



ТАМ, ГДЕ НЕ ПРОЙДЕТ ДРУГАЯ ТЕХНИКА

На рынке строительной техники России представлено множество моделей экскаваторов различных типов, способных выполнять самые разнообразные земляные работы. В большинстве своем, это машины с обратным ковшом. Они незаменимы для выполнения многих видов стандартных земляных и общестроительных работ, но в некоторых случаях они малопригодны или непригодны вообще. Экскаваторы с телескопической стрелой торговой марки Gradall (США) работают там, где использование другой техники невозможно или неэффективно. Наиболее ярко преимущества данных экскаваторов проявляются в работах по устройству и выравниванию откосов вдоль шоссейных дорог.

Преимущество экскаваторов Gradall в том, что, используя удлинитель стрелы, заказчик может выравнивать откосы длиной до 10 м, при этом Gradall будет работать с колес без дополнительных выдвижных опор. В ряду специальных опционов стрелы существует один очень специфический: поворотное устройство, позволяющее поворачивать ковш вокруг вертикальной оси параллельно земле, что в свою очередь позволяет качественно выполнять планировочные работы на дорожных поворотах. Также машины Gradall незаменимы при следующих видах работ:

- Работы в ограниченных пространствах, например в производственных корпусах, под мостами, в тоннелях и т. д.
- Очистка, расширение и благоустройство каналов и берегов рек, благодаря наличию удлиняющей насадки на стрелу машины и разнообразию навесных опционов.
- Погрузка, разбрасывание и выравнивание сыпучих материалов, демонтаж старых дорожных покрытий, мостов и конструкций.

Экскаваторы компании Gradall имеют ряд преимуществ перед экскаваторами с обратным ковшом:

- телескопическая стрела требует меньшего рабочего пространства над машиной и позволяет работать в ограниченных по высоте условиях (под мостами, путепроводами, деревьями) - там, где не могут действовать другие машины,

- телескопическая стрела имеет поворот ковша на угол до 240° вокруг своей оси,
- возможность быстрой и удобной замены навесного оборудования,
- достаточно широкий перечень навесного оборудования (несколько типов ковшей для различных работ, ковш для снятия дорожного покрытия, удлиняющая насадка на стрелу, гидромолот, нож для резки крон деревьев, захват для бочек и т. д.).

Компания Gradall является одним из мировых лидеров в производстве экскаваторов с телескопической стрелой. Экскаваторы на автомобильном ходу двигаются по трассе со скоростью до 80 км\ч. и способны в течение одного дня выполнять работы на удаленных друг от друга строительных площадках. Для привода ходовой части и верхнего рабочего оборудования используется один и тот же двигатель.

Экскаваторы Gradall выпускающиеся на колесном ходу, имеют повышенную проходимость по грунтовым дорогам. Гусеничные машины достаточно устойчивы при движении по скальному и песчаному грунту, а также по пересеченной местности.

В кабине управления все сделано для удобства работы и комфорта оператора. Всесезонная кабина оборудована тонированными защитными стеклами, дневным освещением, звукопоглощающей обшивкой, настраиваемым крес-

лом оператора, системой фильтрации и подогрева воздуха, антиобледенителем. Электронный монитор в кабине показывает понижение уровня масла в системе гидравлики, повышение температуры масла. Система управления включает в себя два гидравлических самоцентрируемых джойстика (поднятие/ковш, удлинение стрелы/поворот), которые устанавливаются на опорные лапы, независимо настраиваемые, для индивидуального удобства и комфорта. Процессы удлинения стрелы/поворота контролируются устройством плавности хода для комфортного управления.

Гидравлическая ножная педаль тормоза обеспечивает мягкость и чувствительность хода. Скорость движения регулируется ножной педалью с электронным контролем. Независимые переключатели регулируют стабилизаторы, осевую вибрацию, парковочный тормоз и сигнальные огни.

Стандартное оборудование моделей включает в себя зеркала заднего вида, ремень безопасности, дворники, омыватели стекол, фары дальнего/ближнего света, стояночные огни, стоп-сигналы, указатели поворота, 4 сигнальных огня.

ООО «Интегра»
191349 Санкт-Петербург,
ул. Маршала Новикова, 28-Е
тел.: (812) 449-4401, 449-4402
факс (812) 449-4403
info@integra.spb.ru
www.integra.spb.ru