

301.4C

Hydraulisk minigraver



Motor

Bruttoeffekt	17,9 kW	24,3 hk
--------------	---------	---------

Vekt

Transportvekt med åpent førerhus	1 380 kg	3 042 pund
Transportvekt med lukket førerhus	1 470 kg	3 241 pund



Anvendelighet

Enkel å transportere og bedre adkomst til anlegget



Enkel å transportere

Med en kompakt størrelse og en vekt på bare 1 380 kg (3 042 pund) med standardkonfigurasjonen med åpent førerhus er Cat® 301.4C enkel å transportere på en vanlig tilhenger, på et lasteplan eller en varebil.

To gjengede hull på taket gjør at man kan montere løftekroker for enkel maskinløft.

Hydraulisk utskyvbare belter og breddbart frontskjær

Hydraulisk utskyvbare belter og breddbart frontskjær gjør at maskinen både kan være stabil under arbeid og yte optimalt.

Frontskjærforlengerene kan slås inn og låses med bolter så de ikke står i veien, noe som eliminerer muligheten for å miste deler.



Ytelse og holdbarhet

Kraftig ytelse og mer driftstid

Kraftig motor og lastfølende hydraulikk

Motoren på 17,9 kW (24,3 hk) er koblet til et lastfølende hydraulikksystem som gir utmerkede graveegenskaper og smidig betjening.

Lave støy- og vibrasjonsnivåer sørger for komfortabel betjening.

Høy brytekraft for skuffe

301.4C har 16 kN (3 597 pundkraft) skuffekraft og er ideell til hard jord og tøffe bruksområder.



Ekstrahydraulikk som standard

Maskinen er klar til bruk. Hammerhydraulikk og dobbeltvirkende uttak, utstyrt med hurtigkoblinger, leveres som standard. Hurtigkoblingene er plassert i nærheten av redskapen for å redusere lengden på slangene og sjansen for eventuell skade.

Slangene beskyttes ved at de føres gjennom bommen.

Bomsylinderbeskyttelse

Bomsylinderen er montert over bomkonstruksjonen for å øke maskinens holdbarhet og redusere ståtiden.





Produktiv komfort

Stort førermiljø, ergonomiske kontroller

Førerplass

Cat 301.4C gir føreren en stor og behagelig arbeidsplass. Ergonomiske kontroller, kjørepedaler og justerbare håndleddsstøtter er utformet for å redusere belastningen på føreren og øke produktiviteten.

Utformingen gjør den enkel å rengjøre, noe som minimaliserer ståtiden mellom jobber.

Du kan velge mellom et førerhus med oppvarming eller et åpent førerhus. Det åpne førerhuset har innganger fra to sider for større anvendelighet på anlegget.

Kundeoppfølging

Lave driftskostnader med utmerkede servicer og valgmuligheter

Svært god tilgang til service

Servicepunkter for daglige kontroller og jevnlig tilsyn, slik som fyllpunkter for drivstoff og hydraulikkolje, er enkle å nå via den store ståldøren bak. Hovedhydraulikkventiler- og ledninger er også enkle å nå via en avtakbar gulyplate samt sidepaneler.

Maskinen har slitesterke karosseripaneler av stål som gir god motstand mot støtskader, og som sørger for at maskinens utseende og verdi opprettholdes.



Arbeidsredskaper

Et bredt spekter av redskaper er tilgjengelige, slik at du kan utnytte maskinens allsidighet. Alle redskapene tilpasses maskinen for å optimalisere ytelsen og levere suveren utnyttelse ved å gi høy produktivitet og levetid.

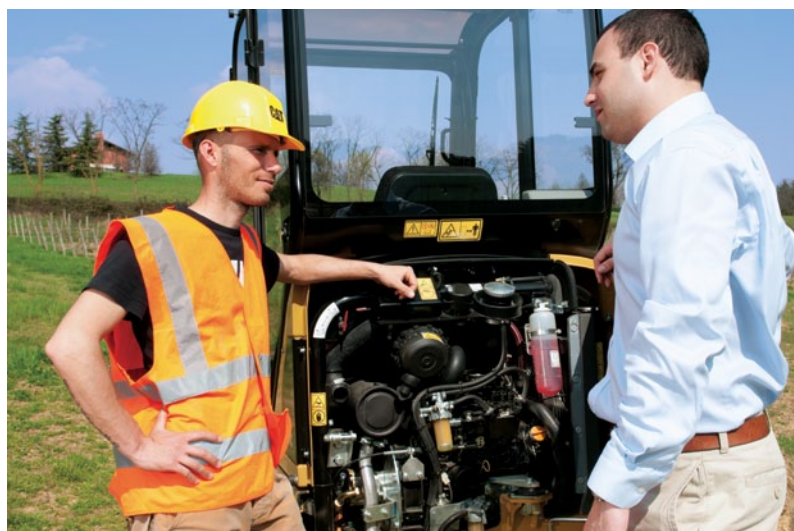


Kundeoppfølging

Produktstøtten gjennom Cat-forhandleren og det verdensomspennende delelagernetverket har som mål å minimalisere ståtid og maksimere kundeprofiten.

