

# 308D CR

Minigraafmachine met zwenkgraaf

**CATERPILLAR**<sup>®</sup>



## **Motorvermogen**

Nettovermogen 41,5 kW/56,5 pk

Brutovermogen 43,0 kW/58,5 pk

## **Gewicht**

Bedrijfsgegewicht 8440 kg

## 308D CR met zwenkgiek

### Goede afstemmingsmogelijkheden

*Perfect uitgebalanceerde bakscharnier-geometrie en hydrauliek leveren zeer goede bediening voor aanleg van groenvoorzieningen en precisieafwerken.*

### Prestaties

*Grote graafkracht en lastafhankelijke hydrauliek zorgen voor hoog productiviteitsniveau.*

### Binnendraaier

*Het ontwerp met kleine draaicirkel en zwenkgiek biedt grotere veelzijdigheid en vermindert het risico van schade bij het werken in nauwe ruimten.*

### Comfort en bedieningsgemak

*De grote, ruime cabine heeft standaard airconditioning en een gemakkelijk te reinigen vloer met extra functies op de joystick.*

### Uitrustingsstukken

*De grote keuze aan Cat uitrustingsstukken verhoogt de veelzijdigheid op het werkterrein.*

### Onderhoudsgemak

*Langere onderhoudsintervallen en eenvoudiger onderhoud hebben minder stilstand en lagere eigendoms- en bedrijfskosten tot gevolg.*



## Inhoudsopgave

Binnendraaier .....	3
Cabine .....	3
Prestaties en goede afstemmingsmogelijkheden .....	4
Motor .....	4
Uitrustingsstukken .....	5
Onderwagen .....	6
Onderhoudsgemak .....	7
Klantenondersteuning .....	7
Specificaties .....	8
Afmetingen .....	9
Hefvermogenstabellen .....	10
Standaard uitrusting .....	13
Extra uitrusting .....	14

**De Caterpillar® 308D CR SB machine heeft het veelzijdige bakscharnier van een machine met zwenkgiek en een duurzaam ontwerp met kleine draaicirkel. Aandacht voor het comfort van de machinist en het onderhoudsgemak verzekert zowel productiviteit als lagere bedrijfskosten.**



# Binnendraaier

Grotere veelzijdigheid van de machine in nauwe ruimten.

Door het ontwerp met kleine draaicirkel van de 308D CR SB wordt de machine veelzijdiger en kan hij op krappe plaatsen werken. De draaicirkel van de bovenwagen blijft dicht bij de breedte van de onderwagen zodat de machinist zich op het werk kan concentreren zonder zich om de achterkant van de machine te hoeven bekommeren.

De vorm van de cabinedeur volgt de lijn van de cabine. De deur schuift open waardoor hij minder ruimte inneemt dan een scharnierende deur. De machinist kan makkelijk in- en uitstappen, zelfs wanneer in krappe ruimten wordt gewerkt. Dit ontwerp handhaaft de compacte afmetingen van de machine en vermindert daarmee het risico van schade.

Flexibiliteit voor verschillende werkerreintoepassingen met minder risico van schade en minder stress voor de machinist betekenen hogere productiviteit en lagere bedrijfskosten.

## Cabine

Een grote, ruime cabine biedt comfort voor de machinist en beter zicht. De vlakke vloer geeft de machinist volop beenruimte. En het intuïtieve ontwerp van de cabine zorgt voor bedieningsgemak en minder vermoeidheid bij de machinist. De 308D CR SB heeft:

- Standaard airconditioning.
- Een afgeveerde stoel met verstelbare rugleuning en polssteunen.
- De ultralichte bedieningselementen van de joystick zijn zodanig ontworpen dat ze aan de natuurlijke stand van de pols en arm van de machinist zijn aangepast.
- Het dakraam met ingebouwd zonnescherm verbetert het zicht en kan worden geopend voor luchtstroom.
- De voorruit wordt gemakkelijk geopend en automatisch in de dakruimte boven de machinist vastgezet.
- Alle hydraulische functies op de 308D zijn volledig servogestuurd waardoor de eigendoms- en bedrijfskosten worden verlaagd en er minder stilstand is.
- De vlakke vloer zonder belemmeringen is overzichtelijk en gemakkelijk schoon te vegen.

### Monitordisplay

Door de plaatsing van de LCD monitor heeft de machinist goed zicht op het bewakingssysteem van de machine. Het brandstofniveau, de watertemperatuur en de waarschuwingslichten zijn duidelijk zichtbaar.



# Prestaties en goede afstemmingsmogelijkheden

Krachtig graven in combinatie met soepele, vlot reagerende bediening.

