



WWW.HYSTER.COM

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

**КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ**

# **СЕРИЯ H2.0-3.5A**

---



# HYSTER® СЕРИЯ: ОПРЕДЕЛЕННО HYSTER, ПОСТРОЕН ДЛЯ ВАС

Компания «Hyster» коренным образом модернизировала производственный процесс для поставки прочного погрузчика, которого вы ожидаете, **и который был бы сконструирован для удовлетворения требований технологического процесса и оператора.**

Погрузчик Hyster серии A 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.



Конкретные сложные области вашей деятельности уникальны; однако такие проблемы, как производительность, рост затрат и нехватка операторов непрерывно растут. Когда это касается погрузочно-разгрузочного оборудования, **выбор правильных вариантов для ваших индивидуальных потребностей может помочь в решении этих проблем.**

Создавая свой собственный вилочный погрузчик H2.0-3.5A, вы получаете комфорт, экономию затрат и выигрыш в производительности, которые будут соответствовать потребностям вашей эксплуатации и нуждам ваших операторов. Более того, вы получаете решение для погрузки и разгрузки материалов, которое соответствовало бы 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. Каждая деталь кабины оператора была точно разработана для обеспечения оптимального комфорта и наилучшей в данном классе видимости, что позволит вашему оператору сохранять чувство комфорта и производительность на протяжении всей смены.



## НИЗКИЕ СОВОКУПНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗАТРАТЫ

С каждым вилочным погрузчиком H2.0-3.5A вы получите стандартную для погрузчиков Hyster Tracker™ телеметрию, ведущую в промышленности экономию топлива, а также прочные компоненты и системы, что позволит снизить затраты на техобслуживание.



## ВЫСОКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Ведущие в промышленности функции помощи оператору разработаны таким образом, чтобы поддерживать бдительность как операторов, находящихся на вилочном погрузчике, так и пешеходов вокруг вилочного погрузчика. Это может быть объединено с нашей дополнительной системой обеспечения устойчивости, помогающей вам извлечь пользу из большей уверенности оператора и более высокой производительности.

# РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ С ПОТРЕБНОСТЯМИ ОПЕРАТОРОВ

---

Не позволяйте физическим потребностям, с которыми сталкиваются операторы вилочного погрузчика, снижать общую производительность погрузчика и оператора. Серия H2.0-3.5A разработана для обеспечения эргономики и удобства, делая работу на нем удобной для операторов различного роста, чтобы они чувствовали себя комфортно при выполнении работы. **Простая посадка в погрузчик и высадка из него. Каждый раз. Весь день.**



# ВИЛОЧНЫЙ ПОГРУЗЧИК, ИЗГОТОВЛЕННЫЙ СЕГОДНЯ, ПОЗВОЛИТ УДОВЛЕТВОРИТЬ ЗАВТРАШНИЕ ПОТРЕБНОСТИ



## УВЕЛИЧЕННЫЙ РАЗМЕР СТУПЕНЬКИ

Обеспечивает комфортную и надежную платформу, размеры которой на 65%\* больше, чем у любых ведущих конкурентов.



## ПОДЪЕМНЫЙ ПОДЛОКОТНИК

Комфортный и надежный подъемный подлокотник обеспечивает беспрепятственный доступ при посадке оператора в погрузчик и высадке из него, а также комфорт оператора в процессе работы, находясь в опущенном состоянии.



## КАПОТ СЛОЖНОЙ ФОРМЫ

Позволяет оператору свободно располагать ногу при посадке в погрузчик и обеспечивает дополнительное пространство и удобный доступ ступеньки при высадке из него.



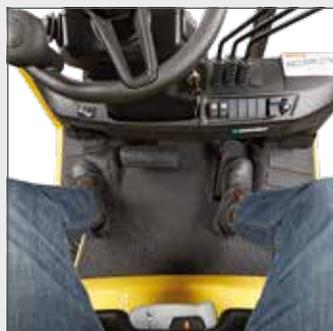
## УДОБНЫЙ ДИСПЛЕЙ

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 веса груза.



## ДИНАМИЧНАЯ РЕГУЛИРОВКА КРЕСЛА

Предоставляет до 10%\* дополнительного пространства для регулирования кресла в переднем и заднем направлении по сравнению с кабинами ведущих конкурентов, таким образом операторы разной комплекции могут с комфортом управлять погрузчиком.



## ПРОСТОРНАЯ КАБИНА

Большее расстояние от головы и плеч по сравнению с тем, которое имеют погрузчики сравнимой высоты от производителей-конкурентов\*, предоставляет дополнительное пространство, обеспечивающее свободу перемещения в процессе работы.



## СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ С НОЖНЫМ ПРИВЕДЕНИЕМ В ДЕЙСТВИЕ И РУЧНЫМ ОТПУСКАНИЕМ

Требуется меньшее усилие, чем тормоз, приводимый в действие вручную, и сводит к минимуму наклон спины оператора и напряжение, которому она подвергается.



## БОЛЬШОЕ НАПОЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО

Кабина оператора H2.0-3.5A предоставляет вам дополнительно до 16%\* площади пола по сравнению с кабиной ведущего конкурента. Дополнительное пространство для ног особенно полезно, когда операторы проводят длительное время, управляя погрузчиком, поскольку это позволяет их ногам свободно двигаться и чувствовать комфорт.

\*Примечание: в соответствии с испытанием по стандарту EN 16796 (требования устанавливаются VDI). Сравниваются все значения расхода топлива, опубликованные каждым из следующих европейских производителей (Linde, STILL, Jungheinrich, Toyota, Nissan, Komatsu). Если производителя нет в списке, значит в его таблицах технических данных не указана соответствующая информация.

## ВЫ ЗНАЛИ?

Удовлетворение потребностей заказчика при более низких затратах, более быстрое реагирование и ожидания от использования с учетом **трех из шести наиболее сложных областей цепочки поставок.**<sup>1</sup>

Прочное погрузочно-разгрузочное оборудование продлит период безотказной работы, повысит гибкость и производительность в соответствии с потребностями вашей эксплуатации и поможет преодолеть эти сложные области.

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

Вам нужно погрузочно-разгрузочное оборудование, на которое вы могли бы положиться, работая смену за сменой. Серия H2.0-3.5A отвечает вашим наиболее важным требованиям благодаря характеристикам, разработанным таким образом, чтобы сократить внеплановые простои, упростить техобслуживание и понизить затраты на топливо.

## ДЕРЖИТЕ ЗАТРАТЫ ПОД КОНТРОЛЕМ



### НЕ ПОКУПАЙТЕ ТО, ЧТО ВАМ НЕ ТРЕБУЕТСЯ

Начните с единственной базовой конфигурации, затем добавьте то, что вам нужно, и что наилучшим образом соответствует требованиям вашего технологического процесса или эксплуатационным требованиям.



### МАКСИМАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА

Независимо от того, что вы выбираете – дизельное топливо или СНГ, вы можете снизить расходы и вредные выбросы в окружающую среду до 13 % (дизельное топливо) и до 9 % (СНГ) по сравнению с моделями от ведущих конкурентов\*



### ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Простые дистанционные контроль и диагностика оборудования с использованием системы отслеживания Hyster Tracker™ помогают снизить потребность в работе техников и непосредственного осмотра для определения потребности в техобслуживании.

# СОКРАЩЕННАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ



## ОХЛАЖДЕНИЕ ПО ТРЕБОВАНИЮ С ПОМОЩЬЮ РЕВЕРСИВНОГО ВЕНТИЛЯТОРА

Дополнительный вентилятор меняет направление с регулярными интервалами или при нажатии кнопки. Это облегчит уборку мусора с радиатора, позволяя сохранять эффективность охлаждения погрузчика и снижая частоту, с которой операторам придется убирать мусор самостоятельно.



## ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ И КОНСТРУКЦИЯ

Снижает потребность в техобслуживании и время, затрачиваемое техниками по обслуживанию при выполнении проверок на погрузчике.



## КОНИЧЕСКИЕ РОЛИКОВЫЕ ПОДШИПНИКИ

Конические роликовые подшипники в управляемом мосту, изготовленном из ковкого чугуна, лучше поглощают толчки и требуют менее частой смазки, чем сборные мосты с игольчатыми подшипниками, используемые на модели от ведущего конкурента.



## СОКРАЩЕННОЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Интервал замены свечей двигателя, работающего на сжиженном нефтяном газе, вдвое дольше, чем у прежних моделей, что уменьшает потребность в техобслуживании и работе техников, требуемых для каждого погрузчика.

<sup>1</sup>Отчет MHI 2021; <https://www.mhi.org/publications/report>

\*Примечание: в соответствии с испытанием по стандарту EN 16796 (требования устанавливаются VDI). Сравниваются все значения расхода топлива, опубликованные каждым из следующих европейских производителей (Linde, STILL, Jungheinrich, Toyota, Nissan, Komatsu). Если производителя нет в списке, значит в его таблицах технических данных не указана соответствующая информация.

