

PRESTANDASERIE MEDELSTOR OCH STOR

VIBRERANDE JORDKOMPAKTORER



CS12, CP12	12 T
CS13	13 T
CS14, CP14	14 T
CS16, CP16	16 T
CS17	17 T
CS19	19 T

Kompakteringsbredd 2 134 mm (84 tum)

Uppfyller emissionsnormerna enligt U.S. EPA Nivå 4 Sist, EU steg V och Japan 2014.

Tillgängligheten av modeller och konfigurationer kan variera beroende på region. Kontakta din Cat®-återförsäljare för mer information om specifika erbjudanden och tillgänglighet i ditt område.



VIBRERANDE JORDKOMPAKTORER FRÅN CAT®

PRODUKTIV. TILLFÖRLITLIG. SLITSTARK.

DE VIBRERANDE

JORDKOMPAKTORERNA FRÅN CAT®

är ett resultat av vårt ingenjör- och tillverkningskunnande i världsklass för inbyggd kvalitet, tillförlitlighet och hållbarhet. Prestandahöjande teknik tillsammans med ett brett utbud av standardfunktioner bidrar till att öka förarens produktivitet och effektivitet.



CS12



CS56B

CS13



CS66B

CS14



CS68B

CS16



CS74B

CS17



CS76B

CS19



CS78B

CP12



CP56B

CP14



CP68B

CP16



CP74B



Tillgängligheten av modeller och konfigurationer kan variera beroende på region. Kontakta din Cat-återförsäljare för mer information om specifika erbjudanden och tillgänglighet i ditt område.

ANNAT NAMN, SAMMA PRESTANDA.

De uppdaterade namnen är en del av ett initiativ att förenkla alla modellnamn för vibrerande jordkompaktorer från Cat. Sortimentet av vibrerande jordkompaktorer från Cat har fått nya namn som anger maskinernas vikt i ton, medan serieangivelser som "B" har tagits bort. Cats vibrerande jordkompaktorer må ha fått nya namn, men fortsätter att leverera samma fantastiska prestanda, produktivitet och slitstyrka som du förlitar dig på.



LÅGA DRIFTSKOSTNADER

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

ÖKA EFFEKTIVITETEN MED KOMPakterings- TEKNIK

Teknik för kompakteringsmätning ombord visar när specifikationerna är uppnådda, vilket gör att du slipper gissa och kan undvika onödiga körningar och minimera jordbearbetningen.

FOKUS PÅ SIKT OCH KOMFORT

En bakåtriktad kamera ökar sikten runt maskinen och den vridbara förarstolen med integrerade reglage och lutningsbar styrningskonsol ger en ergonomisk arbetsmiljö.

KOMPAKTERING AV HÖG KVALITET

HÖGPRESTERANDE UTFORMNING

Optimal vikt och amplitud hjälper de vibrerande jordkompaktorerna från Cat att snabbt nå måldensiteten. Inbyggda, automatiserade funktioner hjälper förarna att konsekvent producera enhetliga kompakteringsresultat av hög kvalitet.