De grote graafkracht, die zelfs door de meest verdichte grond dringt, is gekoppeld aan directe, soepele bediening via goed reagerende hydrauliek. Dit verzekert dat de Cat 308D CR SB de hoge productiviteit levert die klanten eisen. Lastafhankelijke hydrauliek optimaliseert de olieopbrengst voor soepele, krachtige prestaties en lager brandstofverbruik.

## Goede afstemmingsmogelijkheden

Het nieuwe bakscharnier van de Cat 308D CR SB is perfect uitgebalanceerd met de hydrauliek om de veeleisende bediening te leveren die nodig is voor precisiewerk en aanleg van groenvoorzieningen.

- De automatische functie voor twee snelheden verbetert de wendbaarheid op het werkt terrein door de eisen voor snel rijden en bediening uit te balanceren.
- De extra functies op de joystick verbeteren de afstemmingsmogelijkheden van de machine. De proportionele bediening zorgt voor precisiewerk.
- De hendels en dozerfunctie verzekeren dat de bediening tijdens de hele levensduur van de machine "als nieuw" blijft.
- De extra leidingen met snelkoppeling zijn standaard, wat betekent dat de Cat 308D CR SB bedrijfsklaar wordt geleverd.
- De zweeffunctie van het dozerblad maakt eenvoudig nivelleren mogelijk voor de aanleg van groenvoorzieningen en precisiewerk naast efficiënter opruimen van het terrein.
- Het slangbreukventiel op de giek heeft ingebouwde lastmomentbeveiliging.

## Hefvermogen

De nieuwe Caterpillar 308D CR SB heeft een hoog hefvermogen dat afgestemd is op uitstekende stabiliteit, dit alles in een machine met kleine draaicirkel, voor de veelzijdigheid op het werkt terrein die nodig is om aan de steeds meer uiteenlopende behoeften van de klant te voldoen.

## Graafarm

Een keuze uit standaard of lange graafarmen zorgt dat de klant de gekozen machine op zijn eisen kan afstemmen. De 308D CR SB heeft een zwenkgiekontwerp waarmee de machinist tegen een muur of schutting parallel aan de rupsen een sleuf kan graven. Dit betekent meer veelzijdigheid en flexibiliteit.



## Motor

Schone, geluidsarme werking met uitstekend vermogen.

De nieuwe minigraafmachine van de 308D CR serie heeft een motor met turbodrukvlulling die meer vermogen, lager brandstofverbruik en betere prestaties levert, op grotere hoogten kan worden ingezet en toch aan de EU regelgeving van Fase IIIA voldoet.

## Zuinige modus

Deze standaard functie maakt evenwicht tussen prestaties en brandstofbesparing mogelijk met behoud van opbrekkracht en hefvermogen. Werk in de zuinige modus kan het totale brandstofverbruik helpen verlagen.



# Uitrustingsstukken

Cat uitrustingsstukken zijn erop afgestemd om aan de behoeften van uw toepassing te voldoen.

Een groot assortiment uitrustingsstukken is speciaal ontworpen om zo veel mogelijk uit de machine te halen en uitstekende waarde te leveren door hoge productiviteit en een lange levensduur. Cat uitrustingsstukken bestaan uit:

- Graafbakken
- Zwaaruitgevoerde bakken
- Zwenkbare slotenbakken
- Kantelbare slotenbakken
- Hydraulische hamers
- Grondbooren
- Scharen
- Verdichters

Om topprestaties te kunnen bereiken, zijn Caterpillar mechanische en hydraulische snelkoppelingen geschikt voor alle standaard uitrustingsstukken. De machinist kan gewoon het ene uitrustingsstuk losmaken en een ander uitrustingsstuk aankoppelen voor topproductiviteit.

Extra leidingen met snelkoppeling voor enkelwerkende functie (hamer) en dubbelwerkende functie (grondboor) behoren tot de standaard uitrusting. Dankzij deze functie is de machine geschikt voor allerlei toepassingen zonder dat de extra leidingen opnieuw hoeven te worden geconfigureerd. De veelzijdigheid gaat hier nog een stap verder met de optie van een tweede extra toevoer (sloopsorteerfunctie).



# Onderwagen

Uitstekende stabiliteit.

Al naargelang de toepassing van de klant heeft de Cat 308D CR SB vier verschillende rupsopties waarmee de juiste machineconfiguratie voor het werk kan worden gekozen.

## Rubber rupsen

De standaard rupsen zijn 450 mm breed.

## Stalen rupsen

Rupsen met driedubbele kammen zijn leverbaar in 2 breedten: 450 mm en 600 mm.

## Uit segmenten bestaande rubber rupsen

Deze rups optie voorkomt dat betonnen en andere wegdekken schade oplopen, ideaal in de bebouwde kom.

## Rubber blokken

De 450 mm brede rups heeft vier gaten om de rubber blokken aan de stalen rupsplaten te bevestigen. Deze optie voorkomt schade aan bestrate wegen en beperkt lawaai en trilling tijdens het rijden tot een minimum.

