

303.5D CR, 304D CR, 305D CR, 305.5D CR

hydraulische minigraafmachines



| | 303.5D CR | 304D CR | 305D CR | 305.5D CR |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| Motor | | | | |
| Motortype | Mitsubishi S3Q2 | Mitsubishi S3Q2-T | Mitsubishi S4Q2 | Mitsubishi S4Q2-T |
| Nettovermogen (ISO 9249) | 22 kW (30 pk) | 29 kW (39 pk) | 31 kW (42 pk) | 35 kW (47 pk) |
| Gewicht | | | | |
| Bedrijfgewicht met overkapping | 3540 kg | 3855 kg | 4995 kg | 5305 kg |
| Bedrijfgewicht met cabine | 3700 kg | 4015 kg | 5155 kg | 5465 kg |
| Bedrijfsspecificaties | | | | |
| Maximale graafdiepte | 3180 mm | 3430 mm | 3670 mm | 3870 mm |

Kenmerken

Comfortabele bediening

De ruime cabine biedt een comfortabele werkomgeving met gebruiksvriendelijke bedieningselementen onder uw vingertoppen voor het zwenken van de giek en de extra hydraulische functies.

Ontwerp met compacte draaicirkel

Door het compacte ontwerp van de machine kunt u gemakkelijk werken in krappe ruimtes. Nieuw voor de D-serie is dat de 303.5D CR en de 304D CR een ontwerp met zero tail swing (ZTS, binnendraaier) hebben, waardoor de straal van de opbouw binnen de breedte van de onderwagen blijft.

Superieure prestaties

Grote graafkracht en korte cyclustijden verhogen uw productiviteit. Alle vier de modellen hebben een lastafhankelijk hydraulisch systeem met gesloten poort, dat soepele en krachtige prestaties en een betere brandstofzuinigheid biedt.

Uitrustingsstukken

Vergroot de veelzijdigheid van uw machine met Cat® uitrustingsstukken.

Duurzame onderwagen

Met de onderwagen op rubber rupsen kunt u op verschillende ondergronden werken zonder de ondergrond of de machine te beschadigen. Ook zijn er stalen rupsen en stalen rupsen met rubberen platen leverbaar, afhankelijk van uw toepassing.



Inhoud

| | |
|---|----|
| Cabine | 3 |
| Prestaties | 4 |
| Compacte draaicirkel, Zero Tail Swing | 5 |
| Koppelings- en uitrustingsstukopties | 6 |
| Dozerblad | 7 |
| Onderwagen | 7 |
| Onderhoudsgemak | 8 |
| Klantenondersteuning | 8 |
| Specificaties | 9 |
| Standaarduitrusting | 15 |
| Optionele uitrusting | 15 |

De Cat® D-serie hydraulische minigraafmachines leveren grote prestaties en hebben een compact formaat zodat u ook in krappe ruimtes kunt werken. Alle vier de modellen hebben een groot, geïntegreerd contragewicht en een betere stabiliteit terwijl het ontwerp met de compacte draaicirkel is behouden. De ruime cabine en de ergonomische, gebruiksvriendelijke bedieningselementen zorgen ervoor dat u de hele dag comfortabel kunt werken. Indrukwekkende graafkracht, korte cyclustijden en een betere stabiliteit staan voor een grotere productie, waardoor u meer werk kunt verzetten en uw bedrijfsresultaat kunt verbeteren.

Cabine

Superieur comfort zodat u de hele werkdag productief kunt zijn.

Comfortabele werkomgeving

In de ruime en comfortabele cabine met uitstekend zicht en beenruimte blijft de machinist comfortabel en raakt hij minder vermoeid. Tot de standaardkenmerken behoren:

- Geveerde stoel met verstelbare rugleuning en polssteunen.
- Servogestuurde bedieningselementen op alle services, inclusief rijhendels en dozerfuncties.
- Overkappingsontwerp met twee stijlen voor een beter zicht op het werkgebied.
- Een bedieningsschemawisselaar (niet in alle regio's leverbaar) is toegankelijk vanuit de cabine om te schakelen tussen de bedieningselementen van graafmachine en dieplepelbak.
- Ruime opbergruimte onder de stoel die kan worden afgesloten voor extra veiligheid.

Optionele gesloten cabine

Voor een nog groter comfort van de machinist is een gesloten cabine leverbaar als optie met de volgende kenmerken:

- Afgedichte cabine met verwarming en optionele airconditioning zodat u comfortabel uw werk kunt doen in de meest uiteenlopende omstandigheden.
- Radiovoorbereiding met luidsprekers en eenvoudige radio-installatie.
- Verwijderbare onderruit vóór en schuifruit voor uitstekend zicht rondom de cabine.
- Gasbekrachtigde voorruit kan met minimale inspanning omhoog worden geschoven.
- Het schuifdeursysteem biedt een goede toegang en behoudt de compacte afmetingen van de machine, waardoor het risico op schade minder wordt.

Joystickbedieningen

De bedieningselementen voor het zwenken van de giek en de extra hydraulische functies bevinden zich onder uw vingertoppen, waardoor de bediening soepel en eenvoudig gaat. Deze op de joystick gemonteerde bedieningselementen leveren meer productiviteit door de nauwkeurige beweging van het zwenken van de giek en de extra functies. Ze zorgen er ook voor dat pedalen overbodig zijn waardoor er op de vloer meer ruimte is voor de voeten van de machinist.

De 100%-servobesturing biedt een consistente opbrengst en druk gedurende de levensduur van de machine. Hierdoor kunnen ook alle bedieningselementen worden vergrendeld tijdens het starten van de machine en wanneer de veiligheidsstang naar boven staat.



Prestaties

Krchtig graven met nauwkeurige controle.



Stabiliteit

Alle vier de modellen in de D-serie hebben een betere stabiliteit ten opzichte van de vorige serie, terwijl het ontwerp met de compacte draaicirkel is behouden. Deze verbeterde stabiliteit leidt tot een grotere productiviteit en veelzijdigheid door het gebruik van zwaardere uitrustingsstukken en de optionele lange graafarm.

