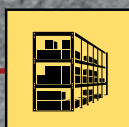




**КРЕПКИЕ ПОГРУЗЧИКИ.
НАДЕЖНЫЕ ПАРТНЕРЫ.™**



СЕРИЯ S1.0 E, S1.2 E ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО



WWW.HYSTER.COM

> S1.0 E, S1.2 E

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЙ ПРИЗНАК	1-1	Производитель				HYSTER	HYSTER
	1-2	Модель				S1.0E	S1.2E
	1-3	Привод				Электрический (АКБ)	Электрический (АКБ)
	1-4	Управление: ручное, пешеходное, стоя, сидя, комплектовщик заказов				Пешеходное	Пешеходное
	1-5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q ₁	т		1	1.2
	1-6	Расстояние до центра тяжести груза	c	мм		600	600
	1-8	Расстояние от центра оси ведущего моста до спинки вил	x	мм		728	728
	1-9	Колесная база	y	мм		1219	1219
МАССА	2-1	Эксплуатационная масса		кг		790	801
	2-2	Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю		кг		661	1129
	2-3	Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю		кг		568	223
ШИНЫ/ШАССИ	3-1	Шины: полиуретановые, tophane, NDIIThane, передние/задние				Полиуретан	Полиуретан
	3-2	Размер шин, передние	ø	мм x мм		230 x 75	230 x 75
	3-3	Размер шин, задние	ø	мм x мм		85 x 94	85 x 100
	3-4	Дополнительные колеса (размеры)	ø	мм x мм		150 x 50	150 x 50
	3-5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)				1x+1	2
	3-6	Колея передних колес	b ₁₀	мм		510	510
	3-7	Колея задних колес	b ₁₁	мм		400	400
РАЗМЕРЫ	4.2	Высота по мачте, сложенная мачта	h	мм		1750	1750
	4.3	Свободный ход	h ₂	мм		100	100
	4.4	Подъем	h ₃	мм		2380	2380
	4.5	Высота по мачте, раздвинутая мачта	h ₄	мм		2890	2890
	4.9	Высота по сцепному устройству во время движения мин./макс.	h ₁₄	мм		867	1223
	4.15	Высота в опущенном состоянии	h ₁₃	мм		89	89
	4.19	Общая длина	l ₁	мм		1815	1815
	4.20	Длина до спинки вил	l ₂	мм		665	665
	4.21	Общая ширина	b ₁ /b ₂	мм		790	790
	4.22	Размеры вил ISO 2331 (4)	s/e/l	мм		55	185
	4.25	Внешняя ширина вил	b ₅	мм		570	570
	4.31	Клиренс, под мачтой, с грузом	m ₁	мм		50	50
	4.32	Клиренс, по центру колесной базы	m ₂	мм		29	29
	4.33	Размер груза b ₁₂ x l ₆ в поперечном направлении	b ₁₂ x l ₆	мм		1000 x 1200	1000 x 1200
	4.34.1	Ширина рабочего коридора для паллет 1000 x 1200 поперек	A _{st}	мм		2285	2285
	4.34.2	Ширина рабочего коридора для паллет 800 x 1200 вдоль	A _{st}	мм		2245	2245
	4.35	Внешний радиус разворота	W _a	мм		1426	1426
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ	5-1	Скорость движения, с грузом/без груза		км/ч		6	6
	5-1.1	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении		км/ч		6	6
	5-2	Скорость подъема, с грузом/без груза		м/с		0,13	0,25
	5-3	Скорость опускания, с грузом/без груза		м/с		0,36	0,31
	5-7	Gradeability, laden/unladen		%		5,8	15,7
	5-8	Преодолеваемый наклон, с грузом/без груза		%		13,8	24,6
	5-10	Рабочий тормоз				Электромагнитный	Электромагнитный
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	6-1	Мощность тягового электродвигателя S2 60 мин		кВт		1,2	1,2
	6-2	Мощность двигателя подъема при S3 15%		кВт		2.2кВт (S3 5%)	2.2кВт (S3 5%)
	6-3	Аккумуляторная батарея по DIN 43531/35/36 A, B, C, нет				Нет	Нет
	6-4	Напряжение/номинальная емкость АКБ K5		(В)/(А·ч)		24В/200А·ч (2) (7) (8)	24В/200А·ч (3) (8)
	6-5	Масса АКБ (1)		кг		185	185
	6-6	Энергопотребление в соответствии с циклом VDI		кВт·ч/ч		0,74	0,84
	8-1	Тип узла привода				Контроллер пост. тока	Контроллер пост. тока
	10-7	Уровень шума на месте водителя L _{PAZ}		дБ(А)		66	66

ПРИМЕЧАНИЕ

На данные спецификации влияют состояние и комплектация погрузчика, а также условия природы и местности, где производится эксплуатация. В случаях, когда данные критично важны, консультируйтесь с Вашим дилером Hyster об условиях эксплуатации.