Tilbudet inkluderer:

- Finansieringsalternativer
- Garantialternativer
- Vedlikeholdsalternativer



Spesifikasjoner

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

Vekt	
Transportvekt med lukket førerhus	1 470 kg 3 241 pund
Transportvekt med åpent førerhus	1 380 kg 3 042 pund
Transportvekt med lukket førerhus og uttrekkbar undervogn	1 558 kg 3 435 pund
Transportvekt med åpent førerhus og uttrekkbar undervogn	1 468 kg 3 236 pund

Merk: Vektene inkluderer ikke arbeidsredskaper.

Beltesystem		
Kjørehastighet	2,5 km/t	1,55 mph
Klatreevne	30° / 58 %	
Beltebredde	230 mm	9,06 tommer

Påfyllingskapasitet		
Drivstofftankens kapasitet	24 l	6,3 gal
Hydraulikk tankens kapasitet	20 l	5,3 gal

Hydraulikksystem		
Pumpestrømning ved 2 200 o/min	35 l/min	9,2 gal/min
Driftstrykk – utstyr	200 bar	2 901 psi
Driftstrykk – kjøring	200 bar	2 901 psi
Driftstrykk – sving	150 bar	2 176 psi
Skuffens maksimale gravekraft	16 kN	3 597 pundkraft
Stikkens maksimale gravekraft	7,1 kN	1 596 pundkraft

Frontskjær		
Bredde	980 mm	38,6 tommer
Høyde	232 mm	9,1 tommer
Gravedybde	264 mm	10,4 tommer
Løftehøyde	211 mm	8,3 tommer

Løftekapasitet ved bakkenivå

Løfteradius	Løftebredde	2 000 mm (78,7 tommer)				3 000 mm (118,1 tommer)				Maksimum			
		Foran		Side		Foran		Side		Foran		Side	
		kg	pund	kg	pund	kg	pund	kg	pund	kg	pund	kg	pund
990 mm (39 tommer)	1 300 mm (51,2 tommer)	715*	1 576*	335	739	385*	849*	200	441	350*	772*	190	419
1 300 mm (51,2 tommer)		715*	1 576*	495	1 091	385*	849*	300	661	350*	772*	275	606

* De angitte lastene samsvarer med klassifiseringsstandarden ISO 10567:2007 for løftekapasitet for hydrauliske gravemaskiner, og de overskrider ikke 87 % av den hydrauliske løftekapasiteten eller 75 % av tippkapasiteten. Vekten av gravemaskinskuffen er ikke inkludert i denne tabellen.

Standardutstyr

Standardutstyr kan variere. Kontakt Cat-forhandleren hvis du vil ha mer informasjon.

230 mm (9,06 tommer) gummibelte
 Énveis og toveis (kombinert funksjon) ekstra hydraulikkretser
 Frontskjær

Åpent førerhus med rasvern ISO 10262 (nivå 1), veltevern (TOPS) ISO 12117
 Setebelte som trekkes tilbake
 Fjæret sete, vinyltrekk
 Kjørepedaler

Vedlikeholdsfritt batteri
 Hydraulikkoljekjølere
 Bommontert lys
 Endring av betjeningsmønster (ikke tilgjengelig i Europa)

Tilleggsutstyr

Tilleggsutstyr kan variere. Kontakt Cat-forhandleren hvis du vil ha mer informasjon.