Snel en krachtig graven met lastafhankelijke hydrauliek

Grote graafkrachten en korte cyclustijden leveren de productiviteit waar uw taak om vraagt. Lastafhankelijke hydrauliek optimaliseert de opbrengst voor soepele, krachtige prestaties en een betere brandstofzuinigheid.

Motor

De aandrijflijn met groot prestatievermogen levert een optimaal motorvermogen en krachtige prestaties. De motor voldoet aan de emissienormen van de Amerikaanse EPA Tier 4 interim en EU fase IIIA. De motor gaat automatisch stationair draaien als hij niet wordt belast, waardoor brandstof wordt bespaard en omgevingsgeluid en emissies worden verlaagd. De modellen in de D-serie bevatten een schakelaar voor het uitschakelen van de motor die op een handige plaats in de cabine zit en vanaf maaiveldhoogte bereikbaar is.

Automatisch twee versnellingen

Met de standaard automatische voorziening voor twee versnellingen brengt de machine afhankelijk van de omstandigheden de gewenste hoge snelheid en het koppel automatisch in balans, waardoor de machinist beschikt over de optimale snelheid en controle. De machine kan in de lage versnelling worden gezet wanneer een langzamere rijnsnelheid is vereist in krappe omstandigheden.

Graafbak met draaihoek van 200 graden

Een toonaangevende draaihoek van meer dan 200 graden voor de graafbak zorgt ervoor dat het materiaal beter wordt vastgehouden tijdens het laden van de truck. Hierdoor kan ook een verticale wand makkelijker worden gegraven zonder de machine te verplaatsen.





Compacte draaicirkel, Zero Tail Swing

Werken in de meest krappe ruimtes.

Compacte draaicirkel

Het ontwerp met de compacte draaicirkel maakt de machine veelzijdiger en biedt de mogelijkheid om in krappe ruimtes te werken. Hierdoor kan de machinist zich concentreren op zijn werk zonder zich zorgen te hoeven maken over het beschadigen van de achterkant van de machine of andere obstakels op het werkkterrein. Bij de 305D CR en de 305.5D CR blijft de opbouw binnen 140 mm van de onderwagen.

Zero Tail Swing

Nieuw voor de D-serie is dat de modellen 303.5D CR en 304D CR een ontwerp met zero tail swing (binnendraaier) hebben. Op deze modellen blijft de straal van de opbouw binnen de breedte van de onderwagen.

Koppelings- en uitrustingsstukopties

Een nieuw koppelingsontwerp en meerdere uitrustingsstukken vergroten de veelzijdigheid.



Koppelingen

De koppelingen uit de D-serie hebben een nieuw ontwerp waarbij u kunt kiezen uit een mechanische snelkoppeling met penkoppeling of de nieuwe hydraulische snelkoppeling met penkoppeling. Het nieuwe ontwerp maakt gebruik van een spie om het werktuig aan de koppeling te houden, waardoor slijtage wordt verminderd en een goede passing wordt behouden tijdens de levensduur van de koppeling. Met de nieuwe hydraulische snelkoppeling kan de machinist van uitrustingsstuk wisselen zonder het comfort van de cabine te verlaten. Hydraulische snelkoppelingsleidingen zijn af-fabriek leverbaar als optie.

Groot assortiment uitrustingsstukken

Speciaal voor de Cat hydraulische minigraafmachines is een groot assortiment uitrustingsstukken ontwikkeld om de machineprestaties te maximaliseren. De volgende uitrustingsstukken zijn leverbaar:

- Graafbakken (zware uitvoering en grote capaciteit)
- Kantelbare slotenbakken
- Hydraulische hamers
- Grondboren
- Duimen (niet in alle regio's leverbaar)
- Trilverdichters
- Scharen (alleen bij 305D CR/305.5D CR op giek gemonteerd)
- Snelkoppeling

Standaardgraafarmen met duimvoorbereiding (optioneel in Europa)

De machines worden standaard geleverd met op de graafarm gemonteerde steun, waaraan een hydraulische duim kan worden gemonteerd voor een nog grotere veelzijdigheid van de machine. Een af-fabriek gemonteerde steun en ontlastklep maken de installatie van de hydraulische duim eenvoudig en rendabel.

Standaard extra leidingen en accumulator

Extra leidingen voor éénrichtings- en tweerichtingsdebiet (gecombineerde functie), inclusief snelkoppelingen, zijn als standaarduitrusting gemonteerd, de machine is dus bedrijfsklaar. Een standaardaccumulator zorgt ervoor dat de extra druk wordt ontlast, waardoor het aan- en afkoppelen van uitrustingsstukken veiliger en gemakkelijker wordt.

Dozerblad

Standaarddozerblad haalt het maximale uit de productiviteit.

Eenvoudige dozerhendel met zweeffunctie

De dozerfunctie wordt servogestuurd vanuit de cabine, en biedt zo een soepele en proportionele bediening. De standaardzweeffunctie wordt ingeschakeld door de hendel volledig voorwaarts te bewegen in de arrêteerstand. Reinigen en opvullen is gemakkelijker omdat de machinist de bladhoogte tijdens het rijden niet hoeft te verstellen.

Uitstekend zicht op het blad

Het zicht op het blad is vanuit elke positie uitstekend, waardoor het blad achter de machinist geplaatst kan worden en weg van het bakscharnier voor een betere toegang tijdens het naar achteren slepen en afwerken in krappe ruimtes.

