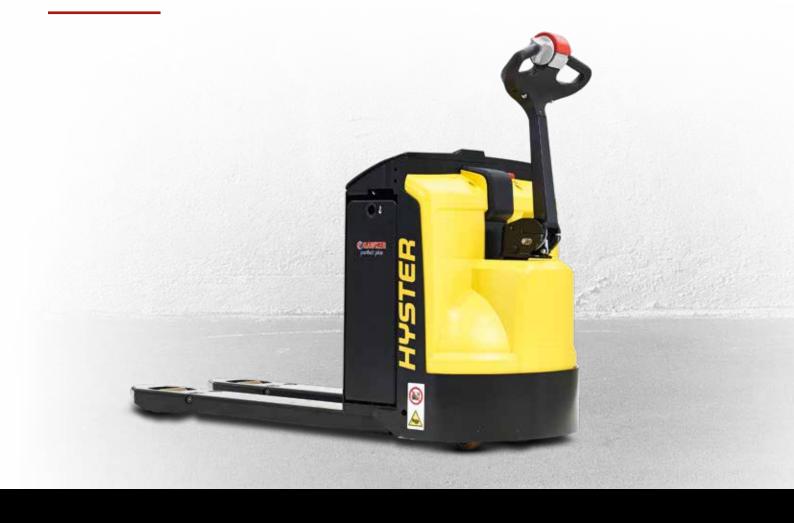
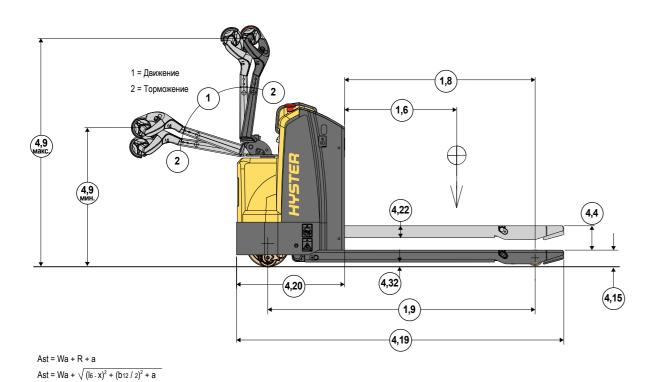
СЕРИЯ Р 1.6-2.2



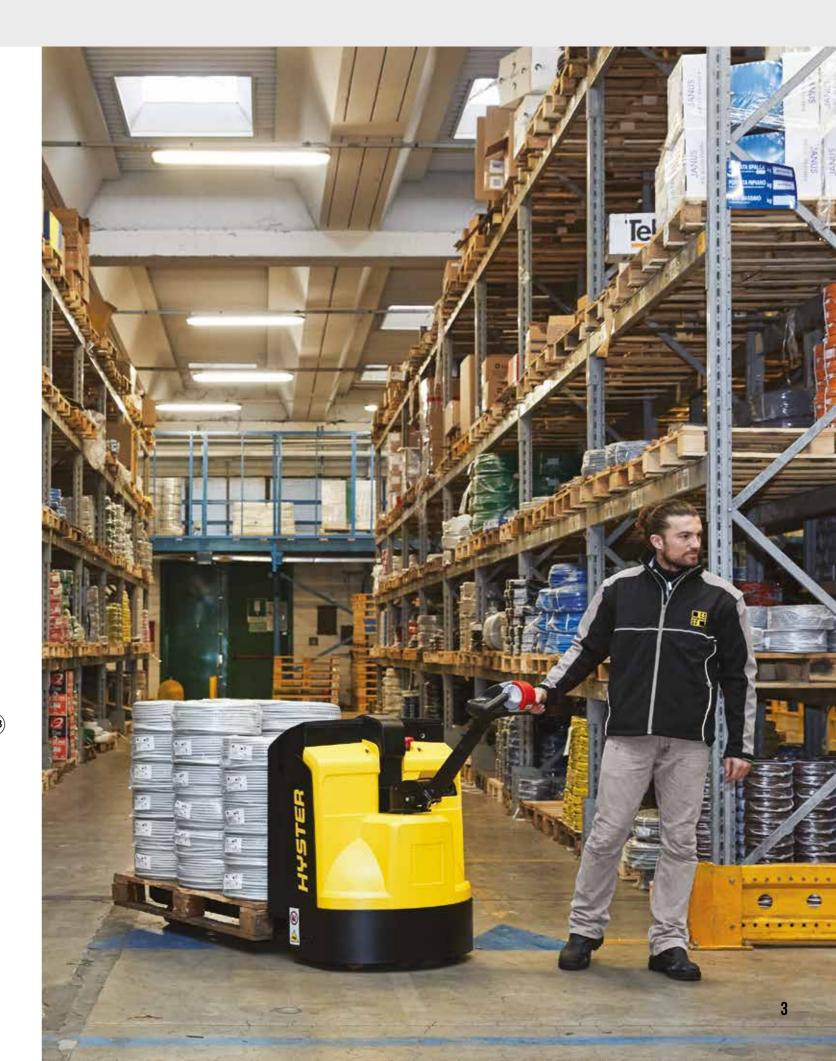
ТРАНСПОРТИРОВЩИК ПАЛЕТ ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО



a = 200



(21) 3.6 (3.7) (4.28) (4.33) (4.33) (2.2)



АККУМУЛЯТОРНЫЙ ОТСЕК ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ Р1.6-2.2

_												
	1-1	Производитель			HYSTER							
ᄧ	1–2	Обозначение модели			P1.6	P1.8	P2.0	P2.2				
общие сведения	1–3	Привод			Аккумулятор							
SBE	1–4	Положение оператора				сопровождаем	иый погрузчик					
МE	1–5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q ₁	T	1,6	1,8	2,0	2,2				
OBIL	1–6	Расстояние до центра тяжести (2)	С	MM		60	00					
	1–8	Расстояние до груза, от центра ведущего моста до вил (2)	Х	MM		95	55					
	1–9	Колесная база (2)	у	MM	13	368	14	40				
Ą.	2–1	Эксплуатационная масса (1) (2)		КГ	5	45	60	32				
MACCA	2–2	Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю ⁽²⁾		КГ	841 / 1304	893 / 1452	983 / 1649	1032 / 1800				
2	2–3	Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю (2)		КГ	425	/ 120	489	/ 143				
	3–1	Тип шин				Полиу	<i>р</i> етан					
	3–2	Размер шин, передние	Ø	MM X MM		250	× 75					
₹	3–3	Размер шин, задние	Ø	MM × MM		85 ×	110					
КОЛЕСА	3–4	Дополнительные колеса (размеры)	Ø	MM × MM		100	× 40					
ž	3–5	Количество колес, передние/задние (х = ведущие)				1x +	2/2					
	3–6	Колея передних колес	b ₁₀	ММ		46	61					
	3–7	Колея задних колес	b ₁₁	MM		39	90					
	4–4	Подъем	h ₃	MM		13	30					
	4–9	Высота по рулевому рычагу во время движения, мин./макс.	h ₁₄	MM		744 /	1221					
	4–15	Высота, в опущенном состоянии	h ₁₃	MM		8	5					
	4–19	Общая длина ⁽²⁾	I ₁	MM	17	734	18	06				
	4–20	Длина до спинки вил ⁽²⁾	l ₂	MM	5	78	65	50				
<u> </u>	4–21	Общая ширина	b ₁ /b ₂	MM		71	12					
PA3MEPbI	4–22	Размеры вил (2)	s/e/l	MM	64 / 172 / 1156							
PA3	4–25	Раскрытие вилочного подхвата	b ₅	MM	560							
	4–32	Клиренс по центру колесной базы	m_2	MM	21							
	4–33	Размеры груза b12 × l6		MM	-							
	4–34–1	Ширина рабочего коридора для палет 1000 × 1200 в поперечном направлении (2)	Ast	ММ	23	337	2409					
	4–34–2	Ширина рабочего коридора для палет 800 мм × 1200 мм в продольном направлении (²)	Ast	ММ		204		76				
	4–35	Радиус разворота ⁽²⁾	Wa	MM	15	535	16	07				
a	5–1	Скорость движения, с грузом/без груза		км/ч		6 /	/ 6					
ЕЛЬНОСТЬ	5–1–1	Скорость движения, с грузом/без груза, задним ходом		км/ч		6 /	/ 6					
읍	5–2	Скорость подъема с грузом/без груза, м/с		м/с		0,04	-					
TMT.	5–3	Скорость опускания, с грузом/без груза		м/с		0,09	/ 0,04					
пРоизводи	5–7	Преодолеваемый уклон при скорости 1,6 км/ч, с грузом/без груза		%	5,5 / 15,0	5,0 / 15,0	4,5 / 15,0	4,0 / 15,0				
PO	5–8	Преодолеваемый уклон при скорости 1,6 км/ч, с грузом/без груза (6)		%	10,0 / 20,0 (12 / 24)	9,0 / 20,0 (10,8 / 24)	8,0 / 20,0 (9,6 / 24)	7,5 / 20,0 (9 / 24)				
