



MC10-15

СПЕЦИФИКАЦИИ

1000 - 1500 кг

Серия MC

Штабелер
с противовесом

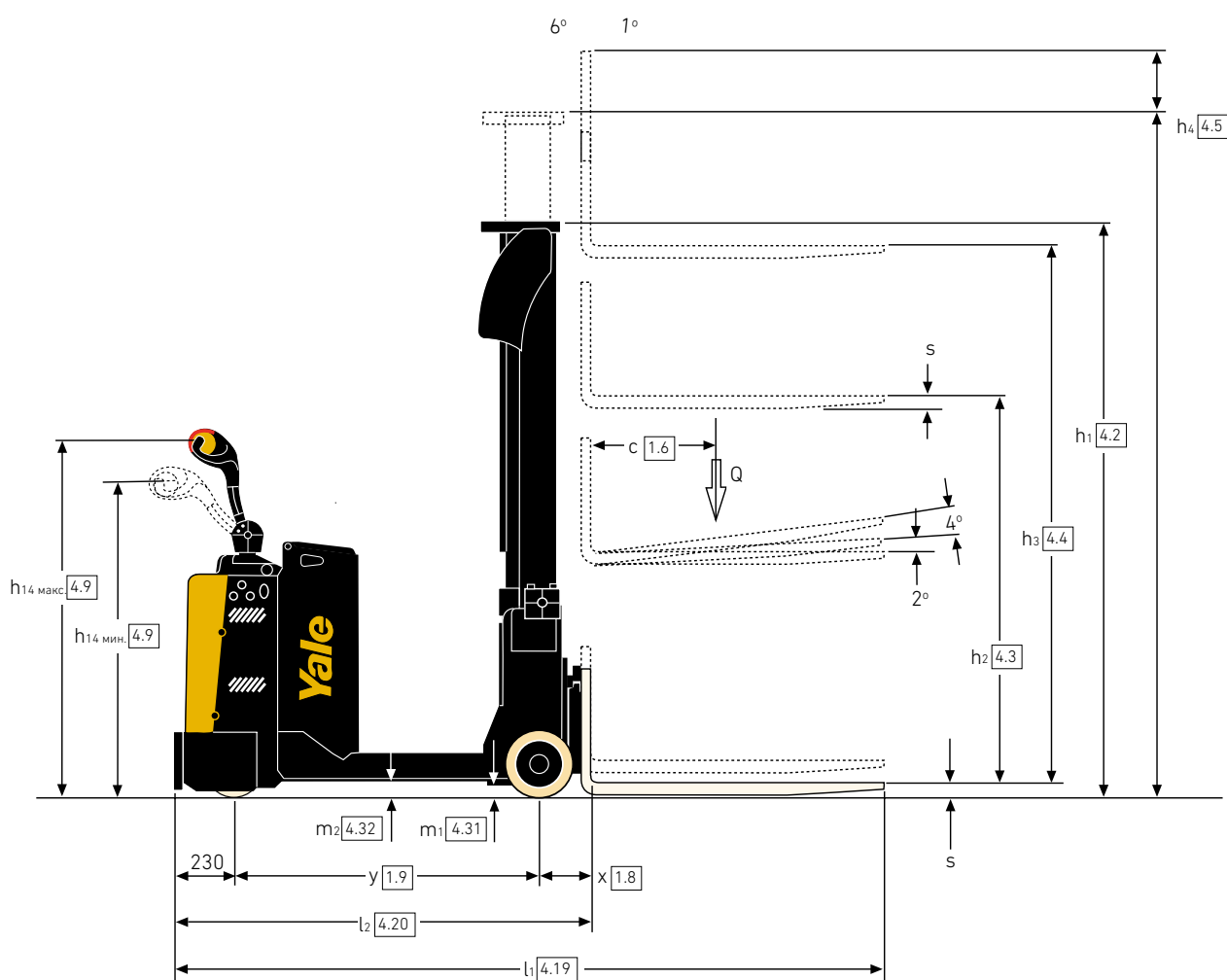
ГАБАРИТЫ ПОГРУЗЧИКА – СЕРИЯ МС

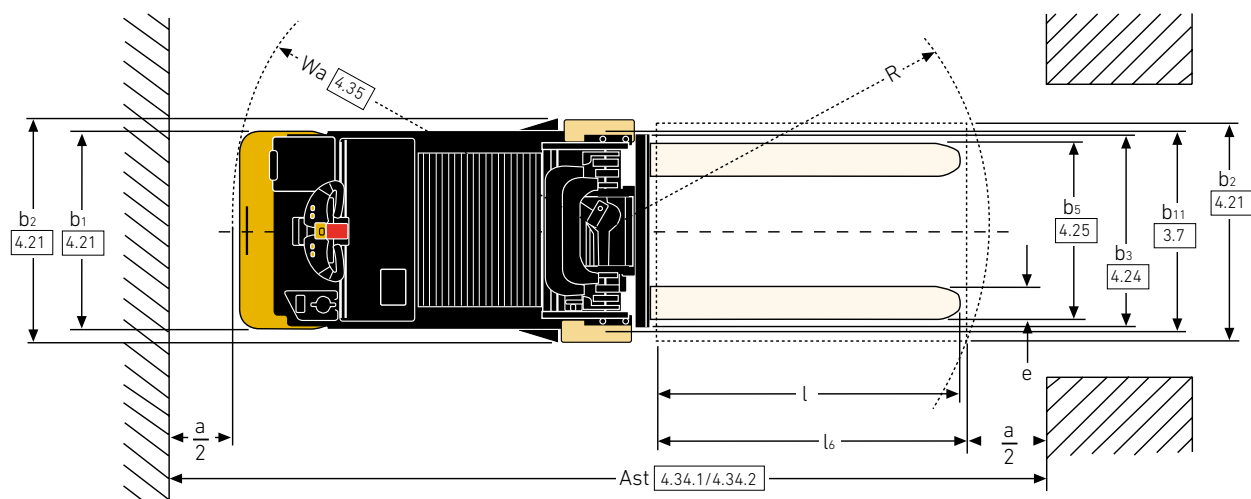
$$Ast = Wa + R + a$$

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

$a = 200 \text{ мм}$

$l_6 = \text{Длина груза}$





VDI 2198 – ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – СЕРИЯ MC

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1.1	Производитель		Yale		
	1.2	Обозначение модели		MC10	MC12	MC15
	1.3	Привод		Аккумулятор		
	1.4	Тип оператора		Сопровождаемый погрузчик		
	1.5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q (т)	1,0	1,2	1,5
	1.6	Расстояние до центра тяжести груза	c (мм)	500		
	1.8	Расстояние от центра оси ведущего моста до спинки вил	x (мм)	211		
МАССА	1.9	Колесная база	y (мм)	1300	1450	1600
	2.1	Эксплуатационная масса ⁽¹⁾	кг	2180	2280	2360
	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
ШИНЫ	3.1	Шины, передние/задние		NDIIThane		
	3.2	Размер передних шин	ø (мм x мм)	254 x 125		
	3.3	Размер задних шин	ø (мм x мм)	200 x 100		
	3.5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)		1x/2		
	3.7	Колея задних колес	b ₁₁ (мм)	837		
РАЗМЕРЫ	4.2	Высота по мачте со сложенной мачтой ⁽²⁾	h ₁ (мм)	2325		
	4.3	Свободный ход	h ₂ (мм)	100		
	4.4	Высота	h ₃ (мм)	3372		
	4.5	Высота с выдвинутой мачтой ⁽³⁾	h ₄ (мм)	3961		
	4.7	Высота по ограждению безопасности (кабине)	h ₆ (мм)	2312		
	4.9	Высота сцепного устройства во время движения, мин./макс. ⁽⁴⁾	h ₁₄ (мм)	1180 / 1485		
