



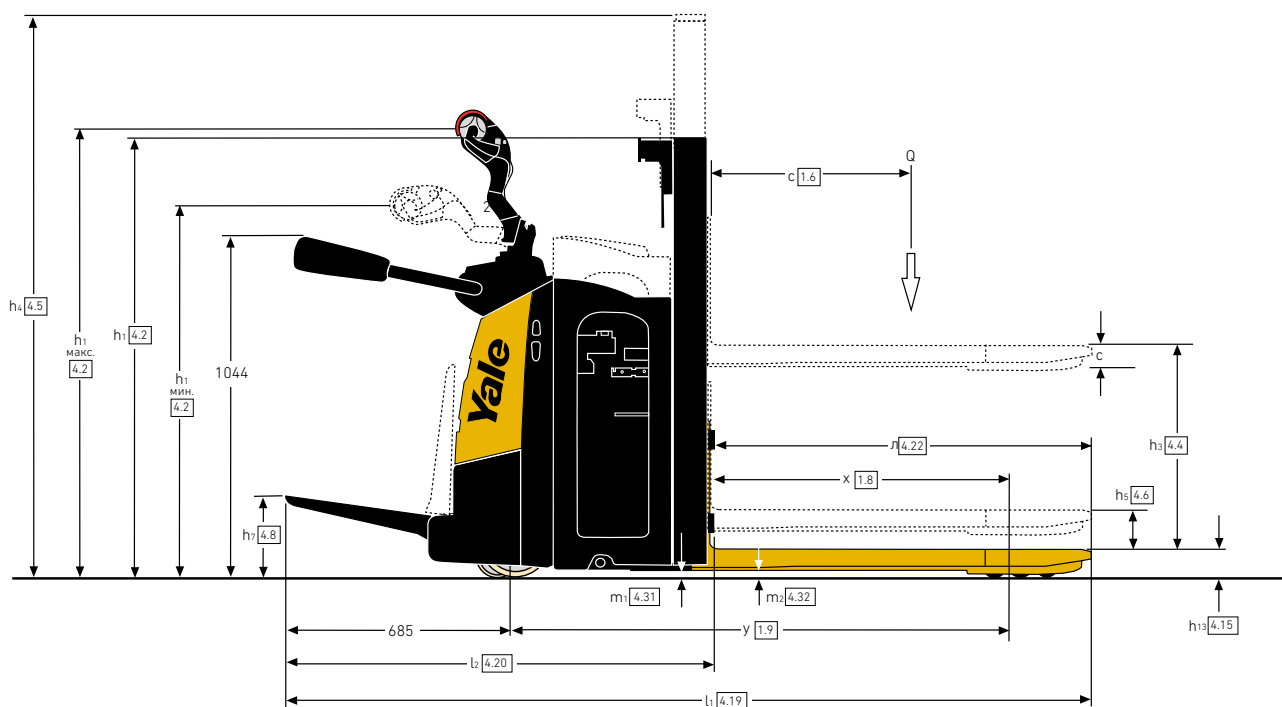
MS20XD

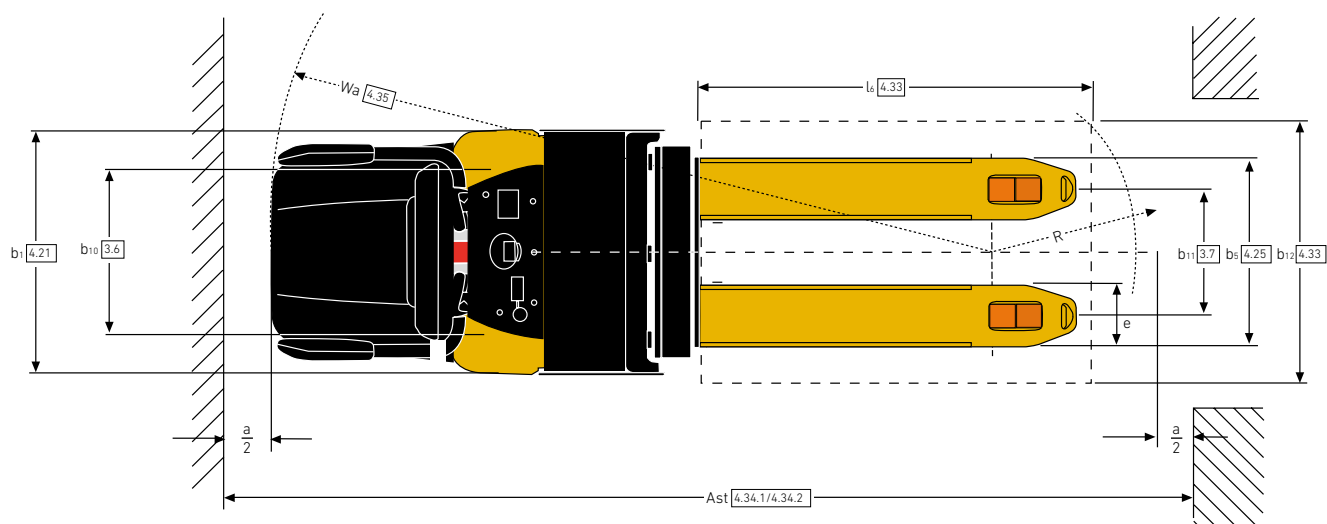
СПЕЦИФИКАЦИИ

2000 кг

MS20XD

Двухпалетный
штабелер
с платформой
оператора





VDI 2198 – ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – MS20XD

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1.1	Производитель		Система управления		
	1.2	Обозначение модели		MS20XD	MS20XD Платформа с боковой защитой	MS20XD Платформа с задней защитой
	1.3	Привод		Электрический (аккумулятор)		
	1.4	Положение оператора		Сопровождение/на платформе	Стоя	
	1.5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q (т)	2,0		
	1.6	Расстояние до центра тяжести груза	c (мм)	600		
	1.8	Расстояние до груза, от центра ведущей оси до вил ⁽¹⁾	x (мм)	963		
	1.9	Колесная база ^{(1) (2)}	y (мм)	1585	1657	
	МАССА	2.1	Эксплуатационная масса ^{(2) (3)}	кг	1000	1140
2.2		Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю	кг	1080/1920	1910/1230	1900/1225
2.3		Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю	кг	760/255	270/870	260/865
ШИНЫ	3.1	Шины, передние/задние		NDIIThane		
	3.2	Размер передних шин	ø (мм)	254 x 90 ⁽⁴⁾	85 x 70 ⁽⁵⁾	
	3.3	Размер задних шин	ø (мм)	85 x 70 ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	254 x 90	
	3.4	Дополнительные колеса (габариты)	ø (мм)	125 x 50		
	3.5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)		1x + 2 / 4 ⁽⁴⁾	4 / 1 x +2	
	3.6	Колея передних колес	b1ø (мм)	504 ⁽⁴⁾	382	
	3.7	Колея задних колес	b11 (мм)	382 ⁽⁴⁾	504	
РАЗМЕРЫ	4.2	Высота по мачте, сложенная мачта	h1 (мм)	1346		
	4.3	Свободный ход	h2(мм)	100		
	4.4	Высота	h3 (мм)	1574		
	4.5	Высота по мачте, раздвинутая мачта	h4 (мм)	2133		
