ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |  |
| --- | --- |
| **Эксплуатационные характеристики** | **СШР-1 мод.101-СА** |
| Тип исполнения | Одномоторный |
| Тип снегоочистителя | Фрезернороторный |
| Шасси | УРАЛ – 4320 |
| Колесная формула | 6х6 |
| Производительность техническая, т/ч |  |
| - при высоте забоя 0,6-0,8м. и плотности снега 0,5 т/м3 | 2000 |
| - при высоте снежного валка до 0,5 м, не менее | 3000 |
| Число роторов | 1 |
| Диаметр ротора , мм | 1080 |
| Число фрез | 3 |
| Диаметр фрезы ,мм | 1090 |
| Частота вращения фрез, об/мин | 158 (при 1900 об/мин двигателя) |
| Максимальная ширина полосы, очищаемой за один проход, мм. | 2900 |
| Максимальная толщина снега, очищаемого за один проход, мм. | 1600 |
| Максимальная дальность отброса основной массы снега, м. | 40-50 |
| Минимальный радиус поворота, м. | 13,5 |
| Привод рабочего органа и ходовой части | Механический от двухскоростной КОМ со встроенным ходоуменьшителем под капотом, автомобиля взамен штатного двигателя |
| Управление рабочим органом | Гидравлическое |
| Марка двигателя для привода рабочего органа и ходовой части | ЯМЗ-7511.10  Мощность - 294 кВт (400 л.с.). |
| Предпусковой подогреватель: |  |
| - модель | Теплостар 14ТС |
| - размещение | В кузове за кабиной |
| Электрооборудование: |  |
| - Номинальное напряжение, В | 24 |
| - Аккумуляторная батарея | 2 шт. ёмкость 190 А\*ч каждая |
| Коробка передач | Механическая, пятиступенчатая, трехходовая |
| Сцепление ходовой части | Однодисковое с ПГО |
| Раздаточная коробка | Механическая, двухступенчатая с блокируемым межосевым дифференциалом |
| Ведущие мосты | Проходного типа с верхним расположением главной передачи, c БМКД |
| Карданная передача | Открытого типа с шарнирами на игольчатых подшипниках |
| Подвеска |  |
| - передняя | На двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами |
| - задняя | Балансирная с реактивными штангами |
| Кабина | Цельнометаллическая, трехместная , оборудована системой вентиляции |
| Рулевое управление | С гидравлическим усилителем двухстороннего действия |
| Рабочая тормозная система | С пневмогидравлическим двухконтурным приводом |
| Скорость движения, км/ч |  |
| - с включенным ходоуменьшителем | 0,3-4,04 |
| - с выключенным ходоуменьшителем | 3,5-48 |
| Габаритные размеры (длинна\*ширина\*высота) мм. | 10142х2900х3076 |
| Масса снаряжённого снегоочистителя | 15410 |
|  |  |

Срок предоставления гарантии качества на технику: 12 месяцев с момента подписания акта приема-передачи, при условии, что пробег ТС не превысил 15 000 км, либо 1000 моточасов (в зависимости, что наступит ранее).

Вместе с техникой поставляются: пакет документов для постановки на учет, и пакет технической документации (сервисная книжка, руководство по эксплуатации, формуляр (паспорт), паспорта и руководства на основные агрегаты).