

VIBRERANDE JORDKOMPAKTORER

PRODUKTSERIEN 10-13 T GC



Motoreffekt

U.S. EPA Tier 4 Final, EU steg V, Japan 2014

90 kW (121 hp)

Packningsbredd

2 134 mm (84 tum)

Arbetsvikt (med hytt)

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)

Se de tekniska specifikationerna för detaljerad emissionsinformation.



CAT® GC

VIBRERANDE JORDKOMPAKTORER

Cat® GC vibrerande jordkompaktor ger en balans av enkel drift, låga rörelsekostnader och teknik för bättre prestanda på arbetsplatsen.



PRODUKTIV OCH EFFEKTIV

Cat® GC vibrerande jordkompaktorer levererar den produktion som du behöver från 10–13-tonsklassen och erbjuder samtidigt den tillförlitlighet, mångsidighet och servicevänlighet som du förväntar dig av Caterpillar:

- + TEKNIKEN OCH VIBRATORSYSTEMEN ÄR KONSTRUERADE FÖR ATT HJÄLPA DIG UPPNÅ ÖNSKAD DENSITET.
- + BEKVÄM FÖRARPLATS MED ENKLA REGLAGE.
- + SERVICEÅTKOMST FRÅN MARKNIVÅ.



ENKEL MANÖVRERING

Vibrerande jordkompaktorer i GC-serien har ett lättanvänt användargränssnitt och utmärkt sikt över marken och valskanterna. En automatisk vibrations funktion hjälper förarna att upprätthålla enhetligheten.

LÅGA DRIFTSKOSTNADER

Eco-läge, underhållsfri kopplingsanordning med lager med livslång förslutning och utökade serviceintervall hjälper dig hålla nere drift- och underhållskostnaderna.

UTMÄRKT KOMPAKT- ERINGSFUNKTION

Compaction teknik tillsammans med bearbetning features and funktioner och Trummans Alternativen hjälper dig att nå målet Densitet en mängd olika applikationer.

BEKVÄM OCH ERGONOMISK

DRIFT

ENKLA REGLAGE

- + Vibrationsströmställare, en knapp med två inställningar.
- + Framdrivnings- och säkerhetskontrollerna är samlade på förarens högra sida för enkel åtkomst.
- + Automatisk vibrationsfunktion som startar och stoppar vibrationen automatiskt beroende på framdrivningsspakens läge.
- + Konfigurerbar digital display.

FÖRARPLATS

- + Uppgradera från det standardmonterade ROPS/FOPS-taket med fjädrande vinylklätt säte till en klimatkontrollerad ROPS/FOPS-hytt med luftfjädrande deluxe-säte med högt ryggstöd.
- + Förvaringsutrymmen och mugghållare håller dina saker säkra under arbetet.



UTMÄRKT SIKT

Inre och yttre speglar ger dig god uppsikt över arbetsplatsen och en bakre kamera som tillval hjälper dig i arbetet och ökar säkerheten. Uppgraderad lysdiodbelysning ger bättre belysning nattetid.

KOMFORT HELA DAGEN

Den ISO-monterade förarplatsen och gummimattorna, tillsammans med justerbara armstöd och rattstång, hjälper till att minska både ljudnivåer och vibrationer, för bättre komfort under arbetet.



VALSALTERNATIV

Vibrerande jordkompaktorer i GC-serien finns med både slät vals och padfotsvals. Tvådelad padfotssats finns som tillval för modeller med slät vals för maximal mångsidighet.

ERGONOMISK I- OCH URSTIGNING

Det rymliga insteget till förarplatsen ger oöverträffad tillgänglighet med vinklade steg, praktiska handtag till höger och vänster samt halkskyddade ytor.



EFFEKT

TILL HANDS NÄR DU BEHÖVER DEN

De vibrerande jordkompaktorerna i Cat GC-serien drivs av en Cat-motor och ett pålitligt framdrivningssystem och är alltid redo när du är det.

CAT-MOTOR

Cat C3.6-motorn uppfyller emissionsnormerna enligt U.S. EPA Tier 4 Final, EU steg V, Korea steg V och Japan 2014. Motorn är pålitlig, tyst och ger dig kraft för en mängd olika kompakteringstillämpningar.

