

Полуприцеп лесовозный БЕЛАРУС ПЛ-9

Ташкент, Узбекистан

олуприцеп лесовозный ПЛ-9 предназначен после подсоединения к трактору лесохозяйственному «БЕЛАРУС» Л82.2-02 для сбора и вывоза сортиментов длиной 1, 2, 4 и 6 м к погрузочным площадкам или непосредственно к потребителю.

Для транспортирования сортиментов длиной 1м необходимо устанавливать дополнительные стойки, поставляемые по отдельному заказу.

Полуприцеп предназначен для работы в условиях равнинной и пересеченной местности.

Полуприцеп может поставляться в следующих исполнениях:

- ПЛ-9 – с гидроманипулятором ГМ 42;
- ПЛ-9-01 – с гидроманипулятором PRIMERO 3967;
- ПЛ-9-02 – с гидроманипулятором PALMS 665.

Гидроманипулятор предназначен для выполнения погрузочно-разгрузочных работ на лесосечных и нижнескладских работах с сортиментами и хлыстами, соответствующими грузоподъемности гидроманипулятора.

Гидроманипулятор ГМ-42, состоит из

- захвата,
- ротатора,
- рукояти,
- стрелы,
- устройства поворотного,
- основания,
- гидросистемы,
- ауригеров.

Технические характеристики

Общие

Модель ПЛ-9 ПЛ-9-01 ПЛ-9-02

Тип Одноосный четырехколесный полуприцеп рамной конструкции

Энергетическое средство Трактор лесохозяйственный БЕЛАРУС Л82.2-02 ТУ ВУ 101483199.517-2007

Номинальная грузоподъемность, кг 9 000

Эксплуатационная масса, кг 4 100±100 3 850±100 3 950±100

Максимальная вертикальная нагрузка от полуприцепа, приходящаяся на прицепное устройство энергетического средства, кН 14

Наибольшее из средних удельных давлений колес полуприцепа на грунт, кПа 210

Габаритные размеры, мм:

– длина 7 210±200

– ширина 2 225±100

– высота 3 200±100 3 150±100

Наибольшие допустимые скорости движения, км/ч:

– по дорогам с асфальтобетонным или эквивалентным ему покрытием
25

– по лесным дорогам 10

Ширина колеи, мм 1800±50

Дорожный просвет, мм 350±20

Преодолеваемые препятствия (с энергетическим средством):

– наибольший угол подъема и спуска:

1) без груза 18°

2) с грузом (подъем/спуск) 8° / 12°

– наибольший угол бокового крена 7°

Давление воздуха тормозной системы, МПа от 0, 65 до 0, 80 (обеспечивается энергетическим средством)

Давление воздуха в шинах (16, 5/70-18), МПа 0, 37±0, 01

Расчетная длина транспортируемых сортиментов, м 1, 2, 4, 6*

Гидроманипулятор

Параметры гидроманипулятора: ГМ-42 PRIMERO 3967 PALMS 665

– управление С рабочего места оператора энергетического средства

– рабочий орган Клещевой захват для сортиментов

– механизма поворота рабочего органа Ротатор гидравлический, планетарно-роторный

– масса конструкционная, (в том числе масса клещевого захвата, ротатора, основания), кг 1 250±50 1 160±50 1 345±50

– наибольший грузовой подъемный момент, кН·м 42 34 36

– наибольший грузовой подъемный момент без учета ротатора и захвата, кН·м 31 29 29

– допустимая грузоподъемность на максимальном вылете, кг 460 445 440

– максимальный вылет стрелы, м 5, 50 6, 70 6, 65

– угол поворота:

1) стрелы в горизонтальной плоскости, не менее 380° 360° 360°

2) ротатора Неограниченный

– наибольший момент поворота колонны гидроманипулятора в горизонтальной плоскости, кН·м 9, 0 9, 5 10, 0

– наибольшая площадь условного сечения клещевого захвата, м² 0, 16 0, 21 0, 21

– рабочие параметры гидросистемы:

1) номинальное давление, МПа 16 18 18

2) расход рабочей жидкости при работе гидроманипулятора, л/мин от 25 до 50

3) объем бака, дм³ 65±3

Средняя наработка на отказ II и III групп сложности, ч, не менее 500

Удельная суммарная оперативная трудоемкость технического обслуживания, ч, не более 0, 03

Срок службы (при средней годовой наработке 1000 ч), лет 10

* Расчетная длина транспортируемых сортиментов 1 м обеспечивается при использовании стоек дополнительных для ПЛ-9, поставляемых отдельно.

Наименование параметра Значение параметра

Модель ПЛ9-03 ПЛ9-07

Гидроманипулятор ГМ-42Т ГМ-50

Тип Одноосный четырехколесный полуприцеп рамной конструкции

Энергетическое средство Трактор лесохозяйственный БЕЛАРУС Л82.2-02 ТУ ВУ 101483199.517

Номинальная грузоподъемность, кг 11 000

Эксплуатационная масса, кг 4 120±100 4 355±100

Габаритные размеры, мм:

– длина 7 210±200

– ширина 2 225±100

– высота 3 300±100 3 300±100

Цена: Договорная

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: --

Рубин Михаил

+375291268217

ул. Советска, 27А, к. 124