Optie voor verstelbaar dozerblad

Vergroot de veelzijdigheid van de machine met het verstelbaar dozerblad van Cat. Het hydraulisch verstelbare dozerblad is gebouwd voor kracht en duurzaamheid, en heeft een slijtrand van gehard staal en een goede bescherming van cilinders en hydrauliekleidingen. Het verstelbare dozerblad kan recht naar voren worden gezet, of in een hoek van 25 graden naar rechts of links. Dit verlaagt het aantal keren dat u achteruit moet rijden en moet herpositioneren tijdens het opvullen, zodat u sneller kunt werken. Alle functies van het blad worden bediend met één joystick met behulp van een proportionele rolschakelaar voor de hoekfunctie.



Onderwagen

Stabiliteit en duurzaamheid.

Rubberen rups

Met de standaard rubberen rups kunt u op meerdere ondergronden werken, zoals gras, bestrating of steen, zonder de ondergrond of de machine te beschadigen.

Optie voor stalen rupsen

Optionele stalen rupsen zijn leverbaar voor ruige omstandigheden, zoals bij sloopwerkzaamheden. Het extra gewicht van de stalen rupsen biedt doorgaans meer stabiliteit wanneer er over de zijkant van de machine wordt gegraven. (Niet leverbaar bij de 304D CR.)

Rubberen platen

Er kunnen optionele rubberen platen worden bevestigd aan de stalen rupsen om schade aan bestrate oppervlakken te voorkomen en lawaai en trillingen tijdens het rijden met het stalen rupssysteem te minimaliseren. Deze optie biedt de maximale totale stabiliteit.



Onderhoudsgemak

Vereenvoudigde service en dito onderhoud besparen u tijd en geld.



Eenvoudig onderhoud

Handige onderhoudsfuncties maken onderhoud eenvoudig, wat de uitvaltijd vermindert:

- Door de zijkap te kantelen, krijgt u toegang tot het luchtfilter, het hoofdinstellingsstukventiel, de keuzeschakelaar voor extra 1-/2-richtingsdebiet, de accumulator, het brandstoffilter en de hydrauliekolietank. Hierdoor hoeft u de cabine niet te kantelen tijdens onderhoud aan de machine.
- De naar buiten draaiende achterdeur biedt toegang tot de belangrijke componenten en onderhoudspunten, inclusief het controleren en vullen van motorolie, het verticaal gemonteerde motoroliefilter, de startmotor en de dynamo.
- Gemakkelijke toegang tot de radiator en de oliekoeler leidt tot eenvoudiger reinigen en korter onderhoud.
- S·O·SSM-kleppen voor oliemonsternamen zorgen voor een gemakkelijke monsternamen van de hydraulische vloeistof voor preventief onderhoud.
- Een motorolie- en filtervervalsingsinterval van 500 uur verlaagt de bedrijfskosten en stilstand van de machine.

Klantenundersteuning

Ondersteuning waarop u kunt vertrouwen.

Superieure dealerdiensten

Uw Cat dealer staat klaar om u bij te staan bij de aankoopbeslissing en alles wat daarop volgt.

- Financieringspakketten kunnen aan uw behoeften worden aangepast.
- De ongeëvenaarde beschikbaarheid van onderdelen houdt u aan het werk.
- Hij stelt vergelijkingen van machines op met schattingen van de levensduur van componenten, preventief onderhoud en de productiekosten.
- Uw Cat dealer kan de kosten schatten voor het repareren, reviseren en vervangen van uw machine.
- Voor meer informatie over Cat producten, dealerdiensten en industriële oplossingen kunt u terecht op www.cat.com.



Specificaties van 303.5D CR, 304D CR, 305D CR en 305.5D CR

Motor

| | | |
|------------------------------------|------------|--------|
| Motortype | | |
| 303.5D CR | Mitsubishi | S3Q2 |
| 304D CR | Mitsubishi | S3Q2-T |
| 305D CR | Mitsubishi | S4Q2 |
| 305.5D CR | Mitsubishi | S4Q2-T |
| Nominiaal nettovermogen (ISO 9249) | | |
| 303.5D CR | 22 kW | 30 pk |
| 304D CR | 29 kW | 39 pk |
| 305D CR | 31 kW | 42 pk |
| 305.5D CR | 35 kW | 47 pk |
| Brutovermogen | | |
| 303.5D CR | 23,2 kW | 31 pk |
| 304D CR | 30,2 kW | 41 pk |
| 305D CR | 32,2 kW | 43 pk |
| 305.5D CR | 36,2 kW | 49 pk |
| Boring | 88 mm | |
| Slag | 103 mm | |
| Cilinderinhoud | | |
| 303.5D CR/ 304D CR | 1,9 l | |
| 305D CR/ 305.5D CR | 2,5 l | |

Gewicht*

| | |
|--------------------------------|------|
| Bedrijfgewicht met overkapping | |
| 303.5D CR | 3540 |
| 304D CR | 3855 |
| 305D CR | 4995 |
| 305.5D CR | 5305 |
| Bedrijfgewicht met cabine | |
| 303.5D CR | 3700 |
| 304D CR | 4015 |
| 305D CR | 5155 |
| 305.5D CR | 5465 |

* Gewicht inclusief rubberen rupsen, bak, machinist, volledige brandstoftank en extra leidingen.

Rijsysteem

| | |
|--|----------|
| Rijsnelheid – hoog | |
| 303.5D CR/304D CR | 4,7 km/h |
| 305D CR/305.5D CR | 4,6 km/h |
| Rijsnelheid – laag | |
| 303.5D CR/ 304D CR/305D CR | 2,7 km/h |
| 305.5D CR | 2,8 km/h |
| Maximale tractiekracht – hoge snelheid | |
| 303.5D CR | 17,0 kN |
| 304D CR | 16,8 kN |
| 305D CR | 24,0 kN |
| 305.5D CR | 26,8 kN |
| Maximale tractiekracht – lage snelheid | |
| 303.5D CR | 31,0 kN |
| 304D CR | 30,8 kN |
| 305D CR | 45,2 kN |
| 305.5D CR | 47,8 kN |
| Bodemdruk | |
| 303.5D CR | 30,4 kPa |
| 304D CR | 29,6 kPa |
| 305D CR | 28,5 kPa |
| 305.5D CR | 30,2 kPa |

