



ERC16-20VA

СПЕЦИФИКАЦИИ

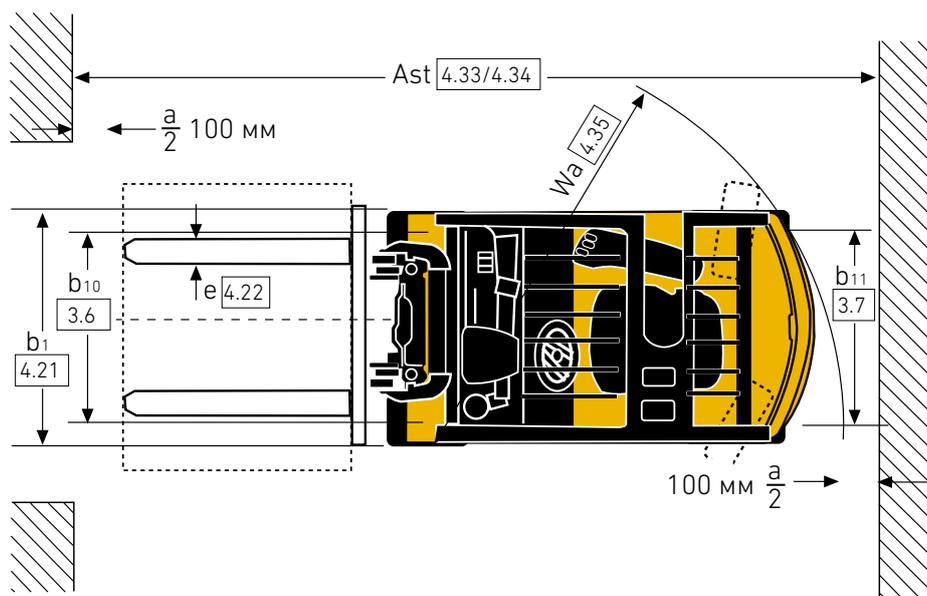
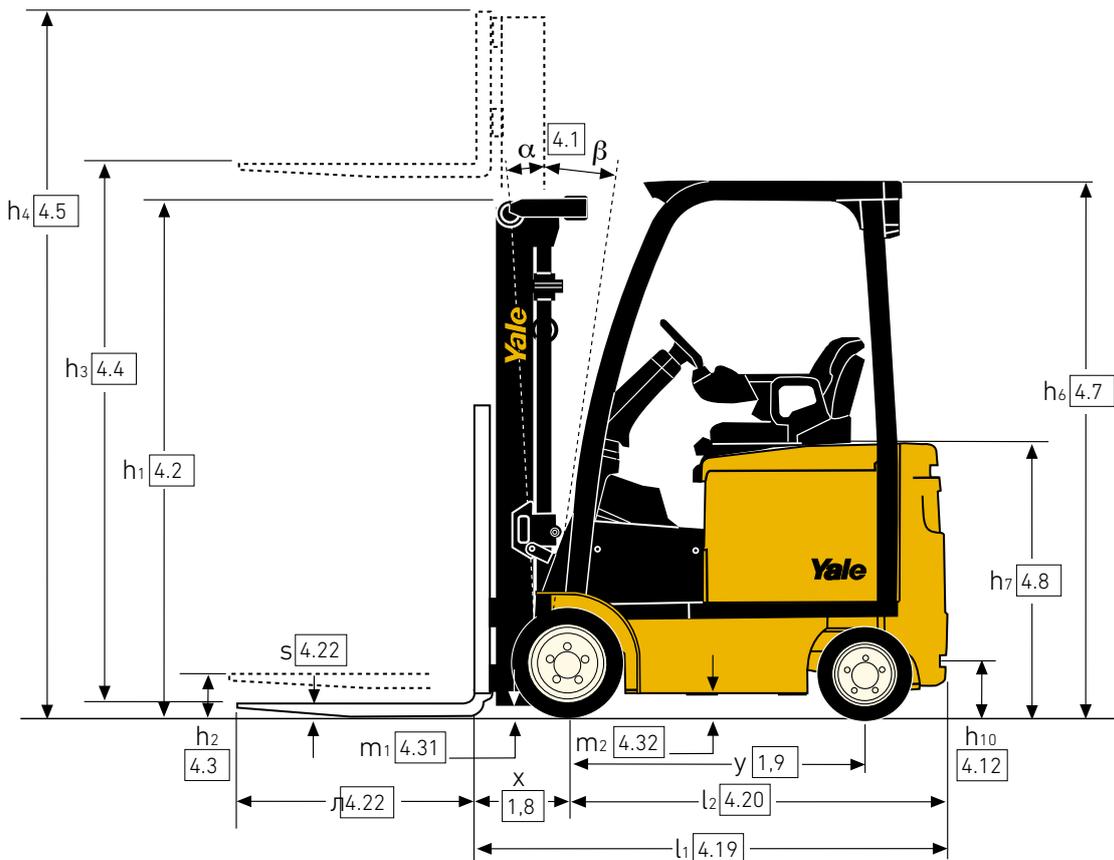
1600 - 2000 кг

