***Технические характеристики ПТК-10-3***

**Платформа транспортировки кормов ПТК-10-3** предназначена для перевозки рулонов сена, соломы, травосмесей, упакованных в плёнку или неупакованных, по дорогам общей сети и в полевых условиях.Погрузка рулонов осуществляется с помощью погрузчика. Разгрузка при помощи погрузчика или донного планчатого транспортера через задний борт.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование параметра | Значения |
| 1 | Тип машины | прицепной |
| 2 | Грузоподъемность, т., не более | 10 |
| 3 | Вместимость кузова, рулонов, шт | 40/52 |
| 4 | Производительность за час времени, т/ч, при насыпной плотности ρ=360 кг/ м3, расстояние перевозки 3 км:* основного
* сменного
* эксплуатационного
 | 763534 |
| 5 | Агрегатирование, класс трактора | 2 … 3 |
| 6 | Скорость перевозки груза, км/ч | До 20 |
| 7 | Удельный расход топлива, кг/т, не более | 0,8 |
| 8 | Количество обслуживающего персонала, чел. | 1 |
| 9 | Коэффициент использования сменного времени, не менее | 0,5 |
| 10 | Габаритные размеры:* длина, мм, не более
* ширина, мм, не более
* высота, мм, не более
 | 1500025004000 |
| 11 | Погрузочная высота, мм, не более | 1400 |
| 12 | Дорожный просвет, мм, не менее | 300 |
| 13 | Ширина колеи,. мм | 1900 |
| 14 | Минимальный наружный радиус поворота платформы, м | 15 |
| 15 | Масса машины, кг, не более | 4000 |
| 16 | Удельная масса машины, кг/т, не более | 467 |
| 17 | Коэффициент удельной грузоподъемности | 2,14 |
| 18 | Рабочее давление в гидросистеме, МПа, не более | 16 |
| 19 | Коэффициент надежности технологического процесса, не менее | 0,99 |
| 20 | Допустимые потери груза при транспортировке, %, не более | 1 |
| 21 | Ходовые колеса, шт. | 6 |
| 22 | Давление в шинах\*, МПа | \* |
|  | Требования к надежности: |  |
| 23 | Наработка на отказ, ч | 500 |
| 24 | Срок службы, лет  | 8 |
| 25 | Ресурс до списания, ч | 13500 |
| 26 | Коэффициент готовности, не менее | 0,98 |
| 27 | Ежемесячное оперативное время ТО, ч, не более | 0,10 |
| 28 | Удельная суммарная оперативная трудоемкость, ТО, чел ч/ч, не более | 0,02 |

**\*-- Смотрите рекомендацию завода изготовителя шин .**

 **Пиктограмма на покрышке .**