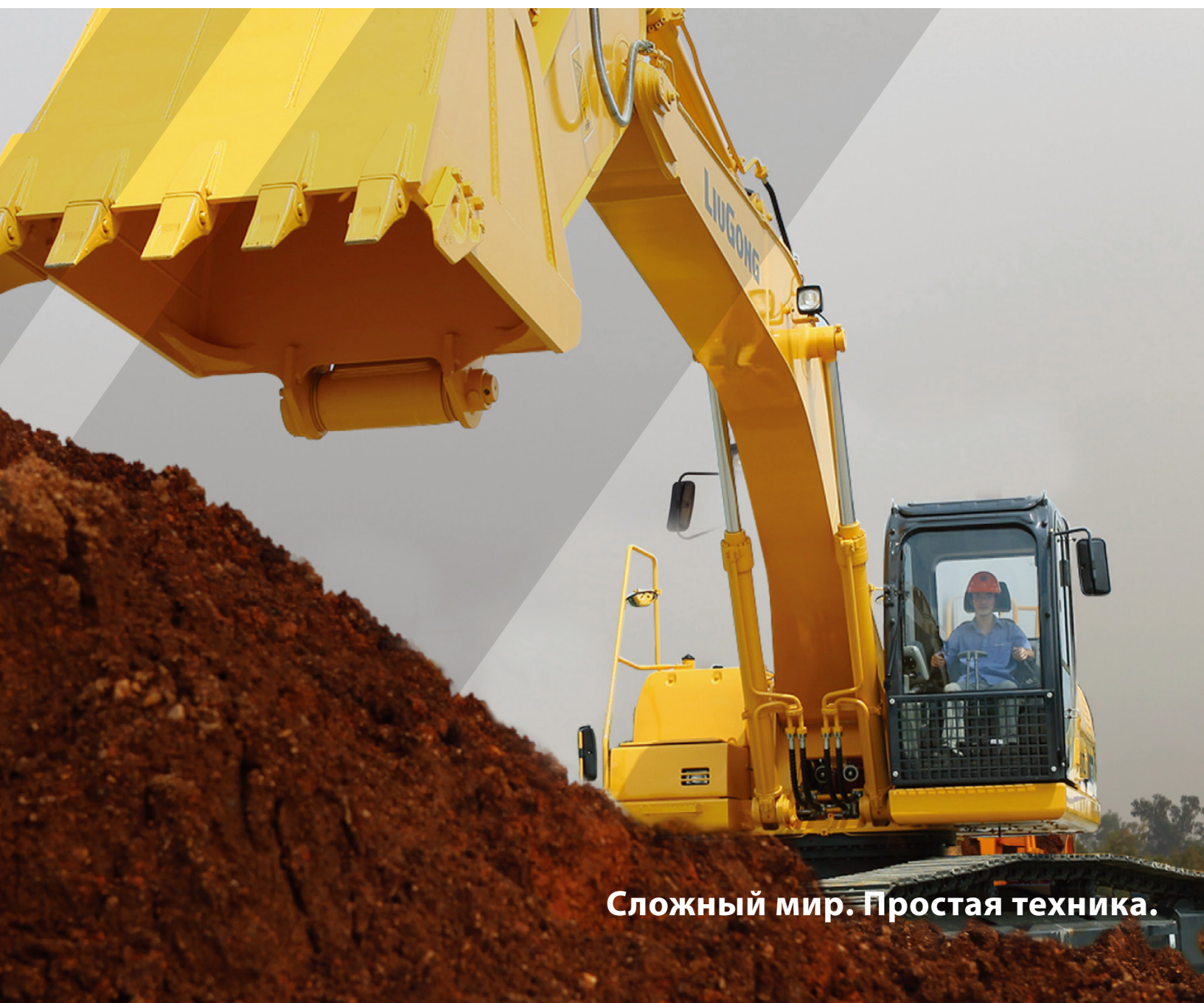


Двигатель	Cummins
Полная мощность	133 kW
Полезная мощность	125 kW
Максимальная глубина копания	7,015 мм
Стандартный объем ковша	1.2 м <sup>3</sup>
Эксплуатационная масса	20,500 кг

# 925D

Экскаватор

 **LIUGONG**



**Сложный мир. Простая техника.**

## ДВИГАТЕЛЬ

Регулирование выбросов в атмосферу	Tier 2 / Stage II
Производство	Cummins
Полная мощность	133 kW
Полезная мощность	125 kW
Макс. крутящий момент	708 N·m @ 1500 rpm
Кол-во цилиндров	6
Объем	5,9 л

## ГУСЕНИЧНАЯ ТЯГА

Макс. скорость передвижения	5,3 км/ч
Преодолеваемый подъем	70 %
Тяговое усилие	195 кН

## ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Ширина трака гусеницы	600 мм
Кол-во траков на каждой стороне	51
Кол-во нижних роликов на каждой стороне	9
Кол-во поддерживающих роликов на каждой стороне	2

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Полный расход главного насоса	460 л/мин
Давление разгрузки, главное	31,8 МПа
Давление разгрузки, наддув	34,3 МПа
Подача насоса контура управления	20 л/мин

