



MP16-22

СПЕЦИФИКАЦИИ

1600 - 2200 кг

Серия MP

Транспортировщик
палет

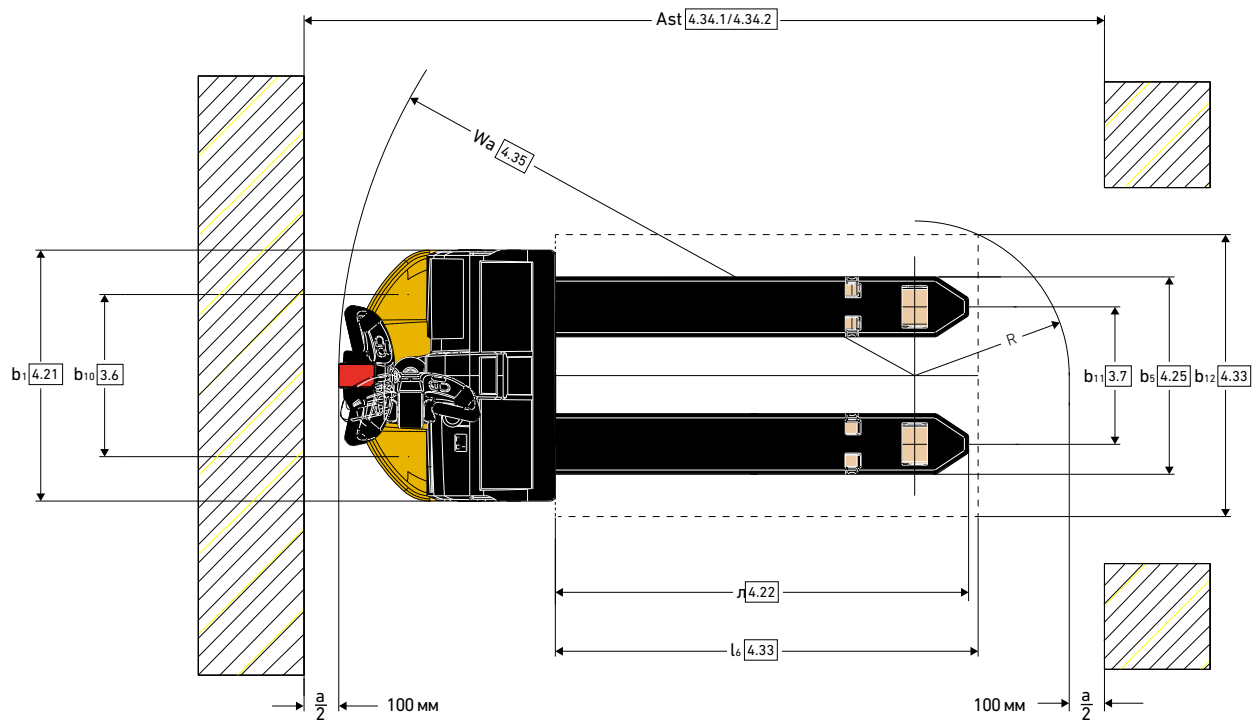
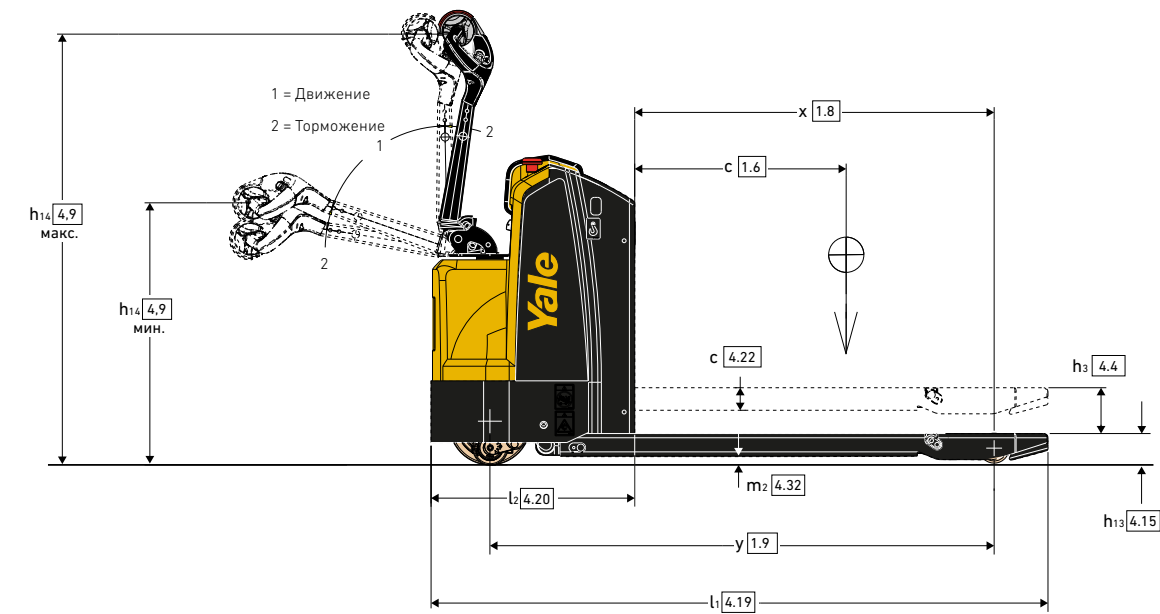


