

# TRILBODEMVER- DICHTERS

10-13 T GC PRODUCTLIJN



---

## Motorvermogen

US EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Japan 2014

90 kW (121 hp)

## Verdichtingsbreedte

2134 mm (84 in)

## Bedrijfsgewicht (met cabine)

CS10 GC

10.494 kg (23.136 lb)

CS11 GC

11.238 kg (24.775 lb)

CS13 GC

12.655 kg (27.900 lb)

CP11 GC

11.389 kg (25.109 lb)

CP13 GC

12.641 kg (27.869 lb)

Zie de technische specificaties voor gedetailleerde informatie over motoremissiewaarden.

**CAT**<sup>®</sup>

# CAT<sup>®</sup> GC

## TRILBODEMVERDICHTERS

Cat<sup>®</sup> trilbodemverdichters GC bieden een goede balans tussen gebruiksgemak, lage bedrijfskosten en prestatieverhogende technologieën naar de werkplek.



### PRODUCTIEF EN EFFICIËNT

Cat GC trilbodemverdichters bieden de productiviteit die u nodig hebt uit de klasse van 10-13 ton, terwijl ze nog steeds het soort betrouwbaarheid, veelzijdigheid en onderhoudsgemak bieden dat u van Caterpillar gewend bent:

- + TECHNOLOGIE EN TRILSYSTEMEN ONTWERPEN OM U TE HELPEN DICHTHEIDSDOELEN TE BEREIKEN
- + COMFORTABELE CABINE MET EENVOUDIGE BEDIENINGSELEMENTEN
- + BEREIKBAARHEID TOT DIENSTEN VANAF DE GROND





---

## EENVOUDIG TE BEDIENEN

GC trilbodemverdichters hebben een gebruiksvriendelijke machinisteninterface en uitstekend zicht op de grond en de randen van de trommel. Een automatische trilfunctie helpt machinisten de consistentie te behouden.

---

## LAGE BEDRIJFSKOSTEN

De eco-modus, verlengde onderhoudsintervallen en een hefinrichting met levenslang afgedichte lagers die geen preventief onderhoud nodig hebben, helpen uw bedrijfs- en onderhoudskosten laag te houden.

---

## UITSTEKENDE VERDICH- TINGSPRESTATIES

Samen met de machinefuncties en trommelopties helpt de verdichtingstechnologie u de gewenste dichtheid te bereiken in een groot aantal toepassingen.

# COMFORTABEL EN ERGONOMISCH

## BEDIENING

### BEDIENINGSGEMAK

- + 2-standen trillingsregeling via één knop
- + Bedieningselementen voor aandrijving en veiligheid zitten handig bij elkaar rechts van de machinist
- + Automatische trilfunctie start en stopt trilling vanzelf naargelang stand van rijhendel
- + Configureerbaar digitaal LED-display

### CABINE

- + Upgrade van de standaard ROPS/FOPS-overkapping met vinyl geveerde stoel naar een klimaatgeregelde ROPS/FOPS-cabine met een luxe luchtgeveerde stoel met hoge rugleuning
- + Speciale opbergruimtes en bekerhouder helpen om items veilig op te bergen tijdens het gebruik







## UITSTEKEND ZICHT

Binnen- en buitenspiegels bieden een breed zicht op het werkterrein en een optionele achteruitkijkcamera helpt bij de bediening en de veiligheid. Verbeterde LED-lampen voor meer licht bij duisternis.



## DE HELE DAG COMFORTABEL

De stoel, armsteun en stuurkolom zijn verstelbaar en de volgens ISO gemonteerde cabine en rubberen vloermatten helpen lawaai en trillingen te verminderen voor comfort tijdens het werk.



## TROMMELOPTIES

De GC trilbodemverdichters zijn leverbaar met gladde trommels of kussenbloktrommels. Tweedelige set kussenblokschalen is optioneel voor gladde trommels om veelzijdigheid te verhogen.



