



# Cat<sup>®</sup> CB4.0, CB4.4, CC4.0

## Universalkompaktorer

*Cat<sup>®</sup>-serien med universalkompaktorer på 3–5 ton är optimala för en rad olika tillämpningar, till exempel asfaltsarbete, kompaktering och landskapsarkitektur. De har branschledande funktioner och prestanda för att få jobbet gjort.*

### Enkel manövrering

- Vippströmställare och Cat-mätargrupp med vattentankmätare för att underlätta användningen
- Variabelt vattenspraysystem innebär längre tid mellan påfyllningar
- Som tillval finns skjutbart förarsäte och dubbla körspakar för att minimera förarutmattnings och ge bättre sikt över arbetsområdet

### Bevisad produktivitet

- Stor valsdiameter på 800 mm (31,5 tum) för jämnt slutresultat
- 16 mm (0,6 tum) tjock mantel för längre hållbarhet
- Dubbla vibrationsfrekvenser och ballastalternativ för att maximera kompakteringseffekten
- C1.7T-motor med 36 kW (48,2 hp) (brutto)

### Teknikförberedd

- ProductLink<sup>™</sup> för fjärrövervakning av maskinens position och status
- CMV (kompakteringsmätarvärde) kan visas som tillval för ökad kompakteringsprestanda och mer konsekvent kompaktering

### Överlägsen säkerhet

- Väl synligt orange säkerhetsbälte 75 mm (3 tum) för att förbättra säkerheten på arbetsplatsen
- Förarsäte med närvarogivare förhindrar oavsedd användning när du inte sitter i sätet
- Halkskyddade steg och plattformar för ökad förarsäkerhet
- Gult roterande varningsljus som tillval

### Enkel service

- Cat-reglage med ET-funktion för enklare felsökning
- Färre underhållsuppgifter vid snabb service
- 500-timmars oljebytesintervall minskar underhållskostnaderna
- Extern bränslepåfyllning för enklare åtkomst
- LED-belysning för tålig och tillförlitlig belysning
- Satser för ökad drifttid och serviceavtal finns tillgängliga för maximal drifttid

# Cat® CB4.0, CB4.4, CC4.0 universalkompaktorer

## Standard- och tillvalsutrustning

Standard- och tillvalsutrustning kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

	Standard	Tillval		Standard	Tillval
<b>FÖRARMILJÖ</b>			<b>DRIVLINA</b>		
Justerbart fjädrande säte med förarnärvarogivare	✓		Automatisk motoravstängning och uppvärmning	✓	
ROPS, fällbart	✓		Luftrenare, dubbla element	✓	
ROPS-skydd, fast		✓	Motorremskydd	✓	
Säkerhetsbälte – 75 mm (3 tum) i orange signalfärg	✓		Dragkraftsreglering (CB4.0, CB4.4)		✓
Förarkonsol med vattentankmätare, nödstopp och handskfack	✓		Bränslefilter, vattenavskiljare, urluftsutsläpp, vattenindikator	✓	
12 V eluttag	✓		Behovsstyrd hydraulisk kylfläkt	✓	
Signalhorn, backningslarm	✓		<b>TEKNIK</b>		
Soltak		✓	Telematik – ProductLink™	✓	
Säte – sidoväxling		✓	Fjärrstyrd blinksignal/felsökning på distans		✓
Två körspakar		✓	CMV – Kompakteringsmätvärde		✓
<b>KOMPAKTERINGSSYSTEM</b>			<b>ELSYSTEM</b>		
Vikbara avskrapare	✓		LED-arbetsbelysning	✓	
Vibrationsval – fram, bak eller båda	✓		Frånkoppling av batteri		✓
Trycksatt, trippelfiltrerat spraysystem med testläge	✓		LED-belysning för vägkörning		✓
Kokosmattor		✓	Gult roterande varningsljus		✓
Förberedd för kantskärare		✓	<b>ÖVRIGT</b>		
Frostskyddssats för vattenspraysystemet		✓	Vandaliseringsskydd – en låsbar kåpa som skyddar reglagen och mot bränslestöld	✓	
Ballastsats – 200 kg (440 lb) (CC4.0)		✓	Miljöanpassad hydraulolja		✓
Ballastsats – 400 kg (880 lb) (CB4.0, CB4.4)		✓	Stötdämpare		✓
Ballastsats – 542 kg (1 194,91 lb) (CB4.0, CB4.4)		✓	Maskinens livslängd och fästpunkter	✓	
			Förskjuten ramled	✓	
			Anpassad färg		✓