	5–10	Рабочий тормоз				Электром	агнитный					
<u>e</u>	6–1	Тяговый электродвигатель, номинальный режим работы S2 (60 мин.)		кВт			25					
электрический двигатель	6–2	Подъемный электродвигатель, номинальный режим работы S3 (15 %)		кВт			,2					
ДВИ	6–3	Аккумулятор по DIN 43531/35/36 A, B, C, нет					3					
(NM)	6–4	Напряжение/номинальная емкость аккумулятора K ₅ (2)		В/А-ч	24 / 250 (3)	24 / 250 (3)	24 / 375 (4)	24 / 375 (5)				
Š	6–5	Масса аккумулятора ⁽²⁾ ⁽¹⁾		КГ		12		88				
TPM	6–6	Энергопотребление в соответствии с циклом VDI		кВт*ч/ч		,32	0,36	0,41				
퉂	6–7	Производительность при поворотах в соответствии с VDI 2198		т/ч		39	110	120				
(i)	6–8	Эффективность при поворотах по VDI 2198		т/кВт*ч	1	12	117	119				
	8–1	Тип узла привода				Контроллер пе	ременного тока					
	10–7	Уровень шума на месте оператора		дБ (А)	< 70							

⁽¹⁾ Данные значения могут варьироваться в пределах ± 5 %

АККУМУЛЯТОРНЫЙ ОТСЕК, 375 / 315 A*4 (B5 = 520 MM — 560 MM —670 MM)

1–6	Расстояние до центра тяжести	с (мм)	С (ММ)		500	600	700	800	400	500	600	700	800	
1–8	Расстояние до груза, от центра ведущего моста до вил	х (мм)		599	805	955	1199	1399	599	805	955	1199	1399	
1–9	Колесная база	у (мм)		1084	1290	1440	1684	1884	1084	1290	1440	1684	1884	
2–1	Эксплуатационная масса (1)	КГ		612	623	632	646	657	456	467	476	490	501	
2–2		КГ	Передняя	809	944	983	1106	1166	753	756	759	763	767	
2-2	Нагрузка на ось с грузом (3)	KI	Задняя	1803	1679	1649	1540	1491	1703	1711	1717	1727	1734	
2–3	Нагрузка на ось, без груза	100	Передняя	441	471	489	513	529	140	143	146	150	154	
2-3		KI	Задняя	171	152	143	133	128	316	324	330	340	347	
4–19	Общая длина (сопровождаемый)	I ₁ (MM)	1	1450	1656	1806	2050	2250	1450	1656	1806	2050	2250	
4–20	Длина до спинки вил (сопровождаемый)	l ₂ (мм)		650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	
4–22	Длина вил	s/e/l (N	им)	800	1006	1156	1400	1600	800	1006	1156	1400	1600	
4–34–1	Ширина рабочего коридора для палет 1000 мм × 1200 мм в поперечном направлении (сопровождаемый)	Ast (MM	м)	2173	2288	2409	2683	2972	2173	2288	2409	2683	2972	
4-34-2	Ширина рабочего коридора для палет 800 мм × 1200 мм в продольном направлении (сопровождаемый)	Ast (MM	и)	2173	2219	2276	2451	2698	2173	2219	2276	2451	2698	
4–35	Радиус поворота (сопровождаемый)	W a (M	м)	1251	1457	1607	1851	2051	1251	1457	1607	1851	2051	
6–3	Аккумулятор по DIN 43531/35/36 A, B, C, нет					В					Нет			
6–4	Напряжение/емкость аккумулятора, 5 часов (2)	В/А∙ч			2	4 / 375–31	5		24 / 200 (2)					
6–5	Масса аккумулятора (1)	КГ				288					132			