	4.15	Высота в опущенном состоянии	h ₁₃ (мм)	35		
	4.19	Общая длина	l ₁ (мм)	2742	2892	3042
	4.20	Длина до спинки вил	l ₂ (мм)	1742	1892	2042
	4.21	Общая ширина	b ₁ /b ₂ (мм)	788 / 939		
	4.22	Размеры вил DIN ISO 2331 ⁽⁵⁾	s/e/l (мм)	35 / 100 / 1000		
	4.24	Ширина каретки	b ₃ (мм)	700		
	4.25	Раскрытие вилочного подхвата	b ₅ (мм)	240 / 672		
	4.31	Клиренс, под мачтой, с грузом	m ₁ (мм)	59		
	4.32	Клиренс по центру колесной базы	m ₂ (мм)	76		
	4.33	Размеры груза b ₁₂ × l ₆	b ₁₂ × l ₆ (мм)	800 × 1200		
ЭФФЕКТИВНОСТЬ	4.34.1	Ширина рабочего коридора для палет 1000 мм x 1200 мм в поперечном направлении	Ast (мм)	3111	3258	3406
	4.34.2	Ширина рабочего коридора для палет 800 мм x 1200 мм в продольном направлении	Ast (мм)	3227	3374	3522
	4.35	Радиус поворота	W a (мм)	1560	1707	1855
	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	0,18 / 0,27	0,14 / 0,27	0,13 / 0,27
	5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза	м/с	0,33 / 0,27		
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	5.8	Макс. преодолеваемый наклон, с грузом/без груза	%	11 / 11	10 / 10	9 / 9
	5.10	Рабочий тормоз		Электрический/Электромагнитный		
	6.1	Мощность тягового электродвигателя S2 60 мин	кВт	4		
	6.2	Мощность двигателя подъема при S3 15 % ⁽⁶⁾	кВт	3		
	6.3	Аккумулятор по DIN 43531/35/36 A, B, C, нет		нет		
	6.4	Напряжение/номинальная емкость аккумулятора K5	В/А·ч	24 / 300 ⁽⁴⁾⁽⁷⁾	24 / 400 ⁽⁸⁾	
	6.5	Масса аккумулятора ⁽³⁾	кг	233	303	
	6.6	Энергопотребление в соответствии с DIN EN 16796	кВт*ч/ч	1,53	1,97	2,4
	6.7	Производительность при поворотах в соответствии с VDI 2198	т/ч	38	45,6	57
