



**КРЕПКИЕ ПОГРУЗЧИКИ.
НАДЕЖНЫЕ ПАРТНЕРЫ.™**



ТЯГАЧ

L05.0T, L07.0T

5000 - 7000 КГ



L05.0T, L07.0T

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЙ ПРИЗНАК	1.1	Производитель (сокращенное наименование)	
	1.2	Тип производителя	
	1.3	Привод: электрический (от АКБ или сети), дизель, бензин, газ, эл. сеть	
	1.4	Управление: ручное, пешеходное, стоя, сидя, комплектовщик заказов	
	1.5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q (т)
	1.7	Номинальное тяговое усилие	F (Н)
1.9	Колесная база	y (мм)	

МАССА	2.1	Эксплуатационная масса ☉	кг
	2.3	Нагрузка на переднюю/заднюю ось без груза	кг

ШИНЫ/ШЛАСА	3.1	Шины: полиуретан, tophane, Vulkollan®, передние/задние	
	3.2	Размер шин, передние	ø (мм x мм)
	3.3	Размер шин, задние	ø (мм x мм)
	3.5	Количество колес, передние/задние (X = ведущие)	
	3.7	Колея задних колес	b ₁₁ (мм)

РАЗМЕРЫ	4.2	Высота по мачте, сложенная мачта	h ₁ (мм)
	4.5	Высота по мачте, раздвинутая мачта	h ₄ (мм)
	4.8	Высота по сиденью/платформы	h ₇ (мм)
	4.9	Высота по сцепному устройству во время движения мин./макс.	h ₁₄ (мм)
	4.12	Высота муфты	h ₁₀ (мм)
	4.14	Высота платформы в поднятом состоянии	h ₁₂ (мм)
	4.17	Свес	l ₅ (мм)
	4.19	Общая длина	l ₁ (мм)
	4.21	Общая ширина	b ₁ /b ₂ (мм)
	4.32	Клиренс, по центру колесной базы	m ₂ (мм)
4.35	Внешний радиус разворота	W _a (мм)	

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ	5.1	Скорость движения, с грузом/без груза	км/ч
	5.1.1	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении	км/ч
	5.2.2	Скорость подъема, с грузом/без груза (кабина)	м/с
	5.3.2	Скорость опускания, с грузом/без груза (кабина)	м/с
	5.5	Тяговое усилие, с грузом/без груза	кН
	5.6	Макс. тяговое усилие, с грузом/без груза	кН
	5.8	Макс. преодолеваемый наклон, с грузом/без груза	%
	5.10	Рабочий тормоз	

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	6.1	Тяговый двигатель, номинальное значение S2 60 мин.	кВт
	6.2	Подъемный двигатель, S3 15 % номинал.	кВт
	6.3	Аккумуляторная батарея по DIN 43531/35/36 A, B, C, нет	
	6.4	Напряжение/номинальная емкость АКБ K5	(В)/(А·ч)
	6.5	Масса АКБ ☉	кг
	6.6	Энергопотребление в соответствии с циклом VDI ▣	кВт·ч/ч при числе циклов

ПРИВОД/ПОДСИСТЕМА ПЕДАЛИ	8.1	Тип узла привода	
--------------------------	-----	------------------	--

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	10.7	Уровень шума на месте водителя	дБ(А)
-------------------------------	------	--------------------------------	-------

HYSTER		HYSTER	
L05.0T		L05.0T	
Аккумуляторная батарея		Аккумуляторная батарея	
Тягач		Тягач	
5,0		5,0	
1000		1000	
1229 ❖		1229 ❖	

1136 ❖		1280 ❖	
699	437	665	615

Вулколлан/полиуретан		Вулколлан/полиуретан	
254 x 90		254 x 90	
200 x 100		200 x 100	
1x	2	1x	2
686		686	

-		1360	
-		2190	
152		152	
1317		1317	
365		365	
-		980	
135		205	
1569 ❖		1639 ❖	
796		796	
50		50	
1434 ❖		1434 ❖	

7,0	13,0	7,0	13,0
-	8,0	-	8,0
-	-	0,189	0,189
-	-	0,162	0,162
1000		1000	
3000 ❖		3000 ❖	
3,4	20,0	3,4	20,0
Электромагнитный		Электромагнитный	

