

**КОЛЕСНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЭКСКАВАТОР-ПОГРУЗЧИК
JCB модель 4CX SITEMASTER****Технические данные:**

Двигатель:	JCB, модель JCB 444T2
Тип:	Четырехцилиндровый дизельный двигатель с непосредственным впрыском топлива и турбонаддувом. Объем 4,4 л.
Полная мощность	74,2 кВт / 100 л.с. при 2200 об/мин
Коробка передач	Синхронизированная, четырех- или шести- ступенчатая коробка передач JCB Auto Powershift с электрическим управлением и встроенным гидротрансформатором. Позволяет на ходу (без остановки машины) плавно переключать передачи.
Переключение реверса	С помощью сервопривода.
Рулевое управление	Полностью гидрофицировано.
Передний мост	Оборудован дифференциалом пропорционального распределения крутящего момента JCB Max-Trac
Шины переднего моста	16.9*28*10
Задний мост	Оборудован дифференциалом пропорционального распределения крутящего момента JCB Max-Trac и планетарными редукторами.
Шины заднего моста	16.9*28*10
Тормозная система:	Саморегулирующиеся дисковые тормоза расположены в масляной ванне картера моста, благодаря чему не перегреваются и обеспечивают долгий срок службы.

Трехпозиционный переключатель позволяет выбрать режимы:

- два ведущих колеса с торможением двух колес
- два ведущих колеса с торможением четырех колес
- четыре ведущих колеса с торможением четырех колес

Гидравлическая система	Open Centre
Производительность главного насоса	90 л/мин
Производительность дополнительного насоса	57 л/мин
Рабочее давление в гидросистеме	227 бар

Гидроцилиндр выдвижения рукояти работает от отдельного насоса, что позволяет совмещать выдвигание и втягивание рукояти с другими движениями рабочего оборудования

Погрузчик

Тип ковша	6-в-1
Емкость ковша с шапкой	1,3 м ³
Высота выгрузки	2,69 м
Ширина ковша	2350 мм
Грузоподъемность ковша при максимальной высоте	3880 кг
Сила сжатия челюстей ковша, кН	29,45
Вилы	

Экскаватор

Тип рукояти	Телескопический
Тип ковша	Стандартный
Ширина ковша	800 мм
Емкость с шапкой	0,23 м ³
Максимальная глубина копания:	
- рукоять выдвинута	5,88 м
- рукоять втянута	4,32 м
Максимальная высота выгрузки:	
- рукоять выдвинута	4,72 м
- рукоять втянута	3,84 м
Смещение поворотной колонки	1,05 м
Максимальный вылет ковша от оси поворотной колонки:	
- рукоять выдвинута	6,52 м
- рукоять втянута	5,37 м
Угол поворота ковша	201°
Усилие на кромке ковша:	
- Гидроцилиндр поворота на ближней проушине	49,4 кН
- гидроцилиндр поворота на дальней проушине	57,0 кН
Грузоподъемность на полном вылете без ковша:	
- рукоять выдвинута	990 кг
- рукоять втянута	1250 кг

Кабина

FOPS/ROPS – защита оператора от падающих камней и от опрокидывания
Большая площадь остекления - 6,4 м²
Задние и боковые окна открываются полностью или частично.
Стеклоочистители и омыватели переднего и заднего стекол.
Уровень шума 73 дБ (самый низкий среди машин в этом классе)
Подогрев кабины
Обдув стекол
Сиденье на подвеске

Дополнительное оборудование:

Экскаватор оснащен системой трубопроводов для подключения гидравлического навесного оборудования