



ERP13-15VC

СПЕЦИФИКАЦИИ

1300 -1500 кг

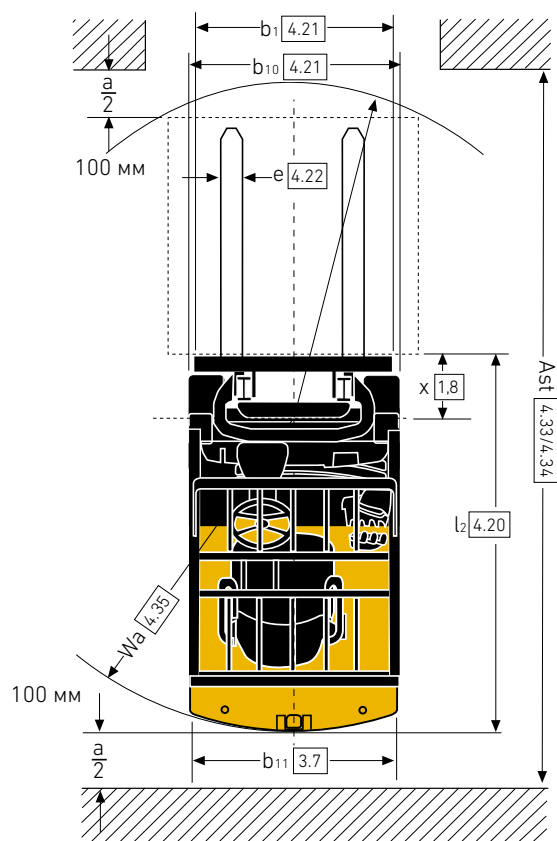
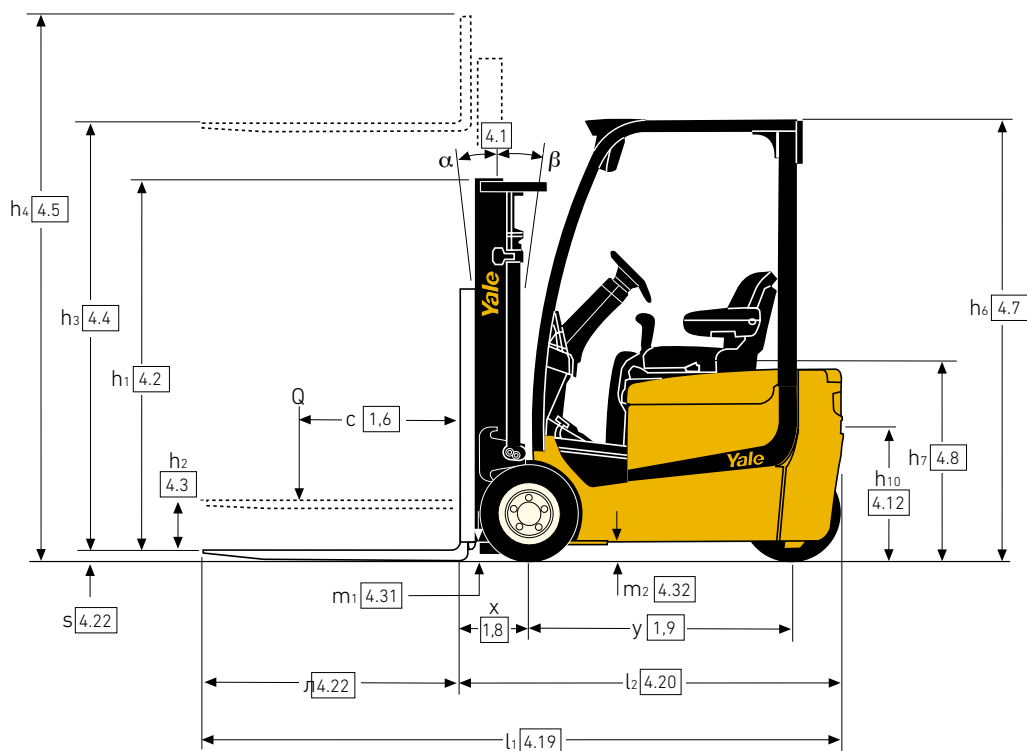
Серия VC

