

Серия MPX

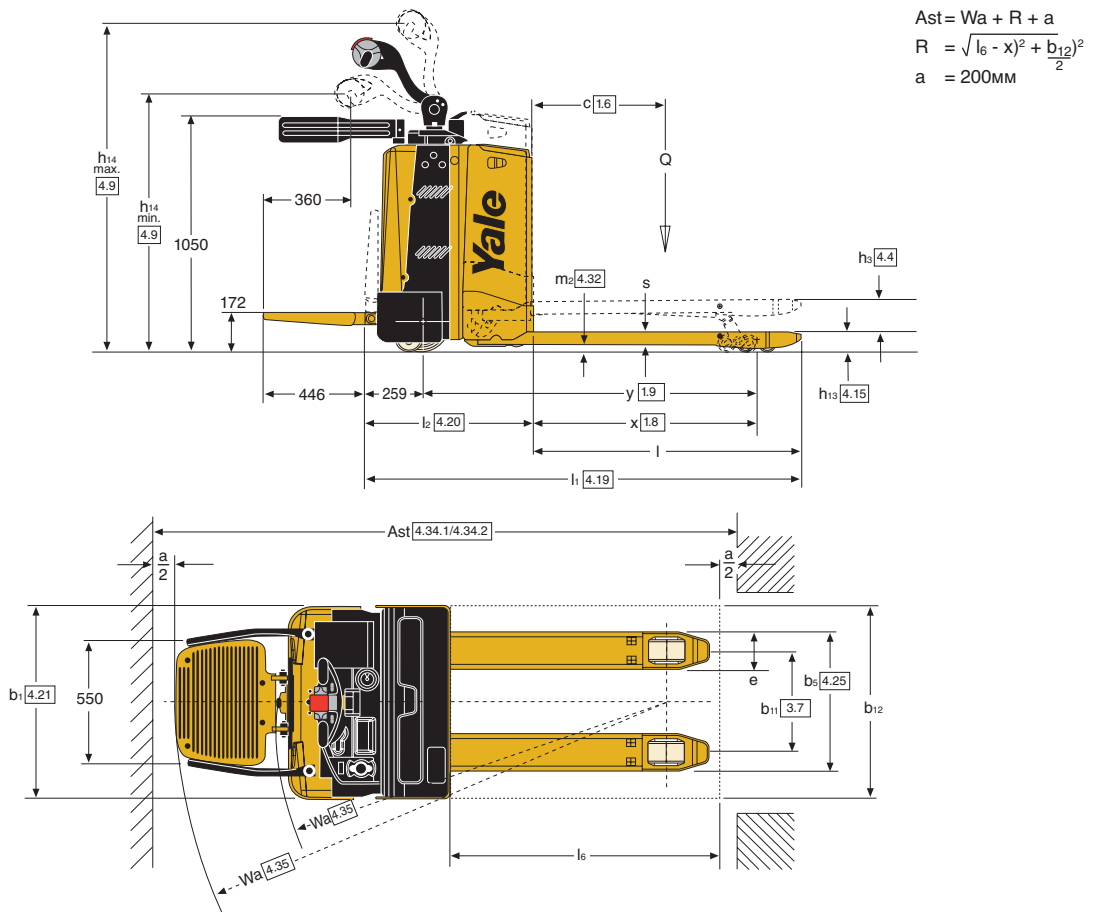
2 000 кг

Самоходный транспортировщик паллет, с низким подъемом и платформой для оператора

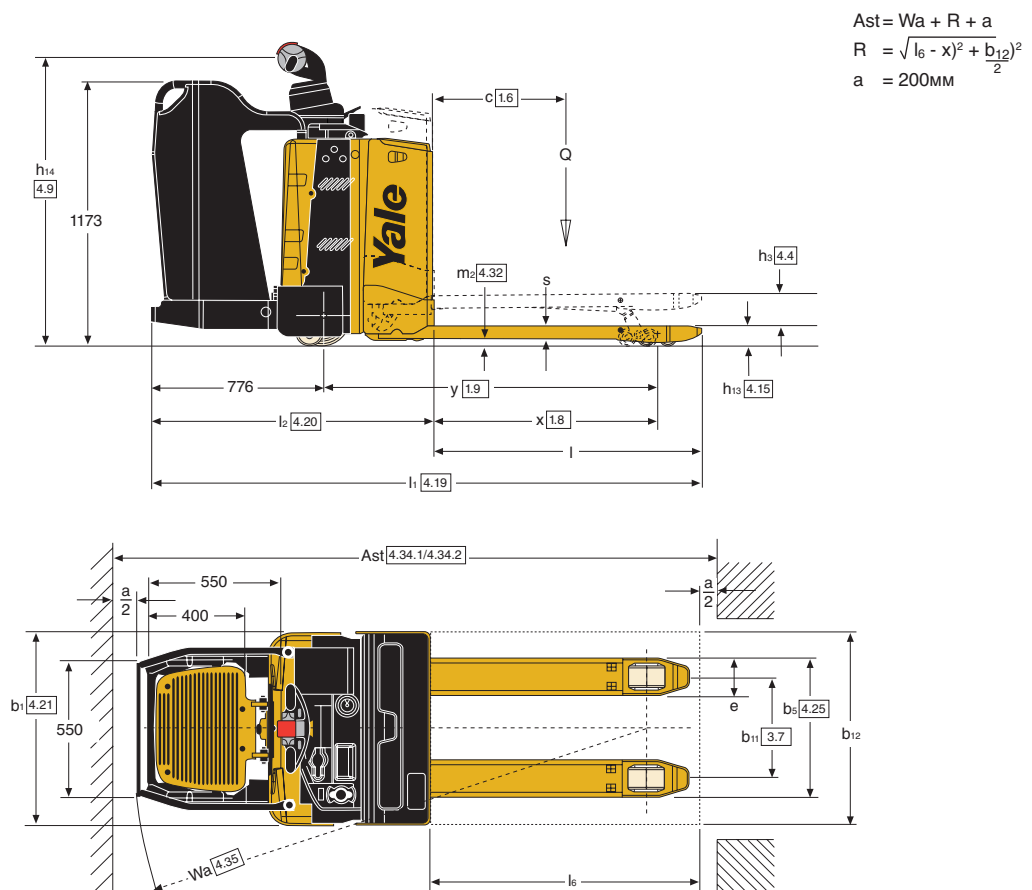


- Модели с боковой и с задней защитой и со стационарной платформой оператора
- Технология переменного тока Yale
- Бесщеточный электродвигатель рулевого управления
- Оператор управляет погрузчиком, находясь на платформе, либо идет рядом с погрузчиком

