



Гидравлический одноковшовый полноповоротный экскаватор предназначен для:

- разработки предварительно разрыхлённых или насыпных грунтов I-III категорий
- земляных работ с минимальными отключениями, таких как промышленные площадки, АЗС, гидроузлы и др.
- дорожных работ – установка, замена ограждений, ремонт и обустройство тротуаров, дорог, кюветов и водостоков
- земляных работ с минимальным повреждением ландшафта, таких как коттеджные посёлки, садовые товарищества, гаражные кооперативы, кладбища и др.
- обслуживания ЖКХ, например, ремонт и замена коммуникаций в существующей застройке в стеснённых условиях, на ограниченных площадках, во дворах жилых домов, обустройство парков, детских и спортивных площадок
- ремонтных работ в помещениях, например, перепланировки жилых, офисных, складских, производственных помещений, ремонта внутренних коммуникаций в складах, цехах
- эксплуатации в районах с умеренным климатом преимущественно в тёплое время года в диапазоне температур от 0 °С до плюс 40 °С

Конструкция кабины ориентирована на создание максимально удобных условий работы оператора. Органы управления обеспечивают легкое управление машиной в течение всего рабочего дня.

Гидравлическая система разработана с использованием агрегатов производства KAYABA (Япония), Hydrocontrol и SOFIMA (Италия), Hydac (Германия). Ресурс гидроаппаратуры до капитального ремонта составляет не менее 10000 часов.

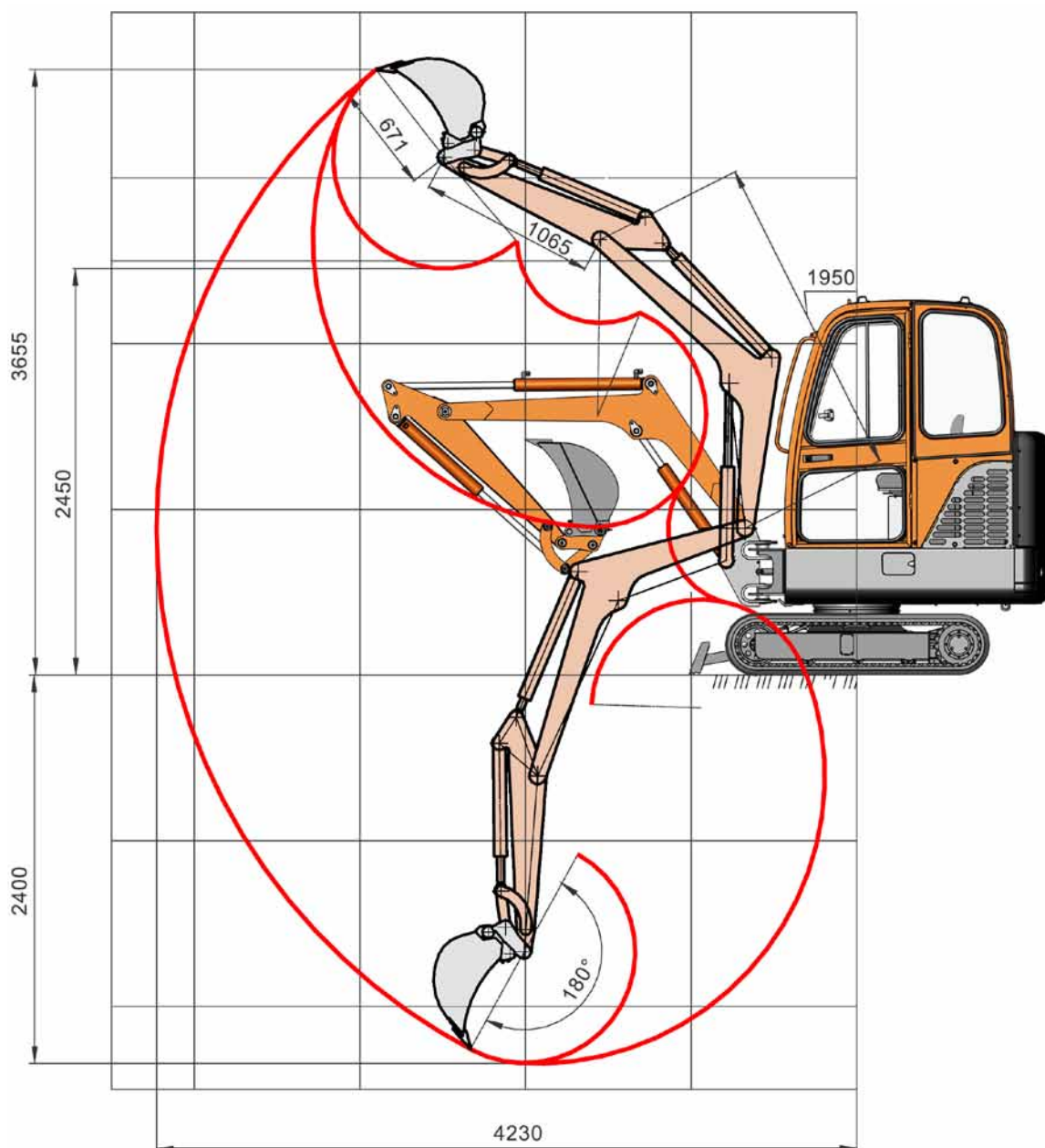
Двигатель D1005 фирмы «Kubota», удовлетворяет требованиям Агентства по охране окружающей среды США (EPA III) и Европейского Союза (COM III) в отношении токсичности выхлопных газов двигателей внедорожной техники.

ЭО-1121

Мощность двигателя: 16,8 кВт
 Масса экскаватора: 1800 кг
 Ковш вместимостью: 0,045 м³
 Максимальная глубина копания: 2,4 м

Ресурс двигателя до капитального ремонта составляет не менее 12000 часов. Запуск двигателя обеспечивается при температуре до минус 10 °С.

СПЕЦИФИКАЦИЯ



| | |
|---|-------|
| Масса экскаватора, кг, не более: | 1800 |
| Скорость движения, км\ч | 2 |
| Вместимость основного ковша, м ³ | 0,045 |
| Глубина копания, м, не менее | 2,4 |
| Высота выгрузки, м, не менее | 2,45 |
| Радиус копания, м, не менее | 3,6 |
| Мощность силовой установки, кВт | 16,8 |
| Наибольший преодолеваемый угол подъема, град. | 30 |
| Продолжительность рабочего цикла, с | 15 |
| Расчетная производительность, м ³ \ч | 10,8 |
| Угол наклона при экскавации, град., не более | 5 |
| Усилие резания ковшом, т | 1,2 |
| Усилие резания рукоятью, т | 1 |
| Ресурс, часов, не менее | 10000 |

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО



УРАЛЬСКОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО
ТРАНСПОРТНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ
©УКБТМ Изменения и ошибки не исключены

622051, г. Нижний Тагил, Свердловская область, Восточное шоссе, 38
Телефоны: (3435) 33-54-74, 33-53-77
Тел./Факс: (3435) 33-58-47, 33-64-93, 33-64-97
www.ukbtm.ru; e-mail: ukbtm@tagiltelecom.ru