Door dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken

Uitrustingsstukken kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

### CABINE

- Onderste radiale ruitenwisser
- Regenbescherming en afdekkap op cabinelicht
- Voorruit van gelaagd P5A-glas
- Linker/rechter elektrisch pedaal voor werktuigbediening
- Armleuningsset
- Stoel met 4-punts veiligheidsgordel
- Achterruitset met dubbele uitgang
- Gereedschapskist
- Extra relais

### ELEKTRISCH

- Premium werkverlichting rondom

### BESCHERMKAPPEN

- Centrale-doorvoerbescherming
- Rubberen bumper op zijkant
- Bescherming van machinist
- Gaasbescherming volledige voorzijde
- Gaasbescherming halve voorzijde
- Volledige vandalismebescherming

### ONDERHOUD

- Bedrading voor starthulp
- Kanaalkit

### VEILIGHEID EN BEVEILIGING

- Cat Command – Afstandsbedieningsset
- Veiligheidsgordelindicator
- Bluetooth-ontvanger
- Bluetooth sleutelhanger

### OVERIGE UITRUSTINGSSTUKKEN

- Set voor vertraagd uitschakelen van de motor
- Bovenkap voor antennes
- Afneembare mast voor antennes
- Krachtige klemset

# Cabineopties voor smalle 323 met hoge trekstang

## Cabineopties

	Luxe	Premium (2-delige voorruit)	Premium (1-delige voorruit)
ROPS	●	●	●
OPG	○	○	○
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	●	●	●
Opklapbare console links	●	●	●
Verwarmde luchtgeveerde stoel	●	X	X
Verwarmde en geventileerde luchtgeveerde stoel	X	●	●
Veiligheidsgordel van 51 mm (2")	●	●	●
DAB/DAB+ radio met Bluetooth (inclusief USB/Aux-poorten)	●	●	●
12 VDC-uitgangen	●	●	●
Documenthouder	●	●	●
Opbergruimte boven het hoofd en opbergruimte achter met netten	●	●	●
Flessenhouder	●	●	●
Bekerhouder	●	●	●
Tweedelige voorruit, kan geopend worden	●	●	○
Eendelige voorruit	X	○	●
Achterraai als nooduitgang	●	●	●
Radiale ruitenwisser met sproeier	●	X	X
Parallele ruitenwisser	X	●	●
Polycarbonaat dakluik dat kan worden geopend	●	●	X
Gelaagd dakglas	X	X	●
LED-binnenverlichting	●	●	●
Welkomstverlichting op de vloer	●	●	●
Zonneschermbin in dak	●	●	●
Afrolzonneschermbin voor	●	●	●
Afrolzonneschermbin achter	○	●	●
Wasbare vloermat	●	●	●
Voorbereid voor zwaailicht	●	●	●
Cat stickbesturing	○	○	○

- Standaard
- Optioneel
- X Niet leverbaar

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.

ADXQ4023-00 (10-2024)  
Versienummer : 07H  
(Europe)

