

Экскаватор ТВЭКС ЕК-8 технические характеристики

Экскаватор ТВЭКС ЕК-8 это колесный экскаватор, который относится ко второй размерной группе.

Экскаватор ТВЭКС ЕК-8 технические характеристики:

- Габаритные
- ширина/высота/длина - 2300 мм/3050 мм/6720 мм.
- Двигатель:
 - производитель Perkins;
 - модель 1104С-44;
 - мощность 83 л. с. или 61 кВт.
- Давление гидравлической системы 32 МПа.
- Эксплуатационная масса 8800 кг.
- Скорость хода 20 км/ч.
- Радиус поворота платформы 1750 мм.
- Длина рукояти 1700 мм.

Экскаватор ТВЭКС ЕК-8 технические характеристики эксплуатируемого оборудования:

- номинальный объем ковша 0,32 м³;
- радиус копания грунта 6700 мм;
- высота отгрузки грунта 5900 мм;
- глубина копания грунта 4000 мм.

Данный экскаватор может изготавливаться в таких модификациях как:

- модификация ЕК-8-20;
- модификация ЕК-8-30.

Обе модификации обладают стрелой с изменяемой геометрией, гидравлическими распределителем, мотором хода, насосом Bosch-Rexroth. Однако экскаватор модификации ЕК-8-30 обладает возможностью пристенного копания.

Техника данной модели может оснащаться следующим оборудованием:

- гидравлические ножницы;
- гидравлический молот;
- копающий грейфер;
- бетонолом;
- ковши различного назначения;
- рыхлитель.

Экскаватор колесный ТВЭКС ЕК-8 является полноповоротным экскаватором. Он имеет современную гидравлическую схему LUDV, которая обеспечивает неограниченное число совмещений в одном цикле и энергосбережение. Двигатель экскаватора характеризуется низким расходом топлива, увеличенным интервалом 1-го техобслуживания - 500 часов.

Данный экскаватор применяется в условиях городского, сельского, промышленного, транспортного строительства. Он эффективен в стесненных условиях благодаря своей компактности. Техника предназначена для рытья траншей, ям, котлованов в грунте, предварительно рыхленном мерзлом грунте.

Экскаватор колесный ТВЭКС ЕК-8 характеризуется следующими достоинствами:

- высокая производительность;

- легкость управления, технического обслуживания;
- компактность;
- наличие удобной эргономичной кабины, имеющей большую площадь остекления и гарантирующей комфорт на рабочем месте, безопасность, защиту от пыли, широкую обзорность выполняемых работ;
- устойчивость;
- продуманное расположение приборов на панели управления;
- наличие удобного водительского кресла;
- многофункциональность благодаря эксплуатации различного рабочего оборудования;
- наличие отсеков для хранения личных вещей водителя, аптечки, огнетушителя и других вещей первой необходимости.