



Серия MP

**Приводной погрузчик для транспортировки поддонов,
управляемый идущим рядом оператором, с низким подъемом
1600 – 2200 кг**



Smart

надежный и безотказный.

Новая серия приводных погрузчиков МР для транспортировки поддонов, управляемых идущим рядом оператором, с низким подъемом, позволяет в максимальной степени увеличить производительность работы.

Поскольку при разработке учитывались потребности оператора, данный погрузчик отличается исключительными эргономическими характеристиками и великолепной маневренностью, что позволяет оператору работать более эффективно и затрачивая меньше усилий даже на ограниченном пространстве.

Погрузчик имеет как стандартные функции, так и опции, повышающие производительность, что позволяет надежно и эффективно перемещать грузы на всех этапах процесса перемещения поддонов по горизонтали.

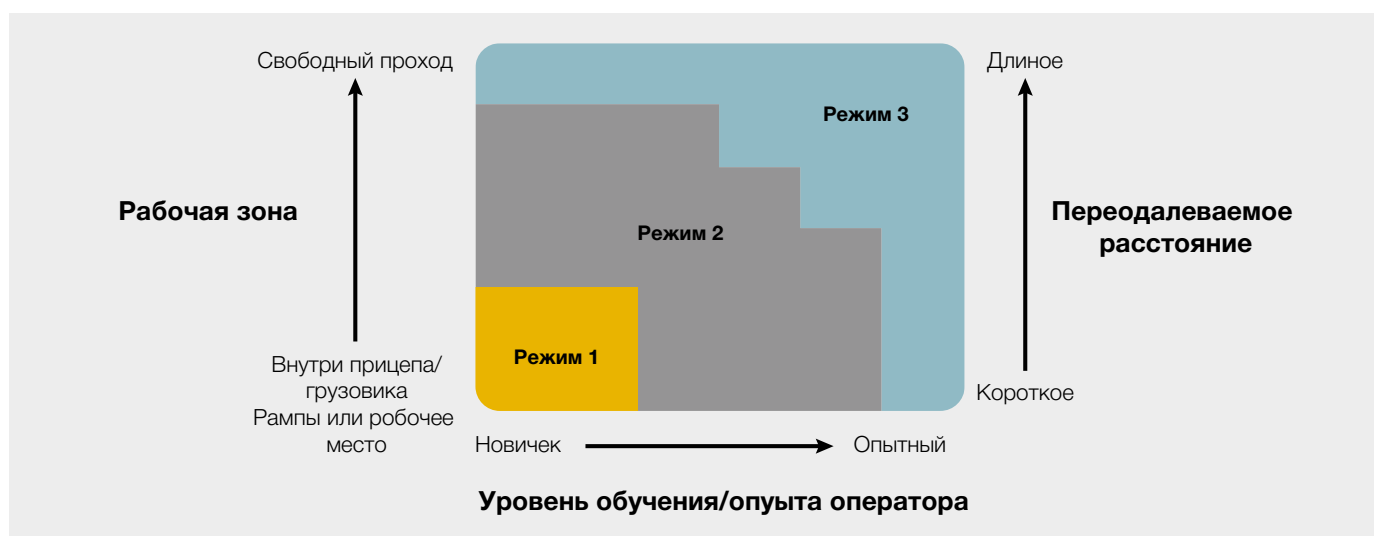
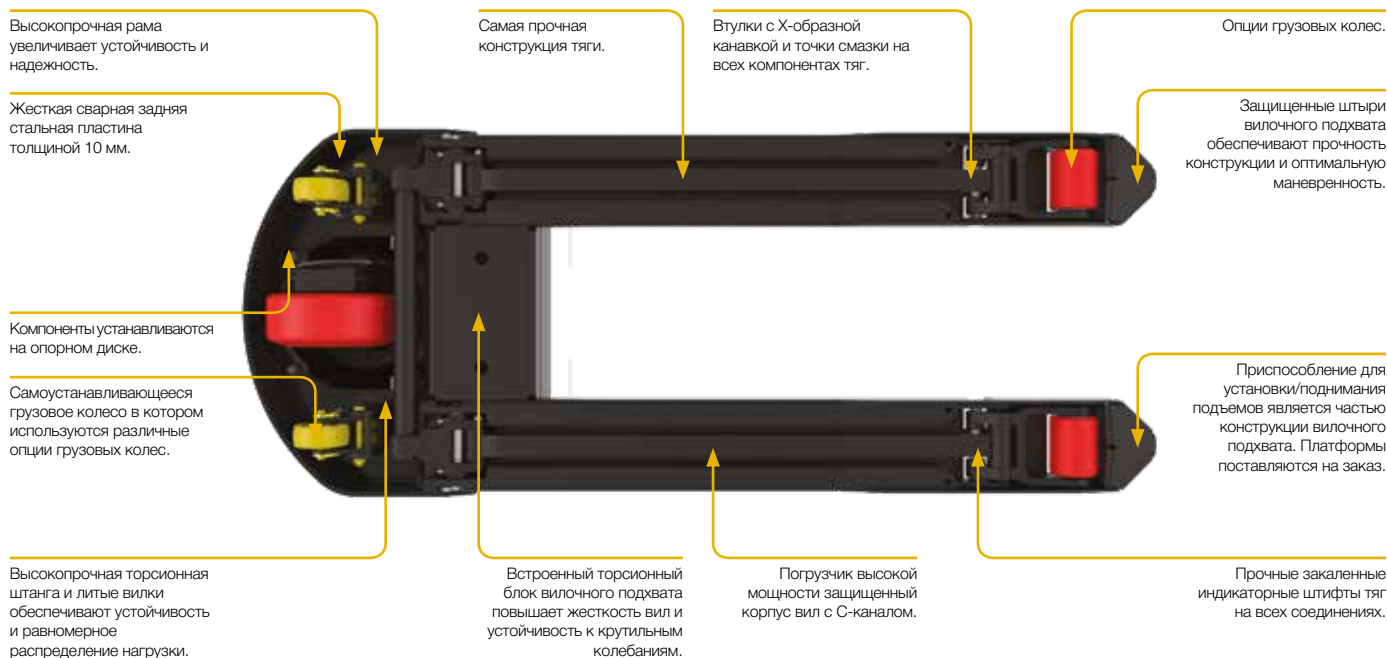
Проверенные и подтвержденные результаты