## Bladbreedten

Het dozerblad is een belangrijk en nuttig uitrustingsstuk voor de hydraulische minigraafmachine, dat gebruikt wordt voor het opvullen van sleuven, nivelleren, aanleg van groenvoorzieningen en opruimen van het terrein. Er zijn twee bladbreedten leverbaar voor verschillende rupsbreedten. Het blad wordt standaard geleverd met een vervangbaar, aanlasbaar dozermes dat van gehard staal is gemaakt voor een langere levensduur.

## Vastsjorpunten

Grote ovale vastsjorpunten bevinden zich op het blad en de onderwagen om de machine eenvoudig en veilig vast te sjoeren voor transport.



# Onderhoudsgemak

Goede bereikbaarheid en minimale onderhoudsvereisten houden uw machine aan het werk.



Robuust, betrouwbaar en makkelijk te onderhouden, dit zijn de hoofdkenmerken van Caterpillar minigraafmachines. Volledig stalen panelen op de onderwagen zorgen voor duurzame bescherming tegen beschadiging. Alle dagelijkse onderhoudspunten zijn makkelijk te bereiken via de motorkap aan de achterkant en het zijluik. Een motorolieverversingsinterval van 500 uur verlaagt de bedrijfskosten. De Cat S•O•S punten vergemakkelijken het afnemen van oliemonsters voor preventieve onderhoudscontroles.

## Cat Product Link

Het optionele Product Link systeem vereenvoudigt het volgen van het machinepark. Met gebruikmaking van satelliet- of cellulaire technologie rapporteert het systeem automatisch informatie zoals de werkplek, urentellerstand, actieve en geregistreerde servicecodes en veiligheidsalarmen.

## Cat machinebeveiligingssysteem

Een optioneel machinebeveiligingssysteem (MSS, Machine Security System) dat gebruik maakt van een systeem met programmeerbare sleutel, waarmee diefstal, vandalisme en onbevoegd gebruik worden belet. MSS gebruikt door de klant gekozen, elektronisch gecodeerde sleutels om het gebruik door bepaalde personen of de gebruikperiode te beperken.

## Klantenondersteuning

Ongeëvenaarde ondersteuning maakt het verschil

**Pon Equipment staat klaar u bij te staan bij de aankoopbeslissing en alles wat daarop volgt.**

- Stel vergelijkingen van machines op, met schattingen van de levensduur van componenten, preventief onderhoud en de kosten van productie.
- Financieringspakketten kunnen aan uw behoeften worden aangepast.
- Pon Equipment kan de kosten schatten voor het repareren, reviseren en vervangen van uw machine zodat u de juiste keuze kunt maken.
- Een wereldwijd computernetwerk stelt de onderdelenbalie van de dealer in staat om praktisch alle onderdelen op te sporen.
- Voor meer informatie over Cat producten, dealerdiensten en industrie-oplossingen kunt u ons bezoeken op [www.pon-cat.com](http://www.pon-cat.com).



# Specificaties van de 308D CR

## Motor

Type	Mitsubishi 4M40-TL
Nominaal nettovermogen	41,5 kW/56,5 pk
Brutovermogen	43,0 kW/58,5 pk
Nominaal toerental	2000 tpm
Afmetingen	
Boring	95 mm
Slag	100 mm
Slagvolume	2835 cm <sup>3</sup>

- Al het motorvermogen (pk) is metrisch inclusief de gegevens op de voorpagina.
- Nominaal nettovermogen ISO 9249 en 80/1269/EEG
- Voldoet aan de emissieregelgeving van EU Fase IIIA

## Gewicht

Bedrijfgewicht met cabine 8440 kg

- Gewicht met rubber rupsen, bak, machinist (75 kg), volle brandstoftank en extra leidingen.
- Gewicht hangt van de machine-uitvoering af

## Zwenksysteem

Zwenksnelheid van machine 10 omw/min  
Giekwzwenksysteem met zwenkstijl van gietijzer

Links	60°
Rechts	50°

- Automatische zwenkrem, met veren aangezet, hydraulisch gelost
- Centrale smering

## Rijsysteem

Rijsnelheid	
hoog	5,0 km/u
laag	3,1 km/u
Trekkraft	64 kN
Hellingvermogen	35°
Gronddruk	0,37 bar

- Elke rups wordt door één onafhankelijke motor met twee snelheden aangedreven
- Rijmotoren zijn in de rollenwagen ingebouwd voor totale bescherming.
- Er kan in een rechte lijn worden gereden wanneer het bakscharnier tijdens het rijden wordt bediend

## Inhouden

	liter
Brandstoftank	125,0
Koelsysteem	15,7
Motor	12,5
Hydrauliekolietank	83,0
Hydraulisch systeem	94,0