- (1) Данные значения могут варьироваться в пределах +/- 5 %.
- (2) Варианты аккумуляторных батарей: 24 В / 150 А·ч (144 кг); 24 В / 200 А·ч, корпус из полипропилена (160 кг); 24 В / 150 А·ч, корпус из полипропилена (125 кг).
- (3) Варианты аккумуляторных батарей: 24 В / 200 А·ч, корпус из полипропилена (160 кг).
- (4) С 2-секционной мачтой и b5 = 570 мм размер s увеличивается на 5 мм на протяжении первых 250 мм от конца вил.
- (5) Значения при поднятой решетке ограждения груза.
- (6) Значения при опущенной решетке ограждения груза.
- (7) Варианты аккумулятора: 24 В / 100 А·ч (144 кг) литий-ионный.
- (8) Варианты аккумулятора: 24 В / 100 А·ч (154 кг) литий-ионный.

ТАБЛИЦЫ МАЧТ

- (1) Со свободным ходом 100 мм.
- (2) Разновесы: конструкции мачты (сварные детали, цилиндры, цепь, шкив) + масло. ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ вил, навесного оборудования.
- (3) Значение высоты дополнительной решетки ограждения груза увеличено до 585 мм.

ПРИМЕЧАНИЕ

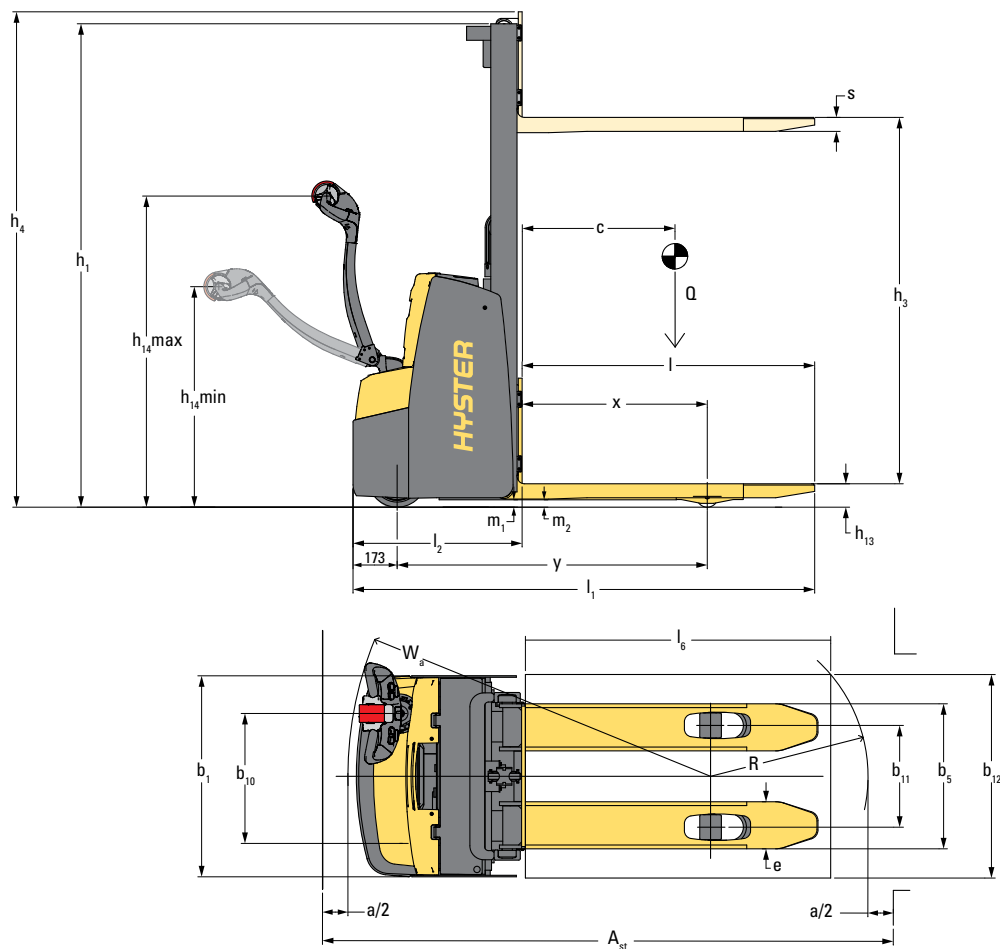
При работе с поднятыми грузами необходимо соблюдать осторожность. Когда каретка и/или груз подняты, устойчивость погрузчика уменьшается. Важно, чтобы в поднятом состоянии наклон мачты вилового погрузчика был минимальным, независимо от направления движения. Операторы должны пройти обучение и придерживаться инструкций, которые содержатся в Руководстве по эксплуатации. Все значения являются номинальными и могут отклоняться в пределах допусков. Для получения более подробной информации обратитесь к производителю. Продукция Hyster может модифицироваться без уведомления. Представленные на иллюстрациях погрузчики могут быть оснащены дополнительным оборудованием. Значения могут изменяться в альтернативных конфигурациях.

