



Cat® 301.4C

MINI HIDRAVLIČNI BAGER

Tehnični podatki

Motor

Model motorja	Yanmar 3TNV76	
Nazivna neto moč (ISO 9249)	13,2 kW	17,7 hp
Bruto moč	17,9 kW	24,3 hp
Delovna prostornina	1116 cm ³	68,1 in ³

Teža

Delovna teža s kabino	1470 kg	3241 lb
Delovna teža z varnostnim lokom	1380 kg	3042 lb
Delovna teža s kabino in raztegljivim podvozjem	1558 kg	3435 lb
Delovna teža z varnostnim lokom in raztegljivim podvozjem	1468 kg	3236 lb

Opomba: teže ne vključujejo delovnih orodij.

Sistem vožnje

Hitrost vožnje	2,5 km/h	1,55 mph
Premagovanje vzponov	30°/58 %	
Širina gosenice	230 mm	9,06 in

Prostornine rezervoarjev

Prostornina rezervoarja za gorivo	24 l	6,3 gal
Prostornina hidravličnega rezervoarja	20 l	5,3 gal

Hidravlični sistem

Pretok črpalke pri 2200 vrt/min	35 l/min	9,2 gal/min
Delovni tlak – oprema	200 bar	2901 psi
Delovni tlak – vožnja	200 bar	2901 psi
Delovni tlak – vrtenje	150 bar	2176 psi
Največja sila žlice	16 kN	3597 lbF
Največja sila kraka roke	7,1 kN	1596 lbF

Plug

Širina	980 mm	38,6 in
Višina	232 mm	9,1 in
Globina izkopa	264 mm	10,4 in
Višina dviga	211 mm	8,3 in

Tehnični podatki

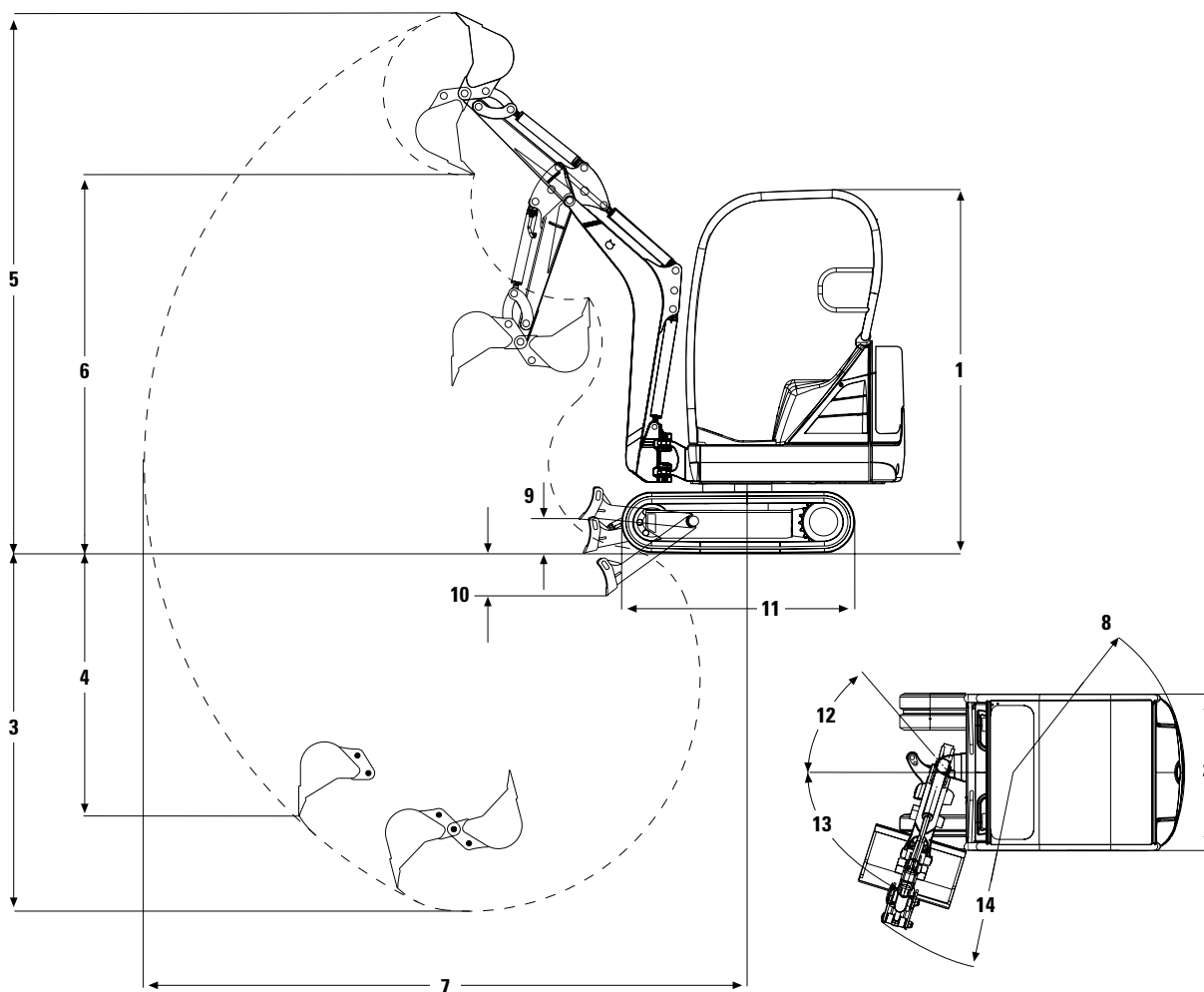
Dolžina kraka roke – standardni	940 mm	37,1 in
Dolžina kraka roke – dolgi	1100 mm	43,2 in
Previsnost stroja	424 mm	16,7 in

