



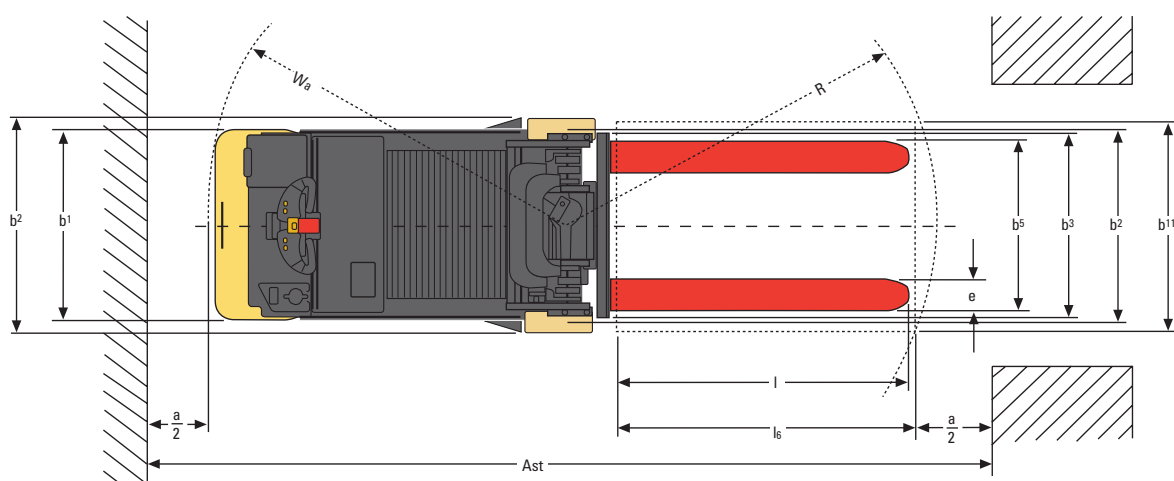
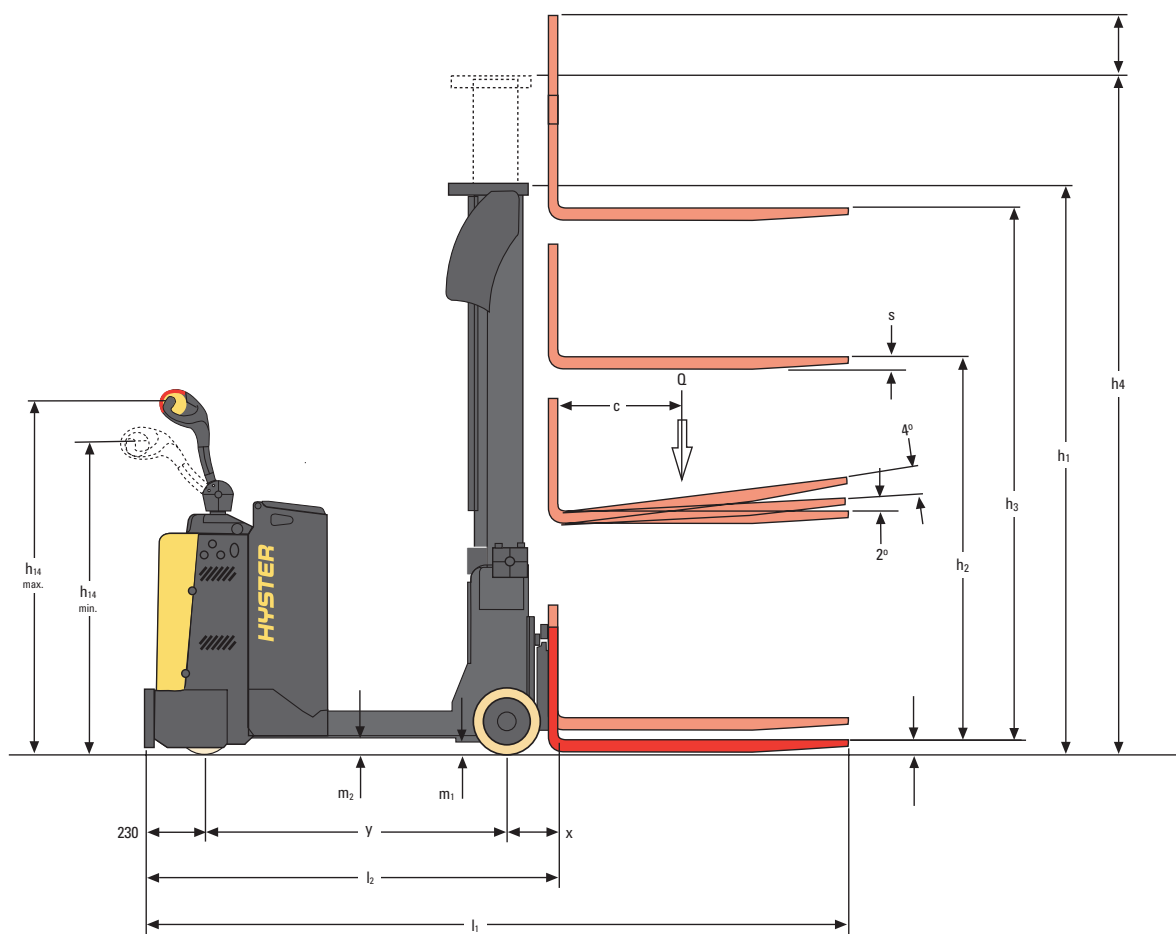
**STRONG PARTNERS
TOUGH TRUCKS.™**



