|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя | Требуемое значение |
|  | Максимальная мощность, кВт | 241 |
|  | Колесная формула | 6х4 |
|  | Ведущие колеса | Задние |
|  | Схема компоновки транспортного средства | Кабина за двигателем |
|  | Кабина | Капотная, цельнометаллическая с пластиковым оперением |
|  | Количество мест в кабине | 3 |
|  | Двигатель внутреннего сгорания | Четырехтактный дизель |
|  | Топливо | Дизельное |
|  | Экологический класс Евро | Евро 5 |
|  | Глушители | Один глушитель |
|  | Трансмиссия | Механическая |
|  | Коробка передач | Ручным управлением |
|  | Рулевое управление | С гидроусилителем |
|  | Тормозная система рабочая (описание) | Пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанные  |
|  | Тормозная система запасная | Каждый контур рабочей тормозной системы |
|  | Тормозная система стояночная  | Привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси |
|  | Крепление государственных регистрационных знаков исключает загораживание их дополнительным навесным оборудованием | Наличие |
|  | Проблесковый маячок оранжевого цвета | Наличие |
|  | Дополнительные блок фары головного света | Наличие |
|  | Передняя плита для монтажа навесного оборудования | Наличие |
|  | Счетчик моточасов | Наличие |
|  | Привод навесного оборудования — гидравлический, от коробки отбора мощности базового шасси | Наличие |
|  | Гидросистема машины состоит из: гидробака, гидронасоса, гидромоторов, гидрораспределителя, регуляторов потока, быстроразъемных соединений и трубопроводов. | Наличие |
|  | Встроенный сливной фильтр тонкой очистки гидрожидкости | Наличие |
|  | Указатель уровня гидрожидкости | Наличие |
|  | Напорный фильтр с индикатором загрязнения и аварийным отключением гидросистемы. | Наличие |
|  | Всасывающий рукав | Наличие |
|  | Блок гидроаппаратуры расположен в закрытом пыле-влагозащищенном отсеке | Наличие |
|  | Оповещение водителя об аварийной утечке гидрожидкости из системы с автоматическим блокированием работы гидросистемы | Наличие |
|  | Быстроразъемные соединения (БРС) для подключения сменного оборудования  | Наличие |
|  | Панель управления основным оборудованием | Наличие |
|  | Тип управления работой навесного оборудования | Гидравлическое |
|  | Возможность раздельной работы каждого вида оборудования | Наличие |
|  | **Оборудование для распределения песко-соляной смеси** |
|  | Бункер для твердого материала вместимостью, м3, по краю бункера  | 6,5 |
|  | Ребра жесткости бункера | Наличие |
|  | Регулятор потока материала на разбрасывающую группу | Наличие |
|  | Материал бункера и разбрасывателя | Нержавеющая сталь  |
|  | Возможность симметричного и асимметричного распределения материала | Наличие |
|  | Ширина распределения ПГМ, м. | 2-8 |
|  | Система регулировки ширины распределения | Из кабины |
|  | Плотность посыпки, г/м2 | Регулируемая из кабины |
|  | Дублирующие задние блок-фары (указатель поворота, указатель стоп-сигнала, указатель габарита) | Наличие |
|  | Защитные козырьки блок-фар | Наличие |
|  | Проблесковые маяки, шт. | 2 |
|  | Фара освещения рабочей зоны разбрасывателя | Наличие |
|  | Фара освещения бункера | Наличие |
|  | Тип транспортёра | Цепной скребковый  |
|  | Тип привода транспортера | Гидравлический |
|  | Рассекатель бункера для предотвращения уплотнения пескосоляной смеси и уменьшения нагрузки и износа компонентов транспортера и его привода. | Наличие |