Серия VA

Вилочные
электропогрузчики



ГАБАРИТЫ ПОГРУЗЧИКА – СЕРИЯ VA



VDI 2198 – ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – СЕРИЯ VA

		Система управления				
		ERC 16VA	ERC 18VA	ERC 20VA		
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1.1	Производитель				
	1.2	Обозначение модели				
	1.3	Привод	Электрический (аккумулятор)			
	1.4	Положение оператора	Сидя			
	1.5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q (т)	1,6	1,8	2,0
	1.6	Расстояние до центра тяжести груза	с (мм)	500		
	1.8	Расстояние до груза, от центра ведущей оси довил	x (мм)	360		
	1.9	Колесная база	y (мм)	1220		
	МАССА	2.1	Эксплуатационная масса	кг	3414	3532
2.2		Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю	кг	4233/782	4547/786	4881/838
2.3		Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю	кг	1506/1908	1479/2053	1473/2246
ШИНЫ	3.1	Шины, передние/задние	Амортизатор			
	3.2	Размер шин, передние	18 x 6 x 12,125		18 x 7 x 12,125	
	3.3	Размер шин, задние	15 x 5 x 11,25			
	3.5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)	2X/2			
	3.6	Колея передних колес	b ₁₀ (мм)	788/939	808/906	
	3.7	Колея задних колес	b ₁₁ (мм)	822	817	
	РАЗМЕРЫ	4.1	Угол наклона мачты/каретки вил, вперед/назад	α / β (°)	5/5	
4.2		Высота по мачте, сложенная мачта	h ₁ (мм)	2180		
4.3		Свободный ход ⁽¹⁾	h ₂ (мм)	100		
4.4		Подъем ⁽¹⁾	h ₃ (мм)	3390		
4.5		Высота по мачте, раздвинутая мачта ⁽²⁾	h ₄ (мм)	4006		
4.7		Высота по ограждению безопасности (кабине) ⁽³⁾	h ₆ (мм)	2250		
4.8		Высота кресла относительно SIP/высота платформы ⁽⁴⁾	h ₇ (мм)	1161		
4.12		Высота сцепного устройства	h ₁₀ (мм)	232		
4.19		Общая длина	l ₁ (мм)	2908	2929	2968
4.20		Длина до спинки вил	l ₂ (мм)	1908	1929	1968
4.21		Общая ширина	b ₁ /b ₂ (мм)	945/1091		986/1084
4.22		Габариты вил ISO2331	s/e/l (мм)	40/80/1000		40/100/1000
4.23		Каретка ISO 2328, класс/тип А, В	2А			
4.24		Ширина каретки вилочного подхвата ⁽⁵⁾	b ₃ (мм)	907		
4.31		Клиренс под мачтой, с грузом	m ₁ (мм)	87		
4.32		Клиренс по центру колесной базы	m ₂ (мм)	92		
4.34.1		Ширина коридора для паллет 1000 x 1200 в поперечном направлении	Ast (мм)	3216	3226	3261
4.34.2		Ширина рабочего коридора для паллет 800 x 1200 в продольном направлении	Ast (мм)	3404	3417	3452
4.35	Радиус поворота	Wa (мм)	1644	1657	1692	
4.36	Внутренний радиус разворота	b ₃ (мм)	417	447		
ОБОРУДОВАНИЕ	5.1	Скорость движения, с грузом/без груза ⁽⁶⁾	км/ч	18,4/18,4		
	5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза	м/с	0,53/0,72	0,49/0,72	0,47/0,72
	5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза	м/с	0,51/0,47		
	5.5	Тяговое усилие, с грузом/без груза	Н	3156/2862	3088/2804	3023/2745
	5.6	Макс. тяговое усилие, с грузом/без груза	Н	12 964/12 422	12 709/12 178	12 459/11 924
	5.7	Преодолеваемый наклон, с грузом/без груза	%	5,8/7,4	5,6/7,4	5,4/7,4
	5.8	Макс. преодолеваемый наклон, с грузом/без груза	%	24,2/34,0	23,5/33,8	23,2/33,6
	5.9	Время разгона, с грузом/без груза ⁽⁶⁾	с	4,8/4,4	4,9/4,4	5,0/4,5
	5.10	Рабочий тормоз	гидравлический			
	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	6.1	Мощность тягового электродвигателя S2 60 мин	кВт	18,4	
6.2		Мощность двигателя подъема при S3 15 %	кВт	15,9		
6.3		Аккумулятор по DIN 43531/35/36 А, В, С, нет	Нет			
6.4		Напряжение/номинальная емкость аккумулятора К5	(В)/(А•ч)	48/660		
6.5		Масса аккумулятора	кг	943/1132		943/1132
6.6		Энергопотребление в соответствии с циклом VDI ⁽⁷⁾	кВт ч/ч при количестве циклов	4,5	4,93	5,53
ДРУГОЕ	10.1	Рабочее давление для навесного оборудования	бар	180		
	10.2	Объем масла для навесного оборудования ⁽⁸⁾	л/мин	20–40		
	10.7	Уровень шума на месте оператора ⁽⁹⁾	дБ (А)	68		
	10.8	Тягово-сцепное устройство, тип DIN	Штифт			