2,6		2,6	
-		2	
Нет		Нет	
24 В	620 Ач ❖	24 В	620 Ач ❖
480		480	
1,82		1,82	

Контроллер переменного тока	Контроллер переменного тока
-----------------------------	-----------------------------

< 65	< 67,5
------	--------

Технические данные на основании VDI 2198

LO5.0T, LO7.0T

HYSTER		HYSTER		1.1	ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ
LO7.0T		LO7.0T		1.2	
Аккумуляторная батарея		Аккумуляторная батарея		1.3	
Буксирный тягач		Буксирный тягач		1.4	
7,0		7,0		1.5	
1336		1336		1.7	
1229 ❖		1229 ❖		1.9	

1236		1380		2.1
694	542	660	720	2.3

Вулколлан/полиуретан		Вулколлан/полиуретан		3.1	ШИНЫ/ПЛАСТИ
254 x 90		254 x 90		3.2	
200 x 100		200 x 100		3.3	
1x	2	1x	2	3.5	
686		686		3.7	

-		1360		4.2
-		2190		4.5
152		152		4.8
1317		1317		4.9
365		365		4.12
-		980		4.14
135		205		4.17
1569 ❖		1639 ❖		4.19
796		796		4.21
50		50		4.32
1434 ❖		1434 ❖		4.35

8,4	13,0	8,4	13,0	5.1
-	8,0	-	8,0	5.1.1
-	-	0,189	0,189	5.2.2
-	-	0,162	0,162	5.3.2
1336		1336		5.5
4500		4500		5.6
3,0	20,0	3,0	20,0	5.8
Электромагнитный		Электромагнитный		5.10

3,0		3,0		6.1
-		-		6.2
Нет		Нет		6.3
24 В	620 Ач ❖	24 В	620 Ач ❖	6.4
480		480		6.5
2,37		2,37		6.6

Контроллер переменного тока	Контроллер переменного тока	6.7
-----------------------------	-----------------------------	-----

< 65	< 67,5	6.8
------	--------	-----

ПРИМЕЧАНИЕ:

Спецификации зависят от состояния машины, от ее оборудования, а также от типа и состояния рабочей зоны. При приобретении погрузчика Hyster сообщите вашему дилеру о том, для каких целей вы его приобретаете и в каких условиях он будет работать.

- ❖ Имеющаяся аккумуляторная батарея 465 Ач. С аккумуляторной батареей 465 Ач – 145 мм и снаряженной массой – 114 кг
- Значения получены на основании 40 циклов
- ⊗ Данные значения могут отличаться на +/- 5%.
- ❖ С приводным колесом из тофтана: 3200N

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. За дополнительной информацией обращайтесь к производителю.