СЕРИЯ S1.0-1.5C ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО

WWW.HYSTER.COM

> ГАБАРИТЫ ПОГРУЗЧИКА



$$Ast = Wa + R + a$$

$$R = \sqrt{\frac{(l_6 + x)^2 + (b_{12})^2}{2}}$$

$a = 200 \text{ мм}$
 $l_6 = \text{длина груза}$

S1.0-1.5C ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЙ ПРИЗНАК	1.1	Производитель (сокращенное наименование)			Hyster	Hyster	Hyster
	1.2	Тип производителя			S1.0C	S1.2C	S1.5C
	1.3	Тип привода: электрический (от батареи или сети), дизель, бензин, газ, эл. сеть			Батарея	Батарея	Батарея
	1.4	Тип управления: ручной, пешеходный, стоя, сидя, комплектовщик заказов			Пешеходный	Пешеходный	Пешеходный
	1.5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q	(т)	1.0	1.2	1.5
	1.6	Центр загрузки	c	мм	500	500	500
	1.8	Расстояние от оси передних колес до спинок ви́л	x	мм	211	211	211
	1.9	Колесная база	y	мм	1300	1450	1600
	2.1	Общая масса (3)		кг	2180	2280	2360
МАССА	2.2	Нагрузка на ось (с грузом), переднюю/заднюю		кг	520 / 2660	545 / 2935	515 / 3345
	2.3	Нагрузка на ось (без груза), переднюю/заднюю		кг	1175 / 1005	1290 / 990	1420 / 940
	3.1	Тип шин: полиуретан, tophane, NDIIThane, передние/задние			NDIIThane / NDIIThane	NDIIThane / NDIIThane	NDIIThane / NDIIThane
ШИНЫ/ШАССИ	3.2	Размер шин, передние		ø (мм x мм)	254 x 125	254 x 125	254 x 125
	3.3	Размер шин, задние		ø (мм x мм)	200 x 100	200 x 100	200 x 100
	3.5	Количество колес, передние/задние (X = ведущие)			1x/2	1x/2	1x/2
	3.7	Задняя колея колес	b11	(мм)	837	837	837
РАЗМЕРЫ	4.2	Высота по мачте, сложенная мачта (7)	h1	(мм)	2325	2325	2325
	4.3	Свободный ход	h3	(мм)	100	100	100
	4.4	Высота подъема	h4	(мм)	3372	3372	3372
	4.5	Высота по мачте, разложенная мачта (8)	h6	(мм)	3961	3961	3961
	4.7	Высота по защитному ограждению (кабине)	h14	(мм)	2312	2312	2312
	4.9	Высота рукоятки управления мин./макс. (4)	h13	(мм)	1180 / 1485	1180 / 1485	1180 / 1485
	4.15	Высота ви́л, в опущенном положении	l1	(мм)	35	35	35
	4.19	Габаритная длина	l2	(мм)	2742	2892	3042
	4.20	Длина до спинок ви́л	b1/ b2	(мм)	1742	1892	2042
	4.21	Габаритная ширина	s/e/l	(мм)	788 / 939	788 / 939	788 / 939
	4.22	Размеры ви́л ISO 2331 (длина x ширина x толщина) (1)		II A	35 / 100 / 1000	35 / 100 / 1000	35 / 100 / 1000
	4.24	Ширина каретки ви́л	b3	(мм)	700	700	700
	4.25	Расстояние между вилами	b5	(мм)	240 / 672	240 / 672	240 / 672
	4.31	Дорожный просвет под мачтой (с грузом)	m1	(мм)	59	59	59
	4.32	Дорожный просвет посреди колесной базы	m2	(мм)	76	76	76
	4.33	Размер груза b12 x l6 в поперечном направлении	b12 x l6	(мм)	800 x 1200	800 x 1200	800 x 1200