АККУМУЛЯТОРНЫЙ ОТСЕК, 250 / 210 A*4(B5 = 520 MM — 560 MM — 670 MM)

1–6	Расстояние до центра тяжести	с (мм	С (ММ)		500	600	700	800	400	500	600	700	800
1–8	Расстояние до груза, от центра ведущего моста до вил	х (мм	х (мм)		805	955	1199	1399	599	805	955	1199	1399
1–9	Колесная база	у (мм)	1012	1218	1368	1612	1812	1012	1218	1368	1612	1812
2–1	Эксплуатационная масса (1)	КГ	КГ		536	545	559	570	499 (5)	510 (5)	519 (5)	533 (5)	544 (5)
2–2	Нагрузка на ось с грузом (3)	КГ	Передняя	776	910	945	1066	1123	768	771	774	909	945
2-2	ттагрузка на ось с грузом (э)	KI	Задняя	1749	1626	1600	1493	1447	1731	1739	1745	1624	1599
2–3	Нагрузка на ось, без груза кг	WF.	Передняя	382	409	425	447	461	363	371	378	407	424
2-3		KI	Задняя	143	127	120	112	109	136	139	141	126	120
4–19	Общая длина (сопровождаемый)	I ₁ (MM)	1378	1584	1734	1978	2178	1378	1584	1734	1978	2178
4–20	Длина до спинки вил (сопровождаемый)	l ₂ (мм)	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578
4-22	Длина вил	s/e/l (мм)	800	1006	1156	1400	1600	800	1006	1156	1400	1600
4–34–1	Ширина рабочего коридора для палет 1000 мм × 1200 мм в поперечном направлении (сопровождаемый)	Ast (M	м)	2101	2216	2337	2611	2900	2101	2216	2337	2611	2900
4–34–2	Ширина рабочего коридора для палет 800 мм × 1200 мм в продольном направлении (сопровождаемый)	Ast (M	м)	2101	2147	2204	2379	2626	2101	2147	2204	2379	2626
4-35	Радиус поворота (сопровождаемый)	W a (N	W a (MM)		1385	1535	1779	1979	1179	1385	1535	1779	1979
6–3	Аккумулятор по DIN 43531/35/36 A, B, C, нет					В					Нет		
6–4	Напряжение/емкость аккумулятора, 5 часов (2)	В/А-ч			2	4 / 250–21	0		24 / 250 (4)				
6–5	Масса аккумулятора (1)	КГ		212					180				

АККУМУЛЯТОРНЫЙ ОТСЕК: 150 A*4 (B5 = 520 MM — 560 MM — 670 MM)