## ERGONOMISCHE IN- EN UITGANG

De ruime cabine is goed toegankelijk met schuine opstapjes, gemakkelijke leuning rechts en links en antislip waar u instapt.



# VERMOGEN

## WANNEER U HET NODIG HEBT

Aangedreven door een Cat motor met een betrouwbaar aandrijfsysteem, zijn de Cat GC trilbodemverdichters klaar om te werken wanneer u dat bent.

---

### CAT MOTOR

De Cat C3.6 motor voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, Euro Stage V, Korea Stage V en Japan 2014. Deze motor is betrouwbaar en stil, en levert vermogen voor diverse verdichtingstoepassingen.

---

### AANDRIJFSYSTEEM

Het aandrijfsysteem wordt gevoed door een enkele pomp en is ideaal voor vlakke tot matig hellende ondergronden. De as met sperdifferentieel in combinatie met optionele tractiebanden verhoogt de trekkracht. Met één druk op de knop kunnen machinisten eenvoudig schakelen tussen werk- en rij snelheden.

---

### ECO-MODUS

Voor bedrijfsomstandigheden waarbij niet het volledige motortoerental nodig is, kunnen bestuurders de Eco-modus inschakelen om het brandstofverbruik te helpen verlagen. Wanneer het volledige motorvermogen nodig is, kan de machinist overschakelen naar hoog stationair.

---

### TRACTIEREGELING

Een optioneel tractieregelsysteem verbetert de grip op zachte ondergronden, zoals zand of ander los materiaal. Afhankelijk van de omstandigheden kan een machinist eenvoudig de modus waarin de machine staat veranderen door de keuzeschakelaar voor de aandrijfmodus te draaien.



## CAPSULEVORMIG TRILSYSTEEM

Exclusieve Caterpillar capsulevormige excentrische gewichten zijn ontworpen om een hoge betrouwbaarheid, soepele prestaties en een laag geluidsniveau met een olieversingsinterval van de trillager van 3 jaar of 3000 uur te bieden.

## AMPLITUDE EN STATISCHE LINEAIRE LADING

Hoge statische lineaire belastingen en amplitudes leveren de verdichtingskracht die u nodig hebt om de klus te klaren.

## MINIMALISEER TRILLINGEN MET MICROVIBE™

MicroVibe™ is een optionele trommelconfiguratie verkrijgbaar op de CS10 GC, CS11 GC en CS13 GC die een lager amplitudebereik biedt dan de standaardtrommel voor trillingsgevoelige toepassingen.

FUNCTIES EN OPTIES ONTWERPEN OM

# VERDICHTING TE VERBETEREN



# PRESTATIEVERHOGING

## OPTIES OM PRODUCTIVITEIT TE VERHOGEN

Opties voor trommels en cabines verhogen de prestaties, veiligheid en stabiliteit en ze zijn afgestemd op het gewicht en vermogen van de GC trilbodemveedichters.

### OPTIES KUSSENBLOK, TROMMEL EN SET SCHALEN

Kussens met ovaal oppervlak zijn ideaal voor dikke lagen en introduceren horizontale verdichtingskracht. Het taps toelopende profiel is ontworpen om dieper door te dringen en materiaalophoping tussen de kussens te verminderen.

Kussens met een vierkant oppervlak leveren goede resultaten bij dunne lagen en zijn ideaal voor het afdichten van oppervlakken.

Optionele Cat kussenblok schaalhelften zijn universeel en passen op de 2134 mm (84 inch) trommel prestaties en GC bodemverdichters.

Opmerking: Het ontwerp van de bumper en de schraper is verschillend tussen prestaties en GC modellen. Raadpleeg uw Cat dealer voor meer informatie.



**KUSSENS MET OVAAL  
OPPERVLAK**



**KUSSENS MET VIERKANT  
OPPERVLAK**

### OPTIONELE XT-GEWICHTENSET OM LOKAAL TE MONTEREN

Sets voegen gewicht toe, waardoor de CS10 GC een upgrade krijgt voor boven 11 ton en de CS11 GC voor boven 12 ton.