## Hydraulisch systeem

Bedrijfsdruk	280 bar
Rijden	280 bar
Zwenken	240 bar
Extra circuit	
Eerste	128 l/min
Tweede	64 l/min
Graafkracht	
Graafarm (standaard)	40 kN
Graafarm (lang)	35 kN
Graafkracht – Bak	60 kN
Hydrauliekpomp	
Servo	19 l/min
Variabel slagvolume	154 l/min

## Geluidsniveaus

Geluidsniveau in cabine

- Het geluidsdrukkniveau in de cabine, gemeten volgens de procedures in ISO 6396:1992, is 79 dB(A) voor de door Caterpillar geleverde cabine, wanneer deze naar behoren is geïnstalleerd en onderhouden en met gesloten deuren en ramen is getest.

Geluid buiten cabine\*

- De geluidsbelasting buiten de cabine volgens 2000/14/EG van de Europese Unie is 98 dB(A) voor de machines die volgens die eis zijn gecertificeerd.

\* De geluidsbelasting buiten de cabine voor de machine met koeling voor hoge omgevingstemperaturen, niet geconfigureerd voor de Europese Unie en gemeten volgens de testprocedures in ISO 6395:1988 is 100 dB(A).

## Elektrisch systeem

- Dynamo 35 A
- Onderhoudsvrije accu 24 volt (12 V x 2), 750 CCA bij 18 °C
- Afgedichte stekkerverbindingen

## Blad

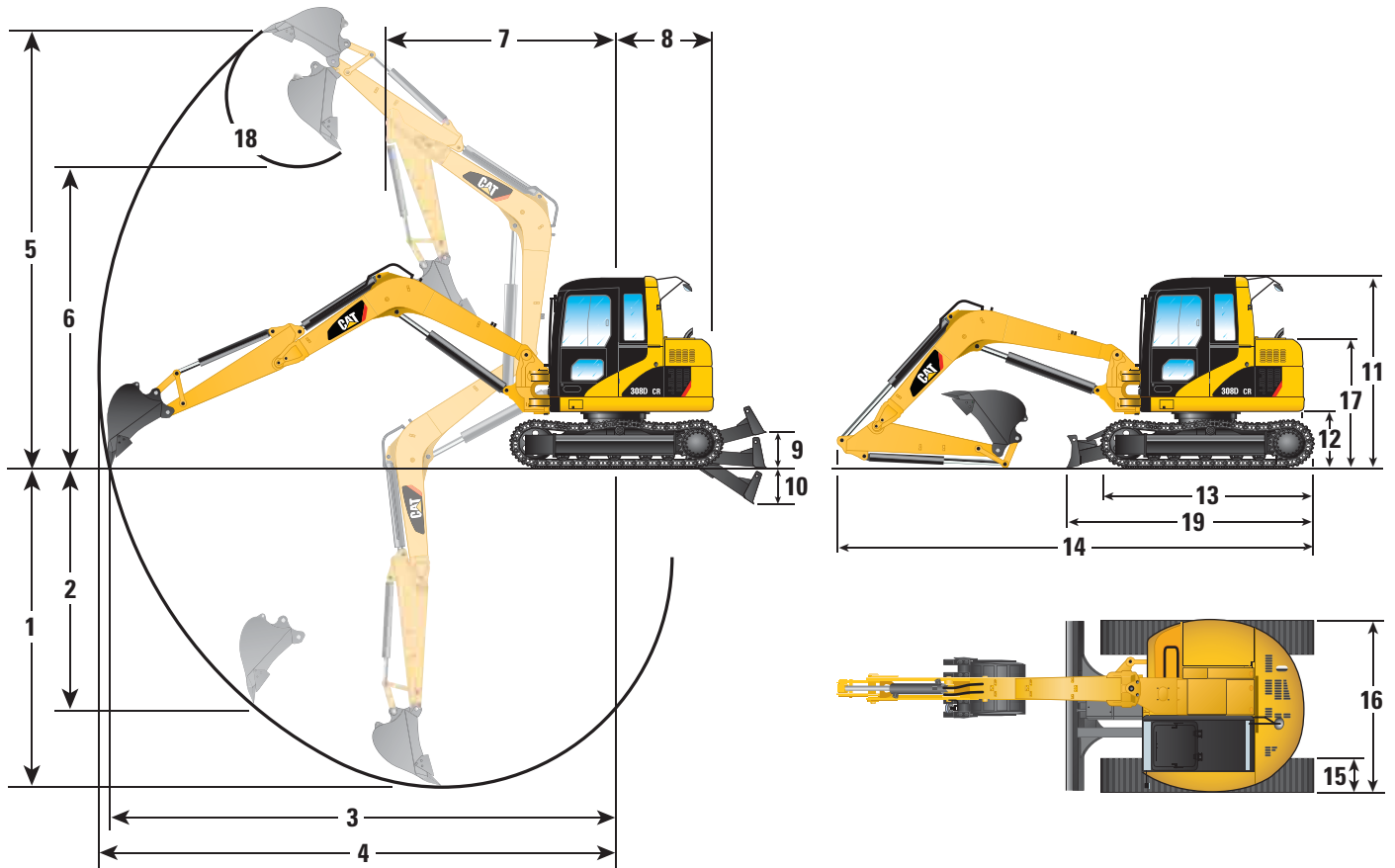
Breedte	2300 mm
Hoogte	450 mm
Graafdiepte	350 mm
Hefhoogte	390 mm