TILLFÖRLITLIGT VIBRATORSYSTEM

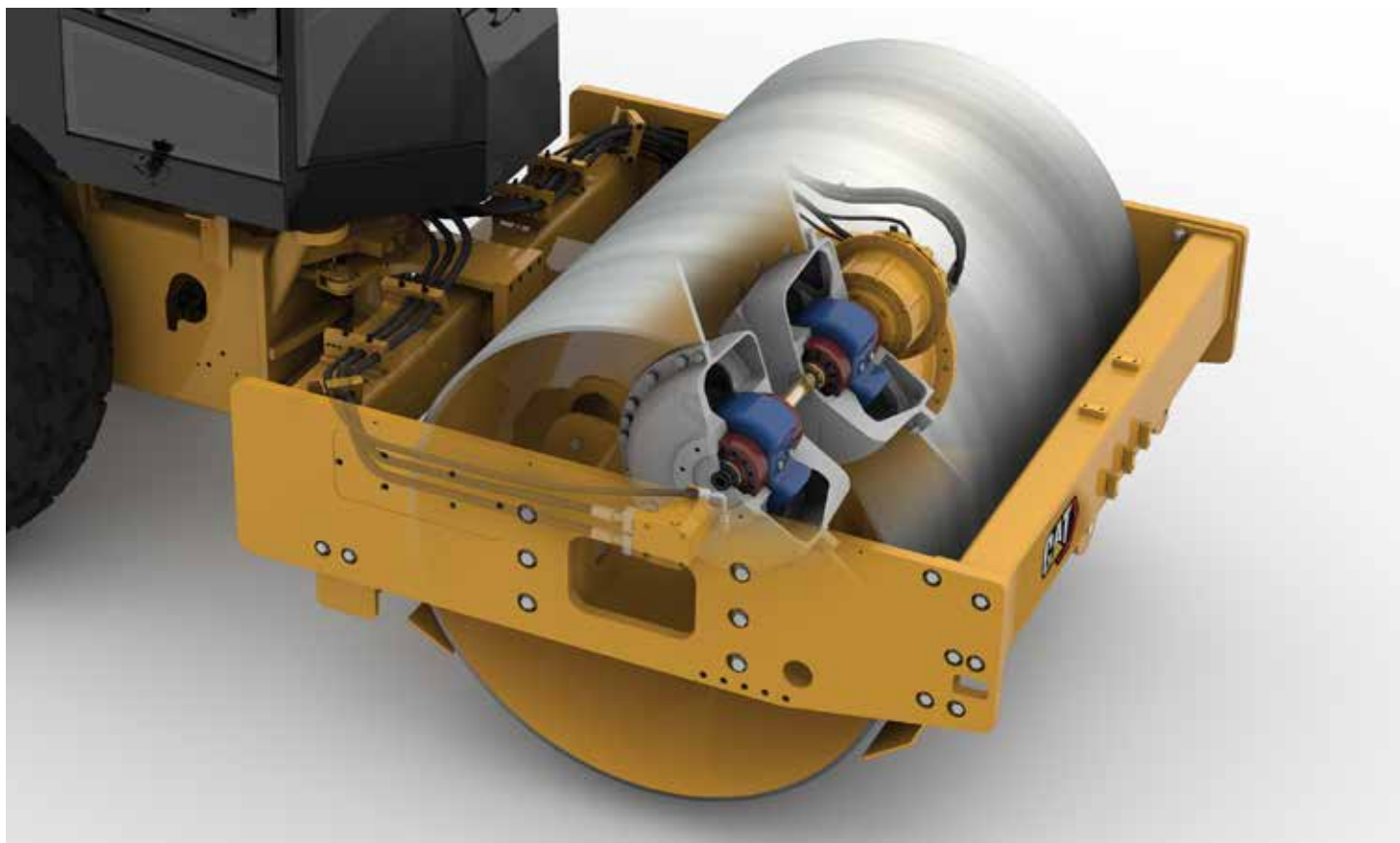
Det exklusiva Cat-vibratorsystemet har försett entreprenörer med tillförlitlig prestanda i över 25 år. Konstruktionen med excentriska vikter av gondoltyp kräver minimal service och ger hög dynamisk kraft för att minimera antalet körpass.

UTFORMAT MED MER

Hög amplitud i kombination med optimal valsvikt gör det möjligt för föraren att uppnå densitet i färre pass med bibehållen dragkraft. Med tillvalet för variabel frekvens kan föraren justera vibrationerna för att maximera kompakteringsprestandan. Eco-läget hjälper dig att minska bränsleförbrukningen utan att göra avkall på produktiviteten.

FÅ JÄMNARE RESULTAT

Automatiserade funktioner hjälper förarna att få jämna resultat. Automatiska vibrationer är utformade för att minska risken för överkompaktering, vilket bidrar till en mer enhetlig kompaktering. Automatisk hastighetskontroll gör det enkelt att uppnå lika stora packningsmellanrum för jämn kompaktering.





EFFEKTIV KRAFT

KONSTRUERAD FÖR PRODUKTIVITET

De vibrerande jordkompaktorererna från Cat drivs av Cat-motorer och uppfyller regionala emissionskrav. Motorerna är konstruerade för maximal bränsleekonomi och tillförlitlig prestanda.

BRÄNSLEEFFEKTIVA EGENSKAPER

Eco-läget begränsar motorens varvtal för lägre bränsleförbrukning vid normala driftsvillkor. Timern för motoravstängning vid tomgång sparar bränsle och onödig tomgång genom att stänga av maskinen enligt en förinställd tomgångstid.

KRAFT DÄR DU BEHÖVER DEN

Framdrivningssystemet med dubbla pumpar levererar balanserat flöde till bakaxelns motor och valsdrivningsmotor för bra dragkraft vid körning bakåt och arbete i branta lutningar. Dessutom ger differentialen med begränsad slirning stadig kraft genom att överföra vridmoment till däckerna för bättre dragkraft på mjuka, hala underlag.

KOMFORT ÄR A OCH O

SÄKERSTÄLL SÄKERHET OCH KOMFORT

De vibrerande jordkompaktorerna från Cat är byggda för att hantera nästan alla driftsförhållanden, men det är inte dina förare. Därför finns det inbyggda komfort- och säkerhetsfunktioner i varje modell. Komforten gör att föraren är på alerten, vilket kan öka produktiviteten och förbättra säkerheten.



