

Двигатель	Cummins B5,9
Полная мощность	112 кВт (150,2 л. с.) при 1 950 об/мин
Полезная мощность	102 кВт (136,8 л. с.) при 1 950 об/мин
Максимальная глубина копания	6 595 мм
Стандартная вместимость ковша	1,0 м ³
Эксплуатационная масса	21 500 кг

920E ЭКСКАВАТОР

 **LIUGONG**



СЛОЖНЫЙ МИР. ПРОСТАЯ ТЕХНИКА.

920E ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ >>>

ДВИГАТЕЛЬ

Стандарт выбросов в атмосферу	Tier 2 / Stage II
Марка	Cummins
Модель	B5,9
Полная мощность	112 кВт (150,2 л. с.) при 1 950 об/мин
Полезная мощность	102 кВт (136,8 л. с.) при 1 950 об/мин
Макс. крутящий момент	614 Н·м при 1 500 об/мин
Количество цилиндров	6
Рабочий объем	5,9 л

БОРТОВОЙ ПРИВОД

Макс. скорость движения	5,7 км/ч
Тяговое усилие	220 кН

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Ширина башмака	600 мм
Количество башмаков на одной стороне	46
Количество верхних катков на одной стороне	2
Количество нижних катков на одной стороне	7

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Общий расход главных насосов	448 л/мин
Давление разгрузки, главное	34,3 МПа
Давление разгрузки, с усилением	37,3 МПа

СИСТЕМА ПОВОРОТА

Скорость поворота	12,5 об/мин
-------------------	-------------

ЭТАЛОННАЯ СТРЕЛА

Длина стрелы	2 915 мм
Сила отрыва на стреле, макс., ISO	105,4 кН

РАБОЧИЕ ДИАПАЗОНЫ

Максимальная глубина копания	6 595 мм
Радиус действия на уровне земли	9 685 мм
Глубина 8-футового ровного дна	6 390 мм
Максимальная высота копания	9 945 мм
Высота выгрузки	7 170 мм
Максимальная глубина копания вертикальной стены	5 080 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОВША

Максимальная вместимость стандартного ковша	1,0 м ³
Минимальная вместимость опционального ковша	0,9 м ³
Максимальная вместимость опционального ковша	1,0 м ³
Вырывное усилие ковша, макс., ISO	152,5 кН

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	420 л
Моторное масло	25 л
Система охлаждения	25 л
Бак для гидравлической жидкости	210 л
Гидравлическая система, всего	330 л

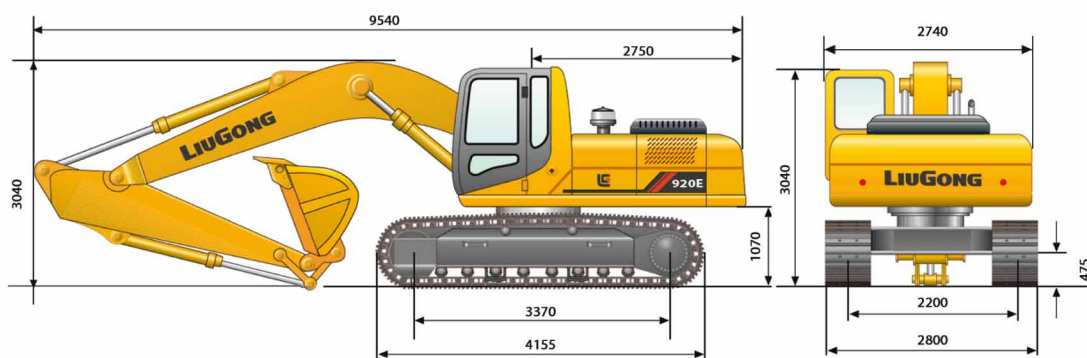
Ковш: SAE 1,0 м³, Стрела: 5 710 мм, Рукоять: 2 915 мм, Башмаки: 600 мм, Противовес: 4 300 кг

Высота точки подъема	Ковш: SAE 1,0 м ³ , Стрела: 5 710 мм, Рукоять: 2 915 мм, Башмаки: 600 мм, Противовес: 4 300 кг										Макс. радиус действия				
	3 м	4 м	5 м	6 м	7 м	8 м	Передний	Боковой	мм						
6 м кг				※3 440	※3 440	※3 500	※3 500	※3 530	※3 530	7 200					
5 м кг				※3 740	※3 740	※3 640	※3 640	※3 640	3 130	7 700					
4 м кг		※5 420	※5 420	※4 650	※4 650	※4 170	※4 170	※3 910	3 630	※3 760	2 850	※3 760	2 850	8 000	
3 м кг	※10 150	※10 150	※6 960	※6 960	※5 530	5 530	※4 730	4 500	※4 250	3 500	※3 960	2 780	※3 920	2 670	8 200
2 м кг	※11 230	※11 230	※8 470	7 900	※6 420	5 670	※5 300	4 300	※4 610	3 390	※4 190	2 720	3 950	2 540	8 300
1 м кг	※10 150	※10 150	※9 560	7 530	※7 190	5 420	※5 820	4 150	※4 960	3 270	4 110	2 650	3 890	2 500	8 300
0 кг	※12 110	11 750	※10 190	7 340	※7 730	5 260	※6 210	4 030	5 000	3 200	4 070	2 590	3 990	2 540	8 100
-1 м кг	※14 280	11 760	※10 420	7 260	※8 020	5 170	6 260	3 960	4 940	3 150			4 190	2 680	7 800
-2 м кг	※13 810	11 840	※10 310	7 280	※8 050	5 150	6 230	3 930	4 920	3 140			4 630	2 960	7 300
-3 м кг	※12 970	11 970	※9 850	7 340	※7 780	5 190	6 260	3 960					5 300	3 380	6 700
-4 м кг	※11 680	※11 680	※9 000	7 480	※7 130	5 300							※5 940	4 260	5 800

1. ※ Указывает, что нагрузка ограничена возможностями гидросистемы, а не мощностью опрокидывающей системы.

2. Указанные выше номинальные нагрузки отвечают стандарту ISO 10567 по номиналу грузоподъемности гидравлического экскаватора. Они не превышают 87% от гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки.

3. Номинальные значения у подъемного крюка ковша.



ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ: ММ