Vägledning för universalkompaktorer											
			0-1,8 ton		1,8-3 ton				3-5 ton		
	Tillämpning	Lagertjocklek - mm (tum)	CB1.7	CB1.8	CB2.5 CB2.5 GC	CB2.7 CB2.7 GC	CC2.7 CC2.7 GC	CB2.9	CB4.0	CB4.4	CC4.0
			900 mm (35 tum)	1 000 mm (39 tum)	1 000 mm (39 tum)	1 200 mm (47 tum)	1 200 mm (47 tum)	1 300 mm (51 tum)	1 300 mm (51 tum)	1 400 mm (55 tum)	1 300 mm (51 tum)
Asfalt	Gångbanor, uppfarter, reparationer	25 - 50 (1 - 2)	Bäst	Bäst	Bättre	Bättre	Bättre	Bra	Bra	Bra	Bra
		50 - 100 (2 - 3)	Bäst	Bäst	Bättre	Bättre	Bättre	Bra	Bra	Bra	Bra
	Parkeringsplatser, gator	25 - 50 (1 - 2)	Bättre	Bäst	Bäst	Bäst	Bäst	Bäst	Bättre	Bättre	Bättre
		50 - 100 (2 - 3)	Bättre	Bättre	Bäst	Bäst	Bäst	Bäst	Bättre	Bättre	Bäst
	Vägar, motorvägar	25 - 50 (1 - 2)	Bra	Bra	Bättre	Bättre	Bättre	Bäst	Bäst	Bäst	Bäst
		50 - 100 (2 - 3)	Bra	Bra	Bättre	Bättre	Bättre	Bättre	Bäst	Bäst	Bäst
Jord	Landskapsutformnings-	< 100 (4)	Bäst	Bäst	Bättre	Bättre	Bättre	Bra	Bra	Bra	Bra
	Små arbetsplatser	< 100 (4)	Bra	Bra	Bäst	Bäst	Bäst	Bättre	Bättre	Bättre	Bättre
	Medelstora arbetsplatser	< 100 (4)	Bra	Bra	Bättre	Bättre	Bättre	Bäst	Bäst	Bäst	Bäst

# Cat® CB4.0, CB4.4, CC4.0 universalkompaktorer

## Tekniska specifikationer

Motor – drivlina	
Motormodell	Cat® C1.7T
Globala emissioner	U.S. EPA Tier 4 Final EU steg V
Antal cylindrar	3
Nominellt motorvarvtal	2 800 varv/min
Bruttoeffekt ISO 14396	36,0 kW 48,2 hp
Nettoeffekt ISO 9249 <sup>1</sup>	35,5 kW 47,6 hp
Efterbehandlingsenhet	DOC/DPF

<sup>1</sup> Nettoeffekten beräknas baserat på maximalt kylfläktvarvtal.

Maskinprestanda	
Högsta maskinvarvtal	
CB4.0, CB4.4	13 km/h 8,1 mph
CC4.0	12 km/h 7,5 mph
Teoretisk backtagningförmåga (ingen vibration) <sup>2</sup>	
CB4.0	46 %
CB4.4	44 %
CC4.0	49 %

<sup>2</sup> Faktisk backtagningförmåga kan variera beroende på arbetsförhållanden och maskinkonfiguration. Se drifts- och underhållshandboken för mer information.

Vibratorsystemets specifikationer	
Frekvens	
Hög	55 Hz 3 300 vpm
Låg	45 Hz 2 700 vpm
Amplitud	
CB4.0	0,50 mm 0,020 tum
CB4.4	0,49 mm 0,019 tum
CC4.0	0,50 mm 0,020 tum
Maximal centrifugalkraft	
CB4.0	33,47 kN 7 524 lbf
CB4.4	34,82 kN 7 828 lbf
CC4.0	33,47 kN 7 524 lbf