SIKT

En standardmonterad bakåtriktad kamera med färgpepskärm, stora speglar och sikt mot bakhjulen hjälper föraren vid backning. Uppgradera till ett LED-belysningspaket för ytterligare belysning och uppsikt över arbetsplatsen. Fler satser med kameratekniken Cat Detect finns tillgängliga via din Cat-återförsäljare.



Förarmiljön visas med ROPS-/FOPS-hytt och tygsäte.

FÖRARPLATS

Förarplatsen kan konfigureras med ROPS-/FOPS-skyddstak* eller klimatstyrd ROPS-/FOPS-hytt med gångjärnsupphängda rutor för att skydda föraren mot väder och vind. Reglagen och LCD-displayen är integrerade i det vridbara sätet och rattstängan kan justeras till en perfekt arbetsposition. Låga ljudnivåer och vibrationer gör att föraren kan jobba bekvämt hela dagen.

*ROPS-/FOPS-skyddstak finns tillgängligt på utvalda modeller i vissa regioner.



Körspaken visas för maskiner utrustade med utjämningsblad som tillval.

FINGERTOPPSREGLERING

Reglagen är bekvämt placerade på förarkonsolen så att förarna kan hitta det de behöver, när de behöver det. Den intuitiva utformningen ger förarna den trygghet de behöver för att utnyttja maskinens inbyggda teknik och produktivitetsfunktioner. Digitala instrument och diagnostik är tillgängliga via LCD-multifunktionsdisplayen.



Kompakteringstekniker som finns tillgängliga som tillval hjälper förare på alla erfarenhetsnivåer att förbättra effektiviteten och kompakteringskvaliteten. Med information som gör det möjligt för föraren att avgöra när kompakteringen uppfyller densitetsspecifikationerna kan föraren minska onödiga körpass och omarbetningar – vilket sparar både tid och pengar. Din Cat-återförsäljare kan hjälpa dig att hitta rätt lösningar för dina nuvarande och framtida affärsbehov.

MASKINDRIVKRAFT

Maskindrivkraft (MDP) är ett energibaserat mätsystem som korrelerar kompaktering med rullningsmotstånd för att ge en indikation om jordens hårdhet. Denna exklusiva teknik är idealisk för djup på 30–60 cm (1–2 fot) och kan användas på alla jordtyper, oavsett om vibratorsystemet är aktivt eller statiskt. Finns på slät vals (CS) eller padfotsmodeller (CP).

GPS-KARTLÄGGNING

Karttekniken från Cat kombinerar kompakteringsmätningar, antalet körpass och plats för att ge en realtidsvisualisering av arbetet när det utförs. Förutom övervakning från förarplatsen sparas data i molnet och kan analyseras genom VisionLink™* eller exporteras för vidare bearbetning. Vid kartläggning används satellitbaserade förstärkningssystem (SBAS) eller RTK GNSS (Global Navigation Satellite System), beroende på arbetsplatsens behov och maskintillval.

*Kräver en VisionLink PerformancePro-prenumeration.

CMV (COMPACTION METER VALUE, KOMPakteringsMÄtarVärde)

Kompakteringsmätarvärde (CMV) är ett accelerometerbaserat system som ger en indikation på materials hårdhet på granulära jordtyper. Det mäter endast på större djup än 1 m (3,3 fot) när vibratorsystemet är aktivt och kan hjälpa till att avslöja nedgrävda föremål, dålig kompaktering eller fuktbrist. Endast tillgänglig på modeller med slät vals (CS).

SEMIAUTONOM TEKNIK

Cat Command för kompaktering är en förarassisterad, semiautonoma teknik som automatiserar kompakteringsprocessen baserat på förarens inmatningar. Cat Command använder inställningar som föraren anger för att styra hastighet, riktning, manövrering och vibrationsystemet i syfte att leverera konsekventa kompakteringsresultat.



MINDRE UNDERHÅLL

LÅGA DRIFTSKOSTNADER

ÅTKOMST FRÅN MARKNIVÅ

Rutinservice på vibrerande jordkompaktorer från Cat utförs från maskinens högra sida. Den tåliga huven i ett stycke fälls snabbt upp för markåtkomst och ger mycket god åtkomst till motorn, kylsystemet och andra viktiga komponenter. Grupperade punkter för daglig kontroll och siktindikatorer för vätskenivåer nås från marknivå för säker åtkomst. Kylpaketet kan lutas utåt för enkel rengöring.

KOMPONENTER MED LÅGT UNDERHÅLLSBEHOV

De vibrerande jordkompaktorererna från Cat har livstidstättade draganordningslager som aldrig behöver smörjas och ett underhållsfritt batteri.

