



# Электрические вилочные погрузчики Широкий ассортимент.

Трех- и четырехколесные электропогрузчики с  
противовесом для различных областей применения.

# Электропогрузчики с противовесом для различных областей применения.

**Выбор правильного вилочного погрузчика для вашей сферы деятельности - это жизненно важное решение. Выберите правильное оборудование и в результате вы получите рост производительности и высокую рентабельность инвестиций.**

Компания Yale® уделяет особое внимание подбору оптимального электропогрузчика для вашей сферы деятельности.

Мы внимательно слушаем требования клиентов и стараемся определить, что же вы хотите получить в результате выбора погрузчика.

В ассортимент погрузчиков с противовесом компании Yale найдется погрузчик, который идеально подойдет для вас. Мы готовы предложить решения для применения в помещениях или вне, легкого или тяжелого режима эксплуатации, перемещения на дальние или короткие расстояния, а также ограниченных или открытых пространств.



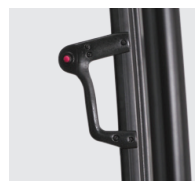
Индикатор показаний приборов на лобовом стекле



Стандартный поручень для легкого доступа



Мачты Hi-Vis и Clear View



Поручень для использования во время движения задним ходом со встроенной кнопкой клаксона



Большая внутренняя высота кабины, в частности, расстояние до потолка над головой оператора



Модуль мини-рычагов и рычаги ручного управления рядом с сиденьем



Подъемный подлокотник в стандартной комплектации



Одна подножка, самая низко расположенная для данной отрасли



Рулевая колонка с бесступенчато регулируемым углом наклона



Место для хранения и розетка 12 В (опция)



Удлиненная ось с управляемыми колесами для обеспечения лучшей в классе маневренности



Достаточное место для ног и открытая правая сторона

## Содержание

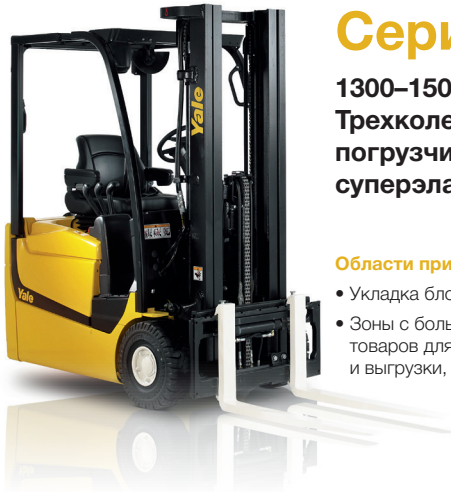
Стандартные характеристики и опции	3	Извлечение аккумуляторной батареи	8-9
Серии VC и VT, трехколесные шины суперэластик®	4	Удобство эксплуатации	10
Серия VA, VG и VH, четырехколесные, полупневматические шины	5	Телематика	11
Серии UX и VF, четырехколесные шины суперэластик	6	Эргономика	12-13
Серии VL и VM, четырехколесные шины суперэластик	7	Производительность	14
		Стоимость владения	15

# Стандартные

# характеристики

## используемых опций.

Модель погрузчика	ERP15-35UX Полный привод 1500-3500 кг	ERP13-15VC трехколесный с задним приводом 1300-1500 кг	ERP15-20VT трехколесный с передним приводом 1500-2000 кг	ERP16-20VF компактный с полным приводом 1600-2000 кг	ERC16-20VA четырёхколесный с полупневматическими шинами 1600-2000 кг	ERP22-35VL с низким энергопотреблением 80 В 2200-3500 кг	ERC22-35VG компактный, производительный, с полупневматическими шинами с низким энергопотреблением 80 В 2200-3500 кг	ERP40-55VM погрузчик с энергопотреблением 80 В с низким энергопотреблением 80 В 4000-5500 кг	ERC40-55VN погрузчик большой грузоподъемности с полупневматическими шинами с низким энергопотреблением 80 В 4000-5500 кг
Аккумулятор	1,5-1,8 т 48 В/500 А·ч 2,0-2,5 т 48 В/700 А·ч 3,0-3,5 т 80 В/500 А·ч	24 В/500 А·ч 24 В/840-1000 А·ч	48 В/500 А·ч ККБ 48 В/625 А·ч СКБ 48 В/755 А·ч ДКБ	48 В/625 А·ч СКБ 48 В/750 А·ч ДКБ	48 В/660 А·ч	80 В/560 А·ч СКБ 80 В/700 А·ч ДКБ 48	80 В/375 А·ч ККБ 80 В/450 А·ч СКБ 48 В/600 А·ч ДКБ	80 В/840-930 А·ч	80 В/675 А·ч 80 В/750 А·ч
Мачта Hi-Vis™ – 2-секционная с ограниченным ходом и 2- и 3-секционная со свободным ходом	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Режим максимальной мощности «HiP» увеличивает скорость и ускорение на уклонах при полной загрузке	-	●	●	●	-	●	●	●	●
Режим экономии энергии «eLo» обеспечивает длительную эксплуатацию без подзарядки АКБ без ущерба для мощности	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Полностью регулируемое, полностью подвесное кресло с низким уровнем вибрации	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Индикатор показаний приборов на лобовом стекле	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Датчики Холла, торцевые уплотнительные кольца, электрический стояночный тормоз	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Технология CANbus и AC	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Бортовой компьютер погрузчика (VSM) позволяет регулировать параметры и контролирует ключевые функции погрузчика	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Система постоянной повышенной устойчивости (CSM)	-	-	-	-	●	●	●	●	●
Функция «e-Balance» обеспечивает соответствие рабочих характеристик, маневренности и продолжительности работы от АКБ	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Рекуперативное торможение позволяет увеличить продолжительность работы аккумулятора без подзарядки и увеличить срок службы других компонентов	-	-	-	●	●	●	●	●	●
Стояночный тормоз YaleStop™ включается автоматически при остановке погрузчика	-	-	●	-	-	-	●	●	●
Система блокировки Smartbelt™	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Извлечение аккумулятора сбоку	●	-	●	●	-	●	-	●	-
Встроенный механизм бокового смещения подъемной рамы	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Телескопическая рулевая колонка с памятью наклона	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Регулируемая колонка рулевого управления	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Комплекты светодиодов с видимым аварийным стробоскопическим источником света	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Звуковой сигнал движения задним ходом	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Телематика	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Мини-рычаги AssuTouch™	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Белье шины	●	●	●	●	●	●	●	●	●