Вилочные
электропогрузчики



ГАБАРИТЫ ПОГРУЗЧИКА – СЕРИЯ VC

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



VDI 2198 — ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ — СЕРИЯ VC

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1.1	Производитель		Система управления	
	1.2	Обозначение модели		ERP 13VC	ERP 15VC
	1.3	Привод		Электрический (аккумулятор)	
	1.4	Положение оператора		Сидя	
	1.5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q (т)	1.3	1.5
	1.6	Расстояние до центра тяжести груза	c (мм)	500	
	1.8	Расстояние до груза, от центра ведущей оси довил	x (мм)	326	
	1.9	Колесная база	y (мм)	1168	1222
МАССА	2.1	Эксплуатационная масса	кг	2700	2905
	2.2	Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю ⁽¹⁾	кг	3319/631	3755/649
	2.3	Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю ⁽¹⁾	кг	1184/1516	1240/1665
ШИНЫ	3.1	Шины, передние/задние		Суперэластик	
	3.2	Размер шин, передние		18 x 7-8	
	3.3	Размер шин, задние		18 x 7-8	
	3.5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)		2/1X	
	3.6	Колея передних колес	b ₁₀ (мм)	836/896	
	3.7	Колея задних колес	b ₁₁ (мм)	—	
РАЗМЕРЫ	4.1	Угол наклона мачты/каретки вил, вперед/назад	α / β (°)	5/5	
	4.2	Высота по мачте, сложенная мачта	h ₁ (мм)	2230	
	4.3	Свободный ход ⁽²⁾	h ₂ (мм)	100	
	4.4	Подъем ⁽²⁾	h ₃ (мм)	3320	
	4.5	Высота по мачте, раздвинутая мачта ⁽³⁾	h ₄ (мм)	3868	
	4.7	Высота ограждения безопасности ⁽⁴⁾	h ₆ (мм)	2060	
	4.8	Высота кресла относительно SIP/высота платформы ⁽⁵⁾	h ₇ (мм)	926	
	4.12	Высота сцепного устройства	h ₁₀ (мм)	540	
	4.19	Общая длина ⁽¹⁾	l ₁ (мм)	2724	2778
	4.20	Длина до спинки вил ⁽¹⁾	l ₂ (мм)	1724	1778
	4.21	Общая ширина	b ₁ /b ₂ (мм)	996/1056	
	4.22	Габариты вил ISO2331	s/e/l (мм)	40/80/1000	
	4.23	Каретка ISO 2328, класс/тип A, B		IIA	
	4.24	Ширина каретки вилочного подхвата ⁽⁶⁾	b ₃ (мм)	907	
	4.31	Клиренс под мачтой, с грузом	m ₁ (мм)	88	
	4.32	Клиренс по центру колесной базы	m ₂ (мм)	85	
ОБОРУДОВАНИЕ	4.34.1	Ширина рабочего коридора для палет 1000 × 1200 в поперечном направлении ⁽⁷⁾	Ast (мм)	3053	3107
	4.34.2	Ширина рабочего коридора для палет 800 × 1200 в продольном направлении ⁽⁸⁾	Ast (мм)	3176	3230
	4.35	Радиус поворота	Wa (мм)	1398	1452
	4.36	Внутренний радиус разворота	b ₁₃ (мм)	0	
	5.1	Скорость движения, с грузом/без груза	км/ч	12,0/12,5	
	5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза	м/с	0,30/0,51	
	5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза	м/с	0,50/0,46	
	5.5	Тяговое усилие, с грузом/без груза	H	951/975	942/970
	5.6	Макс. тяговое усилие, с грузом/без груза	H	6246/6221	6212/6242
	5.7	Преодолеваемый наклон, с грузом/без груза	%	8,2/12,1	7,3/11,2
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	5.8	Макс. преодолеваемый наклон, с грузом/без груза	%	16,3/24,3	14,5/22,4
	5.9	Время разгона, с грузом/без груза ⁽⁹⁾	c	5,6/4,7	5,7/4,9
	5.10	Рабочий тормоз		гидравлический	
	6.1	Мощность тягового электродвигателя S2 60 мин	кВт	4,7	
	6.2	Мощность двигателя подъема при S3 15 %	кВт	6,0	
	6.3	Аккумулятор по DIN 43531/35/36 A, B, C, нет		DIN 43535A	
	6.4	Напряжение/номинальная емкость аккумулятора K5	(В)/(А•ч)	24/735/875	24/840/1000
	6.5	Масса аккумулятора	кг	570/630	642/710
	6.6	Энергопотребление в соответствии с циклом VDI ^{(10) (11)}	кВт ч/ч при количестве циклов	3,9	4,0
ДРУГОЕ	8.1	Тип узла привода		Переменный ток	
	10.1	Рабочее давление для навесного оборудования	бар	155	
	10.2	Объем масла для навесного оборудования ⁽¹²⁾	л/мин	20	
	10.7	Уровень шума на месте оператора ⁽¹³⁾	дБ (A)	59	
	10.8	Тягово-сцепное устройство, тип DIN		Штифт	