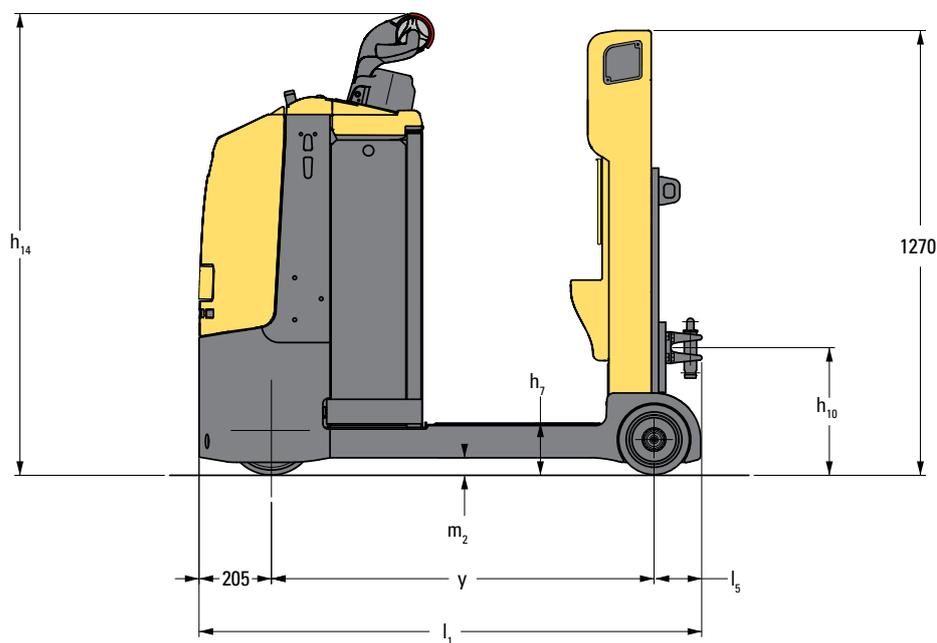
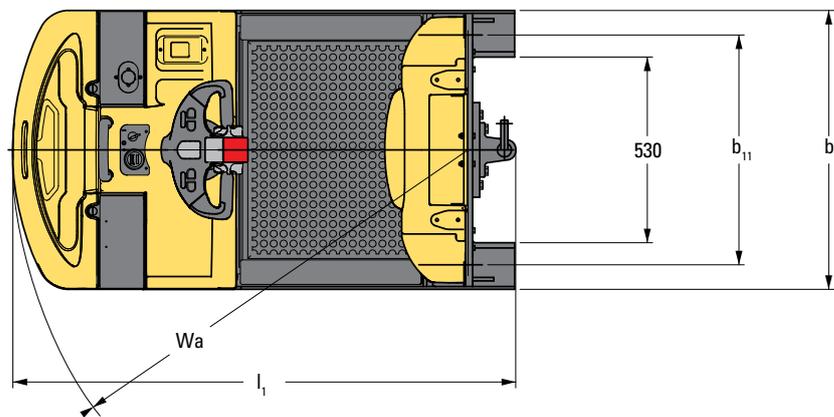
Компания Hyster оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию своей продукции без предварительного уведомления.

Автопогрузчики, изображенные на иллюстрациях, могут быть оснащены дополнительным оборудованием. Значения могут изменяться в альтернативных конфигурациях.

