

Двигатель	Cummins	QSM11
Полная мощность	298 кВт (399.6 л.с.)	при 1,800 об/мин
Полезная мощность	280 кВт (375.5 л.с.)	при 1,800 об/мин
Максимальная глубина копания	6,521 мм	
Объем стандартного ковша	3.2 м ³	
Эксплуатационная масса	46,500 кг	

950E Гусеничный экскаватор



СЛОЖНЫЙ МИР. ПРОСТАЯ ТЕХНИКА.

ДВИГАТЕЛЬ	
Регулирование выбросов в атмосферу	Tier2 / Stage II
Производство	Cummins
Модель	QSM11
Полная мощность	298 кВт (399.6 л.с.) при 1,800 об/мин
Полезная мощность	280 кВт (375.5 л.с.) при 1,800 об/мин
Макс.крутящий момент	1,898 Н*м при 1,400 об/мин
Кол-во цилиндров	6
Объем	10.8 л

ГУСЕНИЧНАЯ ТЯГА	
Максимальная скорость передвижения	5.5 км/ч
Тяговое усилие	386 кН

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ	
Ширина гусеничного трака	700 мм
Кол-во траков на каждой стороне	53
Кол-во нижних роликов на каждой стороне	2
Кол-во поддерживающих роликов на каждой стороне	9

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	
Полный расход главного насоса	760 л/мин
Давление разгрузки, главное	32.3 МПа
Давление разгрузки, наддув	35.3 МПа

СИСТЕМА ПОВОРОТА	
С _{Скорость поворота}	8.5 об/мин

РУКОЯТЬ ЭКСКАВАТОРА	
Длина рукояти	2,550 мм
Взрывное усилие на рукояти, макс., ISO	270 кН

ДИАПАЗОНЫ РАБОТ	
Максимальная глубина копания	6,521 мм
Вылет на уровне земли	10,625 мм
Горизонтальная глубина копания	6,337 мм
Максимальная высота копания	9,977 мм
Высота разгрузки	7,038 мм
Макс. высота копания вертикальной стенки	5,024 мм

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КОВША	
Стандартная вместимость ковша с □шапкой□ (база)	3.2 м³
Мин. загрузочная вместимость с □шапкой□ (опция)	2.6 м³
Макс. загрузочная вместимость с □шапкой□ (опция)	3.6 м³
Усилие отрыва ковша, макс. , ISO	280 кН

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЕМКОСТИ	
Топливный бак	650 л
Масляный бак	38 л
Система охлаждения	50 л
Бак для гидравлической жидкости	290 л
Вся гидравлическая система	540 л

Ковш: SAE 3.2 м³, 2,900 кг, Стрела: 6,500 мм, Рукоять: 2,550 мм, Трак: 600 мм, Гидравлическая система: 32.3 МПа													
Высота точки подъема													
	2 м		3 м		4 м		5 м		6 м		7 м		
7 м кг													※8,140
6 м кг											※8,900	※8,900	※8,250
5 м кг								※10,560	※10,560	※9,350	8,640		※8,500
4 м кг					※17,400	※17,400	※13,670	※13,670	※11,420	10,670	※9,890	8,220	※8,810
3 м кг					※19,750	18,370	※15,030	13,190	※12,270	9,970	※10,460	7,780	※9,170
2 м кг					※21,200	16,790	※16,100	12,220	※12,980	9,350	※10,930	7,360	※9,470
1 м кг					※20,290	16,010	※16,680	11,530	※13,470	8,850	※11,260	7,030	※9,650
0 м кг			※11,890	※11,890	※21,120	15,750	※16,730	11,170	※13,600	8,550	※11,360	6,780	※9,680
-1 м кг	※12,690	※12,690	※16,900	※16,900	※20,170	15,770	※16,310	11,030	※13,390	8,390	※11,210	6,670	※9,470
-2 м кг	※17,680	※17,680	※22,280	※22,280	※18,730	15,970	※15,420	11,090	※12,780	8,380	※10,680	6,650	※8,890
-3 м кг	※22,870	※22,870	※19,880	※19,880	※16,760	16,340	※14,000	11,300	※11,680	8,520	※9,670	6,780	
-4 м кг			※16,290	※16,290	※14,060	※14,060	※11,890	11,670	※9,890	8,810	※7,840	7,050	
-5 м кг			※11,440	※11,440	※10,320	※10,320	※8,770	※8,770	※6,880	※6,880			

950E ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ >>>

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% на
3. Расчетные параметры на подъемном крюке ковша.