	4.34.1	Ширина рабочего коридора для паллет 1000x1200, в ширину	Ast	(мм)	3111	3258	3406
	4.34.2	Ширина рабочего коридора для паллет 800x1200, вдоль	Ast	(мм)	3227	3374	3522
	4.35	Внешний радиус разворота	Wa	(мм)	1560	1707	1855
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ	5.1	Скорость движения, с грузом/без груза		км/ч	6 / 6	6 / 6	6 / 6
	5.1.1	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении		км/ч	6 / 6	6 / 6	6 / 6
	5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза		м/с	0,18 / 0,27	0,14 / 0,27	0,13 / 0,27
	5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза		м/с	0,33 / 0,27	0,33 / 0,27	0,33 / 0,27
	5.8	Макс. преодолеваемый наклон, с грузом/без груза		%	11 / 11	10 / 10	9 / 9
	5.10	Рабочая тормозная система			Электрические / Электромагнитный	Электрические / Электромагнитный	Электрические / Электромагнитный
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	6.1	Мощность тягового электродвигателя S2 60 мин		кВт	4	4	4
	6.2	Мощность двигателя привода гидромотора при S3 15% (2)		кВт	3	3	3
	6.3	Аккумуляторная батарея по DIN 43531/35/36 A, B, C, не DIN			Нет	Нет	Нет
	6.4	Рабочее напряжение батареи/номинал. емкость батареи K5		(В) / (А·ч)	24 / 300 (4) (5)	24 / 400 (6)	24 / 400 (6)
	6.5	Вес батареи (3)		кг	233	303	303
	6.6	Энергопотребление в соответствии с циклом VDI		кВт·ч/ч	1,53	1,97	2,4
	6.7	Производительность при максимальных оборотах		т/ч	38	45,6	57
	6.8	Энергопотребление при максимальных оборотах		кВт·ч/ч	31	31	31
	8.1	Тип тягового привода			Контроллер переменного тока	Контроллер переменного тока	Контроллер переменного тока
	10.7	Уровень шумового воздействия на оператора		дБ(А)	< 70	< 70	< 70

> СВЕДЕНИЯ О МАЧТАХ И ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ

Мачта	Высота по мачте, сложенная мачта h1 ⁽¹⁾ (мм)	Свободный подъем h2 (мм)	Высота подъема h3 (мм)	Высота по мачте, разложенная мачта h4 ⁽²⁾ (мм)	Высота по защитному ограждению h6 (мм)	Масса ⁽³⁾ (кг)
2-х секционная (LFL)	1925	100	2572	3161	-	595
	2125	100	2972	3561	2262	618
	2325	100	3372	3961	2312	640
	2475	100	3672	4261	2412	657
	2675	100	4072	4661	2612	691
3-х секционная (FFL)	1875	1305	3876	4451	-	725
	1975	1405	4176	4751	-	740
	2125	1555	4626	5201	2312	765
	2275	1705	5076	5651	2312	792

ПРИМЕЧАНИЕ

Технические характеристики зависят от состояния погрузчика и установленного на нем оборудования, а также от условий эксплуатации погрузчика и состояния поверхности, по которой он передвигается. Если данные технические характеристики важны, предлагаемые условия эксплуатации и сферу применения погрузчика необходимо обсудить с дилером.

