**Технические характеристики контейнерного погрузчика Sany RSC45-5M**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| Производитель | | SANY Heavy Industry Co., Ltd. |
| Страна изготовления | | Китай (КНР) |
| Модель | | RSC45-5M |
| Тип | | контейнерный погрузчик (фронтальный кран) |
| Размеры контейнерного погрузчика Sany RSC45-5M | | |
| Габаритные размеры | Длина, мм | 11230 |
| Ширина, мм | 4130 |
| Высота, мм | 4780 |
| Возможности погрузки Sany RSC45-5M | | |
| Первый ряд | Центр приложения нагрузки, мм | 1965 |
| Грузоподъёмность при погрузке на 1—4 ярус, кг | 45000 |
| Грузоподъёмность при погрузке на 5 ярус, кг | 43000 |
| Второй ряд | Центр приложения нагрузки, мм | 3815 |
| Грузоподъёмность при погрузке на 1—4 ярус, кг | 31000 |
| Третий ряд | Центр приложения нагрузки, мм | 6315 |
| Грузоподъёмность при погрузке на 1—3 ярус, кг | 15000 |
| Двигатель Sany RSC45-5M | | |
| Модель двигателя | | Volvo TWD1240VE |
| Тип двигателя | | рядный, 6-цилиндровый, 4-тактный, с централизованным водяным охлаждением, с турбонаддувом, с электронным впрыском топлива |
| Способ управления | | система полностью электрического управления EDC III, шина CAN |
| Номинальная мощность, кВт | | 256 при 2100 об/мин |
| Номинальный крутящий момент, Н·м | | 1751 при 1200 об/мин |
| Соответствие двигателя экологическим нормам | | Евро-2 |
| Средний удельный расход масла, г/кВт·ч | | 197 |
| Коробка переключения передач | | |
| Модель КПП | | Clark 15.5HR36432 |
| Способ переключения скоростей | | автоматический или ручной |
| Скорости | | по 4 скорости вперёд и назад |
| Ведущий мост контейнерного погрузчика Sany RSC45-5M | | |
| Модель | | Kessler + Co D102 PL341 |
| Ходовой тормоз | | многодисковый, жидкоохлаждаемый |
| Стояночный тормоз | | дисковый, с пружинным энергоаккумулятором, с гидравлическим растормаживанием |
| Максимально допустимая постоянная нагрузка, кН | | 1500 |
| Подъёмник | | |
| Модель подъёмника | | ELME817 |
| Угол поворота, град. | | +105° / -195° |
| Расстояние бокового перемещения, мм | | +800 / -800 |
| Максимальная грузоподъёмность, кг | | 45000 |
| Область применения | | ISC 20'—40' (контейнеры от 20 до 40 футов по международному стандарту) |
| Рукоять погрузчика Sany RSC45-5M | | |
| Максимальная высота подъёма, мм | | 15100 |
| Угол наклона, град. | | 0° — 60° |
| Длина хода, мм | | 7070 |
| Прочие характеристики контейнерного погрузчика Sany RSC45-5M | | |
| Предмет подъёма | | контейнер |
| Полная масса, кг | | 69500 |
| Максимальная скорость подъёма, мм/с | без нагрузки | 420 |
| с полной нагрузкой | 250 |
| Максимальная скорость хода, км/ч | без нагрузки | 25 |
| с полной нагрузкой | 21 |
| Максимальная скорость опускания, мм/с | без нагрузки | 360 |
| с полной нагрузкой | 360 |
| Преодолеваемый подъём, % | без нагрузки | 39 |
| с полной нагрузкой | 32 |
| Максимальное тяговое усилие, кН | | 360 |
| Минимальный радиус поворота, мм | | 8000 |
| Тип рулевого управления | | с усилителем |
| Колёсная база, мм | | 6000 |
| Минимальный дорожный просвет, мм | | 350 |
| Скорости передвижения (вперёд и назад) | 1-я скорость, км/ч | 3,6 |
| 2-я скорость, км/ч | 8,6 |
| 3-я скорость, км/ч | 14,8 |
| 4-я скорость, км/ч | 25 |
| Уровень шума в кабине, дБ, не более | | ≤ 72 |
| Температура в кабине, °C | | 15 — 25 |
| Способ смазки | | централизованная смазка |
| Рабочее давление в гидравлической системе, МПа | | 23 |
| Общая производительность гидросистемы, мл/об | | 240 |