



M020-30X

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

2000–3000 кг

Серия X

Подборщик заказов
и транспортировщик
палет

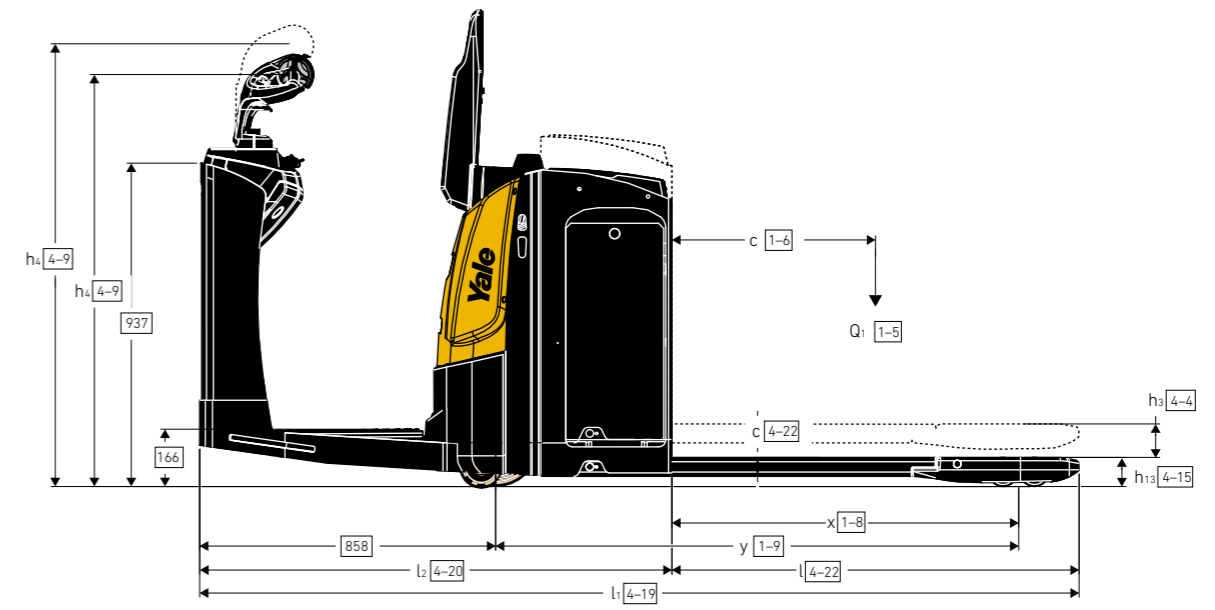


ГАБАРИТЫ ПОГРУЗЧИКА – СЕРИЯ Х

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

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

a = 200 мм

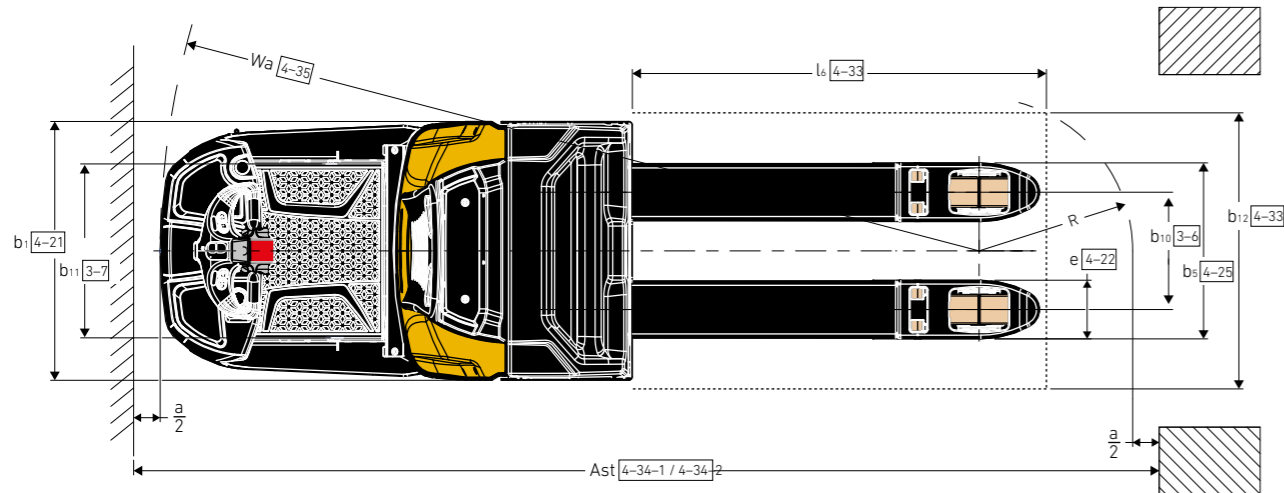


ГАБАРИТЫ ПОГРУЗЧИКА – СЕРИЯ X

$$Ast = Wa + R + a$$

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

$$a = 200 \text{ мм}$$



VDI 2198 — ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – СЕРИЯ X

Код	Наименование	Единица измерения	Модели				
			MO20X	MO25X	MO30X		
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1-1	Производитель		YALE			
	1-2	Обозначение модели	MO20X	MO25X	MO30X		
	1-3	Привод		Аккумуляторный			
	1-4	Положение оператора		С платформой оператора			
	1-5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q ₁	т	2,0	2,5	3,0
	1-6	Расстояние до центра тяжести	c	мм	600		
	1-8	Расстояние от центра оси ведущего моста до спинки 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 передних шин	ø	мм × мм	254 × 90		
	3-3	Размер задних шин	ø	мм × мм	85 × 94 (9)	85 × 94	
	3-4	Дополнительные колеса (размеры)	ø	мм × мм	125 × 50		
	3-5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)			1x + 2/4		
	3-6	Колея передних колес	b ₁₀	мм	504		
	3-7	Колея задних колес	b ₁₁	мм	382		
РАЗМЕРЫ	4-4	Высота	h ₃	мм	120		
	4-9	Высота по рулевому рычагу во время движения, мин./макс.	h ₁₄	мм	1198 / 1288		
	4-15	Высота, в опущенном состоянии (4)	h ₁₃	мм	85 (12)	85	
	4-19	Общая длина (сопровождаемый) (4)	l ₁	мм	-		
	4-19-1	Общая длина (с платформой оператора) (4)	l ₁	мм	2549		
	4-20	Длина до спинки вилочного подхвата (сопровождаемый) (4)	l ₂	мм	-		