Все компоненты устройств серии МР отличаются исключительно надежной конструкцией.

При испытаниях погрузчики серии МР сравнивались с аналогичными погрузчиками других производителей:

- увеличение до 11 % производительности при разгрузке
- Экономия 7% потребления энергии
- Выполнено 200000 рабочих циклов без отказов
- Поднято более 450 млн. кг грузов без отказов оборудования

Если вам требуется быстро и эффективно перемещать поддоны на участках с ограниченным свободным пространством, погрузчики серии МР являются идеальным решением благодаря малой площади занимаемой ими поверхности. Благодаря широкому набору функций, позволяющих оптимизировать производительность в зависимости от условий работы, погрузчики серии МР позволяют повысить общую продуктивность вашей работы.



Рабочие режимы

Существует три режима производительности приводного агрегата, который позволяют инженеру по обслуживанию Yale регулировать производительность погрузчика в соответствии с конкретным вариантом использования. Ниже описан порядок выбора подходящего режима.

Режим 1:

новый оператор, работа внутри прицепа, поездки на небольшие расстояния или увеличенный срок использования аккумуляторной батареи.

Режим 2:

более опытный оператор, достаточно просторный рабочий участок, поездки на средние расстояния.

Режим 3:

опытный оператора, большие рабочие участки, поездки на длинные расстояния.

Подъем на низкую высоту, высокий производительность.

