



**КРЕПКИЕ ПОГРУЗЧИКИ.  
НАДЕЖНЫЕ ПАРТНЕРЫ.™**



# **ПЕРЕВОЗЧИК ПАЛЛЕТ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ, УПРАВЛЯЕМЫЙ ИДУЩИМ РЯДОМ ОПЕРАТОРОМ**

**P2.5 - 3.0**



**ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 2 500 – 3 000 КГ**

## P2.5, P3.0

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЙ ПРИЗНАК	1.1	Производитель (сокращенное наименование)		<b>HYSTER</b>	<b>HYSTER</b>	
	1.2	Тип производителя		P2.5	P3.0	
	1.3	Привод : электрический (от АКБ или сети), дизель, бензин, газ, эл. сеть		Электрический (от АКБ)	Электрический (от АКБ)	
	1.4	Управление: ручное, пешеходное, стоя, сидя, комплектовщик заказов		Пешеходное	Пешеходное	
	1.5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q (т)	2,5	3,0	
	1.6	Расстояние до центра тяжести груза	c (мм)	600	600	
	1.8	Расстояние от центра оси ведущего моста до спинки вил ❖	x (мм)	965	965	
	1.9	Колесная база ❖	y (мм)	1526	1526	
	<b>МАССА</b>					
	2.1	Эксплуатационная масса ■	кг	633	633	
2.2	Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю	кг	1033	2100	1149	2484
2.3	Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю	кг	475	158	479	154
<b>ШИНЫ/ШАСНИ</b>						
3.1	Шины: полиуретан, tophane, Vulkollan®, передние/задние		Полиуретан/вулканолан		Полиуретан/вулканолан	
3.2	Размер шин, передние	ø (мм x мм)	260 x 95		260 x 95	
3.3	Размер шин, задние	ø (мм x мм)	85 x 90		85 x 90	
3.4	Дополнительные колеса (размеры)	ø (мм x мм)	100 x 40		100 x 40	
3.5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)		1x + 2		1x + 2	
3.6	Колея передних колес	b <sub>10</sub> (мм)	488		488	
3.7	Колея задних колес	b <sub>11</sub> (мм)	380		380	
<b>РАЗМЕРЫ</b>						
4.4	Подъем	h <sub>3</sub> (мм)	120		120	
4.9	Высота по сцепному устройству во время движения мин./макс.	h <sub>14</sub> (мм)	955		955	
4.15	Высота, в опущенном состоянии	h <sub>13</sub> (мм)	85		85	
4.19	Общая длина	l <sub>1</sub> (мм)	1913		1913	
4.20	Длина до спинки вил	l <sub>2</sub> (мм)	757		757	
4.21	Общая ширина	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> (мм)	736		736	
4.22	Размеры вил ISO 2331	s / e / l (мм)	55		55	
4.25	Внешняя ширина вил	b <sub>2</sub> (мм)	180		180	
4.32	Клиренс, по центру колесной базы	m <sub>2</sub> (мм)	560		560	
4.34.1	Ширина рабочего коридора для паллет 1000 x 1200 поперек ❖ ❖	A <sub>10</sub> (мм)	30		30	
4.34.2	Ширина рабочего коридора для паллет 800 x 1200 вдоль ❖ ❖	A <sub>11</sub> (мм)	2534		2534	
4.35	Внешний радиус разворота ❖ ❖	W <sub>a</sub> (мм)	2397		2397	
4.35	Внешний радиус разворота ❖ ❖	W <sub>a</sub> (мм)	1733		1733	
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ</b>						
5.1	Скорость движения, с грузом/без груза	км/ч	5,7		6	
5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза	м/с	0,029		0,037	
5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза	м/с	0,048		0,044	
5.8	Макс. преодолеваемый наклон, с грузом/без груза	%	8		20	
5.10	Рабочий тормоз		Электromагнитный		Электromагнитный	
<b>ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ</b>						
6.1	Мощность тягового электродвигателя S2 60 мин	кВт	2,6		2,6	
6.2	Мощность двигателя подъема при S3 15% ▲	кВт	1,4		1,4	
6.3	Аккумуляторная батарея по DIN 43531/35/36 А, В, С, нет		Нет		Нет	
6.4	Напряжение/номинальная емкость АКБ К5 ▶	(В)/(А·ч)	24		300	
6.5	Масса АКБ ■	кг	233		233	
6.6	Энергопотребление в соответствии с циклом VDI	кВт·ч/ч @ кол. циклов	0,47		0,50	
<b>ПРИВОД/ПОДСЫ-НЬИ МЕХАНИЗМ</b>						
8.1	Тип узла привода		Контроллер постоянного тока		Контроллер постоянного тока	
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
10.7	Уровень шума на месте водителя L <sub>PAZ</sub>	дБ(А)	< 70		< 70	

Технические данные на основании VDI 2198.

