

303.5E CR, 304E CR, 305E CR, 305.5E CR

Hydrauliska minigrävmaskiner



	303.5E CR	304E CR	305E CR	305.5E CR
Motor				
Motormodell	Cat® C1.8	Cat® C2.4	Cat® C2.4	Cat® C2.4
Nettoeffekt (ISO 9249)	23,6 kW (31,6 hp)	30 kW (40,2 hp)	30 kW (40,2 hp)	32,9 kW (44,2 hp)
Vikter				
Arbetsvikt med skyddstak	3 508 kg (7 734 lb)	3 854 kg (8 497 lb)	4 915 kg (10 836 lb)	5 270 kg (11 618 lb)
Arbetsvikt med hytt	3 692 kg (8 139 lb)	4 009 kg (8 838 lb)	5 088 kg (11 217 lb)	5 415 kg (11 938 lb)
Driftspecifikationer				
Maximalt grävdjup	3 180 mm (10'4")	3 430 mm (11'3")	3 670 mm (12'1")	3 870 mm (12'8")

**Höga
prestanda
med kompakt
format
som ökar
produktiviteten
i mycket trånga
utrymmen.**



Innehåll

Förrarplats	4
Prestanda	5
Motor	5
COMPASS-kontrollpanel	6
Kompakt konstruktion, inget utskjutande bakparti	8
Schaktblad	10
Tillval för redskapsfäste och arbetsredskap	11
Servicevänlighet	12
Specifikationer	14
Standardutrustning	20
Tillvalsutrustning	21



De hydrauliska minigrävmaskinerna i E-serien från Cat® erbjuder höga prestanda i ett kompakt format som underlättar ditt arbete i mycket trånga utrymmen. Alla fyra modellerna har en stor, integrerad motvikt och mycket god stabilitet i kombination med litet svängutrymme. Tillsammans med den nya COMPASS-kontrollpanelen har E-serien nya standardfunktioner som lösenordsskyddat säkerhetssystem, Eco-funktion, justerbar flödesstyrning för tillbehör och kontinuerligt flöde. De nya funktionerna gör maskinerna mer produktiva, mångsidiga och kostnadseffektiva.

Förarplats

Överlägsen komfort ger produktivitet som räcker hela arbetsdagen

Komfortabel förarmiljö

Den rymliga och bekväma förarplatsen med utmärkt sikt och benutrymme ger långvarig bekvämlighet för föraren och minskar tröttheten. Bland standardfunktionerna finns:

- Lutningsbart fjädrande säte med justerbara handledsstöd.
- Pilotreglage för många funktioner inklusive transportkörningsspakar och schaktarfunktioner.
- Skyddstaks konstruktion med två stolpar som ger bättre uppsikt över arbetsytan.
- En manövermönsterväljare (finns inte i alla regioner) som nås från hytten används för att växla mellan styrning av grävmaskin eller grävlästare.
- Gott om plats i det tryggt låsbara förvaringsutrymmet under sätet.



Joystickar

Du når reglagen för bomsvängen och extra hydraulfunktioner med fingertopparna så att du kan hantera dem smidigt och enkelt. De gör också att inga fotpedaler behövs så att föraren får mer fotutrymme. Hundraprocentiga pilotreglage ger konsekvent flöde och tryck under maskinens hela livslängd. Det gör också att alla reglage kan spärras då maskinen startas.



Prestanda

Kraftfull grävning med stor precision

Stabilitet

Alla fyra modellerna i E-serien har utmärkt stabilitet samtidigt som de har litet svängutrymme. Den förbättrade stabiliteten ger högre produktivitet och större mångsidighet genom att tyngre arbetsredskap och tillvalet lång sticka kan användas.

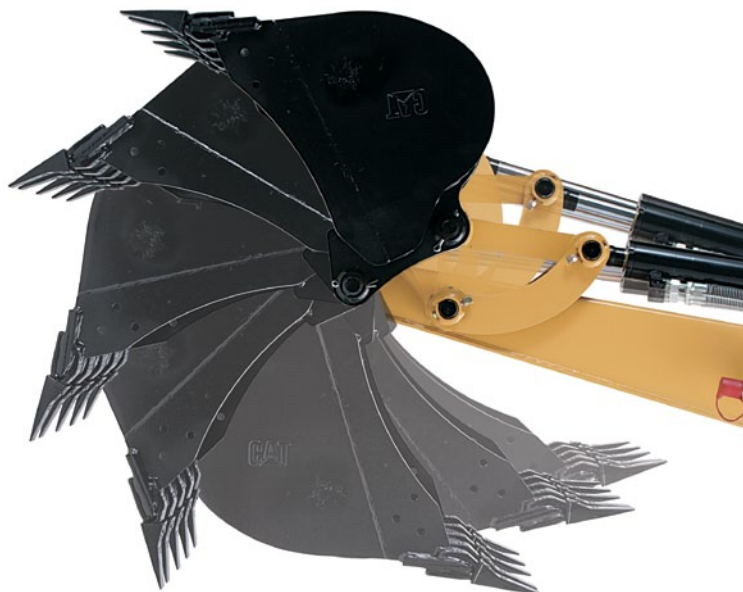
Snabb, kraftfull grävning med lastavkännande hydraulik

Stora grävkrafter och snabba cykeltider skapar den produktivitet som ditt arbete kräver. Lastavkännande hydraulik optimerar flödet och ger mjuka, kraftfulla prestanda samt ökad bränsleeffektivitet.

200 graders skoprotation

Den branschledande skoprotationen på över 200 grader möjliggör större materialupptagning vid lastbilslastning.

Den medger även lättare grävning i vertikala väggar utan behov av att flytta maskinen.



Motor

Den kraftfulla drivlinan ger optimerad motoreffekt och höga prestanda

Den automatiska tomgången sänker motorns varvtal när den inte används för att spara bränsle samt minska ljudet och utsläppen.