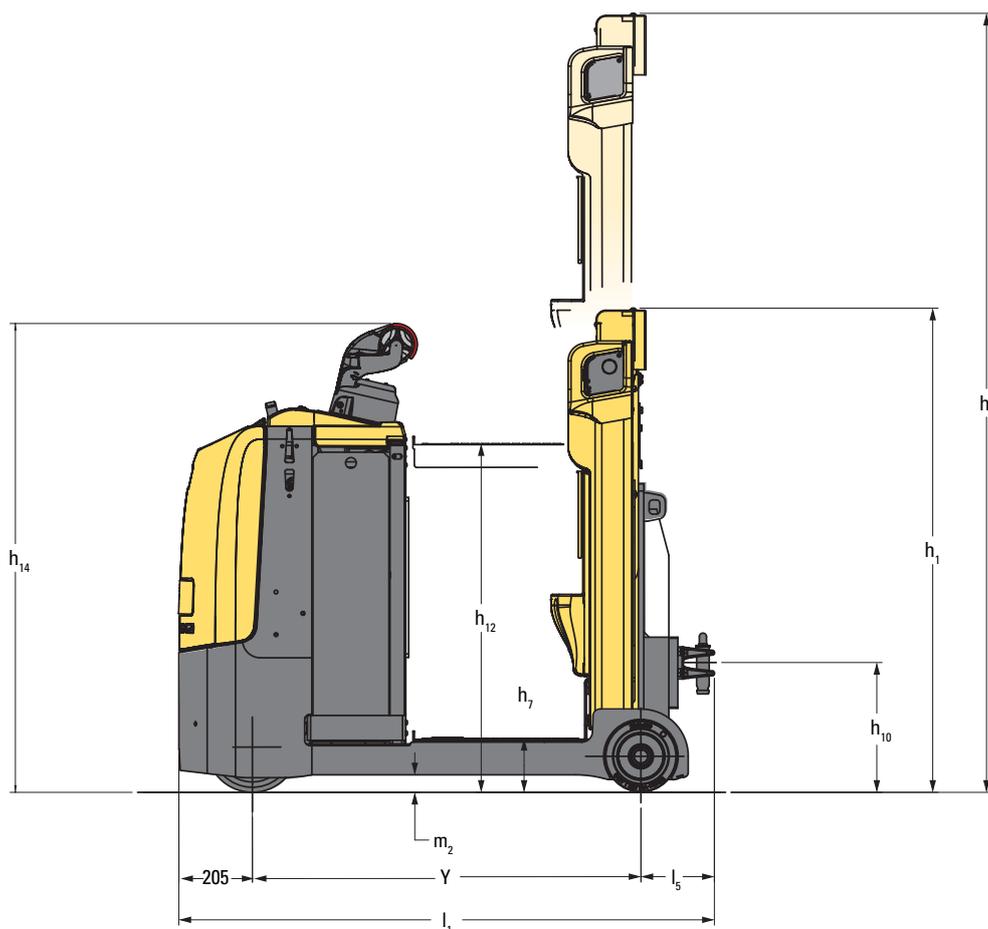
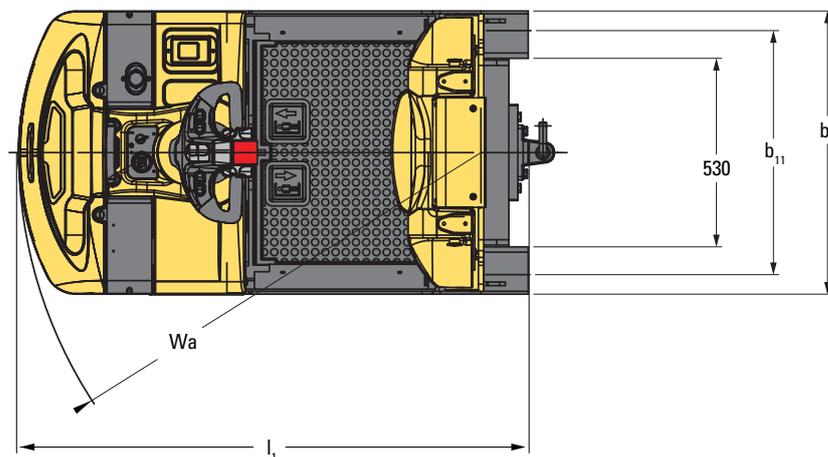
CE Техника безопасности:

Данный погрузчик отвечает действующим нормативам ЕС.

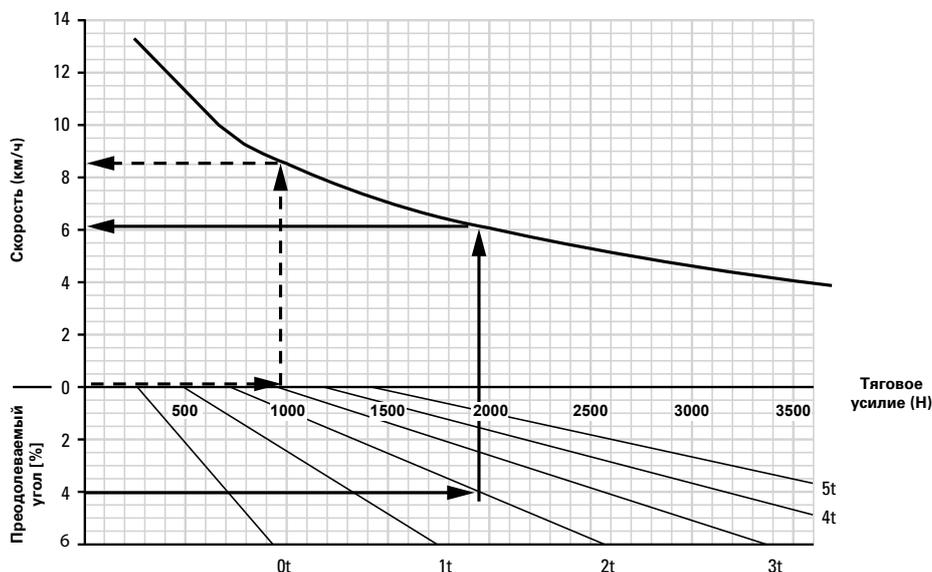
РАЗМЕРЫ ПОГРУЗЧИКА – СТАНДАРТНАЯ МОДЕЛЬ



РАЗМЕРЫ ПОГРУЗЧИКА – МОДЕЛЬ С УВЕЛИЧЕННОЙ ВЫСОТОЙ ПЛАТФОРМЫ



LO5.0T



Как читать схему:

Пример 1 (пунктирная линия):

LO5.0T перемещается по ровному участку с грузом 3000 кг.