	4.6	Начальный подъем	h5 (mm)	120		
	4.9	Высота по рулевому рычагу во время движения, мин./макс.	h14 (мм)	1150/1383	1198/1288	1198/1288
	4.15	Высота по сложенной мачте	h13 (мм)	90		
	4.19	Общая длина (сопровождение погрузчика) ⁽²⁾	l1 (мм)	2030	–	
	4.19.1	Общая длина (оператор на платформе) ⁽²⁾	l1 (мм)	2463	2532	2629
	4.20	Длина до спинки вил (сопровождаемый погрузчик) ⁽²⁾	l2 (мм)	880	–	
	4.20.1	Длина до спинки вил (оператор на платформе) ⁽²⁾	l2 (мм)	1313	1382	1479
	4.21	Общая ширина	b1/b2 (мм)	750		
	4.22	Габариты вил	s/e/l (мм)	55/185/1150		
	4.25	Раскрытие вилочного подхвата	b5 (мм)	570		
	4.31	Клиренс под мачтой, с грузом	m1 (мм)	19		
	4.32	Клиренс по центру колесной базы	m2 (мм)	19		
	4.33	Размер груза b12 × l6	b12 × l6 (мм)	1000 x 1200		
	4.34	Ширина рабочего коридора для палет 1000 мм × 1200 мм в поперечном направлении (сопровождаемый погрузчик) ^{(2) (6)}	Ast2 (мм)	2606	–	
	4.34.1	Ширина рабочего коридора для палет 1000 x 1200 мм в поперечном направлении (оператор на платформе) ^{(2) (6)}	Ast1 (мм)	3022	3083	3184
	4.34.2	Ширина рабочего коридора для палет 800 мм x 1200 мм в продольном направлении (сопровождаемый погрузчик) ^{(2) (6)}	Ast2 (мм)	2499	–	
	4.34.3	Ширина рабочего коридора для палет 800 x 1200 мм в продольном направлении (оператор на платформе) ^{(2) (6)}	Ast1 (мм)	2915	2976	3077
	4.35	Радиус разворота (сопровождаемый погрузчик) ^{(1) (2)}	Waz (мм)	1864	–	
	4.35.1	Радиус разворота (оператор на платформе) ^{(1) (2)}	Waz1 (мм)	2280	2341	2442
ОБОРУДОВАНИЕ	5.1	Скорость движения, с грузом/без груза (сопровождаемый погрузчик)	км/ч	6/6	–	
	5.1.1	Скорость движения, с грузом/без груза (оператор на платформе)	км/ч	9/10		