Inhouden

| | |
|-----------------------|--------|
| Koelsysteem | |
| 303.5D CR/304D CR | 5,3 l |
| 305D CR/305.5D CR | 10,7 l |
| Motorolie | |
| 303.5D CR/304D CR | 5,7 l |
| 305D CR/305.5D CR | 8,2 l |
| Brandstoftank | |
| 303.5D CR | 45 l |
| 304D CR | 51 l |
| 305D CR/305.5D CR | 70 l |
| Hydraulische olietank | |
| 303.5D CR/304D CR | 33 l |
| 305D CR/305.5D CR | 48 l |
| Hydraulisch systeem | |
| 303.5D CR/304D CR | 65 l |
| 305D CR/305.5D CR | 78 l |

Specificaties van 303.5D CR, 304D CR, 305D CR en 305.5D CR

Hydraulisch systeem**

| | |
|---|-----------|
| Pompopbrengst bij 2400 tpm | |
| 303.5D CR/304D CR | 88 l/min |
| 305D CR | 120 l/min |
| 305.5D CR | 130 l/min |
| Bedrijfsdruk – uitrusting | 245 bar |
| Bedrijfsdruk – rijden | 245 bar |
| Bedrijfsdruk – zwenken | |
| 303.5D CR | 172 bar |
| 304D CR | 185 bar |
| 305D CR | 185 bar |
| 305.5D CR | 185 bar |
| Extra circuit – primair (186 bar/2734 psi) | |
| 303.5D CR/304D CR | 60 l/min |
| 305D CR/305.5D CR | 70 l/min |
| Extra circuit - secundair (174 bar/2524 psi) | |
| 303.5D CR/304D CR | 27 l/min |
| 305D CR/305.5D CR | 35 l/min |
| Graafkracht – graafarm (standaard) | |
| 303.5D CR | 18,9 kN |
| 304D CR | 21,6 kN |
| 305D CR | 24,7 kN |
| 305.5D CR | 28,9 kN |
| Graafkracht – graafarm (lang) | |
| 303.5D CR | 16,9 kN |
| 304D CR | 19,5 kN |
| 305D CR | 21,3 kN |
| 305.5D CR | 24,8 kN |
| Graafkracht - graafbak | |
| 303.5D CR | 33,0 kN |
| 304D CR | 37,8 kN |
| 305D CR | 44,7 kN |
| 305.5D CR | 50,9 kN |