MP20X FBW - размеры погрузчика



Мотороллерная рулевая консоль MP20X, боковое защитное ограждение - размеры погрузчика



MP20X FBW - аккумуляторный отсек 400Ah

1.2	Тип производителя		MP20X FBW	MP20X FBW Biga*	MP20X FBW Bob**
1.9	Колесная база	y (мм)	1526	1526	1526
2.1	Общая масса ⁽¹⁾	кг	915	965	965
2.2	Нагрузка на ось (с грузом), переднюю/заднюю (пешеходный)	кг	1779 / 1136 ⁽³⁾	1779 / 1186	1779 / 1186
2.3	Нагрузка на ось (без груза), переднюю/заднюю (стоя)	кг	192 / 723 ⁽³⁾	193 / 772	193 / 772
4.19	Габаритная длина (пешеходный)	l ₁ (мм)	1964	-	-
4.19	Габаритная длина (стоя)	l ₁ (мм)	2410	2471	2520
4.20	Длина до спинок вилок (пешеходный)	l ₂ (мм)	781	-	-
4.20	Длина до спинок вилок (стоя)	l ₂ (мм)	1227	1288	1337
4.34.1	Ширина рабочего коридора для паллет 1000x1200, в ширину (пешеходный)	A _{st} (мм)	2592	-	-
4.34.1	Ширина рабочего коридора для паллет 1000x1200, в ширину (стоя)	A _{st} (мм)	3031	3096	3145
4.34.2	Ширина рабочего коридора для паллет 800x1200, вдоль (пешеходный)	A _{st} (мм)	2438	-	-
4.35.2	Ширина рабочего коридора для паллет 800x1200, вдоль (стоя)	A _{st} (мм)	2877	2942	2991
4.35	Внешний радиус разворота (пешеходный)	W _a (мм)	1792	-	-
4.35	Внешний радиус разворота (стоя)	W _a (мм)	2231	2296	2345
6.4	Рабочее напряжение батареи/номинал. емкость батареи К5	(В) / (А·ч)	24 / 400	24 / 400	24 / 400
6.5	Вес батареи ⁽¹⁾	кг	303	303	303

⁽¹⁾ Эти значения могут отличаться на +/- 5%

210 А·ч/ 250 А·ч снаряженная масса составляет 21 кг.

Все значения являются номинальными, возможны их отклонения в пределах допусков. Для получения дополнительной информации обращайтесь к производителю.

Представленные на иллюстрациях погрузчики могут быть оснащены дополнительным оборудованием. Значения могут изменяться в альтернативных конфигурациях

* Стационарная платформа с защитным боковым ограждением (Biga) и мотороллерной рулевой консолью.

** Стационарная платформа с защитным боковым ограждением (Bob) и мотороллерной рулевой консолью.

⁽²⁾ Можно использовать аккумуляторные батареи 210 А·ч/250 А·ч DIN В. С аккумуляторными батареями

⁽³⁾ Стоя. Для пешеходов версия, передние/задние поменять местами.

MP20X FBW - аккумуляторный отсек 300Ah

1.2	Тип производителя		MP20X FBW	MP20X FBW Biga*	MP20X FBW Bob**
1.9	Колесная база	y (мм)	1486	1486	1486
2.1	Общая масса ⁽¹⁾	кг	845	895	895
2.2	Нагрузка на ось (с грузом), переднюю/заднюю (пешеходный)	кг	1736 / 1109 ⁽³⁾	1737 / 1158	1737 / 1158
2.3	Нагрузка на ось (без груза), переднюю/заднюю (стоя)	кг	177 / 668 ⁽³⁾	179 / 716	179 / 716
4.19	Габаритная длина (пешеходный)	l ₁ (мм)	1924	-	-
4.19	Габаритная длина (стоя)	l ₁ (мм)	2370	2431	2480
4.20	Длина до спинок вилок (пешеходный)	l ₂ (мм)	741	-	-
4.20	Длина до спинок вилок (стоя)	l ₂ (мм)	1187	1248	1297
4.34.1	Ширина рабочего коридора для паллет 1000x1200, в ширину (пешеходный)	A _{st} (мм)	2552	-	-
4.34.1	Ширина рабочего коридора для паллет 1000x1200, в ширину (стоя)	A _{st} (мм)	2991	3056	3105
4.34.2	Ширина рабочего коридора для паллет 800x1200, вдоль (пешеходный)	A _{st} (мм)	2398	-	-
4.35.2	Ширина рабочего коридора для паллет 800x1200, вдоль (стоя)	A _{st} (мм)	2837	2902	2951
4.35	Внешний радиус разворота (пешеходный)	W _a (мм)	1752	-	-
4.35	Внешний радиус разворота (стоя)	W _a (мм)	2191	2256	2305
6.4	Рабочее напряжение батареи/номинал. емкость батареи К5	(В) / (А·ч)	24 / 300 ⁽²⁾	24 / 300 ⁽²⁾	24 / 300 ⁽²⁾
6.5	Вес батареи ⁽¹⁾	кг	233	233	233

⁽¹⁾ Эти значения могут отличаться на +/- 5%

210 А·ч/ 250 А·ч снаряженная масса составляет 21 кг.

Все значения являются номинальными, возможны их отклонения в пределах допусков. Для получения дополнительной информации обращайтесь к производителю.

Представленные на иллюстрациях погрузчики могут быть оснащены дополнительным оборудованием. Значения могут изменяться в альтернативных конфигурациях

* Стационарная платформа с защитным боковым ограждением (Biga) и мотороллерной рулевой консолью.