ГАБАРИТЫ ПОГРУЗЧИКА – СЕРИЯ МР

$$Ast = Wa + R + a$$

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

$$a = 200$$



VDI 2198 – ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – СЕРИЯ МР

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1-1	Производитель		Система управления			
	1-2	Обозначение модели		MP16	MP18	MP20	MP22
	1-3	Привод		Электрический (аккумулятор)			
	1-4	Положение оператора		Сопровождаемый погрузчик			
	1-5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q (т)	1.6	1.8	2.0	2.2
	1-6	Расстояние до центра тяжести ⁽¹⁾	c (мм)	600			
	1-8	Расстояние до груза, от центра ведущей оси до вил ⁽¹⁾	x (мм)	955			
	1-9	Колесная база ⁽¹⁾	y (мм)	1368		1440	
МАССА	2-1	Эксплуатационная масса ⁽¹⁾⁽²⁾	кг	545		632	
	2-2	Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю ⁽¹⁾	кг	841/1304	893/1452	983/1649	1032/1800
	2-3	Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю ⁽¹⁾	кг	425/120		489/143	
ШИНЫ	3-1	Шины, передние/задние		Полиуретан			
	3-2	Размер шин, передние	ø (мм x мм)	250 x 75			
	3-3	Размер шин, задние	ø (мм x мм)	85 x 110			
	3-4	Дополнительные колеса (габариты)	ø (мм x мм)	100 x 40			
	3-5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)		1x + 2 / 2			
	3-6	Колея передних колес	b10 (мм)	461			
	3-7	Колея задних колес	b11 (мм)	390			
РАЗМЕРЫ	4-4	Высота	h3 (мм)	130			
	4-9	Высота по рулевому рычагу во время движения, мин./макс.	h14 (мм)	744/1221			
	4-15	Высота по сложенной мачте	h13 (мм)	85			
	4-19	Общая длина ⁽¹⁾	l1 (мм)	1734		1806	
	4-20	Длина до спинки вил ⁽¹⁾	l2 (мм)	578		650	
	4-21	Общая ширина	b1/b2 (мм)	712			
	4-22	Габариты вил ⁽¹⁾	s/e/l (мм)	64/172/1156			
	4-25	Раскрытие вилочного подхвата	b5 (мм)	560			
	4-32	Клиренс по центру колесной базы	m2 (мм)	21			
	4-33	Размер груза b12 × l6	b12 × l6	–			
	4-34-1	Ширина рабочего коридора для палет 1000 мм x 1200 мм в поперечном направлении ⁽¹⁾	Ast (мм)	2337		2409	
	4-34-2	Ширина рабочего коридора для палет 800 мм x 1200 мм в продольном направлении ⁽¹⁾	Ast (мм)	2204		2276	
	4-35	Радиус разворота ⁽¹⁾	Wa (мм)	1535		1607	
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	5-1	Скорость движения, с грузом/без груза	км/ч	6/6			
	5-1-1	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении	км/ч	6/6			
	5-2	Скорость подъема, с грузом/без груза	м/с	0,04 / 0,05			
	5-3	Скорость опускания, с грузом/без груза	м/с	0,09 / 0,04			
	5-7	Преодолеваемый наклон, с грузом/без груза	%	5,5/15	5/15	4,5/15	4/15
	5-8	Макс. преодолеваемый наклон, с грузом/без груза ⁽³⁾	%	10/20 (12/24)	9/20 (10,8/24)	8/20 (9,6/24)	7,5/20 (9/24)
	5-10	Рабочий тормоз		Электромагнитный			
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	6-1	Тяговый двигатель — S2, 60 минут	кВт	1,25			
	6-2	Подъемный двигатель — S3, 15 %	кВт	1,2			
	6-3	Аккумулятор по DIN 43531/35/36 A, B, C, нет		B			
	6-4	Напряжение аккумулятора/номинальная емкость K5 ⁽¹⁾	(В)/(А•ч)	24/250 ⁽⁴⁾	24/250 ⁽⁴⁾	24/375 ⁽⁵⁾	24/375 ⁽⁶⁾
	6-5	Масса аккумулятора ^{(1) (2)}	кг	212		288	
	6-6	Энергопотребление в соответствии с EN 16796	кВт•ч/ч	0,32		0,36	0,41
	6-7	Производительность при поворотах в соответствии с VDI 2198	л/ч	89		110	120
	6-8	Эффективность цикла по VDI 2198	т/кВт•ч	112		117	119
	8-1	Тип привода		Контроллер переменного тока			
	10-7	Уровень шума на месте оператора	дБ (A)	< 70			