** Lastafhankelijke hydrauliek met zuigerpomp met variabel slagvolume.

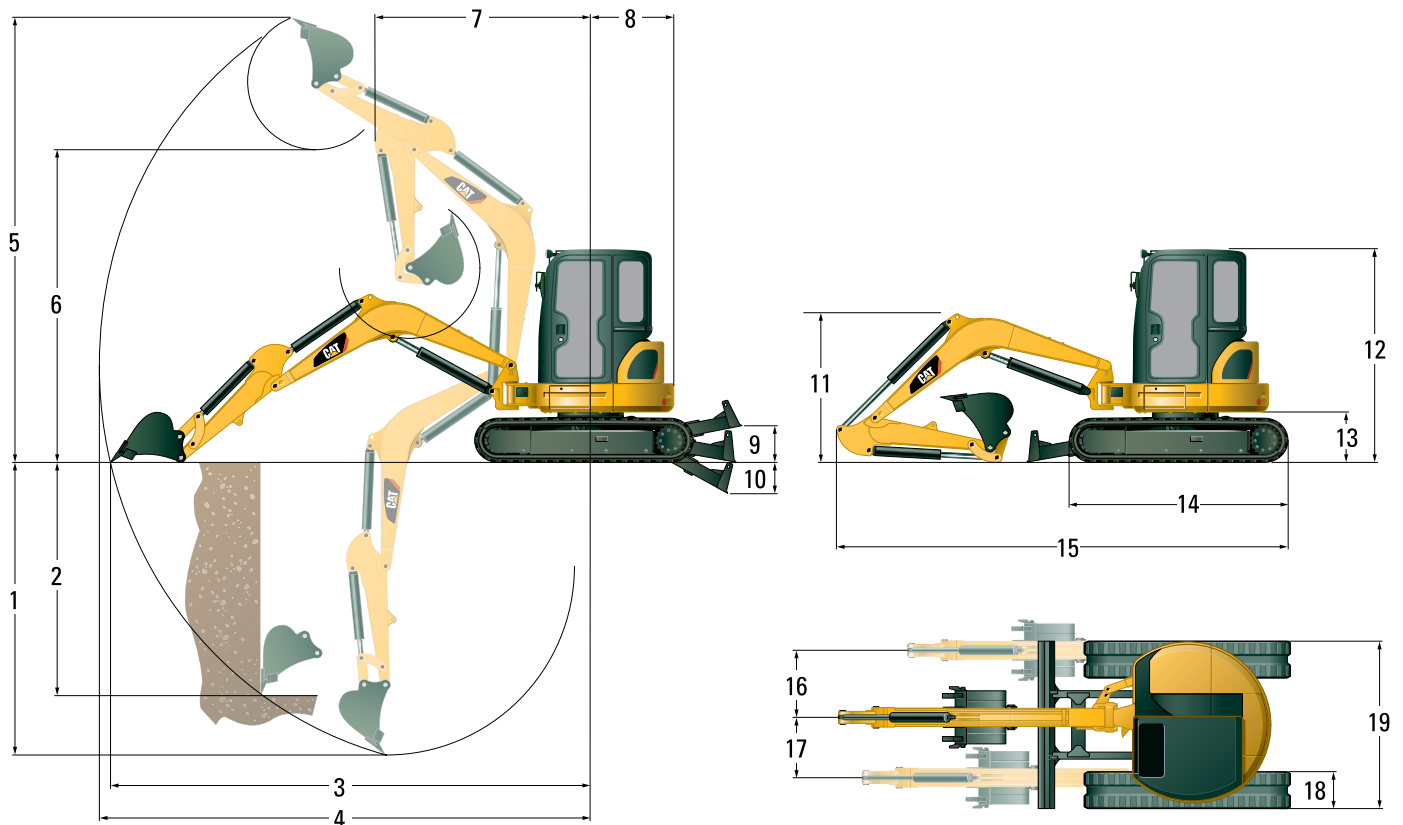
Zwenksysteem

| | |
|---|-------|
| Zwenksnelheid van machine | 9 tpm |
| Zwenken van de giek – links (zonder aanslag) | |
| 303.5D CR/305D CR/ 305.5D CR | 80° |
| 304D CR | 70° |
| Zwenken van de giek – links (met aanslag) | |
| 303.5D CR/304D CR | 55° |
| 305D CR/305.5D CR | 60° |
| Zwenken – rechts | 50° |

Blad

| | |
|-------------------|---------|
| Breedte | |
| 303.5D CR | 1780 mm |
| 304D CR | 1950 mm |
| 305D CR/305.5D CR | 1980 mm |
| Hoogte | |
| 303.5D CR/304D CR | 325 mm |
| 305D CR/305.5D CR | 375 mm |
| Graafdiepte | |
| 303.5D CR/304D CR | 470 mm |
| 305D CR/305.5D CR | 555 mm |
| Hefhoogte | |
| 303.5D CR/304D CR | 400 mm |
| 305D CR/305.5D CR | 405 mm |

Afmetingen – 303.5D CR



| | Standaardgraafarm | Lange graafarm |
|-----------|-------------------|----------------|
| 1 | 2880 mm | 3180 mm |
| 2 | 2320 mm | 2470 mm |
| 3 | 5060 mm | 5320 mm |
| 4 | 5200 mm | 5440 mm |
| 5 | 4920 mm | 5030 mm |
| 6 | 3520 mm | 3640 mm |
| 7 | 2060 mm | 2180 mm |
| 8 | 890 mm | 890 mm |
| 9 | 400 mm | 400 mm |
| 10 | 470 mm | 470 mm |

| | Standaardgraafarm | Lange graafarm |
|-----------|-------------------|----------------|
| 11 | 1420 mm | 1650 mm |
| 12 | 2500 mm | 2500 mm |
| 13 | 565 mm | 565 mm |
| 14 | 2220 mm | 2220 mm |
| 15 | 4730 mm | 4790 mm |
| 16 | 765 mm | 765 mm |
| 17 | 670 mm | 670 mm |
| 18 | 300 mm | 300 mm |
| 19 | 1780 mm | 1780 mm |

