

**Технико-экономическое обоснование проекта  
на приобретение специальной строительной техники  
Экскаватор колесный JGM 9075 L**



ИП «Элит»

**2023г.**  
**г.Астана**

**1. Общие исходные данные и условия:**

**1.1. Информация о заемщике:**

Наименование Заемщика	Организационно-правовой статус	Индивидуальный предприниматель
	Юридический адрес:	Город Астана, улица Кажимукана , дом 12 А
	Фактический адрес, тел.:	Город Астана, улица Кажимукана , дом 12 А
	Вид деятельности:	Аренда строительной техники
	Опыт работы:	5 лет
	ФИО	Менлибаева Жанна Ермухаметовна

**1.2. Основным видом деятельности ИП «Элит» является**

68312-«Посреднические услуги при купле-продаже и сдаче внаем жилья и другого недвижимого имущества непроизводственного назначения»

68201-«Аренда и управление собственной недвижимостью»

68321-«Управление недвижимостью за вознаграждение или на договорной основе»

77.11 «Аренда и сдача в аренду автомобилей и легковых автомобилей

Настоящим бизнес планом предусмотрено приобретение Экскаватор колесный Jgm 9075 и оказание услуг по погрузке и разгрузке грузов.



## 1. Двигатель

(1) Колесный экскаватор оснащен 4-х цилиндровым, 4-х тактным двигателем с турбонагнетателем. Он характеризуется высокой мощностью, экономичным потреблением энергии и небольшим объемом, соответствует требованиям Евро II и экологически безопасен.

(2) Инновационная система охлаждения двигателя обеспечивает равномерное распределение температур, что позволяет данной землеройной машине работать даже в условиях жаркого климата.

(3) По сравнению с подобными машинами от других производителей, наш экскаватор имеет сниженное потребление топлива на 1 л/ч.

## **2. Система привода для колесного экскаватора**

Ведущие мосты поставляются профессиональными производителями автомобильных валов в Китае мы используем коробки передач производства компании Changchun Gear Manufacturing Factory of FAW Car Co., Ltd./Верхние и нижние раздаточные коробки поставляются профессиональными производителями автомобильных валов в Китае/Запчасти приводной системы производятся известными китайскими компаниями, что обеспечивает стабильную работу нашей инженерной техники

## **3. Гидравлическая система**

Основной гидравлический насос многоходовой клапан-роторный двигатель

### **Комфортные и безопасные условия труда**

Данная землеройная машина оснащена кабиной для оператора с превосходным дизайном. Система амортизации эффективно снижает усталость оператора. Большое окно обеспечивает широкий угол обзора.

### **Инновационный и привлекательный экстерьер**

Колесный экскаватор отличается инновационным и привлекательным дизайном конструкции. Конструкция не только обладает повышенной прочностью, но также имеет красивый вид. Она смотрится современно и очень популярна среди наших клиентов.

### **Прочные и надежные детали**

Усиленные детали конструкции и приводной системы прошли испытания на усталостное разрушение и расчет напряжений для предотвращения поломок или отказов в процессе эксплуатации. Благодаря этому наши экскаваторы имеют длительный срок службы.

### **Великолепная проходимость**

Благодаря оптимизированной конструкции шасси и несущей системы, эта строительная машина отличается отличной проходимостью не теряя при этом в стабильности. По сравнению с традиционными экскаваторами, эта модель имеет проходимость на 20% больше.

## **Низкая стоимость эксплуатации и обслуживания**

Рациональная планировка основных клапанов делает обслуживание данного экскаватора простым и удобным. Экологически безопасный двигатель вместе с увеличенной системой фильтрации соответствует требованиям стандарта GB II по выхлопам. Это не только позволяет экономить потребление топлива, но также и снизить стоимость обслуживания.

## **Широкий диапазон применений**

Данный экскаватор является одним из наиболее популярных видов строительной техники, которые используются в городском строительстве. Наш колесный экскаватор широко применяется в работах по озеленению и ландшафтному дизайну, при строительстве зданий, при прокладке трубопроводов, при городской реконструкции, на строительстве и ремонте дорог, в работах по рытью каналов и прудов, на строительстве систем водоснабжения и т.д. Если экскаватор оборудовать дополнительными инструментами, такими как грейфер, вилы, или дробилка, он также может применяться для других целей, включая погрузочные работы, дробление, разравнивание, погрузка леса, погрузка камней и т.д.

- планировка территорий;
- земляные работы;
- снос строительных объектов;
- сельскохозяйственная деятельность;
- погрузочно-разгрузочные работы и транспортировка;
- ремонтно-строительные работы;
- промышленное пользование.

За счет большого количества стандартных и дополнительных функций достигается возможность выполнять трудоемкие задачи в сложных условиях. Данная модель является усовершенствованным продуктом компании, в основе которой лежит ранее разработанный погрузчик. Отличительной особенностью ее является неподверженность коррозии и увеличенная продуктивность работы.