ПРИМЕЧАНИЯ К ТАБЛИЦАМ МОДЕЛЕЙ:

- (1) Опция 35/100/1200
- (2) Значение, упомянутое S3 10%
- (3) Данные значения могут отличаться на +/- 5 %
- (4) Наличен батарея 24V / 400Ah (303кг)
- (5) Наличен батарея Li-Ion 24V / 180Ah (208кг + балласт 24 кг); батарея Li-Ion 24V / 240Ah (214кг + балласт 24кг)
- (6) Наличен батарея Li-Ion 24V / 180Ah (208кг + балласт 86кг); батарея Li-Ion 24V / 240Ah (214кг + балласт 86кг)
- (7) Со свободным ходом 100 мм (Только 2 этапа LFL)
- (8) С решеткой ограждения груза для каретки h4 + 461 мм

ТАБЛИЦЫ ДАННЫХ ГРУЗОПОДЪЕМНЫХ МАЧТ

(1) Со свободным ходом 100 мм

(2) С решеткой ограждения груза для каретки h4 + 461 мм.

(3) Общая масса: конструкционные элементы мачты (сварная конструкция, цилиндры, цепь, шкив) + масло. За исключением вилок, вспомогательного оборудования

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. Все значения являются номинальными, возможны их отклонения в пределах допусков. Для получения дополнительной информации обращайтесь к производителю. Компания Hyster оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию своей продукции без предварительного уведомления. Представленные на иллюстрациях автопогрузчики могут быть оснащены дополнительным оборудованием. Значения могут изменяться в альтернативных конфигурациях.



Техника безопасности: Данный погрузчик отвечает действующим нормативам ЕС.

Технические данные на основании VDI 2198.

НАДЕЖНОСТЬ

- Надежная работа благодаря наличию противовеса.
- Обширные возможности выбора различных конфигураций грузоподъемных мачт.
- Имеются специальные функции, позволяющие обеспечивать точное соответствие требованиям оператора, например, решетка ограждения груза, вилы и каретки FEM.
- Электроника, устанавливаемая на шине CAN, снижает сложность электроразводки и повышает надежность.
- Встроенная каретка с боковым смещением обеспечивает оптимальное позиционирование вил для любых вариантов применения.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Удобные в работе органы управления, располагающиеся на наконечнике рулевого рычага делают работу с грузами более удобной.
- Доступно электрическое рулевое управление.
- Шасси компактной конструкции улучшает возможности для работы в условиях ограниченного пространства.
- Автоматическое торможение при отпуске органов управления движением.
- Система рекуперативного торможения и функция предотвращения отката используется в качестве стандартной системы.
- Регулируемые настройки производительности в соответствии с конкретными условиями эксплуатации.

ЭРГОНОМИКА

- Эргономичная головка рычага управления, обеспечивающая максимально комфортные условия работы оператора.
- Органы управления располагаются таким образом, что ими можно управлять любой рукой.
- Система электрического рулевого управления обеспечивает оптимальный контроль направления движения.
- Управляемое программой снижение скорости при поворотах.
- Вспомогательные функции включения и выключения управления наклоном и боковым смещением.
- Вертикально расположенный подъемный двигатель с амортизаторами, снижающими шум и вибрацию.

СТОИМОСТЬ ВЛАДЕНИЯ

- Мощный тяговый электродвигатель переменного тока обеспечивает превосходные эксплуатационные характеристики и позволяет увеличить количество перевозимого груза в час.
- Увеличение объема грузов, перевозимых за час, снижает эксплуатационные затраты.

- Управление тяговой и гидравлической системой с помощью комбинированного высокочастотного контроллера на полевых МОП-транзисторах.
- Интеллектуальная система управления оптимизирует потребление энергии.
- Дополнительная клавиатура делает управление еще более удобным.

УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- Диагностические индикаторы для раннего предупреждения о необходимости проведения техобслуживания.
- Встроенная система диагностики для предупреждения о необходимости проведения профилактического технического обслуживания позволяет сокращать время простоев.
- Современные компоненты значительно увеличивают межсервисные интервалы.
- Диагностический интерфейс оператора (DDI) информирует оператора в реальном времени о состоянии погрузчика.
- Счетчик моточасов и индикатор разряда аккумулятора с прерыванием подъема входят в стандартную комплектацию.