## СИСТЕМА ПОВОРОТА

Скорость поворота	11,5 rpm
-------------------	----------

## РУКОЯТЬ ЭКСКАВАТОРА

Длина рукояти	2960 мм
Вырывное усилие на рукояти, нормальное, ISO	105 кН
Вырывное усилие на рукояти, наддув, ISO	114 кН

## ДИАПАЗОН РАБОТЫ

Макс. глубина копания	7015 мм
Вылет на уровне грунта	10 230 мм
Горизонтальная глубина копания	6690 мм
Макс. высота копания	9720 мм
Высота выгрузки	6840 мм
Макс. Глубина копания вертикальной стенки	5960 мм

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КОВША

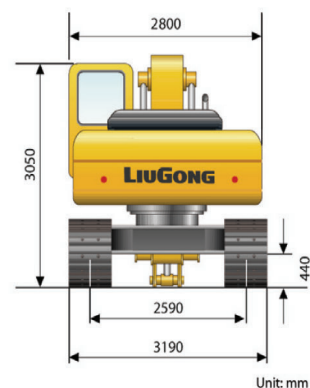
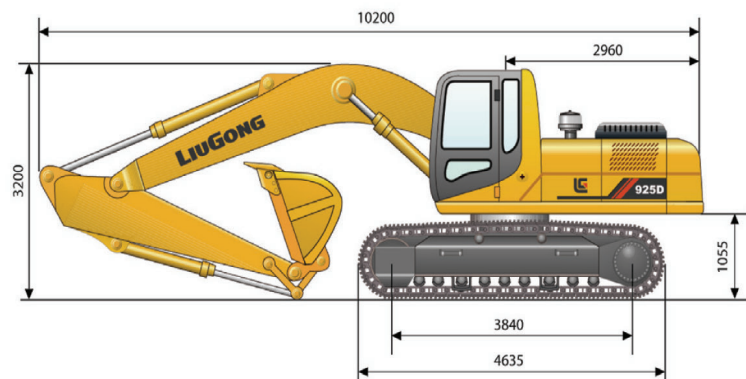
Стандартная вместимость с «шапкой» (база)	1,2 м <sup>3</sup>
Минимальная загрузочная вместимость с «шапкой» опционального ковша	1 м <sup>3</sup>
Максимальная загрузочная вместимость с «шапкой» опционального ковша	1,3 м <sup>3</sup>
Усилие внедрения в грунт, ковш, норм., ISO	149 кН
Усилие внедрения в грунт, ковш, наддув, ISO	160 кН

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	450 л
Масляный бак	25 л
Система охлаждения	30 л
Бак для гидравлической жидкости	230 л
Система гидравлики полностью	330 л

		ковш: SAE 1,2м <sup>3</sup> , 1100 кг		стрела: 6000 мм		рукоять: 2960 мм		трак: 600 мм		противовес: 6100 кг		Макс. Радиус действия					
Высота точки подъема		3 м		4 м		5 м		6 м		7 м		8 м		спереди	сбоку	мм	
		7 м	кг									※3628	※3628				
6 м	кг										※3687	※3687			※3737	※3737	7770
5 м	кг							※4093	※4093	※3923	※3923	※3847	3719	※3847	3548	8190	
4 м	кг					※5274	※5274	※4665	※4665	※4281	※4281	※4049	3626	※3986	3219	8505	
3 м	кг	※12 203	※12 203	※8161	※8161	※6348	※6348	※5338	※5338	※4716	4447	※4322	3513	※4145	2991	8715	
2 м	кг	※15 559	※15 559	※9940	※9940	※7419	7272	※6028	5475	※5175	4267	※4623	3398	※4320	2848	8820	
1 м	кг	※16 839	15 637	※11 228	9722	※8321	6919	※6651	5239	※5604	4109	※4910	3295	※4553	2841	8715	
0	кг	※17 024	15 542	※11 935	9459	※8956	6689	※7136	5067	※5955	3988	※5145	3216	※4766	2847	8610	
-1 м	кг	※16 793	15 578	※12 180	9364	※9301	6569	※7442	4936	※6183	3912	※5281	3170	※5058	2994	8295	
-2 м	кг	※16 248	15 700	※12 060	9379	※9361	6539	※7537	4927	※6245	3887			※5370	3247	7875	
-3 м	кг	※15 352	※15 352	※11 598	9478	※9121	6587	※7378	4957	※6068	3922			※5785	3727	7245	
-4 м	кг					※8514	6712	※6862	5062					※6139	4483	6510	

1. ※ указывает, что нагрузка ограничена больше из-за гидравлической мощности, чем из-за нагрузки опрокидывания  
 2. вышеуказанные номинальные нагрузки получены в соответствии с номинальными стандартами нагрузки подъема гидравлического экскаватора ISO 10567. Они не превышают 87% нагрузки гидравлического подъема или 75% опрокидывающей нагрузки.  
 3. расчетные параметры на подъемном крюке ковша.



Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.

No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China  
 T: +86 772 388 6124 E: overseas@liugong.com  
 www.liugong.com

Люгон Публикованы в 02/2014

Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления. Машины, показанные на иллюстрациях, могут иметь опциональное оборудование.