LÄNGRE UNDERHÅLLSINTERVALL

Långa underhållsintervall hjälper till att minimera rörelsekostnaderna. Vibratorsystemet av gondoltyp har ett bytesintervall på 3 år/3 000 timmar för vibratorlagerolja, utan behov av planerad oljeprovtagning. Serviceintervall för motorolja är var 500:e timme, kylvätska var 12 000:e timme med provtagning och hydraulolja var 3 000:e timme med ett externt placerat filter för enkel åtkomst.

INBYGGD DIAGNOSTIK

Inbyggd diagnostik övervakar maskinsystem, varnar föraren vid prestandaproblem och tillhandahåller felsökningsinformation.

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 med att hantera hela din maskinpark – oavsett dess 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.

- + Maskinparksövervakning dygnet runt, alla dagar
- + Förvaltning av blandad flotta
- + Optimera användningen
- + Spåra tillgångar efter plats
- + Visa tillgångens hälsostatus
- + Granska inspektionsrapporter
- + Tilldela underhållsuppgifter
- + Minimera driftstopp
- + Begär service och beställ delar
- + Ladda ner sammanfattnings rapporter

*Datafältets tillgänglighet kan variera beroende på utrustningstillverkare.



CAT INSPECT

Cat Inspect är en mobilapplikation som gör att du lätt kan utföra digitala kontroller för förebyggande underhåll, kontroller och dagliga inspektioner. Appen innehåller maskinspecifika checklistor för förebyggande underhåll (PM) till serviceintervallerna som rekommenderas i Drifts- och underhållshandboken. Kontroller kan lätt integreras med andra Cat-datasystem som VisionLink, så att du kan hålla ett öga på din maskinpark.

KONFIGURATIONER OCH ALTERNATIV

Vibrerande jordkompaktorer från Cat finns i konfigurationer med slät vals (CS) eller padfot (CP). Modeller med slät vals kan utrustas med en padfotsats som tillval för ökad mångsidighet.

PADFOTSUTFORMNINGAR

OVAL PADFOT

- + Den avsmalnande utformningen ger horisontell kompakteringskraft och förhindrar materialansamling mellan padfötterna.
- + Konstruerad för att tränga djupt ner i jorden vid arbete med tjocka lager.

FYRKANTIG PADFOT

- + Ger bra resultat vid kompaktering av tunna materiallager.
- + Används vid yttätningstillämpningar.



OVAL PADFOTSPLATTA



FYRKANTIG PADFOTSPLATTA

ALTERNATIV FÖR PADFOTSATSER

Med padfotsatser blir maskiner med släta valsar mer mångsidiga och kan kompaktera både mellanjord och kohesionsjord. Satsen kommer med utbytbara skrapor för släta valsar och padfötter. Alternativ med ovala och fyrkantiga padfötter finns tillgängliga.



UTJÄMNINGSBLAD

Utjämningsblad finns tillgängligt på utvalda modeller för återfyllning, knockdown och lätt schaktning. Bladet har en bultmonterad konstruktion för enkel montering och borttagning och styrs med tumreglage på körspaken. Information om maskinkompatibilitet finns i listan över standardutrustning och tillval. Du kan även kontakta din Cat-återförsäljare för mer information.



VÄLJA RÄTT MODELL

HITTA EN KOMPAKTOR SOM PASSAR DITT ARBETE

Är du osäker på vilken modell som är rätt för dig? Kunskap om tillämpningen och/eller typen av material som maskinen ska arbeta med är nyckeln till att avgöra vilken modell som är rätt för din maskinpark.

TILLÄMPNINGAR FÖR 10–14 T

- + Vägarbeten
- + Bostadsbyggen
- + Större jordfyllningar
- + Stenmaterial
- + Lantbruk/bevattning
- + Efter en vägghyvel
- + Produktion på ca 200 m³

TILLÄMPNINGAR FÖR 15–20 T

- + Flygplatsbygge
- + Järnvägsgrunder
- + Dammar/fyllning av stora jordvallar
- + Stenfyllning
- + Gruvtillämpningar (torrbäddar, avloppstankar, vallar)
- + Återvinning
- + Stenkrossning
- + Efter en traktor/schaktvagn
- + Förberedelse för nyodling (muddring)
- + Produktion på ca 500 m³

ALLT FINNS I NAMNET

Namnen på jordkompaktorerna från Cat gör varje modell lätt att identifiera.