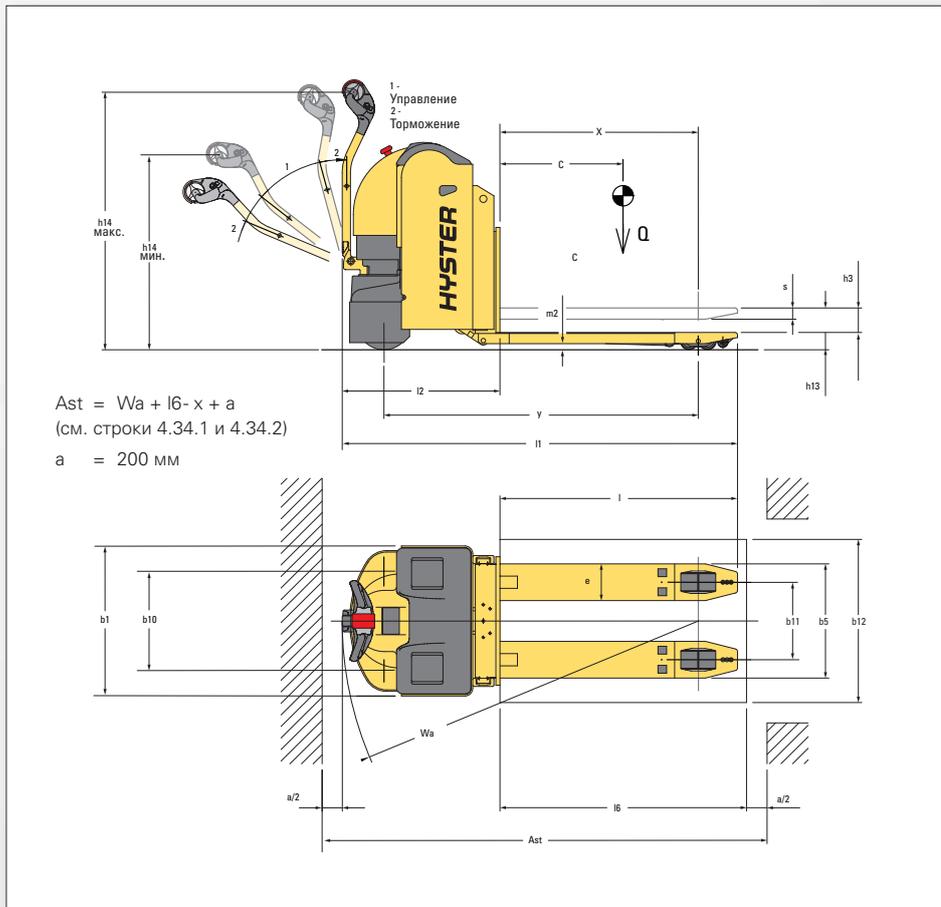
**ОБОРУДОВАНИЕ И МАССА:** Значения массы (строка 2.1) основываются на следующих спецификациях:

Перевозчик в комплекте с вилами шириной 180 мм, полиуретановыми/вулканоловыми ведущими и грузовыми колесами.

**ВИЛЫ:** P2.5 – P3.0: 55 x 180 x 1 156 мм в длину

**РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ВИЛАМИ:** По внутренним кромкам: 200 мм. По внешним кромкам: 560 мм. На заказ возможны другие значения длины и ширины вилок.

## РАЗМЕРЫ ПОГРУЗЧИКА



### ПРИМЕЧАНИЕ:

Спецификации зависят от состояния машины, от ее оборудования, а также от типа и состояния рабочей зоны. Если данные технические характеристики важны, предлагаемые условия эксплуатации и сферу применения погрузчика необходимо обсудить с дилером.

- Данные значения могут отличаться на +/- 5 %
- ▲ Значение, относящееся к S3 6%
- Можно использовать аккумуляторные батареи 210/250 А-ч (DIN 43535 В Super). С аккумуляторной батареей 210/250 А-ч снаряженная масса – 21 кг
- ◆ Рулевой рычаг в вертикальном положении
- ❖ При поднятой грузовой секцией: -71 мм

### ПРИМЕЧАНИЕ

При работе с поднятыми грузами необходимо соблюдать осторожность. При поднятой каретке и/или грузе устойчивость погрузчика снижается. Важно, чтобы при поднятых грузах наклон мачты вилочного погрузчика сохранялся на минимуме, независимо от направления движения.

Операторы должны пройти обучение и придерживаться инструкций, которые содержатся в Руководстве по эксплуатации.

Изменения в конструкции продукции Hyster могут вноситься производителем без предварительного извещения. Представленные на иллюстрациях погрузчики могут быть оснащены дополнительным оборудованием.

Все значения являются номинальными, возможны их отклонения в пределах допусков. За дополнительной информацией обращайтесь к производителю.

Значения могут изменяться в альтернативных конфигурациях.

### CE Техника безопасности:

Данный погрузчик отвечает действующим нормативам ЕС.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

### ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ НАДЕЖНОСТЬ

- Прочная конструкция рамы со встроенными сварными вилами обеспечивает высокую степень жесткости погрузчика, что позволяет ему поднимать крупнотоннажные грузы.
- Аккумуляторный отсек имеет усиленную амортизационную секцию, защищающую погрузчик в случае столкновения.
- Рассчитанные на большие нагрузки сдвоенные грузовые колеса позволяют перевозить крупнотоннажные грузы.

