

Двигатель	Cummins
Полная мощность	112 kW (152 hp) @ 1,950 rpm
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

920D

Экскаватор

 **LIUGONG**



Сложный мир. Простая техника.

920D Экскаватор



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 кН

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 кН

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

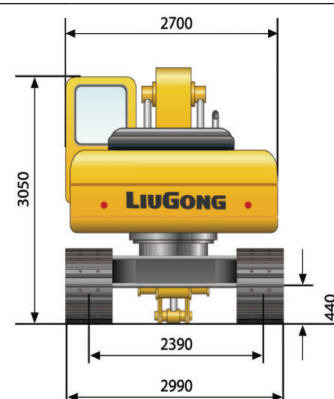
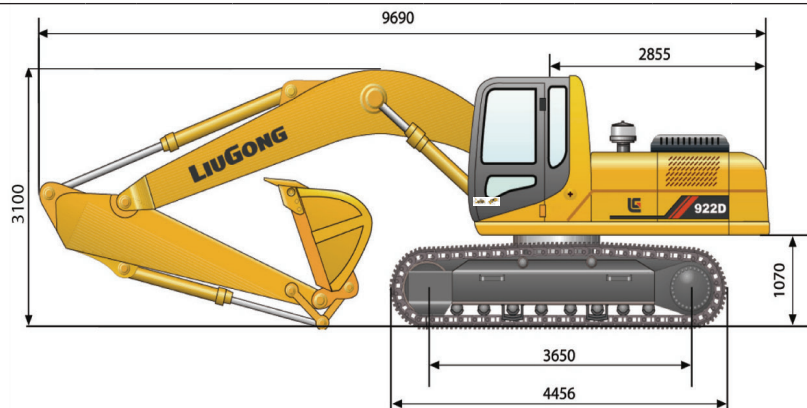
Стандартная вместимость с «шапкой» (база)	1.0 м ³
Минимальная загрузочная вместимость с «шапкой» опционального ковша	0,73 м ³
Максимальная загрузочная вместимость с «шапкой» опционального ковша	1.1 м ³
Усилие внедрения в грунт, ковш, норм., ISO	159 кН

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 0.88 м ³ , 900 кг стрела: 5,680 мм рукоять: 2,910 мм трак: 600 мм противовес: 4,300 кг												Макс. Радиус действия			
	3 м	4 м		5 м		6 м		7 м		8 м		спереди	сбоку	мм		
6 м	кг								※3218	※3218			※3291	2830	7455	
5 м	кг						※3406	※3406	※3364	3157	※3403	2414	※3401	2427	7980	
4 м	кг				※4227	※4227	※3865	※3865	※3642	3062	※6380	2366	※3524	2195	8295	
3 м	кг	※9007	※9007	※6380	※6380	※5136	※5136	※4433	3844	※4003	2947	※6380	2300	3617	2036	8505
2 м	кг	※12 122	10 586	※7982	6841	※6088	4873	※5040	3657	※4400	2829	3954	2228	3486	1937	8610
1 м	кг	※13 904	10 041	※9260	6451	※6933	4623	※5607	3494	※4783	2723	3883	2164	3510	1937	8505
0	кг	※14 507	9893	※10 056	6239	※7565	4455	6055	3375	4739	2643	3831	2116	3544	1946	8400
-1 м	кг	※14 523	9901	※10 414	6159	※7943	4368	5976	3305	4687	2596	3808	2095	3746	2059	8085
-2 м	кг	※14 162	9993	※10 411	6170	8011	4350	5954	3286	4678	2589			4076	2251	7665
-3 м	кг	※13 434	10 154	※10 066	6250	※7885	4393	5991	3319	4725	2631			4588	2556	7140
-4 м	кг			※9320	6398	※7348	4500	5869	3415					※5470	3181	6300

- ※ 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.



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

Unit: mm

Люгон Публикованы в 02/2014

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