Het extra gewicht zorgt ook voor hogere statische lineaire belastingen, waardoor de verdichters meer verschillende klussen en laagdiktes aankunnen. Deze opties bieden variabele machinegewichten voor overheidsopdrachten of verhuurbedrijven.



### OPTIES VOOR CABINE

De conform ISO gemonteerde overkapping en cabine-opties helpen de machinisten tegen de elementen te beschermen. De standaard uitgeruste ROPS/FOPS-overkapping kan worden geüpgraded naar een geklimatiseerde ROPS/FOPS-cabine.

**ROPS/FOPS-OVERKAPPING**



**ROPS/FOPS-CABINE**





# CAT COMPACT-TECHNOLOGIE

## SCHAALBAAR NAAR UW BEHOEFTE

Cat Compact-technologieën helpen machinisten met meer consistentie, gelijkvormigheid en efficiëntie volgens de specificaties te verdichten dan puur op intuïtie mogelijk zou zijn. Cat Compact-technologie is gebruiksvriendelijk, veelzijdig en schaalbaar, waardoor u de toepassing op uw behoeften nu en in de toekomst kunt afstemmen.



### AANDRIJFVERMOGEN MACHINE (MDP)

Aandrijfvermogen machine (MDP) is een exclusieve technologie die de vereiste energie om de rolweerstand te overwinnen meet en bepaalt zo de bodemstijfheid. MDP werkt als het trilsysteem aan of uit is. Het meet 30-60 cm (1 - 2 ft) diep – ongeveer de diepte van een typische laag en het werkt met alle soorten bodems, korrelig en cohesief.



### VERDICHTINGSMETERWAARDE (CMV)

Verdichtingsmeterwaarde (CMV) maakt gebruik van een op de trommel gemonteerde versnellingsmeter om de bodemstijfheid van de basislaag uit meerdere bouwstoffen en de onderlagen van de basislaag, tot 1,2 m (4 ft) diep, te meten. Kan problemen met de wegstructuur signaliseren of de machinist helpen de voortgang van het werk te bepalen. Alleen voor korrelige materialen.





GEMAKKELIJKE TOEGANG

## ONDERHOUD

Door dagelijks inspecties uit te voeren, blijft uw machine dag in dag uit goed werken. Daarom zijn we erop gefocust deze inspecties zo gemakkelijk mogelijk te maken. De dagelijkse controlepunten zitten bij elkaar en de hoofddelen zijn goed vanaf de grond bereikbaar. De duurzame motorkap uit één stuk kantelt snel en eenvoudig naar voren voor toegang tot de motor en het koelsysteem. Er zijn systematisch onderzoek van smeerolie (S-O-S<sup>SM</sup>)-poorten aanwezig om snel en gemakkelijk oliemonsters te nemen.

### ONDERHOUDSVRIENDELIJK ONTWERP

Net als de andere Cat trilbodemverdichters die u al jaren kent, heeft ook de GC-serie een trekhaak met afgedichte, duurzame lagers en een accu die geen routineonderhoud nodig heeft. De excentrische gewichten in capsulevorm hebben een onderhoudsinterval van 3 jaar of 3000 uur om langer door te werken tussen de beurten.

### LANGERE VERVANGINGSINTERVALLEN VOOR VLOEISTOFFEN

Controleer de toestand van de vloeistof door regelmatig monsters te nemen en verleng zo de verversingsintervallen:

- + Elke 12.000 uur koelvloeistof verversen
- + Elke 3000 uur hydrauliekolie verversen
- + Elke 3000 uur olie trilsysteemplager controleren
- + Elke 500 uur motorolie en filter



# CAT EQUIPMENT MANAGEMENT-TECHNOLOGIE

## HAALT HET GISWERK UIT HET BEHEREN VAN UW UITRUSTING

Cat Equipment Management telematicatechnologie maakt het beheer van uw werkterreinen eenvoudiger door gegevens over uw apparatuur, materiaal en personen te verzamelen en deze gegevens in aanpasbare formaten te presenteren.



