ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |  |
| --- | --- |
| Модель | СШР-1 001-СА |
| Тип снегоочистителя | Шнекороторный |
| Тип исполнения | Одномоторный |
| Шасси | УРАЛ – 4320 |
| Колесная формула | 6х6 |
| Производительность техническая, т/ч |  |
| - при высоте забоя 0,6-0,8м. и плотности снега 0,5т/м3 | 1500 |
| - при высоте снежного валка до 0,5 м, не менее | 2000 |
| Число роторов | 1 |
| Диаметр ротора , мм | 1220 |
| Количество лопаток ротора | 6 |
| Частота вращения ротора, об/мин | 347 |
| Число шнеков | 2 |
| Шаг спирали шнека, мм | 500 |
| Диаметр шнека ,мм | 500 |
| Частота вращения шнеков, об/мин | 295 |
| Покрытие режущей части шнека | Наплавка электродами твердосплавными Э-320х25С1ГР-Т-590-Ф-НГ Е750/60-1-Б42 ГОСТ 9466 |
| 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. | 30 |
| Минимальный радиус поворота (по боковым ножам рабочего органа), 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-238М2 (240 л.с.)  или  ЯМЗ-238Б-14 (300 л.с.)  ЯМЗ-7511 (400л.с.) |
| Предпусковой подогреватель: |  |
| - модель | ПЖД 30 |
| - 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 ПГУ |
| Раздаточная коробка | Механическая, двухступенчатая с блокируемым межосевым дифференциалом |
| Ведущие мосты | Проходного типа с верхним расположением главной передачи |
| 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 |
| Вспомогательная тормозная система | Тормоз-замедлитель моторного типа, компрессионный |
| Угол наклона патрубка ротора относительно горизонтальной плоскости не менее: |  |
| - Вправо | 14⁰30′ |
| - Влево | 41⁰30′ |
| Скорость движения, км/ч |  |
| - с включенным ходоуменьшителем | 0,33-6,74 |
| - с выключенным ходоуменьшителем | 3,5-45 |
| Запас хода в транспортном режиме, км | 1100 |
| Габаритные размеры (длина\*ширина\*высота), мм. | 9620х2900х3145 |
| Дорожный просвет под рамкой подвески | 275 |
| Угол переднего свеса, град. | 7 |
| Угол заднего свеса, град. | 20 |
| Масса снаряжённого снегоочистителя | 12160-12360 (в зависимости от двигателя привода рабочего органа) |

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).