Maskinvikter <sup>3</sup>	
Standardmaskin, arbetsvikt med ROPS	
CB4.0	3 623 kg 7 971 lb
CB4.4	3 801 kg 8 362 lb
CC4.0	3 586 kg 7 889 lb
Maximal maskinvikt <sup>4</sup>	
CB4.0	4 315 kg 9 493 lb
CB4.4	4 493 kg 9 885 lb
CC4.0	3 936 kg 8 659 lb
Arbetsvikt (fram)	
CB4.0	1 744 kg 3 837 lb
CB4.4	1 810 kg 3 982 lb
CC4.0	1 781 kg 3 918 lb
Arbetsvikt (bak)	
CB4.0	1 879 kg 4 134 lb
CB4.4	1 991 kg 4 380 lb
CC4.0	1 805 kg 3 971 lb
Vikt per däck – arbetsvikt	
CC4.0	451 kg 992 lb
Statiskt linjärt tryck – arbetsvikt (fram)	
CB4.0	13,42 kg/cm 75,0 lb/tum
CB4.4	12,93 kg/cm 72,2 lb/tum
CC4.0	13,70 kg/cm 76,6 lb/tum
Statiskt linjärt tryck – arbetsvikt (bak)	
CB4.0	14,45 kg/cm 80,8 lb/tum
CB4.4	14,22 kg/cm 79,5 lb/tum
CC4.0	13,88 kg/cm 77,6 lb/tum

<sup>3</sup> Arbetsvikter inkluderar kylvätska, smörjmedel, full bränsletank, vattentank 50 % och en förare på 80 kg (176 lb).

<sup>4</sup> Den maximala maskinvikten inkluderar alla tillval, den tyngsta ballastkonfigurationen, fulla tankar och en förare på 80 kg (176 lb).

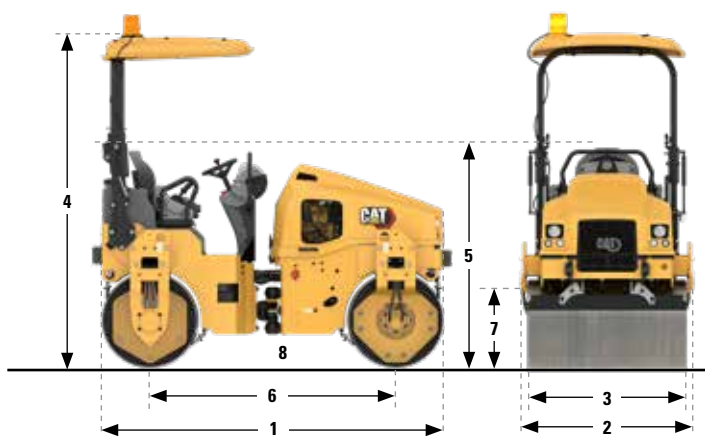
## Tekniska specifikationer

Elsystem	
Systemspänning	12 v
Batterikapacitet	750 CCA
Växelströmgenerator	85 Amp

Mått	
<b>1</b> Total längd*	2 853 mm 112,3 tum
<b>2</b> Total bredd	
CB4.0	1 400 mm 55,1 tum
CB4.4	1 500 mm 59,1 tum
CC4.0	1 400 mm 55,1 tum
<b>3</b> Valsbredd	
CB4.0	1 300 mm 51,2 tum
CB4.4	1 400 mm 55,1 tum
CC4.0	1 300 mm 51,2 tum
Valsmantelns tjocklek	16 mm 0,6 tum
Valsdiameter	800 mm 31,5 tum
Valsförskjutning	50 mm 2,0 tum
<b>4</b> Total höjd	
med ROPS**	2 660 mm 104,7 tum
med ROPS och skyddstak**	2 774 mm 109,2 tum
<b>5</b> Transporthöjd med fällbar ROPS	1 932 mm 76,1 tum
<b>6</b> Hjulbas	2 050 mm 80,7 tum
<b>7</b> Avstånd till kantsten	499 mm 19,6 tum
<b>8</b> Markfrigång	284 mm 11,2 tum
Inre vändradie	
CB4.0	2 926 mm 115,2 tum
CB4.4	2 876 mm 113,2 tum
CC4.0	2 926 mm 115,2 tum
Yttre vändradie	
CB4.0	4 226 mm 166,4 tum
CB4.4	4 276 mm 168,3 tum
CC4.0	4 226 mm 166,4 tum