### VISIONLINK®

VisionLink® neemt het giswerk uit het beheren van uw volledige machinepark – ongeacht de grootte van het machinepark of de fabrikant van de apparatuur.\* Bekijk de apparatuurgegevens vanaf uw desktop of mobiele apparaat om de beschikbaarheid te maximaliseren en de activa te optimaliseren. Met interactieve dashboards maakt VisionLink het voor grote en kleine bedrijven gemakkelijker om weloverwogen beslissingen te nemen die de kosten verlagen, het onderhoud vereenvoudigen en de veiligheid op uw werkterrein verbeteren. Met verschillende opties op abonnementsniveau kan uw Cat dealer u helpen te bepalen wat u nodig hebt om uw machinepark aan te sluiten en uw bedrijf te beheren.

- + 24/7 machineparkbewaking
- + Gemengd machineparkbeheer
- + Gebruik optimaliseren van machinepark
- + Activa volgen per locatie
- + Inzicht in staat van activa
- + Inspectierapporten beoordelen
- + Onderhoudstaken toewijzen
- + Uitvaltijd beperken
- + Onderhoud aanvragen en onderdelen bestellen
- + Overzichtsrapporten downloaden

*\* De beschikbaarheid van gegevens in het veld kan per apparatuurfabrikant verschillen.*



### SERVICES OP AFSTAND\*\*

**Opsporen van storingen op afstand** stelt uw Cat dealer in staat op afstand diagnostische tests uit te voeren op uw aangesloten machine en potentiële problemen te identificeren terwijl de machine in bedrijf is. Opsporen van storingen op afstand zorgt ervoor dat de monteur meteen de eerste keer met de juiste onderdelen en gereedschappen arriveert, zodat extra bezoeken overbodig worden en u tijd en geld bespaart.

Met **Remote Flash** kunt u de software aan boord bijwerken zonder dat er een technicus aanwezig is, zodat u software-updates kunt uitvoeren als u dat uitkomt, waardoor u efficiënter kunt werken.

*\*\* Moet binnen dekking van telefoonbereik vallen.*

# TECHNISCHE SPECIFICATIES

MOTOR EN AANDRIJFIJN	
Motormodel	Cat® C3.6
Emissies	US EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Stage V, Japan 2014
Motorvermogen - ISO 14396:2002	90 kW 121 hp
Brutovermogen - SAE J1995:2014	91,7 kW 122,9 hp
Nettovermogen - ISO 9249:2014*	83,7 kW 112,2 hp
Nettovermogen - SAE J1349:2011*	82,9 kW 111,2 hp
Aantal cilinders	4
Cilinderinhoud	3,6 l 219,7 in <sup>3</sup>
Slag	127 mm 5 in
Boring	120 mm 4,7 in
Maximale rijsnelheid	11 km/h 6,8 mph
Geavanceerde tractieregeling (CS13 GC, CP13 GC)	10 km/h 6,2 mph
Theoretisch hellingvermogen, met of zonder trilling**	
CS10 GC	55%
CS11 GC	55%
CS13 GC	50%
CP11 GC	55%
CP13 GC	50%

\* Opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel wanneer de motor is uitgerust met een ventilator op maximale snelheid, luchtfilter en dynamo.

\*\* Werkelijk hellingvermogen kan afwijken, afhankelijk van omstandigheden van het werkteerrein en machineconfiguratie. Zie de bedienings- en onderhoudshandleiding voor meer informatie.