EKONOMILÄGE

När full motorkraft inte krävs kan föraren aktivera Eco-läget för att minska bränsleförbrukningen. När all kraft behövs kan föraren växla till hög tomgång.

FRAMDRIVNINGSSYSTEM

Framdrivningssystemet drivs av en enkel pumpdesign och är perfekt för flata ytor till måttliga lutningar. Differentialen med begränsad slirning ger, i kombination med däck med extra högt grepp som tillval, ger dig den dragkraft du behöver. Med ett enkelt knapptryck kan föraren enkelt växla mellan arbete och transportkörning.

DRAGKRAFTSREGLERING

Systemet för dragkraftsreglering är ett tillval som hjälper till att förbättra dragkraften på mjuka underlag som sand eller annat löst material. Föraren kan enkelt välja läge för maskinen baserat på förhållandena med hjälp av framdrivningsströmställaren.

VIBRATORSYSTEM AV GONDOLTYP

Caterpillars exklusiva system med excentriska vikter av gondoltyp ger hög tillförlitlighet, jämna prestanda och låga ljudnivåer samt har ett underhållsintervall på 3 år eller 3 000 timmar.

AMPLITUD OCH STATISK LINJÄR LAST

Höga statiska linjära laster och amplituder ger dig de kompakteringsprestanda du behöver för att få jobbet gjort.

MINIMERA VIBRATIONERNA MED MICROVIBE™

Tillvalet MicroVibe™ är en valsconfiguration för CS10 GC, CS11 GC och CS13 GC som ger ett lägre amplitudintervall än standardvalsen för vibrationskänsliga tillämpningar.

FUNKTIONER OCH TILLVAL KONSTRUERADE FÖR ATT

FÖRBÄTTRA KOMPakterINGEN



ÖKADE PRESTANDA

TILLVAL SOM ÖKAR PRODUKTIVITETEN

Tillvalen för vals och förarplats ger bättre prestanda, säkerhet och stabilitet. De är utformade för att passa vikten och effekten hos de vibrerande jordkompaktorerna i GC-serien.

TILLVAL FÖR PADFOTSVALS OCH PADFOTSATS

Ovala padfotsplattor är perfekt lämpade för tjocka lager och skapar en horisontell kompakteringskraft. Den avsmalnande profilen är konstruerad för djupare inträngning och för att förhindra att material ansamlas mellan plattorna.

Fyrkantiga padfotsplattor ger goda resultat för tunna lager och passar bäst för ytförsegling.

Padfotshalvorna från Cat är universella tillval som passar jordkompaktorer i Performance- och GC-serien med valsar på 2 134 mm (84 tum).

OBS! Performance- och GC-modeller har olika design på stötfångare och skrapor. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill veta mer.



OVAL PADFOTSPLATTA



FYRKANTIG
PADFOTSPLATTA

XT-VIKTSATS SOM TILLVAL FÖR FÄLTINSTALLATION

Satserna adderar ytterligare vikt som tar CS10 GC till över 11 ton och CS11 GC till över 12 ton.

Den extra vikten ger också högre statiska linjära laster så att kompaktorerna kan användas på flera typer av arbetsplatser och lagertjocklekar. Dessa tillval ger flexibla maskinvikter för myndighetsanbud och hyrflottor.



TILLVAL FÖR FÖRARPLATS

Tillval för ISO-monterade tak och hytter hjälper till att skydda föraren från omgivningen. Det standardmonterade ROPS/FOPS-taket kan uppgraderas till en klimatkontrollerad ROPS/FOPS-hytt.

ROPS/FOPS-SKYDDSTAK



ROPS/FOPS-HYTT



CAT COMPACT-TEKNIK

SKALBAR FÖR ATT TILLGODOSE DINA BEHOV

Cat Compact är en rad tekniker som hjälper förarna att kompaktera enligt specifikation med större konsekvens, enhetlighet och effektivitet än vad som kan uppnås med enbart mänsklig intuition. Cat Compact-tekniken är lättanvänd, mångsidig och skalbar. Du kan anpassa din lösning så att den tillfredsställer dina behov, nu och i framtiden.