CS
CP

SLÄT
VALS

PADFOTS-
VALS

NUMMER

MASKINVIKT
I TON

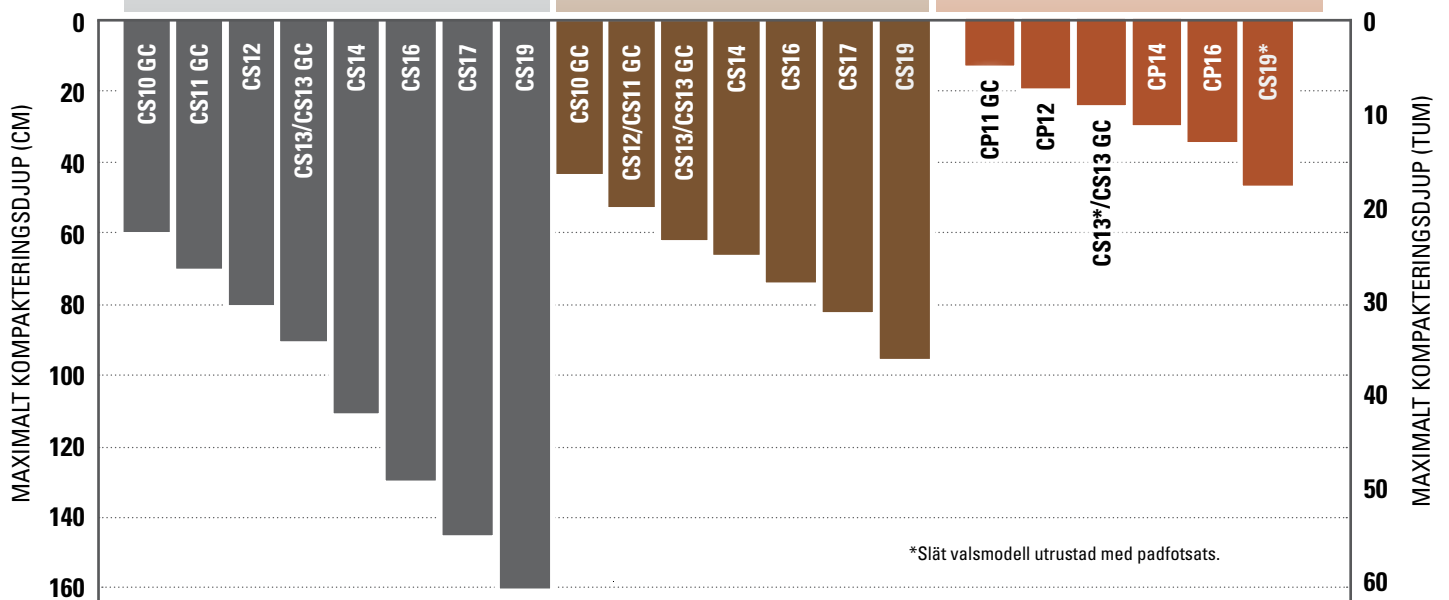


STEN	SAND/GRUS	LERA/SLAM
Förutsätter att densitetsspecifikationen är 95 % av standard Proctor och kan variera betydligt på grund av olika jordförhållanden.		

Slät vals, hög amplitud med övergång till låg amplitud när du närmar dig kompaktering, 4–8 körpass. Storlek på mindre än 50 mm (2 tum) i diameter.

Slät vals, hög amplitud med övergång till låg amplitud när du närmar dig kompaktering, 4–6 körpass

Tillämpning för padfot och slät vals (för tätning), 4–10 vändor. Kompaktionen i kohesionsjord beror i hög grad på fukthålllet.



*Slät valsmodell utrustad med padfotsats.

Tillgängligheten av modeller och konfigurationer kan variera beroende på region. Kontakta din Cat-återförsäljare för mer information om specifika erbjudanden och tillgänglighet i ditt område.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

12–14 T-MODELLERNA

Tillgängligheten av modeller och konfigurationer kan variera beroende på region. Kontakta din Cat®-återförsäljare för mer information om specifika erbjudanden och tillgänglighet i ditt område.

ARBETSVIKT					
	CS12	CS13	CS14	CP12	CP14
Viktklass	12 T	13 T	14 T	12 T	14 T
ROPS-/FOPS-skyddstak	11 724 kg (25 848 lb)	—	—	12 032 kg (26 526 lb)	—
Vikt vid trumma	6 195 kg (13 657 lb)	—	—	6 422 kg (14 159 lb)	—
ROPS/FOPS-hytt	11 953 kg (26 351 lb)	12 791 kg (28 199 lb)	14 336 kg (31 605 lb)	12 261 kg (27 030 lb)	14 755 kg (32 530 lb)
Vikt vid trumma	6 339 kg (13 975 lb)	7 304 kg (16 102 lb)	9 035 kg (19 918 lb)	6 567 kg (14 477 lb)	9 228 kg (20 345 lb)

- Arbetsvikter är ungefärliga och inkluderar fulla tankar och en förare på 75 kg. Hyttkonfigurationen inkluderar värme och luftkonditionering. Slät vals konfigurerad med däck med lågt marktryck. Padfotsvals konfigurerad med ovala padfötter.

