

301.4C

Hydraulisk minigrävmaskin



Motor

Nettoeffekt	13,2 kW	17,7 hp
-------------	---------	---------

Vikt

Arbetsvikt med skyddstak	1 380 kg	3 042 lb
--------------------------	----------	----------

Arbetsvikt med hytt	1 470 kg	3 241 lb
---------------------	----------	----------



Mångsidighet

Lätt att transportera och enkelt tillträde till arbetsplatsen



Enkel transport

Med sin kompakta storlek och en vikt på endast 1 380 kg (3 042 lb) i standardkonfigurationen med skyddstak är Cat® 301.4C enkel att transportera på en vanlig släpvagn bakom en pickup eller skåpbil.

Tack vare två gängade knoppar i taket kan kranfästen monteras, vilket gör det enkelt att lyfta maskinen.

Breddbart underrede och schaktblad

Ett breddbart underrede och ett utfällbart schaktblad gör att maskinen kan konfigureras för mycket god stabilitet och optimala prestanda.

Bladförlängningarna vrids och låses i läge med hjälp av fasta sprintar vilket minskar risken för förlorade komponenter.



Prestanda och livslängd

Kraftfull drift och mer produktionstid

Kraftfull motor och lastkännande hydraulik

Motorn på 17,9 kW (24,3 hp) är anpassad till ett system med lastkännande hydraulik för att ge enastående grävningsprestanda och smidig styrning.

Låga buller- och vibrationsnivåer ger komfortabel arbetsmiljö.

Hög skopbrytkraft

301.4C ger 16 kN (3 597 lbf) skopkraft, vilket är idealiskt när man tampas med krävande markförhållanden och tuffa tillämpningar.

Extrahydraulik som standard

Maskinen är "klar för arbete". Hammarhydraulik och tvåvägsledning, kompletta med snabburkoppling, är standard. Kopplingarna är placerade nära redskapet för kortare slanglängder och reduktion av eventuella skador.

Slangarna skyddas genom att de är dragna genom bommen.

Bomcylinderskydd

Bomcylindern är monterad ovanför bomramverket för att öka maskinens hållbarhet och minska risken för stillestånd.





Produktiv komfort

Rymlig förarmiljö och ergonomisk reglageplacering

Förarmiljö

Cat 301.4C ger föraren ett generöst tilltaget och komfortabelt arbetsutrymme. Den ergonomiska reglageplaceringen, transportkörningspedalerna och de justerbara handledsstöden har konstruerats för att minska förartröttheten och öka produktiviteten.

Utformningen är framtagen för enkel rengöring, vilket ger minimal stilleståndstid mellan arbeten.

Det går att välja mellan hytt med värme eller skyddstak. Skyddstaket ger tillträde på båda sidorna för större mångsidighet på arbetsplatsen.

Kundsupport

Låga driftskostnader tack vare enastående service och tillvalsutrustningar

Mycket god åtkomlighet för service

Dagliga kontroller och vanliga servicepunkter, inklusive påfyllning av bränsle och hydraulolja, är lätta att komma åt via den stora bakre ståldörren. Den primära hydraulventilen och hydraulledningarna är också lättåtkomliga genom en borttagbar golvlucka och sidopaneler.

Maskinen är utrustad med hållbara karosspaneler av stål, vilket ger gott skydd mot stötskador och bidrar till att bibehålla maskinens utseende och värde.



Arbetsredskap

Ett stort sortiment av redskap finns tillgängligt för att dra fördelar av maskinens mångsidighet. Samtliga redskap är anpassade till maskinen för att optimera prestanda och ge ett högt kundvärde genom produktivitet och lång livslängd.

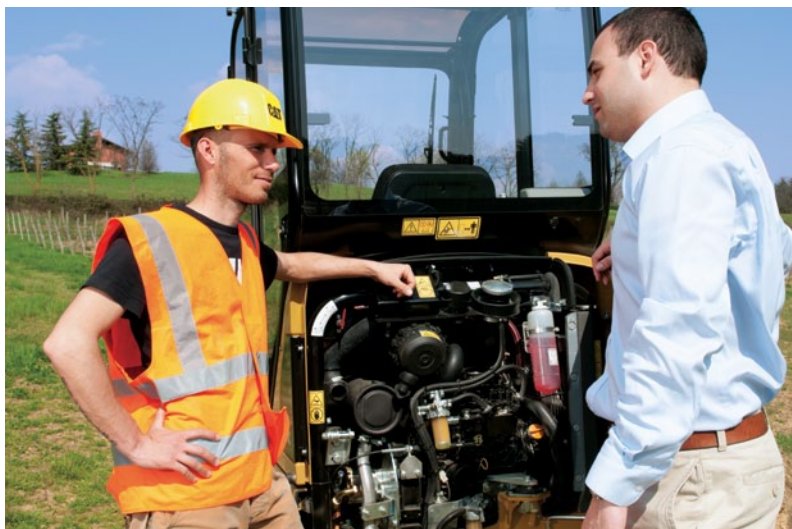


Kundsupport

Produktsupport via Cat-återförsäljaren och ett världsomfattande reservdelsnätverk vars mål är att minimera stilleståndstiden och maximera kundens lönsamhet.