** Стационарная платформа с защитным боковым ограждением (Bob) и мотороллерной рулевой консолью.

⁽²⁾ Можно использовать аккумуляторные батареи 210 А·ч/250 А·ч DIN В. С аккумуляторными батареями

⁽³⁾ Стоя. Для пешеходов версия, передние/задние поменять местами.

MP20XV FBW - Таблица вилил

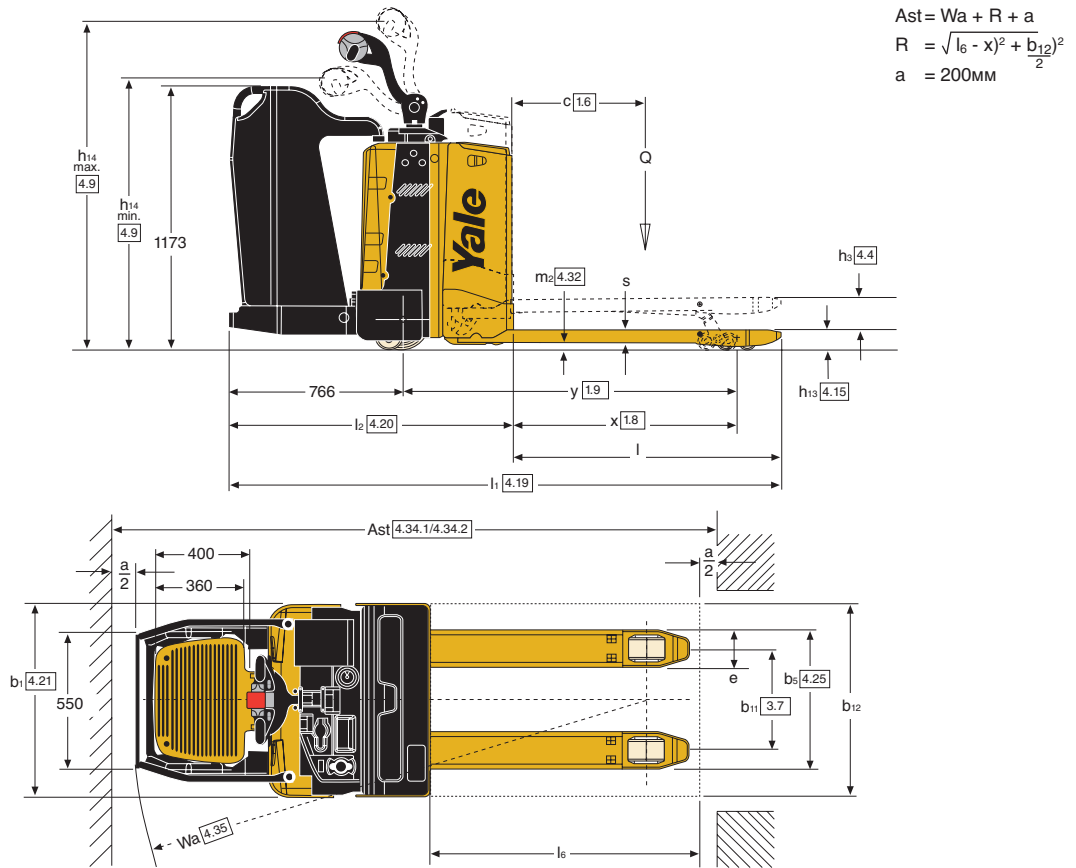
b₅ = 520мм - 560мм - 650мм

	c	l	x	l-x	l ₆	y	l ₂	l ₁	W _a ⁽¹⁾	A _{st} ⁽¹⁾	Масса ⁽²⁾	y	l ₂	l ₁	W _a ⁽¹⁾	A _{st} ⁽¹⁾	Масса ⁽²⁾	y	l ₂	l ₁	W _a ⁽¹⁾	A _{st} ⁽¹⁾	Масса ⁽²⁾
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	мм	мм	мм	мм	мм	кг	мм	мм	мм	мм	мм	кг
	500	980	801	479	1000	1283	741	1721	1549	2196	164	1323	781	1761	1589	2236	173	1373	831	1811	1639	2286	185
	600	1183	1004	179	1200	1486	741	1924	1752	2398	175	1526	781	1964	1792	2438	184	1576	831	2014	1842	2488	195
	800	1600	1421	179	1600	1903	741	2341	2169	2808	200	1943	781	2381	2209	2848	208	1993	831	2431	2259	2898	220
Короткий	1200	2356	1405	951	2400	1887	741	3097	2153	3426	258	1927	781	3137	2193	3466	268	1977	831	3187	2243	3516	279
Длинный	1200	2356	1860	496	2400	2342	741	3097	2608	3480	270	2382	781	3137	2648	3520	279	2432	831	3187	2698	3570	291
УК	1200	2356	1650	706	2400	2132	741	3097	2398	3448	266	2172	781	3137	2438	3488	275	2222	831	3187	2488	3538	288