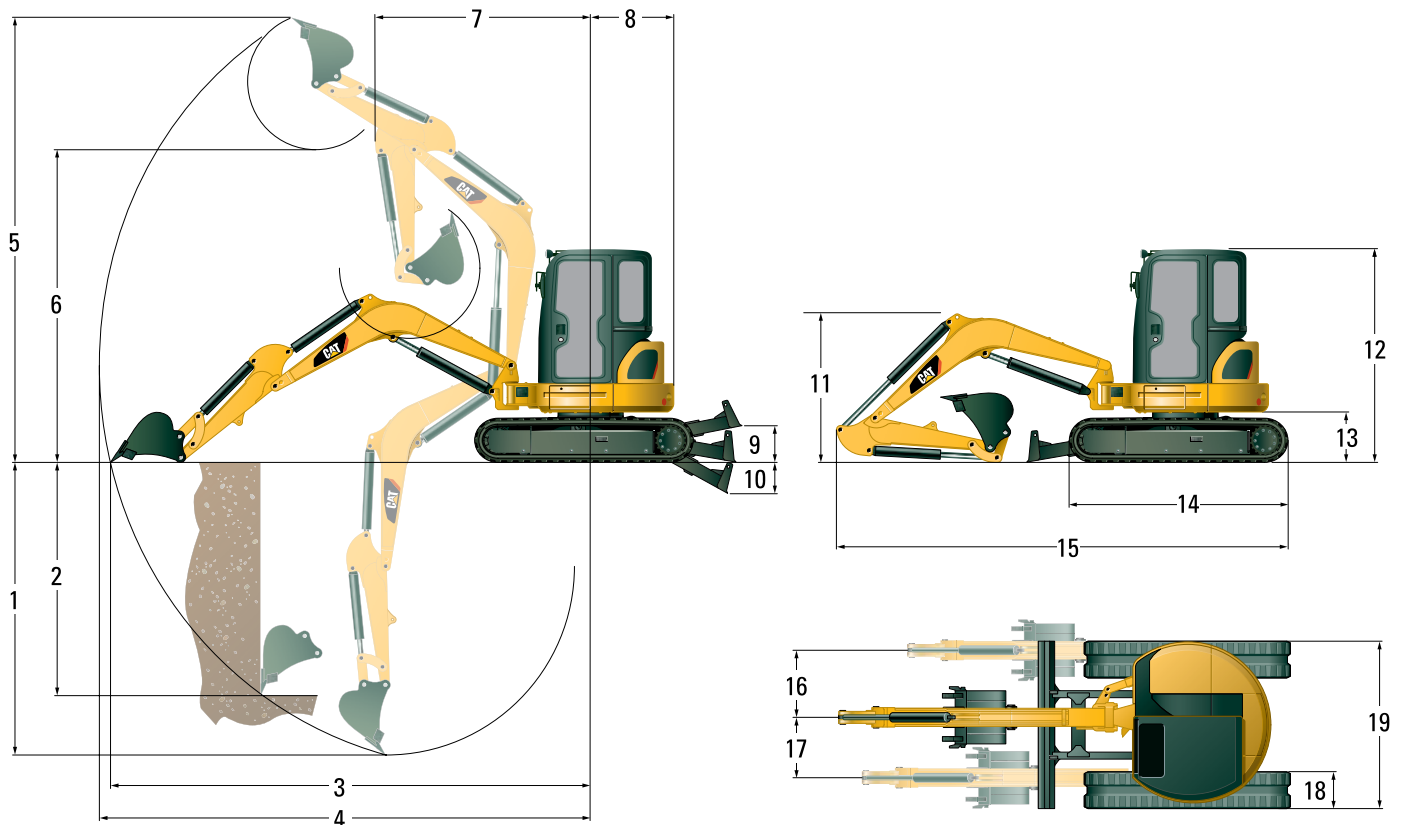
Hefvermogens op maaiveldhoogte*

| Hefpuntstraal | | 3000 mm | | 4000 mm | |
|---------------|----|---------|---------|---------|---------|
| | | Vóór | Zijkant | Vóór | Zijkant |
| Blad omlaag | kg | 1450 | 850 | 960 | 570 |
| Blad omhoog | kg | 870 | 790 | 580 | 530 |

* De bovenstaande hefvermogens voldoen aan de norm ISO 10567:2007 voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines; ze blijven onder 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van de graafbak is niet opgenomen in deze tabel. De hefvermogens gelden voor een standaardgraafarm.

Specificaties van 303.5D CR, 304D CR, 305D CR en 305.5D CR

Afmetingen – 304D CR



| | Standaardgraafarm | Lange graafarm |
|-----------|-------------------|----------------|
| 1 | 3130 mm | 3430 mm |
| 2 | 2420 mm | 2560 mm |
| 3 | 5220 mm | 5470 mm |
| 4 | 5350 mm | 5590 mm |
| 5 | 4980 mm | 5070 mm |
| 6 | 3590 mm | 3690 mm |
| 7 | 2110 mm | 2220 mm |
| 8 | 975 mm | 975 mm |
| 9 | 400 mm | 400 mm |
| 10 | 470 mm | 470 mm |

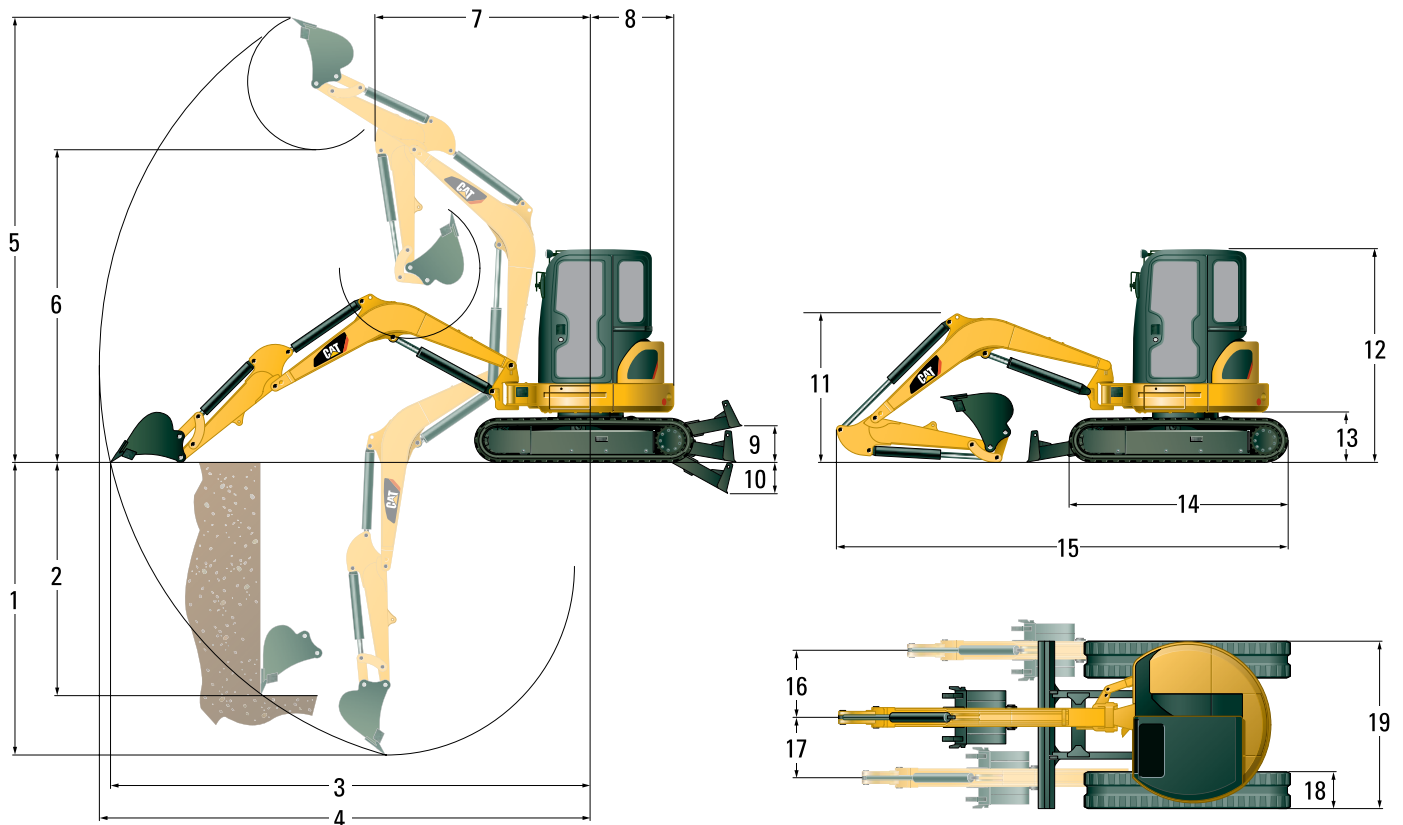
| | Standaardgraafarm | Lange graafarm |
|-----------|-------------------|----------------|
| 11 | 1480 mm | 1770 mm |
| 12 | 2500 mm | 2500 mm |
| 13 | 565 mm | 565 mm |
| 14 | 2220 mm | 2220 mm |
| 15 | 4820 mm | 4930 mm |
| 16 | 735 mm | 735 mm |
| 17 | 670 mm | 670 mm |
| 18 | 350 mm | 350 mm |
| 19 | 1950 mm | 1950 mm |