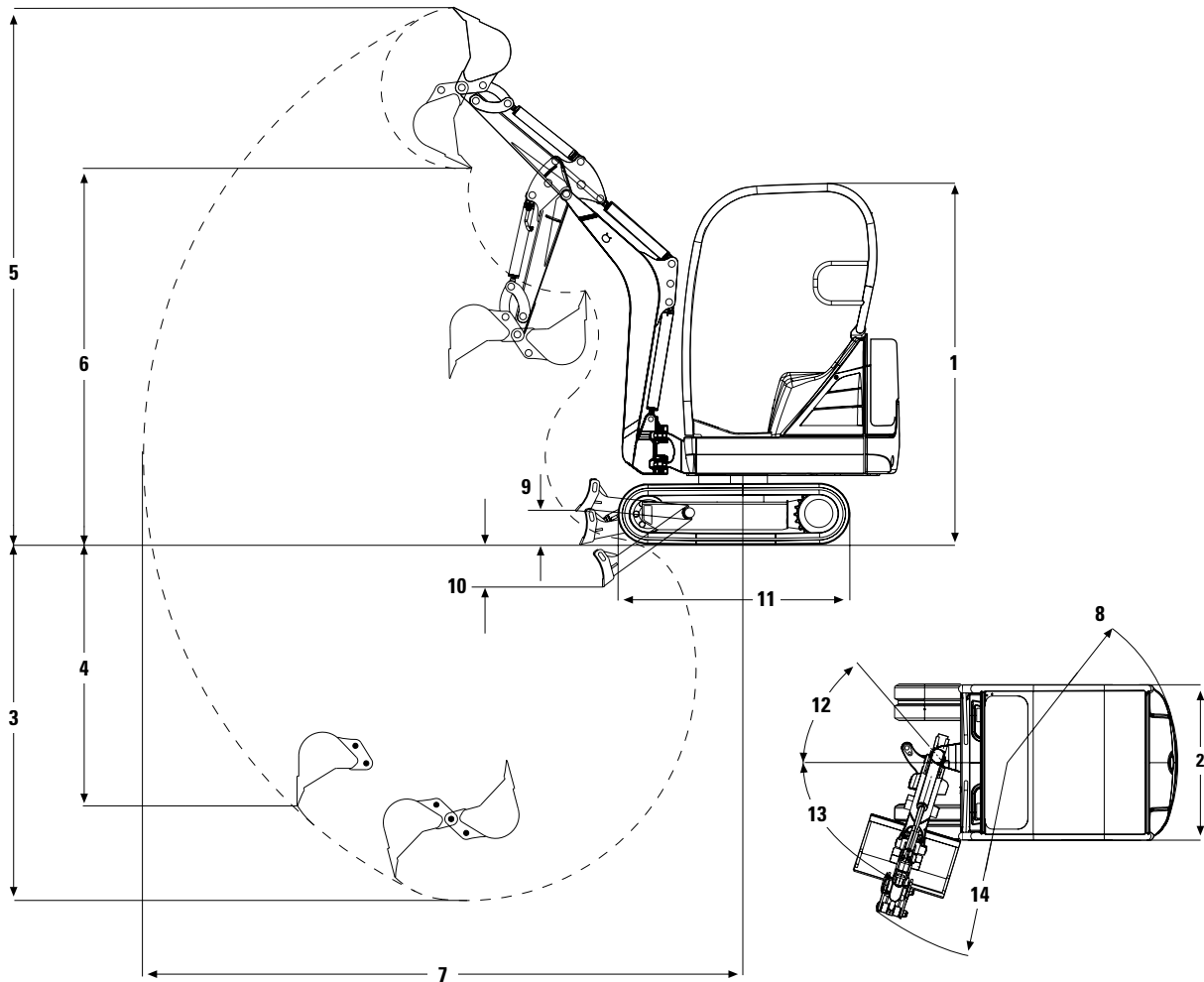
Førerhus, klargjort for radio med rasvern ISO 10262 (nivå 1), veltevern (TOPS) ISO 12117, varmeapparat/defroster, innelys og vindusvisker/-spyler
 Fjæret sete, stofftrekk
 Tilbakeslagsventil
 Speilpakke

Mekanisk hurtigkobling
 Beskyttelsesgitter foran for åpent førerhus
 Bio-olje
 Økologisk avtapping for motorolje
 Roterende varsellys
 Uttrekkbar undervogn og bladforlengelse (900-1 300 mm [35,4-51,2 tommer]) (standard i Nord-Amerika)

Egendefinert farge
 Hydrauliske hurtigkoblingskretser
 Takmonterte arbeidslys på førerhuset
 Klargjort for radio
 Verktøyssett
 Kjørealarm

Dimensjoner

Alle dimensjoner er cirkaverdier



1 Høyde	2 276 mm	7 fot, 6 tommer
2 Bredde	990 mm	3 fot, 3 tommer
Transportlengde (med bommen nede)	3 645 mm	12 fot, 0 tommer
3 Maksimal gravedybde	2 240 mm	7 fot, 4 tommer
4 Maksimal vertikal gravedybde	1 640 mm	5 fot, 5 tommer
5 Maksimal gravedybde	3 390 mm	11 fot, 1 tomme
6 Maksimal tømnehøyde	2 370 mm	7 fot, 9 tommer
7 Maksimal graverekkevidde	3 700 mm	12 fot, 2 tommer
Maksimal rekkevidde på bakken	3 650 mm	12 fot, 0 tommer
8 Svingradius overheng bak	1 075 mm	3 fot, 6 tommer
9 Maksimal løftehøyde for bulldoserskjæret over bakken	211 mm	8,3 tommer
10 Maksimal gravedybde for bulldoserskjæret i bakken	264 mm	10,4 tommer
11 Beltelengde	1 460 mm	4 fot, 9 tommer
12 Maksimal svingvinkel til høyre for bomsystemet		49°
13 Maksimal svingvinkel til venstre for bomsystemet		73°
14 Minste svingradius for bommen	1 490 mm	4 fot, 11 tommer

301.4C hydraulisk minigraver

Du finner mer fullstendig informasjon om Cat-produkter, forhandlertjenester og bransjeløsninger på www.cat.com

© 2011 Caterpillar Inc.
Med enerett

Materialer og spesifikasjoner kan endres uten varsel. Maskinene som er avbildet, kan ha tilleggsutstyr montert. Kontakt Cat-forhandleren for tilgjengelige løsninger.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, deres respektive logoer, handelsnavn som "Caterpillar Yellow" og "Power Edge" samt selskaps- og produktkjennetegn som er brukt her, er varemerker tilhørende Caterpillar og kan ikke brukes uten tillatelse.

ANHQ6308-01 (07-2011)
(Translation: 09-2011)

Erstatter ANHQ6308