Erbjudandena omfattar:

- Finansieringsalternativ
- Garantialternativ
- Underhållsalternativ



Specifikationer

Motor	
Motormodell	Yanmar 3TNV76
Nominell nettoeffekt (ISO 9249)	13,2 kW 17,7 hp
Bruttoeffekt	17,9 kW 24,3 hp
Cylindervolym	1 116 cm ³ 68,1 tum ³

Vikt	
Arbetsvikt med hytt	1 470 kg 3 241 lb
Arbetsvikt med skyddstak	1 380 kg 3 042 lb
Arbetsvikt med hytt och breddbart underrede	1 558 kg 3 435 lb
Arbetsvikt med skyddstak och breddbart underrede	1 468 kg 3 236 lb

Obs! Vikterna inkluderar inte arbetsredskapen.

Framdrivningssystem	
Körhastighet	2,5 km/h 1,55 mph
Backtagningsförmåga	30°/58 %
Spårvidd	230 mm 9,06 tum

Rymduppgifter – service	
Bränsletankens rymd	241 6,3 gal
Hydrantankens kapacitet	201 5,3 gal

Driftspecifikationer	
Sticklängd – standard	940 mm 37,1 in
Sticklängd – lång	1 100 mm 43,2 in
Maskinöverhäng	424 mm 16,7 in

Hydraulsystem	
Pumpflöde vid 2 200 varv/min	35 l/min 9,2 gal/min
Arbetstryck – utrustning	200 bar 2 901 psi
Arbetstryck – transport	200 bar 2 901 psi
Arbetstryck – svängning	150 bar 2 176 psi
Max. Skopkraft	16 kN 3 597 lbf
Max. Stickkraft	7,1 kN 1 596 lbf

Schaktblad	
Bredd	980 mm 38,6 tum
Höjd	232 mm 9,1 tum
Grävdjup	264 mm 10,4 tum
Lyfthöjd	211 mm 8,3 tum

Lyftkapacitet på marknivå

Lyftpunktsradie		2 000 mm (78,7 tum)				3 000 mm (118,1 tum)				Maximalt			
		Fram		Sida		Fram		Sida		Fram		Sida	
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Underredets bredd	990 mm (39 tum)	715*	1 576*	335	739	385*	849*	200	441	350*	772*	190	419
	1 300 mm (51,2 tum)	715*	1 576*	495	1 091	385*	849*	300	661	350*	772*	275	606

* Lasterna ovan överensstämmer med klassningen för hydrauliska grävmaskinens lyftkapacitet enligt standarden ISO 10567:2007 och de överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. Grävmaskinsskopans vikt ingår inte i detta diagram.

Standardutrustning

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

1-vägs och 2-vägs (kombinerad funktion) extra hydraulledningar
230 mm (9,06 tum) gummilårband
Bommonterad belysning
Fjädrande förarstol, vinylklädd

Hydrauloljekylare
Rullbälte
Schaktblad
Skyddstak med TOPS (vältningsskyddsstruktur) ISO 12117

Transportkörningspedaler
Underhållsfritt batteri
Väljare för manövermönster (finns inte i Europa)