## Серия VC

**1300–1500 кг  
Трехколесный  
погрузчик с шинами  
суперэластик**

### Области применения

- Укладка блоками
- Зоны с большим количеством товаров для погрузки и выгрузки, платформы

### Основные отрасли

- Полиграфия, издательская деятельность, упаковка
- Обработка и производство пищевых продуктов
- Производство лесоматериалов, древесины, мебели
- Химическая промышленность и фармацевтика
- Производство одежды и текстиля
- Электрические компоненты
- Медицинское оборудование
- Магазины розничной торговли

### Основные характеристики

- Компактный трехколесный электропогрузчик 24 В с противовесом

- Нулевой радиус поворота
- Максимальное пространство для ног оператора и легкая посадка/высадка благодаря большой площади пола и противоскользящему резиновому коврику
- Мачта Clearview, улучшающая обзор вперед, позволяет оператору хорошо видеть вилы и рабочую площадку
- Задний поручень со встроенной кнопкой подачи звукового сигнала, установленный на ограждении безопасности, облегчает доступ в кабину и движение задним ходом
- Задний привод



## Серия VT

**1500–2000 кг  
Трехколесный  
погрузчик с шинами  
суперэластик**

### Области применения

- Укладка блоками
- Зоны с большим количеством товаров для погрузки и выгрузки, платформы
- Ресурсоемкие работы на внутренних складах и производствах
- Сквозное складирование
- Высокоинтенсивное производство
- Использование навесного оборудования
- Работа вне помещения

### Основные отрасли

- Полиграфия, издательская деятельность, упаковка
- Обработка и производство пищевых продуктов
- Перевозки и дистрибуция
- Металлопроизводство и металлоизделия
- Производство лесоматериалов, древесины, мебели
- Химическая промышленность и фармацевтика
- Изделия из стекла
- Резиновые и пластмассовые изделия
- Производство одежды и текстиля
- Электрические компоненты
- Медицинское оборудование
- Магазины розничной торговли

### Основные характеристики

- Компактный трехколесный электропогрузчик 48 В с противовесом
- Нулевой радиус поворота

- Модели с короткой, средней и длинной колесной базой, с различными вариантами аккумуляторов могут использоваться в специфичных условиях рабочей смены и в режиме работы с тяжеловесными грузами
- Рулевая колонка с регулируемым углом наклона и опциональной памятью угла наклона
- Высокая маневренность
- Четыре режима работы в соответствии с конкретными условиями эксплуатации
- Максимальное пространство для ног оператора, облегчающее посадку/высадку, благодаря большой площади пола
- Усовершенствованная конструкция мачты, улучшающая обзор с места оператора
- Задний поручень со встроенной кнопкой подачи звукового сигнала, установленный на ограждении безопасности, облегчает доступ в кабину
- Автоматический стояночный тормоз
- Передний привод



## Серия VA

**Грузоподъемность  
1600–2000 кг  
Четырехколесный  
погрузчик с  
массивными  
бандажными шинами**

### Области применения

- Укладка блоками
- Зоны с большим количеством товаров для погрузки и выгрузки, платформы
- Производственные площадки с ограниченным пространством
- Большая высота подъема