DRIVLINA		
Motormodell	Cat® C4.4	
Emissioner	U.S. EPA Tier 4 Final, EU steg V, Japan 2014	
Motoreffekt – ISO 14396	117 kW (156,9 hp)	
Bruttoeffekt (SAE J1995)	118 kW (158,2 hp)	
Nettoeffekt (ISO 9249)	97,4 kW (130,6 hp)	
Nettoeffekt (SAE J1349)	96,9 kW (129,9 hp)	
Teoretisk backtaggningsförmåga, ingen vibration	CS12, CP12, CS13	> 65 %
	CS14, CP14	65 %

- Angiven effekt testas enligt specificerad standard vid tiden för tillverkningen.
- Angiven nettoeffekt är den tillgängliga effekten på svänghjulet när maskinen är försedd med fläkt på högsta varvtal, luftrenare, modul för rena emissioner och generator.
- Faktisk backtaggningsförmåga kan variera beroende på arbetsförhållanden och maskinkonfiguration. Se drifts- och underhållshandboken för mer information.
- Luftkonditioneringssystemet i den här maskinen innehåller kylmedlet R134a med fluorerade växthusgaser (global uppvärmningspotential = 1 430). Systemet innehåller 0,8 kg (1,8 lb) kylmedel som motsvarar CO₂ på 1 144 ton (1 261 short tons).

VIBRATORSYSTEM		
Frekvens (standard)		30,5 Hz (1 830 vpm)
Nominell amplitud vid 30,5 Hz (1 830 vpm)		
Hög		2,1 mm (0,083 tum)
Låg		0,98 mm (0,039 tum)
Centrifugalkraft vid 30,5 Hz (1 830 vpm)		
Maximum		301 kN (67 653 lb)
Minimum		141 kN (31 680 lb)
VM-klass vid hög amplitud (konfiguration med hytt)	CS12, CP12, CS13	VM3
	CS14, CP14	VM4
Statiskt linjärt tryck		
CS12 – ROPS-/FOPS-skyddstak		29,3 kg/cm (164,2 lb/tum)
CS12 – ROPS-/FOPS-skyddstak		29,7 kg/cm (166,3 lb/tum)
CS13 – ROPS-/FOPS-skyddstak		34,2 kg/cm (191,7 lb/tum)
CS14 – ROPS-/FOPS-skyddstak		42,3 kg/cm (237,1 lb/tum)

MÅTT					
	CS12	CS13	CS14	CP12	CP14
Total längd	5 867 mm (19,2 fot)	5 927 mm (19,4 fot)	6 058 mm (19,9 fot)	5 867 mm (19,2 fot)	6 058 mm (19,9 fot)
Utjämningsblad	6 401 mm (21 fot)	6 401 mm (21 fot)	6 553 mm (21,5 fot)	6 401 mm (21 fot)	6 553 mm (21,5 fot)
Total bredd	2 295 mm (7,5 fot)	2 335 mm (7,7 fot)	2 335 mm (7,7 fot)	2 295 mm (7,5 fot)	2 335 mm (7,7 fot)
Utjämningsblad	2 500 mm (8,2 fot)	2 500 mm (8,2 fot)	2 500 mm (8,2 fot)	2 500 mm (8,2 fot)	2 500 mm (8,2 fot)
Höjd – hyttens överkant	3 094 mm (10,2 fot)	3 094 mm (10,2 fot)	3 092 mm (10,1 fot)	3 105 mm (10,2 fot)	3 100 mm (10,2 fot)
Valsbredd	2 134 mm (84 tum)	2 134 mm (84 tum)	2 134 mm (84 tum)	2 134 mm (84 tum)	2 134 mm (84 tum)

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

16–19 T-MODELLERNA

Tillgängligheten av modeller och konfigurationer kan variera beroende på region. Kontakta din Cat®-återförsäljare för mer information om specifika erbjudanden och tillgänglighet i ditt område.

ARBETSVIKT				
	CS16	CS17	CS19	CP16
Viktklass	16 T	17 T	19 T	16 T
ROPS/FOPS-hytt	15 999 kg (35 272 lb)	17 420 kg (38 405 lb)	18 888 kg (41 641 lb)	16 339 kg (36 022 lb)
Vikt vid trumma	10 423 kg (22 979 lb)	12 047 kg (26 559 lb)	13 443 kg (29 637 lb)	10 576 kg (23 315 lb)

- Arbetsvikter är ungefärliga och innefattar fulla tankar, en förare på 75 kg, hytt med värme och luftkonditionering. Slät vals konfigurerad med däck med lågt marktryck. Padfotsvals konfigurerad med ovala padfötter.