Automatisk tvåhastighetsfunktion

Med den automatiska standardfunktionen för två hastigheter balanserar maskinen automatiskt kraven på körning med hög hastighet respektive högt vridmoment beroende på förutsättningarna så att optimal hastighet och kontroll uppnås. Maskinen kan användas på lågväxel då långsamma rörelser krävs i trånga utrymmen.



COMPASS-kontrollpanel

Fullständigt system för drift, underhåll, prestanda och säkerhet



Den helt nya COMPASS-kontrollpanelen i de hydrauliska minigrävmaskinerna i E-serien från Cat® har konstruerats av Caterpillar specifikt för kompaktgrävare. Den förser maskinen med flera nya funktioner som ökar kundnyttan. Alla följande funktioner är nu standard i alla de fem nya modellerna i E-serien.

Complete – Alla kontrollpanelens funktioner är standard i alla de fem nya modellerna i E-serien

Operation – Enkel användning av mönsterväljaren, hydrauliskt redskapsfäste och visning av bränslemätaren, allt med en knapptryckning

Maintenance – Underhållsintervall, diagnostik och arbetstimmar

Performance – Spara upp till 20 procent bränsle med bibehållen prestanda

And

Security – Stöldskyddsanordning med individuella förar- och huvudlösenord

System – Ergonomiskt utformad kontrollpanel

Lösenordsskyddat säkerhetssystem

En standardinstallerad stöldskydds-enhet finns nu i alla kompaktgrävare i E-serien. Ett alfanumeriskt lösenord med fem tecken krävs för att starta maskinen då stöldskyddsfunktionen är aktiverad. Ägaren kan skapa ett huvudlösenord och upp till fem användarlösenord om så önskas.

Se till att din maskin är säker på stökiga arbetsplatser genom att låsa den när du inte är där

Justerbar flödeskontroll för extra arbetsredskap

På maskinerna i E-serien är det nu enkelt att justera flödet som går via bommen och stikan till arbetsredskapet. Både standardhuvudledningen och tillvalet med sekundär extrahydraulik kan justeras i en skala på 1-15 med några få knappar på kontrollpanelen.

Justera flödet till olika redskap med ett enkelt knapptryck



LÅS UPP de nya funktionerna och upplev nyttan med den exklusiva COMPASS-kontrollpanelen i E-seriens nya kompaktgrävare

Ekonomifunktion

Med den här funktionen ställs maskinen in för mer ekonomisk energiförbrukning med ett enkelt knapptryck. Vid drift med den här funktionen aktiv bibehåller maskinen utmärkta prestandanivåer samtidigt som upp till 20 procent bränsle sparas genom en något lägre motorinställning.

Spara pengar med de nya kompaktgrävarna i E-serien

Kontinuerligt flöde

När funktionen är aktiverad med en knapptryckning på monitorn kan maskinerna i E-serien köras med funktionen för kontinuerligt flöde. Med tillbehörshydrauliken på höger joystick håller du tumhjulet till lagom flödeshastighet och riktning i 2,5 sekunder så bibehåller maskinen det flödet tills den stängs av.

Ställ in ett kontinuerligt hydraulflöde med valfri hastighet och riktning till redskapen med en enkel knapptryckning

Ändring av manövermönster

Växla mellan manövermönstren för grävare och grävlastare med en enkel knapptryckning i den bekväma hytten.

Säkert och enkelt val av manövermönster med tryckknapp

Information om underhåll och prestanda

Håll enkelt uppsikt över maskinens olika underhålls- och prestandavärden.

Nollställ underhållsintervallen så du säkerställer att maskinen sköts som den ska och uppnår maximal livslängd



Kompakt konstruktion, inget utskjutande bakparti

För arbete i mycket trånga utrymmen

Litet svängutrymme

Konstruktionen med litet svängutrymme ger en maskin med större mångsidighet och kapacitet att arbeta i trånga utrymmen. Då kan föraren koncentrera sig på arbetet utan att behöva oroa sig för maskinens bakparti eller hindrande föremål. För 305E CR och 305.5E CR svänger överbyggnaden inte ut längre än 140 mm (5,5 tum) utanför underrede.

Inget utskjutande bakparti

En nyhet i E-serien är att modellerna 303.5E CR och 304E CR har ett bakparti som inte svänger ut alls. På de här modellerna håller sig den övre ramens svängutrymme helt inom underredets bredd.





Stabilt och hållbart underrede

Gummiband – Med det standardmonterade gummibandet kan du arbeta på olika underlag som gräs, asfalt eller sten utan att skada varken underlaget eller maskinen.

Stålbånd som alternativ – Alternativet stålbånd finns att tillgå för tuffa miljöer som vid rivningsarbeten. Stålbåndens högre vikt ger oftast bättre stabilitet vid grävning på maskinens sida. (Finns inte till 304E CR.)

Gummiplattor – Alternativet gummiplattor kan fästas på stålbånd för att undvika skador på asfalt samt minimera buller och vibrationer vid körning med stålbånd. Det här alternativet ger maximal allroundstabilitet.

Schaktblad

Maximera produktiviteten



Enkel schaktarkontroll med flytfunktion

Schaktbladet styrs med pilotstyrning inifrån hytten, vilket ger en mjuk och följsam hantering. Standardflytfunktionen aktiveras genom att spaken skjuts helt framåt till spärrat läge. Rövning och återfyllning underlättas eftersom föraren inte behöver justera bladhöjden vid körning.

Utmärkt uppsikt över bladet

Uppsikten över bladet är mycket bra i alla positioner, så att bladet kan placeras bakom föraren, på avstånd från frontlänkaget, vilket ger bättre åtkomst vid bakåtdragning och slutbearbetning på små ytor.

Tillval: vinklingsbart blad

Öka maskinens mångsidighet med det vinklingsbara bladet från Cat. Detta hydraulstyrda vinklingsbara blad är konstruerat för styrka och tålighet och har en slitkant av härdat stål samt ordentligt skydd för cylindrar och hydraulledningar. Det vinklingsbara bladet kan ställas rakt fram eller vinklas upp till 25 grader åt vänster eller höger. Det minskar antalet backningar och svängmanövrer som krävs vid återfyllning, så att du kan avsluta arbetet snabbare. Alla bladfunktioner styrs med en joystick med proportionell tumhjulsstyrning för vinklingsfunktionen.



