**Трелевочный трактор на базе «Беларус-82.1» или эквивалент**

**Требования, установленные к качеству, техническим характеристикам товара, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, к размерам и параметрам товара**

Трелёвочный трактор на базе «Беларус-82.1» или эквивалент - \_\_\_ шт.

Предназначен для сбора сортиментов, хлыстов и деревьев при выборочных рубках и рубках ухода за лесом, а также для штабелирования сортиментов.

1. **Трактор *«*Беларус-82.1» или эквивалент - 1 шт.**

Колесная формула - 4х4

Двигатель - дизель с непосредственным впрыском топлива, водяного охлаждения

Мощность, кВт (л.с.) - не менее 60 (81,6)

Номинальная частота вращения, об/мин - не менее 2200

Коробка передач - механическая девятиступенчатая с редуктором, удваивающим число передач 18/4

Скорость, км/ч:

- вперед - не менее 1,94-34,3

- назад - не менее 4,09-9,22

Задний вал отбора мощности:

- независимый I; II, об/мин - не менее 540/1000

- синхронный, об/мин - не менее 3,44

Грузоподъёмность навесной системы на оси шарниров нижних тяг, кг - не менее 3200

Габаритные размеры, мм:

- длина - не менее 3930

- ширина - не более 1970

- высота - не более 2800

Масса эксплуатационная, т - не менее 4

* 1. **Комплект защитного ограждения трактора** **- 1 шт.**

Комплект защитного ограждения, который должен быть установлен на тракторе, предназначается для защиты отдельных деталей трактора и кабины тракториста при лесозаготовительных работах.

Применяемый материал - сталь

- Ограждение нижней части – от передней части трактора до рукавов полуосей задних колес (стальной лист толщиной не менее 4 мм, труба профильная не менее 60х40х3,5 мм);

- Ограждение радиатора - металлическая решетка (сетка не менее 50х50мм);

- Ограждение капота - дуги безопасности (труба не менее d48х3,5 мм);

- Ограждение кабины - металлические решетки заднего и боковых стекол (сетка не менее 50х50мм);

- Ограждение крыши (труба профильная не менее 60х40х3,5 мм);

- Ограждения передних фар, габаритных фонарей и указателей поворотов (лист стальной толщиной не менее 3 мм, круг стальной диаметром не менее 10 мм);

- Ограждения задних и боковых фар (лист стальной толщиной не менее 3 мм, круг стальной диаметром не менее 10 мм);

- Ограждения задних габаритных фонарей и указателей поворотов (лист стальной толщиной не менее 3 мм, круг стальной диаметром не менее 10 мм);

**1.2 Лебедка трелевочная навесная ЛТН-50 или эквивалент - 1 шт.**

Тип - навесная, однобарабанная, нереверсивная

Скорость навивки каната на барабан при частоте вращения ВОМ 540 мин-1, м/с - не менее 0,9

Максимальное тяговое усилие, кН - не менее 50

Диаметр каната, мм - не менее 12

Длина каната, м - не менее 50

Габаритные размеры, мм - не более 605х1410х1630

Дорожный просвет, не менее, мм - не менее 400

Масса конструктивная, кг - не более 385

Комплект поставки - лебедка в сборе и паспорт

**1.3 Отвал-толкатель - 1 шт.**

Толкатель предназначен для формирования штабеля и выравнивания комлей древесины на месте складирования в процессе трелёвки при рубках ухода за лесом. Может использоваться на расчистке дорог от снега и земляных работах.

Тип - навесной

Габаритные размеры, мм - не менее 1426х1750х879

Высота подъема ножа толкателя над опорной поверхностью, мм - не менее 1170

Опускание ножа толкателя ниже опорной поверхности, мм - не менее 200

Масса, кг - не менее 304

Комплект поставки - отвал-толкатель в сборе и паспорт

2. **Гарантия.**

Гарантийный срок эксплуатации:

- на трактор - 12 месяцев или 1000 моточасов в зависимости от того, что наступит раньше;

- на оборудование - 12 месяцев со дня продажи.