### Основные отрасли

- Полиграфия, издательская деятельность, упаковка
- Обработка и производство пищевых продуктов
- Химическая промышленность и фармацевтика
- Производство одежды и текстиля
- Электрические компоненты
- Медицинское оборудование
- Магазины розничной торговли

### Основные характеристики

- Платформа шириной 945 мм (1,6 т и 1,8 т) и 986 мм (2,0 т) для выполнения работ, где требуются повороты с минимальным радиусом и небольшие габаритные размеры оборудования для штабелирования грузов шириной 1000 мм

- Благодаря высокой посадке оператор хорошо видит концы вилочного подхвата, что позволяет быстрее и эффективнее обрабатывать грузы
- Высокая маневренность
- Система автоматического уменьшения скорости (ADS) помогает снизить усталость оператора
- Удлиненный управляемый мост и система непрерывного контроля устойчивости (CSE) оптимизируют геометрию управляемого моста для снижения угла наклона погрузчика на поворотах. Позволяет быстрее маневрировать в узких рабочих проходах



## Серия VG

**Грузоподъемность  
2200–3500 кг  
Четырехколесный  
погрузчик с  
массивными  
бандажными шинами**

### Области применения

- Укладка блоками
- Зоны с большим количеством товаров для погрузки и выгрузки, платформы
- Производственные площадки с ограниченным пространством
- Ресурсоемкие работы на внутренних складах и производствах
- Высокоинтенсивное производство

### Основные отрасли

- Пивоварение, бутелирование и дистиллирование
- Производство
- Изделия из стекла
- Резиновые и пластмассовые изделия
- Электрические компоненты
- Магазины «Сделай сам»

### Основные характеристики

- Четыре режима работы в соответствии с конкретными условиями эксплуатации и требованиями к грузоподъемности
- Благодаря высокой посадке оператор хорошо видит концы вилочного подхвата, что позволяет быстрее и эффективнее обрабатывать грузы

- Система автоматического уменьшения скорости (ADS) помогает снизить усталость оператора
- Удлиненный управляемый мост и система непрерывного контроля устойчивости (CSE) оптимизируют геометрию управляемого моста для снижения угла наклона погрузчика на поворотах. Позволяет быстрее маневрировать в узких рабочих проходах
- Максимальное пространство для ног оператора и легкая посадка/высадка благодаря большой площади пола и противоскользящему резиновому коврику
- Высокая маневренность



## Серия VN

**Грузоподъемность  
4000–5500 кг  
Четырехколесный  
погрузчик с  
массивными  
бандажными шинами**

### Области применения

- Зоны с большим количеством товаров для погрузки и выгрузки, платформы
- Производственные площадки с ограниченным пространством
- Ресурсоемкие работы на внутренних складах и производствах
- Использование навесного оборудования

### Основные отрасли

- Производство бумаги
- Металлопроизводство и металлоизделия
- Производство автомобилей и автокомпонентов
- Производство лесоматериалов, древесины, мебели
- Изделия из стекла

### Основные характеристики

- Модели с короткой, средней и длинной колесной базой, с различными вариантами аккумуляторов могут использоваться в специфических условиях рабочей смены и в режиме работы с тяжеловесными грузами
- Благодаря высокой посадке оператор хорошо видит концы вилочного подхвата, что позволяет быстрее и эффективнее обрабатывать грузы

- Система автоматического уменьшения скорости (ADS) помогает снизить усталость оператора
- Удлиненный управляемый мост и система непрерывного контроля устойчивости (CSE) оптимизируют геометрию управляемого моста для снижения угла наклона погрузчика на поворотах. Позволяет быстрее маневрировать в узких рабочих проходах
- Комфортные условия работы оператора и легкая посадка/высадка благодаря большой площади пола
- Автоматический стояночный тормоз
- Задний поручень со встроенной кнопкой подачи звукового сигнала, установленный на ограждении безопасности, облегчает доступ в кабину и движение задним ходом



## Серия UH

**1500–3500 кг**  
**Четырехколесный**  
**погрузчик с шинами**  
**суперэластик**

### Области применения

- Погрузка/разгрузка на небольших складах
- Обработка грузов в небольших аэропортах местного значения (до двух полетов в сутки)
- Строящиеся объекты — кратковременное перемещение материалов на площадке
- Использование в небольших цехах для перемещения оборудования в пределах склада или цеха

### Основные отрасли

- Полиграфия, издательская деятельность, упаковка
- Обработка и производство пищевых продуктов
- Химическая промышленность и фармацевтика
- Производство одежды и текстиля
- Электрические компоненты
- Медицинское оборудование
- Магазины розничной торговли
- Магазины «Сделай сам»
- Супермаркеты
- Складское хранение и дистрибуция

### Основные характеристики

- Высокопрочное ограждение безопасности
- Хороший обзор сквозь мачту
- Отзывчивое рулевое управление
- Светодиодные габаритные и рабочие огни