1–6	Расстояние до центра тяжести	с (мм)		400	500	600	700	800	400	500	600	700	800	
1–8	Расстояние до груза, от центра ведущего моста до вил	х (мм)	х (мм)		805	955	1199	1399	599	805	955	1199	1399	
1–9	Колесная база	у (мм)	у (мм)		1156	1306	1550	1750	950	1156	1306	1550	1750	
2–1	Эксплуатационная масса (1)	КГ	КГ		460	469	483	494	430	441	450	464	475	
2–2	Нагрузка на ось с грузом (3)	КГ	Передняя	748	881	912	1032	1086	729	862	893	1013	1067	
2-2	парузка на осъ струзом (3)	KI	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	
2-3		KI	Задняя	121	108	102	96	94	116	104	98	93	91	
4–19	Общая длина (сопровождаемый)	I ₁ (мм)		1316	1522	1672	1916	2116	1316	1522	1672	1916	2116	
4–20	Длина до спинки вил (сопровождаемый)	l ₂ (MM)		516	516	516	516	516	516	516	516	516	516	
4–22	Длина вил	s/e/l (M	им)	800	1006	1156	1400	1600	800	1006	1156	1400	1600	
4–34–1	Ширина рабочего коридора для палет 1000 мм × 1200 мм в поперечном направлении (сопровождаемый)	Ast (MI	м)	2039	2154	2275	2549	2838	2039	2154	2275	2549	2838	
4-34-2	Ширина рабочего коридора для палет 800 мм × 1200 мм в продольном направлении (сопровождаемый)	Ast (MI	м)	2039	2085	2142	2317	2564	2039	2085	2142	2317	2564	
4–35	Радиус поворота (сопровождаемый)	Wa (M	ім)	1117	1323	1473	1717	1917	1117	1323	1473	1717	1917	
6–3	Аккумулятор по DIN 43531/35/36 A, B, C, нет					Нет					Нет			
6–4	Напряжение/емкость аккумулятора, 5 часов (2)	В/А·ч				24 / 150			24 / 150 (4)					
6–5	Масса аккумулятора (1)	КГ				144			125					

⁽²⁾ См. «Таблицу аккумуляторов»

⁽²⁾ См. «Гаолицу аккумуляторов»
(3) Доступные варианты аккумуляторов: 150 А·ч, 210 А·ч, 2 а также литий-ионные 60 А·ч, 100 А·ч, 120 А·ч
(4) 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.
(5) Доступные варианты аккумуляторов: 210 А·ч, 250 А·ч, 315 А·ч, а также литий-ионные 100 А·ч, 200 А·ч.
(6) Значения в скобках являются опциональными

 ⁽¹⁾ Данные значения могут варьироваться в пределах ± 5 %
 (4) Корпус из полипропилена

