

Двигатель	Cummins
Полная мощность	112 kW (152 hp) @ 1,950 rpm 125 kW
Полезная мощность	102 kW (139 hp) @ 1,950 rpm
Максимальная глубина копания	6,615 мм
Стандартный объем ковша	1.0 м ³
Эксплуатационная масса	20,500 кг

936D

Экскаватор

 **LIUGONG**



Сложный мир. Простая техника.

ДВИГАТЕЛЬ

Регулирование выбросов в атмосферу	Tier 2 / Stage II
Производство	Cummins
Полная мощность	112 kW (152 hp) @ 1,950 rpm
Полезная мощность	102 kW (139 hp) @ 1,950 rpm
Макс. крутящий момент	614 N · m @ 1,500 rpm
Кол-во цилиндров	6
Объем	5.9 л

ГУСЕНИЧНАЯ ТЯГА

Макс. скорость передвижения	4.9 км/ч
Преодолеваемый подъем	70 %
Тяговое усилие	195 kN

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Ширина трака гусеницы	600 мм
Кол-во траков на каждой стороне	46
Кол-во поддерживающих роликов на каждой стороне	2
Кол-во нижних роликов на каждой стороне	7

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Полный расход главного насоса	420 л/мин
Давление разгрузки, главное	333 bar
Подача насоса контура управления	19.5 л/мин

СИСТЕМА ПОВОРОТА

Скорость поворота	12 rpm
-------------------	--------

РУКОЯТЬ ЭКСКАВАТОРА

Длина рукояти	2,910 мм
Вырывное усилие на рукояти, нормальное, ISO	103 kN

ДИАПАЗОН РАБОТЫ

Макс. глубина копания	6,615 мм
Вылет на уровне грунта	9,705 мм
Горизонтальная глубина копания	6,410 мм
Макс. высота копания	9,540 мм
Высота выгрузки	6,770 мм
Макс. Глубина копания вертикальной стенки	5,655 мм

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КОВША

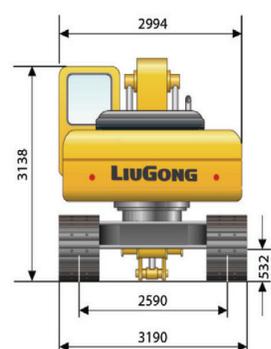
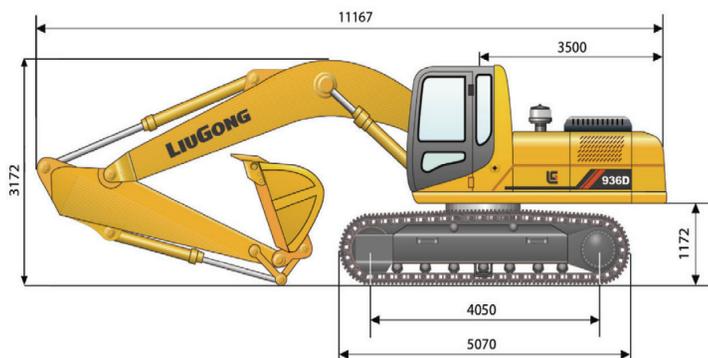
Стандартная вместимость с «шапкой» (база)	1.0 м ³
Минимальная загрузочная вместимость с «шапкой» опционального ковша	0.73 м ³
Максимальная загрузочная вместимость с «шапкой» опционального ковша	1.1 м ³
Усилие внедрения в грунт, ковш, норм., ISO	159 kN

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	412 л
Масляный бак	25 л
Система охлаждения	30 л
Бак для гидравлической жидкости	230 л
Система гидравлики полностью	330 л

Высота точки подъема	Ковш: SAE 1.6 м ³ , 1,718 кг стрела: 6,400 мм рукоять: 3,200 мм трак: 600 мм противовес: 7,550 кг												Макс. Радиус действия			
	4 м	5 м		6 м		7 м		8 м		9 м		спереди	сбоку	мм		
7 м	кг								※6,630	6,090			※5,300	※5,300	8,590	
6 м	кг								※6,860	6,020	※4,950	4,790	※4,950	4,790	9,100	
5 м	кг						※7,570	7,430	※7,180	5,880	※6,750	4,720	※4,920	4,330	9,480	
4 м	кг				※9,150	※9,150	※8,250	7,150	※7,620	5,700	※7,180	4,610	※5,430	4,070	9,700	
3 м	кг	※15,750	※15,750	※12,300	※11,600	※10,300	8,750	※9,010	6,860	※8,130	5,500	※7,500	4,490	※5,370	3,830	9,880
2 м	кг	※18,500	15,170	※14,000	10,900	※11,410	8,310	※9,760	6,560	※8,640	5,310	7,620	4,360	※6,030	3,750	9,930
1 м	кг	※20,350	14,360	※15,350	10,350	※12,360	7,930	※10,430	6,310	9,030	5,130	7,490	4,240	※6,050	3,670	9,870
0	кг	※21,230	13,930	※16,210	9,980	※13,050	7,650	10,930	6,100	8,870	4,980	7,380	4,140	6,680	3,730	9,710
-1 м	кг	※21,360	13,750	※16,590	9,770	※13,430	7,480	10,770	5,960	8,760	4,890	7,320	4,080	6,850	3,820	9,430
-2 м	кг	※20,920	13,730	※16,500	9,690	※13,460	7,390	10,690	5,890	8,710	4,840	7,300	4,070	7,300	4,070	9,040
-3 м	кг	※19,950	13,830	※15,960	9,720	※13,100	7,390	10,690	5,890	8,730	4,860			8,130	4,540	8,510
-4 м	кг	※18,400	14,040	※14,890	9,840	※12,270	7,480	※10,180	5,970					※8,660	5,140	7,810
-5 м	кг	※16,100	14,360	※13,130	10,070	※10,750	7,670							※9,020	6,420	6,900

- ※ указывает, что нагрузка ограничена больше из-за гидравлической мощности, чем из-за нагрузки опрокидывания
- 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.
- расчетные параметры на подъемном крюке ковша.



Unit: mm

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