Необходимое для этого тяговое усилие составляет 965 Н, скорость может достигать 8,5 км/ч.

Пример 2 (сплошная линия):

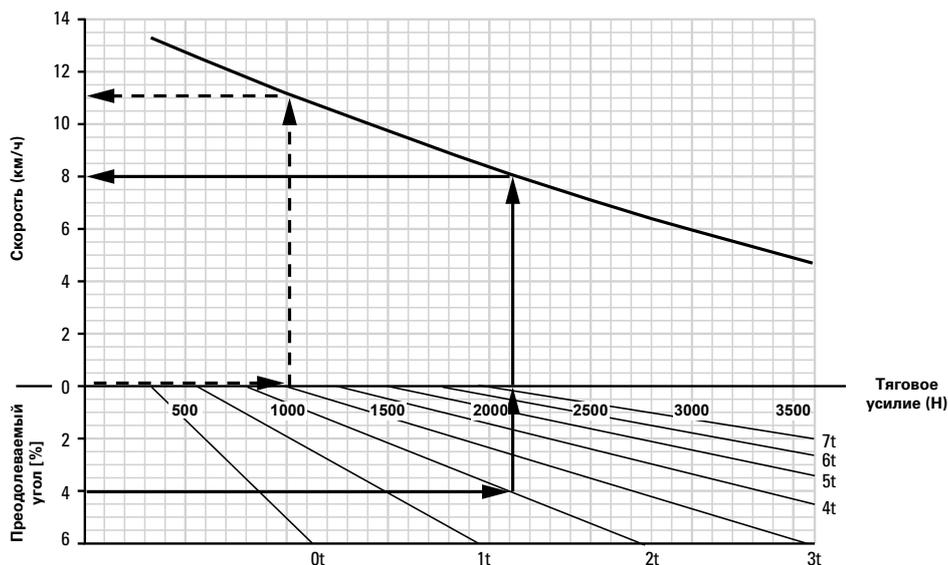
LO5.0T должен двигаться вверх по склону под углом 4 % с грузом весом 2000 кг.

Необходимое для этого тяговое усилие составляет припл. 1930 Н, скорость может достигать 6,1 км/ч.

Примечание: LO5.0T не может непрерывно работать с усилием выше 1000 Н.

Если угол подъема/спуска превышает 4%, рекомендуется использовать прицеп с тормозом!

LO7.0T



Как читать схему:

Пример 1 (пунктирная линия):

LO7.0T перемещается по ровному участку с грузом 3000 кг.

Необходимое для этого тяговое усилие составляет 1000 Н, скорость достигает около 11 км/ч.

Пример 2 (сплошная линия):

LO7.0T должен подниматься под углом 4% с грузом 2000 кг.

Необходимое для этого тяговое усилие составляет припл. 2100 Н, скорость достигает около 8 км/ч.

Примечание: LO7.0T не может непрерывно работать с усилием выше 1336 Н.

Если угол подъема/спуска превышает 4%, рекомендуется использовать прицеп с тормозом!

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

- LO5.0T тягач для использования в различных областях на производстве, особенно на конвейерных операциях.
- LO5.0T тягач с подъемной платформой, для подбора заказов с нулевого до второго уровня, для конвейерных операций.
- LO7.0T тягач для использования в различных областях на производстве, грузоподъемностью 7,0 т, для транспортировки тяжелых грузов.
- LO7.0T тягач с подъемной платформой, для подбора заказов с нулевого до второго уровня, для конвейерных операций, грузоподъемностью 7,0 т, для транспортировки тяжелых грузов.