DRIVLINA		
Motormodell	Cat C4.4	
Emissioner	U.S. EPA Tier 4 Final, EU steg V, Japan 2014	
Motoreffekt – ISO 14396	129,4 kW (173,5 hp)	
Bruttoeffekt (SAE J1995)	130,4 kW (174,9 hp)	
Nettoeffekt (ISO 9249)	108,7 kW (145,8 hp)	
Nettoeffekt (SAE J1349)	108,2 kW (145,1 hp)	
Teoretisk backtaggningsförmåga, ingen vibration	CS16, CP16	59 %
	CS17	56 %
	CS19	53 %

- Angiven effekt testas enligt specificerad standard vid tiden för tillverkningen.
- Angiven nettoeffekt är den tillgängliga effekten på svänghjulet när maskinen är försedd med fläkt på högsta varvtal, luftrenare, modul för rena emissioner och generator.
- Faktisk backtaggningsförmåga kan variera beroende på arbetsförhållanden och maskinkonfiguration. Se drifts- och underhållshandboken för mer information.
- Luftkonditioneringssystemet i den här maskinen innehåller kylmedlet R134a med fluorerade växthusgaser (global uppvärmningspotential = 1 430). Systemet innehåller 0,8 kg (1,8 lb) kylmedel som motsvarar CO₂ på 1,144 ton (1,261 short tons).

VIBRATORSYSTEM	
Frekvens (standard)	28 Hz (1 680 vpm)
Nominell amplitud vid 28 Hz (1 680 vpm)	
Hög	2,1 mm (0,083 tum)
Låg	0,98 mm (0,039 tum)
Centrifugalkraft vid 28 Hz (1 680 vpm)	
Maximum	335 kN (75 234 lb)
Minimum	156 kN (35 163 lb)
VM-klass vid hög amplitud (konfiguration med hytt)	VM5
Statiskt linjärt tryck	
CS16 – ROPS/FOPS-skyddstak	48,8 kg/cm (273,5 lb/tum)
CS17 – ROPS-/FOPS-skyddstak	56,5 kg/cm (316,1 lb/tum)
CS19 – ROPS-/FOPS-skyddstak	63 kg/cm (352,8 lb/tum)

MÅTT				
	CS16	CS17	CS19	CP16
Total längd	6 058 mm (19,9 fot)	6 140 mm (20,1 fot)	6 131 mm (20,1 fot)	6 058 mm (19,9 fot)
Utgjmningsblad	6 553 mm (21,5 fot)	—	—	6 553 mm (21,5 fot)
Total bredd	2 335 mm (7,7 fot)	2 365 mm (7,8 fot)	2 465 mm (8,1 fot)	2 335 mm (7,7 fot)
Utgjmningsblad	2 500 mm (8,2 fot)	—	—	2 500 mm (8,2 fot)
Höjd – hyttens överkant	3 092 mm (10,1 fot)	3 092 mm (10,1 fot)	3 092 mm (10,1 fot)	3 100 mm (10,2 fot)
Valsbredd	2 134 mm (84 tum)	2 134 mm (84 tum)	2 134 mm (84 tum)	2 134 mm (84 tum)

STANDARD- OCH TILLVALSUTRUSTNING

MODELLER MED SLÄT VALS (CS)

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

FÖRARMILJÖ	STANDARD	TILLVAL
ROPS-/FOPS-skyddstak med ledstänger, golvmatta och vinylsäten	● CS12	
ROPS-/FOPS-hytt med klimatanläggning, tygsäte och ytterbackspegel	● CS13, CS14, CS16, CS17, CS19	○ CS12
Solskydd (hytt)		○
Neddragbart solskydd (hytt)		○
Justerbart säte med integrerad konsol	●	
LCD-skärm med låsbart vandaliseringsskydd	●	
Justerbar, vinklinsbar rattstång med integrerad mugghållare	●	
Bakåtriktat kamerasystem med pekskärm i färg	●	
Självljysande säkerhetsbälte 50 mm (2 tum)	●	
Självljysande säkerhetsbälte 76 mm		○
12 V eluttag	●	
Signalhorn, backningslarm	●	

VIBRATORSYSTEM	STANDARD	TILLVAL
Vibrerande jordkompaktor	●	
Löstagbar padfotsats – ovala eller kvadratiska padfötter		○
Excentervikthus av gondoltyp	●	
Två amplituder, en frekvens	●	
Variabel frekvens		○
Funktion för automatisk vibration	●	
Enskild justerbar stålskrapa	●	
Dubbla justerbara stålskrapor		○
Dubbla justerbara polyuretanskrapor		○
Utgjämningsskiva		○ CS12, CS13, CS14, CS16

TEKNISKA LÖSNINGAR	STANDARD	TILLVAL
VisionLink™	●	
MDP (Machine Drive Power, maskindrivkraft)		○
CMV (Compaction Meter Value, kompakteringsmätarvärde)		○
GPS-kartläggning		○
Command för kompaktering		○
Cat Detect med smart kamera*		○
Cat Detect med 360-graderskameror*		○
Cat-bältespåminnare*		○

*Tillgänglig som eftermonteringssats som monteras hos Cat-återförsäljare.