(1) Мачта в вертикальном положении

(2) Нижняя кромка вил

(3) Без защитной решетки для груза

(4) h₆ с допуском +/- 5 мм

(5) Кресло с полной подвеской

(6) Добавьте 32 мм при наличии защитной решетки для груза. Встроенный механизм бокового смещения шириной 906 мм или 939 мм с защитной решеткой для груза

(7) Для 2- и 3-секционной мачты отнять 3 мм для мачты с полным свободным ходом

(8) Для 2- и 3-секционной мачты отнять 4 мм для мачты с полным свободным ходом

(9) Режим высокой производительности HiP

(10) Режим низкого энергопотребления eLo

(11) 45 циклов

(12) Переменный

(13) Показатель LPAZ, измеренный в соответствии с параметрами циклов испытаний и на основании значений массы, приведенных в стандарте EN12053

Таблица технических данных погрузчика на основании следующих данных:

2-секционная мачта 3360 мм с ограниченным свободным ходом со стандартной кареткой, вилочный подхват 1000 мм с защитной решеткой для груза, гидравлические устройства с ручным управлением, аккумулятор DIN, шины Supercushion у ведущих и ведомых колес

РАЗМЕРЫ МАЧТЫ – ERP 13VC

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 Clear View											
1980	140	2860	3368	5	5	1300	1150	1080	1280	1150	1040
2230	140	3360	3868	5	5	1300	1150	1080	1280	1140	1030
2580	140	3860	4368	5	5	1300	1150	1070	1270	1130	1030
2830	140	4360	4868	5	5	1300	1150	1070	1260	1130	1020
3180	140	4860	5368	5	5	1230	1090	1010	1190	1070	960
2-секционная мачта с полным свободным ходом Hi-Vis											
1980	1405	3018	3613	5	5	1300 ⁽¹⁾	1150 ⁽¹⁾	1080 ⁽¹⁾	1260 ⁽¹⁾	1120 ⁽¹⁾	1020 ⁽¹⁾
2080	1505	3218	3813	5	5	1300 ⁽¹⁾	1150 ⁽¹⁾	1070 ⁽¹⁾	1250 ⁽¹⁾	1120 ⁽¹⁾	1020 ⁽¹⁾
2330	1805	3718	4313	5	5	1300 ⁽¹⁾	1150 ⁽¹⁾	1070 ⁽¹⁾	1250 ⁽¹⁾	1120 ⁽¹⁾	1010 ⁽¹⁾
2680	2105	4338	4913	5	5	1300 ⁽¹⁾	1150 ⁽¹⁾	1060 ⁽¹⁾	1230 ⁽¹⁾	1110 ⁽¹⁾	1000 ⁽¹⁾
3-секционная мачта с полным свободным ходом Clear View											
1980	1472	4300	4808	5	5	1300	1150	1060	1240	1110	1010
2080	1572	4600	5108	5	5	1270	1120	1040	1220	1090	990
2180	1672	4900	5408	5	5	1220	1080	1000	1160	1040	940
2330	1822	5200 ⁽²⁾	5708	5	5	1170 ⁽¹⁾	1030 ⁽¹⁾	950 ⁽¹⁾	1110 ⁽¹⁾	990 ⁽¹⁾	900 ⁽¹⁾
2430	1942	5500 ⁽²⁾	6008	5	5	1110 ⁽¹⁾	980 ⁽¹⁾	900 ⁽¹⁾	1050 ⁽¹⁾	940 ⁽¹⁾	850 ⁽¹⁾