Tillvalsutrustning

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

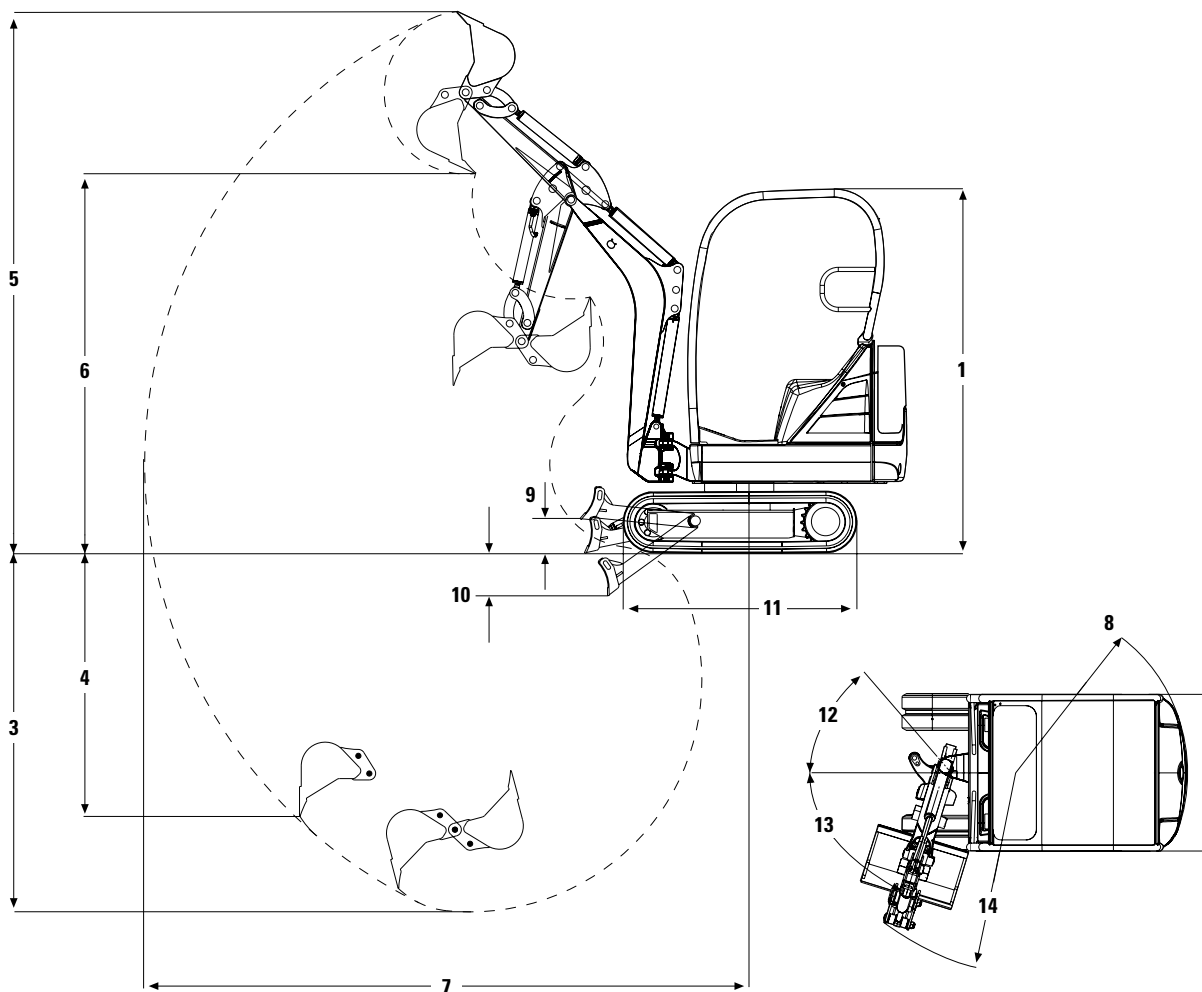
Bioolja
Ekologisk avtappning av motorolja
Fjädrande förarstol, tygklädd
Främre gällerskydd för skyddstak
Hydrauliska redskapsfästesledningar

Hytt, radioförberedd med FOPS-skydd ISO 10262 (nivå 1), TOPS (vältningsskyddsstruktur) ISO 12117, värmeaggregat/defroster, invändig belysning och vindrutetorkare/-spolare
Kundanpassad lackering
Körlarm
Mekaniskt redskapsfäste
Radioförberedelse

Roterande varningsljus
Slangbrottsventil för bom
Spegelpaket
Takmonterad hyttarbetsbelysning
Teleskopiskt breddbart underrede och bladförlängningar (900-1 300 mm (35,4-51,2 tum)) (standard i Nordamerika)
Verktygsatts

Mått

Alla mått är ungefärliga



	Standardsticka		Lång sticka	
1 Höjd	2 276 mm	7 fot 6 tum	2 276 mm	7 fot 6 tum
2 Bredd	730 mm	2 fot 5 tum	730 mm	2 fot 5 tum
Underredets bredd – indraget	990 mm	3 fot 3 tum	990 mm	3 fot 3 tum
Underredets bredd – breddat	1 300 mm	4 fot 3 tum	1 300 mm	4 fot 3 tum
3 Maximalt grävdjup	2 210 mm	7 fot 2 tum	2 370 mm	7 fot 7 tum
4 Maximalt vertikalt grävdjup	1 482 mm	4 fot 8 tum	1 626 mm	5 fot 3 tum
5 Maximal grävhöjd	3 393 mm	11 fot 1 tum	3 507 mm	11 fot 5 tum
6 Maximal tipp höjd	2 403 mm	7 fot 9 tum	2 517 mm	8 fot 3 tum
7 Maximal grävradius	3 700 mm	12 fot 2 tum	3 850 mm	12 fot 6 tum
Maximal räckvidd på marken	3 636 mm	11 fot 9 tum	3 791 mm	12 fot 4 tum
8 Bakre svängradie	1 075 mm	3 fot 6 tum	1 075 mm	3 fot 6 tum
9 Maximalt lyft av schaktblad över marken	211 mm	8,3 tum	211 mm	8,3 tum
10 Maximalt grävdjup för schaktblad under marken	264 mm	10,4 tum	264 mm	10,4 tum
11 Bandlängd	1 460 mm	4 fot 9 tum	1 460 mm	4 fot 9 tum
12 Maximal svängvinkel för bomsystem åt höger	49°		49°	
13 Maximal svängvinkel för bomsystem åt vänster	73°		73°	
14 Minimal bomsvängradie	1 490 mm	4 fot 11 tum	1 490 mm	4 fot 11 tum

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

© 2015 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, 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.

AWHQ6308-04 (02-2015)
(Översättning: 12-2015)
Ersätter AWHQ6308-03