	4-20-1	Длина до спинки вил (с платформой оператора) (4)	l ₂	мм	1369		
	4-21	Общая ширина	b ₁ , b ₂	мм	750		
	4-22	Размеры вил (4) (7)	s/e/l	мм	55 / 170 / 1180		
	4-25	Раскрытие вилочного подхвата (8)	b ₅	мм	552		
	4-32	Клиренс по центру колесной базы	m ₂	мм	30		
	4-33	Размер груза b 12 × l 6	b ₁₂ × l ₆	мм	800 × 1200		
	4-34-1	Ширина рабочего коридора для палет 1000 мм × 1200 мм в поперечном направлении (сопровождаемый) (4) (10)	Ast	мм	-		
	4-34-2	Ширина рабочего коридора для палет 1000 мм × 1200 мм в поперечном направлении (с платформой оператора) (4) (10)	Ast	мм	3071		
	4-34-3	Ширина рабочего коридора для палет 800 мм × 1200 мм в продольном направлении (сопровождаемый) (4) (10)	Ast	мм	-		
	4-34-4	Ширина рабочего коридора для палет 800 мм × 1200 мм в продольном направлении (с платформой оператора) (4) (10)	Ast	мм	2985		
	4-35	Радиус разворота (сопровождаемый) (4) (5) (11)	W _a	мм	-		
	4-35	Радиус разворота (с платформой оператора) (4) (5) (11)	W _a	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			
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ		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 согласно DIN 43531 / 35 / 36 А, В, С, нет		В			
	6-4	Напряжение/номинальная емкость АКБ К5 (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) Доступные шины 75 × 94 мм, значение h13 уменьшено до 75 мм + допуск (см. прайс-лист для определения совместимости)

(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 и могут отклоняться в пределах допусков.

Для получения более подробной информации обратитесь к производителю.

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

Погрузчики, изображенные на иллюстрациях, могут быть оснащены дополнительным оборудованием.