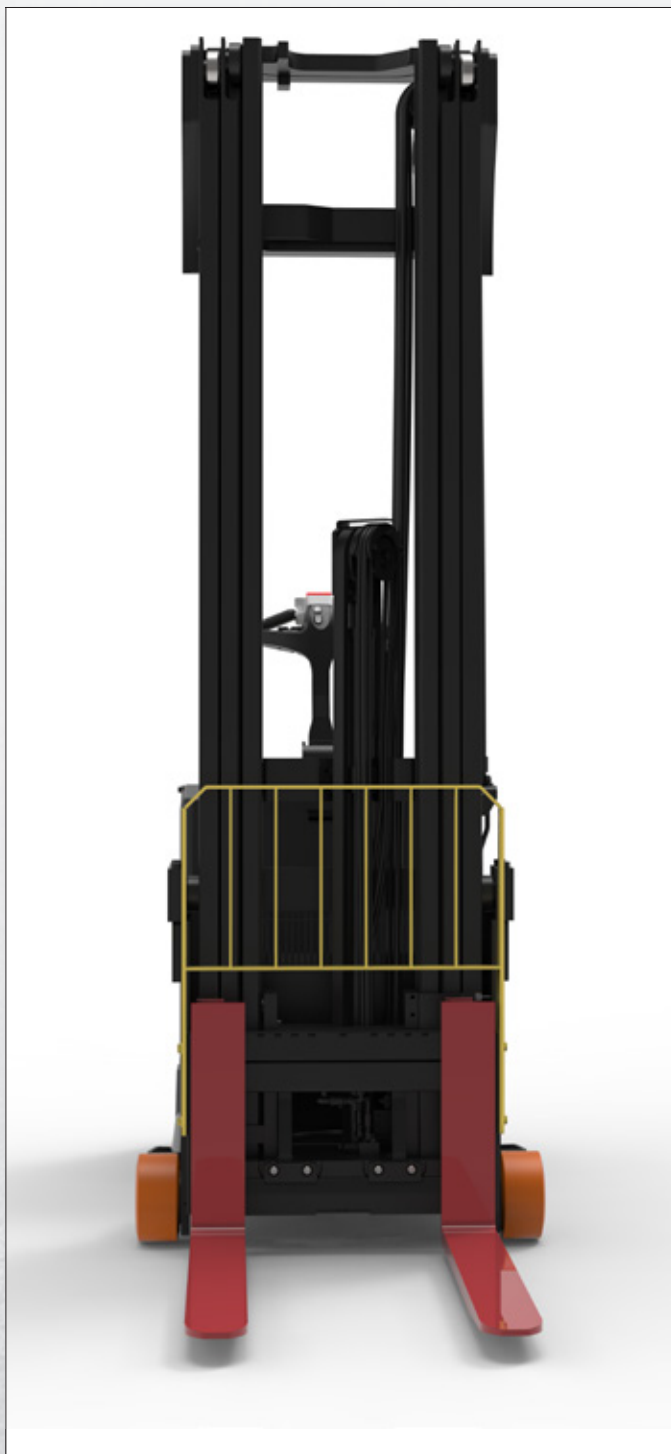
КРЕПКИЕ ПОГРУЗЧИКИ. НАДЕЖНЫЕ ПАРТНЕРЫ.TM

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



КРЕПКИЕ ПОГРУЗЧИКИ. НАДЕЖНЫЕ ПАРТНЕРЫ.™

ДЛЯ РЕСУРСОЕМКИХ ОПЕРАЦИЙ. ПОВСЮДУ.



HYSTER EUROPE

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

Тел.: +44 (0) 1276 538500



www.hyster.eu



infoeurope@hyster.com



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



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



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



Компания HYSTER-YALE UK LIMITED работает 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, 2021. Все права защищены.

HYSTER, , КРЕПКИЕ ПОГРУЗЧИКИ. НАДЕЖНЫЕ ПАРТНЕРЫ. являются товарными знаками компании HYSTER-YALE Group, Inc.

В продукцию Hyster могут вноситься изменения без дополнительного уведомления. Представленные на иллюстрациях вилочные погрузчики могут быть оснащены дополнительным оборудованием.