**СФР-1 модель 103-СА К-43118**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип исполнения  | Одномоторный  |
| Тип снегоочистителя | Фрезерно-роторный |
| Шасси | 43118 |
| Колесная формула | 6х6 |
| Производительность техническая, т/ч |  |
| - при высоте забоя 0,6-0,8м. и плотности снега 0,5т/м3 | 4000 |
| - при высоте снежного валка до 0,5 м, не менее | 3500 |
| 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** | **Механический** |
| **Привод ходовой части в рабочем (снегоуборочном) режиме** | **Гидромеханический (бесступенчатое регулирование скорости)** |
| Привод ходовой части в транспортном режиме | Штатный |
| Управление рабочим органом | Гидравлическое |
| Модель двигателя силовой установки для привода рабочего органа и ходовой части | 740.50-360 265 кВт (360 л.с.) |
| Расположение силовой установки | На платформе в задней части машины |
| 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, десятиступенчатая |
| Раздаточная коробка | Механическая, двухступенчатая с блокируемым межосевым дифференциалом |
| 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, двухместная, оборудована системой вентиляции |
| Рулевое управление | С гидравлическим усилителем двухстороннего действия |
| Рабочая тормозная система | Пневматическая |
| Скорость движения, км/ч |  |
| * с включенным гидроприводом хода (рабочий режим)
 | 0,3-30 |
| - в транспортном режиме | 3,5-45 |