Redskapsfästen och arbetsredskap (tillval)

Ökad mångsidighet med flera arbetsredskap



Redskapsfästen

Maskinerna i E-serien kan fås med redskapsfäste med mekaniskt eller hydrauliskt sprintfäste. Fästet är konstruerat med en kil som håller redskapet mot fästet, minskar slitaget och bibehåller nära anliggning under fästets hela livslängd.

Med det hydrauliska redskapsfästet kan föraren byta redskap utan att lämna den bekväma hytten.

Stort sortiment av arbetsredskap

Ett stort sortiment av Cat-arbetsredskap har konstruerats särskilt för Cats hydrauliska minigrävmaskiner så att maskinernas kapacitet maximeras. Bland tillgängliga arbetsredskap finns:

- Skopor (extra kraftiga och med kapacitet för extra krävande uppgifter)
- Lutningsbara dikesrensningsskopor
- Hydraulhammare
- Jordborrar
- Griptummar (finns inte i alla regioner)
- Vibrerande kompaktorer
- Saxar (bommonterade bara på 305E CR/305.5E CR)
- Redskapsfäste



Griptumsförberedda standardstickor (tillval i Europa)

För att ytterligare öka maskinernas mångsidighet levereras de som standard med stickmonterade hållare, som passar hydrauliska griptummar.

En fabriksinstallerad hållare och tryckbegränsningsventil gör installationen av en hydraulisk griptumme enkel och kostnadseffektiv.

Extraledningar och ackumulator som standard

En- och tvåvägs tillbehörsledningar (kombinerad funktion), med snabbkopplingar, är monterade som standardutrustning så att maskinen är klar för arbete. En standardackumulator möjliggör att tillbehörstrycket frigörs, vilket ger säker och enkel till- och frånkoppling av arbetsredskap.



Servicevänlighet

Enklare service och underhåll sparar tid och pengar



- Kylaren och oljekylaren är lättåtkomliga, vilket gör dem enkla att rengöra och minskar behovet av underhåll.
- Med oljeprovtagningsventilen S-O-SSM är det lätt att ta prov på hydraulvätskan för förebyggande underhåll.
- Motoroljan och filtret byts med 500-timmarsintervall, vilket minskar driftskostnaderna och maskinens stilleståndstid.



Enkel service

Praktiska servicedetaljer gör underhållet enkelt och minskar stilleståndstiden:

- Den uppfällbara sidoluckan gör det lätt att komma åt luftfilter, huvudmanöverventil, väljare mellan 1-vägs och 2-vägs tillbehörsflöde, ackumulator, bränslefilter och hydraultank. Hytten behöver inte lyftas vid underhåll och service av maskinen.
- En lucka med svängöppning ger åtkomst till viktiga komponenter och servicepunkter som kontroll och påfyllning av motorolja, vertikalt monterat motoroljefilter, startmotor och generator.

Återförsäljarsupport du kan räkna med

Cat-återförsäljaren kan hjälpa dig med ditt inköpsbeslut och allt därefter.

- Finansieringspaketen är flexibla för att tillgodose dina behov.
- Tack vare den oslagbara tillgången på reservdelar behöver du inte oroa dig för långa avbrott.
- Jämför maskiner med uppskattningar om komponenternas livslängd, förebyggande underhåll och kostnaden för produktion.
- Cat-återförsäljaren kan göra en beräkning av kostnader för att reparera, renovera och byta maskinen.
- Mer information om Cat-produkter, återförsäljarservice och branschlösningar finns på www.cat.com.



Specifikationer för 303.5E CR, 304E CR, 305E CR, 305.5E CR

Motor

Motormodell			
303.5E CR	Cat® C1.8		
304E CR/305E CR/305.5E CR	Cat® C2.4		
Nominell nettoeffekt (ISO 9249)			
303.5E CR	23,6 kW	31,6 hp	
304E CR/305E CR	30 kW	40,2 hp	
305.5E CR	32,9 kW	44,2 hp	
Bruttoeffekt			
303.5E CR	24,8 kW	33,3 hp	
304E CR/305E CR	31,2 kW	41,8 hp	
305.5E CR	34,1 kW	45,7 hp	
Cylinderdiameter			
87 mm 3,4 tum			
Slaglängd			
102,4 mm 4 tum			
Cylindervolym			
303.5E CR/304E CR	1,8 l	110 tum ³	
305E CR/305.5E CR	2,4 l	146 tum ³	

Vikter*

Arbetsvikt med skyddstak			
303.5E CR	3 508 kg	7 734 lb	
304E CR	3 854 kg	8 497 lb	
305E CR	4 915 kg	10 836 lb	
305.5E CR	5 270 kg	11 618 lb	
Arbetsvikt med hytt			
303.5E CR	3 692 kg	8 139 lb	
304E CR	4 009 kg	8 838 lb	
305E CR	5 088 kg	11 217 lb	
305.5E CR	5 415 kg	11 938 lb	

* Vikten innefattar gummiband, skopa, förare, full bränsletank och extrahydrauliksledningar.