Övrigt	
Styrvinkel	32°
Pendlingsvinkel	9°
Antal däck (CC4.0)	4

Volymuppgifter för service		
Bränsletank (total kapacitet)	81 l	21,43 gal
Vattenspraytank (total volym)		
CB4.0, CB4.4	300 l	79 gal
CC4.0	230 l	61 gal
Emulsionstank (total volym), endast CC4.0	34,7 l	9,16 gal
Kylsystem	8,8 l	2,32 gal
Motorns vevhus med filter	6,3 l	1,66 gal
Hydraultank (påfyllning vid service)	21 l	5,54 gal



\*Stötfångartillvalet adderar  
95 mm (3,7 tum)

\*\*Tillvalet roterande varningsljus  
adderar 175 mm (6,8 tum)

# Cat® CB4.0, CB4.4, CC4.0 universalkompaktorer

## Miljödeklaration

Följande information gäller för maskinen vid tidpunkten för sluttillverkning, konfigurerad för försäljning i de regioner som omfattas av det här dokumentet. Innehållet i den här deklARATIONEN gäller från och med utfärdandet. Innehåll relaterat till maskinens funktioner och specifikationer kan dock komma att ändras utan föregående meddelande. Ytterligare information finns i maskinens drifts- och underhållshandbok.

Mer information om hållbarhet i praktiken och våra framsteg finns på [www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html](http://www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html).

## MOTOR

- Cat C1.7T finns tillgänglig i konfigurationer som uppfyller emissionsnormerna i U.S. EPA Tier 4 Final och EU steg V.
- Dieselmotorer från Cat måste använda ULSD (dieselbränsle med ultralåg svavelhalt på 15 ppm svavel eller mindre) eller ULSD blandat med följande koldioxidsnåla bränslen upp till:
  - ✓ 20 % biodiesel FAME (fatty acid methyl ester)
  - ✓ 100 % förnybar diesel, HVO (hydrogenated vegetable oil) och GTL-bränslen (gas till vätska)

Se riktlinjerna. Se Caterpillar rekommendationer för vätskor i maskinen (SEBU6250) eller fråga din Cat-återförsäljare om råd.

## FÄRG

- Högsta tillåtna koncentration av följande tungmetaller i färg (mätt i ppm):
  - Barium < 0,01 %
  - Kadmium < 0,01 %
  - Krom < 0,01 %
  - Bly < 0,01 %

## LJUDPRESTANDA

Med 70 % av maximalt kylfläktvarvtal:

---

Ljudtrycksnivå för föraren (ISO 6396:2008) – 88 dB(A)

---

Utvändig ljudeffektnivå (ISO 6395:2008) – 106 dB(A)

- Hörselskydd kan behövas vid arbete med öppen förarplats under längre tidsperioder eller i bullriga miljöer.

## OLJOR OCH VÄTSKOR

- Kylvätskor med etylenglykol fylls på i Caterpillar-fabriken. Cats frostskyddsmedel/kylmedel för dieselmotorer (DEAC) och långtidsverkande kylvätska (ELC) kan återvinnas. Prata med din Cat-återförsäljare för mer information.
- Cat BIO HYDO™ Advanced är en biologiskt nedbrytbar hydraulolja med EU:s miljömärke.
- Ytterligare vätskor kommer sannolikt att förekomma – se drifts- och underhållshandboken eller tillämpnings- och installationsguiden för fullständiga vätskerekommendationer och underhållsintervall.

## FUNKTIONER OCH TEKNIK

- Följande funktioner och teknik kan bidra till bränslebesparingar och/eller minskade koldioxidutsläpp. Funktionerna kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.
  - Avancerade hydrauliksystem balanserar kraft och effektivitet
  - En hydraulisk automatfläkt ändrar hastighet efter temperaturen
  - Längre underhållsintervaller minskar vätske- och filterförbrukningen
  - Automatisk tomgångsavstängning ökar produktiviteten och sänker bränsleförbrukningen



# Cat® CB4.0, CB4.4, CC4.0 universalkompaktorer

---

Mer information om Cats produkter, återförsäljarservice och branschlösningar finns på vår webbplats [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2022 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.

QWHQ2845-02 (08-2022)  
Byggnummer: 03A

