



Cat® 302.7D

MINI HIDRAULIČNI BAGER

Specifikacije

Motor			Nož		
Model motora	Yanmar 3TNV76		Širina	1570 mm	61,9 in
Nominalna neto snaga (ISO 9249)	15,2 kW	20,7 ks	Visina	290 mm	11,4 in
Bruto snaga	17,9 kW	24,3 ks	Dubina kopanja	419 mm	16,5 in
Radna zapremina	1115 cm ³	68 in ³	Visina podizanja	380 mm	15 in
Težina			Hidraulični sistem		
Transportna težina sa kabinom	2670 kg	5886 lb	Protok pumpe pri 2500 o/min	89,4 l/min	23,6 gal
Transportna težina sa nadstrešnicom	2577 kg	5681 lb	Radni pritisak – oprema	225 bara	3263 psi
			Radni pritisak – kretanje	225 bara	3263 psi
			Radni pritisak – okret	206 bara	2987 psi
Sistem za kretanje			Pomoćna kola		
Brzina kretanja	2,1 km/h/ 3,8 km/h	1,30 mph/ 2,36 mph	Primarno	52,2 l/min pri 225 bara	13,8 gal/min pri 3263 psi
Sposobnost savladavanja uspona	30°/58%		Sekundarno	30,8 l/min pri 206 bara	8,1 gal/min pri 2988 psi
Servisni kapaciteti punjenja			Maksimalna sila kašike	22,5 kN	5058 lbf
Kapacitet rezervoara za gorivo	35,2 l	9,3 gal	Maksimalna sila strele (standardna/duga)	15,4 kN	3462 lbf/
Kapacitet hidrauličnog rezervoara	26,5 l	7 gal		13,6 kN	3057 lbf

STANDARDNA OPREMA

- Gumene gusenice od 300 mm
- Jednosmerni i dvosmerni pomoćni hidraulični vodovi (kombinovana funkcija)
- Nož buldožera sa funkcijom slobodnog kretanja
- Radno svetlo postavljeno na granu
- Nadstrešnica sa zaštitnom strukturom kod prevrtanja (TOPS), ISO 12117
- Samouvlačeći sigurnosni pojas
- Sedište amortizera, presvučeno vinilom
- Pedale za kretanje
- Akumulator koji ne treba održavati
- Hladnjak hidrauličnog ulja

OPCIONA OPREMA

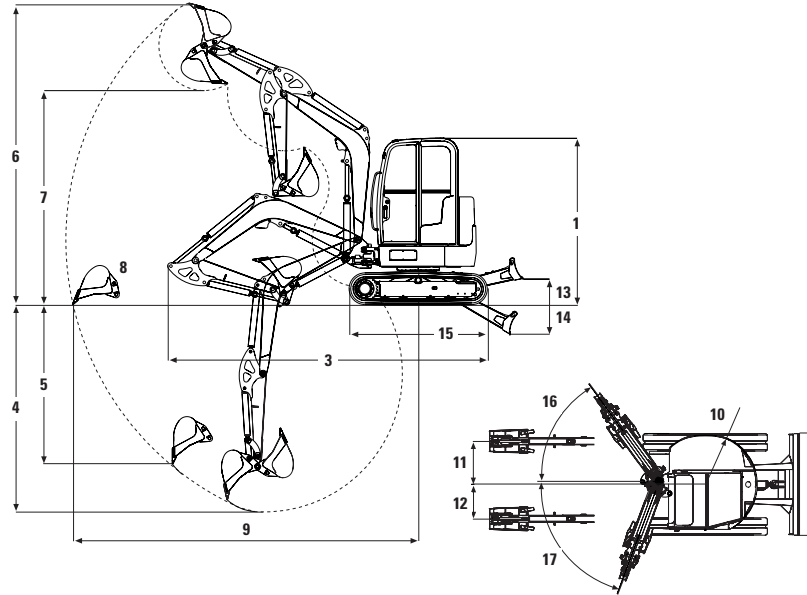
- Kabina, pripremljena za radio-uređaj sa sistemom FOPS ISO 10262 (nivo 1), zaštitna struktura kod prevrtanja (TOPS) ISO 12117, grejač/odleživač, unutrašnje svetlo i brisač/perač vetrobrana
- Sedište amortizera, presvučeno tkaninom
- Kontrolni ventil grane
- Paket retrovizora
- Mehanička brza spojnica
- Prednja zaštita za kabinu i nadstrešnicu
- Ekološki ispust za hidraulični rezervoar
- Biološko ulje
- Ekološki ispust za motorno ulje
- Rotaciono svetlo
- Dodatno hidraulično kolo preusmereno iz cilindra kašike
- Automatski prelaz i prazan hod (standardno u Severnoj Americi)
- Strela pripremljena za palac (standardno u Severnoj Americi)
- Prilagođena boja
- Proporcionalna pomoćna kontrola postavljena na džojstik