(1) Нижняя кромка вил

(2) Без защитной решетки для груза

(3) h₆ с допуском ± 5 мм

(4) Для кресла с полной подвеской

(5) Добавьте 43 мм при наличии защитной решетки для груза

(6) Режим высокой производительности HiP

(7) Режим низкого энергопотребления eLo

(8) Максимальное значение расхода, заданное через дисплей приборной панели

(9) Измерено в соответствии с циклами испытаний для значений массы, указанных в EN12053

РАЗМЕРЫ МАЧТЫ – ERC 16VA, ERC 18VA

h ₁ (мм)	h _{2+S} (мм)	h _{3+S} (мм)	h ₄ (мм)	Наклон		Вилочные подхваты			Встроенный механизм бокового смещения подъемной рамы			Вилочные подхваты			Встроенный механизм бокового смещения подъемной рамы		
						Центр тяжести (кг)			Центр тяжести (кг)			Центр тяжести (кг)			Центр тяжести (кг)		
				F	B	500	600	700	500	600	700	500	600	700	500	600	700
2-секционная мачта с ограниченным свободным ходом																	
2180	140	3430	4006 ⁽²⁾	5	5	1600	1530	1360	1600	1450	1320	1800	1700	1540	1790	1610	1460
2380	140	3830	4406 ⁽²⁾	5	5	1600	1520	1360	1600	1440	1310	1800	1690	1530	1780	1600	1460
2730	140	4330	4906 ⁽²⁾	5	5	1600	1510	1360	1560	1430	1300	1760	1640	1490	1690	1560	1420
2-секционная мачта с полным свободным ходом																	
2180	1505 ⁽¹⁾	3415	4012 ⁽²⁾	5	5	1600	1530	1360	1600	1450	1320	1800	1700	1540	1790	1610	1460
3-секционная мачта с полным свободным ходом																	
2130	1466 ⁽¹⁾	4900	5474 ⁽²⁾	5	5	1520 ⁽³⁾	1440 ⁽³⁾	1290 ⁽³⁾	1520 ⁽³⁾	1360 ⁽³⁾	1240 ⁽³⁾	1670 ⁽³⁾	1570 ⁽³⁾	1420 ⁽³⁾	1650 ⁽³⁾	1480 ⁽³⁾	1350 ⁽³⁾
2280	1616 ⁽¹⁾	5200	5774 ⁽²⁾	5	5	1400 ⁽³⁾	1400 ⁽³⁾	1250 ⁽³⁾	1410 ⁽³⁾	1320 ⁽³⁾	1200 ⁽³⁾	1460 ⁽³⁾	1460 ⁽³⁾	1370 ⁽³⁾	1470 ⁽³⁾	1440 ⁽³⁾	1300 ⁽³⁾