Технические данные на основании VDI 2198.



Техника безопасности:
Данный погрузчик отвечает действующим нормативам ЕС.

РАЗМЕРЫ ПОГРУЗЧИКА <



$$A_{st} = W + R + a$$

$$A_{st} = W + \sqrt{(l_6 - x)^2 + (b_{12}/2)^2} + a$$

$$a = 200$$

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОЙ МАЧТЫ <

1-СЕКЦИОННАЯ МАЧТА С ПОЛНЫМ СВОБОДНЫМ ХОДОМ

	Высота подъема (1) h_3 (мм)	Высота, мачта опущена h_1 (мм)	Высота, с выдвинутой грузоподъемной мачтой (3) h_4 (мм)	Вес (2) (кг)
S1.0 E S1.2 E	1440	1900	1945	120
	1640	2100	2145	127
	1840	2300	2345	135
	2040	2500	2545	142

2-СЕКЦИОННАЯ МАЧТА С ОГРАНИЧЕННЫМ СВОБОДНЫМ ХОДОМ

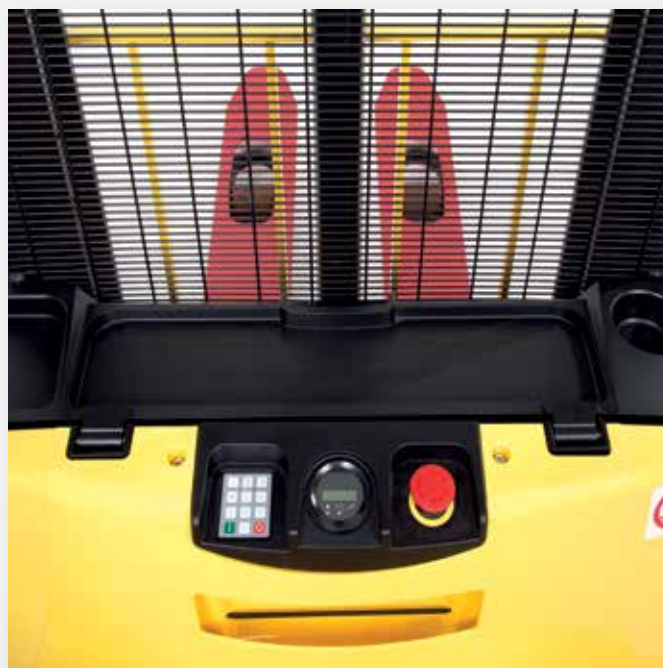
		Высота подъема h_3 (мм)	Свободный ход h_2 (мм)	Высота, мачта опущена (1) h_1 (мм)	Высота, с выдвинутой грузоподъемной мачтой (3) h_4 (мм)	Вес (2) (кг)
S1.2 E	S1.0 E	2380	100	1750	2890	188
		2580	100	1850	3090	196
		2780	100	1950	3290	203
		2980	100	2050	3490	210
		3180	100	2150	3690	218
		3380	100	2250	3890	225
		3580	100	2350	4090	233
		3780	100	2450	4290	239
		3980	100	2550	4490	256
		4180	100	2650	4690	263

КРЕПКИЕ ПОГРУЗЧИКИ. НАДЕЖНЫЕ ПАРТНЕРЫ.™ 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.

Tel: +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, выступающая под фирменным наименованием 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, 2020. Все права сохранены. HYSTER,  и КРЕПКИЕ ПОГРУЗЧИКИ. НАДЕЖНЫЕ ПАРТНЕРЫ. являются торговыми марками HYSTER-YALE Group, Inc. NDIIThane является торговой маркой Wicke GmbH + Co. KG. В продукцию Hyster могут вноситься изменения без уведомления. Представленные на иллюстрациях погрузчики могут быть оснащены дополнительным оборудованием.