



WWW.HYSTER.COM

**ПОГРУЗЧИКИ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ И
ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ШИНАМИ 2000—3500 КГ**

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

СЕРИЯ Н2.0-3.5А



HYSTER® СЕРИИ А: HYSTER, СОЗДАННЫЙ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ВАС

Компания Hyster коренным образом изменила производственный процесс, чтобы создать надежный погрузчик, **разработанный с учетом условий применения и потребностей оператора.**

Погрузчик Hyster серии А сконструирован с использованием технологии A+ Logic, с полностью интегрированным набором масштабируемых и регулируемых функций, которые позволят вам легко выполнить тонкую настройку правильного решения в соответствии с требованиями вашего технологического процесса. Мы знаем, что два заказчика не сталкиваются с идентичными проблемами. Поэтому вместо того, чтобы поставлять вам созданный нами погрузчик, мы создаем погрузчик, который требуется именно вам. Это совершенно логично.



У вашего предприятия есть свои специфические сложные области; однако общие проблемы, такие как снижение производительности, рост затрат и нехватка операторов, непрерывно растут. Эти проблемы помогает решить правильный **выбор погрузочно-разгрузочного оборудования в соответствии с вашими индивидуальными потребностями.**

Создавая собственный вилочный погрузчик H2.0-3.5A, вы получаете комфортные условия работы, снижение затрат и выигрыш в производительности в соответствии с потребностями вашего предприятия и ваших операторов. Более того, вы получаете решение для погрузки и разгрузки материалов, которое соответствует вашему бюджету, поскольку в нем нет функций, которые вам не требуются.



КОНСТРУКЦИЯ, ОРИЕНТИРОВАННАЯ НА ОПЕРАТОРА

Чтобы поверить в это, вы должны испытать это на себе. Каждый компонент кабины был точно разработан для обеспечения оптимального комфорта и наилучшей в данном классе видимости, что повышает удобство работы и производительность оператора на протяжении всей смены.

Это одна из причин, по которой погрузчики Hyster® серии А получили награду в категории «Эргономика» от Ассоциации по погрузочно-разгрузочным работам Великобритании (UKMGA) на церемонии вручения наград за выдающиеся профессиональные достижения 2022 года.



НИЗКИЕ СОВОКУПНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗАТРАТЫ

Каждый вилочный погрузчик H2.0-3.5A в стандартной комплектации оснащается телеметрической системой Hyster Tracker™ и обеспечивает самую высокую в отрасли экономию топлива, а его надежные компоненты и системы позволяют снизить затраты на техобслуживание.



ПОМОЩЬ ОПЕРАТОРУ, ПОВЫШАЮЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Самые передовые в отрасли функции помощи оператору предназначены для обеспечения осведомленности как операторов, работающих на вилочном погрузчике, так и лиц, находящихся в зоне работы погрузчика. Эти функции можно объединить с нашей опциональной системой динамической устойчивости (DSS), повышающей уверенность и производительность оператора.

РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ С ПОТРЕБНОСТЯМИ ОПЕРАТОРОВ

Не позволяйте физическим факторам, с которыми сталкиваются операторы вилочного погрузчика, снижать общую производительность погрузчика и оператора. Серия H2.0-3.5A разработана с учетом эргономики и комфорта, чтобы на этих погрузчиках было удобно работать операторам различного роста и телосложения. **Простая посадка в погрузчик и высадка из него. Каждый раз. Весь день.**



ВИЛОЧНЫЙ ПОГРУЗЧИК, ИЗГОТОВЛЕННЫЙ С УЧЕТОМ ЗАВТРАШНИХ ПОТРЕБНОСТЕЙ



БОЛЕЕ ШИРОКАЯ СТУПЕНЬКА

Вы когда-либо считали, сколько раз в день вы садитесь в погрузчик и выходите из него? Получая до 88 %* дополнительного пространства для ноги по сравнению с тем, что предлагают ведущие конкуренты, вы повышаете удобство и безопасность, уменьшая напряжение и скручивание тела при посадке и высадке.



ОТКИДНОЙ ПОДЛОКОТНИК

Операторы могут выбрать наиболее удобное положение в кресле благодаря наличию опоры для руки, например, при использовании ручных рычагов. Подлокотник также обеспечивает третью точку контакта, снижая нагрузку на тело оператора во время посадки и высадки.



УВЕЛИЧЕННОЕ НАПОЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО

В кабине H2.0-3.5A вы получаете до 25 %* дополнительного напольного пространства по сравнению с тем, что предлагают ведущие конкуренты. Большое пространство для ног позволяет операторам найти идеальное положение тела, вытянуть или переместить ноги, чтобы чувствовать себя комфортно на протяжении длительных смен.