- Zweeffunctie van blad zorgt voor gemakkelijkere bediening
- Vervangbaar, gehard, slijtvast mes



## Afmetingen voor zwenkgiek

Alle afmetingen zijn bij benadering.

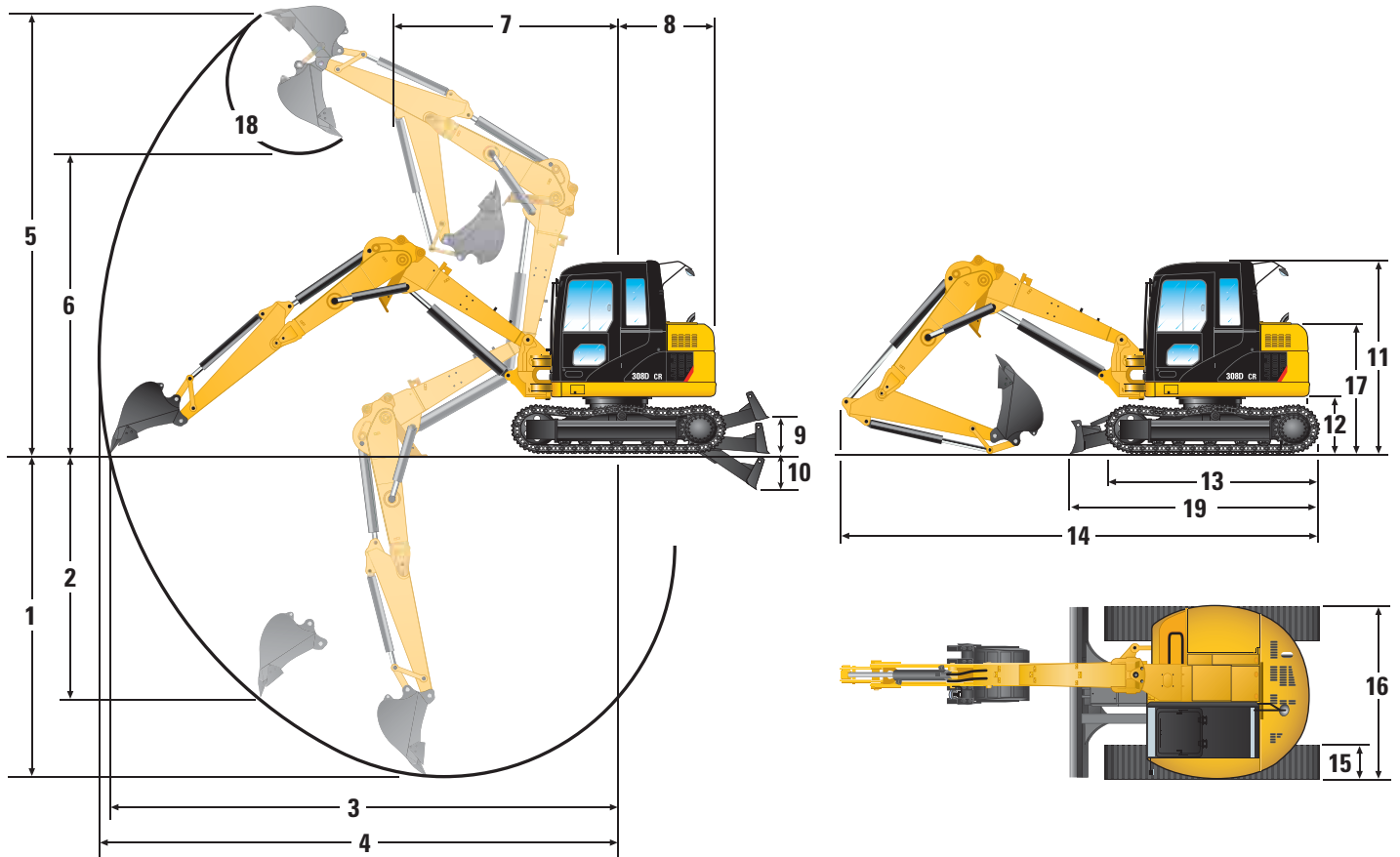


	Standaard graafarm	Lange graafarm		Standaard graafarm	Lange graafarm
	mm	mm		mm	mm
<b>1</b>	4180	4730	<b>11</b>	2590	2590
<b>2</b>	2990	3580	<b>12</b>	735	735
<b>3</b>	6900	7430	<b>13</b>	2910	2910
<b>4</b>	7100	7610	<b>14</b>	6450	6410
<b>5</b>	6610	6960	<b>15</b>	450	450
<b>6</b>	4640	4980	<b>16</b>	2320	2320
<b>7</b>	2880	3350	<b>17</b>	1760	1760
<b>8</b>	1310	1310	<b>18</b>	179 graden	179 graden
<b>9</b>	380	380	<b>19</b>	3375	3375
<b>10</b>	360	360	Giekhoogtebereik	2630	2740
			Overhang aan achterkant	130	130

# Specificaties van de 308D CR

## Afmetingen van hydraulisch verstelbare giek

Alle afmetingen zijn bij benadering.



















	Standaard graafarm mm	Lange graafarm mm		Standaard graafarm mm	Lange graafarm mm
<b>1</b>	4140	4680	<b>11</b>	2590	2590
<b>2</b>	2680	3270	<b>12</b>	735	735
<b>3</b>	6820	7520	<b>13</b>	2910	2910
<b>4</b>	7020	7340	<b>14</b>	6450	6410
<b>5</b>	6200	6470	<b>15</b>	450	450
<b>6</b>	4310	4570	<b>16</b>	2320	2320
<b>7</b>	3090	5080	<b>17</b>	1760	1760
<b>8</b>	1310	1310	<b>18</b>	179 graden	179 graden
<b>9</b>	390	390	<b>19</b>	3375	3375
<b>10</b>	350	350	Giekhoogtebereik	2270	2240

# Specificaties van de 308D CR

















## Hefvermogens met zwenkgiel van 3700 m

Alle gewichten zijn in kg. Berekening is met de bak volledig opgericht gemaakt. Hefvermogens in de tabellen hieronder zijn berekend met rupsplaten van 450 mm. Rupsplaatuitvoeringen van 600 mm zijn niet opgenomen omdat ze geen belangrijke invloed op de volgende gegevens hebben.

















**Blad omhoog**  
**Middellange graafarm –**  
 1670 mm  
**Bak – 0,23 m<sup>3</sup>**  
**Rupsplaten – 450 mm**

	1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m						
															m		
5,0 m															1150	1000	5,69
