

<b>Основные характеристики</b>		
1.1 Производитель		Hyundai
1.2 Модель		20BR-9
1.3 Тип двигателя		электрический
1.4 Управление		стоя
1.5 Номинальная грузоподъемность	Q (кг)	2000
1.6 Центр загрузки	c (мм)	500
1.8 Расстояние от центра оси ведущего моста до спинки вил	x (мм)	484
1.9 Колесная база	y (мм)	1500
<b>Вес</b>		
2.1 Эксплуатационная масса (с макс. АКБ)	кг	2559
2.3 Нагрузка на ось, мачта втянута, без груза, переднюю / заднюю	кг	830 / 1669
2.4 Нагрузка на ось, мачта выдвинута, с грузом, переднюю / заднюю	кг	4020 / 479
2.5 Нагрузка на ось, мачта втянута, с грузом, переднюю / заднюю	кг	2941 / 1558
<b>Колеса</b>		
3.1 Тип колес (грузовые/ведущие/задние)		полиуретан/резина/резина
3.2 Размер колес, передние	(Ø x ширина)	267 x 114
3.3 Размер колес, ведущие	(Ø x ширина)	306 x 145
3.4 Размер колес, опорные	(Ø x ширина)	178 x 73
3.5 Количество колес, грузовые x ведущие x опорные		2x1x2
3.6 Колея передних колес (грузовые)	b10 (мм)	994
3.7 Колея задних колес (ведущие)	b11 (мм)	613
<b>Габаритные размеры</b>		
4.1 Угол наклона каретки, вперед / назад	$\alpha / \beta$ (°)	5/5
4.2 Высота по мачте, сложенная мачта	h1 (мм)	1991
4.3 Свободный ход	h2 (мм)	232
4.4 Высота подъема	h3 (мм)	3000
4.5 Высота по мачте, раздвинутая мачта	h4 (мм)	4025
4.7 Высота по защитному ограждению	h5 (мм)	2260
4.8 Высота входа в кабину	h7 (мм)	324
4.9 Габаритная длина (мачта выдвинута, с вилами)	l1 (мм)	2106
4.10 Длина до спинки вил (мачта втянута)	l2 (мм)	1261
4.11 Габаритная ширина (грузовые/ведущие)	b1*1/b2 (мм)	1116 / 1070
4.12 Размеры вил	s / e / l (мм)	1050 x 100 x 45
4.13 Класс каретки ISO 2328		2A
4.14 Ширина каретки	b3*2 (мм)	790
4.15 Внешняя ширина вил	b5*3 (мм)	732
4.16 Расстояние между опорными консолями	b4*1 (мм)	771
4.17 Ход выдвижения мачты	l4 (мм)	665
4.18 Клиренс, под мачтой, с грузом	m1 (мм)	106
4.19 Клиренс, по центру колесной базы	m2 (мм)	75
4.20 Ширина рабочего коридора для паллет 1000 x 1200 поперек	Ast (мм)	2781
4.21 Ширина рабочего коридора для паллет 800 x 1200 вдоль	Ast (мм)	2810
4.22 Внешний радиус разворота	Wa (мм)	1775
4.23 Длина по опорным консолям	l7 (мм)	1880
<b>Рабочие характеристики</b>		
5.1 Скорость движения, с грузом / без груза	км/ч	11
5.2 Скорость подъема, с грузом / без груза	мм/с	300 / 470
5.3 Скорость опускания, с грузом / без груза	мм/с	500 / 450
5.7 Макс. преодолеваемый уклон, с грузом / без груза, номинал 3 мин	%	23 / 45
5.9 Время разгона, более 10 м.		5,8
5.10 Стояночный тормоз		дисковый
<b>Двигатель</b>		
6.1 Мощность двигателя хода, номинал 60 мин	кВт	6
6.2 Мощность двигателя подъема, номинал 5 мин	кВт	14
6.3 Аккумуляторная батарея по DIN 43531 / 35 / 36 А, В, С, не DIN		не DIN
6.4 Напряжение / ёмкость АКБ (опционально), 48V	В/Ач	335 (300, 365)
6.5 Вес АКБ (мин)	кг	560 (500)
6.6 Размеры АКБ	L/W/H мм	994 / 378 / 582
<b>Прочее</b>		
8.1 Управление трансмиссией		FET инвертер
8.2 Рабочее давление для навесного оборудования	бар	130
8.3 Скорость потока гидросистемы для навесного оборудования	л/мин	18