

Основные характеристики		
1.1 Производитель		Hyundai
1.2 Модель		35L-7SA
1.3 Тип двигателя		газовый/бензиновый
1.4 Управление		сидя
1.5 Номинальная грузоподъемность	Q (кг)	3500
1.6 Центр загрузки	c (мм)	500
1.8 Расстояние от центра оси ведущего моста до спинки вил	x (мм)	510
1.9 Колесная база	y (мм)	1700
Веса		
2.1 Эксплуатационная масса	кг	4650
2.2 Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю	кг	7220/930
2.3 Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю	кг	2100/2550
Колеса		
3.1 Тип шин		пневматические
3.2 Размер передних шин		28×9-15-14 PR
3.3 Размер задних шин		6.50-10-10 PR
3.5 Количество колес, передние / задние (x = ведущие)		2x / 2
3.6 Колея передних колес	b10 (мм)	1000
3.7 Колея задних колес	b11 (мм)	980
Габаритные размеры		
4.1 Угол наклона каретки, вперед / назад	α / β (°)	6 / 12
4.2 Высота по мачте, сложенная мачта	h1 (мм)	2150
4.3 Свободный ход	h2 (мм)	170
4.4 Высота подъема	h3 (мм)	3000
4.5 Высота по мачте, раздвинутая мачта	h4 (мм)	4100
4.7 Высота по защитному ограждению (с кабиной)	h5 (мм)	2170
4.8 Высота по сиденью оператора	h7 (мм)	1097
4.12 Высота по сцепному устройству	h10 (мм)	326
4.19 Габаритная длина	l1 (мм)	3860
4.20 Длина до спинки вил	l2 (мм)	2790
4.21 Габаритная ширина	b1 (мм)	1210
4.22 Размеры вил LxWxT	L x E x S (мм)	1070×130×50
4.23 Класс каретки по ISO 2328		3A
4.24 Ширина каретки	b12 (мм)	250/1100
4.31 Клиренс, под мачтой, с грузом	m1 (мм)	140
4.32 Клиренс, по центру колесной базы	m2 (мм)	207
4.33 Ширина рабочего коридора для паллет 1000 x 1200 поперек (L x W)	Ast (мм)	4115
4.34 Ширина рабочего коридора для паллет 800 x 1200 вдоль (W x L)	Ast (мм)	4355
4.35 Внешний радиус разворота	Wa (мм)	2510
4.36 Внутренний радиус разворота	b13 (мм)	830
Рабочие характеристики		
5.1 Скорость движения, без груза	км/ч	/18
5.2 Скорость подъема каретки, с грузом / без груза	мм/с	335/350
5.3 Скорость опускания каретки, с грузом / без груза	мм/с	400/380
5.6 Макс. тяговое усилие, с грузом/без груза	кН	19/17
5.8 Макс. преодолеваемый уклон, с грузом / без груза	%	18/
5.10 Стояночный тормоз		гидравлический
Двигатель		
6.1 Производитель / модель		Nissan K25
6.2 Мощность двигателя по ISO 1585	кВт / об	37,4/2300
6.3 Максимальный крутящий момент	Нм	171,2
6.4 Количество цилиндров / объем	/см ³	4/2,488
6.5. Потребление топлива по циклу VDI	л/ч	2
Прочее		
8.1 Управление трансмиссией		АКПП
8.2 Рабочее давление, гидросистемы / навесного оборудования	МПа	17,5
8.3 Рабочий объем масла для гидросистемы	л	70
8.4 Уровень шума по DIN 12053	Дб	79,7
8.5 Тип сцепного устройства по DIN		Штифт