Экскаватор ЕК-12, ЕК-12 характеристики, запчасти ЕК-12, ремонт ЕК-12, твэкс ек-12, ЕК-12 

|  |  |
| --- | --- |
| http://tvmk.ru/images/pdf.png | [Каталог запчастей экскаватораEK-12](http://tvmk.ru/content/pdf/EK12-catalog2004.pdf) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| altЭкскаватор ЕК-12 с изменяемой геометрий стрелыaltЭкскаватор ЕК-12 с моноблочной стрелой |

|  |
| --- |
| **Технические характеристики экскаватора ЕК-12:** |
| Эксплутационная масса, т. | 12,5/12,85 |
| Скорость передвижения, км/ч | 22,5/20 |
| Продолжительность цикла, с. | 15 |
| **Габаритные размеры** |
| Длина, м | 5,98 |
| Ширина, м |  |
| Высота, м (без маяка) | 4 |
| **Рабочее оборудование** |
| Тип | обратная лопата |
| Радиус копания, м | 8,07/8,25 |
| Радиус копания на уровне стоянки, м | 7,86/8,06 |
| Глубина копания, м | 5,08/8,06 |
| Высота выгрузки, м | 6,5/6,4 |
| Угол поворота ковша, град | 173 |

 |

**Экскаватор ЕК-12**

**ЕК-12**твэкс - представляет собой пневмоколесный гидравлический экскаватор, основным предназначением которого является разработка котлованов, карьеров, траншей и колодцев в грунтах I-IV категорий, используется для разгрузки и погрузки сыпучих материалов, мерзлых грунтов и разрыхленных скальных пород. Это младшая модель среди экскаваторов серии ЕК (ЕК-14, ЕК-18). Модель производится на Тверском экскаваторном заводе. Она отлично зарекомендовала себя во многих отраслях коммунального, дорожно-транспортного и промышленного хозяйства.

Благодаря существенному (до 2000 мм) уменьшению поворотной платформы, экскаватор отлично приспособлен для работ в стесненных условиях. Продуманная геометрия стрелы позволяет осуществлять рытье глубоких и узких котлованов, колодцев, что является непреодолимым препятствием для большинства других моделей. При движении в городском потоке, экскаватор, за счет конструкции, не занимает много места (сравнимо с небольшим грузовым автомобилем), что позволяет без каких-либо проблем в короткие сроки добираться до места проведения работ. Максимальная скорость передвижения составляет 22,5 км/ч. Управление простое и понятное.

Немаловажным фактором является уровень комфортности для работника, производящего работы. Ведь в любой отрасли от того, на сколько удобно рабочее место, напрямую зависит производительность и качество труда. В модели ЕК-12 в этом направлении сделано ряд улучшений:

* удобная эргономичная кабина;
* управление включает в себя бортовой контроллер и систему электронного управления двигателем;
* интерьер кабины выполнен из АВС-пластика.

**Запчасти ЕК-12**

Компания ООО «Тверьмашкомплект» реализует оригинальные запчасти для ЕК-12 по выгодным ценам. Можете не сомневаться, мы не заставим Вас ждать. Большинство запасных частей таких, как гидравлика, коробки передач, насосы, валы, мосты, ковши, зубья, коронки и многое другое уже есть на наших складах. По наличию тех или иных запчастей предварительно проконсультируйтесь с нами по телефонам.

**ЕК-12 - ремонт и техобслуживание**

При необходимости компания ООО «Тверьмашкомплект» выполнит для модели ЕК-12 ремонт или проведет необходимое техническое обслуживание. Все работы проводят наши высококвалифицированные специалисты, которые имеют большой опыт в этой сфере. Дополнительно возможно оснащение следующим рабочим оборудованием:

|  |  |
| --- | --- |
| гидромолот МГ-300 | для разрушения бетонных и железобетонных дорожных покрытий, сооружений из кирпича, неармированного бетона, рыхления мёрзлого грунта и трамбования рыхлого грунта |
| рыхлитель 314-03-40.17.300 | для выемки бордюрного камня, вскрытия асфальтобетонной корки мёрзлого грунта и т.п. |
| грейфер ГК-221 | для рытья траншей, колодцев, котлованов и других аналогичных работ, а также для погрузки и разгрузки различных материалов. |

Варианты исполнения экскаватора ЕК-12:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Модель экскаватора | Масса, т | Объем ковша, м³ | Глубина копания, м | Марка двигателя | Описание |
| ЕК-12-10 | 12.9 | 0,65 | 4,8 | ММЗ 243 | Моноблок, рук. L=1900 мм, унифицированная х/р с опорой-отвалом и аутригерами, гидронасос «Bosch-Rexroth», подогреватель «Гидроник» |
| ЕК-12-20 | 12,5 | 0,5 | 5,08 | ММЗ 243 | ОПУ 1250, Стрела 2х-секционная, L=1900 мм, х/р с опорой-отвалом и стабтизаторами, гидравлика «ПСМ», подогреватель «Гидроник» |
| ЕК-12-24 | 12,5 | 0,5 | 5,08 | ММЗ 243 | ОПУ 1250, Стрела 2х-секционная, рук. L=1900 мм, х/р с опорой-отвалом и стабтизаторами, гидронасос «Bosch-Rexroth», подогреватель «Гидроник» |
| ЕК-12-30 | 12,5 | 0,5 | 5,08 | ММЗ 243 | ОПУ 1250, стрела с изменяемой геометрией, L=2800 мм, гидронасос Bosch-Rexroth c LUDV |
| ЕК-12-40 | 12,6 | 0,65 | 4,8 | Perkins 1104C-44 | Моноблок, гидронасос «Bosch-Rexroth», ОПУ 1250 мм, рук. L=1900 мм, подогреватель «Гидроник» |

Планируем приобретать в лизинг на 60 месяцев, первоначальный взнос 15%.