**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| **Марка** | **Онежец 390** |
| **Габаритные размеры, мм** |
| Длина | 6500 |
| Ширина | 2450 |
| Высота | 2980 |
| Колея | 1850 |
| Дорожный просвет | 550 |
| **Масса, кг** |
| Эксплуатационная | 14180 |
| **Навесное и технологическое оборудование** |
| Кусторезное оборудование | UM L/SS-200 «FAE», Италия. |
| Рабочая ширина, мм | 1930 |
| Тип резцов | с фиксацией |
| Скорость вращения ротора, мин-1 | 2100 |
| Максимальный диаметр срезаемых стволов, см-2 | 250 |
| Лебедка |  |
| Привод | Гидравлический |
| Максимальное тяговое усилие, кН | 105 |
| Канатоемкость, м | 40 |
| **Двигатель** |
| Марка и изготовитель | Д-260.9S2 (Минский моторный завод) |
| Эксплуатационная мощность, кВт (л.с.) | 132 (180) |
| Номинальная частота вращения, мин-1 | 2200 |
| Удельный расход топлива, г/кВт•ч | 227 |
| Емкость топливного бака, л | 140 |
| **Трансмиссия** |
| Тип | Гидростатическая |
| Диапазон скоростей движения, км/чвпередназад | 0 … 11,00 … 11,0 |
| Механизмы поворота | Многодисковые, сухого трения, постоянно замкнутые |
| Рабочий тормоз | Два ленточных тормоза сухого трения на барабанах механизмов поворота |
| Стояночный тормоз | Механический, воздействующий на правый рабочий тормоз. |
| Бортовые передачи | Двухступенчатые редукторы: цилиндрическая пара и планетарный редуктор |
| **Ходовая система** |
| Ведущие колеса | Со съемными зубчатыми венцами |
| Число зубьев | 16 |
| Шаг зубьев, мм | 150 |
| Ширина гусеницы, мм | 600 |
| Наибольшее из средних удельных давлений на грунт (без груза), МПа | 0,030 |
| **Гидросистема технологического оборудования трактора** |
| Насос | НШ-32У-3-Л на двигателе |
| Максимальное давление, мПа | 14,0 |
| Емкость гидробака, л | 140 |
| **Гидропривод кусторезного оборудования** |
| Насос гидравлический, регулируемый | A10VSO (Rexroth) |
| Номинальный расход, л/мин | 190 |
| Мотор гидравлический, не регулируемый | S1D110 (Sauer Danfoss) |
| Максимальное давление, мПа | 20,0 |
| **Электрооборудование** |
| Ток | Постоянный |
| Номинальное напряжение, В | 24 |
| Генератор | Со встроенным выпрямителем и блоком регулятора напряжения |
| Аккумуляторная батарея (2 шт.) | 6СТ-132АМ |
| **Кабина** |
| Кабина | * Каркас безопасности, отвечающий требованиям стандартов FOPS, ROPS, OPS;
* Эффективная вибро-шумо-теплоизоляция;
* Системы нормализации микроклимата в зимнее и летнее время
 |
| Сиденье | * Полноповоротное подрессоренное
 |
| Управление | * Эргономичный пульт управления с обеспечением нормативных значений управляющих усилий
 |