На моделях MP16/MP18 используются аккумуляторы 150 А*ч, 210 А*ч

(1) См. «Таблицу аккумуляторов».

(2) Данные значения могут изменяться на +/- 5 %

(3) В скобках указаны доступные варианты

(4) аккумуляторов: 150 А*ч, 210 А*ч, а также литий-ионные 60 А*ч, 100 А*ч, 120 А*ч

(5) Доступные варианты аккумуляторов: 150 А*ч, 210 А*ч, 250 А*ч, 315 А*ч, а также литий-ионные 60 А*ч, 100 А*ч, 120 А*ч, 200 А*ч

(6) Доступные варианты аккумуляторов: 210 А*ч, 250 А*ч, 315 А*ч, а также литий-ионные 100 А*ч, 200 А*ч

РАЗМЕРЫ АККУМУЛЯТОРОВ – СЕРИЯ МР

bs = 520 мм — 560 мм — 650 мм													
Аккумулятор 375/315 А*ч													
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1-6	Расстояние до центра тяжести груза	c (мм)	400	500	600	700	800	400	500	600	700	800
	1-8	Расстояние до груза, от центра ведущей оси до вил	x (мм)	599	805	955	1199	1399	599	805	955	1199	1399
	1-9	Колесная база	y (мм)	1084	1290	1440	1684	1884	1084	1290	1440	1684	1884
МАССА	2-1	Эксплуатационная масса ⁽¹⁾	кг	612	623	632	646	657	456	467	476	490	501
	2-2	Нагрузка на ось, с грузом ⁽²⁾	кг (передняя)	809	944	983	1106	1166	753	756	759	763	767
			кг (задняя)	1803	1679	1649	1540	1491	1703	1711	1717	1727	1734
	2-3	Нагрузка на ось, без груза	кг (передняя)	441	471	489	513	529	140	143	146	150	154
			кг (задняя)	171	152	143	133	128	316	324	330	340	347
	4-19	Общая длина (сопровождаемый)	l1 (мм)	1450	1656	1806	2050	2250	1450	1656	1806	2050	2250
	4-20	Длина до спинок вил (сопровождаемый)	l2 (мм)	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
	4-22	Длина вил	l (мм)	800	1006	1156	1400	1600	800	1006	1156	1400	1600
	4-34-1	Ширина прохода для палет 1000 мм x 1200 мм в поперечном направлении (сопровождаемый)	Ast (мм)	2173	2288	2409	2683	2972	2173	2288	2409	2683	2972
	4-34-2	Ширина прохода для палет 800 мм x 1200 мм в продольном направлении (сопровождаемый)	Ast (мм)	2173	2219	2276	2451	2698	2173	2219	2276	2451	2698
	4-35	Радиус поворота (сопровождаемый)	Wa (мм)	1251	1457	1607	1851	2051	1251	1457	1607	1851	2051
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	6-3	Аккумулятор по DIN 43531/35/36 A, B, C, нет		B				Нет					
	6-4	Напряжение/емкость аккумулятора, 5 часов	(В)/(А*ч)	24/375-315				24/200 ⁽³⁾					