2380	1716 ⁽¹⁾	5500	6074 ⁽²⁾	5	5	1240 ⁽³⁾	1240 ⁽³⁾	1210 ⁽³⁾	1240 ⁽³⁾	1240 ⁽³⁾	1160 ⁽³⁾	1280 ⁽³⁾	1280 ⁽³⁾	1280 ⁽³⁾	1280 ⁽³⁾	1280 ⁽³⁾	1260 ⁽³⁾

- (1) Отнимите 649 мм при наличии удлинения решетки ограждения груза
- (2) Добавьте 649 мм при наличии удлинения решетки ограждения груза
- (3) Требуется широкий протектор

РАЗМЕРЫ МАЧТЫ – ERC 20VA

h ₁ (мм)	h _{2+S} (мм)	h _{3+S} (мм)	h ₄ (мм)	Наклон		Вилочные подхваты			Встроенный механизм бокового смещения подъемной рамы		
						Центр тяжести (кг)			Центр тяжести (кг)		
				F	B	500	600	700	500	600	700
2-секционная мачта с ограниченным свободным ходом											
2180	140	3430	4006 ⁽²⁾	5	5	2000	1900	1720	2000	1800	1630
2380	140	3830	4406 ⁽²⁾	5	5	2000	1890	1710	1990	1790	1630
2730	140	4330	4906 ⁽²⁾	5	5	1950	1840	1670	1920	1750	1590
2-секционная мачта с полным свободным ходом											
2180	1505 ⁽¹⁾	3415	4012 ⁽²⁾	5	5	2000	1880	1710	1980	1790	1620
3-секционная мачта с полным свободным ходом											
2130	1466 ⁽¹⁾	4900	5474 ⁽²⁾	5	5	1800 ⁽³⁾	1780 ⁽³⁾	1610 ⁽³⁾	1810 ⁽³⁾	1680 ⁽³⁾	1530 ⁽³⁾
2280	1616 ⁽¹⁾	5200	5774 ⁽²⁾	5	5	1560 ⁽³⁾	1560 ⁽³⁾	1560 ⁽³⁾	1570 ⁽³⁾	1570 ⁽³⁾	1490 ⁽³⁾
2380	1716 ⁽¹⁾	5500	6074 ⁽²⁾	5	5	1360 ⁽³⁾	1360 ⁽³⁾	1360 ⁽³⁾	1360 ⁽³⁾	1360 ⁽³⁾	1360 ⁽³⁾

- (1) Отнимите 649 мм при наличии удлинения решетки ограждения груза
- (2) Добавьте 649 мм при наличии удлинения решетки ограждения груза
- (3) Требуется широкий протектор

Все значения являются номинальными и могут отклоняться в пределах допусков.







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 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.

© 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 220991811 Ред.00 (0323DMS) RU