Framdrivningssystem

Körhastighet – hög	4,6 km/h	2,8 mph
Körhastighet – låg		
303.5E CR/304E CR/305E CR	2,6 km/h	1,6 mph
305.5E CR	2,8 km/h	1,7 mph
Max dragkraft – hög hastighet		
303.5E CR	16,9 kN	3 799 lb
304E CR	16,8 kN	3 777 lb
305E CR	24,1 kN	5 418 lb
305.5E CR	26,8 kN	6 025 lb
Max dragkraft – låg hastighet		
303.5E CR	31 kN	6 969 lb
304E CR	30,8 kN	6 921 lb
305E CR	45,2 kN	10 161 lb
305.5E CR	47,8 kN	10 745 lb
Marktryck		
303.5E CR	32,1 kPa	4,7 psi
304E CR	29,1 kPa	4,2 psi
305E CR	28,2 kPa	4,1 psi
305.5E CR	30 kPa	4,4 psi

Rymduppgifter – service

Kylsystem		
303.5E CR/304E CR	5,5 l	1,5 gal
305E CR/305.5E CR	10,5 l	2,8 gal
Motorolja		
303.5E CR/304E CR	7,0 l	1,8 gal
305E CR/305.5E CR	9,5 l	2,5 gal
Bränsletank		
303.5E CR/304E CR	46 l	12,2 gal
305E CR/305.5E CR	63 l	16,6 gal
Hydraultank		
303.5E CR/304E CR	42,3 l	11,2 gal
305E CR/305.5E CR	68,3 l	18 gal
Hydraulsystem		
303.5E CR/304E CR	65 l	17,2 gal
305E CR/305.5E CR	78 l	20,6 gal

Hydraulsystem*

Pumpflöde vid 2 400 varv/min		
303.5E CR/304E CR	87,6 l/min	23,1 gal/min
305E CR	119,3 l/min	31,5 gal/min
305.5E CR	129,6 l/min	34,2 gal/min
Arbetsstryck – utrustning		
	245 bar	3 553 psi
Arbetsstryck – transport		
	245 bar	3 553 psi
Arbetsstryck – svängning		
303.5E CR/304E CR	181 bar	2 625 psi
305E CR/305.5E CR	185 bar	2 690 psi
Extra krets – primär (186 bar/2 734 psi)		
303.5E CR/304E CR	60 l/min	15,9 gal/min
305E CR/305.5E CR	70 l/min	18,5 gal/min
Extra krets – sekundär (174 bar/2 524 psi)		
303.5E CR/304E CR	27 l/min	7,1 gal/min
305E CR/305.5E CR	38 l/min	10 gal/min
Grävkraft – sticka (standard)		
303.5E CR	18,9 kN	4 249 lb
304E CR	21,6 kN	4 856 lb
305E CR	24,7 kN	5 550 lb
305.5E CR	28,9 kN	6 500 lb
Grävkraft – sticka (lång)		
303.5E CR	16,9 kN	3 799 lb
304E CR	19,5 kN	4 384 lb
305E CR	21,3 kN	4 788 lb
305.5E CR	24,8 kN	5 575 lb
Grävkraft - skopa		
303.5E CR	33,0 kN	7 419 lb
304E CR	37,8 kN	8 498 lb
305E CR	44,7 kN	10 050 lb
305.5E CR	50,9 kN	11 445 lb

* Lastavkännande hydraulik med kolvpump med variabel slagvolym.

Svängsystem

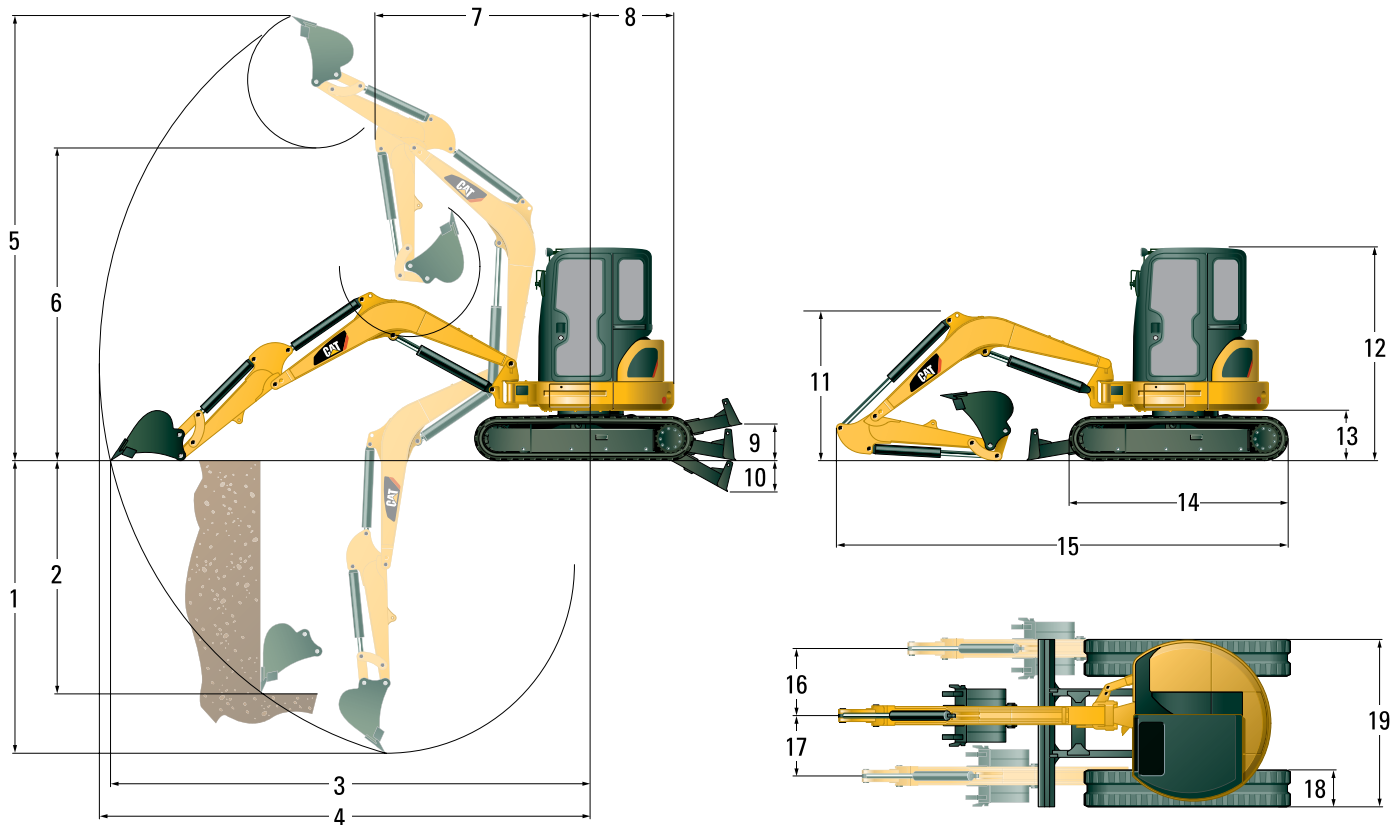
Maskinens svänghastighet	9 varv/min
Bomsväng – vänster (utan stopp)	
303.5E CR/305E CR/305.5E CR	80°
304E CR	70°
Bomsväng – vänster (med stopp)	
303.5E CR/304E CR	55°
305E CR/305.5E CR	60°
Sväng – höger	
	50°