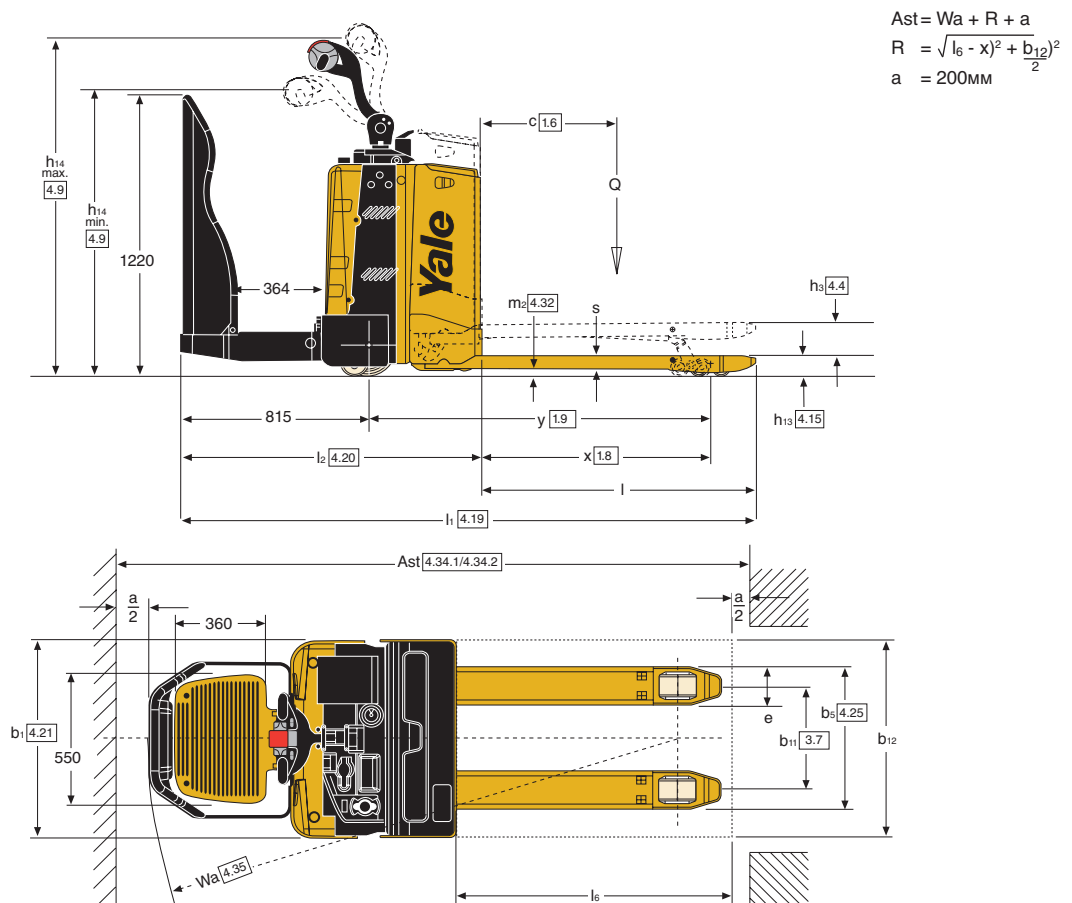
Для всех аккумуляторных отсеков аккумуляторный отсек 210-250-300Ah аккумуляторный отсек 400Ah аккумуляторный отсек 500Ah

⁽¹⁾ В версии с управлением с платформы + 439мм. ⁽²⁾ Все значения массы указаны для: вил + соединительных тяг.

Устройство управления рулевым рычагом MP20X, защитное боковое ограждение - размеры погрузчика



Устройство управления рулевым рычагом MP20X, защитное заднее ограждение - размеры погрузчика



MP20X FBW - VDI 2198 общие технические характеристики

Отличительный признак	1.1	Производитель (сокращенное наименование)		Yale	Yale	Yale
	1.2	Тип производителя		MP20X FBW	MP20X FBW Стационарная платформа с защитным боковым ограждением (Biga) и мотороллерной рулевой консолью.	MP20X FBW Стационарная платформа с защитным боковым ограждением (Bob) и мотороллерной рулевой консолью.
	1.3	Тип привода: электрический (от батареи или сети), дизель, бензин, газ		Электрический (аккумулятор)	Электрический (аккумулятор)	Электрический (аккумулятор)
	1.4	Тип управления: ручной, пешеходный, стоя, сидя, комплектовщик заказов		Пешеходный / Стоя	Стоя	Стоя
	1.5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q (т)	2.0	2.0	2.0
	1.6	Центр загрузки	c (мм)	600	600	600
	1.8	Расстояние от оси передних колес до спинок вилок (5)	x (мм)	1004	1004	1004
	1.9	Колесная база ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾	y (мм)	1576	1576	1576
	Масса	2.1	Общая масса ⁽²⁾ ⁽⁴⁾	кг	976	1026
2.2		Нагрузка на ось (с грузом), переднюю/заднюю ⁽⁴⁾	кг	1160 / 1816 ⁽⁶⁾	1816 / 1210	1816 / 1210
2.3		Нагрузка на ось (без груза), переднюю/заднюю ⁽⁴⁾	кг	771 / 205 ⁽⁶⁾	205 / 821	205 / 821
Шины/шасси	3.1	Тип шин: полиуретан, tophane, Vulkollan®, передние/задние		Vulkollan / Vulkollan	Vulkollan / Vulkollan	Vulkollan / Vulkollan
	3.2	Размер шин, передние	ø (мм x мм)	254 x 90 ⁽⁶⁾	85 x 94	85 x 94
	3.3	Размер шин, задние	ø (мм x мм)	85 x 94 ⁽⁶⁾	254 x 90	254 x 90
	3.4	Дополнительные колеса (размеры)	ø (мм x мм)	125 x 50	125 x 50	125 x 50
	3.5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)		1x+2/4 ⁽⁶⁾	4/1x+2	4/1x+2
	3.6	Передняя колея колес		526 ⁽⁶⁾	390	390
	3.7	Задняя колея колес	b ₁₀ (мм)	390 ⁽⁶⁾	526	526
Размеры	4.4	Высота подъема	h ₃ (мм)	130	130	130
	4.9	Высота рукоятки управления мин./макс.	h ₁₄ (мм)	1220 / 1460	1277	1277
	4.15	Высота вилок, в опущенном положении	h ₁₃ (мм)	86	86	86
	4.19	Габаритная длина (пешеходный) ⁽⁴⁾	l ₁ (мм)	2014	-	-
	4.19	Габаритная длина (стоя) ⁽⁴⁾	l ₁ (мм)	2460	2521	2570
	4.20	Длина до спинок вилок (пешеходный) ⁽⁴⁾	l ₂ (мм)	831	-	-
	4.20	Длина до спинок вилок (стоя) ⁽⁴⁾	l ₂ (мм)	1277	1338	1387
	4.21	Габаритная ширина	b ₁ / b ₂ (мм)	780	780	780
	4.22	Размеры вилок ISO 2331 (длина x ширина x толщина)	s/e/l (мм)	170 / 55 / 1183	170 / 55 / 1183	170 / 55 / 1183
	4.25	Расстояние между вилами	b ₅ (мм)	560	560	560
	4.32	Дорожный просвет посреди колесной базы	m ₂ (мм)	26	26	26
	4.33	Размер груза b ₁₂ x l ₆ в поперечном направлении	b ₁₂ x l ₆ (мм)	800 x 1200	800 x 1200	800 x 1200
	4.34.1	Ширина рабочего коридора для паллет 1000x1200, в ширину (пешеходный) ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾	A _{st} (мм)	2642	-	-
	4.34.1	Ширина рабочего коридора для паллет 1000x1200, в ширину (стоя) ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾	A _{st} (мм)	3081	3146	3195
	4.34.2	Ширина рабочего коридора для паллет 800x1200, вдоль (пешеходный) ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾	A _{st} (мм)	2488	-	-
	4.34.2	Ширина рабочего коридора для паллет 800x1200, вдоль (стоя) ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾	A _{st} (мм)	2927	2992	3041
	4.35	Внешний радиус разворота (пешеходный) ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾	W _a (мм)	1842	-	-
4.35	Внешний радиус разворота (стоя) ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾	W _a (мм)	2281	2346	2395	
Характеристики производительности	5.1	Скорость движения, с грузом/без груза (пешеходный)	км/ч	4 / 4	-	-
	5.1	Скорость движения, с грузом/без груза (стоя)	км/ч	8.5 / 12.0	8.5 / 12.0	8.5 / 12.0
	5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза	м/с	0.03 / 0.03	0.03 / 0.03	0.03 / 0.03
	5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза	м/с	0.04 / 0.03	0.04 / 0.03	0.04 / 0.03
	5.7	Преодолеваемый наклон, с грузом/без груза ⁽¹⁾	%	10 / 20	10 / 15	10 / 14
	5.8	Макс. преодолеваемый наклон, с грузом/без груза ⁽¹⁾	%	10 / 20	10 / 15	10 / 14
5.10	Рабочая тормозная система		Электромагнитная	Электромагнитная	Электромагнитная	
Электродвигатель	6.1	Мощность тягового электродвигателя S2 60 мин	кВт	4	4	4
	6.2	Мощность двигателя привода гидромотора при S3 15% (3)	кВт	1.4	1.4	1.4
	6.3	Аккумуляторная батарея по DIN 43531/35/36 A, B, C, не DIN		по	по	по
	6.4	Рабочее напряжение батареи/номинал. емкость батареи K5 ⁽⁴⁾	(В) / (А·ч)	24 / 500	24 / 500	24 / 500
	6.5	Вес батареи ⁽²⁾ ⁽⁴⁾	кг	364	364	364
	6.6	Энергопотребление в соответствии с циклом VDI	кВт·ч/ч @ кол. циклов	0.47	0.47	0.47
8.1	Тип тягового привода		Контроллер переменного тока	Контроллер переменного тока	Контроллер переменного тока	
10.7	Уровень шумового воздействия на оператора	дБ(А)	< 70	< 70	< 70	