	6-5	Масса аккумулятора ⁽¹⁾	кг	288				132					

(1) Данные значения могут варьироваться в пределах +/- 5 %

(2) Нагрузка на ось с ГРУЗОМ = 2000 кг

(3) Литий-ионный аккумулятор

РАЗМЕРЫ АККУМУЛЯТОРОВ – СЕРИЯ МР

bs = 520 мм — 560 мм — 670 мм													
Аккумуляторный отсек 250/210 А*ч													
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1-6	Расстояние до центра тяжести груза	c (мм)	400	500	600	700	800	400	500	600	700	800
	1-8	Расстояние до груза, от центра ведущей оси до вил	x (мм)	599	805	955	1199	1399	599	805	955	1199	1399
	1-9	Колесная база	y (мм)	1012	1218	1368	1612	1812	1012	1218	1368	1612	1812
МАССА	2-1	Эксплуатационная масса ⁽¹⁾	кг	525	536	545	559	570	499 ⁽³⁾	510 ⁽³⁾	519 ⁽³⁾	533 ⁽³⁾	544 ⁽³⁾
	2-2	Нагрузка на ось, с грузом ⁽²⁾	кг (передняя)	776	910	945	1066	1123	768	771	774	909	945
			кг (задняя)	1749	1626	1600	1493	1447	1731	1739	1745	1624	1599
	2-3	Нагрузка на ось, без груза	кг (передняя)	382	409	425	447	461	363	371	378	407	424
			кг (задняя)	143	127	120	112	109	136	139	141	126	120
	4-19	Общая длина (сопровождаемый)	l1 (мм)	1378	1584	1734	1978	2178	1378	1584	1734	1978	2178
	4-20	Длина до спинок вил (сопровождаемый)	l2 (мм)	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578
	4-22	Длина вил	l (мм)	800	1006	1156	1400	1600	800	1006	1156	1400	1600
	4-34-1	Ширина прохода для палет 1000 мм x 1200 мм в поперечном направлении (сопровождаемый)	Ast (мм)	2101	2216	2337	2611	2900	2101	2216	2337	2611	2900
	4-34-2	Ширина прохода для палет 800 мм x 1200 мм в продольном направлении (сопровождаемый)	Ast (мм)	2101	2147	2204	2379	2626	2101	2147	2204	2379	2626
	4-35	Радиус поворота (сопровождаемый)	Wa (мм)	1179	1385	1535	1779	1979	1179	1385	1535	1779	1979
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	6-3	Аккумулятор по DIN 43531/35/36 A, B, C, нет		B				Нет					
	6-4	Напряжение/емкость аккумулятора, 5 часов	(В)/(А*ч)	24/250-210				24/250 ⁽⁴⁾					
	6-5	Масса аккумулятора ⁽¹⁾	кг	212				180					

(1) Данные значения могут варьироваться в пределах +/- 5 %

(2) Нагрузка на ось с ГРУЗОМ = 2000 кг

(3) Включает балласт 6 кг

(4) Корпус из полипропилена

Все значения являются номинальными и могут отклоняться в пределах допусков.