Schaktblad

Bredd		
303.5E CR	1 780 mm	70 tum
304E CR	1 950 mm	76,8 tum
305E CR/305.5E CR	1 980 mm	78 tum
Höjd		
303.5E CR/304E CR	325 mm	12,8 tum
305E CR/305.5E CR	375 mm	14,8 tum
Grävdjup		
303.5E CR/304E CR	470 mm	18,5 tum
305E CR/305.5E CR	540 mm	21,3 tum
Lyfthöjd		
303.5E CR/304E CR	400 mm	15,7 tum
305E CR/305.5E CR	420 mm	16,5 tum

Specifikationer för 303.5E CR, 304E CR, 305E CR, 305.5E CR

Mått för 303.5E CR



	Standardsticka		Lång sticka	
1	2 880 mm	9 fot 6 tum	3 180 mm	10 fot 4 tum
2	2 320 mm	7 fot 8 tum	2 470 mm	8 fot 2 tum
3	5 060 mm	16 fot 8 tum	5 320 mm	17 fot 6 tum
4	5 200 mm	17 fot 1 tum	5 440 mm	17 fot 10 tum
5	4 920 mm	16 fot 2 tum	5 030 mm	16 fot 6 tum
6	3 520 mm	11 fot 6 tum	3 640 mm	11 fot 11 tum
7	2 060 mm	6 fot 9 tum	2 180 mm	7 fot 2 tum
8	890 mm	2 fot 11 tum	890 mm	2 fot 11 tum
9	400 mm	1 fot 4 tum	400 mm	1 fot 4 tum
10	470 mm	1 fot 7 tum	470 mm	1 fot 7 tum

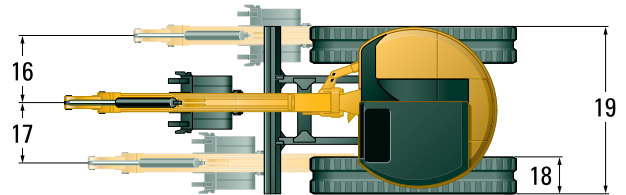
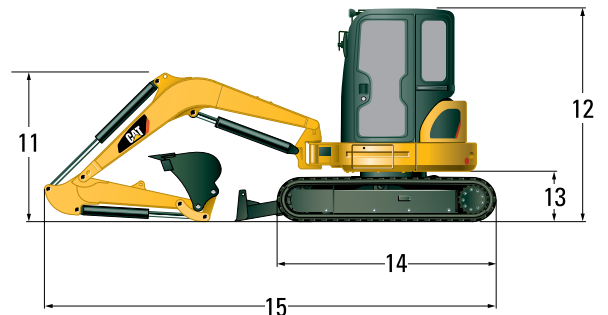
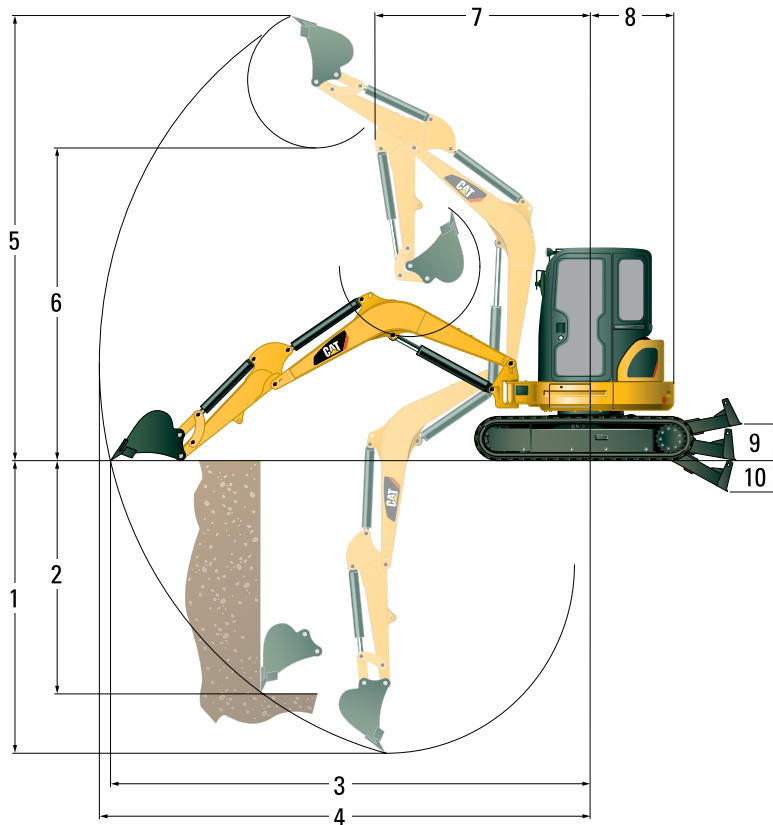
	Standardsticka		Lång sticka	
11	1 420 mm	4 fot 8 tum	1 650 mm	5 fot 4 tum
12	2 500 mm	8 fot 2 tum	2 500 mm	8 fot 2 tum
13	565 mm	1 fot 10 tum	565 mm	1 fot 10 tum
14	2 220 mm	7 fot 3 tum	2 220 mm	7 fot 3 tum
15	4 730 mm	15 fot 6 tum	4 790 mm	15 fot 9 tum
16	765 mm	2 fot 6 tum	765 mm	2 fot 6 tum
17	670 mm	2 fot 2 tum	670 mm	2 fot 2 tum
18	300 mm	1 fot 0 tum	300 mm	1 fot 0 tum
19	1 780 mm	5 fot 10 tum	1 780 mm	5 fot 10 tum

