

Основные характеристики		
1.1 Производитель		Hyundai
1.2 Модель		18D-7E
1.3 Тип двигателя		дизельный
1.4 Управление		сидя
1.5 Номинальная грузоподъемность	Q (кг)	1750
1.6 Центр загрузки	c (мм)	500
1.8 Расстояние от центра оси ведущего моста до спинки вил	x (мм)	394
1.9 Колесная база	y (мм)	1422
Веса		
2.1 Эксплуатационная масса	кг	3020
2.2 Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю	кг	4116 / 654
2.3 Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю	кг	1256 / 1763
Колеса		
3.1 Тип шин		пневматические
3.2 Размер передних шин		6,50-10-12PR
3.3 Размер задних шин		5,00-8-10PR
3.5 Количество колес, передние / задние (x = ведущие)		2x / 2
3.6 Колея передних колес	b10 (мм)	889
3.7 Колея задних колес	b11 (мм)	914
Габаритные размеры		
4.1 Угол наклона каретки, вперед / назад	α / β (°)	6 / 10
4.2 Высота по мачте, сложенная мачта	h1 (мм)	2159
4.3 Свободный ход	h2 (мм)	145
4.4 Высота подъема	h3 (мм)	3327
4.5 Высота по мачте, раздвинутая мачта	h4 (мм)	4343
4.7 Высота по защитному ограждению	h5 (мм)	2108
4.8 Высота по сиденью оператора	h7 (мм)	1049
4.12 Высота по сцепному устройству	h10 (мм)	262
4.19 Габаритная длина	l1 (мм)	3175
4.20 Длина до спинки вил	l2 (мм)	2261
4.21 Габаритная ширина	b1 (мм)	1067
4.22 Размеры вил LxWxT	L x E x S (мм)	901 x 100 x 35
4.23 Класс каретки по ISO 2328		2A
4.24 Ширина каретки	b12 (мм)	980
4.31 Клиренс, под мачтой, с грузом	m1 (мм)	119
4.32 Клиренс, по центру колесной базы	m2 (мм)	145
4.33 Ширина рабочего коридора для паллет 1000 x 1200 поперек (L x W)	Ast (мм)	3607
4.34 Ширина рабочего коридора для паллет 800 x 1200 вдоль (W x L)	Ast (мм)	3808
4.35 Внешний радиус разворота	Wa (мм)	2014
4.36 Внутренний радиус разворота	b13 (мм)	587
Рабочие характеристики		
5.1 Скорость движения, без груза	км/ч	19,5
5.2 Скорость подъема каретки, с грузом / без груза	мм/с	610 / 650
5.3 Скорость опускания каретки, с грузом / без груза	мм/с	498 / 452
5.5 Тяговое усилие, с грузом	H	1679
5.7 Преодолеваемый уклон, с грузом / без груза	%	28,2 / 22,0
5.10 Стояночный тормоз		ножной
Двигатель		
6.1 Производитель		KUBOTA V2204
6.2 Мощность двигателя по ISO 1585	кВт	30,8
6.3 Номинальная скорость	1/мин	2400
6.4 Количество цилиндров / объем	/см ³	4 / 2197
Прочее		
8.1 Управление трансмиссией		АКПП
8.2 Рабочее давление для навесного оборудования	бар	195 / 155
8.3 Скорость потока гидросистемы для навесного оборудования	л/мин	30
8.4 Уровень шума по DIN 12053	Дб	80