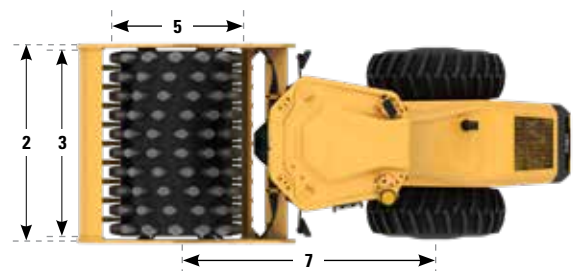
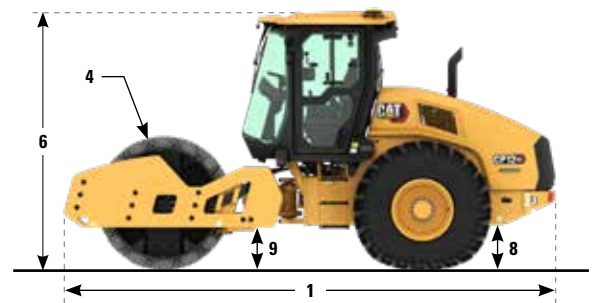
AIRCONDITIONING
Het airconditioningsysteem op deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 2,2 kg (4,91 lb) koelmiddel, dat een CO <sub>2</sub> -equivalent heeft van 3,146 metrische ton (3,468 US ton).

AFMETINGEN	
1 Totale lengte	5,7 m 18,7 ft
2 Totale breedte	2,3 m 7,5 ft
3 Trommel breedte	2134 mm 84 in
4 Trommelschaaldikte	25 mm 1 in
5 Trommeldiameter	
Gladde trommel	1535 mm 60,4 in
Trommel met kussenblokken	1549 mm 60,9 in
6 Totale hoogte	3 m 9,8 ft
Model met gladde trommel uitgerust met een set kussenblokschalen	3,03 m 9,9 ft
7 Wielbasis	3 m 9,8 ft
8 Bodemvrijheid	
Gladde trommel	518 mm 20,4 inch
Trommel met kussenblokken	516 mm 20,3 in
9 Vrije ruimte bij stoerprand	
Gladde trommel	492 mm 19,4 in
Trommel met kussenblokken	496 mm 19,5 in
Binnenste draaistraal	3,9 m 12,7 ft
Knikhoeck van koppeling	34°
Pendelhoeck van koppeling	15°

INHOUDEN	
Brandstoftank (totale inhoud)	213 l 56,3 gal
Tank voor dieseluitleatvloeiendstof (DEF)	19 l 5 gal
Koelsysteem	18,5 l 4,9 gal
Motorolie met filter	11,6 l 3,1 gal
Behuizingen met excentrisch gewicht (gecombineerd)	26 l 6,9 gal
As- en eindaandrijvingen	10 l 2,6 gal
Hydrauliekolietank (bijvullen)	23 l 6,1 gal

SPECIFICATIES VAN TROMMEL MET KUSSENBLOK	
Aantal kussens	140
Aantal chevrons	14
Ovale kussens	
Kussenhoogte	127 mm 5 in
Kussenoppervlak	74,4 cm <sup>2</sup> 11,5 in <sup>2</sup>
Vierkante kussens	
Kussenhoogte	100 mm 3,9 inch
Kussenoppervlak	123 cm <sup>2</sup> 19,1 in <sup>2</sup>

SPECIFICATIES VAN OPTIONELE KUSSENBLOKSCHALENSSET	
Aantal kussens	120
Aantal chevrons	16
Ovale kussens	
Kussenhoogte	89,8 mm 3,5 in
Kussenoppervlak	63,5 cm <sup>2</sup> 9,8 in <sup>2</sup>
Vierkante kussens	
Kussenhoogte	89,8 mm 3,5 in
Kussenoppervlak	105,7 cm <sup>2</sup> 16,4 in <sup>2</sup>