Эксклюзивная функция управления подъемом Yale Smart Lift™

Эксклюзивная функция управления подъемом Yale Smart Lift™ позволяет оператору поднимать грузы и начинать погрузку подъема до того, как он будет поднят на полную высоту; таким образом, оператор не должен непрерывно нажимать на кнопку подъема. В результате продолжительность циклов снижается на 25 %.

Регулировка скорости малого хода

При включении опции малого хода в рабочей зоне рулевого рычага происходит автоматическое замедление скорости движения погрузчика, при этом оператор может управлять погрузчиком более уверенно, в особенности на участках, где движение затруднено. Если оператор нажимает и удерживает нажатой кнопку малого хода в верхней зоне торможения, профиль погрузчика сокращается до минимального, благодаря чему улучшается маневренность при работе на прицепах и внутри контейнеров.

Реальные отличия

При работе на погрузчике серии MP оператор имеет хороший обзор вил, который позволяет без затруднения эффективно выполнять операции позиционирования вил, а также их установки или извлечения из поддона, груженого или пустого.

Рулевое колесо погрузчика серии MP отличается самым большим рабочим местом среди вилочных погрузчиков, что делает его идеальным выбором для самых разных операций. Он также обладает улучшенной видимостью и маневренностью.

Конические носовые вилки и тупые наконечники вил позволяют легче перемещать палеты и улучшать вход поддонов. Идеально подходит для применений штифтов, повышая производительность на 10% и уменьшая затраты на транспортировку поддонов.



Технология управления подъемом Yale Smart Lift™ позволяет сокращать продолжительности циклов.

Длительный срок службы:

Погрузчики серии MP - это одни из самых устойчивых погрузчиков благодаря конструкции, которая позволяет лучше захватывать и удерживать поддоны.

Надежностью и долговечностью отличаются также приводной агрегат, система тяг и крепления гидравлических цилиндров. Вместе с этим высокопрочная стальная рама со специально спроектированным литым узлом привода является одной из самых долговечных рам приводных агрегатов в отрасли.

Дополнительная защита

защиту, обеспечивающую более продолжительный срок службы. Крышка приводного агрегата изготавливается из очень прочного специально разработанного термоэластопласта, отличающегося упругостью, стойкостью к скалыванию и отсутствием ржавчины. Зарядное устройство встроено в раму привода, которая защищает его от неблагоприятных воздействий, а неподвижно расположенный двигатель во время управления движением препятствует износу и натяжению силовых кабелей. Наконец, герметичный приводной электродвигатель переменного тока, устанавливаемый вертикально, отличается не только простым доступом к нему, но и хорошо защищен от брызг и грязи.



Более прочные погрузчики рассчитаны на более интенсивную работу

Все компоненты вашего погрузчика серии MP отличаются дополнительной прочностью; в результате вы получаете вилочный погрузчик для транспортировки грузов на поддонах, который рассчитан на ежедневное интенсивное использование в самых сложных условиях эксплуатации. Начиная от усовершенствованной рамы и усиленной конструкции вил, и до специально разработанной ходовой части, - все направлено на обеспечение защиты наиболее важных компонентов. Независимо от поверхностей, по которым движется погрузчик, или требуемого уровня перемещений поддонов, вы можете быть уверены в том, что серия Yale MP рассчитана на большее.

Педали, не требующие обслуживания

Компания Yale не просто упрощает процесс обслуживания, - в некоторых случаях мы полностью избавляем вас от необходимости проводить обслуживание. Например, это относится к нашей тяговой системе с технологией переменного тока. Данная нестандартная разработка означает, что нет щеток, требующих обслуживания, нет компонентов, подверженных износу, и все это значительно снижает потребности в обслуживании.