⁽¹⁾ Значения, зависящие от сцепления колес при частом подъеме по рампам (в течение 1 часа), можно узнать у дилера

⁽²⁾ Эти значения могут отличаться на +/- 5 %

⁽³⁾ Значение, относящееся к S3 6 %

⁽⁴⁾ В разделе "Аккумуляторные батареи"

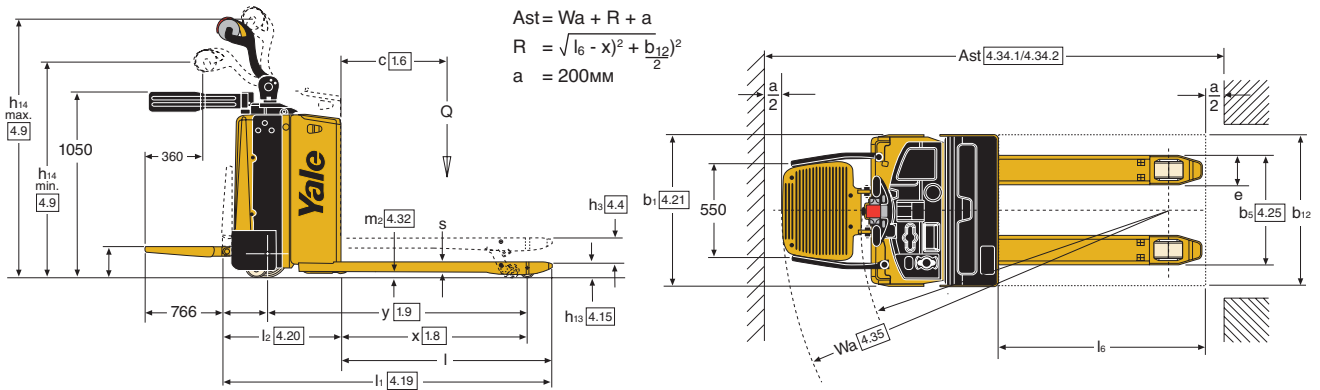
⁽⁵⁾ В разделе загрузки: -85мм.

⁽⁶⁾ Пешеходный вариант. Для версии, передние/задние поменять местами.

Все значения являются номинальными, возможны их отклонения в пределах допусков. Для получения дополнительной информации обращайтесь к производителю.

