

Возможности гусеничных экскаваторов

Written by Админ

Monday, 18 April 2016 19:31 - Last Updated Monday, 18 April 2016 19:34



Когда ведется строительство, используются гусеничные экскаваторы с одним ковшом. Это землеройные механизмы с циклическим действием. В их оснащение входит ковш, как рабочий орган. Рабочий цикл такой машины включает в себя ряд операций выполняемых друг за другом.

Когда ведется строительство, используются гусеничные экскаваторы с одним ковшом. Это землеройные механизмы с циклическим действием. В их оснащение входит ковш, как рабочий орган. Рабочий цикл такой машины включает в себя ряд операций выполняемых друг за другом.



Это следующие операции:

- Копание грунта;
- Переправка грунта на место отсыпки;
- Перенос грунта ковшом на транспортировочный механизм;
- Возвращение в исходное положение и новый цикл.

[Аренда гусеничного экскаватора](#) наглядно демонстрирует, что оборудование гусеничного экскаватора может выполняться в разных вариантах в зависимости от

Возможности гусеничных экскаваторов

Written by Админ

Monday, 18 April 2016 19:31 - Last Updated Monday, 18 April 2016 19:34

сложности работ. Для проведения тяжелых работ используются стрелы и рукояти. В этих механизмах применяется толстый прокат. Если условия работы экскаватора стесненные, то применяют модели с укороченной поворотной платформой. В рабочее оборудование экскаватора, как правило входят рукояти разной длины, моноблок стрелы, разные ковши. Корма большинства экскаваторов имеет одно дополнительное посадочное место для противовеса.

Гусеничные экскаваторы с одним ковшом опционально могут оснащаться разным дополнительным оборудованием. Это может быть инструмент для забивания свай, кран, трамбовка и другие сменные вещи. Если экскаватор имеет только один тип оборудования, то он классифицируется, как специальный. Те машины, что комплектуются разными видами оборудования называют универсальными. Экскаватор для проведения земляных работ используется в труднодоступной местности. Например, при сносе зданий или добыче руды.

Подобная техника хорошо показывает себя с точки зрения надежности. Эти машины могут работать круглосуточно, причем в разных погодных условиях. Как показывает статистики, на отечественных строительных объектах наибольшим спросом пользуются экскаваторы на гусеницах. Объем ковша у них немного превышает 1 кубический метр. На втором месте по популярности идут экскаваторы с объемом объема ковша 2 куб. м., а на третьем те, что имеют ковш менее 1 куб. метра.

Применяют гусеничные экскаваторы на практике в самых различных ситуациях. Они используются при рытье котлованов, канав, создании насыпей и т. п. Также они успешно применяются при уборке территорий, создании дамб, рытье траншей и погрузочных работах. Гусеничные экскаваторы можно встретить на дорожно-строительных и планировочных работах.