



Cat® 302.7D CR

Мини-Хидравличен Багер

Спецификации

Двигател

Модел на двигателя	Yanmar 3TNV76	
Номинална полезна мощност (ISO 9249)	15,2 kW	20,7 hp
Бруто мощност	17,9 kW	24,3 hp
Работен обем	1115 cm ³	68 инча ³

• Двигателят отговаря на стандартите за емисии Tier 4 Final на EPA на САЩ/Stage V на ЕС.

Маса

Оперативно тегло с кабина	2830 кг	6239 фунта
Оперативно тегло със сенник	2737 кг	6034 фунта

Система за движение

Скорост на движение	2,1 км/ч	1,30 мили/ч/
	3,8 км/ч	2,36 мили/ч
Способност за качване по наклон	30°/58%	

Работни вместимости при пълнене

Капацитет на резервоара за гориво	35,2 л	9,3 галона
Капацитет на резервоара за хидравлична течност	26,5 л	7 галона

Гребло

Ширина	1570 мм	61,9 инча
Височина	290 мм	11,4 инча
Дълбочина на копаене	419 мм	16,5 инча
Височина на повдигане	380 мм	15 инча

Хидравлична система

Дебит на помпата при 2500 об./мин	89,4 л/мин	23,6 галона
Работно налягане – оборудване	225 bar	3263 psi
Работно налягане – движение	225 bar	3263 psi
Работно налягане – завъртане	206 bar	2987 psi
Спомагателни вериги		
Основна	52,2 л/мин при 225 bar	13,8 галона/мин при 3,263 psi
Вторична	30,8 л/мин при 206 bar	8,1 галона/мин при 2988 psi
Макс. изкопна сила на кофата	22,5 kN	5058 lbf
Макс. сила на носача – стандартен/дълъг	15,4 kN 13,6 lbf	3462 lbf/ 3057 lbf

СТАНДАРТНО ОБОРУДВАНЕ

- 300 мм гумени вериги
- Акумулатор без техническо обслужване
- Булдозерно гребло с функция свободно движение
- Еднопосочни и двупосочни (с комбинирани функции) спомагателни хидравлични тръбопроводи
- Монтирано работно осветление на стрелата

- Окачена седалка, винилово покритие
- Педали за движение
- Прибиращ се предпазен колан
- Радиатор за хидравлично масло
- Сенник със защита срещу преобръщане (TOPS) ISO 12117

ОПЦИОНАЛНО ОБОРУДВАНЕ

- Автоматичен празен ход (стандартно в Северна Америка)
- Биомасло
- Въртяща се сигнална светлина
- Допълнителна хидравлична верига, отделена от цилиндъра на кофата
- Екологично източване за двигателното масло
- Екологично източване за хидравличния резервоар
- Кабина, готова за радио, с FOPS ISO 10262 (Ниво 1), защита против преобръщане (TOPS) ISO 12117, нагревател/размразител, вътрешно осветление и чистачка/измиване на предното стъкло

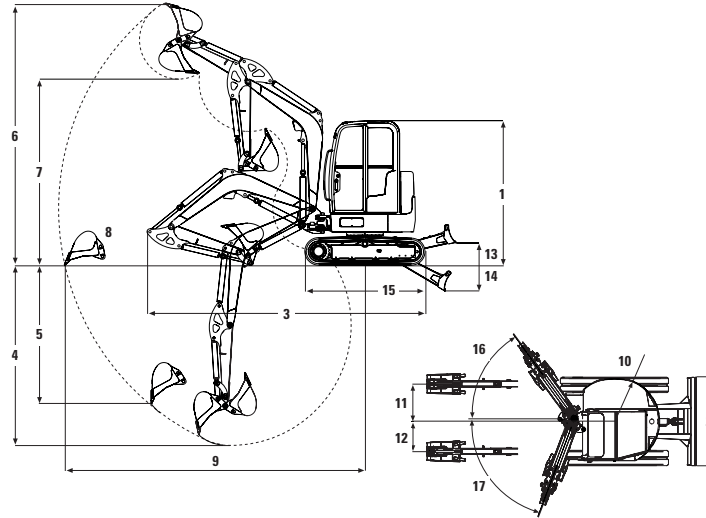
- Контролен вентил за стрелата
- Лост, "готов за палец" (стандартно в Северна Америка)
- Механичен бързосменник
- Огледален комплект
- Окачена седалка, покритие от плат
- Персонализирано боядисване
- Предпазител за предно екраниране за кабината и сенника
- Спомагателно монтирано на джойстика управление