DRIVLINA	STANDARD	TILLVAL
Cat C4.4-motor	●	
Luftrenare, dubbla element	●	
Treväxlat varvtalsreglage med Ekonomiläge	●	
Automatisk hastighetskontroll (ASC)	●	
Dubbla framdrivningspumpar – en för valsdrivningen, en för bakaxeln	●	
Bränslefilter, vattenavskiljare, urluftsutsläpp, vattenindikator	●	
Vinklinsbar kylare/hydrauloljekylare	●	
Dubbelt bromssystem	●	
Hydrostatisk transmission med två växlar	●	
Differential med begränsad slirning	●	
Transmissionsskydd		○

ELSYSTEM	STANDARD	TILLVAL
24 V elsystem	●	
100 A generator	●	
750 A batterikapacitet för kallstart	●	

ÖVRIGT	STANDARD	TILLVAL
Låsbar motorinkapsling, hydrauloljetank och Bränsletankar	●	
Synglas för hydrauloljenivå och kylvätskenivå	●	
Portar för planerad oljeprövningsprovtagning (S•O•S SM -provtagningsvärden för motorolja, hydraulolja och kylvätska)	●	
Fabriksfylld med biohydraulolja		○
Arbetsbelysning med halogenlampor (4)	●	
Arbetsbelysning med halogenlampor (8)		○
LED-arbetsbelysning (8)		○
Roterande gult varningsljus		○

STANDARD- OCH TILLVALSUTRUSTNING

PADFOTSVALSMODELLER (CP)

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 och vinylsäten	● CP12	
ROPS-/FOPS-hytt med klimatanläggning, tygsäte och ytterbackspegel	● CP14, CP16	○ CP12
Solskydd (hytt)		○
Neddragbart solskydd (hytt)		○
Justerbart säte med integrerad konsol	●	
LCD-skärm med låsbart vandaliseringsskydd	●	
Justerbar, vinklingsbar rattstäng med integrerad mugghållare	●	
Bakåtriktat kamerasystem med pekskärm i färg	●	
Självlysande säkerhetsbälte 50 mm (2 tum)	●	
Självlysande säkerhetsbälte 76 mm		○
12 V eluttag	●	
Signalhorn, backningslarm	●	

VIBRATORSYSTEM	STANDARD	TILLVAL
Padfotsvals – ovala eller fyrkantiga padfötter	●	
Excentervikthus av gondoltyp	●	
Två amplituder, en frekvens	●	
Variabel frekvens		○
Funktion för automatisk vibration	●	
Dubbla justerbara stålskrapor	●	
Utgjenningsblad		○

TEKNISKA LÖSNINGAR	STANDARD	TILLVAL
VisionLink™	●	
MDP (Machine Drive Power, maskindrivkraft)		○
GPS-kartläggning		○
Command för kompaktering		○
Cat Detect med smart kamera*		○
Cat Detect med 360-graderskameror*		○
Cat-bältespåminnare*		○

*Tillgänglig som eftermonteringssats som monteras hos Cat-återförsäljare.

DRIVLINA	STANDARD	TILLVAL
Cat C4.4-motor	●	
Luftrenare, dubbla element	●	
Treväxlat varvtalsreglage med Ekonomiläge	●	
Automatisk hastighetskontroll (ASC)	●	
Dubbla framdrivningspumpar – en för valsdrivningen, en för bakaxeln	●	
Bränslefilter, vattenavskiljare, urluftsningsskylt, vattenindikator	●	
Vinklingsbar kylare/hydrauloljekylare	●	
Dubbelt bromssystem	●	
Hydrostatisk transmission med två växlar	●	
Differential med begränsad slirning	●	
Transmissionsskydd		○

ELSYSTEM	STANDARD	TILLVAL
24 V elsystem	●	
100 A generator	●	
750 A batterikapacitet för kallstart	●	

ÖVRIGT	STANDARD	TILLVAL
Låsbar motorinkapsling, hydrauloljetank och Bränsletankar	●	
Synglas för hydrauloljenivå och kylvätskenivå	●	
Portar för planerad oljeprövtagning (S•O•S SM -prövtagningsvärden för motorolja, hydraulolja och kylvätska)	●	
Fabriksfylld med biohydraulolja		○
Arbetsbelysning med halogenlampor (4)	●	
Arbetsbelysning med halogenlampor (8)		○
LED-arbetsbelysning (8)		○
Roterande gult varningsljus		○



オフロード法2014年
基準適合

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

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

© 2025 Caterpillar. Med ensamrätt. 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.

www.cat.com www.caterpillar.com

QWHQ3191 (09/2025)
Versionsnummer: 03A
(N Am, Europe, Türkiye, Japan)

