



Спецификация

Идентификация								
1.1	Производитель		HYUNDAI	HYUNDAI	HYUNDAI	HYUNDAI	HYUNDAI	HYUNDAI
1.2	Обозначение индекса машины		10BR-7	13BR-7	14BR-7	15BR-7	18BR-7	20BR-7
1.3	Двигатель		ЭЛЕКТРО	ЭЛЕКТРО	ЭЛЕКТРО	ЭЛЕКТРО	ЭЛЕКТРО	ЭЛЕКТРО
1.4	Тип операционного места		стоя	стоя	стоя	стоя	стоя	стоя
1.5	Грузоподъемность/номинальный груз	кг	1	1,25	1,35	1,5	1,8	2
1.6	Расстояние до центра тяжести	с, мм	500	500	500	500	500	500
1.8	Расстояние от груза (до приводной оси)	х, мм	150	185	275	305	490	617
1.9	Колесная база	у, мм	1,115	1,150	1,250	1,315	1,500	1,500
Значения веса								
2.1	Рабочий вес (включая батарею)	кг	2,169	2,214	2,240	2,385	2,427	2,738
2.3	Нагрузка на ось б/груза, выдв.вилы, пер./зад.	кг	796 / 1,373	788 / 1,426	810 / 1,430	842 / 1,543	768 / 1,659	948 / 1,791
2.4	Нагрузка на ось с грузом, раздв. вилы, пер./зад.	кг	2,591 / 578	2,976 / 488	3,114 / 476	3,341 / 544	3,656 / 571	4,177 / 561
2.5	Нагрузка на ось с грузом, выдв.вилы, пер./зад.	кг	2,110 / 1,059	2,381 / 1,084	2,402 / 1,187	2,564 / 1,321	2,580 / 1,647	3,058 / 1,680
2,110	3,243	2,183						
Колеса и шасси								
3.1	Шины		П/упет./рез./рез.	П/упет./рез./рез.	П/упет./рез./рез.	П/упет./рез./рез.	П/упет./рез./рез.	П/упет./рез./рез.
3.2	Размер шин, нагруж.	φ и ширина	254 x 100	254 x 100	254 x 100	254 x 100	254 x 100	267 x 114
3.3	Размер шин, ведущие	φ и ширина	305 x 145	305 x 145	305 x 145	305 x 145	305 x 145	382 x 142
3.4	Размер шин, кастеры	φ и ширина	178 x 73	178 x 73	178 x 73	178 x 73	178 x 73	204 x 76
3.5	Колеса, число передних x задних x кастеров		2 x 1 x 2	2 x 1 x 2	2 x 1 x 2	2 x 1 x 2	2 x 1 x 2	2 x 1 x 2
3.6	Ширина колеи, передние колеса	b10 мм	970	970	970	970	970	1,060
3.7	Ширина колеи, задние колеса	b11 мм	613	613	613	613	613	689
Основные размеры								
4.1	Мачта/каретка наклон вперед/назад (α/β) градусы		3 / 5	3 / 5	3 / 5	3 / 5	3 / 5	3 / 5
4.2	Высота опущенной мачты	h1 мм	1,991	1,991	1,991	1,991	1,991	2,025
4.3	Свободный подъем	h2 мм	357	357	357	357	357	415
4.4	Высота подъема	h3 мм	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
4.5	Высота удлиненной мачты	h4 мм	4,025	4,025	4,025	4,025	4,025	4,030
4.7	Высота по крыше (защитной кабине)	h5 мм	2,260	2,260	2,260	2,260	2,260	2,296
4.8	Высота сиденья	h7 мм	324	324	324	324	324	345
4.19	Общая длина	l1 мм	2,110	2,110	2,120	2,155	2,155	2,373
4.20	Длина от торца до вилок	l2 мм	1,210	1,210	1,220	1,255	1,255	1,323
4.21	Общая ширина (пер. задн. / колеса)	b1/ b2 мм	1,070 / 1,070	1,070 / 1,070	1,070 / 1,070	1,070 / 1,070	1,070 / 1,070	1,200 / 1,200
4.22	Размеры вилок (крюкообразный тип)	s/e / l, мм	35x100x900	35x100x900	35x100x900	35x100x900	35x100x900	45x100x1,050
4.23	Каретка вилок	ISO 2328, класс / тип А,В	II, A	II, A	II, A	II, A	II, A	II, A
4.24	Ширина каретки вилок	b3 мм	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,092
4.25	Общая ширина вилок	b5 мм	734	734	734	734	734	722
4.26	Расстоян. м/у подерж.рук/погруз. поверх.	b4 мм	773	773	771	771	771	837
4.28	Дистанция досягаемости	l4 мм	330	365	450	480	665	607
4.31	Клиренс с грузом, под мачтой	m1 мм	106	106	106	106	106	130
4.32	Клиренс в центре колесной базы	m2 мм	85	85	70	70	70	77
4.33	Ширина прохода для паллет (ДхШ) Ast	мм	2,665	2,672	2,686	2,723	2,762	2,827
4.34	Ширина прохода для паллет (ШхД) Ast	мм	2,749	2,751	2,753	2,785	2,790	2,869
4.35	Радиус поворота	Wa мм	1,425	1,460	1,545	1,605	1,775	1,790
4.37	Миним.расстояние до точки поворота	b13 мм	1,495	1,495	1,630	1,630	1,880	1,880
Рабочие характеристики								
5.1	Скорость движения, с / без груза	км/ч	11.5	11.5	11	11	11	12
5.2	Скорость подъема, с / без груза	мм/сек	320 / 500	320 / 500	350 / 550	340 / 550	320 / 550	300 / 470
5.3	Скорость опускания, с / без груза	мм/сек	500 / 450	500 / 450	500 / 450	500 / 450	500 / 450	500 / 450
5.7	Макс. угол S2 3 Min (с груз/без груза)	°	21 / 18	18 / 19	30 / 16	29 / 16	26 / 15	18 / 16
5.9	Время разгона, 10м (с грузом / без груза)	сек	-	-	5.5	5.6	5.9	5.1
5.10	Рабочий тормоз		диск.	диск.	диск.	диск.	диск.	диск.
Электромотор								
6.1	Тяговый двигатель S2 60 мин	кВт	4,4	4,4	6,8	6,8	6,8	6,8
6.2	Двигатель подъема S3 - 15%	кВт	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
6.3	Аккумуляторв соотв. с DIN		нет	нет	нет	нет	нет	нет
6.4	Напряжение аккумулятора, ном. емкость K5	В/Ач	48 / 225	48 / 225	48 / 230	48 / 280	48 / 300	48 / 335
6.5	Вес батареи (мин)	кг	380	380	400	480	500	560
	Размеры батареи (Д/В/Ш)	мм	994x270x582	994x270x582	994x300x582	994x378x582	994x378x582	994x378x582
Прочие детали								
8.1	Тип управления приводом		FET Inverter	FET Inverter	FET Inverter	FET Inverter	FET Inverter	FET Inverter
8.2	Рабочее давление для навесн.оборуд.	бар	130	130	130	130	130	130
8.3	Объем масла для навесн.оборуд.	бар	18	18	18	18	18	24



Телефон в Челябинске
+7(351) 772-74-74
Телефон в Екатеринбурге
+7(343) 310-22-20