

| <b>Основные характеристики</b>                                       |                      |                     |
|--|----------------------|---------------------|
| 1.1 Производитель  |                      | Hyundai             |
| 1.2 Модель   |                      | 25DT-7              |
| 1.3 Тип двигателя  |                      | дизельный           |
| 1.4 Управление   |                      | сидя                |
| 1.5 Номинальная грузоподъемность                                     | Q (кг)               | 2500                |
| 1.6 Центр загрузки   | c (мм)               | 500                 |
| 1.8 Расстояние от центра оси ведущего моста до спинки вил            | x (мм)               | 468                 |
| 1.9 Колесная база  | y (мм)               | 1650                |
| <b>Вес</b>   |                      |                     |
| 2.1 Эксплуатационная масса   | кг                   | 3731                |
| 2.2 Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю                       | кг                   | 5460 / 771          |
| 2.3 Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю                      | кг                   | 1493 / 2238         |
| <b>Колеса</b>  |                      |                     |
| 3.1 Тип шин  |                      | пневматические      |
| 3.2 Размер передних шин  |                      | 7.00-12-12PR        |
| 3.3 Размер задних шин  |                      | 6.50-10-12PR        |
| 3.5 Количество колес, передние / задние (x = ведущие)                |                      | 2x / 3              |
| 3.6 Колея передних колес   | b10 (мм)             | 965                 |
| 3.7 Колея задних колес   | b11 (мм)             | 980                 |
| <b>Габаритные размеры</b>  |                      |                     |
| 4.1 Угол наклона каретки, вперед / назад                             | $\alpha / \beta$ (°) | 6 / 10              |
| 4.2 Высота по мачте, сложенная мачта                                 | h1 (мм)              | 2025                |
| 4.3 Свободный ход  | h2 (мм)              | 155                 |
| 4.4 Высота подъема   | h3 (мм)              | 3005                |
| 4.5 Высота по мачте, раздвинутая мачта                               | h4 (мм)              | 4185                |
| 4.7 Высота по защитному ограждению                                   | h5 (мм)              | 2160                |
| 4.8 Высота по сиденью оператора                                      | h7 (мм)              | 1110                |
| 4.12 Высота по сцепному устройству                                   | h10 (мм)             | 283                 |
| 4.19 Габаритная длина  | l1 (мм)              | 3657                |
| 4.20 Длина до спинки вил   | l2 (мм)              | 2607                |
| 4.21 Габаритная ширина   | b1 (мм)              | 1160 / 1515         |
| 4.22 Размеры вил LxWxT   | L x E x S (мм)       | 1050 x 100 x 45     |
| 4.23 Класс каретки по ISO 2328                                       |                      | II / A              |
| 4.24 Ширина каретки  | b3 (мм)              | 1102                |
| 4.31 Клиренс, под мачтой, с грузом                                   | m1 (мм)              | 130                 |
| 4.32 Клиренс, по центру колесной базы                                | m2 (мм)              | 171                 |
| 4.33 Ширина рабочего коридора для паллет 1000 x 1200 поперек (L x W) | Ast (мм)             | 3981                |
| 4.34 Ширина рабочего коридора для паллет 800 x 1200 вдоль (W x L)    | Ast (мм)             | 4181                |
| 4.35 Внешний радиус разворота  | Wa (мм)              | 2313                |
| <b>Рабочие характеристики</b>  |                      |                     |
| 5.1 Скорость движения, без груза                                     | км/ч                 | 20,6                |
| 5.2 Скорость подъема каретки, с грузом / без груза                   | мм/с                 | 590 / 600           |
| 5.3 Скорость опускания каретки, с грузом / без груза                 | мм/с                 | 500 / 450           |
| 5.5 Тяговое усилие, с грузом   | кг                   | 2134                |
| 5.7 Преодолеваемый уклон, с грузом / без груза                       | %                    | 32,2                |
| 5.10 Стояночный тормоз   |                      | ножной              |
| <b>Двигатель</b>   |                      |                     |
| 6.1 Производитель/модель   |                      | HYUNDAI WIA / WC30D |
| 6.2 Мощность двигателя по ISO 1585                                   | кВт                  | 60 / 2500           |
| 6.3 Максимальный крутящий момент                                     | кгс·м / об           | 18,7 / 1800         |
| 6.4 Количество цилиндров / объем                                     | /см <sup>3</sup>     | 5 / 2957            |
| 6.5 Рабочий объем масла для гидросистемы                             | л                    | 54                  |
| <b>Прочее</b>  |                      |                     |
| 8.2 Рабочее давление, гидросистемы / навесного оборудования          | кгс/см <sup>2</sup>  | 200 / 165           |
| Макс. поток масла для навесного оборудования                         | л/мин                | 54                  |