Hefvermogens op maaiveldhoogte*

| Hefpuntstraal | | 3000 mm | | 4000 mm | |
|---------------|----|---------|---------|---------|---------|
| | | Vóór | Zijkant | Vóór | Zijkant |
| Blad omlaag | kg | 1680 | 1080 | 1120 | 720 |
| Blad omhoog | kg | 980 | 990 | 650 | 660 |

* De bovenstaande hefvermogens voldoen aan de norm ISO 10567:2007 voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines; ze blijven onder 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van de graafbak is niet opgenomen in deze tabel. De hefvermogens gelden voor een standaardgraafarm.

Afmetingen – 305D CR



| | Standaardgraafarm | Lange graafarm |
|-----------|-------------------|----------------|
| 1 | 3280 mm | 3670 mm |
| 2 | 2320 mm | 2630 mm |
| 3 | 5430 mm | 5810 mm |
| 4 | 5600 mm | 5960 mm |
| 5 | 5250 mm | 5440 mm |
| 6 | 3720 mm | 3920 mm |
| 7 | 2350 mm | 2530 mm |
| 8 | 1100 mm | 1100 mm |
| 9 | 405 mm | 405 mm |
| 10 | 555 mm | 555 mm |

| | Standaardgraafarm | Lange graafarm |
|-----------|-------------------|----------------|
| 11 | 1750 mm | 2150 mm |
| 12 | 2550 mm | 2550 mm |
| 13 | 615 mm | 615 mm |
| 14 | 2580 mm | 2580 mm |
| 15 | 5180 mm | 5290 mm |
| 16 | 785 mm | 785 mm |
| 17 | 695 mm | 695 mm |
| 18 | 400 mm | 400 mm |
| 19 | 1980 mm | 1980 mm |

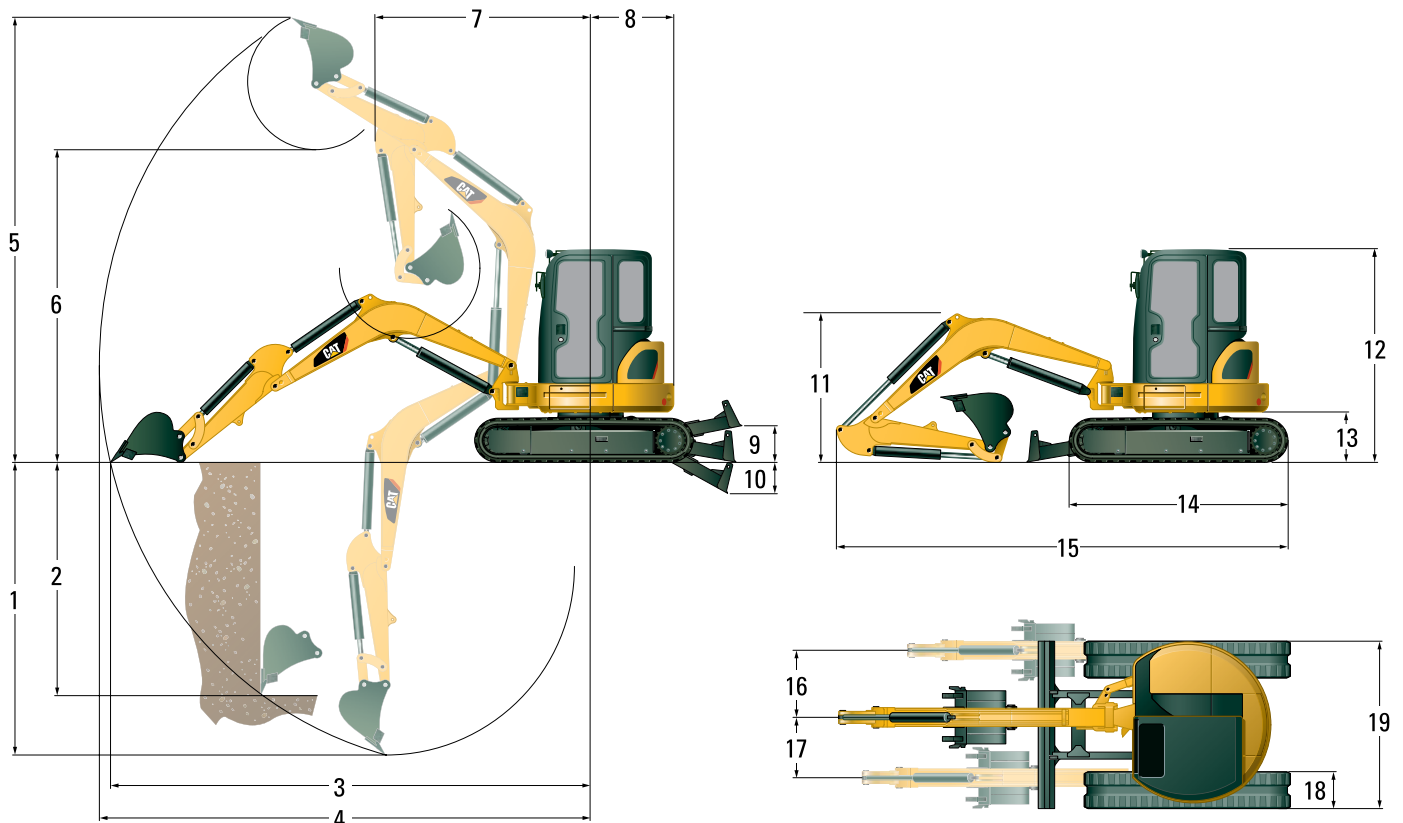
Hefvermogens op maaiveldhoogte*

| Hefpuntstraal | | 3000 mm | | 4500 mm | |
|---------------|----|---------|---------|---------|---------|
| | | Vóór | Zijkant | Vóór | Zijkant |
| Blad omlaag | kg | 2420 | 1340 | 1370 | 760 |
| Blad omhoog | kg | 1580 | 1200 | 880 | 690 |

* De bovenstaande hefvermogens voldoen aan de norm ISO 10567:2007 voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines; ze blijven onder 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van de graafbak is niet opgenomen in deze tabel. De hefvermogens gelden voor een standaardgraafarm.

