



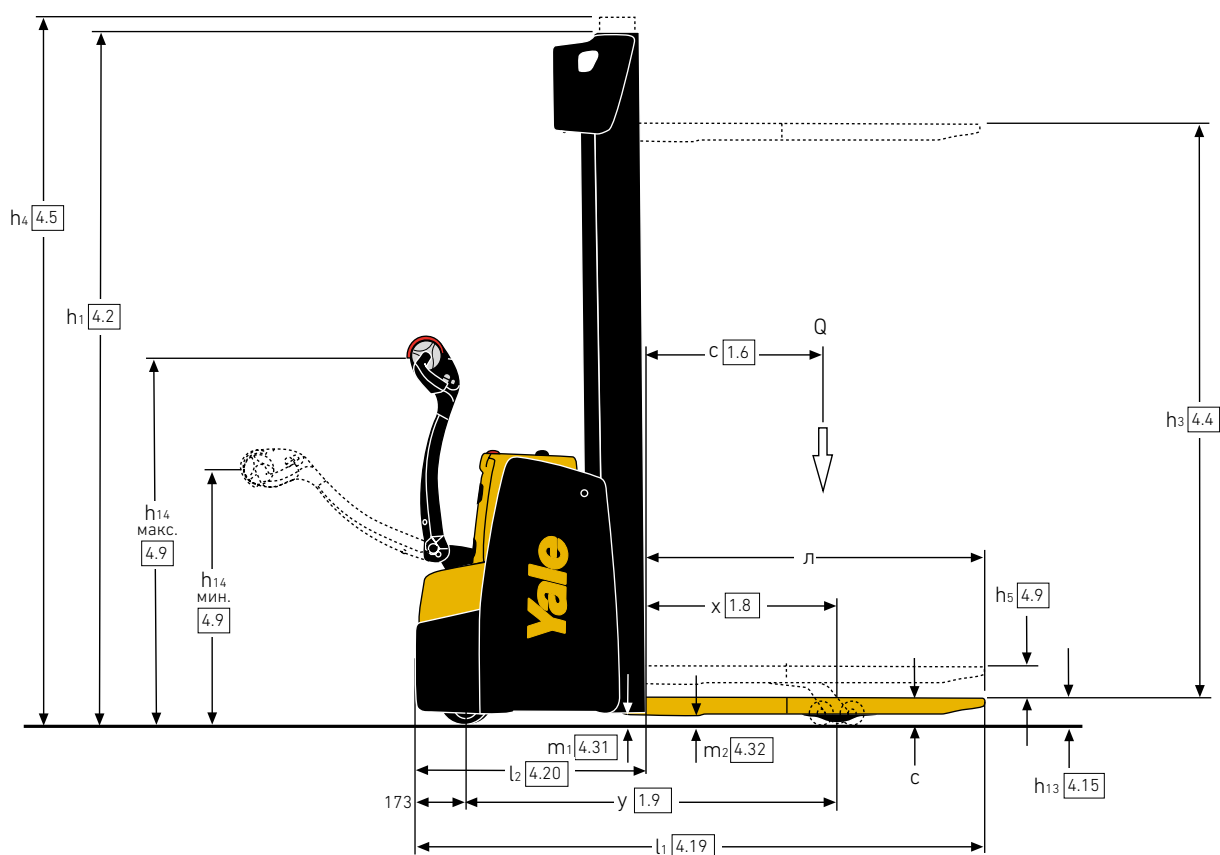
MS12-16IL

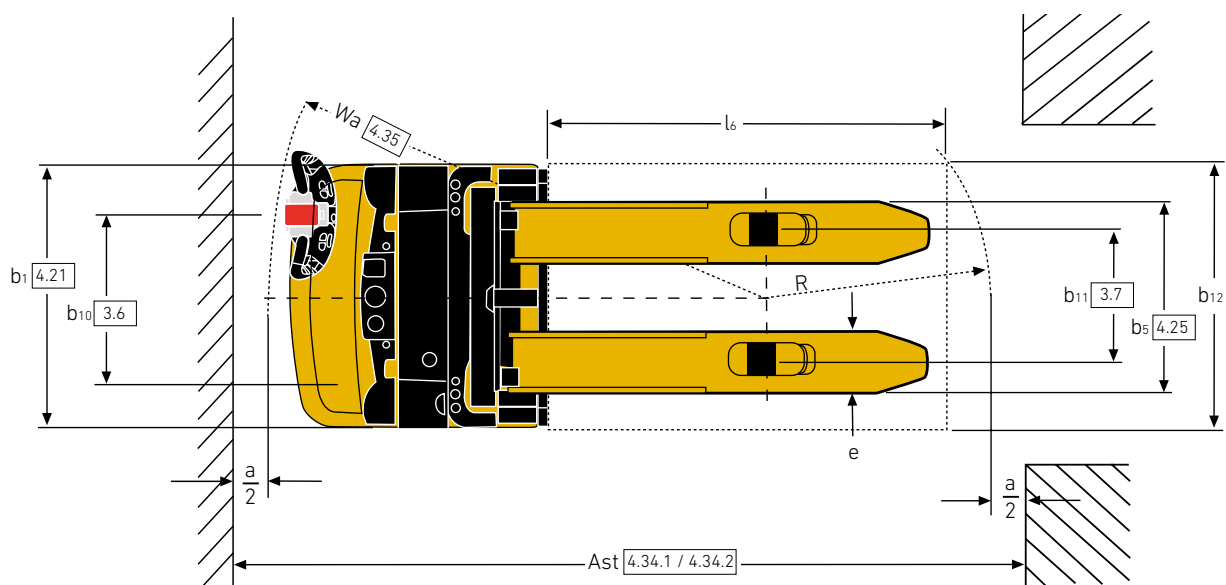
СПЕЦИФИКАЦИИ

1200 - 1600 кг

Серия MSIL

Сопровождаемый
штабелер с высоким
подъемом вил





VDI 2198 – ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – СЕРИЯ MSIL

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1.1	Производитель		Yale		
	1.2	Обозначение модели		MS12IL	MS14IL	MS16IL
	1.3	Привод		Электрический (аккумулятор)		
	1.4	Положение оператора		Сопровождаемый погрузчик		
	1.5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q (т)	1,2	1,4	1,6
	1.6	Расстояние до центра тяжести груза	c (мм)	600		
	1.8	Расстояние до груза, от центра ведущего моста до вил ⁽¹⁾	x (мм)	644		
	1.9	Колесная база	y (мм)	1350		1422
	МАССА	2.1	Эксплуатационная масса ⁽⁶⁾	кг	1111	
2.2		Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю	кг	832 / 1479	760 / 1751	920 / 1867
2.3		Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю	кг	735 / 376	715 / 396	790 / 397
ШИНЫ	3.1	Шины, передние/задние		Tophane/полиуретан		
	3.2	Размер передних шин	ø (мм x мм)	230 x 70		
	3.3	Размер задних шин	ø (мм x мм)	85 x 95		
	3.4	Дополнительные колеса (габариты)	ø (мм x мм)	150 x 54		
	3.5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)		1 x + 1/2	1 x +1/4	
	3.6	Колея передних колес	b10 (мм)	510		
	3.7	Колея задних колес	b11 (мм)	385		
РАЗМЕРЫ	4.2	Высота по мачте со сложенной мачтой	h1 (мм)	1900		
	4.3	Свободный ход	h2 (мм)	100		
	4.4	Высота	h3 (мм)	2800		
	4.5	Высота по мачте с раздвинутой мачтой	h4 (мм)	3328		
	4.6	Начальный подъем	h5 (мм)	120		
	4.9	Высота по рулевому рычагу во время движения, мин./макс.	h14 (мм)	867 / 1223		
	4.15	Высота по сложенной мачте	h13 (мм)	90		