	6.8	Эффективность при поворотах по VDI 2198	т/кВт*ч	31		
	8.1	Тип привода		Контроллер переменного тока		
	10.7	Уровень шума на месте оператора	дБ (А)	< 70		

(1) Данные значения могут варьироваться в пределах ± 5 %

(2) Со свободным подъемом 100 мм (только 2-секционная с ограниченным свободным подъемом)

(3) С защитной решеткой для груза для каретки h₄ + 461 мм

(4) Доступный аккумулятор 24 В/400 А·ч (303 кг)

(5) Опция 35 / 100 / 1200

(6) Значение, относящееся к S3 10 %

(7) Доступен литий-ионный аккумулятор 24 В / 180 А·ч (208 кг + балласт 24 кг); литий-ионный аккумулятор 24 В/240 А·ч (214 кг + балласт 24 кг)

(8) Доступен литий-ионный аккумулятор 24 В/180 А·ч (208 кг + балласт 86 кг); литий-ионный аккумулятор 24 В/240 А·ч (214 кг + балласт 86 кг).

РАЗМЕРЫ МАЧТЫ – СЕРИЯ МС

Высота со сложенной мачтой h ₁ ⁽¹⁾ (мм)	Свободный ход h ₂ (мм)	Высота подъема h ₃ (мм)	Высота с выдвинутой мачтой h ₄ ⁽²⁾ (мм)	Высота по ограждению безопасности h ₅ (мм)	Масса ⁽³⁾ (кг)
Двухсекционная мачта с ограниченным свободным ходом					
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
Трехсекционная мачта с полным свободным ходом					
1875	1305	3876	4451	-	725
1975	1405	4176	4751	-	740
2125	1555	4626	5201	2312	765
2275	1705	5076	5651	2312	792

(1) Со свободным ходом 100 мм

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

(3) Общая масса: конструкционные элементы мачты (сварная конструкция, цилиндры, цепь, шкив) + масло. ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ: вил, навесного оборудования