	5.1.2	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении (сопровождаемый погрузчик)	км/ч	6/6	–	
	5.1.3	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении (оператор на платформе)	км/ч	9/10		
	5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза	м/с	0,15/0,31		
	5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза	м/с	0,40/0,34		
	5.7	Преодолеваемый наклон, с грузом/без груза	%	1,0/6,7		
	5.8	Макс. преодолеваемый уклон, с грузом/без груза ⁽⁷⁾	%	9,1/30,2		
	5.10	Рабочий тормоз		Электромагнитный		
	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	6.1	Мощность тягового электродвигателя S2 60 мин	кВт	3	
6.2		Мощность двигателя подъема при S3 15 % ⁽⁸⁾	кВт	2.2		
6.3		Аккумулятор по DIN 43531/35/36 A, B, C, нет		B		
6.4		Напряжение/номинальная емкость аккумулятора K5 ⁽²⁾	B/A-ч	24 B/250 A-ч	24 B/375 A-ч	
6.5		Масса аккумулятора ^{(2) (3)}	кг	212	288	
6.6		Энергопотребление в соответствии с EN 16976	кВт*ч/ч	1,5		
6.7		Производительность при поворотах в соответствии с VDI 2198	т/ч	45		
6.8		Эффективность цикла по VDI 2198	т/кВт*ч	30		
	8.1	Тип привода		Контроллер переменного тока		
	10.7	Уровень шума на месте оператора	дБ(А)	66		

(1) С поднятой грузовой секцией: -67 мм

(2) См. «Таблицу аккумуляторов»

(3) Данные значения могут отличаться на +/- 5 %

(4) Сопровождаемая модель. Для версии с платформой оператора передняя и задняя части поменяны местами

(5) Доступна шина 85 x 110 мм с одним роликом

(6) С поднятыми вилами (Ast = Wa + R + a) Wa и R с поднятыми вилами

(7) Если погрузчик постоянно передвигается по пандусам (в течение 1 часа), проконсультируйтесь с дилером

