Двигатель Cummins B3.3

**Полная мощность** 60 кВт (80,5 л.с.) при 2 200 об./мин.

**Полезная мощность** 54 кВт (72,4 л.с.) при 2 200 об./мин.

Макс. глубина копания 4 150 мм

Стандартная вместимость ковша 0,32 м<sup>3</sup>

Эксплуатационная масса 7 800 кг

908D

ЭКСКАВАТОР





## ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЬ	
Регламент выбросов	Tier 2/Stage II
Марка	Cummins
Модель	B3.3
Полная мощность	60 кВт (80,5 л.с.) при 2 200 об./мин.
Полезная мощность	54 кВт (72,4 л.с.) при 2 200 об./мин.
Максимальный крутящий момент	292 H · м при 1 600 об./мин.
Количество цилиндров	4
Рабочий объем	3,3 л

ГУСЕНИЧНАЯ ТЯГА	

Макс. скорость хода	4,2 км/ч
Тяговое усилие	56 кН

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ	
Ширина гусеницы	450 мм
Кол-во башмаков с каждой стороны	39
Кол-во верхних роликов с каждой стороны	1
Кол-во нижних роликов с каждой стороны	6

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА		
Максимальный расход	158 л/мин	
Давление разгрузки	27,4 MΠa	

## СИСТЕМА ПОВОРОТА

12,5 об./мин. Скорость поворота

РУКОЯТЬ	
Длина рукояти	1 650 мм
Вырывное усилие рукояти, макс., ISO	40,1 кН

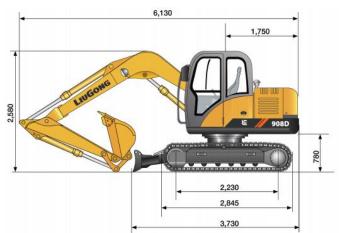
РАБОЧИЕ ДИАПАЗОНЫ	
Макс. глубина копания	4 150 мм
Радиус копания на уровне опоры	6 225 мм
Максимальная глубина копания котлована с	3 785 мм
плоским дном длиной 8 футов	
Макс. высота копания	7 150 мм
Высота выгрузки	5 080 мм
Макс. глубина копания вертикальной стенки	3 230 мм
котлована	

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОВША	
Максимальная вместимость стандартного	0,32 м3
ковша «с шапкой» (справочно)	
Минимальная вместимость ковша	0,13 м3
Максимальная емкость ковша	0,36 м3
Вырывное усилие ковша, макс., ISO	61 кН

РАБОЧИЕ ЕМКОСТИ	
Топливный бак	170 л
Моторное масло	7 л
Система охлаждения	15 л
Гидравлический бак	60 л
Гидравлическая система, всего	110 л

Ковш: SAE 0,32 м3, стрела: 3 710 мм, рукоять: 1 650 мм, гусеница: 450 мм									
Высота подъе									
			2 м		3 м		4 м		5 м
5 м	КГ			*1 471	*1 471				
4 м	КГ			*1 590	*1 590	*1 545	*1 545		
3 м	КГ	*2 635	*2 635	*1 995	*1 995	*1 713	1 577		
2 м	КГ	*4 320	*4 320	*2 575	2 329	*1 972	1 493	*1 583	1 087
1 м	КГ	*5 188	*4 148	*3 070	2 169	*2 221	1 413	*1 685	1 048
0	КГ	*5 091	4 094	*3 285	2 081	*2 367	1 357	*1 796	1 006
-1 м	КГ	*4 737	4 096	*3 221	2 052	*2 349	1 332	*1 852	976
-2 м	КГ	*4 099	*4 099	*2 879	2 067	*2 081	1 344		

- \*Обозначает, что нагрузка ограничена мощностью гидравлической системы, а не мощностью опрокидывающей системы.
- 1. 2. Вышеуказанные номинальные нагрузки соответствуют стандарту ISO 10567 для грузоподъемности гидравлического экскаватора. Они не превышают 87% от гидравлической грузоподъемности или 75% от опрокидывающей нагрузки.
- Показатели на подъемном крюке ковша.





Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.

No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China (Китай)

Тел.: +86 772 3886124 E-mail: overseas@liugong.com

www.liugong.com

Спецификации и проекты подлежат изменению без предупреждения. Показанные на картинках машины могут включать дополнительное оборудование.

05.2014 Дизайн LiuGong