

Yale Reliant™

Облегчите оператору контроль
за обстановкой



Обеспечивает информированность операторов, помогая им контролировать окружающую обстановку.

Hyster Reaction играет на опережение, изменяя характеристики погрузчика в зависимости от условий работы в режиме реального времени, динамически адаптируя скорость и управление вилами для поддержания стабильности погрузчика и груза. Hyster Reaction непрерывно отслеживает положение центра тяжести погрузчика и перевозимого груза, применяя тщательно выверенные регулировки, чтобы избежать резких смещений или рывков, которые могут нарушить устойчивость, при этом оператор сохраняет контроль над погрузчиком.



УЛУЧШЕННАЯ СИСТЕМА ДИНАМИЧЕСКОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ

Непрерывно отслеживает состояние погрузчика и груза для регулировки скорости движения и плавного перемещения вилов и наклона, что помогает сохранить общую устойчивость и минимизировать вероятность опрокидывания. Включает в себя механизмы поперечной и продольной устойчивости, помощи при соскальзывании груза, плавных остановок при подъеме/опускании, управления подъемом/опусканием мачты, плавных остановок при наклоне/выдвигании и блокировки от перегрузок.



ОБНАРУЖЕНИЕ ОБЪЕКТОВ (OD)

Двухмерные лидарные датчики контролируют пространство в зоне прямой видимости и обнаруживают объекты, находящиеся позади вилов (например, при движении погрузчика с противовесом и сиденьем оператора задним ходом), включая другие погрузчики, пешеходов и прочие препятствия. При обнаружении объекта система динамического обнаружения препятствий (OD) корректирует работу погрузчика, используя усовершенствованное управление тягой и гидравликой, чтобы предоставить оператору дополнительное время для реакции.



ОБНАРУЖЕНИЕ ПРИБЛИЖАЮЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ (PD)

Использует сверхширокополосную технологию с круговым обзором для обнаружения оборудования, участков объекта и пешеходов, оснащенных электронными метками и находящихся в непосредственной близости. При обнаружении объектов система снижает производительность погрузчика, предоставляя тем самым операторам дополнительное время на реагирование.



СИСТЕМА ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ (RTLS)

Использует сверхширокополосную связь для обмена данными с погрузчиками, зонами и пешеходами, оборудованными специальными устройствами. Настраиваемые правила, основанные на местоположении, позволяют автоматически ограничивать характеристики погрузчиков при работе на определенных зонах объекта.

Основные области применения.

Чтобы оценить преимущества системы помощи оператору, такой как Yale Reliant™, лучше всего увидеть ее в работе. Комплекс передовых технологий обеспечивает широкий спектр средств управления производительностью, адаптированных к потребностям складских операций.



Автоматическая остановка при перегрузке для предотвращения подъема и транспортировки грузов сверх установленных весовых ограничений



Адаптивное регулирование скорости при поворотах, подъеме груза или нахождении в неблагоприятном положении наклона



Система предотвращения столкновений значительно снижает скорость движения при обнаружении препятствий



Улучшенная обзорность, помогающая оператору контролировать окружающую среду



Ограничение высоты подъема вилок в зависимости от местоположения для предотвращения столкновений с низко расположенными балками и другими препятствиями



Замедление при приближении к концу прохода или пересечению с другим проходом



Зоны регулирования скорости помогают снизить скорость движения на определенных участках объекта

О компании Yale

Компания Yale Lift Truck Technologies, опираясь на более чем вековой опыт в сфере погрузочно-разгрузочных работ и значительные инвестиции в инновации, выводит на рынок самые передовые технологичные решения для вилочных погрузчиков. Компания предлагает полный ассортимент вилочных погрузчиков, удостоенных наград, включая ричтраки, подборщики заказов, погрузчики с поворотной платформой, ручные и самоходные транспортировщики палет, штабелеры, буксирные тягачи и вилочные погрузчики с противовесом, а также эффективные системы помощи оператору, проверенные робототехнические решения и широкий спектр источников питания, помогая клиентам адаптироваться к требованиям современной цепочки поставок. Yale и ее независимая дилерская сеть предоставляют комплексную послепродажную поддержку, включающую техобслуживание, поставку запчастей, финансирование и обучение.

Yale Lift Truck Technologies

Centennial House
Frimley Business Park
Frimley
Surrey
GU16 7SG
Великобритания

Тел.: +44 (0) 1276-538-500

Факс: +44 (0) 1276-538-559

yale.com

Чтобы узнать больше о Yale Reliant,
обратитесь к местному дилеру



Безопасность: вся продукция Yale, поставляемая в страны ЕС, Великобританию и Турцию, соответствует требованиям ЕС Директивы 2006/42/ЕС о безопасности машин и оборудования и имеет CE маркировку. Погрузчики Yale, поставляемые в другие страны, могут быть заказаны для производства в соответствии с требованиями Директивы о безопасности машин и оборудования с нанесением соответствующей CE маркировки.

HYSTER-YALE UK LIMITED осуществляет коммерческую деятельность под именем Yale Lift Truck Technologies. 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 Materials Handling, Inc., 2025. Все права защищены. Yale и YALE  являются торговыми марками Hyster-Yale Materials Handling, Inc. Представленные на иллюстрациях погрузчики могут быть оснащены дополнительным оборудованием и/или функциями, доступными не во всех регионах. На эксплуатационные характеристики погрузчика могут влиять его состояние, комплектация и условия эксплуатации. Изменения в спецификации могут вноситься без предварительного извещения.

Примечание. При работе с поднятыми грузами необходимо соблюдать осторожность. Операторы должны пройти обучение и придерживаться инструкций, которые содержатся в Руководстве по эксплуатации. Проконсультируйтесь с дилером Yale®, если какая-либо указанная информация имеет важное значение для ваших условий эксплуатации.



ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ
РАБОТЫ ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ
ОТРАСЛЕЙ:

Комплексная сторонняя логистика (ЗРЛ)

Сбыт автозапчастей

Напитки

Охлажденные и замороженные продукты

Распределение продуктов питания

Пищевая промышленность

Мебель и фурнитура

Правительство

Здравоохранение и фармацевтика

Хозяйственные магазины и товары

длительного пользования

Розничная и электронная торговля