Представленные на иллюстрациях погрузчики могут быть оснащены дополнительным оборудованием. Значения могут изменяться в альтернативных конфигурациях

MP20XV - размеры погрузчика



MP20XV - аккумуляторный отсек 375Ah / 315Ah

1.2	Тип производителя		MP20XV	MP20XV	MP20XV
1.8	Расстояние от оси передних колес до спинок вилок ⁽⁵⁾	x (мм)	809	1012	1429
1.9	Колесная база ⁽⁵⁾	y (мм)	1288	1491	1908
2.1	Общая масса ⁽¹⁾	кг	750	750	750
2.2	Нагрузка на ось (с грузом), переднюю/заднюю	кг	1159 / 1591	1159 / 1591	1159 / 1591
2.3	Нагрузка на ось (без груза), переднюю/заднюю	кг	605 / 145	605 / 145	605 / 145
4.19	Габаритная длина (пешеходный)	l ₁ (мм)	1719	1922	2339
4.19	Габаритная длина (стоя)	l ₁ (мм)	2165	2368	2785
4.20	Длина до спинок вилок (пешеходный)	l ₂ (мм)	730	730	730
4.20	Длина до спинок вилок (стоя)	l ₂ (мм)	1176	1176	1176
4.22	Fork dimensions DIN ISO 2331	l (мм)	988	1191	1608
4.34.1	Ширина рабочего коридора для паллет 1000x1200, в ширину (пешеходный)	A _{st} (мм)	2375	2277	2910
4.34.1	Ширина рабочего коридора для паллет 1000x1200, в ширину (стоя)	A _{st} (мм)	2821	2923	3356
4.34.2	Ширина рабочего коридора для паллет 800x1200, вдоль (пешеходный)	A _{st} (мм)	2340	2597	3229
4.35.2	Ширина рабочего коридора для паллет 800x1200, вдоль (стоя)	A _{st} (мм)	2786	3025	3675
4.35	Внешний радиус разворота (пешеходный) ⁽⁵⁾	W _a (мм)	1540	1743	2160
4.35	Внешний радиус разворота (стоя) ⁽⁵⁾	W _a (мм)	1986	2189	2606
6.3	Аккумуляторная батарея по DIN 43531/35/36 A, B, C, не DIN		DIN 43535 B	DIN 43535 B	DIN 43535 B
6.4	Рабочее напряжение батареи/номинал. емкость батареи K5	(B) / (A·ч)	24 / 375 - 315	24 / 375 - 315	24 / 375 - 315
6.5	Вес батареи ⁽¹⁾	кг	288	288	288

⁽¹⁾ Эти значения могут отличаться на +/- 5%. ⁽⁵⁾ Значения указаны для вилок в опущенном состоянии; с поднятыми на 130 мм вилами все данные размеры уменьшаются на 100.6 мм

MP20XV - аккумуляторный отсек 250Ah / 210Ah

1.2	Тип производителя		MP20XV	MP20XV	MP20XV
1.8	Расстояние от оси передних колес до спинок вилок ⁽⁵⁾	x (мм)	809	1012	1429
1.9	Колесная база ⁽⁵⁾	y (мм)	1288	1218	1838
2.1	Общая масса ⁽¹⁾	кг	-	-	-
2.2	Нагрузка на ось (с грузом), переднюю/заднюю	кг	-	-	-
2.3	Нагрузка на ось (без груза), переднюю/заднюю	кг	-	-	-
4.19	Габаритная длина (пешеходный)	l ₁ (мм)	1649	1852	2269
4.19	Габаритная длина (стоя)	l ₁ (мм)	2095	2298	2715
4.20	Длина до спинок вилок (пешеходный)	l ₂ (мм)	660	660	660
4.20	Длина до спинок вилок (стоя)	l ₂ (мм)	1106	1106	1106
4.22	Fork dimensions DIN ISO 2331	l (мм)	988	1191	1608
4.34.1	Ширина рабочего коридора для паллет 1000x1200, в ширину (пешеходный)	A _{st} (мм)	2305	2407	2840
4.34.1	Ширина рабочего коридора для паллет 1000x1200, в ширину (стоя)	A _{st} (мм)	2751	2853	3286
4.34.2	Ширина рабочего коридора для паллет 800x1200, вдоль (пешеходный)	A _{st} (мм)	2270	2509	3159
4.35.2	Ширина рабочего коридора для паллет 800x1200, вдоль (стоя)	A _{st} (мм)	2716	2955	3605
4.35	Внешний радиус разворота (пешеходный) ⁽⁵⁾	W _a (мм)	1470	1673	2090
4.35	Внешний радиус разворота (стоя) ⁽⁵⁾	W _a (мм)	1916	2119	2536
6.3	Аккумуляторная батарея по DIN 43531/35/36 A, B, C, не DIN		DIN 43535 B	DIN 43535 B	DIN 43535 B
6.4	Рабочее напряжение батареи/номинал. емкость батареи K5	(B) / (A·ч)	24 / 250 - 210	24 / 250 - 210	24 / 250 - 210
6.5	Вес батареи ⁽¹⁾	кг	212	212	212

⁽¹⁾ Эти значения могут отличаться на +/- 5%. ⁽⁵⁾ Значения указаны для вилок в опущенном состоянии; с поднятыми на 130 мм вилами все данные размеры уменьшаются на 100.6 мм

