**ВМКД-2015 (К8) 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 щетки  В 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 скоростной отвал;**

|  |  |
| --- | --- |
| Передний скоростной отвал: |  |
| - масса, кг | Не менее 690 |
| - рабочая ширина, мм | Не менее 2650 |
| - рабочий угол отвала, град | Не менее 30 |
| - Длина плоскости ножа, мм | Не менее 3000 |
| - максимальная высота крыла, мм | Не менее 1100 |
| - подъём отвала | гидравлический |

**Боковой отвал**

|  |  |
| --- | --- |
| - масса, кг | Не менее 700 |
| - устройство скользящего складывания крыла для безопасности и контроля положения отвала при наезде на препятствие | наличие |
| - предохранительное устройство предотвращение разворота автомобиля при перегрузках | Наличие |
| - материал крыла отвала | Сталь |
| - толщина материала отвала, мм | 3 |
| - ширина захвата (рабочая), мм | 2200 |
| - регулируемый угол поворота отвала в плане к фронту машины, град. | 40 |
| - приводные гидроцилиндры, шт.  Поворота -  Подъема - | 1  2 |
| - копирование угла дороги | наличие |
| - профиль и материал рамы крепления отвала | стальные трубы квадратного сечения |
| - материал крыла отвала | Сталь |
| - толщина крыла отвала, мм | Не менее 4 |
| - материал ножей крыла отвала | Резиновый лемех |
| - крепление отвала | на переднюю монтажную плиту без применения дополнительных грузоподъемных приспособлений |