Мини-хидравличен багер 302.7D CR

Товароподемност на нивото на земята с кабина

Радиус на точка на повдигане	2,5 м (98,43 инча)		3,0 м (118,11 инча)				3,5 м (137,80 инча)				Максимум					
	Спуснато гребло		Спуснато гребло				Спуснато гребло				Спуснато гребло					
	Предна		Странично		Предна		Странично		Предна		Странично		Предна		Странично	
	кг	фунта	кг	фунта	кг	фунта	кг	фунта	кг	фунта	кг	фунта	кг	фунта	кг	фунта
Стандартен прът	992*	2187	456	1005	750*	1654	351	774	597*	1316	283	623	517*	1141	252	556
Дълъг носач и опционална противотежест	985*	2172	521	1149	739*	1630	402	886	591*	1303	322	711	478*	1054	267	588

*Горните товари са в съответствие с номиналния стандарт за товароподемност ISO 10567:2007 и не превишават 87% от хидравличната товароподемност или 75% от товара за преобръщане. Теглото на кофата на багера не е включено в тази диаграма.



Размери (Всички размери са приблизителни.)

1	Височина	2408 мм	7 фута 11 инча
2	Ширина	1570 мм	5 фута 2 инча
3	Транспортна дължина (спуснато рамо)	4255 мм	14 фута 0 инча
4	Максимална дълбочина на копаене	2 544/2 744 мм	8 фута 4 инча/9 фута 0 инча
5	Максимална дълбочина на вертикално копаене	1962/2152 мм	6 фута 5 инча/7 фута 1 инч
6	Максимална височина на копаене	4170/4300 мм	13 фута 8 инча/14 фута 1 инч
7	Максимален височина на изсипване	2840/2970 мм	9 фута 4 инча/9 фута 8 инча
8	Максимален обхват	4613/4805 мм	15 фута 1 инч/15 фута 10 инча
9	Максимален обхват на нивото на земята	4481/4681 мм	14 фута 8 инча/15 фута 5 инч
10	Радиус на изнасяне на задната част	760 мм	30 инча
11	Ширина на веригите	764 мм	30 инча
12	Минимален радиус на изнасяне на предно свързване	533 мм	21 инча
13	Максимална височина на повдигане на греблото	380 мм	15 инча
14	Максимална дълбочина на копаене на греблото	419 мм	16 инча
15	Дължина на ходовата част	2006 мм	79 инча
16	Ъгъл на завъртане на стрелата (надясно)		50°
17	Ъгъл на завъртане на стрелата (наляво)		75°

За по-пълна информация за продуктите на Cat, услуги на дилъри и решения в отрасъла, ни посетете в интернет на www.cat.com

© 2020 Caterpillar
Всички права запазени

Материалите и спецификациите подлежат на промяна без предизвестие. Машините, показани на снимките, може да включват допълнително оборудване. Обърнете се към вашия дилър на Cat за предлаганите опции.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, съответните им лого изображения, "Caterpillar Yellow", визуалният стил "Power Edge" и Cat "Modern Hex", а също и използваните тук елементи от фирмена и продуктова идентичност, са търговски марки на Caterpillar и не може да се използват без разрешение.

A9NB6622-05 (05-2020)
Замества A9NB6622-04
Превод (07-2020)