MACHINE DRIVE POWER (MDP, MASKINDRIVKRAFT)

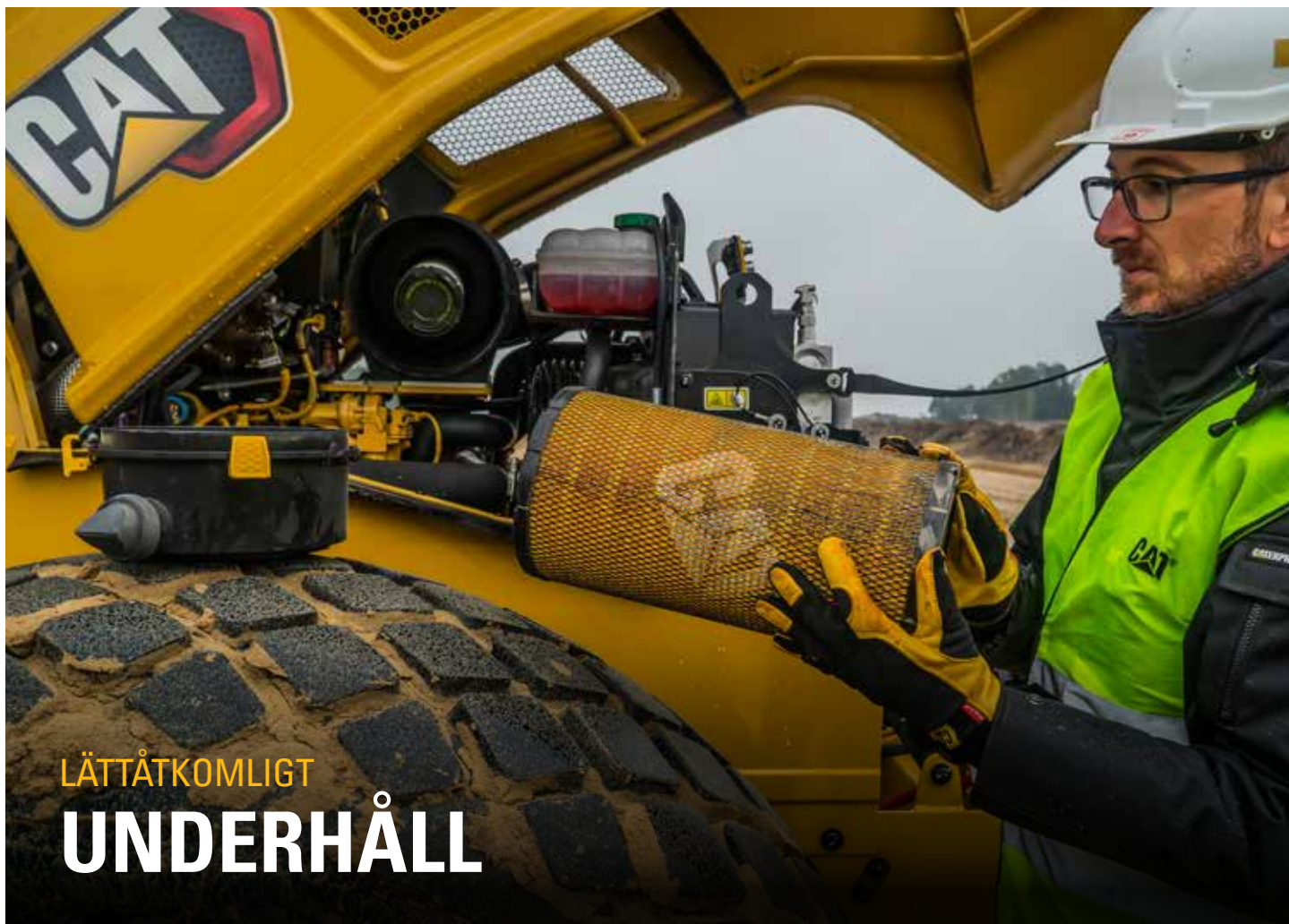
Maskindrivkraft (MDP) är en exklusiv teknik som indikerar jordens styvhet genom att mäta den energi som krävs för att motverka rullmotståndet. MDP fungerar med vibratorsystemet på eller av. Mätningen sker på 30—60 cm djup, vilket är ett normalt lagerdjup. Det fungerar för alla jordtyper, granulär jord och kohesionsjord.