4,0 m									1400	1200					900	800	6,37
3,0 m								*1850	1650	1350	1150	950	800	800	700	6,73	
2,0 m								1850	1550	1300	1100	950	800	750	650	6,85	
1,0 m								1750	1450	1250	1050	900	800	750	650	6,76	
0 m					2650	2150	1650	1400	1200	1000	900	750	800	700	6,44		
-1,0 m	*3250	*3250	*3350	*3350	2650	2150	1650	1400	1200	1000					950	800	5,83
-2,0 m	*10250	*10250	*5450	4750	2700	2200	1700	1400							1350	1150	4,79
-3,0 m			6500	4950	2850	2350									2300	1900	3,40

















**Blad omhoog**  
**Lange graafarm – 2210 mm**  
**Bak – 0,23 m<sup>3</sup>**  
**Rupsplaten – 450 mm**

	1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m						
															m		
6,0 m															*1050	*1050	5,37
5,0 m									*2150	*2150					950	800	6,35
4,0 m									*1100	*1100	1000	850	750	650	6,93		
3,0 m									1350	1150	950	800	700	600	7,25		
2,0 m								1850	1600	1300	1100	950	800	650	550	7,37	
1,0 m								1750	1450	1200	1050	900	750	650	550	7,28	
0 m					2600	2100	1650	1350	1150	1000	850	750	700	550	7,00		
-1,0 m	*2250	*2250	*2600	*2600	2600	2100	1600	1350	1150	950	850	700	800	650	6,47		
-2,0 m	*3450	*3450	*4200	4200	2600	2150	1600	1350	1150	950					1000	850	5,60
-3,0 m	*5000	*5000	6200	4700	2700	2200	1650	1400							1700	1450	4,10

**Blad omlaag**  
**Middellange graafarm –**  
 1670 mm  
**Bak – 0,23 m<sup>3</sup>**  
**Rupsplaten – 450 mm**

	1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m						
															m		
5,0 m															*1200	1100	5,69
4,0 m										*1450	1300				*1150	900	6,37
3,0 m								*1850	*1850	*1700	1300	*1700	950	*1150	750	6,73	
2,0 m								*2600	1750	*2050	1250	*1850	900	*1200	750	6,85	
1,0 m								*3300	1650	*2400	1150	*2000	900	*1350	750	6,76	
0 m					*3350	2450	*3700	1600	*2650	1150	*2100	850	*1500	800	6,44		
-1,0 m	*3250	*3250	*3350	*3350	*5400	2500	*3800	1550	*2750	1150					*1850	900	5,83
-2,0 m	*10250	*10250	*5450	*5450	*5250	2550	*3500	1600							*2200	1250	4,79
-3,0 m			*6800	5750	*3700	2650									*3000	2150	3,40