- Эргономичная конструкция кабины со знакомой компоновкой органов управления (как в легковом автомобиле)
- Простое техническое обслуживание
- Минимальные затраты и техническое обслуживание
- Не требуются ПК, ноутбук или инструменты диагностики
- Регулярно обслуживаемые компоненты расположены в легкодоступных местах
- Встроенная система диагностики регистрирует отказы и потребность в обслуживании, сокращая время техобслуживания
- Технология управления переменным током
- Системы привода и подъема полностью регулируются в соответствии с условиями применения



## Серия VF

**Грузоподъемность**  
**1600–2000 кг**  
**Четырехколесный**  
**погрузчик с шинами**  
**суперэластик**

### Области применения

- Укладка блоками
- Ресурсоемкие работы на внутренних складах и производствах
- Сквозное складирование
- Высокоинтенсивное производство
- Использование навесного оборудования
- Работа вне помещения

### Основные отрасли

- Полиграфия, издательская деятельность, упаковка
- Обработка и производство пищевых продуктов
- Производство
- Перевозки и дистрибуция
- Металлопроизводство и металлоизделия
- Производство лесоматериалов, древесины, мебели

- Химическая промышленность и фармацевтика
- Изделия из стекла
- Изделия из кирпича, блоков, цемента
- Резиновые и пластмассовые изделия
- Производство одежды и текстиля
- Электрические компоненты
- Медицинское оборудование
- Магазины розничной торговли

### Основные характеристики

- Четыре режима работы в соответствии с конкретными условиями эксплуатации
- Двойной привод на передние колеса и нулевой радиус поворота для маневренности в рабочих проходах минимальной ширины, в узких и ограниченных пространствах
- Короткое шасси, высокая емкость аккумулятора для большей маневренности
- Модели с короткой, средней и длинной колесной базой, с различными вариантами аккумуляторов могут использоваться в специфических условиях рабочей смены и в режиме работы с тяжеловесными грузами

- Рулевая колонка с широким диапазоном регулировки угла наклона и опциональной памятью угла наклона
- Высокая маневренность
- Удлиненный управляемый мост и система непрерывного контроля устойчивости (CSE) оптимизируют геометрию управляемого моста для снижения угла наклона погрузчика на поворотах. Позволяет быстрее маневрировать в узких рабочих проходах
- Максимальное пространство для ног оператора и легкая посадка/высадка благодаря большой площади пола и противоскользящему резиновому коврику
- Усовершенствованная конструкция мачты, улучшающая обзор с места оператора
- Задний поручень со встроенной кнопкой подачи звукового сигнала
- Автоматический стояночный тормоз



## Серия VL

**Грузоподъемность  
2200–3500 кг  
Четырехколесный  
погрузчик с шинами  
суперэластик**

### Области применения

- Сквозное складирование
- Высокоинтенсивное производство
- Использование навесного оборудования
- Работа вне помещения

### Основные отрасли

- Полиграфия, издательская деятельность, упаковка
- Обработка и производство пищевых продуктов
- Пивоварение, бутелирование и дистиллирование
- Производство

- Перевозки и дистрибуция
- Металлопроизводство и металлоизделия
- Производство лесоматериалов, древесины, мебели
- Изделия из стекла
- Изделия из кирпича, блоков, цемента
- Резиновые и пластмассовые изделия
- Электрические компоненты

### Основные характеристики

- Рулевая колонка с широким диапазоном регулировок имеет функцию запоминания наклона для наиболее удобного рабочего положения
- Четыре режима работы в соответствии с конкретными условиями эксплуатации и требованиями к грузоподъемности
- Двойной привод на передние колеса и нулевой радиус поворота для маневренности в рабочих проходах минимальной ширины, в узких и ограниченных пространствах

- Удлиненный управляемый мост и система непрерывного контроля устойчивости (CSE) оптимизируют геометрию управляемого моста для снижения угла наклона погрузчика на поворотах. Позволяет быстрее маневрировать в узких рабочих проходах
- Максимальное пространство для ног оператора и легкая посадка/высадка благодаря большой площади пола и противоскользящему резиновому коврику
- Усовершенствованная конструкция мачты, улучшающая обзор с места оператора
- Задний поручень со встроенной кнопкой подачи звукового сигнала, установленный на ограждении безопасности
- Автоматический стояночный тормоз



## Серия VM

**Грузоподъемность  
4000–5500 кг  
Четырехколесный  
погрузчик с шинами  
суперэластик**

### Области применения

- Использование навесного оборудования
- Работа вне помещения

### Основные отрасли

- Пивоварение, бутелирование и дистиллирование
- Производство бумаги
- Бумага, целлюлоза и переработка макулатуры

- Металлопроизводство и металлоизделия
- Производство автомобилей и автокомпонентов
- Производство лесоматериалов, древесины, мебели
- Изделия из кирпича, блоков, цемента

