

# Погрузчик JCB 531-70



*Содержание:*

- [Устройство телескопического погрузчика JCB 531-70](#)
- [Технические характеристики телескопического погрузчика JCB 531-70](#)
- [Видео о погрузчике JCB 531-70](#)

Наряду с тракторами и экскаваторами в сельском хозяйстве, строительстве и промышленности применяется другая подобная техника. Одним из ее представителей является **погрузчик JCB 531-70**. Он имеет компактные размеры, высокую проходимость и идеально подходит для выполнения возложенных на него операций – погрузке и перемещения объектов.



Погрузчик JCB 531-70 с вилами

## Устройство телескопического погрузчика JCB 531-70

Оснащается такое устройство достаточно мощным мотором марки JCB Dieselmax. Он имеет мощность 63 кВт.ч. Он устанавливается сбоку шасси. В новых комплектациях от также может устанавливаться сзади.

Кабина оператора погрузчика имеет боковой вход. Она просторная и имеет створчатые двери. Кресла полностью регулируются под потребности работника. Внутреннее обустройство кабины максимально оптимизировано для комфортной работы. В частности, органы управления расположены так, чтобы выполнять операции моно было беспрепятственно и быстро. Особенностью кабины погрузчика JCB 531-70 также является полный панорамный обзор, полученный за счет высокой степени остекления кабины.

Высокая ремонтпригодность устройства обуславливается легкой заменой сломанных модулей. Доступ к основным узлам производится через капот на пневматической распорке.

В работе устройства предусмотрены самые современные и технологичные элементы, к примеру, реверсивный вентилятор, предназначенный для защиты от мусора, пол с дренажными каналами.

В основе ходовой части находится шарнирно-сочлененная рама.

Конструкция шасси – сварная, монолитная. Это дает максимальную прочность при небольших общих размерах и весе погрузчика.

Для удобства работы оператора предусмотрено также большое количество электронных систем, контролирующих процесс, выполняемые погрузчиком. Например, имеется система LMI персональной индикации грузового момента. Ее назначение – предупредить оператора о том, что устройство перегружено и существует вероятность переворота за счет снижения устойчивости конструкции.

Основная часть рабочего органа – стрела также имеет оптимизированную конструкцию. Шланги проведены внутри нее, чтобы обеспечить минимизацию их повреждения во время работы.

Вместе со стрелой могут использоваться не один, а несколько вариантов специального оборудования, которое расширяет количество выполняемых операций. Это крановые крюки, механические подметательные машины, опрокидываемые ковши и даже платформы для удерживания персонала.



## Технические характеристики телескопического погрузчика JCB 531-70

- Мощность 74.6 кВт 2200 оборотов в минуту
- Максимальный крутящий момент 425.7 Нм
- При частоте вращения 1300 оборотов в минуту
- Литраж 4.4 л
- Количество цилиндров 4
- Наддув Turbocharged
- Эксплуатационная масса 6799 кг
- Рабочее напряжение 12 В
- Генератор тока, в амперах 65 ампер
- Размер шин 17.5LR24
- Количество передач вперед 4
- Количество передач назад 4
- Максимальная скорость — вперед 33 км/ч
- Max Speed — reverse 33 км/ч
- Производительность насоса 191 Л/мин
- Клапан сброса давления 24097.2 кПа
- Макс Грузоподъемность 2721 кг
- Максимальная высота подъема 7010 мм
- Максимальная нагрузка на максимальной высоте 2268 кг
- Максимальный передний вылет стрелы 3800 мм
- Максимальная нагрузка при максимальном Reach вылете стрелы 1361 кг
- Длина до спинки вил 4990 мм
- Ширина по шинам 2290 мм
- Общая высота 2490 мм
- Дорожный просвет 460 мм
- Turning Radius Outside Tires 3650 мм