Specificaties van 303.5D CR, 304D CR, 305D CR en 305.5D CR

Afmetingen – 305.5D CR



| | Standaardgraafarm | Lange graafarm |
|----|-------------------|----------------|
| 1 | 3470 mm | 3870 mm |
| 2 | 2330 mm | 2730 mm |
| 3 | 5630 mm | 6020 mm |
| 4 | 5790 mm | 6170 mm |
| 5 | 5330 mm | 5590 mm |
| 6 | 3820 mm | 4080 mm |
| 7 | 2400 mm | 2530 mm |
| 8 | 1130 mm | 1130 mm |
| 9 | 405 mm | 405 mm |
| 10 | 555 mm | 555 mm |

| | Standaardgraafarm | Lange graafarm |
|----|-------------------|----------------|
| 11 | 1740 mm | 2150 mm |
| 12 | 2550 mm | 2550 mm |
| 13 | 615 mm | 615 mm |
| 14 | 2580 mm | 2580 mm |
| 15 | 5330 mm | 5460 mm |
| 16 | 785 mm | 785 mm |
| 17 | 695 mm | 695 mm |
| 18 | 400 mm | 400 mm |
| 19 | 1980 mm | 1980 mm |

Hefvermogens op maaiveldhoogte*

| Hefpuntstraal | | 3000 mm | | 4500 mm | |
|---------------|----|---------|---------|---------|---------|
| | | Vóór | Zijkant | Vóór | Zijkant |
| Blad omlaag | kg | 2590 | 1330 | 1380 | 720 |
| Blad omhoog | kg | 1580 | 1190 | 830 | 640 |

* De bovenstaande hefvermogens voldoen aan de norm ISO 10567:2007 voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines; ze blijven onder 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van de graafbak is niet opgenomen in deze tabel. De hefvermogens gelden voor een standaardgraafarm.

Standaarduitrusting van 303.5D CR, 304D CR, 305.5D CR en 305D CR

De standaarduitrusting kan variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor meer informatie.

| | | |
|---|--|---|
| Extra hydrauliekleidingen, 1- en 2-richtingsdebiet (gecombineerde functie) | Bekerhouder | Afsluitbare opbergruimte |
| Verstelbare polssteunen | Bedieningsschemawisselaar (niet leverbaar in Europa) | Penverbindingen, onderhoudsarm |
| Dynamo | Dozerblad met zweeffunctie | Onderhoudsvrije accu |
| Automatisch stationair draaien van motor | Vloermat | Rubberen rups |
| Automatische zwenkrem | Rijpedalen | Veiligheidsgordel, 76 mm breed, oprolbaar (optioneel in Europa) |
| Automatisch rijden met twee versnellingen | Meters of verklikkers voor brandstofniveau, motorkoelvloeistoftemperatuur, urenteller, motoroliedruk, luchtfilter, dynamo en gloeibougies, onderhoudsbeurt | Standaardgraafarm |
| Snelkoppelingen voor extra leidingen | Claxon | Geveerde stoel, vinyl bekleding |
| Beschermkap voor giekcilinder | Hydrauliekoliekoeler | Graafarm met 'duimvoorbereiding' (standaarduitrusting in alle regio's behalve Europa) |
| Op cabine gemonteerde werklamp | Hijsoog op bakscharniermechanisme (optioneel in Europa) | Rijalarm (optioneel in Europa) |
| Overkapping met FOPS ISO 10262 (niveau 1) en kantelbeveiligingsconstructie (TOPS) ISO 12117 | | |
| Kledinghaak | | |

Optionele uitrusting van 303.5D CR, 304D CR, 305.5D CR en 305D CR

Optionele uitrusting kan variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor meer informatie.

| | | |
|---|---|---|
| Airconditioning | Milieuvriendelijke aftapkraan voor hydrauliektank | Lange graafarm |
| Verstelbaar dozerblad met zweeffunctie | Milieuvriendelijke aftapkraan voor motorolie | Mechanische snelkoppeling |
| Zwaailampbus voor machines met overkapping | Ventilator en zonnescermininstallatie | Spiegels voor cabine en overkapping |
| Terugslagklep voor giek (alleen Europa) | Beschermkap van voorruit voor cabine en overkapping | Secundaire extra hydrauliekleidingen |
| Op giek gemonteerde lamp | Geveerde stoel met hoge rugleuning, stoffen bekleding | Stalen rups en stalen rups met rubberen platen (niet leverbaar op de 304D CR) |
| Cabine, radiovoorbereiding met FOPS ISO 10262 (niveau 1), kantelbeveiligingsconstructie (TOPS) ISO 12117, verwarming/ontdooier, binnenverlichting en ruitenwisser/-sproeier | Hydraulische snelkoppelingsleidingen | |

Hydraulische minigraafmachines 303.5D CR, 304D CR, 305D CR en 305.5D CR

Voor meer complete informatie over Cat producten, dealeardiensten en industrieoplossingen kunt u ons op internet bezoeken op www.cat.com

© 2010 Caterpillar Inc.

Alle rechten voorbehouden

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

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, hun respectievelijke logo's, "Caterpillar Yellow" en de "Power Edge" trade dress, alsmede de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt.

ADHQ6136 (09-2010)
(Vertaling: 09-2010)