MP20XV - VDI 2198 общие технические характеристики

Отличительный признак	1.1	Производитель (сокращенное наименование)		Yale
	1.2	Тип производителя		MP20XV
	1.3	Тип привода: электрический (от батареи или сети), дизель, бензин, газ		Электрический (аккумулятор)
	1.4	Тип управления: ручной, пешеходный, стоя, сидя, комплектовщик заказов		пешеходный / стоя
	1.5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q (t)	2.0
	1.6	Центр загрузки	c (мм)	600
	1.8	Расстояние от оси передних колес до спинок вилок ⁽²⁾	x (мм)	1012 ⁽⁵⁾
	1.9	Колесная база	y (мм)	1491 ⁽⁵⁾
Масса	2.1	Общая масса ⁽²⁾	кг	750 ⁽¹⁾
	2.2	Нагрузка на ось (с грузом), переднюю/заднюю	кг	1159 / 1591
	2.3	Нагрузка на ось (без груза), переднюю/заднюю	кг	605 / 145
Шины/шасси	3.1	Тип шин: полиуретан, tophane, Vulkollan [®] , передние/задние		Vulkollan-Polyurethane / Vulkollan
	3.2	Размер шин, передние	ø (мм x мм)	230 x 75
	3.3	Размер шин, задние	ø (мм x мм)	85 x 115
	3.4	Дополнительные колеса (размеры)	ø (мм x мм)	100 x 40
	3.5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)		1x + 2/4 / 1x + 2/2
	3.6	Передняя колея колес		480
	3.7	Задняя колея колес	b ₁₀ (мм)	390
Размеры	4.4	Высота подъема	b ₁₁ (мм)	130
	4.9	Высота рукоятки управления мин./макс.	h ₁₄ (мм)	1220 / 1460
	4.15	Высота вилок, в опущенном положении	h ₁₃ (мм)	85
	4.19	Габаритная длина (пешеходный) ⁽²⁾	l ₁ (мм)	1922
	4.19	Габаритная длина (стоя) ⁽²⁾	l ₁ (мм)	2368
	4.20	Длина до спинок вилок (пешеходный) ⁽²⁾	l ₂ (мм)	730
	4.20	Длина до спинок вилок (стоя) ⁽²⁾	l ₂ (мм)	1176
	4.21	Габаритная ширина	b ₁ / b ₂ (мм)	716
	4.22	Размеры вилок ISO 2331 (длина x ширина x толщина)	s/e/l (мм)	55 / 170 / 1191
	4.25	Расстояние между вилами ⁽¹⁾	b ₅ (мм)	560
	4.32	Дорожный просвет посреди колесной базы	m ₂ (мм)	30
	4.33	Размер груза b ₁₂ x l ₆ в поперечном направлении ⁽²⁾	b ₁₂ x l ₆ (мм)	1000 x 1200
	4.34.1	Ширина рабочего коридора для паллет 1000x1200, в ширину (пешеходный) ⁽²⁾	A _{st} (мм)	2477
	4.34.1	Ширина рабочего коридора для паллет 1000x1200, в ширину (стоя) ⁽²⁾	A _{st} (мм)	2923
	4.34.2	Ширина рабочего коридора для паллет 800x1200, вдоль (пешеходный) ⁽²⁾	A _{st} (мм)	2579
	4.34.2	Ширина рабочего коридора для паллет 800x1200, вдоль (стоя) ⁽²⁾	A _{st} (мм)	3025
	4.35	Внешний радиус разворота (пешеходный) ⁽²⁾	W _a (мм)	1743 ⁽⁵⁾
4.35	Внешний радиус разворота (стоя) ⁽²⁾	W _a (мм)	2189 ⁽⁵⁾	
Характеристики производительности	5.1	Скорость движения, с грузом/без груза (пешеходный)	км/ч	4 / 4
	5.1	Скорость движения, с грузом/без груза (стоя)	км/ч	6 / 6 ⁽³⁾
	5.1.1	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении (пешеходный)	км/ч	4 / 4
	5.1.1	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении (стоя)	км/ч	6 / 6 ⁽³⁾
	5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза	м/с	0.03 / 0.04
	5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза	м/с	0.05 / 0.04
	5.7	Преодолеваемый наклон, с грузом/без груза	%	5.5 / 20
	5.8	Макс. преодолеваемый наклон, с грузом/без груза	%	9 / 20
5.10	Рабочая тормозная система		Электромагнитная	
Электродвигатель	6.1	Мощность тягового электродвигателя S2 60 мин	кВт	2
	6.2	Мощность двигателя привода гидромотора при S3 15% (5)	кВт	1.4
	6.3	Аккумуляторная батарея по DIN 43531/35/36 A, B, C, не DIN		DIN 43535 B
	6.4	Рабочее напряжение батареи/номинал. емкость батареи K5	(В) / (А·ч)	24 / 375 ⁽¹⁾
	6.5	Вес батареи ⁽⁴⁾	кг	288
	6.6	Энергопотребление в соответствии с циклом VDI	кВт·ч/ч @ кол. циклов	0.48
	8.1	Тип тягового привода		Контроллер переменного тока
	10.7	Уровень шумового воздействия на оператора	дБ(А)	< 70

⁽¹⁾ Можно использовать аккумуляторы 210 А·ч, 250 А·ч, 315 А·ч; см. таблицу "А". С аккумуляторными батареями на 210 А·ч, 250 А·ч снаряженная масса 661 кг.

⁽²⁾ См. "Таблицу аккумуляторов"

⁽³⁾ С открытыми боковыми защитными

ограждениями: 8.5 / 8.5 км/ч

⁽⁴⁾ Значение, относящееся к S3 6 %

⁽⁵⁾ Значения указаны для вилок в опущенном состоянии; с поднятыми на 130 мм вилами все данные размеры уменьшаются на 100.6 мм.

⁽⁶⁾ +/- 5%

Все значения являются номинальными, возможны их отклонения в пределах допусков. Для получения дополнительной информации обращайтесь к

производителю.

Представленные на иллюстрациях погрузчики могут быть оснащены дополнительным оборудованием. Значения могут изменяться в альтернативных конфигурациях

серия MPX

Модели: MP20X, MP20XV

Yale[®]
People. Products. Productivity.[™]

Головка рулевого рычага и элементы управления

Головка рулевого рычага имеет рукоятку эргономичной формы с наклонными захватами, встроенным рукооградителем и пружинный амортизатор для автоматического возврата в вертикальную позицию.

Большие кнопки в виде бабочки с минимальным усилием поворота предназначены для управления направлением движения, скоростью, а также работой электромагнитного тормоза; для доступа при управлении не требуется снимать руку с рукоятки. Сдвоенные кнопки подъема и спуска, а также клаксон можно нажимать как слева, так и справа. При нажатии, кнопка-инвертор направления движения (аварийный останов) автоматически изменяет направление движения, и погрузчик останавливается.

Регулятор малой скорости позволяет погрузчику перемещаться, когда рулевой рычаг находится в вертикальном положении, на пониженной скорости, предоставляя, таким образом, возможность маневрирования в ограниченном пространстве. Версия MP20X со стационарной платформой оснащаются мотороллерной рулевой консолью в качестве опции, которая снижает нагрузку на оператора при управлении погрузчиком. Она позволяет оператору находиться в пределах границ горизонтальной проекции погрузчика и рядом с его рамой, что повышает степень защищенности оператора и обеспечивает отличную видимость концевиков вилок.