# ПРЕВОСХОДНЫЙ ОБЗОР

Возможность быстро  
и четко **обозревать**  
**окружающую обстановку**  
является **жизненно**  
**важной** 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.

# ОЖИДАЙТЕ ВЫСОКИХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ КАЧЕСТВ 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

При расположении выхлопной трубы с левой стороны оператору, смотрящему через свое правое плечо при движении задним ходом, обеспечивается лучшая видимость в заднем направлении.



## ВИДИМОСТЬ ВИЛОЧНОГО ПОДХВАТА

Лазерный уровень вилочного подхвата может помочь улучшению видимости и производительности. Теперь компания Hyster предлагает данную функцию в качестве дополнительного оборудования на погрузчике с противовесом для помощи оператору при большой высоте подъема или низком уровне освещенности. Лазерный уровень вилочного подхвата позволяет оператору быстро и легко видеть, в каком месте наконечники вилочного подхвата входят в груз, уменьшая повреждение продукта и имущества.



\*Окно с самой широкой мачтой по сравнению с 5-цилиндровой моделью Linde 2.5T и моделью Toyota 2.5T Tonero.



# УКРЕПИТЕ СВОЮ РАБОЧУЮ СИЛУ УВЕРЕННЫМИ ОПЕРАТОРАМИ ВИЛОЧНЫХ ПОГРУЗЧИКОВ

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ДИНАМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ (DSS)

Дополнительная система устойчивости, не требующая техобслуживания, работает с оператором, способствуя реализации успешных практик и подавая звуковые и визуальные сигналы, которые могут быть зарегистрированы посредством стандартного телеметрического оборудования.

- **Система боковой устойчивости** монтируется на управляемом мосту, что снижает наклон погрузчика при повороте.
- **Контроль сцепления при подъеме на большую высоту** ограничивает скорость погрузчика при подъеме каретки выше пороговой высоты в соответствии с надлежащими эксплуатационными практиками.\*
- **Контроль подъема при подъеме на большую высоту** ограничивает скорость наклона и диапазон наклона при подъеме каретки выше порога высоты при наличии нагрузки пороговой высоты в соответствии с надлежащими эксплуатационными практиками.\*
- **Система углового контроля** ограничивает скорость при выполнении поворотов под прямым углом в соответствии с надлежащими эксплуатационными практиками. Доступны различные настройки, соответствующие требованиям технологического процесса и уровням опыта оператора заказчика.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПОМОЩИ ОПЕРАТОРАМ

Дополнительные функции помощи операторам Hyster обеспечивают сигнализацию в описанных ниже условиях, чтобы улучшить реализацию успешных практик и поддерживать производительность.

- **Камера заднего вида** с соответствующим жидкокристаллическим дисплеем помогает держать под контролем заднюю часть погрузчика при выполнении маневров или изменении направления.
- В исключительной во всей отрасли объединенной системе обнаружения объектов Hyster используется не имеющая структуры технология LiDAR для помощи в привлечении внимания оператора, если на пути перемещения обнаружится какой-либо объект. При возникновении необходимости данная система автоматически регулирует скорость вилочного погрузчика, следуя надлежащим эксплуатационным практикам и поддерживая производительность.
- **Настраиваемая пользователем объединенная система обнаружения опасного сближения объектов** позволяет обнаруживать непосредственную близость с другим оборудованием, пешеходами и маяками благодаря использованию местных технологий или технологию определения местонахождения в режиме реального времени. При возникновении необходимости скорость движения вилочного погрузчика и выполнения функций гидравлической системы автоматически регулируется в соответствии с надлежащими эксплуатационными практиками и для поддержания производительности.

\*Надлежащим образом обученным операторам погрузчика с противовесом для подъема на большую высоту следует всегда двигаться (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.



## HYSTER EUROPE

Centennial House, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, England (Англия).

Тел.: +44 (0) 1276 538500 | Эл. почта: [info@hyster.com](mailto:info@hyster.com) | [www.hyster.com](http://www.hyster.com)

### Компания HYSTER EUROPE

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.

©2022 HYSTER-YALE UK LIMITED. Все права защищены. HYSTER,  и КРЕПКИЕ ПОГРУЗЧИКИ. НАДЕЖНЫЕ ПАРТНЕРЫ. являются товарными знаками компании HYSTER-YALE Group, Inc. В продукцию Hyster могут вноситься изменения без дополнительного уведомления. Представленные на иллюстрациях погрузчики могут быть оснащены дополнительным оборудованием.