НАДЕЖНОСТЬ

- Прочная рама и надежные компоненты гарантируют высокий ресурс прочности и длительный срок эксплуатации.
- Жесткая дуга вокруг пластины бампера защищает погрузчик от ударов и повреждений и минимизирует затраты на ремонт.
- Защищенные электронные устройства, в том числе закрытый тяговый двигатель переменного тока, герметичный комбинированный контролер (с классом защиты IP65), герметичные электрические разъемы, а также датчики и переключатели на эффекте Холла, обеспечивают исключительную надежность и снижение расходов на обслуживание для достижения максимальной производительности.
- Благодаря использованию коммуникационной системы CANbus, была снижена сложность сети соединений, что обеспечивает удобный доступ к компонентам и надежность на уровне мировых стандартов.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ

- Расширенные функции контроля, например, регулируемые эксплуатационные параметры, позволяют адаптировать погрузчик к потребностям соответствующей области применения и при этом снизить потребление энергии.
- Рекуперативное торможение сокращает использование рабочего тормоза и отводит тепло тягового двигателя, обеспечивая более длительный срок службы основных компонентов.
- Двигатели и контроллеры защищены от повреждений и попадания посторонних частиц, что позволяет снизить затраты на обслуживание и ремонт.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Мощные приводные двигатели переменного тока 2,6 кВт для LO5.0T и 3,0 кВт для LO7.0T с высокоэффективным ускорением/высокой скоростью торможения и движения отличаются высокой теплоемкостью, поэтому эти машины подходят для использования в условиях эксплуатации с частыми остановками.
- Не требующее усилий электрическое рулевое усиление и автоматическое снижение скорости на поворотах обеспечивает превосходное управление и высокую производительность.
- Инженер по обслуживанию через программатор может отрегулировать параметры ускорения, скорость движения и торможения в зависимости от конкретных потребностей применения.

- На наклонных поверхностях водитель может воспользоваться противооткатным устройством.
- Максимальная скорость движения составляет 13 км/ч и позволяет сократить время движения при длительных перегонах от зоны погрузки до зоны подбора.
- Аккумуляторную батарею можно извлекать вертикально или сбоку.

ЭРГНОМИКА

- Ручка с электроусилителем уменьшает движение руками, необходимое для изменения направления, позволяя водителю всегда оставаться в габарите погрузчика для обеспечения его защиты, а также уменьшает усталость оператора и повышает производительность.
- Датчик присутствия, который определяет, когда оператор находится на борту, покрывает всю площадь пола платформы и вместе с высокой и мягкой спинкой кресла позволяет операторам выбрать наиболее комфортное положение.
- Широкая и длинная платформа обеспечивает повышенный комфорт для оператора во время работы и позволяет без труда перемещаться по ней для оптимизации отбора грузов с обеих сторон.
- Грузоподъемная платформа с педальным управлением позволяет выполнять подбор заказов со второго яруса и исключает необходимость перемещения оператора со стеллажа на поддон при подборке заказов, что снижает его утомляемость.
- Кнопки выбора направления движения вперед и назад на низкой скорости располагаются на спинке сиденья.

УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- Система CANbus и диагностические средства управляются и контролируются через консоль, либо через отдельный разъем; кроме того, отдельные коды неисправности можно вывести на дисплей консоли, чтобы быстро выяснить причину неисправности.
- Сплошной капот обеспечивает простой доступ к основным компонентам.
- Крышка двигателя устанавливается с помощью двух винтов и легко снимается для обеспечения полного доступа ко всем главным компонентам.
- Практически не требующий технического обслуживания тяговый двигатель переменного тока со встроенной тепловой защитой имеет полностью закрытую конструкцию для защиты от повреждений и попадания посторонних частиц, что позволяет значительно сократить время простоя при обслуживании.

ПРЕДУСМОТРЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ОПЦИИ:

- Извлечение аккумуляторной батареи сбоку.
- Бампер на уровне пола (резиновый бампер).
- Установка бампера посередине (передняя защитная дуга).
- Универсальная опорная дуга на отсеке двигателя.
- Несколько типов крюков.
- Различные ведущие колеса.
- Различная высота подъема платформы.
- Отсеки для хранения различных принадлежностей.

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.



HYSTER EUROPE

Centennial House, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, Англия

Тел.: +44 (0) 1276 538500, Факс: +44 (0) 1276 538559



www.hyster.eu



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