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО НАД ГОЛОВОЙ

Почувствуйте, насколько просторнее и комфортнее стала кабина, получив до 38 мм дополнительного пространства над головой по сравнению с тем, что предлагают ведущие конкуренты*. Наряду с более удобным доступом в кабину (особенно для операторов высокого роста или для тех, кто носит каску), повысился комфорт при движении по неровной поверхности, где оператора может подбрасывать вверх на сиденье.



ДИНАМИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА КРЕСЛА

Получая до 25 %* дополнительного диапазона регулировки кресла вперед-назад по сравнению с тем, что предлагают ведущие конкуренты, операторы с различным телосложением могут управлять погрузчиком с большим комфортом.



ПРОСТОРНАЯ КАБИНА

Дополнительное пространство над головой и плечами по сравнению с тем, что предлагают конкуренты в погрузчиках сравнимой высоты*, обеспечивает большую свободу перемещения в процессе работы.



СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ С НОЖНЫМ ПРИВЕДЕНИЕМ В ДЕЙСТВИЕ И РУЧНЫМ ОТПУСКАНИЕМ

Такая конструкция требует меньше усилий, чем тормоз, приводимый в действие вручную, и сводит к минимуму наклон спины оператора и напряжение, которому она подвергается.



ДИСПЛЕЙ С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ

Стандартный полноцветный дисплей с сенсорным экраном обеспечивает быстрый и легкий доступ к основной информации по работе погрузчика, такой как телеметрическое и дополнительное оборудование, например дисплей массы груза.

* Данные по эргономике основаны на данных испытаний 2022 года и технических характеристиках эквивалентных моделей основных конкурентов.

ВЫ ЗНАЛИ ОБ ЭТОМ?

Растущие требования, сложные рабочие циклы и неблагоприятные условия окружающей среды могут сократить период безотказной работы.

Если ваши погрузчики не справляются со своими задачами, это может привести к повышению эксплуатационных расходов и временных затрат. Вам нужно погрузочно-разгрузочное оборудование, на которое можно полагаться, работая сменой за сменой.

Серия H2.0-3.5A отвечает вашим основным потребностям благодаря характеристикам, позволяющим сократить внеплановые простои, упростить техобслуживание и понизить затраты на топливо.

Надежное погрузочно-разгрузочное оборудование имеет более длительный период безотказной работы, повышает гибкость и производительность в соответствии с вашими эксплуатационными потребностями и помогает преодолевать сложности.



КОНТРОЛЬ ЗАТРАТ ПРИ СОХРАНЕНИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



НЕ ПОКУПАЙТЕ ТО, ЧТО ВАМ НЕ ТРЕБУЕТСЯ

Начните с базовой конфигурации, затем добавьте то, что вам нужно, и что наиболее соответствует требованиям вашего технологического процесса или эксплуатационным требованиям. Платите только за то, что необходимо вашим операторам и предприятию для оптимальной работы.



СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ ЗА СЧЕТ ЭКОНОМИИ ТОПЛИВА

При выборе дизельного топлива или сжиженного газа вы можете сократить расходы и снизить уровень выбросов. Расход топлива у моделей H2.0-3.5A ниже, чем у аналогичных моделей ведущих конкурентов, что обеспечивает экономию топлива до 27 %. Получайте максимальную отдачу от каждого топливного бака и экономьте на каждом погрузчике до 7000 евро*, снижая при этом выбросы CO₂ на 27 %**. Все это без необходимости специально настраивать ваш погрузчик или изменять ваш рабочий процесс.



АНАЛИЗ ВАШЕЙ РАБОТЫ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

Опциональная система отслеживания Hyster Tracker™ позволяет дистанционно осуществлять мониторинг и диагностику вашего парка оборудования в режиме реального времени, помогая снизить потребность в работе техников и непосредственного осмотра для определения необходимости техобслуживания. Система Hyster Tracker™ также предоставляет вам доступ к реальным эксплуатационным расходам на вилочные погрузчики.

СОКРАЩЕНИЕ ОБЪЕМА ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ



ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ И КОНСТРУКЦИЯ

Прочность — это то, чем славится продукция Hyster, благодаря почти вековому опыту проектирования и производства надежных погрузчиков для тяжелых условий эксплуатации. Использование надежных компонентов снижает потребность в техобслуживании и сокращает время, которое затрачивается техниками, выполняющими проверки на погрузчике.



СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ

На техобслуживание погрузчиков Hyster серии H2.0-3.5A в среднем требуется на 14 % меньше времени, чем на предыдущие модели, что позволяет вам контролировать свои расходы в экономически сложных условиях, одновременно поддерживая высокие показатели производительности.



УВЕЛИЧЕННЫЕ ИНТЕРВАЛЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ

Модели, работающие на сжиженном газе, требуют меньше времени на техобслуживание и меньше рабочего времени вашего техника, что позволяет снизить расходы и максимально увеличить период безотказной работы. На самом деле, вы даже можете проводить техобслуживание двигателя в два раза реже*, чем предполагается.



ОХЛАЖДЕНИЕ ПО ТРЕБОВАНИЮ С ПОМОЩЬЮ РЕВЕРСИВНОГО ВЕНТИЛЯТОРА

Дополнительный вентилятор меняет направление вращения через регулярные промежутки времени или при нажатии кнопки. Это облегчает уборку мусора с радиатора, позволяя сохранять эффективность охлаждения погрузчика и снижая частоту, с которой операторам придется убирать мусор самостоятельно. Вентилятор работает независимо от двигателя, обеспечивая необходимое для работы охлаждение независимо от того, движется ли погрузчик на максимальной скорости или неподвижен.

* Из расчета 5 лет, 1500 часов в год при 50 % использовании в соответствии с VDI, дизельное топливо при 1,66 евро/л и СНГ при 2,2 евро/кг. Уровень выбросов CO₂ зависит от расхода топлива, поэтому процентное снижение выбросов соответствует процентному снижению потребления топлива.

** В соответствии с испытанием по стандарту EN 16796 (требования устанавливаются VDI). Сравниваются все значения потребления топлива, опубликованные каждым из следующих европейских производителей: Toyota, Linde, Jungheinrich, Mitsubishi, Doosan. Если производитель отсутствует в списке, эти данные не указаны в его руководстве по техобслуживанию.

* По сравнению с определенными моделями конкурентов

ПРЕВОСХОДНАЯ ВИДИМОСТЬ

Возможность быстро и четко **видеть окружающую обстановку** крайне важна для операторов.

Четкая видимость — ключевой фактор, помогающий избежать несчастных случаев и повреждений. Любой опасности, которую представляют другие вилочные погрузчики, робототехника, пешеходы и другие транспортные средства, можно избежать благодаря хорошей круговой обзорности.



Погрузчик на иллюстрации изображен с дополнительным оборудованием.

КРУГОВОЙ ОБЗОР ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

СЕКТОР ВЕРХНЕГО ОБЗОРА

Крыша из высокопрочного многослойного стекла обеспечивает совершенно беспрепятственный обзор в направлении вверх при снятии грузов с высоты и укладки их на высоту. Стандартное исполнение с кабиной, дополнительно — с другими конфигурациями.



СЕКТОР ПЕРЕДНЕГО ОБЗОРА

При наиболее широком поле обзора со стороны мачты* по сравнению с погрузчиками от ведущих производителей новая конструкция мачты серии А улучшает обзор наконечников вилочного подхвата при манипуляции с грузами и осведомленность оператора о ситуации вокруг погрузчика при его движении.

СЕКТОР ЗАДНЕГО ОБЗОРА

В стандартной комплектации кабина оснащается обогреваемым задним стеклом для обеспечения максимальной видимости в любых погодных условиях. Кроме того, на дизельных моделях выхлопная труба расположена с левой стороны, что обеспечивает оператору лучший сектор заднего обзора, когда он смотрит через правое плечо при движении задним ходом.



ВИДИМОСТЬ ВИЛОЧНОГО ПОДХВАТА

Лазерный указатель положения вилочного подхвата повышает видимость и производительность. Теперь компания Hyster предлагает данную функцию в качестве опции, чтобы облегчить оператору работу при большой высоте подъема или низком уровне освещенности. Лазерный указатель положения вилочного подхвата позволяет оператору быстро и легко увидеть, в каком месте наконечники вилочного подхвата входят в груз, что уменьшает повреждение продукции и оборудования.



* На основании данных испытаний 2022 года, где проводится сравнение с эквивалентными моделями ведущих конкурентов.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПОМОЩИ ОПЕРАТОРАМ

Выберите функции для конкретной области применения, разработанные для обеспечения безопасности и осведомленности как операторов, так и пешеходов.

СИСТЕМА ДИНАМИЧЕСКОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ (DSS)

В сфере погрузки-разгрузки материалов безопасность имеет решающее значение. Именно поэтому мы предлагаем для вашего погрузчика серии А опциональную систему динамической стабилизации (DSS) Hyster®, отвечающую требованиям вашего технологического процесса. Опциональная необслуживаемая система DSS помогает снизить вероятность опрокидывания и напоминает операторам о правилах безопасной работы, отслеживая условия эксплуатации и автоматически ограничивая функциональность погрузчика при обнаружении потенциально опасных условий.

■ **Управление тягой при высоко поднятом грузе** — ограничение скорости движения погрузчика, когда каретка поднимается выше порогового значения высоты. Оператор получает визуальное оповещение на дисплее погрузчика и звуковое предупреждение.

■ **Управление наклоном при высоко поднятом грузе** — ограничение скорости наклона и угла наклона вперед при работе с грузом, поднятым выше порогового значения высоты. Оператор получает визуальное оповещение на дисплее погрузчика и звуковое предупреждение.

■ **Контроль поворотов** — динамическое ограничение скорости при поворотах в зависимости от крутизны поворота. Скорость погрузчика ограничивается не тормозами, а дроссельной заслонкой, что обеспечивает плавное замедление. Оператор получает визуальное оповещение на дисплее погрузчика и звуковое предупреждение.**

DSS работает в паре со стандартной системой поперечной устойчивости, которая уменьшает крены погрузчика при поворотах, повышая его поперечную устойчивость. Инновационная конструкция управляемого моста облегчает движение по неровным поверхностям. Система не требует техобслуживания, не имеет контроллера, датчиков или проводов.*

ДРУГИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Ряд других опциональных систем помощи оператору Hyster служит для оповещения и помогает в перечисленных ниже условиях поддерживать надлежащий режим работы и производительность. Вот лишь несколько примеров. Обратитесь к местному дилеру Hyster, чтобы узнать о других дополнительных решениях, подходящих для специфических требований вашего технологического процесса.

■ **Камера заднего вида** с соответствующим жидкокристаллическим дисплеем помогает держать под контролем заднюю часть погрузчика при выполнении маневров или изменении направления движения.

■ **Переключатель высоты полки** — опция, позволяющая оператору выбирать предустановленную высоту подъема. Одно нажатие на кнопки управления гидравлической системой, и погрузчик автоматически прекращает подъем на предустановленной высоте, что идеально подходит для технологических процессов, предусматривающих подъем груза на большую высоту и частую выгрузку на стеллажи.

■ **Прожекторы и фары для предупреждения пешеходов** — комплект опциональных световых приборов с гибко изменяемой конфигурацией, различными вариантами монтажа, разных цветов и с разными методами управления представляет собой наилучшее решение для улучшения видимости в зависимости от требований технологического процесса и обеспечения осведомленности оператора на участках с плохой освещенностью или в ограниченном пространстве.

■ **Тонкие светодиодные рабочие огни, устанавливаемые на мачте** — их можно дополнительно установить для применения в условиях эксплуатации, где недостаточно использования только рабочих огней.

■ **Блокировка кронштейна бака СНГ** — при наличии откидного или накидного кронштейна бака функция блокировки кронштейна бака для сжиженного газа предупреждает оператора о том, что кронштейн бака не полностью закрыт, и блокирует работу погрузчика. Это позволяет снизить риск повреждения вилочного погрузчика, а также находящегося рядом оборудования и инфраструктуры.

* Прошедшие соответствующее обучение операторы погрузчиков с противовесом и большой высотой подъема должны всегда передвигаться (с грузом или без груза) с опущенной кареткой. При наклоне грузов на высоте и при ускорении (при движении вперед или назад) операторам следует проявлять осторожность, снимая грузы, находящиеся на стойке на большой высоте, или укладывая их на большую высоту. ** При включении системы DSS событие регистрируется и передается по системе телеметрии.



HYSTER EUROPE

Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park,
Frimley, Surrey, GU16 7SG, United Kingdom (Великобритания)

Посетите наш сайт www.hyster.com или позвоните нам по тел.: **+44 (0) 1276 538500**.



Безопасность: данный погрузчик соответствует требованиям CA
(Европейское соответствие), действующим в ЕС и Великобритании.

Компания HYSTER-YALE UK LIMITED, работающая под брендом Hyster Europe.

Юридический адрес: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, United Kingdom (Великобритания).

Зарегистрирована в Англии и Уэльсе. Регистрационный номер компании: 02636775.

© HYSTER-YALE UK LIMITED, 2023. Все права защищены. Hyster и  являются товарными знаками компании Hyster-Yale Group, Inc.

В продукцию Hyster могут вноситься изменения без уведомления. Погрузчики могут быть показаны с дополнительным оборудованием.