



# Cat® 302.7D CR

Гидравлический мини-экскаватор

## Технические характеристики

### Двигатель

Модель двигателя	Yanmar 3TNV76	
Номинальная полезная мощность по ISO 9249	15,2 кВт	20,7 л.с.
Полная мощность	17,9 кВт	24,3 л.с.
Рабочий объем	1115 см³	

### Масса

Эксплуатационная масса с кабиной	2670 кг
Эксплуатационная масса с навесом	2577 кг

### Система хода

Скорость хода	2,1 км/ч / 3,8 км/ч
Преодолеваемый подъем	30°/58%

### Вместимость заправочных емкостей

Объем топливного бака	35,2 л
Емкость маслобака	26,5 л

### Отвал

Ширина	1570 мм
Высота	290 мм
Глубина выемки	419 мм
Высота подъема	380 мм

### Гидросистема

Производительность насоса при 2500 об/мин	89,4 л/мин
Рабочее давление – оборудование	225 бар
Рабочее давление – движение	225 бар
Рабочее давление – поворот	206 бар
Вспомогательные контуры	
Основной	52,2 л/мин при 225 бар
Вспомогательный	30,8 л/мин при 206 бар
Максимальное усилие на ковше	22,5 кН
Максимальное усилие на рукояти (стандартная/длинная)	15,4 кН / 13,6 кН

## СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Бульдозерный отвал с функцией автоматической регулировки высоты и наклона
- Навес с конструкцией защиты при опрокидывании машины (TOPS) ISO 12117
- Необслуживаемая аккумуляторная батарея
- Одно- и двунаправленные (объединенная функция) дополнительные гидравлические трубопроводы
- Охлаждитель гидравлического масла
- Педали хода
- Поддрессоренное сиденье с обивкой из винила
- Резиновая гусеничная лента 300 мм
- Ремень безопасности с инерционной катушкой
- Фонари рабочего освещения, установленные на стрелу

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

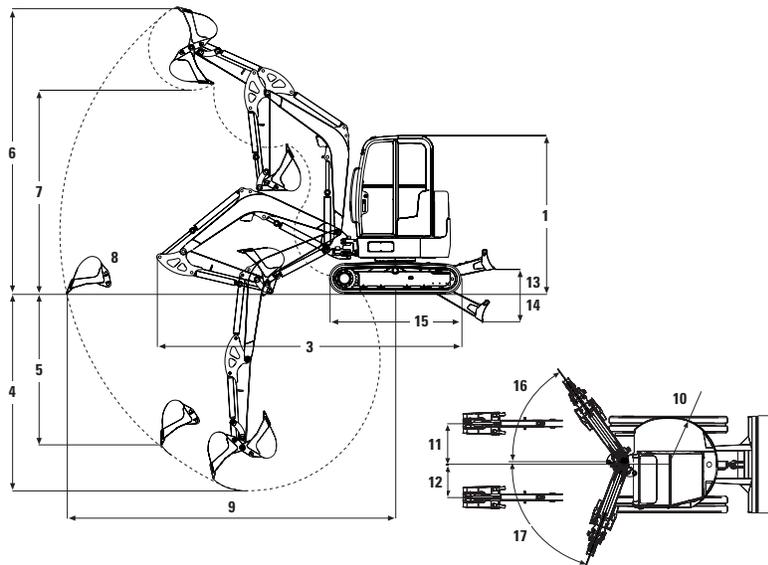
- Автоматическое включение режима холостого хода (входит в стандартную комплектацию машин, поставляемых в Северную Америку)
- Биомасло
- Вращающийся проблесковый маячок
- Дополнительный гидравлический контур, идущий от гидроцилиндра ковша
- Кабина с комплектом для подключения радиоприемника и конструкцией FOPS ISO 10262 (уровень 1), конструкцией TOPS ISO 12117, с отопителем/оттаивателем, фонарем внутреннего освещения кабины и очистителем/омывателем ветрового стекла
- Комплект зеркал
- Краска, по заказу
- Механическое устройство быстрой смены навесного оборудования
- Обратный клапан стрелы
- Передний защитный кожух кабины и навеса
- Поддрессоренное сиденье с тканевой обивкой
- Рукоять для управления при помощи большого пальца (входит в стандартную комплектацию машин, поставляемых в Северную Америку)
- Установленные на джойстике вспомогательные органы пропорционального управления
- Экологически безопасный слив из гидробака
- Экологически безопасный слив моторного масла

# Гидравлический мини-экскаватор 302.7D CR

## Грузоподъемность на уровне земли

Радиус подъемных точек	2,5 м		3,0 м		3,5 м		Максимальное значение	
	Передняя часть	Боковые части	Передняя часть	Боковые части	Передняя часть	Боковые части	Передняя часть	Боковые части
	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг
Стандартная рукоять	965*	560	730*	435	585*	355	510*	320
Длинная рукоять и противовес, устанавливаемый по специальному заказу	955*	623	720*	483	580*	394	470*	332

\* Вышеуказанные значения нагрузки соответствуют значениям грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренным стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы и 75% нагрузки опрокидывания. Значения, приведенные в данной таблице, не учитывают массу ковша экскаватора.



## Размеры (все данные приблизительные)

1	Высота	2408 мм
2	Ширина	1570 мм
3	Транспортная длина (рычаг опущен)	4255 мм
4	Максимальная глубина копания	2544/2744 мм
5	Максимальная вертикальная глубина выемки	1962/2152 мм
6	Максимальная высота выемки	4170/4300 мм
7	Максимальная высота разгрузки	2840/2970 мм
8	Максимальный вылет	4613/4805 мм
9	Максимальный вылет на уровне земли	4481/4681 мм
10	Радиус, описываемый хвостовой частью	760 мм
11	Ширина гусеничной ленты	764 мм
12	Минимальный радиус поворота переднего рычажного механизма	533 мм
13	Максимальная высота подъема бульдозерного отвала	380 мм
14	Максимальная глубина выемки бульдозерного отвала	419 мм
15	Длина ходовой части	2006 мм
16	Угол поворота стрелы (вправо)	50°
17	Угол поворота стрелы (влево)	75°

Более подробную информацию о продукции Cat, услугах дилеров и промышленных решениях можно найти на сайте [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2012 Caterpillar  
Все права защищены.

Данные и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. На рисунках могут быть представлены машины, оснащенные дополнительным оборудованием. Обратитесь к дилеру компании Cat за более подробной информацией по дополнительному оборудованию.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, соответствующие логотипы, "Caterpillar Yellow", фирменная маркировка "Power Edge", а также идентификационные данные корпорации и ее продукции, используемые в данной публикации, являются товарными знаками компании Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

ARHQ6622-02 (05-14)  
Вместо публикации ARHQ6622-01

