

| Основные характеристики | | |
|--|----------------------|--------------------|
| 1.1 Производитель | | Hyundai |
| 1.2 Модель | | 35D-7SA |
| 1.3 Тип двигателя | | дизельный |
| 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 |
| Весы | | |
| 2.1 Эксплуатационная масса | кг | 4730 |
| 2.2 Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю | кг | 7270/960 |
| 2.3 Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю | кг | 1650/3080 |
| 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) | 4155 |
| 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 | | MITSUBISHI/S4S-455 |
| 6.2 Мощность двигателя по ISO 1585 | кВт / об | 35,3/2250 |
| 6.3 Максимальный крутящий момент | Нм | 170±8 |
| 6.4 Количество цилиндров / объем | /см ³ | 4/3,331 |
| 6.5. Потребление топлива по циклу VDI | л/ч | 1,8 |
| 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 | 88,3 |
| 8.5 Тип сцепного устройства по DIN | | Штифт |