CMV (COMPACTION METER VALUE, KOMPakteringsmätarvärde)

Kompakteringsmätarvärdet (CMV) använder en valsmonterad accelerometer som visar jordstyvheten i lager och underlager bestående av flera material, upp till 1,2 meters djup. Detta kan indikera problem med vägstrukturen eller hjälpa föraren att avgöra status för arbetet. Endast vid arbete med granulär jord.





LÄTTÅTKOMLIGT

UNDERHÅLL

Med dagliga inspektioner hålls din maskin rullande dag ut och dag in. Därför har vi fokuserat på att göra sådana inspektioner så enkla som möjligt. Punkterna för daglig tillsyn är grupperade med viktiga komponenter inom räckhåll från marknivån. Den tåliga huven i ett stycke fälls snabbt upp och ger mycket god åtkomst till motorn och kylsystemet. S-O-SSM-portar för planerad oljeprovtagning finns för att oljeprover ska kunna tas enkelt och snabbt.

KONSTRUKTION MED LÅGA UNDERHÅLLSKRAV

Precis som andra vibrerande jordkompaktorer från Cat har GC-modellerna underhållsfria och förslutna ramledslager och batteri. Excentriska vikter av gondoltyp har ett underhållsintervall på 3 år eller 3 000 timmar, så att du kan arbeta längre mellan servicetillfällena.

FÖRLÄNGDA OLJEBYTESINTERVALLER

Övervaka vätskorna via regelbunden provtagning för att förlänga bytesintervallen upp till:

- + 12 000 timmar för byte av kylvätska
- + 3 000 timmar för byte av hydraulolja
- + 3 000 timmar för kontroll av vibrationslagerolja
- + 500 timmar för motorolja och tillhörande filter

CAT-TEKNIK FÖR HANTERING AV UTRUSTNING

ADMINISTRERA DIN UTRUSTNING UTAN GISSNINGAR

Cats telematikteknik för utrustningshantering gör det mindre komplicerat att administrera arbetsplatserna – tekniken samlar in data från utrustning, material och människor för att sedan presentera informationen i anpassningsbara format.



VISIONLINK®

VisionLink® tar bort gissningsarbetet i hanteringen av din maskinpark — oavsett maskinparkens storlek eller tillverkare av utrustningen.* Granska data för utrustningen från din stationära dator eller mobila enhet för att maximera den avbrottsfria tiden och optimera resurserna. Använd informationen för att fatta beslut som sänker kostnaderna, förenklar underhåll och förbättrar tryggheten på arbetsplatsen. Tack vare olika prenumerationsnivåer kan din Cat-återförsäljare hjälpa dig att konfigurera exakt det du behöver för att ansluta din maskinpark och administrera verksamheten utan att betala för extrafunktioner som du inte vill ha.

- + Maskinparksovervakning dygnet runt, alla dagar
- + Förvaltning av blandad maskinpark
- + Optimera användningen av maskinparken
- + Spåra tillgångar efter plats
- + Visa tillgångens hälsostatus
- + Granska inspektionsrapporter
- + Tilldela underhållsuppgifter
- + Minimera Driftstopp
- + Begär service och beställ delar
- + Ladda ner sammanfattningsrapporter

*Datafältets tillgänglighet kan variera beroende på utrustningstillverkare.



FJÄRRTJÄNSTER

Felsökning på distans gör att din Cat-återförsäljare på distans kan utföra diagnostiktester på en ansluten maskin och se möjliga problem medan maskinen körs. Felsökning på distans säkerställer att tekniker tar med sig rätt delar och verktyg. Dessutom elimineras risken för saknade delar eller flera resor och du sparar både tid och pengar.

Remote Flash låter dig uppdatera programvaran ombord utan att en tekniker är närvarande, vilket gör att du kan initiera programuppdateringar när det är bekvämt, vilket ökar din totala driftseffektivitet.

