

Основные характеристики		
1.1 Производитель		Hyundai
1.2 Модель		16BRJ-9
1.3 Тип двигателя		электрический
1.4 Управление		сидя
1.5 Номинальная грузоподъемность	Q (кг)	1600
1.6 Центр загрузки	c (мм)	600
1.8 Расстояние от центра оси ведущего моста до спинки вил	x (мм)	364
1.9 Колесная база	y (мм)	1460
Вес		
2.1 Эксплуатационная масса (с макс. АКБ)	кг	3259
2.3 Нагрузка на ось, мачта втянута, без груза, переднюю / заднюю	кг	2015 / 1244
2.4 Нагрузка на ось, мачта выдвинута, с грузом, переднюю / заднюю	кг	610 / 4249
2.5 Нагрузка на ось, мачта втянута, с грузом, переднюю / заднюю	кг	1756 / 3103
Колеса		
3.1 Тип колес		полиуретан
3.2 Размер колес, передние	(\varnothing x ширина)	305 x 140
3.3 Размер колес, задние	(\varnothing x ширина)	285 x 100
3.5 Количество колес, передние / задние (x = ведущие)		1x/2
3.6 Колея передних колес (ведущие)	b10 (мм)	0
3.7 Колея задних колес (грузовые)	b11 (мм)	1149
Габаритные размеры		
4.1 Угол наклона каретки, вперед / назад	α / β ($^{\circ}$)	2 / 5
4.2 Высота по мачте, сложенная мачта	h1 (мм)	2348
4.3 Свободный ход	h2 (мм)	1761
4.4 Высота подъема	h3 (мм)	5306
4.5 Высота по мачте, раздвинутая мачта	h4 (мм)	5812
4.7 Высота по защитному ограждению	h6 (мм)	2116
4.8 Высота по сиденью оператора	h7 (мм)	922
4.10 Высота опорных консолей	h8 (мм)	303
4.19 Габаритная длина (мачта втянута)	l1 (мм)	2511
4.20 Длина до спинки вил (мачта втянута)	l2 (мм)	1311
4.21 Габаритная ширина	b1/b2 (мм)	1279 / 1270
4.22 Размеры вил	s / e / l (мм)	40 x 100 x 1200
4.23 Класс каретки		2A
4.24 Ширина каретки	b3 (мм)	800
4.25 Внешняя ширина вил	b5 (мм)	732
4.26 Расстояние между опорными консолями	b4 (мм)	951
4.28 Ход выдвижения мачты	l4 (мм)	554
4.31 Клиренс, под мачтой, с грузом	m1 (мм)	91
4.32 Клиренс, по центру колесной базы	m2 (мм)	58
4.33 Ширина рабочего коридора для паллет 1000 x 1200 поперек	Ast (мм)	2759
4.34 Ширина рабочего коридора для паллет 800 x 1200 вдоль	Ast (мм)	2812
4.35 Внешний радиус разворота	Wa (мм)	1685
4.37 Длина по опорным консолям	l7 (мм)	1860
Рабочие характеристики		
5.1 Скорость движения, с грузом / без груза	км/ч	14
5.2 Скорость подъема, с грузом / без груза	м/с	0,37 / 0,58
5.3 Скорость опускания, с грузом / без груза	м/с	0,5 / 0,45
5.6 Макс. тяговое усилие, с грузом / без груза, номинал 5 мин	H	570 / 600
5.8 Макс. преодолеваемый уклон, с грузом / без груза, номинал 5 мин	%	12 / 18
5.10 Стояночный тормоз		электрический
Двигатель		
6.1 Мощность двигателя хода, номинал 60 мин	кВт	7,5
6.2 Мощность двигателя подъема, номинал 5 мин	кВт	14
6.3 Аккумуляторная батарея по DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, не DIN		DIN43531
6.4 Напряжение / ёмкость АКБ	В/Ач	48 / 420
6.5 Вес АКБ (мин)	кг	750
Размеры АКБ	L/W/H мм	1223 / 283 / 787
Прочее		
8.1 Управление трансмиссией		AC Mosfet
8.2 Рабочее давление для навесного оборудования	бар	170
8.3 Скорость потока гидросистемы для навесного оборудования	л/мин	25
8.4 Уровень шума по DIN 12053	Дб	70