

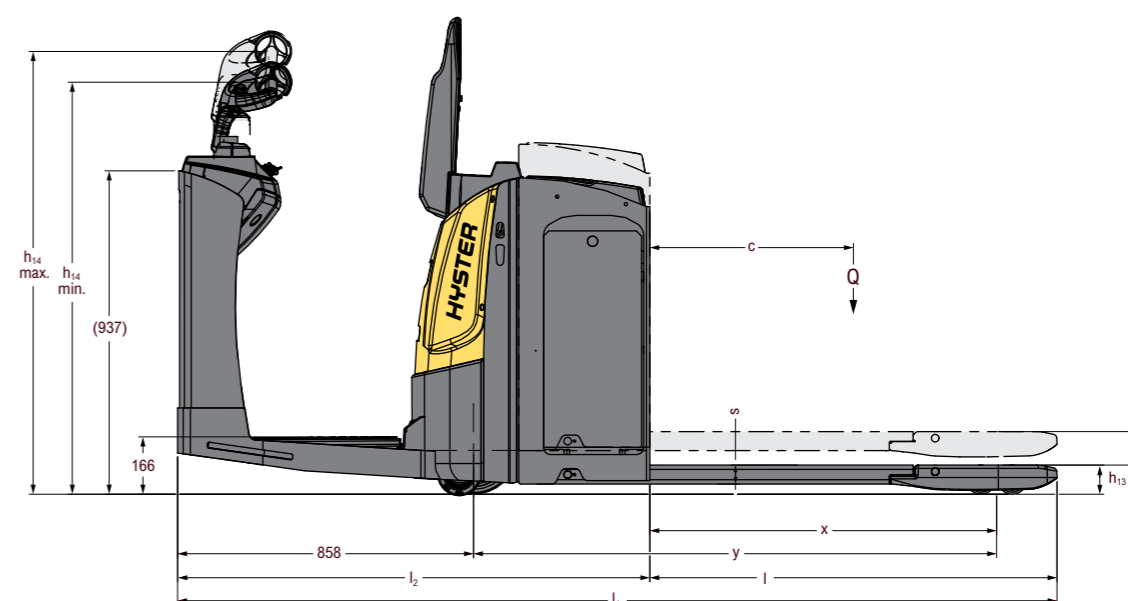
# СЕРИЯ L02.0-3.0P

---



**ПОДБОРЩИК ЗАКАЗОВ И ТРАНСПОРТИРОВЩИК ПАЛЕТ**  
**ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО**

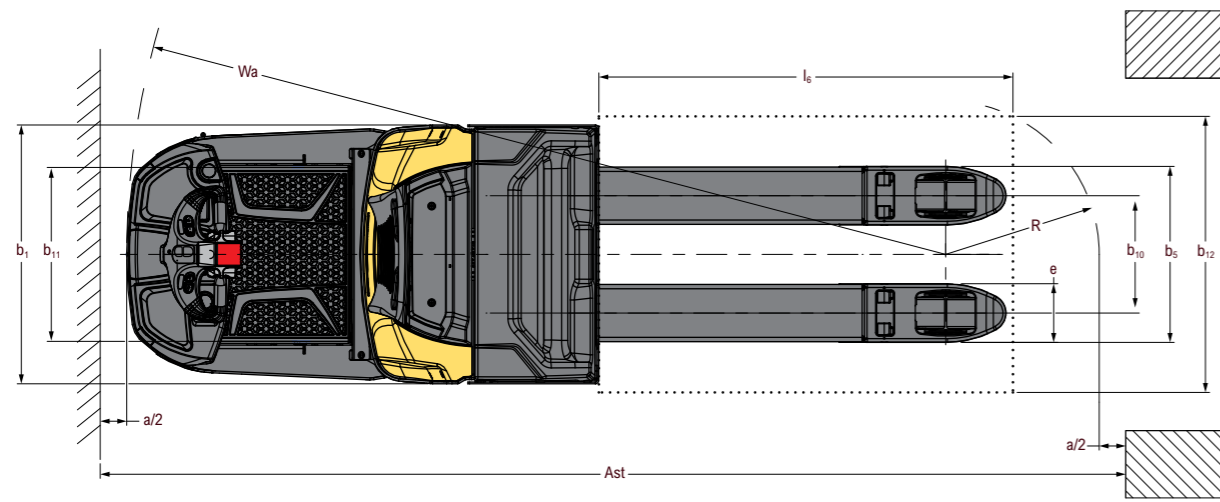




$$A_{st} = Wa + R + a$$

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

a = 200 mm



$$Ast = Wa + R + a$$

$$Ast = Wa + \sqrt{(l6 - x)^2 + (b12 / 2)^2} + a$$

a = 200 мм

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1-1	Производитель				HYSTER	
	1-2	Обозначение модели			LO2.0P	LO2.5P	LO3.0P
	1-3	Привод				Аккумулятор	
	1-4	Положение оператора				Стоя	
	1-5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q <sub>1</sub>	т	2,0	2,5	3,0
	1-6	Расстояние до центра тяжести	c	мм		600	
	1-8	Расстояние до груза, от центра ведущего моста до вил (4) (5) (11)	x	мм		1005	
	1-9	Колесная база (4) (5) (11)	y	мм		1516	
	МАССА	2-1	Эксплуатационная масса (2) (4)		кг	807	824
2-2		Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю		кг	1177 / 1630	1312 / 2012	1394 / 2430
2-3		Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю		кг	676 / 131	681 / 143	
КОЛЕСА	3-1	Тип шин			NDIIThane/NDIIThane		
	3-2	Размер шин, передние	ø	мм x мм	254 x 90		
	3-3	Размер шин, задние	ø	мм x мм	85 x 94 (9)	85 x 94	
	3-4	Дополнительные колеса (размеры)	ø	мм x мм	125 x 50		
	3-5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)			1x + 2 / 4		
	3-6	Колея передних колес	b <sub>10</sub>	мм	504		
	3-7	Колея задних колес	b <sub>11</sub>	мм	382		
ГАБАРИТЫ	4-4	Подъем	h <sub>3</sub>	мм	120		
	4-9	Высота по рулевому рычагу во время движения, мин./макс.	h <sub>14</sub>	мм	1198 / 1288		
	4-15	Высота в опущенном положении (6)	h <sub>13</sub>	мм	85 (12)	85	
	4-19	Общая длина (сопровождаемый) (4)	l <sub>1</sub>	мм	-		
	4-19-1	Общая длина (с платформой оператора) (4)	l <sub>1</sub>	мм	2549		
	4-20	Длина до спинки вил (сопровождаемый) (4)	l <sub>2</sub>	мм	-		
	4-20-1	Длина до спинки вил (с платформой оператора) (4)	l <sub>2</sub>	мм	1369		
	4-21	Общая ширина	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	мм	750		
	4-22	Размеры вил (4) (7)	т/ш/д	мм	55 / 170 / 1180		
	4-25	Раскрытие вилочного подхвата (8)	b <sub>5</sub>	мм	552		
	4-32	Клиренс по центру колесной базы	m <sub>2</sub>	мм	30		
