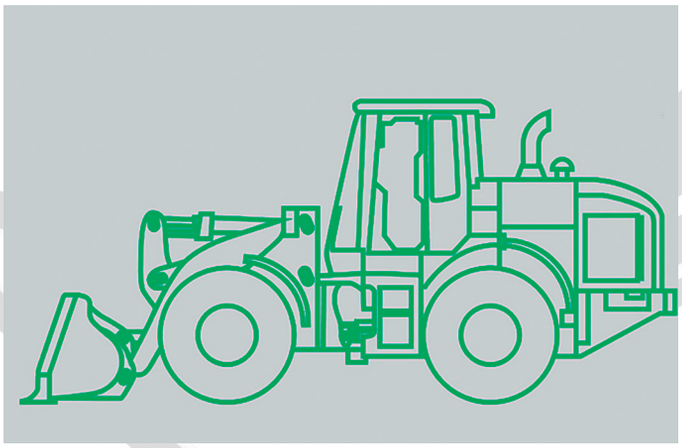
ПРОГРАММНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПАКЕТ ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК

Учебный модуль для фронтального погрузчика Vortex является частью набора программных продуктов для изучения строительного оборудования. Он позволяет изучить фронтальный погрузчик от управления захватом и перемещением грунтов до загрузки грузовиков. Операторы, которые тренируются с симуляторами Vortex, развивают навыки, координацию и понимание рабочих мест, необходимых им для управления безопасными и эффективными операциями.



Основные характеристики и преимущества

С помощью учебного модуля для фронтального погрузчика операторы получают ценный опыт в безопасных операциях, без износа погрузчика и без риска для себя или окружающих. Операторы развивают реальные навыки быстрее, чем при традиционном обучении, и учебные заведения экономят время инструктора, а также снижают затраты на оборудование.

1. **Прогрессивная обучающая программа,** охватывающая основные навыки работы, начиная от маневрирования, управления и экскавации, до работы с захватом и загрузкой грузовиков.
2. **Показатели эффективности проделанной работы и отчетность** позволяют учащимся получить информацию о своей работе и навыках земляных работ.
3. **Лучший в своем классе симулятор** фронтального погрузчика и моделирование землеройных работ обеспечивают развитие реальных навыков и умений.

new.novatorlab.ru
mail@novatorlab.ru
+7 (3822) 23-22-10

I. Учебная программа

Учебный модуль для фронтального погрузчика включает прогрессивные обучающие упражнения - от начального уровня до продвинутого, предназначенные для постепенного обучения навыкам и укрепления полученных знаний:

- Изучение элементов управления и позиционирования машины;
- Позиционирование ковша;
- Захват и перемещение грунтов;
- Управление захватом;
- Земляные работы;
- Загрузка грузового автомобиля;
- Использование быстродействующего сцепного соединения;
- Безопасная загрузка груза.

II. Оценка производительности работ

Учебный модуль для фронтального погрузчика дает инструктрам объективное представление о производительности и способностях учащихся. Студенческие упражнения могут быть записаны и воспроизведены для последующего разбора эффективности выполненных работ. Инструкторы могут измерять ключевые показатели эффективности учащихся, такие как:

- Время выполнения задачи;
- Столкновения;
- Расход топлива, оперативное время и время простоя;
- Комментарии и заметки инструктора.

Дополнительная система управления обучением позволяет инструкторам создавать отчеты по учебным занятиям по кранам, а также анализировать текущую и проделанную работу.

III. Фронтальный погрузчик и землеройное моделирование

Учебный модуль для фронтального погрузчика обеспечивает наиболее реалистичное обучение на основе моделирования по сравнению с другими симуляторами на рынке обучающего оборудования. Это гарантирует, что учащиеся смогут перенести свои приобретенные навыки с симулятора непосредственно на реальное оборудование. Нет никакого риска негативного обучения, как может получиться при использовании других игровых тренажеров.

Фронтальный погрузчик Vortex представляет собой комбинированный 13-тонный погрузчик, базирующийся на реальном OEM-оборудовании, и имеет в своей комплектации ковш, вилки и штанги с фермами.

Точное моделирование системы и трансмиссии погрузчика гарантирует, что студенты почувствуют, что они управляют настоящей машиной, с постоянной реалистичной ответной реакцией машины.

Моделирование землеройных и карьерных работ основано на десятилетних исследованиях в области моделирования перемещения грунтов и сотнях прошедших экспертную оценку научно-исследовательских разработках. Студенты испытают изменения в гидравлическом давлении, оборотах двигателя и поверхности рельефа, что позволяет им ознакомиться с характеристиками оборудования с учетом всего диапазона реальных условий. Результатом является реалистичное моделирование движения почвы, ее эрозии и уплотнения - операторы будут чувствовать сопротивление, поскольку они "копают", как в реальных условиях.

Модуль для фронтального погрузчика поддерживает различные конфигурации симуляторов в соответствии с вашим бюджетом, свободным пространство и учебным планом:

- симулятор Vortex Trainer с одним дисплеем;
- симулятор Vortex Advantage с одним, тремя или пятью дисплеями.

Все оборудование Vortex рассчитано на максимальную долговечность и надежность, чтобы защитить ваши инвестиции.