РАЗМЕРЫ АККУМУЛЯТОРОВ – СЕРИЯ МР

bs = 520 MM – 560 MM – 670 MM													
Аккумулятор 150 А•Ч													
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1-6	Расстояние до центра тяжести груза	c (мм)	400	500	600	700	800	400	500	600	700	800
	1-8	Расстояние до груза, от центра ведущей оси до вил	x (мм)	599	805	955	1199	1399	599	805	955	1199	1399
	1-9	Колесная база	y (мм)	950	1156	1306	1550	1750	950	1156	1306	1550	1750
МАССА	2-1	Эксплуатационная масса ⁽¹⁾	кг	449	460	469	483	494	430	441	450	464	475
	2-2	Нагрузка на ось, с грузом ⁽²⁾	кг (передняя)	748	881	912	1032	1086	729	862	893	1013	1067
			кг (задняя)	1701	1579	1557	1451	1408	1701	1579	1557	1451	1408
	2-3	Нагрузка на ось, без груза	кг (передняя)	328	352	367	387	400	314	337	352	371	384
			кг (задняя)	121	108	102	96	94	116	104	98	93	91
РАЗМЕРЫ	4-19	Общая длина (сопровожаемый)	l1 (мм)	1316	1522	1672	1916	2116	1316	1522	1672	1916	2116
	4-20	Длина до спинок вил (сопровожаемый)	l2 (мм)	516	516	516	516	516	516	516	516	516	516
	4-22	Длина вил	l (мм)	800	1006	1156	1400	1600	800	1006	1156	1400	1600
	4-34-1	Ширина прохода для палет1000 мм x 1200 мм в поперечном направлении (сопровожаемый)	Ast (мм)	2039	2154	2275	2549	2838	2039	2154	2275	2549	2838
	4-34-2	Ширина прохода для палет 800 мм x 1200 мм в продольном направлении (сопровожаемый)	Ast (мм)	2039	2085	2142	2317	2564	2039	2085	2142	2317	2564
	4-35	Радиус поворота (сопровожаемый)	Wa (мм)	1117	1323	1473	1717	1917	1117	1323	1473	1717	1917
ЭЛЕКТРИЧЕ- СКИЕ	6-3	Аккумулятор по DIN 43531/35/36 А, В, С, нет		Нет				Нет					
	6-4	Напряжение/емкость аккумулятора, 5 часов	(В)/(А*ч)	24/150				24/150 ⁽³⁾					
	6-5	Масса аккумулятора ⁽¹⁾	кг	144				125					

(1) Данные значения могут варьироваться в пределах +/- 5 %
(2) Нагрузка на ось с ГРУЗОМ = 2000 кг
(3) Корпус из полипропилена