** Måste vara inom cellområdets täckning.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

MOTOR OCH DRIVLINA	
Motormodell	Cat® C3.6
Emissioner	U.S. EPA Tier 4 Final, EU steg V, Korea steg V, Japan 2014
Motoreffekt – ISO 14396:2002	90 kW 121 hp
Bruttoeffekt – SAE J1995:2014	91,7 kW 122,9 hp
Nettoeffekt – ISO 9249:2014*	83,7 kW 112,2 hp
Nettoeffekt – SAE J1349:2011*	82,9 kW 111,2 hp
Antal cylindrar	4
Slagvolym	3,6 l 219,7 tum ³
Slaglängd	127 mm 5 tum
Cylinderdiameter	120 mm 4,7 tum
Maximal körhastighet	11 km/h 6,8 mph
Avancerad dragkraftsreglering (CS13 GC, CP13 GC)	10 km/h 6,2 mph
Teoretisk backtagningsförmåga, med eller utan vibration**	
CS10 GC	55 %
CS11 GC	55 %
CS13 GC	50 %
CP11 GC	55 %
CP13 GC	50 %

* Den angivna nettoeffekten är den tillgängliga effekten på motorns svänghjul när motorn är försedd med en fläkt på högsta varvtal, luftrenare och generator.

** Faktisk backtagningsförmåga kan variera beroende på arbetsförhållanden och maskinconfiguration. Se drifts- och underhållshandboken för mer information.

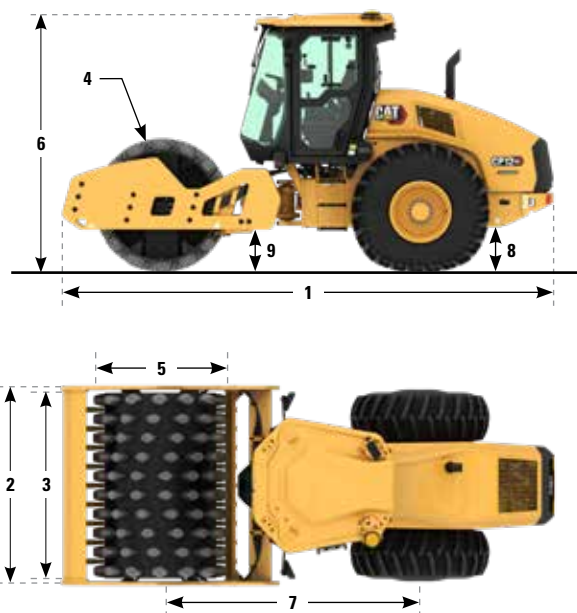
LUFTKONDITIONERING
Maskinens luftkonditioneringssystem innehåller kylmedlet R134a med fluorerande växthusgaser (global uppvärmningspotential – 1 430). Systemet innehåller 2,2 kg (4,91 lb) kylmedel, med en CO ₂ -ekvivalent på 3 146 ton.

MÅTT	
1 Total längd	5,7 m 18,7 fot
2 Total bredd	2,3 m 7,5 fot
3 Valsbredd	2 134 mm 84 tum
4 Valsmantelns tjocklek	25 mm 1 tum
5 Valsdiameter	
Vibrerande jordkompaktor	1 535 mm 60,4 tum
Vibrerande jordkompaktor	1 549 mm 60,9 tum
6 Total höjd	3 m 9,8 fot
Slät valsmodell utrustad med padfotsats	3,03 m 9,9 fot
7 Hjulbas	3 m 9,8 fot
8 Markfrigång	
Vibrerande jordkompaktor	518 mm 20,4 tum
Vibrerande jordkompaktor	516 mm 20,3 tum
9 Avstånd till kantsten	
Vibrerande jordkompaktor	492 mm 19,4 tum
Vibrerande jordkompaktor	496 mm 19,5 tum
Inre vändradie	3,9 m 12,7 fot
Dragenhetens ramstyrningsvinkel	34°
Dragenhetens pendlingsvinkel	15°

RYMDUPPGIFTER FÖR SERVICE	
Bränsletank (total kapacitet)	213 l 56,3 gal
Tank för diesellavgasvätska (DEF)	19 l 5 gal
Kylsystem	18,5 l 4,9 gal
Motorns vevhus med filter	11,6 l 3,1 gal
Excentervikthus (kombinerade)	26 l 6,9 gal
Axel och slutväxlar	10 l 2,6 gal
Hydraultank (påfyllning vid service)	23 l 6,1 gal