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Опорная пластина, устанавливаемая на входных/выходных роликах, позволяет осуществлять погрузочно-разгрузочные работы быстро и плавно.
- Регулируемые настройки производительности позволяют конфигурировать погрузчик в соответствии с предпочтениями оператора и условиями применения.
- Широкий выбор значений грузоподъемности, двигателей и размеров аккумуляторных батарей позволяет правильно конфигурировать погрузчик в соответствии с конкретными условиями эксплуатации.
- Шасси компактной конструкции улучшает маневренность и повышает производительность оператора.
- Высокочастотный комбинированный контроллер управляет тяговыми характеристиками и производительностью гидравлической системы, а также обеспечивает прогрессивноерегулирование скорости для обеспечения

максимальной производительности и энергоэффективности.

- Мощный тяговый электродвигатель SEM обеспечивает превосходные эксплуатационные характеристики и позволяет увеличить количество перевозимого груза в час.
- Дополнительное бортовое зарядное устройство позволяет подзаряжать погрузчик в любом месте.

### ЭРГОНОМИКА

- Система автоматического управления торможением может настраиваться в зависимости от уровня производительности, выбираемого оператором: плавное/среднее/жесткое торможение.
- Ручка управления имеет эргономичный дизайн для обеспечения максимального комфорта оператора, что позволяет снижать его утомляемость.
- Дублированные кнопки подъема/опускания предусматривают возможность их использования любой рукой, что положительным образом сказывается на повышении удобства работы для оператора.
- Чувствительные барашковые переключатели позволяют управлять направлением движения, скоростью и торможением, обеспечивают плавное трогание с места, контролируемое торможение и ускорение.
- Кнопка регулятора малой скорости позволяет управлять маневрами погрузчика, когда рулевой рычаг находится

в вертикальном положении, давая возможность оператору работать более эффективно в ограниченном пространстве.

- Противооткатное устройство входит в стандартную комплектацию и позволяет предотвращать неконтролируемый откат на наклонных поверхностях при выполнении погрузочно-разгрузочных работ.
- Сдвоенные грузовые колеса подстраиваются под рабочую поверхность, обеспечивая более плавный ход во время работы.

### СТОИМОСТЬ ВЛАДЕНИЯ

- Мощность передается посредством винтовых зубчатых колес, размещенных в масляной ванне, для снижения износа деталей и узлов.
- Легкий доступ к двигателю и основным узлам позволяет снижать время простоя.
- Увеличенные межсервисные интервалы (12 месяцев или 1000 часов эксплуатации).
- Рекуперативное торможение позволяет увеличить эффективность торможения и снизить эксплуатационные расходы.

### УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- На бортовом диагностическом дисплее отображаются предварительные оповещения о необходимости технического обслуживания.
- Счетчик моточасов и индикатор разряда аккумуляторной батареи с прерыванием подъема имеют стандартную опцию оповещения оператора о необходимости перезарядки.

# КРЕПКИЕ ПОГРУЗЧИКИ. НАДЕЖНЫЕ ПАРТНЕРЫ.<sup>TM</sup> ДЛЯ РЕСУРСОЕМКИХ ОПЕРАЦИЙ.

Hyster предоставляет полный модельный ряд оборудования для складских хозяйств, автопогрузчики с двигателями внутреннего сгорания и электропогрузчики с противовесами, вилочные погрузчики для контейнеров и штабелеры. Hyster - это не просто компания-поставщик автопогрузчиков.

Мы предлагаем нашим клиентам полный спектр решений по выполнению погрузочно-разгрузочных операций: Компания Hyster может предоставлять профессиональные консультации по управлению вашим парком автопогрузчиков, высокопрофессиональную сервисную поддержку или обеспечивать надежные поставки запчастей.

Наша профессиональная дилерская сеть предоставляет высококвалифицированную и надежную поддержку на местах. Наши дилеры могут предложить экономичные финансовые пакеты и программы техобслуживания с эффективным управлением для предоставления вам максимально выгодных условий. Мы выполним ваши запросы по погрузочно-разгрузочному оборудованию, а вы можете сконцентрироваться на текущих потребностях вашего бизнеса сегодня и в будущем.



## HYSTER EUROPE

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

Тел: +44 (0) 1276 538500



[www.hyster.eu](http://www.hyster.eu)



[infoeurope@hyster.com](mailto:infoeurope@hyster.com)



[/HysterEurope](https://www.facebook.com/HysterEurope)



[@HysterEurope](https://twitter.com/HysterEurope)



[/HysterEurope](https://www.youtube.com/HysterEurope)



HYSTER-YALE UK LIMITED осуществляющая коммерческую деятельность под именем 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,  и FORTENS являются торговыми марками, зарегистрированными в Европейском Союзе и в некоторых других юрисдикциях. MONOTROL® является зарегистрированной торговой маркой, а DURAMATCH и  являются торговыми марками, зарегистрированными в США и в некоторых других юрисдикциях. Изменения в конструкцию продукции Hyster могут вноситься производителем без предварительного извещения. Представленные на иллюстрациях погрузчики могут быть оснащены дополнительным оборудованием.