	4.19	Общая длина ⁽²⁾	l1 (мм)	2028	2100	
	4.20	Длина до спинки вил ⁽²⁾	l2 (мм)	878	950	
	4.21	Общая ширина	b1/b2 (мм)	790		
	4.22	Размеры вилочного подхвата ⁽¹⁰⁾	s/e/l (мм)	55 / 185 / 1150		
	4.25	Расстояние между балками вилочного подхвата ⁽⁷⁾	b5 (мм)	570		
	4.31	Клиренс под мачтой, с грузом	m1 (мм)	44		
	4.32	Клиренс по центру колесной базы	m2 (мм)	20		
	4.33	Размер груза b12 x l6, в поперечном направлении	b12 x l6 (мм)	1000 x 1200		
	4.34.1	Ширина рабочего коридора для палет 1000 мм x 1200 мм в поперечном направлении	Ast (мм)	2449	2518	
4.34.2	Ширина рабочего коридора для палет 800 мм x 1200 мм в продольном направлении	Ast (мм)	2436	2505		
4.35	Радиус поворота	Wa (мм)	1551	1620		
ЭФФЕКТИВНОСТЬ	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	0,16 / 0,27	0,15 / 0,27	
	5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза	м/с	0,40 / 0,25		
	5.7	Преодолеваемый наклон, с грузом/без груза	%	4,1 / 10,6	3,6 / 10,6	3,0 / 9,8
	5.8	Макс. преодолеваемый наклон, с грузом/без груза	%	11,0 / 22,5	9,9 / 22,5	8,8 / 23,3
	5.10	Рабочий тормоз		Электромагнитный		
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	6.1	Тяговый двигатель — S2, 60 минут	кВт	1,2		
	6.2	Подъемный электродвигатель, S3, 15 % (номинальная нагрузка)	кВт	3 (9)		
	6.3	Аккумулятор по DIN 43531/35/36 A, B, C, нет		B		
	6.4	Напряжение/номинальная емкость аккумулятора K5	(В)/(А•ч)	24 В/250 А•ч ⁽⁵⁾	24 В/250 А•ч ⁽⁸⁾	24 В/375 А•ч ⁽⁴⁾
	6.5	Масса аккумулятора ⁽³⁾	кг	288		
	6.6	Энергопотребление в соответствии с циклом VDI	кВт*ч/ч при количестве циклов	0,78 / 1,0	0,89 / 1,13	0,99 / 1,13
	8.1	Тип привода		Контроллер переменного тока		
	10.7	Уровень звукового давления в кресле оператора	дБ(А)	67,6 / 64		