Dvižna zmogljivost v ravnini tal

Polmer dvižne točke	Širina podvozja	2000 mm (78,7 in)				3000 mm (118,1 in)				Najtežja			
		Spredaj		Na strani		Spredaj		Na strani		Spredaj		Na strani	
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
990 mm (39 in)	1300 m (51,2 in)	715*	1576*	335	739	385*	849*	200	441	350*	772*	190	419
		715*	1576*	495	1091	385*	849*	300	661	350*	772*	275	606

* Zgornje obremenitve so v skladu s standardom za dvižno zmogljivost hidravličnega bagera ISO 10567:2007 in ne presegajo 87 % dvižne zmogljivosti hidravličnega sistema ali 75 % prekučne obremenitve. Tabela ne vključuje teže žlice bagera.

Mini hidravlični bager 301.4C



Mere (vse navedene mere so približne vrednosti)

	Standardni krak roke		Dolgi krak roke	
	mm	ft in	mm	ft in
1 Višina	2276 mm	7 ft 6 in	2276 mm	7 ft 6 in
2 Širina	730 mm	2 ft 5 in	730 mm	2 ft 5 in
Širina podvozja – uvlečeno	990 mm	3 ft 3 in	990 mm	3 ft 3 in
Širina podvozja – raztegnjeno	1300 mm	4 ft 3 in	1300 mm	4 ft 3 in
3 Največja globina izkopa	2210 mm	7 ft 2 in	2370 mm	7 ft 7 in
4 Največja navpična globina izkopa	1482 mm	4 ft 8 in	1626 mm	5 ft 3 in
5 Največja višina izkopa	3393 mm	11 ft 1 in	3507 mm	11 ft 5 in
6 Največja višina praznjenja	2403 mm	7 ft 9 in	2517 mm	8 ft 3 in
7 Največji polmer izkopa	3700 mm	12 ft 2 in	3850 mm	12 ft 6 in
Največji doseg na tleh	3636 mm	11 ft 9 in	3791 mm	12 ft 4 in
8 Polmer vrtenja zadnjega dela	1075 mm	3 ft 6 in	1075 mm	3 ft 6 in
9 Najvišji dvig pluga od tal	211 mm	8,3 in	211 mm	8,3 in
10 Največja globina izkopa pluga pod površino tal	264 mm	10,4 in	264 mm	10,4 in
11 Dolžina gosenic	1460 mm	4 ft 9 in	1460 mm	4 ft 9 in
12 Največji kot vrtenja sistema roke v desno	49°		49°	
13 Največji kot vrtenja sistema roke v levo	73°		73°	
14 Najmanjši polmer vrtenja roke	1490 mm	4 ft 11 in	1490 mm	4 ft 11 in

SERIJSKA OPREMA (Serijska oprema se lahko razlikuje. Če želite več podrobnosti, se posvetujte z zastopnikom podjetja Cat.)

- Akumulator, brez vzdrževanja
- Enosmerne in dvosmerne (združena funkcija) dodatne hidravlične cevi
- Gumijaste gosenice 230 mm (9,06 in)
- Hladilnik hidravličnega olja
- Luč na roki
- Plug
- Sistem za spreminjanje vzorca krmiljenja (ni na voljo v Evropi) plug
- Stopalke za vožnjo
- Varnostni lok z zaščito pred prevračanjem (TOPS) ISO 12117
- Varnostni pas z navijalnim bobnom
- Vzmeteni sedež, prevleka iz vinila

DODATNA OPREMA (Dodatna oprema se lahko razlikuje. Če želite več podrobnosti, se posvetujte z zastopnikom podjetja Cat.)

- Alarm za vožnjo
- Barva stroja po meri
- Bio olje
- Delovne luči, nameščene na strehi kabine
- Ekološki izpust za motorno olje
- Kabina, predpriprava za radio, s sistemom FOPS v skladu s standardom ISO 10262 (1. stopnja), zaščita pred prevračanjem (TOPS) v skladu s standardom ISO 12117, grelnik/odmrzovalnik, notranja luč in brisalec/naprava za pranje vetrobranskega stekla
- Komplet ogledal
- Komplet orodja
- Mehanska hitra spojka
- Priprava za radio
- Protipovratni ventil roke
- Teleskopsko podvozje in podaljški za plug (900-1300 mm [35,4-51,2 in]) (serijsko v Severni Ameriki)
- Vodi hidravlične hitre spojke
- Vrtljiva opozorilna strešna luč
- Vzmeteni sedež, prevleka iz blaga
- Ščitnik na vetrobranskem steklu za varnostni lok

Mini hidravlični bager 301.4C

Če želite več podatkov o izdelkih, storitvah zastopnika in industrijskih rešitvah, ki jih ponuja podjetje Cat, obiščite spletno mesto www.cat.com

© 2015 Caterpillar
Vse pravice pridržane.
Tiskano v ZDA.

Proizvajalec si pridržuje pravico do nenapovedane spremembe materialov in tehničnih lastnosti. Stroji na fotografijah so lahko opremljeni z dodatno opremo.
Več podatkov o ponudbi podjetja Cat poiščite pri zastopniku.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, ustrezni logotipi, barva "Caterpillar Yellow" in videz "Power Edge" ter identiteta podjetja ter izdelka, uporabljeni v dokumentaciji, so blagovne znamke podjetja Caterpillar in jih ni dovoljeno uporabljati brez predhodnega dovoljenja.

A9HT6334-03 (02-15)
(Prevod: 12-15)
Nadomešča A9HT6334-02