### Основные характеристики

- Рулевая колонка с широким диапазоном регулировок имеет функцию запоминания наклона для наиболее удобного рабочего положения
- Четыре режима работы в соответствии с конкретными условиями эксплуатации и требованиями к грузоподъемности

- Удлиненный управляемый мост и система непрерывного контроля устойчивости (CSE) оптимизируют геометрию управляемого моста для снижения угла наклона погрузчика на поворотах. Позволяет быстрее маневрировать в узких рабочих проходах
- Комфортные условия работы оператора и легкая посадка/высадка благодаря большой площади пола и низкой промежуточной ступеньке с противоскользящим покрытием
- Усовершенствованная конструкция мачты, улучшающая обзор с места оператора
- Автоматический стояночный тормоз

# Аккумулятор

## Извлечение

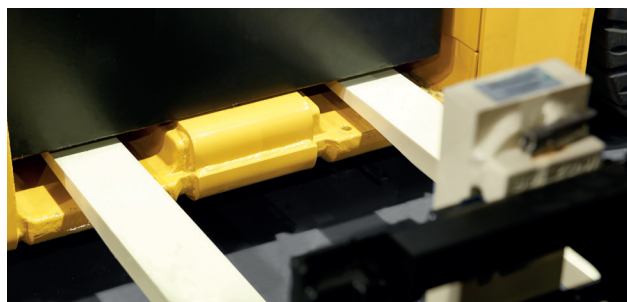


## Извлечение аккумулятора в горизонтальном направлении

Традиционно АКБ извлекались вертикально с помощью крановой системы. Однако, потребность в более эффективной замене АКБ при минимальном времени простоя привела к растущему интересу к решениям по боковому извлечению.

Компания «Yale» разработала оригинальную систему, которая делает извлечение аккумулятора в горизонтальном направлении еще проще, благодаря чему увеличивается время работы и производительности. Откидная дверца, закрепленная на погрузчике, обеспечивает удобный доступ к аккумулятору на поддоне. Аккумулятор с поддоном извлекаются в сборе.

Специально разработанный штабелер для замены АКБ Yale обеспечивает эффективную замену аккумулятора в любое время.



Углубления под вилы



По механизму





MS24HBE показывает, что подъем и опускание батареи останавливается

## Штабелер может использоваться для замены аккумулятора всей линейки электропогрузчиков Yale с противовесом.

На конце рулевого рычага штабелера находится эргономичная рукоять с изогнутыми захватами и большие кнопки регулировки направления и скорости, а также электромагнитный тормоз и кнопки подъема-опускания. Управление может осуществляться любой рукой.

Подпружиненный рулевой рычаг монтирован на приводной блок. Низкая точка крепления обеспечивает минимальные усилия при управлении.

Он увеличивает расстояние до оператора при проведении работ в зоне погрузчика. Кнопка медленного перемещения под рычагом позволяет осуществлять точное выравнивание аккумулятора перед установкой в погрузчик с противовесом.

В модели MS24HBE установлен мощный приводной двигатель SEM мощностью 1 кВт, который оперативно реагирует на команды управления и сохраняет удовлетворительный крутящий момент в любых ситуациях.



MS HBE питается от аккумулятора экстрактора



Рулевой рычаг обеспечивает точное управление

# Установка стандарта обслуживания. стандартными.

**Электропогрузчики с противовесом компании Yale спроектированы с учетом непрерывной эксплуатации. Это означает улучшение доступа для удобства обслуживания, сокращения простоев и увеличения производительности.**

## **Облегченная процедура обслуживания :**

Предусмотрена упрощенная процедура обслуживания всех узлов и компонентов электропогрузчиков компании Yale. Легкий доступ к двигателю, гидравлике и компонентам в нише для ног обеспечивается при помощи откидной дверцы и быстросъемной напольной панели. Не требующие технического обслуживания ролики грузоподъемной мачты с «постоянной» смазкой, на 100% герметичные гидравлические разъемные соединения, а также простой боковой доступ к грузовым колесам и простой доступ для извлечения аккумулятора сбоку. Погрузчики Yale произведены для увеличения времени продуктивной эксплуатации.

## **Еще более эффективно в течение продолжительного периода времени**

Мы не только упрощаем обслуживание, но и увеличиваем интервалы между обслуживанием. Рекомендованная периодичность замены гидравлического масла и фильтра составляет 3 000 моточасов, трансмиссионного масла – 1 000 часов.

## **Быстрое выявление неисправности**

Благодаря современным встроенным средствам диагностики вы можете быстро вернуть ваше оборудование в эксплуатацию. Единый подключаемый сервисный блок позволяет подсоединить портативный компьютер вашего технического специалиста к нашему погрузчику, предоставляя ему возможность получить моментальный доступ к важной сервисной информации и устранить неисправность с первой попытки. А уникальная бортовая интегрированная дублированная технология CANbus обеспечивает немедленное выявление неисправностей.