 (2) Литий-ионный аккумулятор
 (5) Включает балласт в 6 кг

 (3) Нагрузка на ось с ГРУЗОМ = 2000 кг

АККУМУЛЯТОРНЫЙ ОТСЕК

АККУМУЛЯТОРНЫЙ ОТСЕК: 150 А*Ч (B5 = 520 MM — 560 MM — 670 MM) — ПРОДОЛЖЕНИЕ

1–6	Расстояние до центра тяжести	с (мм)		400	500	600	700	800	400	500	600	700	800	
1–8	Расстояние до груза, от центра ведущего моста до вил	х (мм)	х (мм)		805	955	1199	1399	599	805	955	1199	1399	
1–9	Колесная база	у (мм)	у (мм)		1156	1306	1550	1750	950	1156	1306	1550	1750	
2–1	Эксплуатационная масса (1)	КΓ	КГ		378	387	401	412	350	361	370	384	395	
2–2	2 Нагрузка на ось с грузом (3)		Передняя	723	726	729	734	737	718	721	724	728	732	
2-2		КГ	Задняя	1644	1652	1658	1667	1675	1632	1640	1646	1656	1663	
2–3	Нагрузка на ось, без груза		Передняя	112	115	118	123	126	107	110	113	117	121	
2-3		КГ	Задняя	255	263	269	278	286	243	251	257	267	274	
4–19	Общая длина (сопровождаемый)	I ₁ (мм)		1316	1522	1672	1916	2116	1316	1522	1672	1916	2116	
4–20	Длина до спинки вил (сопровождаемый)	l ₂ (мм)		516	516	516	516	516	516	516	516	516	516	
4–22	Длина вил	s/e/l (N	им)	800	1006	1156	1400	1600	800	1006	1156	1400	1600	
4-34-1	Ширина рабочего коридора для палет 1000 мм × 1200 мм в поперечном направлении (сопровождаемый)	Ast (MM	и)	2039	2154	2275	2549	2838	2039	2154	2275	2549	2838	
4-34-2	Ширина рабочего коридора для палет 800 мм × 1200 мм в продольном направлении (сопровождаемый)	Ast (MM	и)	2039	2085	2142	2317	2564	2039	2085	2142	2317	2564	
4–35	Радиус поворота (сопровождаемый)	W a (MM)		1117	1323	1473	1717	1917	1117	1323	1473	1717	1917	
6–3	Аккумулятор по DIN 43531/35/36 A, B, C, нет					Нет					Нет			
6–4	Напряжение/емкость аккумулятора, 5 часов (2)	В/А-ч				24 / 50 (2)			24 / 60 (2)					
6–5	Масса аккумулятора (1)	КГ				62			45					

АККУМУЛЯТОРНЫЙ ОТСЕК: 150 А*Ч (B5 = 520 MM - 560 MM - 670 MM) — ПРОДОЛЖЕНИЕ

1–6	Расстояние до центра тяжести	с (мм)		400	500	600	700	800
1–8	Расстояние до груза, от центра ведущего моста до вил	х (мм)		599	805	955	1199	1399
1–9	Колесная база	у (мм)		950	1156	1306	1550	1750
2–1	Эксплуатационная масса (1)	ΚΓ		380	391	400	414	425
2–2	Harriage up and a review (2)		Передняя	727,1	730,5	733,2	737,5	740,8
2-2	Нагрузка на ось с грузом (3)	КГ	Задняя	1653	1661	1667	1677	1684
2.2	Harrison in the Section		Передняя	116,1	119,5	122,2	126,5	129,8
2–3	Нагрузка на ось, без груза	КГ	Задняя	263,9	271,5	277,8	287,5	295,2
4–19	Общая длина (сопровождаемый)	I ₁ (MM)		1316	1522	1672	1916	2116
4–20	Длина до спинки вил (сопровождаемый)	l ₂ (мм))	516	516	516	516	516
4–22	Длина вил	s/e/l (N	им)	800	1006	1156	1400	1600
4-34-1	Ширина рабочего коридора для палет 1000 мм × 1200 мм в поперечном направлении (сопровождаемый)	Ast (MM	и)	2039	2154	2275	2549	2838
4-34-2	Ширина рабочего коридора для палет 800 мм × 1200 мм в продольном направлении (сопровождаемый)	Ast (MM	и)	2039	2085	2142	2317	2564
4–35	Радиус поворота (сопровождаемый)	W a (M	ім)	1117	1323	1473	1717	1917
6–3	Аккумулятор по DIN 43531/35/36 A, B, C, нет					Нет		
6–4	Напряжение/емкость аккумулятора, 5 часов (2)	В/А·ч				24 / 120 (2)		
6–5	Масса аккумулятора (1)	КГ				75		

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







HYSTER EUROPE

Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, United Kingdom (Великобритания)

Посетите наш сайт www.hyster.com или позвоните нам по тел.: +44 (0) 1276 538500.

C E CK

Компания HYSTER-YALE UK LIMITED, работающая под брендом Hyster Europe.

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.

© HYSTER-YALE UK LIMITED, 2022. Все права защищены. Hyster и 🖁 являются товарными знаками компании Hyster-Yale Group, Inc.

В продукцию Hyster могут вноситься изменения без уведомления. Погрузчики могут быть показаны с дополнительным оборудованием.