	4-33	Размер груза b 12 × l 6	b <sub>12</sub> / l <sub>6</sub>	мм	800 × 1200		
	4-34-1	Ширина рабочего коридора для палет 1000 мм x 1200 мм в поперечном направлении (сопровождаемый) (4) (10)	Ast	мм	-		
	4-34-2	Ширина рабочего коридора для палет 1000 мм x 1200 мм в поперечном направлении (с платформой оператора) (4) (10)	Ast	мм	3071		
	4-34-3	Ширина рабочего коридора для палет 800 мм x 1200 мм в продольном направлении (сопровождаемый) (4) (10)	Ast	мм	-		
	4-34-4	Ширина рабочего коридора для палет 800 мм x 1200 мм в продольном направлении (с платформой оператора) (4) (10)	Ast	мм	2985		
	4-35-1	Радиус разворота (сопровождаемый) (4) (5) (11)	W <sub>a</sub>	мм	-		
4-35-2	Радиус разворота (с платформой оператора) (4) (5) (11)	W <sub>a</sub>	мм	2374			
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	5-1	Скорость движения, с грузом/без груза (сопровождаемый)		км/ч	-		
	5-1-1	Скорость движения, с грузом/без груза (с платформой оператора)		км/ч	9,7 / 13	9,1 / 13	
	5-1-2	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении (сопровождаемый)		км/ч	-		
	5-1-3	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении (с платформой оператора)		км/ч	9,7 / 13	9,1 / 13	
	5-2	Скорость подъема с грузом/без груза, м/с		м/с	0,05 / 0,06	0,04 / 0,06	0,03 / 0,06
	5-3	Скорость опускания, с грузом/без груза		м/с	0,06 / 0,06		
	5-8	Макс. преодолеваемый наклон при скорости 1,6 км/ч, с грузом/без груза (1)		%	11,4 / 20	9,1 / 20	7,4 / 20
5-10	Рабочий тормоз			Электромагнитный			
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТИ	6-1	Тяговый электродвигатель, номинальный режим работы S2 (60 мин.)		кВт	3		
	6-2	Подъемный двигатель, S3, при 15 % (3)		кВт	2,2		
	6-3	Аккумулятор по DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, нет			В		
	6-4	Напряжение/номинальная емкость АКБ K5 (4)		В/А·ч	24 / 375		
	6-5	Масса АКБ (2) (4)		кг	288		
	6-6	Энергопотребление в соответствии с EN 16796		кВт·ч/ч	0,32	0,40	0,37
	6-7	Производительность при поворотах в соответствии с VDI 2198		т/ч	134	168	206
	6-8	Эффективность при поворотах по VDI 2198		т/кВт·ч	105	133	138
ДРУГОЕ	8-1	Тип узла привода			Контроллер переменного тока		
	10-7	Уровень шума на месте оператора		дБ (А)	59		