## **Поддержка, на которую вы можете рассчитывать**

Серьезный подход компании Yale к поддержке и послепродажному обслуживанию означает минимальное время простоя и задержек. На наших складах хранится более 2,5 миллионов запасных частей, любая из которых может быть незамедлительно отгружена.



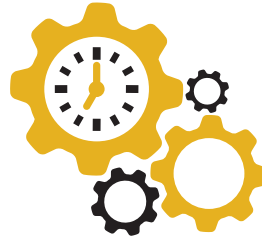
«Мы хотели оснастить наш склад современным внутренним логистическим оборудованием, которое обеспечивало бы масштабируемость даже при непрерывном росте. Из множества решений убедительным для нас сразу же показалось предложение Yale».

**Бернд Шмидт**  
генеральный директор  
Ellerhold Zimdorf GmbH

# Телематика.

## Управление затратами, оптимизация производительности и защита технического парка.

Переведите функционирование вашего парка на следующий уровень с помощью беспроводной системы управления техническим парком, системы Yale Vision. Система поможет повысить эффективность парка, улучшить эффективность работы операторов, снизить уровень фактических выбросов в пересчете на углекислый газ, а также сократить общие затраты материалов.



## Гарантия максимальной производительности как результат инвестиций в погрузчики

Парк погрузчиков – это существенное капиталовложение, которое следует защитить от небрежного или неправильного обращения, а также от доступа к оборудованию персонала, не имеющего надлежащих полномочий. Благодаря таким функциям как чувствительность к ударам, отслеживание периодичности технического обслуживания и управление доступом, Yale Vision позволяет повысить эффективность работы ваших операторов.

Используя собственные ведомости проверки перед сменой и после запуска, функция управления доступом следит за тем, чтобы оператор, не прошедший проверку, не мог управлять погрузчиком.

Для обеспечения бесперебойной и беспроблемной работы необходимо круглосуточно контролировать местонахождение каждого погрузчика.



## Отслеживание действий оператора, оптимизация парков.

Следите за тем, что происходит с вашим парком, с помощью Yale Vision. С помощью удаленного счетчика моточасов/отчетов программного обеспечения по контролю использования вы сможете получить доступ к данным, отображающим коэффициент использования как отдельных погрузчиков, так и всего парка в целом. Оптимизировать размеры парка, структуру и местонахождение в целях максимального повышения производительности и сведения к минимуму непроизводительного времени.



## Управляйте вашими общими эксплуатационными расходами

Владение данными об общих эксплуатационных расходах позволяет не только определять затраты, связанные с приобретением и эксплуатацией оборудования парка, но и реализовывать продуманный анализ бизнес-процессов. Комплексный мониторинг эксплуатационных расходов с помощью системы Yale Vision позволит вам управлять погрузчиками, парком и трудовыми ресурсами, включая расходы по контрактам, техническое обслуживание, приобретение и многое другое. Эксплуатационные затраты можно просматривать и анализировать по погрузчикам, по парку оборудования и по месту возникновения затрат. Обеспечение информации, которая помогает получить наибольшую отдачу от ваших погрузчиков.

# Комфорт

для всех.

**Оператор, испытывающий комфорт – довольный и более работоспособный оператор. Поэтому мы не жалеем средств на испытания с привлечением операторов, чтобы создать отсек оператора с учетом его потребностей.**



В результате мы получаем отсек с эргономикой, которая облегчает жизнь оператора.

Электропогрузчики включают такие характеристики, как ступеньки, удобные для операторов любого роста, полностью подвешенные кресла, которые помогают снизить степень воздействия вибрации на тело оператора, и др., предназначенные для повышения комфорта и, следовательно, производительности оператора.

#### **Легкий доступ оператора и эргономичное размещение**

Вилочные электропогрузчики Yale спроектированы с учетом любого роста оператора, от самого маленького (< 160 см) до самого большого (> 194 см).

#### **Кресло**

Компания Yale уделяет особое внимание конструкции кресла оператора для обеспечения эргономики и комфорта.

Полностью подвешенное кресло было спроектировано с учетом необходимости снижения воздействия толчков, передаваемых от неровностей поверхности, на оператора для минимизации степени воздействия вибрации на тело оператора.

- Легкая регулировка под конституцию и вес оператора, правильная амортизация и полный комфорт оператора
- Простая регулировка вперед, назад и регулировка наклона для выбора идеального положения посадки
- Поворотное кресло обеспечивает оптимальное положение при движении задним ходом: 12° вправо и 5° влево

«Создание эргономичных условий для наших рабочих для нас очень важно. При выборе погрузчиков мы учитываем не только возможность работы с грузами, но и комфорт оператора, не говоря уже о простоте управления благодаря наличию джойстиков и эргономике кабины».