301.4D mini hidraulični bager

Kapacitet podizanja na nivou tla

Poluprečnik tačke podizanja	2,5 m (98,43 in)				3,0 m (118,11 in)				3,5 m (137,80 in)				Maksimalno			
	Napred		Bočno		Napred		Bočno		Napred		Bočno		Napred		Bočno	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Standardna strela	965*	2127	560	1235	730*	1609	435	959	585*	1290	355	783	510*	1124	320	705
Duga strela i opcioni protivteg	955*	2105	623	1373	720*	1587	483	1065	580*	1279	394	869	470*	1036	332	732

* Gorenavedena opterećenja su usaglašena sa vrednostima kapaciteta podizanja za hidraulični bager iz standarda ISO 10567:2007 i ona ne prelaze 87% kapaciteta hidrauličnog podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja. Težina kašike bagera nije unesena u ovu tabelu.



Dimenzije (Sve dimenzije su približne.)

1	Visina	2408 mm	7 ft 11 in
2	Širina	1570 mm	5 ft 2 in
3	Transportna dužina (ruka je spuštena)	4255 mm	14 ft 0 in
4	Maksimalna dubina kopanja	2544/2744 mm	8 ft 4 in/9 ft 0 in
5	Maksimalna vertikalna dubina kopanja	1962/2152 mm	6 ft 5 in/7 ft 1 in
6	Maksimalna visina kopanja	4170/4300 mm	13 ft 8 in/14 ft 1 in
7	Maksimalna visina pražnjenja	2840/2970 mm	9 ft 4 in/9 ft 8 in
8	Maksimalni dohvati	4613/4805 mm	15 ft 1 in/15 ft 10 in
9	Maksimalni dohvati na nivou tla	4481/4681 mm	14 ft 8 in/15 ft 5 in
10	Poluprečnik okreta zadnjeg dela mašine	760 mm	30 in
11	Širina gusenice	764 mm	30 in
12	Minimalni poluprečnik okreta prednjeg polužja	533 mm	21 in
13	Maksimalna visina podizanja buldožera	380 mm	15 in
14	Maksimalna dubina kopanja buldožera	419 mm	16 in
15	Dužina donjeg stroja	2006 mm	79 in
16	Ugao okreta grane (udesno)		50°
17	Ugao okreta grane (ulevo)		75°

Više informacija o Cat proizvodima, uslugama dilera i industrijskim rešenjima, potražite na našoj Web adresi www.cat.com

© 2012 Caterpillar
Sva prava zadržana
Ođštampano u SAD

Materijali i specifikacije su podložni promeni bez najave. Mašine na fotografijama možda imaju dodatnu opremu. Dostupne opcije potražite kod Cat dilera.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, njihovi logotipi, "Caterpillar Yellow" i "Power Edge" trgovački detalji, kao i poslovni identitet i identitet proizvoda, koji su ovde korišćeni, predstavljaju trgovačke oznake kompanije Caterpillar i ne smeju se koristiti bez odobrenja.

A9HV6622-01 (04-12)
(Prevod: 05-2012)
Zamenjuje A9HV6622