ПЕРЕЧЕНЬ ФУНКЦИЙ – СЕРИЯ МС

КОНСТРУКЦИЯ	СТАНД.	ОПЦ.	ЛАМПЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАЦИИ	СТАНД.	ОПЦ.
Запуск от ключа зажигания	•		Синяя фара для предупреждения пешеходов с активацией при движении вперед (вилы направлены назад)		•
Запуск без ключа при вводе пароля оператора		•	ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	СТАНД.	ОПЦ.
Стандартная конструкция	•		Беспроводная система мониторинга Yale Vision с сотовой связью		•
Конструкция для работы на холодильном складе (-30 °C)		•	Беспроводная система доступа Yale Vision для HID-устройств считывания карт		•
АККУМУЛЯТОРНЫЙ ОТСЕК	СТАНД.	ОПЦ.	Беспроводная система доступа Yale Vision для устройства считывания карт iClass MiFare		•
Извлечение аккумулятора без роликов — поднимание	•		Беспроводная система доступа Yale Vision для устройства считывания карт ISO		•
КАРЕТКИ И НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	СТАНД.	ОПЦ.	Беспроводной контроль Yale Vision		•
Без решетки ограждения груза	•		ГАРАНТИЯ	СТАНД.	ОПЦ.
Решетка ограждения груза высотой 781 мм		•	Гарантия: гарантийный срок в Европе, установленный изготовителем, составляет 12 месяцев/1000 часов эксплуатации	•	
ВЕДУЩИЕ КОЛЕСА	СТАНД.	ОПЦ.	Гарантия: продленная гарантия в Европе составляет 36 месяцев/3000 часов эксплуатации		•
NDIIThane	•				
Для влажных поверхностей		•			
NDIIThane, проводящие		•			
КАБИНА ОПЕРАТОРА	СТАНД.	ОПЦ.			
Планшет с зажимом		•			

Все значения являются номинальными и могут отклоняться в пределах допустимого.







О компании Yale®

Yale Materials Handling Corporation — один из старейших производителей погрузчиков в мире. Мы занимаемся грузоподъемным оборудованием с 1875 года и применяем весь свой опыт, чтобы помогать клиентам в решении их погрузочно-разгрузочных задач. Мы выпускаем полную линейку погрузчиков грузоподъемностью от 1 до 16 тонн с двигателями внутреннего сгорания или опциональным электроприводом. Компания Yale также предлагает роботизированные решения, системы управления парком оборудования, запчасти, финансирование и обучение. Каждый день мы работаем с нашей национальной дилерской сетью над постоянным совершенствованием нашего оборудования — от традиционного до высокотехнологичного, — чтобы предлагать клиентам решения, соответствующие их потребностям, в нужное им время и в нужной форме.

ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ:

ЗРЛ

Автозапчасти

Напитки

Охлажденные и замороженные продукты

Дистрибуция продуктов питания

Пищевая промышленность

Мебель и фурнитура

Здравоохранение и фармацевтика

Центры строительных товаров

Розничная торговля

Электронная торговля

Yale Lift Truck Technologies

Centennial House
Frimley Business Park
Frimley
Surrey
GU16 7SG
Великобритания

www.yale.com



Безопасность: вся продукция Yale, поставляемая в страны ЕС, Великобританию и Турцию, соответствует требованиям ЕС Директивы 2006/42/ЕС о безопасности машин и оборудования и имеет **CE** маркировку. Погрузчики Yale, поставляемые в другие страны, могут быть заказаны для производства в соответствии с требованиями Директивы о безопасности машин и оборудования с нанесением соответствующей **CE** маркировки.

HYSTER-YALE UK LIMITED осуществляет коммерческую деятельность под именем Yale Lift Truck Technologies. 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.

© 2023 Hyster-Yale Group, Inc. Все права защищены. YALE и YALE  являются торговыми марками Hyster-Yale Group, Inc. Представленные на иллюстрациях погрузчики могут быть оснащены дополнительным оборудованием и/или функциями, доступными не во всех регионах. На эксплуатационные характеристики погрузчика могут влиять его состояние, комплектация и условия эксплуатации. Изменения в спецификации могут вноситься без предварительного извещения.

Примечание. При работе с поднятыми грузами необходимо соблюдать осторожность. Операторы должны пройти обучение и придерживаться инструкций, которые содержатся в Руководстве по эксплуатации. Проконсультируйтесь с дилером Yale®, если какая-либо указанная информация имеет важное значение для ваших условий эксплуатации.

Номер публикации 220991571 Ред.00 (0323DMS) RU