SPECIFIKATIONER FÖR PADFOTSVALS	
Antal padfötter	140
Antal v-mönster	14
Ovala padfötter	
Padfotshöjd	127 mm 5 tum
Padfotsarea	74,4 cm ² 11,5 tum ²
Fyrkantiga padfötter	
Padfotshöjd	100 mm 3,9 tum
Padfotsarea	123 cm ² 19,1 tum ²

SPECIFIKATIONER FÖR PADFOTSATS SOM TILLVAL	
Antal padfötter	120
Antal v-mönster	16
Ovala padfötter	
Padfotshöjd	89,8 mm 3,5 tum
Padfotsarea	63,5 cm ² 9,8 tum ²
Fyrkantiga padfötter	
Padfotshöjd	89,8 mm 3,5 tum
Padfotsarea	105,7 cm ² 16,4 tum ²



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

MASKINVIKTER MED JÄMN VALS						
	CS10 GC		CS11 GC		CS13 GC	
ARBETSVIKT						
ROPS-/FOPS-skyddstak	10 240 kg	22 796 lb	11 084 kg	24 435 lb	12 501 kg	27 560 lb
Oval padfotsats	12 022 kg	26 503 lb	12 765 kg	28 142 lb	13 169 kg	29 033 lb
Fyrkantig padfotssats	12 181 kg	26 854 lb	12 924 kg	28 493 lb	13 328 kg	29 383 lb
ROPS/FOPS-hytt	10 494 kg	23 136 lb	11 238 kg	24 775 lb	12 655 kg	27 900 lb
Oval padfotsats	12 176 kg	26 843 lb	12 919 kg	28 482 lb	13 323 kg	29 372 lb
Fyrkantig padfotssats	12 335 kg	27 194 lb	13 078 kg	28 832 lb	13 482 kg	29 723 lb
VIKT VID TRUMMA						
ROPS-/FOPS-skyddstak	5 830 kg	12 853 lb	6 102 kg	13 453 lb	7 691 kg	16 955 lb
Oval padfotsats	7 458 kg	16 442 lb	7 730 kg	17 042 lb	7 979 kg	17 590 lb
Fyrkantig padfotssats	7 617 kg	16 793 lb	7 889 kg	17 393 lb	8 138 kg	17 940 lb
ROPS/FOPS-hytt	5 873 kg	12 948 lb	6 146 kg	13 549 lb	7 734 kg	17 051 lb
Oval padfotsats	7 501 kg	16 538 lb	7 774 kg	17 138 lb	8 022 kg	17 685 lb
Fyrkantig padfotssats	7 660 kg	16 888 lb	7 933 kg	17 488 lb	8 181 kg	18 036 lb

Arbetsvikter är ungefärliga och inkluderar fulla tankar och en förare på 75 kg. Hyttens vikt inkluderar värme och luftkonditionering.

VIBRATORSYSTEM MED JÄMN VALS						
	CS10 GC		CS11 GC		CS13 GC	
Nominell amplitud – Hög	2 mm	0,079 tum	2 mm	0,079 tum	2 mm	0,079 tum
Frekvens vid hög tomgång	30 Hz	1 800 vpm	30 Hz	1 800 vpm	30 Hz	1 800 vpm
Frekvens i Eco-läge	28,6 Hz	1 716 vpm	28,6 Hz	1 716 vpm	28,6 Hz	1 716 vpm
Nominell amplitud – Låg	1 mm	0,039 tum	1 mm	0,039 tum	1 mm	0 039 tum
Frekvens vid hög tomgång	33 Hz	1 980 vpm	33 Hz	1 980 vpm	33 Hz	1 980 vpm
Frekvens i Eco-läge	31,5 Hz	1 890 vpm	31,5 Hz	1 890 vpm	31,5 Hz	1 890 vpm
Centrifugalkraft						
Max. vid 30 Hz (1 800 vpm)	250 kN	56 200 lb	250 kN	56 200 lb	250 kN	56 200 lb
Min. vid 33 Hz (1 980 vpm)	149 kN	33 500 lb	149 kN	33 500 lb	149 kN	33 500 lb
VM-klass vid hög amplitud (konfiguration med hytt)	VM2		VM3		VM3	
MicroVibe™ nominell amplitud vid 33 Hz (1 980 vpm)						
Hög	1,19 mm	0,047 in	1,19 mm	0,047 in	1,19 mm	0,047 in
Låg	0,21 mm	0,008 in	0,21 mm	0,008 in	0,21 mm	0,008 in
MicroVibe centrifugalkraft vid 33 Hz (1 980 vpm)						
Maximum	176 kN	39 566 lb	176 kN	39 566 lb	176 kN	39 566 lb
Minimum	31 kN	6 969 lb	31 kN	6 969 lb	31 kN	6 969 lb
Micro Vibe VM-klass vid hög amplitud (hyttkonfiguration)	VM2		VM2		VM2	
Statiskt linjärt tryck						
ROPS-/FOPS-skyddstak	27,3 kg/cm	153 lbs/tum	28,6 kg/cm	160,1 lbs/tum	36 kg/cm	201,8 lbs/tum
ROPS/FOPS-hytt	27,5 kg/cm	154,1 lbs/tum	28,8 kg/cm	161,3 lbs/tum	36,2 kg/cm	202,9 lbs/tum

