**ВМКД-2015 (К7) на шасси Камского автомобильного завода**

**Щеточное оборудование**

|  |  |
| --- | --- |
| Ширина обрабатываемой полосы, мм, | 2450 или 2670 (в зав-ти от заказа) |
| Диаметр ворса, мм. | 550 |
| Масса, кг, | 250 |
| Материал ворса, | Полипропилен; |
| Частота вращения щетки об/мин, | 380 |
| Угол установки относительно продольной оси автомобиля, град, | 30 |
| Расстояние от поверхности дороги до щеткиВ транспортном положении, мм, | 120 |
| Исключение попадания мусора и агрессивных материалов на силовые агрегаты автомобиля | обеспечивается; |
| Защита механизма привода щетки от перегрузок на силовые агрегаты автомобиля | обеспечивается; |

**Бункер с пескоразбрасвателем РПГМ**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип кузова пескоразбрасывателя: | Трапецеидальный переменного сечения |
| Габаритные размеры ДхШхВ,мм | 4555х2440х1850 |
| Материал исполнения бортов кузова | Конструкционная сталь |
| Толщина бортов кузова, мм. | 3 |
| Масса загружаемого противогололёдного материала, кг | 12000 |
| Номинальная вместимость кузова пескоразбрасывателя, м3 | 6,5 |
| Максимальная вместимость кузова пескоразбрасывателя, м3 | 7,6 |
| Минимальная плотность распределения пескосоляной смеси, диапазон, г/м2 | 50 |
| Максимальная плотность распределения пескосоляной смеси, диапазон, г/м2 | 500 |
| Минимальная ширина распределения пескосоляной смеси, диапазон, м | 2 |
| Максимальная ширина распределения пескосоляной смеси, диапазон, м | 8 |
| Высота погрузки по коньку решётки (без съёма решётки), м | 3,15 |
| Рабочая скорость при распределении пескосоляной смеси, км/ч | До 50 |
| Тип транспортёра | Цепной |
| Скребки транспортёра  | Сварные, съемные |
| Тип цепей транспортёра | однорядные приводные роликовые |
| Количество цепей транспортера, шт | 2 |
| Разрывное усилие цепей транспортёра, т | 22,7 |
| Ширина скребка транспортёра, мм | 630 |
| Ширина лотка движения транспортёра, мм | 650 |
| Привод транспортера | Гидравлический |
| Материал лотков разбрасывающего механизма | Конструкционная сталь |
| Механические фиксаторы установки разбрасывающего механизма в рабочем и транспортном положениях | наличие |
| Решетка крыши | наличие |
| Расстояние между прутьями решётки крыши, мм | 70 |
| Толщина прутьев решётки крыши, мм | 14 |
| Рассекатель бункера  | наличие |
| Отражатель пескосоляной смеси  | наличие |
| Регулирование расхода пескосоляной смеси из кабины | наличие |
| Регулируемый по высоте разбрасывающий диск с возможностью складывания в транспортное положение | наличие |

**Передний поворотный отвал**

|  |  |
| --- | --- |
| Ширина обрабатываемой полосы, м | 2,6 |
| Рабочий угол, град. | 45 в правую или левую сторону |
| Максимальная рабочая скорость, км/ч | 50 |
| Высота крыла отвала с ножом, м | 1 |
| Масса, кг | 450 |