РАЗМЕРЫ АККУМУЛЯТОРОВ – СЕРИЯ МР

bs = 520 MM – 560 MM – 670 MM													
Аккумулятор 150 А•Ч													
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1-6	Расстояние до центра тяжести груза	c (мм)	400	500	600	700	800	400	500	600	700	800
	1-8	Расстояние до груза, от центра ведущей оси до вил	x (мм)	599	805	955	1199	1399	599	805	955	1199	1399
	1-9	Колесная база	y (мм)	950	1156	1306	1550	1750	950	1156	1306	1550	1750
МАССА	2-1	Эксплуатационная масса ⁽¹⁾	кг	367	378	387	401	412	350	361	370	384	395
	2-2	Нагрузка на ось, с грузом ⁽²⁾	кг (передняя)	723	726	729	734	737	718	721	724	728	732
			кг (задняя)	1644	1652	1658	1667	1675	1632	1640	1646	1656	1663
	2-3	Нагрузка на ось, без груза	кг (передняя)	112	115	118	123	126	107	110	113	117	121
			кг (задняя)	255	263	269	278	286	243	251	257	267	274
РАЗМЕРЫ	4-19	Общая длина (сопровожаемый)	l1 (мм)	1316	1522	1672	1916	2116	1316	1522	1672	1916	2116
	4-20	Длина до спинок вил (сопровожаемый)	l2 (мм)	516	516	516	516	516	516	516	516	516	516
	4-22	Длина вил	l (мм)	800	1006	1156	1400	1600	800	1006	1156	1400	1600
	4-34-1	Ширина прохода для палет 1000 мм x 1200 мм в поперечном направлении (сопровожаемый)	Ast (мм)	2039	2154	2275	2549	2838	2039	2154	2275	2549	2838
	4-34-2	Ширина прохода для палет 800 мм x 1200 мм в продольном направлении (сопровожаемый)	Ast (мм)	2039	2085	2142	2317	2564	2039	2085	2142	2317	2564
	4-35	Радиус поворота (сопровожаемый)	Wa (мм)	1117	1323	1473	1717	1917	1117	1323	1473	1717	1917
ЭЛЕКТРИЧЕ- СКИЕ	6-3	Аккумулятор по DIN 43531/35/36 А, В, С, нет		Нет				Нет					
	6-4	Напряжение/емкость аккумулятора, 5 часов	(В)/(А*ч)	24/50 ⁽³⁾				24/60 ⁽³⁾					
	6-5	Масса аккумулятора ⁽¹⁾	кг	62				45					

(1) Данные значения могут варьироваться в пределах +/- 5 %
(2) Нагрузка на ось с ГРУЗОМ = 2000 кг
(3) Литий-ионный аккумулятор

РАЗМЕРЫ АККУМУЛЯТОРОВ – СЕРИЯ МР

bs = 520 MM – 560 MM – 670 MM													
Аккумулятор 150 А•Ч													
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1-6	Расстояние до центра тяжести груза	c (мм)	400	500	600	700	800					
	1-8	Расстояние до груза, от центра ведущей оси до вил	x (мм)	599	805	955	1199	1399					
	1-9	Колесная база	y (мм)	950	1156	1306	1550	1750					
МАССА	2-1	Эксплуатационная масса ⁽¹⁾	кг	380	391	400	414	425					
	2-2	Нагрузка на ось, с грузом ⁽²⁾	кг (передняя)	727,1	730,5	733,2	737,5	740,8					
			кг (задняя)	1653	1661	1667	1677	1684					
	2-3	Нагрузка на ось, без груза	кг (передняя)	116,1	119,5	122,2	126,5	129,8					
			кг (задняя)	263,9	271,5	277,8	287,5	295,2					
РАЗМЕРЫ	4-19	Общая длина (сопровожаемый)	l1 (мм)	1316	1522	1672	1916	2116					
	4-20	Длина до спинок вил (сопровожаемый)	l2 (мм)	516	516	516	516	516					
	4-22	Длина вил	l (мм)	800	1006	1156	1400	1600					
	4-34-1	Ширина прохода для палет 1000 мм x 1200 мм в поперечном направлении (сопровожаемый)	Ast (мм)	2039	2154	2275	2549	2838					
	4-34-2	Ширина прохода для палет 800 мм x 1200 мм в продольном направлении (сопровожаемый)	Ast (мм)	2039	2085	2142	2317	2564					
	4-35	Радиус поворота (сопровожаемый)	Wa (мм)	1117	1323	1473	1717	1917					
ЭЛЕКТРИЧЕ- СКИЕ	6-3	Аккумулятор по DIN 43531/35/36 А, В, С, нет		Нет				Нет					
	6-4	Напряжение/емкость аккумулятора, 5 часов	(В)/(А*ч)	24/120 ⁽³⁾									
	6-5	Масса аккумулятора ⁽¹⁾	кг	75									

(1) Данные значения могут варьироваться в пределах +/- 5 %
(2) Нагрузка на ось с ГРУЗОМ = 2000 кг
(3) Литий-ионный аккумулятор

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 220991611 Ред.00 (0723TLC) RU