303.5E CR lyftkapacitet vid marknivå*

Lyftpunktsradie		3 000 mm (9 fot 8 tum)		4 000 mm (13 fot 1 tum)	
		Framsida	Sida	Framsida	Sida
Nedfällt blad	kg	1 370	740	880	470
	lb	2 940	1 590	1 890	1 010
Uppfällt blad	kg	770	680	490	440
	lb	1 698	1 499	1 080	970

*Belastningarna ovan följer klassningen för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet enligt standarden ISO 10567:2007, och de överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. Skopans vikt ingår inte i tabellen. Lyftkapaciteterna gäller med standardsticka.

Mått för 304E CR



	Standardsticka		Lång sticka	
1	3 130 mm	10 fot 3 tum	3 430 mm	11 fot 3 tum
2	2 420 mm	8 fot 0 tum	2 560 mm	8 fot 5 tum
3	5 220 mm	17 fot 1 tum	5 470 mm	18 fot 0 tum
4	5 350 mm	17 fot 7 tum	5 590 mm	18 fot 4 tum
5	4 980 mm	16 fot 5 tum	5 070 mm	16 fot 8 tum
6	3 590 mm	11 fot 9 tum	3 690 mm	12 fot 1 tum
7	2 110 mm	6 fot 11 tum	2 220 mm	7 fot 3 tum
8	975 mm	3 fot 2 tum	975 mm	3 fot 2 tum
9	400 mm	1 fot 4 tum	400 mm	1 fot 4 tum
10	470 mm	1 fot 7 tum	470 mm	1 fot 7 tum

	Standardsticka		Lång sticka	
11	1 480 mm	4 fot 10 tum	1 770 mm	5 fot 9 tum
12	2 500 mm	8 fot 2 tum	2 500 mm	8 fot 2 tum
13	565 mm	1 fot 10 tum	565 mm	1 fot 10 tum
14	2 220 mm	7 fot 3 tum	2 220 mm	7 fot 3 tum
15	4 820 mm	15 fot 10 tum	4 930 mm	16 fot 2 tum
16	735 mm	2 fot 5 tum	735 mm	2 fot 5 tum
17	670 mm	2 fot 2 tum	670 mm	2 fot 2 tum
18	350 mm	1 fot 1 tum	350 mm	1 fot 1 tum
19	1 950 mm	6 fot 5 tum	1 950 mm	6 fot 5 tum

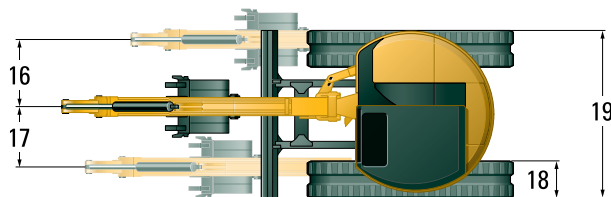
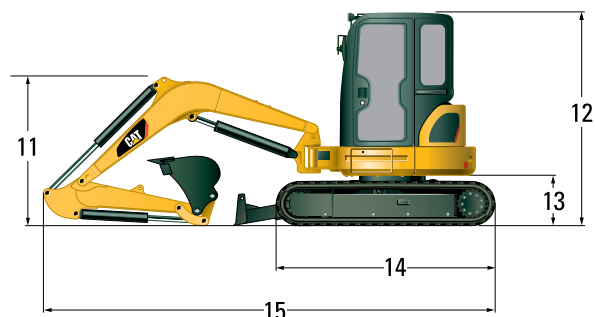
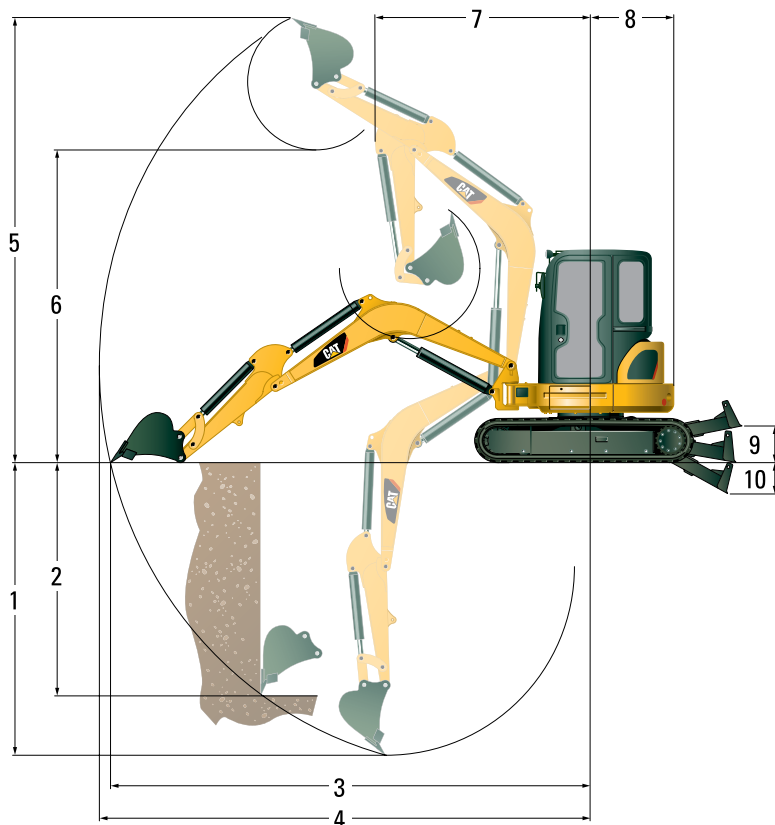
304E CR lyftkapacitet vid marknivå*

Lyftpunktsradie		3 000 mm (9 fot 8 tum)		4 500 mm (14 fot 9 tum)	
		Framsida	Sida	Framsida	Sida
Nedfällt blad	kg	1 610	920	1 040	590
	lb	3 549	2 028	2 292	1 301
Uppfällt blad	kg	830	830	530	530
	lb	1 830	1 830	1 168	1 168

*Belastningarna ovan följer klassningen för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet enligt standarden ISO 10567:2007, och de överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tippplasten. Skopans vikt ingår inte i tabellen. Lyftkapaciteterna gäller med standardsticka.