# TECHNISCHE SPECIFICATIES

MACHINEGEWICHTEN GLADDE TROMMEL						
	CS10 GC		CS11 GC		CS13 GC	
<b>BEDRIJFSGEWICHT</b>						
<b>ROPS/FOPS-overkapping</b>	10.340 kg	22.796 lb	11.084 kg	24.435 lb	12.501 kg	27.560 lb
Set ovale kussenblokschalen	12.022 kg	26.503 lb	12.765 kg	28.142 lb	13.169 kg	29.033 lb
Set vierkante kussenblokschalen	12.181 kg	26.854 lb	12.924 kg	28.493 lb	13.328 kg	29.383 lb
<b>ROPS/FOPS-cabine</b>	10.494 kg	23.136 lb	11.238 kg	24.775 lb	12.655 kg	27.900 lb
Set ovale kussenblokschalen	12.176 kg	26.843 lb	12.919 kg	28.482 lb	13.323 kg	29.372 lb
Set vierkante kussenblokschalen	12.335 kg	27.194 lb	13.078 kg	28.832 lb	13.482 kg	29.723 lb
<b>GEWICHT BIJ TROMMEL</b>						
<b>ROPS/FOPS-overkapping</b>	5830 kg	12.853 lb	6102 kg	13.453 lb	7691 kg	16.955 lb
Set ovale kussenblokschalen	7458 kg	16.442 lb	7730 kg	17.042 lb	7979 kg	17.590 lb
Set vierkante kussenblokschalen	7617 kg	16.793 lb	7889 kg	17.393 lb	8138 kg	17.940 lb
<b>ROPS/FOPS-cabine</b>	5873 kg	12.948 lb	6146 kg	13.549 lb	7734 kg	17.051 lb
Set ovale kussenblokschalen	7501 kg	16.538 lb	7774 kg	17.138 lb	8022 kg	17.685 lb
Set vierkante kussenblokschalen	7660 kg	16.888 lb	7933 kg	17.488 lb	8181 kg	18.036 lb

Bedrijfgewichten zijn bij benadering en houden rekening met volle vloeistoffen en een machinist van 75 kg (165 lb). Cabinegewichten zijn inclusief verwarming en airconditioning.

TRILSYSTEEM GLADDE TROMMEL						
	CS10 GC		CS11 GC		CS13 GC	
Nominale amplitude – hoog	2 mm	0,079 in	2 mm	0,079 in	2 mm	0,079 in
Frequentie bij hoog stationair toerental	30 Hz	1800 trillingen per minuut	30 Hz	1800 trillingen per minuut	30 Hz	1800 trillingen per minuut
Frequentie in Eco-modus	28,6 Hz	1716 trillingen per minuut	28,6 Hz	1716 trillingen per minuut	28,6 Hz	1716 trillingen per minuut
Nominale amplitude – laag	1 mm	0,039 in	1 mm	0,039 in	1 mm	0,039 in
Frequentie bij hoog stationair toerental	33 Hz	1980 trillingen per minuut	33 Hz	1980 trillingen per minuut	33 Hz	1980 trillingen per minuut
Frequentie in Eco-modus	31,5 Hz	1890 trillingen per minuut	31,5 Hz	1890 trillingen per minuut	31,5 Hz	1890 trillingen per minuut
<b>Centrifugaalkracht</b>						
Maximum bij 30 Hz (1800 trillingen per minuut)	250 kN	56.200 lb	250 kN	56.200 lb	250 kN	56.200 lb
Minimum bij 33 Hz (1980 trillingen per minuut)	149 kN	33.500 lb	149 kN	33.500 lb	149 kN	33.500 lb
VM-klasse bij hoge amplitude (cabineconfiguratie)	VM2		VM3		VM3	
MicroVibe™ nominale amplitude @ 33 Hz (1980 trillingen per minuut)						
Hoog	1,19 mm	0,047 in	1,19 mm	0,047 in	1,19 mm	0,047 in
Laag	0,21 mm	0,008 in	0,21 mm	0,008 in	0,21 mm	0,008 in
MicroVibe centrifugaalkracht bij 33 Hz (1980 trillingen per minuut)						
Maximaal	176 kN	39.566 lb	176 kN	39.566 lb	176 kN	39.566 lb
Minimaal	31 kN	6969 lb	31 kN	6969 lb	31 kN	6969 lb
MicroVibe VM-klasse bij hoge amplitude (cabineconfiguratie)	VM2		VM2		VM2	
<b>Statische lineaire belasting</b>						
ROPS/FOPS-overkapping	27,3 kg/cm	153 lb/in	28,6 kg/cm	160,1 lb/in	36 kg/cm	201,8 lb/in
ROPS/FOPS-cabine	27,5 kg/cm	154,1 lb/in	28,8 kg/cm	161,3 lb/in	36,2 kg/cm	202,9 lb/in