**Джузеппе Пеллегатта**

Главный менеджер по обслуживанию и логистике,  
Sacchi Elettroforniture SpA



Минирычаги Accutouch



Эргономичные рычаги

**Модуль минирычагов и подлокотник Эргономичная функциональность, разработанная экспертами**

- Блок минирычагов Accutouch™ и подлокотник с регулировкой по высоте и вылету
- Спроектирован таким образом, чтобы снизить напряжение мышц рук, кистей и пальцев оператора
- Встроенный переключатель направления позволяет операторам управлять основными функциями вилочного погрузчика, не снимая руку и кисть с подлокотника
- Благодаря набивной конструкции подлокотника оператор может облокотиться на него, что обеспечивает дополнительный уровень комфорта в течение продолжительных рабочих смен
- Полная интеграция подлокотника с креслом - он перемещается одновременно с регулировкой кресла
- Эргономические рычаги ручного управления имеют мягкую накладку и контурную форму с наклоном от оператора, чтобы соответствовать естественному положению руки и кисти. Переключатель направления движения встроен в рычаг управления подъемом.

**Рулевая колонка**

- Дизайн рулевого колеса, мягкого на ощупь с удобным выступом, обеспечивает удобную посадку для исключения нагрузки на запястья, логги и руки
- Более разнесенные друг от друга напольные педали обеспечивают увеличенное пространство для ног.
- Низкая широкая ступенька для легкого подъема



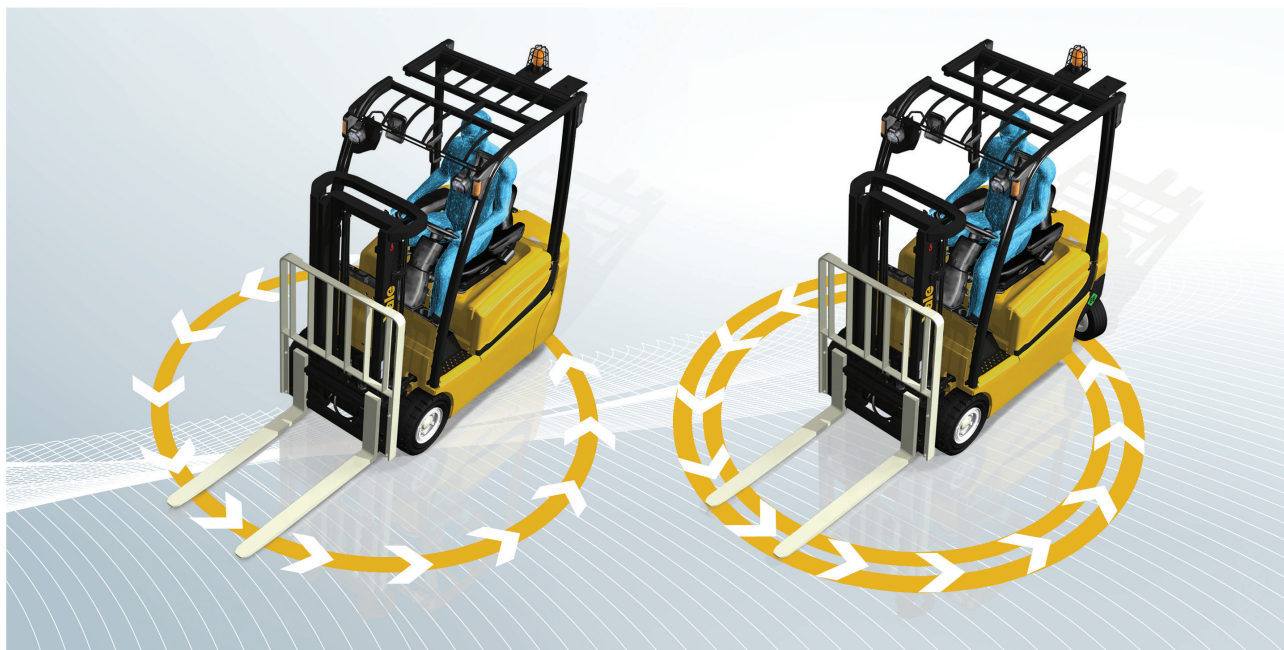
Рулевое колесо в сборе



Педали управления направлением движения

# Максимальная производительность.

На вашу производительность влияет множество факторов: от количества поддонов до надежности погрузчика, от эффективной работы оператора до удобства обслуживания.



Компактный диаметр поворота

Погрузчики Yale сочетают великолепную мощность и точность обработки грузов, обеспечивая все необходимые инструменты для увеличения производительности.

#### Более мощные

Если для выполнения ваших операций требуется большая производительность, компания Yale предоставляет двигатели с повышенной скоростью хода и перемещения мачты, что позволяет увеличить количество грузов, перемещаемых в час.