(8) Значение относится к S3: 5 %

РАЗМЕРЫ МАЧТЫ – MS20XD

Высота подъема h ₂ (мм)	Свободный ход h ₂ (мм)	Высота, сложенная мачта h ₁ ⁽¹⁾ (мм)	Высота, выдвинутая мачта h ₄ ⁽²⁾ (мм)	Масса ⁽³⁾ (кг)
1574	100	1346	2133	163
2020	100	1570	2536	177
2980	100	2050	3496	213

(1) Со свободным ходом 100 мм и опущенным начальным подъемом

(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

ПЕРЕЧЕНЬ ФУНКЦИЙ – MS20XD

	СТАНД.	ОПЦ.		СТАНД.	ОПЦ.
Запуск при помощи клавиши	●		Многофункциональный дисплей	●	
Запуск от ключа зажигания с использованием пароля оператора		●	Рычаг управления — фиксированная высота ⁽¹⁾	●	
Стандартная конструкция	●		Рычаг управления — отрегулированная высота ⁽¹⁾		●
Исполнение для работы на холодильном складе (-30°)		●	Мотороллерное управление ⁽²⁾	●	
624 x 284 x 627 мм для аккумулятора 315/375 А-ч	●		Планшет с зажимом формата А4		●
624 x 212 x 627 мм для аккумулятора 210/250 А-ч		●	Держатель для бутылок		●
Боковое извлечение (с помощью роликов)	●		Ножной датчик присутствия оператора ⁽³⁾		●
Боковое извлечение (для литий-ионных аккумуляторов)		●	Многоцелевая балка		●
Высота подъема мачты 1574 мм (высота 1346 мм в опущенном положении)	●		Универсальная поперечная планка		●
Высота подъема мачты 2020 мм (высота 1570 мм в опущенном положении)		●	Универсальный зажим — 1 шт.		●
Высота подъема мачты 2980 мм (высота 2050 мм в опущенном положении)		●	Универсальный зажим — 2 шт.		●
Вилочный подхват 55 x 570 x 1150 мм	●		Преобразователь постоянного тока в постоянный ток, 12 В		●
Каретка 570 мм	●		Преобразователь постоянного тока в постоянный ток, 24 В		●
Защитная решетка для груза высотой 1000 мм		●	Рабочие огни, включаемые вручную		●
Защитный экран мачты из лексана	●		Рабочие огни, включаемые автоматически		●
Защитный экран мачты из проволоочной сетки		●	Синий светодиодный фонарь		●
Ведущие колеса NDIlthane 254 x 90 мм	●		Рабочие огни платформы ⁽²⁾		●
Ведущие колеса DynaRoll 254 x 90 мм		●	Сигнал предупреждения о движении вперед (вилочный подхват находится сзади относительно направления движения)		●
Ведущие колеса Redthane 254 x 90 мм		●	Сигнал предупреждения о движении назад (вилочный подхват находится спереди относительно направления движения)		●
Токопроводящие ведущие колеса NDIlthane® 254 x 90 мм		●	Сигнал предупреждения о движении вперед и назад		●
Сдвоенные грузовые колеса NDIlthane 85 x 70 мм	●		Свинцово-кислотные аккумуляторы		●
Одиночные грузовые колеса NDIlthane 85 x 100 мм		●	Литий-ионные аккумуляторы		●
Стандартная платформа с боковыми поручнями	●		Система Yale Vision		●
Стандартная платформа без боковых поручней		●	Стандартная гарантия 24 месяцев/2000 часов эксплуатации	●	
Стандартная платформа с задней защитой		●	Продленная гарантия 36 месяцев/3000 часов эксплуатации		●
Стандартная платформа с боковой защитой		●			

(1) Только для стандартной платформы с боковыми ограничителями

(2) Только для стандартной платформы с задней и боковой защитой

(3) Только для стандартной платформы с боковой защитой

Все значения являются номинальными и могут отклоняться в пределах допусков.





VIETATO FUMARE

www.ognibene.com



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 220991755 Ред.00 (0323DMS) RU