Statische lineaire belasting is bij benadering en varieert per machineconfiguratie.

# TECHNISCHE SPECIFICATIES

MACHINEGEWICHTEN TROMMEL				
	CP11 GC		CP13 GC	
<b>BEDRIJFSGEWICHT</b>				
<b>ROPS/FOPS-overkapping</b>				
Trommel met ovale kussenblokken	11.235 kg	24.769 lb	12.487 kg	27.529 lb
Trommel met vierkante kussenblokken	11.267 kg	24.840 lb	12.519 kg	27.599 lb
<b>ROPS/FOPS-cabine</b>				
Trommel met ovale kussenblokken	11.389 kg	25.109 lb	12.641 kg	27.869 lb
Trommel met vierkante kussenblokken	11.421 kg	25.179 lb	12.673 kg	27.939 lb
<b>GEWICHT BIJ TROMMEL</b>				
<b>ROPS/FOPS-overkapping</b>				
Trommel met ovale kussenblokken	6345 kg	13.988 lb	7698 kg	16.971 lb
Trommel met vierkante kussenblokken	6377 kg	14.059 lb	7730 kg	17.041 lb
<b>ROPS/FOPS-cabine</b>				
Trommel met ovale kussenblokken	6388 kg	14.084 lb	7741 kg	17.066 lb
Trommel met vierkante kussenblokken	6420 kg	14.154 lb	7773 kg	17.137 lb

Bedrijfs gewichten zijn bij benadering en houden rekening met volle vloeistoffen en een machinist van 75 kg (165 lb). Cabinegewichten zijn inclusief verwarming en airconditioning.

TRILSYSTEEM TROMMEL MET KUSSENBLOK				
	CP11 GC		CP13 GC	
Nominale amplitude – hoog	1,8 mm	0,071 in	1,8 mm	0,071 in
Frequentie bij hoog stationair toerental	30 Hz	1800 trillingen per minuut	30 Hz	1800 trillingen per minuut
Frequentie in Eco-modus	28,6 Hz	1716 trillingen per minuut	28,6 Hz	1716 trillingen per minuut
Nominale amplitude – laag	0,89 mm	0,035 in	0,89 mm	0,035 in
Frequentie bij hoog stationair toerental	33 Hz	1980 trillingen per minuut	33 Hz	1980 trillingen per minuut
Frequentie in Eco-modus	31,5 Hz	1890 trillingen per minuut	31,5 Hz	1890 trillingen per minuut
<b>Centrifugaalkracht</b>				
Maximum bij 30 Hz (1800 trillingen per minuut)	249 kN	55.932 lb	249 kN	55.932 lb
Minimum bij 33 Hz (1980 trillingen per minuut)	148 kN	33.249 lb	148 kN	33.249 lb
VM-klasse bij hoge amplitude (cabineconfiguratie)	VM3		VM3	



# STANDAARD- EN OPTIONELE UITRUSTING

Kenmerken, standaard- en optionele uitrusting kunnen per regio verschillen. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor de specifieke aanbiedingen en beschikbaarheid in uw regio.