**Blad omlaag**  
**Lange graafarm – 2210 mm**  
**Bak – 0,23 m<sup>3</sup>**  
**Rupsplaten – 450 mm**

	1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m						
															m		
6,0 m															*1050	*1050	5,37
5,0 m										*2150	*2150				*1150	900	6,35
4,0 m										*1100	*1100	*1250	950	*1100	750	6,93	
3,0 m										*1350	1300	*1400	900	*1100	650	7,25	
2,0 m								*2100	1750	*1750	1250	*1600	900	*1150	600	7,37	
1,0 m								*2900	1650	*2150	1150	*1800	850	*1250	600	7,28	
0 m					*3200	2450	*3450	1550	*2500	1100	*2000	850	*1400	650	7,00		
-1,0 m	*2250	*2250	*2600	*2600	*4550	2400	*3700	1500	*2650	1100	*2050	800	*1650	750	6,47		
-2,0 m	*3450	*3450	*4200	*4200	*5660	2450	*3650	1550	*2600	1100					*2000	950	5,60
-3,0 m	*5000	*5000	*6650	5500	*4700	2500	*3050	1600							*2100	1600	4,10



Lastpunthoogte



Werkend over voorkant



Werkend over zijkant



Graafmechaniek op maximaal bereik

\* Begrensd door hydraulisch vermogen en niet door kantelmoment.

De bovenstaande hefvermogens voldoen aan de ISO 10567 norm voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines; ze blijven onder 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken.

# Specificaties van de 308D CR

## Hefvermogens met hydraulisch verstelbare giek van 3970 mm















Alle gewichten zijn in kg. Berekeningn zijn met de bak volledig opgericht gemaakt. Hefvermogens in de tabellen hieronder zijn berekend met rupsplaten van 450 mm. Rupsplaatuitvoeringen van 600 mm zijn niet opgenomen omdat ze geen belangrijke invloed op de volgende gegevens hebben.

### Blad omhoog

Middellange graafarm – 1670 mm

Bak – 0,23 m<sup>3</sup>

Rupsplaten – 450 mm















	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m
													
6,0 m					*1450	1400					1100	900	5,63
4,5 m					1600	1350	900	750			700	600	6,87
3,0 m					1450	1200	850	700			600	450	7,43
1,5 m					1300	1050	800	650			550	450	7,53
0 m					1200	950	750	600			600	500	7,19
-1,5 m			2400	1900	1200	1000	800	650			750	600	6,32

### Blad omhoog

Lange graafarm – 2210 mm

Bak – 0,23 m<sup>3</sup>

Rupsplaten – 450 mm















	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m
													
7,5 m											*1550	*1550	4,04
6,0 m					*1400	*1400					650	700	6,42
4,5 m					*1600	1400	950	800			600	450	7,48
3,0 m					1500	1250	850	700			500	400	7,98
1,5 m					1300	1050	800	650			450	350	8,07
0 m					1150	950	750	600			500	400	7,76
-1,5 m			2250	1800	1150	900	700	600			600	500	7,00
-3,0 m			2400	1900	1200	1000					900	750	5,55

### Blad omlaag

Middellange graafarm – 1670 mm

Bak – 0,23 m<sup>3</sup>

Rupsplaten – 450 mm















	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m
													
6,0 m					*1450	*1450					*1150	1050	5,63
4,5 m					*1900	1500	*1650	850			*1000	700	6,87
3,0 m					*2350	1400	*1750	850			*1000	550	7,43
1,5 m					*2850	1200	*1950	750			*1000	500	7,53
0 m					*2950	1100	*1950	750			*1150	550	7,19
-1,5 m			*3550	2200	*2550	1150	*1550	750			*1150	700	6,32

### Blad omlaag

Lange graafarm – 2210 mm

Bak – 0,23 m<sup>3</sup>

Rupsplaten – 450 mm

	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m
													
7,5 m											*1550	1550	4,04
6,0 m					*1400	*1400					*1050	800	6,42
4,5 m					*1600	1550	*1450	900			*950	550	7,48
3,0 m					*2050	1400	*1600	850			*900	450	7,98
1,5 m					*2650	1200	*1800	750			*950	450	8,07
0 m					*2900	1100	*1900	700			*1050	450	7,76
-1,5 m			*2750	2100	*2700	1050	*1750	700			*1100	550	7,00
-3,0 m			*3000	2200	*1900	1150					*1100	850	5,55



Lastpunthoogte



Werkend over voorkant



Werkend over zijkant



Graafmechaniek op maximaal bereik

\* Begrensd door hydraulisch vermogen en niet door kantelmoment.