Подъем на низкую высоту, НИЖЕ СТОИМОСТЬ

Мощная торсионная штанга обеспечивает более равномерную нагрузку на оси тяги и соединительные тяги, уменьшая износ, увеличивая прочность и надежность и продолжительность срока службы. Соединительная тяга представляет собой сплошной пруток с квадратным профилем, с приваренными торцами, которые обеспечивают максимальную прочность и минимизируют потребность в обслуживании.

Втулки являются самыми толстыми бронзовыми втулками из числа имеющихся на рынке, и обеспечивают наибольшую зону контакта, что приводит к наилучшему распределению сил и увеличению срока службы.

Стальная рама привода обеспечивает дополнительную устойчивость, уменьшая затраты на обслуживание и вероятность повреждения грузов. Если требуется еще более высокая устойчивость, в качестве стандартной опции используются самоустанавливающиеся колеса с армированными высокопрочными литыми деталями.

Опции питания от аккумуляторной батареи

Серия МР предлагает широкий выбор различных размеров аккумуляторных отсеков и возможностей подачи питания на погрузчик в зависимости от конкретных условий его использования. Бортовые зарядные устройства Smart, который устанавливаются на шасси, обеспечивают удобство зарядки. Шнур питания просто следует подключить с одного конца к порту зарядки аккумуляторной батареи, а с другого конца - к розетке сети питания. Зарядное устройство автоматически предотвращает использование погрузчика во время зарядки.

Экономия энергии, усилий и времени

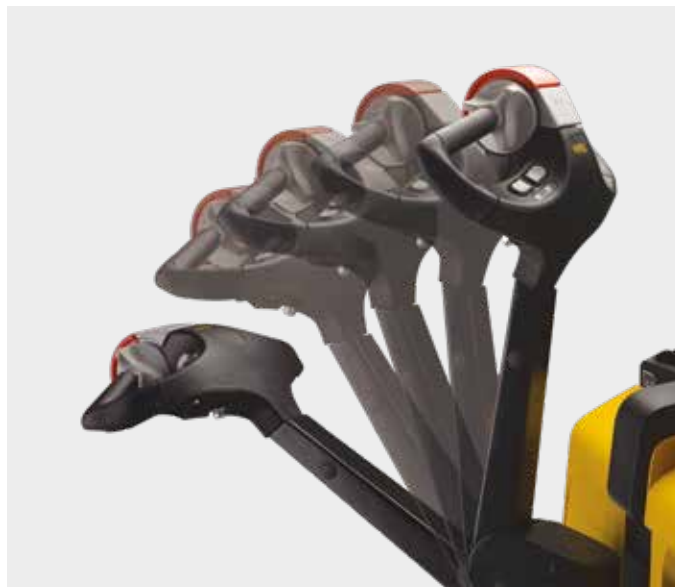
Управление погрузчиком для транспортировки грузов на поддонах всегда является сложной задачей. Поскольку размещение рулевого рычага по центру приводит к тому, что при управлении нужно слегка нажать на него, оператору требуется небольшое усилие, чтобы переместить рукоятку в рабочую зону и удерживать ее в этом положении. Большие поворотные подшипники и стандартные резиновые шины приводных колес снижают усилие, требуемое для поворота управляемого колеса, что делает процесс перемещения поддонов более эффективным.

Комплексное управление

Рулевой рычаг погрузчиков серии МР отличается самой большой рабочей зоной среди погрузчиков, что делает его идеальным вариантом выбора при выполнении самых различных операций. Он также отличается улучшенной обзорностью и маневренностью. Таблица функций обеспечивает дополнительный комфорт оператора и снижает степень усталости при работе. Например, конструкция рулевого рычага позволяет минимизировать движение руки в запястье и одновременно более точно контролировать движение в ограниченном пространстве. Кроме того, кнопку управления подъемом, опусканием и включением звукового сигнала расположены очень удобно, непосредственно под кончиками пальцев оператора. И, наконец, барашковые регуляторы позволяют без усилия изменять направление и скорость движения.



На моделях МР грузоподъемностью 18 - 22 кг возможно извлечение аккумуляторной батареи сбоку.