Приборная панель

На приборной доске погрузчика для транспортировки грузов на поддонах находится универсальный индикатор, отображающий информацию о состоянии погрузчика. Рабочая информация включает в себя индикатор разряда аккумуляторной батареи и счетчик моточасов.

В аварийной ситуации можно быстро остановить погрузчик для транспортировки грузов на поддонах, нажав красную грибообразную кнопку.

Платформа оператора

Большая платформа для оператора обеспечивает его удобное положение во время работы; складные боковые поручни располагаются достаточно высоко относительно уровня платформы, обеспечивая максимальный комфорт и устойчивость оператора при выполнении маневров.

Платформа с амортизаторами содержит функцию распознавания присутствия оператора (или датчик "присутствия оператора"), которая предотвращает возможность движения погрузчика при отсутствии оператора. Имеются

дополнительные задний вход и боковой вход на платформу в моделях MP20X, а также различные типы фиксированного ограждения, благодаря которым можно выполнять челночные перемещения на средние или длинные расстояния. На приборной доске имеются отсеки для канцтоваров и других мелких предметов, с дополнительным держателем документов формата A4.

Электрическая система рулевого управления Fly-by-Wire (MP20X)

Для управления погрузчиком требуется минимум усилий, коэффициент передачи при вращении во время поворота рычага рулевого управления, который определяет соотношение угла поворота рычага управления и ведущего колеса составляет 75°:90°; при повороте рычага рулевого управления на 75°, ведущее колесо повернется на 90°, поэтому оператор может работать с минимальными усилиями и повышает производительность.

Шасси и вилочный подхват

Ширина 780 мм (MP20XV = 716 мм) позволяет работать с грузами в ограниченном пространстве, например, внутри контейнеров или на автомобильных прицепах.

Предусмотрена дополнительная возможность замены аккумуляторной батареи сбоку. Вилы имеют низкий профиль - 55 мм, что позволяет поднимать грузы с низким просветом, начиная с высоты 130 мм. Очень прочные вилы имеют два продольных элемента жесткости, а также покрывающих их лист, придающий дополнительную жесткость.

Линейное устройство управления подъемом и спуском с кнопками. В стандартный комплект поставки входят рассчитанные на большую нагрузку сдвоенные грузовые колеса с точками смазки и герметичные подшипники.

Аккумуляторная батарея

Благодаря выбору подходящей аккумуляторной батареи можно использовать самые различные варианты питания. Для моделей MP20XV мощность используются аккумуляторные батареи мощностью от 210 А-ч до 375 А-ч, для моделей MP20X - батареи мощностью от 210 А-ч до 500 А-ч

Ролики и колеса

Ролики и колеса изготавливаются из вулканизированной резины. В стандартный комплект поставки входят сдвоенные грузовые колеса, характеристики которых выбираются с учетом серии. Дополнительно можно заказать отдельное колесо с меньшей грузоподъемностью, а также сдвоенные или отдельные спаренные колеса.

Электрические двигатели

Двигатель переменного тока имеет мощность 4

кВт (MP20XV = 2 кВт), он работает постоянно под управлением входных сигналов движения вперед и назад и развивает существенный крутящий момент.

Не требующий обслуживания двигатель (периодичность проверок - каждые 1000 часов эксплуатации) обеспечивает длительный срок службы при низкой эксплуатационной стоимости. Для подъема груза применяется двигатель постоянного тока, мощность которого соответствует эксплуатационным требованиям погрузчика.

Тяга – рулевой механизм

Блок шестерен из чугуна с винтовыми зубчатыми колесами, погруженными в масляную ванну. Двигатель устанавливается в вертикальном положении, что обеспечивает его эффективную вентиляцию.

Гидравлическое устройство

Маломощный и мощный гидравлический насос со сдвоенным зубчатым колесом приводится в действие электродвигателем.

Прозрачный бак позволяет без затруднений определять уровень гидравлической жидкости. Процесс опускания контролируется электромагнитным клапаном, приводимым в действие кнопками рычага рулевого управления.

Электронные регуляторы

Высокая энергоэффективность и производительность двигателя позволяют достичь высокого коэффициента загрузки при работе и уменьшают количество перезарядок аккумуляторной батареи.

Сочетание характеристики тягового двигателя и панели управления повышает эффективность торможения при движении как передним, так и задним ходом, не ухудшая при этом возможности автономной работы; в результате электромагнитный тормоз используется только в качестве стояночного или в аварийных ситуациях.

Параметры электронных регуляторов легко настраиваются сервисной службой.

Опции

Имеются следующие опции:

- Модель для работы в холодильных камерах с температурой до -30°C
- Вилы переменной длины и ширины
- Фиксированное боковое ограждение с доступом сзади (Biga)
- Фиксированное заднее ограждение с доступом сбоку (Bob)
- Упор груза
- Извлечение аккумулятора сбоку
- Рольганг для замены аккумулятора.

HYSTER-YALE UK LIMITED ведущая торговлю как

Yale Europe Materials Handling

Centennial House, Frimley Business Park,
Frimley, Surrey GU16 7SG, Великобритания.

Телефон: +44 (0) 1276 538500


Факс: +44 (0) 1276 538559

www.yale-forklifts.eu

№ документа 220990160 Ред.08 Все права защищены.

Напечатано в Нидерландах (0918HG) RU.

Безопасность. Погрузчик соответствует действующим требованиям ЕС. Изменение спецификации возможно без предварительного уведомления.

Yale, VERACITOR и  являются зарегистрированными торговыми марками. PEOPLE, PRODUCTS, PRODUCTIVITY, PREMIER, Hi-Vis и CSS являются торговыми марками, действующими в Соединенных Штатах Америки и в некоторых других юрисдикциях. MATERIALS HANDLING CENTRAL и MATERIAL HANDLING CENTRAL являются знаками обслуживания, действующими в Соединенных Штатах Америки и в некоторых других юрисдикциях.

охраняется законом об авторских правах. © Yale Europe Materials Handling 2018. Все права защищены. Погрузчик на иллюстрации изображен с дополнительным оборудованием. Страна регистрации: Англия и Уэльс. Регистрационный номер компании: 02636775