(1) С 3-секционной мачтой: -43 мм

(2) С 3-секционной мачтой: +43 мм. С 3-секционной мачтой и защитной решеткой для груза: +43 мм. С 2-секционной мачтой и защитной решеткой для груза: +27 мм

(3) Данные значения могут отличаться на ± 5 %

(4) Доступный аккумулятор 24 В/315 А•ч (288 кг)

(5) Варианты аккумуляторов 24 В / 210 А•ч (212 кг); 24 В / 200 А•ч BS (185 кг) аккумулятор не соответствует Din B; для BS200 А•ч колесная база уменьшается: y = -62 мм

(6) С вилочным подхватом 1400 / 1600 мм +14 кг

(7) Доступны b₅ 680 мм: с b₅ 680 мм, x -43 мм, l₁ и l₂ +43 мм

(8) Варианты аккумуляторов 24 В / 210 А•ч (212 кг); 24 В / 315 А•ч (288 кг); 24 В / 375 А•ч (288 кг); с 315 / 375 А•ч колесная база увеличивается y = +72 мм

(9) Значение, относящееся к S3: 12 %

(10) С 2-секционной мачтой и b₅ = 570 мм: значение «s» увеличивается на 5 мм на протяжении первых 250 мм от конца вил

РАЗМЕРЫ МАЧТЫ – СЕРИЯ MSIL

Модель		h ₃ (мм)	h ₂ (мм)	h ₁ ⁽¹⁾ (мм)	h ₄ ⁽²⁾ (мм)	Масса ^{(2) (3)} (кг)	
2-секционная мачта без свободного хода							
MS12IL, MS14IL, MS16IL		2800	100	1900 ⁽⁴⁾	3328	329	
		3000	100	2000 ⁽⁴⁾	3528	343	
		3200	100	2100	3728	356	
		3400	100	2200	3928	369	
		3600	100	2300	4128	382	
		3800	100	2400	4328	395	
		4000	100	2500	4528	409	
		4200	100	2600	4728	422	
2-секционная мачта с полным свободным ходом							
MS12IL, MS14IL, MS16IL		2740	1418	1850 ⁽³⁾	3268	341	
		2940	1518	1950 ⁽³⁾	3468	354	
		3140	1618	2050	3668	367	
		3340	1718	2150	3868	380	
		3540	1818	2250	4068	393	
		3740	1918	2350	4268	406	
		3940	2018	2450	4468	419	
		4140	2118	2550	4668	432	
3-секционная мачта с полным свободным ходом							
MS16IL	MS14IL	MS12IL	4040	1318	1850 ⁽³⁾	4606	462
			4340	1418	1950 ⁽³⁾	4906	481
			4620	1518	2050	5186	499
			4900	1618	2150	5466	518
			5180	1718	2250	5746	537
			5460	1818	2350	6026	556
			5740	1918	2450	6306	575
			6020	2018	2550	6586	594

(1) Со свободным ходом 100 мм для мачты без свободного хода

(2) С защитной решеткой для груза (h = 1000) для каретки h₄ + 562 мм (2-секционная мачта), + 524 мм (3-секционная мачта), + 518 мм (мачта 2 т)

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

(4) Недоступно с вертикальным извлечением аккумулятора BS 200 А-ч

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 220991715 Ред.00 (0323DMS) RU