- (1) Необходима широкая колесная база. Возможна стандартная ширина протектора, обратитесь к вашему дилеру погрузчиков
- (2) Скорость наклона снижается на 1° в секунду механическими ограничителями скорости наклона для мачт высотой от 5000 мм. **Примечание:** дополнительные значения мощности доступны при использовании пневматических или бандажных шин. Встроенный механизм бокового сдвига шириной 906,2 мм или 939 мм с защитной решеткой для груза

РАЗМЕРЫ МАЧТЫ – ERP 15VC

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 Clear View											
1980	140	2860	3368	5	5	1500	1320	1250	1480	1320	1200
2230	140	3360	3868	5	5	1500	1320	1250	1480	1320	1200
2580	140	3860	4368	5	5	1500	1320	1240	1470	1310	1190
2830	140	4360	4868	5	5	1500	1320	1230	1460	1310	1180
3180	140	4860	5368	5	5	1430	1250	1170	1390	1240	1120
2-секционная мачта с полным свободным ходом Hi-Vis											
1980	1405	3018	3613	5	5	1500 ⁽¹⁾	1320 ⁽¹⁾	1250 ⁽¹⁾	1460 ⁽¹⁾	1300 ⁽¹⁾	1180 ⁽¹⁾
2080	1505	3218	3813	5	5	1500 ⁽¹⁾	1320 ⁽¹⁾	1240 ⁽¹⁾	1450 ⁽¹⁾	1300 ⁽¹⁾	1180 ⁽¹⁾
2330	1805	3718	4313	5	5	1500 ⁽¹⁾	1320 ⁽¹⁾	1240 ⁽¹⁾	1450 ⁽¹⁾	1300 ⁽¹⁾	1170 ⁽¹⁾
2680	2105	4338	4913	5	5	1500 ⁽¹⁾	1320 ⁽¹⁾	1230 ⁽¹⁾	1440 ⁽¹⁾	1290 ⁽¹⁾	1170 ⁽¹⁾
3-секционная мачта с полным свободным ходом Clear View											
1980	1472	4300	4808	5	5	1500	1320	1230	1440	1290	1170
2080	1572	4600	5108	5	5	1470	1290	1210	1420	1270	1150
2180	1672	4900	5408	5	5	1400	1250	1160	1360	1220	1100
2330	1822	5200 ⁽²⁾	5708	5	5	1360 ⁽¹⁾	1200 ⁽¹⁾	1110 ⁽¹⁾	1300 ⁽¹⁾	1170 ⁽¹⁾	1060 ⁽¹⁾
2430	1942	5500 ⁽²⁾	6008	5	5	1210 ⁽¹⁾	1140 ⁽¹⁾	1060 ⁽¹⁾	1210 ⁽¹⁾	1110 ⁽¹⁾	1010 ⁽¹⁾

- (1) Необходима широкая колесная база. Возможна стандартная ширина протектора, обратитесь к вашему дилеру погрузчиков
- (2) Скорость наклона снижается на 1° в секунду механическими ограничителями скорости наклона для мачт высотой от 5000 мм. **Примечание:** Дополнительные значения мощности доступны при использовании пневматических или бандажных шин. Встроенный механизм бокового сдвига шириной 906,2 мм или 939 мм с защитной решеткой для груза

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 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 220991843 Ред.00 (0323DMS) RU