WERKOMGEVING MACHINIST	STANDAARD	OPTIONEEL
ROPS-/FOPS-overkapping met leuning, vloermat, achteruitkijkspiegel in cabine	●	
ROPS-/FOPS-cabine met klimaatregeling, vloermat, achteruitkijkspiegels aan de buitenzijde van de cabine		○
Geveerde stoel met vinyl bekleding	●	
Luxe, luchtgeveerde stoel met hoge rug (cabine)		○
Zon-/vuilafscherming (overkapping)		○
Oprolbaar zonnescherm (cabine)		○
Achteruitkijkspiegel binnen (cabine)		○
Achteruitkijkspiegels buiten (overkapping)		○
Verstelbare kantelende stuurkolom	●	
Achteruitkijkcamera met kleur Aanraakscherm		○
Goed zichtbare veiligheidsgordel van 76 mm (3 in)	●	
12 V-stopcontact	●	
Claxon, achteruitrijalarm	●	
Schakelaar veiligheidsgordel		○
Geluidsisolatieset		○

TRILSYSTEEM	STANDAARD	OPTIONEEL
Gladde trommel (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)	●	
Trommel met kussenblokken - ovaal of vierkant (CP11 GC, CP13 GC)	●	
Uitneembare schalenset - ovale of vierkante kussenblokken (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○
Behuizingen met capsulevormig excentrisch gewicht	●	
Dubbele amplitude/dubbele frequentie	●	
Automatische trilfunctie	●	
MicroVibe™ (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○
Verstelbare stalen schraper achter	●	
Dubbele verstelbare stalen schrapers (CP11 GC, CP13 GC)	●	
Dubbele verstelbare stalen schrapers (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○
Dubbele verstelbare stalen schrapers (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○

TECHNOLOGISCHE OPLOSSINGEN	STANDAARD	OPTIONEEL
VisionLink®	●	
Software-updates op afstand uitvoeren	●	
Opsporen van storingen op afstand	●	
Uitschakelen op afstand	●	
Meting – machineaandrijfvermogen (MDP)		○
Meting - verdichtingsmeterwaarde (CMV) (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○
Toerentalsensor machine		○

AANDRIJFLIJN	STANDAARD	OPTIONEEL
Cat C3.6-motor	●	
Enkele aandrijfpomp	●	
Brandstoffilter, waterafscheider, elektronische ontluuchtingspomp, waterindicator	●	
Eco-modus	●	
Radiator/hydrauliekoliekoeler	●	
Dubbel remsysteem	●	
Hydrostatische transmissie met twee versnellingen	●	
Sperddifferentieel	●	
Tractieregeling, basis		○
Geavanceerde tractieregeling (CS13 GC, CP13 GC)		○
Beschermkap transmissie		○

ELEKTRISCH	STANDAARD	OPTIONEEL
12V Elektrisch systeem	●	
150A Dynamo	●	
Batterijcapaciteit van 900 A voor koud starten	●	
Accuschakelaar	●	

OVERIG	STANDAARD	OPTIONEEL
Kijkglas voor hydrauliekoliepeil en koelvloeistofpeil van radiator	●	
Kleppen voor Systematisch Onderzoek Smeerolie (S•O•S <sup>SM</sup> ) Poorten (monsterafname): Motorolie, hydrauliekolie en koelvloeistof	●	
Hydrauliekolie voor hoge omgevingstemperaturen (fabrieksvulling)		○
Banden met nokkenprofiel (CP11 GC, CP13 GC)	●	
Banden met flotatieprofiel of banden met nokkenprofiel (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○
Werklampen (2 voor, 2 achter)	●	
Verbeterd lichtenpakket (4 vooraan, 4 achteraan)		○
Oranje zwaailamp		○
XT-gewichtenset (CS10 GC, CS11 GC)		○

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.

Op grond van de arbeids-, veiligheids- en gezondheidswetgeving in Japan moeten werkgevers van klein bouw materieel een specifieke opleiding geven aan alle machinisten van machines met een transportgewicht van minder dan 3 ton. Voor machines van meer dan 3 ton moet de machinist een certificaat machinistenvergunning hebben van een door de regering erkende geregistreerde opleidingsschool.



QDDQ2824-03 (12-2024)  
Versienummer: 01A  
Europe, Japan, Korea, N Am