De bovenstaande hefvermogens voldoen aan de ISO 10567 norm voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines; ze blijven onder 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken.

De standaarduitrusting kan variëren. Vraag Pon Equipment naar de mogelijkheden.

Dynamo – 35 A

Automatische functie voor laagtoeren onbelast

Extra circuitklep, bedieningselementen en

enkelwerkende hamerleidingen naar de graafarm

Extra dubbelwerkende (grondboor)leidingen naar de graafarm

Snelkoppelingen voor extra leidingen

Zwenkhoudrem, automatisch

Vorbereiding voor MSS

Giek, zwenk/eendelig

Cabine, volledig beglaasd met FOPS volgens ISO 10262 (niveau I),  
TOPS volgens ISO 12117

airconditioning met verwarming/ontdooiing

AM/FM radio met cd-speler

binnenverlichting

ruitenwischer/-sproeier

Op cabine gemonteerd werklicht

Kledinghaak

Bekerhouder

Accelerator met toerentalschaal

Milieuvriendelijke aftapkraan voor hydrauliekolietank

Milieuvriendelijke aftapkraan voor motorolie

Dozerblad – 2300 mm met zweeffunctie en vervangbaar,  
aanlasbaar mes

Externe opbergruimte

Vloermat

Beschermpalen

Bescherming tegen vallende voorwerpen

Voorruit

Rijpedalen

Meters en verklippers voor brandstofniveau, koelvloeistoftemperatuur,  
urenteller, motoroliedruk, luchtfilter, dynamo en bougies,  
onderhoudsbeurt

Claxon

Extra hydrauliekuitvoeringen:

– enkelwerkend

– dubbelwerkend

– combinatie van enkel- en dubbelwerkend

Hydrauliekoliekoeler

Extra bedieningselement op joystick

Penverbindingen, gering onderhoud

Onderhoudsvrije accu (2)

Spiegels, cabine, links en achter

Aansluiting, 12 V

Rubber rupsen – 450 mm breed

Standaard graafarm – 1670 mm

Afgeveerde stoel met oprolbare veiligheidsgordel (50 mm breed)

Rijpedalen

Rijden met twee versnellingen, automatisch, met verwijderbare hendels

Ramen

– hoofdruitenwischer en -sproeier

– rechter- en achterraam, gehard glas

– schuifraam in deur, gehard glas

– voorruit, tweedelig:

boven, inschuifbaar gelaagd glas

onder, gehard glas

– Raam in cabinedak dat met eenvoudig te bedienen hendel wordt  
geopend

## Extra uitrusting van de 308D CR

Extra uitrusting kan variëren. Vraag Pon Equipment naar de mogelijkheden.

Rij-alarm

Blad: – 2470 mm \* voor rupsbreedten van 600 mm

Op giek gemonteerd licht

Graafbakken

Noodkraan, giek neerlaten

Noodkraan, graafarm neerlaten

Koelvloeistof, Extended Life

Extra contragewicht (1050 kg) – alleen voor gebruik met hydraulisch verstelbare giek

Elektrische brandstoftankpomp

Scherf aan voorkant voor cabine

Lange graafarm – 2210 mm

Rupsen, staal, 450 mm, driedubbele kammen

Rupsen, staal, 650 mm, driedubbele kammen

Rupsen, 450 mm, uit segmenten bestaand, rubber

Rupsen, 450 mm with rubber bekleding

Stoelopties:

– Stoel met lage rugleuning, mechanische vering, hoofdsteun

– Stoel met hoge rugleuning, mechanische vering, hoofdsteun

– Stoel met hoge rugleuning, luchtvering, hoofdsteun, verwarming

Gereedschapsset

Rijalarm

Hydraulisch verstelbaar blad

Uitrustingsstukken



# 308D CR Minigraafmachine met zwenkgiek

Voor meer complete informatie over Cat producten, dealdiensten en industrie-oplossingen kunt u ons op internet bezoeken op [www.pon-cat.com](http://www.pon-cat.com)

HDHH3716 (08-2008) hr

Materialen en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. De op de foto's afgebeelde machines kunnen extra uitrusting hebben. Neem contact op met Pon Equipment voor leverbare opties.

© 2008 Caterpillar — Alle rechten voorbehouden

CAT, CATERPILLAR, hun respectievelijke logo's, "Caterpillar geel" en POWER EDGE 'trade dress' alsmede de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming gebruikt worden.

**CATERPILLAR**<sup>®</sup>