



**Машина лесная
погрузочно-транспортная
МПТ-461.2 с активным
приводом полуприцепа**



Машина лесная погрузочно-транспортная МПТ-461.2 с активным приводом полуприцепа предназначена для сбора и вывоза сортиментов к погрузочным площадкам или непосредственно к потребителю из труднопроходимых и заболоченных мест.

Машина состоит из энергетического средства – МУЛ-1221, оборудованного в соответствии с требованиями техники безопасности для работы в лесу, и полуприцепа Palms 13D с гидроманипулятором Palms 5,85.

Полуприцеп лесовозный Palms 13D оснащен дополнительным гидравлическим приводом колес: 2WD (Black Bruin B250). Облегченная конструкция полуприцепа (за счет использования высокопрочной шведской стали марки STRENX, позволяющей снизить общую массу до 30 %) в сочетании с усиленными балансирами колес (отсутствует поперечная ось между колес), увеличенный агротехнический просвет (600 мм), поворотное дышло высокопроизводительный манипулятор, позволяют увеличить оператору объем вывозки от 30 до 60 %.

Двигатель Д – 260.2 дизельный, четырехтактный, с турбонаддувом	
Энергетическое средство	Машина универсальная лесная «БЕЛАРУС» МУЛ 1221
Тип машины	двухзвенная, в составе энергетического средства и полуприцепа
Шины:	
– передние колеса	420/70R24 Бел–90LS
– задние колеса	520/70R38LS Бел–111
Наибольшее из средних удельных давлений колесных движителей энергетического средства на грунт, кПа:	140
Размер колеи, мм:	
– передние колеса	1850 (±50)
– задние колеса	1950 (±50)
Дорожный просвет, мм	370 (±20)
Давление воздуха в пневмосистеме, МПа	от 0,65 до 0,80
Полуприцеп:	Palms 13D
Грузоподъемность полуприцепа, кг	14500
Габаритные размеры полуприцепа, мм:	
– длина	7345 (6495+удлинитель 850)
– ширина	2370
Снаряженная масса, кг:	2500
Шины	ВКТ 550/45 – 22,5 (20–ти слойные, лесные) с усиленными лесными дисками
Количество пар стоек	4
Поворотное дышло	Есть
Гидравлический привод колес	Есть
Гидроманипулятор	Palms 5,85
Максимальный вылет стрелы м	8,5
Длина телескопического вылета м	3,3
Подъемный момент, брутто кНм	56/63
грузоподъемность гидроманипулятора на 4 м без учета грейферного захвата и ротатора максимальном вылете, кг	1050/1220
грузоподъемность на максимальном вылете стрелы, кг	450/520
Угол поворота гидроманипулятора градусов	380
Масса гидроманипулятора без учета аутригеров и блока управления кг	900
Грейферный захват	Palms C3 (0,23 м ²)