

Основные характеристики		
1.1 Производитель		Hyundai
1.2 Модель		30B-9
1.3 Тип двигателя		электрический
1.4 Управление		сидя
1.5 Номинальная грузоподъемность	Q (кг)	3000
1.6 Центр загрузки	c (мм)	500
1.8 Расстояние от центра оси ведущего моста до спинки вил	x (мм)	458
1.9 Колесная база	y (мм)	1600
Вес		
2.1 Эксплуатационная масса	кг	4750
2.2 Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю	кг	6740 / 1010
2.3 Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю	кг	1940 / 2810
Колеса		
3.1 Тип шин		суперэластик
3.2 Размер передних шин	(\emptyset x ширина)	23X9-10
3.3 Размер задних шин	(\emptyset x ширина)	18X7-8
3.5 Количество колес, передние / задние (x = ведущие)		2x / 2
3.6 Колея передних колес	b10 (мм)	993
3.7 Колея задних колес	b11 (мм)	980
Габаритные размеры		
4.1 Угол наклона каретки, вперед / назад	α / β ($^{\circ}$)	6/10
4.2 Высота по мачте, сложенная мачта	h1 (мм)	2162
4.3 Свободный ход	h2 (мм)	115
4.4 Высота подъема	h3 (мм)	3300
4.5 Высота по мачте, раздвинутая мачта	h4 (мм)	4485
4.7 Высота по защитному ограждению	h5 (мм)	2230
4.8 Высота по сиденью оператора	h7 (мм)	1180
4.12 Высота по сцепному устройству	h10 (мм)	325
4.19 Габаритная длина	l1 (мм)	3538
4.20 Длина до спинки вил	l2 (мм)	2488
4.21 Габаритная ширина	b1 (мм)	1200
4.22 Размеры вил LxWxT	s / e / l (мм)	1050 x 122 x 45
4.23 Класс каретки по ISO 2328		III/A
4.24 Ширина каретки	b3 (мм)	1102
4.31 Клиренс, под мачтой, с грузом	m1 (мм)	117
4.32 Клиренс, по центру колесной базы	m2 (мм)	130
4.33 Ширина рабочего коридора для паллет 1000 x 1200 поперек (L x W)	Ast (мм)	3829
4.34 Ширина рабочего коридора для паллет 800 x 1200 вдоль (W x L)	Ast (мм)	4009
4.35 Внешний радиус разворота	Wa (мм)	2150
4.36 Внутренний радиус разворота	b13 (мм)	257
Рабочие характеристики		
5.1 Скорость движения, без груза	км/ч	17 / 18
5.2 Скорость подъема каретки, с грузом / без груза	мм/с	340 / 500
5.3 Скорость опускания каретки, с грузом / без груза	мм/с	500 / 450
5.6 Макс. тяговое усилие, с грузом / без груза, номинал 5 мин	H	20230 / 19820
5.8 Макс. преодолеваемый уклон, с грузом / без груза, номинал 5 мин	%	27 / 18
5.10 Стояночный тормоз		гидравлический
Двигатель		
6.1 Мощность двигателя хода номинал 60 мин (48В)	кВт	7,0x2
6.2 Мощность двигателя подъема номинал 15 % (48В)	кВт	17
6.4 Напряжение / ёмкость АКБ (48В)	В/Ач	48 / 740
6.5 Вес АКБ (мин)	кг	1320
Размеры АКБ L / W /H	мм	1035 / 1000 / 540
Прочее		
8.1 Управление трансмиссией		переменный ток