|  | Решетка для отсекания крупных фракций ПСС из прутка | Наличие |
|  | Тип решетки | Разборная |
|  | Дверь для доступа в бункер в решетке | Наличие |
|  | Окраска оборудования | Наличие |
|  | Цвет окраски  | Оранжевый |
|  | Скорость движения при работе, км/ч | 35 |
|  | Монтаж/демонтаж оборудования | Без применения грузоподъемных механизмов посредством четырех гидроцилиндров |
|  | Опоры для сезонного хранения оборудования | наличие |
| **Поливомоечное оборудование** |
|  | Тип цистерны | кассетная |
|  | Тип конструкции | Цистерна из модульных баков |
|  | Материал модульного бака | Полиэтилен высокого давления |
|  | Люк в верхней части бака | наличие |
|  | Количество модульных баков | 5 |
|  | Объем, м3 | 10 |
|  | Материал опорной рамы каркаса | Металлический профиль  |
|  | Тип насоса | Центробежный |
|  | Производительность насоса, л/мин | 1000 |
|  | Привод насоса | Гидравлический мотор планетарного типа |
|  | Скорость движения при работе, км/ч | 35 |
|  | Монтаж/демонтаж оборудования | Без применения грузоподъемных механизмов посредством четырех гидроцилиндров |
|  | Опоры для сезонного хранения оборудования | наличие |
| **Щетка** |
| 1. щ
 | Привод вращения щетки | Гидравлический  |
|  | Привод подъёма-опускания щётки  | Гидравлический |
|  | Устройство предотвращающее колебания щетки при работе | Наличие |
|  | Кожух для защиты элементов шасси от попадания грязи | Наличие |
|  | Рабочая ширина, мм | 2300 |
|  | Рабочая ширина с зачистными плужками, мм | 2500 |
|  | Диаметр ворса щётки, мм  | 550 |
|  | Диаметр вала щетки, мм | 120 |
|  | Материал ворса  | Полипропилен |
|  | Защита механизма привода щетки от перегрузок | Наличие  |
|  | Система охлаждения рабочей жидкости гидравлического контура привода щетки | Наличие |
| **Отвал передний**  |
|  | Рабочая высота отвала, мм | 1000 |
|  | Длина отвала, мм | 3 300 |
|  | Ширина обработки, мм | 2 800 |
|  | Рабочий угол, мм | ±30 |
|  | Подъем-опускание | Гидропривод |
|  | Поворот | Гидропривод |
|  | Привод подъёма-опускания отвала | Гидравлический |
|  | Копирование дорожного полотна в вертикальной плоскости | Наличие |
|  | Рабочая скорость при снегоочистке, км/ч | 40 |
|  | Монтаж/демонтаж отвала | Осуществляется на переднюю монтажную плиту без применения грузоподъемных устройств |
| **Фронтальная – поливомоечная система** |
|  | Назначение  | Предназначен:- для мойки дорожного полотна форсунками высокого давления и высоконапорными соплами;- мойка бордюрных ограждений и элементов пути боковыми рейками;- полив зеленых насаждений;- мойка объектов дорожной инфраструктуры пистолетом высокого давления |
|  | Место установки | Передняя монтажная плита |
|  | Распределение воды | Через переднюю поворотную поливомоечную рейку с форсунками |
|  | Рабочее давление, мПа | 1,8 |
|  | Напорные сопла  | Наличие |
|  | Распылочные форсунки, шт | 15 |
|  | Управление поливомоечным оборудованием | С пульта, установленного в кабине водителя |
|  | Изменение ширины рейки  | С пульта управления в кабине водителя |
|  | Возможность изменения высоты поливомоечной рейки | Наличие |
| 1. Т
 | Тип привода механизма изменения высоты | Гидравлический - гидроцилиндр |
|  | Монтаж/демонтаж | Без применения грузоподъемных механизмов |
|  | Опоры для сезонного хранения | Наличие |
|  | Пистолет высокого давления | Наличие |
|  | Барабан с автоматической намоткой рукава | Наличие |
|  | Длина шланга, м | 15 |
|  | Рабочая скорость при мойке, км/ч | 7 |