Specifikationer för 303.5E CR, 304E CR, 305E CR, 305.5E CR

Mått för 305E CR



	Standardsticka		Lång sticka	
1	3 280 mm	10 fot 9 tum	3 670 mm	12 fot 1 tum
2	2 320 mm	7 fot 7 tum	2 630 mm	8 fot 8 tum
3	5 430 mm	17 fot 10 tum	5 810 mm	19 fot 1 tum
4	5 600 mm	18 fot 5 tum	5 960 mm	19 fot 7 tum
5	5 250 mm	17 fot 3 tum	5 440 mm	17 fot 10 tum
6	3 720 mm	12 fot 2 tum	3 920 mm	12 fot 10 tum
7	2 350 mm	7 fot 8 tum	2 530 mm	8 fot 3 tum
8	1 100 mm	3 fot 7 tum	1 100 mm	3 fot 7 tum
9	405 mm	1 fot 4 tum	405 mm	1 fot 4 tum
10	555 mm	1 fot 10 tum	555 mm	1 fot 10 tum

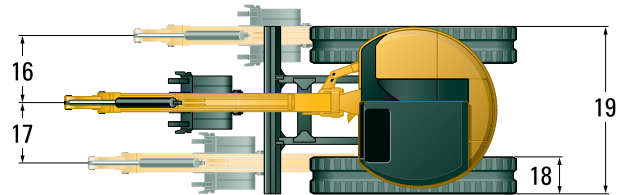
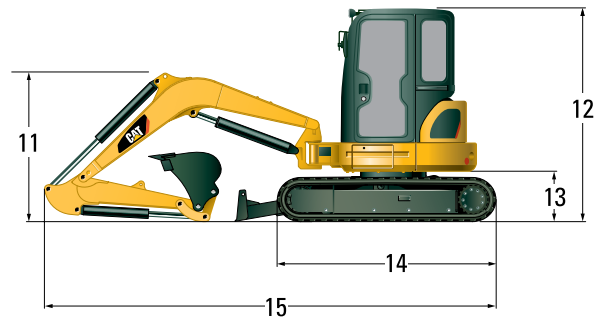
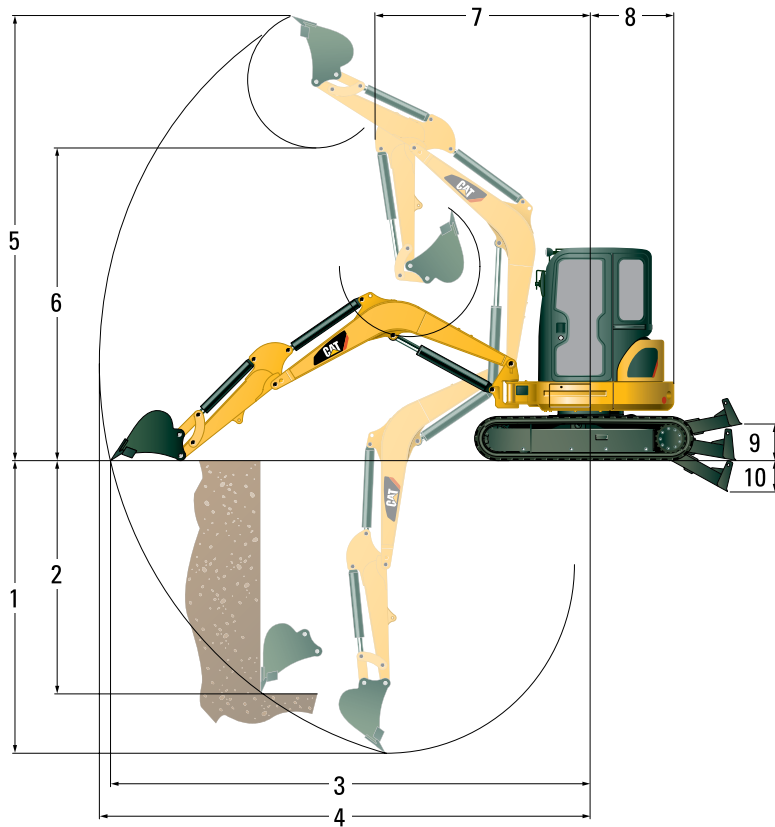
	Standardsticka		Lång sticka	
11	1 750 mm	5 fot 9 tum	2 150 mm	7 fot 0 tum
12	2 550 mm	8 fot 4 tum	2 550 mm	8 fot 4 tum
13	615 mm	2 fot 0 tum	615 mm	2 fot 0 tum
14	2 580 mm	8 fot 5 tum	2 580 mm	8 fot 5 tum
15	5 180 mm	17 fot 0 tum	5 290 mm	17 fot 4 tum
16	785 mm	2 fot 7 tum	785 mm	2 fot 7 tum
17	695 mm	2 fot 3 tum	695 mm	2 fot 3 tum
18	400 mm	1 fot 4 tum	400 mm	1 fot 4 tum
19	1 980 mm	6 fot 6 tum	1 980 mm	6 fot 6 tum

305E CR lyftkapacitet vid marknivå*

Lyftpunktsradie		3 000 mm (9 fot 8 tum)		4 500 mm (14 fot 9 tum)	
		Framsida	Sida	Framsida	Sida
Nedfällt blad	kg	2 340	1 200	1 260	640
	lb	5 159	2 646	2 778	1 411
Uppfällt blad	kg	1 450	1 070	760	570
	lb	3 197	2 359	1 676	1 257

*Belastningarna ovan följer klassningen för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet enligt standarden ISO 10567:2007, och de överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. Skopans vikt ingår inte i tabellen. Lyftkapaciteterna gäller med standardsticka.