Statisk linjär last är ungefärlig och varierar beroende på maskinkonfiguration.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

MASKINVIKTER MED PADFOTSVALS				
	CP11 GC		CP13 GC	
ARBETSVIKT				
ROPS-/FOPS-skyddstak				
Oval padfotsvals	11 235 kg	24 769 lb	12 487 kg	27 529 lb
Fyrkantig padfotsvals	11 267 kg	24 840 lb	12 519 kg	27 599 lb
ROPS/FOPS-hytt				
Oval padfotsvals	11 389 kg	25 109 lb	12 641 kg	27 869 lb
Fyrkantig padfotsvals	11 421 kg	25 179 lb	12 673 kg	27 939 lb
VIKT VID TRUMMA				
ROPS-/FOPS-skyddstak				
Oval padfotsvals	6 345 kg	13 988 lb	7 698 kg	16 971 lb
Fyrkantig padfotsvals	6 377 kg	14 059 lb	7 730 kg	17 041 lb
ROPS/FOPS-hytt				
Oval padfotsvals	6 388 kg	14 084 lb	7 741 kg	17 066 lb
Fyrkantig padfotsvals	6 420 kg	14 154 lb	7 773 kg	17 137 lb

Arbetsvikter är ungefärliga och inkluderar fulla tankar och en förare på 75 kg. Hyttens vikt inkluderar värme och luftkonditionering.

VIBRATORSYSTEM MED PADFOTSVALS				
	CP11 GC		CP13 GC	
Nominell amplitud – Hög	1,8 mm	0 071 tum	1,8 mm	0,071 tum
Frekvens vid hög tomgång	30 Hz	1 800 vpm	30 Hz	1 800 vpm
Frekvens i Eco-läge	28,6 Hz	1 716 vpm	28,6 Hz	1 716 vpm
Nominell amplitud – Låg	0,89 mm	0,035 tum	0,89 mm	0,035 tum
Frekvens vid hög tomgång	33 Hz	1 980 vpm	33 Hz	1 980 vpm
Frekvens i Eco-läge	31,5 Hz	1 890 vpm	31 5 Hz	1 890 vpm
Centrifugalkraft				
Max. vid 30 Hz (1 800 vpm)	249 kN	55 932 lb	249 kN	55 932 lb
Min. vid 33 Hz (1 980 vpm)	148 kN	33 249 lb	148 kN	33 249 lb
VM-klass vid hög amplitud (konfiguration med hytt)	VM3		VM3	

STANDARD- OCH TILLVALSUTRUSTNING

Funktioner, standardutrustning och tillval kan variera mellan olika regioner. Hör dig för hos den lokala Cat-återförsäljaren om de specifika erbjudanden som finns att tillgå i ditt område.