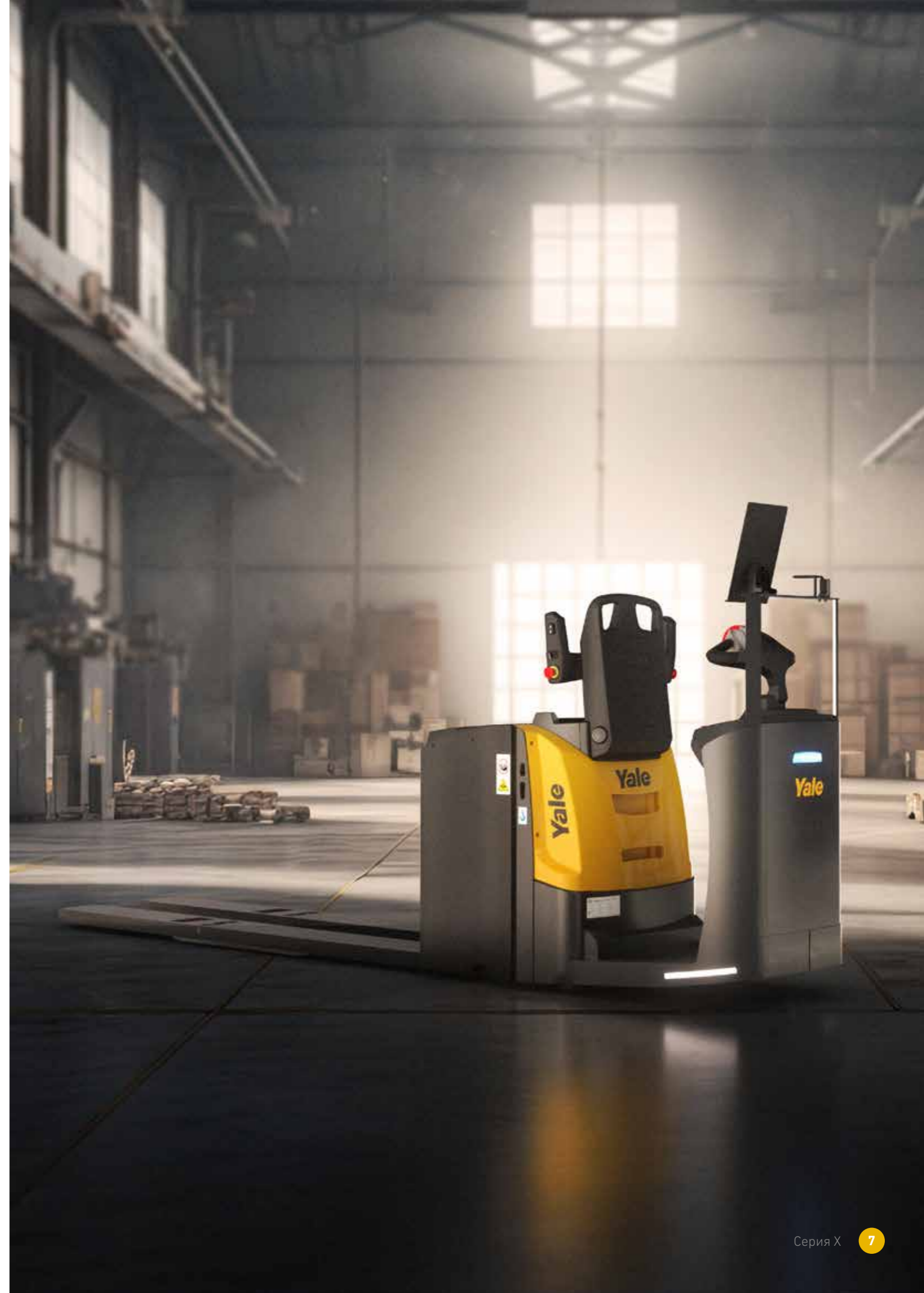
Значения могут изменяться в альтернативных конфигурациях.

ПЕРЕЧЕНЬ ФУНКЦИЙ – СЕРИЯ X

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

* Зависит от модели

Все значения являются номинальными, возможны их отклонения в пределах допусков.



Yale Materials Handling Corporation — один из старейших производителей погрузчиков в мире. Мы занимаемся грузоподъемным оборудованием с 1875 года и применяем весь свой опыт, чтобы помочь 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.

© 2024 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: 220997100 Ред.00 (0224TLC) RU