(1) Если погрузчик часто передвигается по пандусам (в течение 1 часа), проконсультируйтесь с дилером  
 (2) Эти значения могут отличаться на ± 5 %  
 (3) Значение, относящееся к S3 5 %  
 (4) См. «Таблицу соответствия размеров аккумуляторного отсека аккумуляторам» и «Таблицу соответствия размеров аккумуляторного отсека вилочным подхватам»  
 (5) При подъеме грузовой секции: -67 мм  
 (6) Максимальное значение h13 должно составлять 87 мм  
 (7) С вилами длиной l > 1590 мм s = +10 мм  
 (8) Доступное значение b5: 510 / 552 / 650, с вилами l > 1590 мм, b5 = +10 мм  
 (9) Имеются в наличии шины 75 x 94 мм — h13 уменьшена до 75 мм + допуск (см. прайс-лист для обеспечения соответствия)

(10) С поднятыми вилами (Ast = Wa + R + a) Wa и R с поднятыми вилами  
 (11) С опущенными вилами — с вилами, поднятыми на 67 мм  
 (12) h13 доступно 75 мм + допуск (см. прайс-лист для определения совместимости)

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

## СТАНДАРТНОЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ	СТАНД.	ОПЦ.	ПЕРЕГРУЗКА	СТАНД.	ОПЦ.
Запуск от ключа зажигания	X		Варианты вилочных подхватов		X
Пароль оператора		X	Высота подъема вилочного подхвата от земли — 85 мм	X	
Две опоры под аккумулятор		X	Высота подъема вилочного подхвата от земли — 75 мм		X
Удлинительный кабель аккумулятора		X	Без защитной решетки для груза	X	
Резервуар для подачи воды самотеком		X	Защитная решетка для груза высотой 1150 мм		X
Многофункциональный дисплей	X		Защитная решетка для груза высотой 1800 мм		X
Телеметрическая система		X	Плавное опускание		X
			Функция Intelligent Lift (повышение плавности хода подъемного механизма)		X
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	СТАНД.	ОПЦ.	ОБЗОРНОСТЬ	СТАНД.	ОПЦ.
Стандартная конструкция	X		Рабочие огни, включаемые вручную		X
Версия для работы на холодильном складе		X	Автоматические рабочие огни		X
Стандартная скорость движения — 13 км/ч (при снижении скорости на поворотах)	X		Фара для предупреждения пешеходов		X
Извлечение аккумулятора путем подъема (без помощи роликов)	X		Рабочие огни платформы		X
Боковое извлечение		X	Звуковой предупредительный сигнал о движении вперед (вилочный подхват направлен назад)		X
Боковое извлечение аккумулятора (с помощью роликов)		X	Звуковой предупредительный сигнал о движении задним ходом (вилочный подхват направлен вперед)		X
Преобразователь постоянного тока в постоянный ток, 12 В		X	Звуковой предупредительный сигнал о движении вперед и задним ходом		X
Преобразователь постоянного тока в постоянный ток, 24 В		X	ЭРГОНОМИКА	СТАНД.	ОПЦ.
Без аккумулятора	X		Эргономичные рукоятки с кнопками подъема/опускания		X
Варианты аккумулятора		X	Эргономичные рукоятки без кнопок подъема/опускания		X
Без зарядного устройства	X		Решетка ограждения груза	X	
Варианты зарядного устройства		X	Планшет с зажимом формата А4		X
ПРИВОД	СТАНД.	ОПЦ.	Держатель для бутылок		X
Мотороллерное управление	X		Универсальная штанга — поперечная		X
Шина ведущего колеса 254 x 90 мм NDIIthane®	X		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	СТАНД.	ОПЦ.
Электропроводная шина ведущего колеса 254 x 90 мм NDIIthane®		X	Гарантия производителя 24 месяцев или 4000 часов эксплуатации	X	
Шина ведущего колеса 254 x 90 мм Dynaroll®		X	Расширенная гарантия производителя 36 месяцев или 6000 часов эксплуатации		X
Шина ведущего колеса 254 x 90 мм Redthane®		X	Комплект справочной литературы	X	
Сдвоенные грузовые колеса	X				
Одинарные грузовые колеса		X			
Функция движения по инерции		X			

\* Зависит от модели

Все значения являются номинальными и могут отклоняться в пределах допусков.





## HYSTER EUROPE


Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park,  
Frimley, Surrey, GU16 7SG, United Kingdom (Великобритания)

Посетите наш сайт [www.hyster.com](http://www.hyster.com) или позвоните нам по тел.: **+44 (0) 1276 538500**.

Компания HYSTER-YALE UK LIMITED, работающая 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, 2024. Все права защищены. Hyster и  являются товарными знаками компании Hyster-Yale Group, Inc.

В продукцию Hyster могут вноситься изменения без уведомления. Погрузчики могут быть показаны с дополнительным оборудованием.



Безопасность: данный погрузчик соответствует требованиям CA  
(Европейское соответствие), действующим в ЕС и  
Великобритании.