Mått för 305.5E CR



	Standardsticka		Lång sticka	
1	3 470 mm	11 fot 4 tum	3 870 mm	12 fot 8 tum
2	2 330 mm	7 fot 8 tum	2 730 mm	9 fot 0 tum
3	5 630 mm	18 fot 6 tum	6 020 mm	19 fot 9 tum
4	5 790 mm	19 fot 0 tum	6 170 mm	20 fot 3 tum
5	5 330 mm	17 fot 6 tum	5 590 mm	18 fot 4 tum
6	3 820 mm	12 fot 7 tum	4 080 mm	13 fot 4 tum
7	2 400 mm	7 fot 10 tum	2 530 mm	8 fot 3 tum
8	1 130 mm	3 fot 8 tum	1 130 mm	3 fot 8 tum
9	405 mm	1 fot 4 tum	405 mm	1 fot 4 tum
10	555 mm	1 fot 10 tum	555 mm	1 fot 10 tum

	Standardsticka		Lång sticka	
11	1 740 mm	5 fot 8 tum	2 150 mm	6 fot 11 tum
12	2 550 mm	8 fot 4 tum	2 550 mm	8 fot 4 tum
13	615 mm	2 fot 0 tum	615 mm	2 fot 0 tum
14	2 580 mm	8 fot 6 tum	2 580 mm	8 fot 6 tum
15	5 330 mm	17 fot 6 tum	5 460 mm	17 fot 10 tum
16	785 mm	2 fot 7 tum	785 mm	2 fot 7 tum
17	695 mm	2 fot 3 tum	695 mm	2 fot 3 tum
18	400 mm	1 fot 4 tum	400 mm	1 fot 4 tum
19	1 980 mm	6 fot 6 tum	1 980 mm	6 fot 6 tum

305.5E CR lyftkapacitet vid marknivå*

Lyftpunktsradie		3 000 mm (9 fot 8 tum)		4 500 mm (14 fot 9 tum)	
		Framsida	Sida	Framsida	Sida
Nedfällt blad	kg	2 590	1 290	1 380	690
	lb	5 710	2 844	3 042	1 521
Uppfällt blad	kg	1 550	1 150	820	620
	lb	3 417	2 535	1 808	1 367

*Belastningarna ovan följer klassningen för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet enligt standarden ISO 10567:2007, och de överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. Skopans vikt ingår inte i tabellen. Lyftkapaciteterna gäller med standardsticka.

Standardutrustning

Standardutrustningen kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer detaljerad information.

- 1-vägs och 2-vägs (kombinerad funktion) extra hydraulledning
- Automatisk låg- eller höghastighetskörning
- Automatisk svängparkeringsbroms
- Automatisk tomgång
- Bomcylinderskydd
- COMPASS-display
- Ekonomiläge ger upp till 20 procent bränslebesparing
- Fjädrande säte, vinylklätt
- Fotmanövrerade transportkörningspedaler
- Generator
- Golvmatta
- Griptumsförberedda stickor (standardutrustning i alla regioner utom Europa)
- Gummiband
- Hydrauloljekylare
- Hyttmonterad arbetsbelysning
- Justerbar flödeskontroll för extrahydraulikens arbetsredskap
- Justerbara handledsstöd
- Klädkrok
- Kontinuerligt flöde
- Körvarningslarm (tillval i Europa)
- Ledpunkter i länkage med litet underhållsbehov
- Lyftögla på skopans länkage (standardutrustning i alla regioner utom Europa)
- Låsbar förvaringsbox
- Mugghållare
- Mätare eller indikatorer för bränslenivå, motorns kylvätsketemperatur, timräkning, motoroljetryck, luftrenare, generator, glödstift och serviceintervall
- Rullbälte
- Schaktblad med flytfunktion
- Signalhorn
- Skyddstak med FOPS-skydd ISO 10262 (nivå 1) och tippskydd (TOPS) ISO 12117
- Snabbkopplingar för extraledningar
- Standardsticka
- Stöldsäkerhetssystem
- Underhållsfritt batteri
- Väljare för manövermönster (finns inte i Europa)

Tillvalsutrustning

Tillvalsutrustningen kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer detaljerad information.

- Backventil för bom (endast Europa)
- Bommonterad belysning
- Fjädrande säte med hög rygg, tygklätt
- Hydrauliska redskapsfästesledning
- Hytt, radioförberedd med FOPS-skydd ISO 10262 (Nivå 1), tippskydd (TOPS) ISO 12117 med värmeaggregat/defroster, hyttbelysning och vindrutetorkare/spolare
- Luftkonditionering
- Lyftögla på skopans länkage (tillval i Europa, standard i alla andra regioner)
- Lång sticka
- Mekaniskt redskapsfäste
- Sekundära extra hydraulledning
- Spegel till hytt och skyddstak
- Stålband och stålband med gummiplattor
- Säkerhetsbälte, 75 mm (3 tum) brett (tillval i Europa, standard i alla andra regioner)
- Uttag för varningsljus för maskiner med skyddstak
- Ventil för ekologisk avtappning från hydraultank
- Vinklingsbart schaktblad med flytfunktion

Minihydraulgrävorna 303.5E CR, 304E CR, 305E CR, 305.5E CR

För mer information om Cats produkter, återförsäljarservice och branschlösningar, besök oss på vår webbplats www.cat.com

© 2012 Caterpillar Inc.

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, SAFETY.CAT.COM, deras respektive logotyper, "Caterpillar Yellow" och "Power Edge", såväl som företagets och produkternas identitet i detta dokument, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan medgivande.

AWHQ6558 (05-2012)
(Översättning: 07-2012)