Рулевой рычаг отличается самой большой рабочей зоной среди всех остальных погрузчиков.

Больше вариантов

Йельский университет дает вам возможность не только пошив ваших грузовиков и функции, наиболее подходящие для вашего приложения, но также выбирать из широкого спектра варианты:

- Функция Smart Slow Down™
- Smart Lift™
- Эксплуатация на холодильных складах с температурами до -30 °C
- Пуск с клавиатуры
- Извлечение аккумуляторной батареи сбоку - MP18 -22
- Различные аккумуляторные отсеки
- Удлинительный кабель аккумуляторной батареи
- Упор груза
- Различные длины вилок, выбираемые в зависимости от конкретных условий применения
- Габаритная ширина вилок 520 мм, 560мм или 670 мм
- Шины ведущих колес из Tophane или вулканизированной резины
- Сдвоенные грузовые колеса из полиуретана
- Звуковые сигналы
- Расширенный гарантийный срок: 36 месяцев/6000 часов эксплуатации



Опция Noise Reduction позволяет грузовик работать ночью, когда уровень шума должен быть низким, обычно ниже 60 дБ (А).

Этот вариант предназначен для использования в различных отраслях, таких как розничной торговли, продовольствия, напитков и логистики в окрестностях жилых районов, поскольку при бесшумной работе требуется повторная регистрация

Был принят ряд мер по сокращению шум, производимый грузовиком, включая:

- Шумоизоляция гидравлического насоса
- Добавленная вспененная пена для уменьшения распространения шума снаружи моторного отсека
- Добавлен зажим для предотвращения движения батареи
- Удаление контактных точек металл-металл
- Тройная роликовая сборка и модификации каркаса вилок
- Мягкая шина

Доступен для пешеходных тележек серии MP16-18, вариант успешно прошел тесты, выполненные независимый орган и официальный лейбл Piek идентифицируют грузовик сертифицирован.



Тройной роликовый узел.



Покрытие пены на металл-металл.



Открытая пенная ячейка в двигателе отсека.



Прокладка пены на крышке двигателя.



Сертификация Piek.

Дополнительная функция прецизионного управления **ГОЛОВКОЙ рычага управления** для поводковой тележки для поддонов.

Yale предлагает дополнительную функцию прецизионного управления головкой рычага управления для поводковой тележки для поддонов MP16-22.

Благодаря конструкции рычага оператор получает больший контроль при работе в узких проходах или в трейлере, что делает тележку пригодной для применения в таких условиях.

Преимущества

- Вспомогательное управление тягой, а также кнопки подъема и опускания дают оператору полный контроль за всеми функциями тележки, когда рычаг находится в вертикальном положении
- Когда рычаг находится в этом положении, тележкой можно легко управлять в очень компактной конфигурации для наибольшей маневренности и наилучшего обзора



Характеристики



Дроссельный переключатель

- Приводы дроссельного клапана предусматривают несколько положений ручного режима
- Пропорциональный контроль скорости в обоих направлениях

Кнопка реверсивного переключения

- Красные кнопки реверсивного переключения расположены на переднем крае на конце рукоятки

Рукоятка

- Специальная конструкция, которая позволяет оператору управлять тележкой с помощью рукоятки, приведенной в строго горизонтальное положение
- Предусмотрено эргономичное положение рук оператора и защита рук с помощью рукоятки, чтобы облегчить рулевое управление и маневрирование тележки на узких участках
- Переключатель активации тяги — это удобный раскачивающийся механизм, обеспечивающий переменную силу тяги в обоих направлениях
- Эффективное управление можно осуществлять в любом положении, независимо от того, с какой стороны тележки находится оператор

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

HYSTER-YALE UK LIMITED

ведущая торговлю как

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-forklifts.eu



№ документа 220990456 Ред.04 Все права защищены.
Напечатано в Нидерланды (0519HROC) RU.

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