**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| **Марка** | **Онежец 330** |
| Тип | Гусеничный лесопромышленный |
| Класс тяги | 3 |
| **Габаритные размеры, мм** |
| Длина | 7150 |
| Ширина | 2490 |
| Высота | 3420 |
| Колея | 1850 |
| Дорожный просвет | 550 |
| **Масса, кг** |
| Эксплуатационная | 13700 |
| **Погрузочное устройство** |
| Тип | Наклоняемый зажимной коник с тросовым обвязочным контуром |
| Площадь поперечного сечения обвязочного контура зажимного коника, м2 | 1,1 |
| Максимальный объем трелюемого пакета, м3 |  |
| за комли | 8 |
| за вершины | 10 |
| **Двигатель** |
| Марка и изготовитель | Д-245.2S2 (Минский моторный завод) |
| Эксплуатационная мощность | 88.2 (120) |
| Номинальная частота вращения, мин-1 | 2200 |
| 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 с планетарными конечными передачами |
| **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 | 0,035 |
| **Гидросистема управления трактором** |
| Насос | НШ-32-3Л на двигателе |
| Номинальный расход, л/мин | 17,3 |
| Максимальное давление, мПа | 10 |
| **Гидросистема технологического оборудования** |
| Насос | 310.2.56.04 |
| Максимальное давление, МПа | 21.0 |
| Номинальный расход, л/мин | 110 |
| Система управления технологическим оборудованием | Тросиковое или электрогидравлическое с пропорциональным управлением |
| Емкость бака, л | 140 |
| **Манипулятор** |
| Грузовой момент, кН•м | 65...90 |
| Максимальный вылет захвата, м | 8,3…10,2 |
| Угол поворота в горизонтальной плоскости, град. | 380 |
| Момент поворота, кН•м | 30 |
| Рабочий орган | Клещевой захват с ротатором |
| Угол поворота ротатора | Не лимитируется, полный реверс |
| **Электрооборудование** |
| Ток | Постоянный |
| Номинальное напряжение | 24 |
| Генератор | Со встроенным выпрямителем и блоком регулятора напряжения |
| Аккумуляторная батарея | 2×6СТ-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
 |