#### Более управляемые

Погрузчики компании Yale предлагают вам и оператору лучшее точное управление для повышения производительности оператора. Электронные контроллеры для быстрой перегрузки грузов и плавное изменение направления, эффективная и легко управляемая гидравлическая система, активизируемая система точного перемещения с электронным управлением, опциональное автоматическое выравнивание вилочного подхвата и система лазерного позиционирования – это лишь некоторые решения, которые помогут увеличить производительность.

#### Большой обзор

Благодаря мачтам Clear View обеспечивается великолепный обзор вперед.

#### Более мобильные

Погрузочно-разгрузочные операции осуществляются более оперативно благодаря полной уверенности в устойчивости и надежности мачт погрузчиков Yale.

#### Увеличенное время продуктивной эксплуатации.

Погрузчики Yale пригодны для более интенсивной и длительной эксплуатации благодаря большей емкости аккумуляторов и простоте их замены, прочной полностью сварной раме и простоте обслуживания.

#### Более высокая эффективность

Режим эффективного потребления энергии ECO-eLo оптимизирует эффективность и снижает расход энергии наших электропогрузчиков и при этом отрицательно не сказывается на производительности.

#### Повышение производительности труда

- Мощная гидравлика
- Двойной электропривод на передние колеса
- Четыре режима работы в соответствии с конкретными условиями эксплуатации
- Отвечающий современным требованиям мост с управляемыми колесами для повышения маневренности, уменьшенный радиус поворота в ограниченных пространствах

# Низкий

## Стоимость владения

**Когда речь заходит об общей стоимости погрузчика для вашего предприятия, первоначальная стоимость покупки может быть лишь малой толикой от общей стоимости.**

Существуют и другие факторы, которые необходимо учитывать для того, чтобы определить реальную стоимость эксплуатации для вашего предприятия, такие, как расходы на периодическое техническое обслуживание, внеплановый ремонт, запчасти, постоянно растущая стоимость электроэнергии.

### **Более высокая эффективность**

С учетом требований будущего компания Yale разработала режим эффективного потребления энергии ECO-eLo. В зависимости от сферы применения при помощи этой настройки можно получить низкое потребление энергии без отрицательного влияния на общую производительность.

### **Более высокая остаточная стоимость**

Остаточная стоимость погрузчиков компании Yale занимает лучшие позиции в отрасли. Поэтому, если вы захотите заменить ваш электропогрузчик компании Yale в будущем, знайте, что вы не понесете убыток.

Низкое потребление энергии и меньшие расходы. Более высокая остаточная стоимость. Увеличенное время продуктивной эксплуатации. Решения, обеспечивающие высокую оборачиваемость ваших денежных средств.



# О погрузчике Yale®



Компания Yale является ведущим мировым производителем и поставщиком высококачественных вилочных погрузчиков с противовесом, складского оборудования и оборудования для парка погрузчиков. Лозунг «Люди, оборудование, производительность» отражает наш подход к бизнесу по производству оборудования для выполнения погрузочно-разгрузочных и транспортных работ. Мы работаем в этой отрасли более 140 лет и заслуженно гордимся нашей репутацией передового производителя, опережающего время.

Дилерские организации компании Yale предлагают гибкие решения по обслуживанию погрузчиков и работают в рамках одной из самых сложных в отрасли систем сбыта запчастей. Вы можете получить услуги по обслуживанию вилочных погрузчиков Yale по всему региону EMEA – практически в любой точке региона Европы, Ближнего Востока и Африки.

## Погрузочно-разгрузочное оборудование



Автомоб-  
илестроение



Напитки



химических  
и опасных  
материалов



Конструкция



Продукты  
питания



логистики



Металлы



Бумага



розничной  
торговли



Дерево

## Yale Europe Materials Handling

Centennial House  
Frimley Business Park  
Frimley, Surrey  
GU16 7SG  
Великобритания

Телефон: +44 (0) 1276 538500

Факс: +44 (0) 1276 538559

[www.yale.com](http://www.yale.com)



№ документа 220990432 Ред.06 Все права защищены.  
Напечатано в Нидерланды (0620DMS) RU.

HYSTER-YALE UK LIMITED ведущая торговлю как Yale Europe Materials Handling. **Безопасность.** Погрузчик соответствует действующим требованиям ЕС. Изменение спецификации возможно без предварительного уведомления. Yale, VERACITOR и  являются зарегистрированными торговыми марками. PEOPLE, PRODUCTS, PRODUCTIVITY, PREMIER, Hi-Vis и CSS являются торговыми марками, действующими в Соединенных Штатах Америки и в некоторых других юрисдикциях. MATERIALS HANDLING CENTRAL и MATERIAL HANDLING CENTRAL являются знаками обслуживания, действующими в Соединенных Штатах Америки и в некоторых других юрисдикциях.  охраняется законом об авторских правах. © Yale Europe Materials Handling 2018. Все права защищены. Погрузчик на иллюстрации изображен с дополнительным оборудованием. Страна регистрации: Англия и Уэльс. Регистрационный номер компании: 02636775