FÖRARMILJÖ	STANDARD	TILLVAL
ROPS-/FOPS-skyddstak med ledstänger, golvmatta, innerbackspegel	●	
ROPS/FOPS-hytt med klimatanläggning, golvmatta, ytterbackspeglar		○
Fjädrande vinylsäte	●	
Luftfjädrat deluxsäte med högt ryggstöd (hytt)		○
Skydd mot sol och skräp (skyddstak)		○
Neddragbart solskydd (hytt)		○
Innerbackspegel (hytt)		○
Ytterbackspeglar (skyddstak)		○
Justerbar och lutningsbar rattstång	●	
Bakåtriktad färgkamera Pekskärm		○
Självlysande säkerhetsbälte 76 mm	●	
12 V eluttag	●	
Signalhorn, backningslarm	●	
Säkerhetsbältesgivare		○
Ljuddämpningssats		○

VIBRATORSYSTEM	STANDARD	TILLVAL
Jämn vals (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)	●	
Padfotsvals – oval eller fyrkantig (CP11 GC, CP13 GC)	●	
Avtagbar padfotsvals – oval eller fyrkantig (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○
Excentervikthus av gondoltyp	●	
Dubbel amplitud, dubbel frekvens	●	
Funktion för automatisk vibration	●	
MicroVibe™ (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○
Bakre justerbar stålskrapa	●	
Dubbla justerbara stålskrapor (CP11 GC, CP13 GC)	●	
Dubbla justerbara stålskrapor (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○
Dubbla justerbara polyuretanskrapor (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○

TEKNISKA LÖSNINGAR	STANDARD	TILLVAL
VisionLink®	●	
Fjärruppdatering	●	
Felsökning på distans	●	
Fjärravstängning	●	
Mätning – maskindrivkraft (MDP)		○
Mätning – Kompakteringsmätarvärde (CMV) (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○
Varvtalsräknare		○

DRIVLINA	STANDARD	TILLVAL
Cat C3.6-motor	●	
Pump med en propeller	●	
Bränslefilter, vattenavskiljare, urluftningspump, vattenindikator	●	
Ekonomiläge	●	
Kylare/hydrauloljekylare	●	
Dubbelt bromssystem	●	
Hydrostatisk transmission med två växlar	●	
Differential med begränsad slirning	●	
Grundläggande dragkraftsreglering		○
Avancerad dragkraftsreglering (CS13 GC, CP13 GC)		○
Transmissionsskydd		○

ELSYSTEM	STANDARD	TILLVAL
12 V elsystem	●	
150 A generator	●	
900 A batterikapacitet för kallstart	●	
Omkopplare för frånkoppling av batteri	●	

ÖVRIGT	STANDARD	TILLVAL
Synglas för hydrauloljenivå och kylvätskenivå	●	
Portar för planerad oljeprovtagning (S•O•S SM -provtagningsvärden för motorolja, hydraulolja och kylvätska)	●	
Hydraulolja för höga omgivningstemperaturer (fabriksfylld)		○
Däck med högt marktryck (CP11 GC, CP13 GC)	●	
Däck med lågt eller högt marktryck (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○
Arbetsbelysning (2 framåt, 2 bakåt)	●	
Paket med uppgraderad belysning (4 framåt, 4 bakåt)		○
Rotterande gult varningsljus		○
XT viktsats (CS10 GC, CS11 GC)		○

Utförlig information om Cats produkter, återförsäljarservice och branschlösningar finns på vår webbplats www.cat.com

© 2024 Caterpillar

Alla rättigheter förbehålles

Material och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Maskinerna som visas på bilderna kan vara försedda med extrautrustning. Kontakta Cat-återförsäljaren beträffande tillgängliga alternativ.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, deras respektive logotyper, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" och Cat "Modern Hex", såväl som företagets och produkternas identitet i detta dokument, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan medgivande.

VisionLink är ett varumärke som tillhör Caterpillar Inc. och är registrerat i USA och andra länder.

Baserat på japanska lagar gällande arbete, säkerhet och hälsa måste personer som använder mindre byggutrustning tillhandahålla utbildning åt alla förare på maskiner med en fraktvikt på under 3 ton. För maskiner som väger mer än 3 ton måste föraren erhålla en förarlicens från ett registrerat utbildningsinstitut som godkänts av staten.



QWDQ2824-03 (12-2024)
Versionsnummer: 01A
Europe, Japan, Korea, N Am

