



Полуприцеп лесовозный ПЛ-9 и модификации



BELARUS TRACTORS



Полуприцеп лесовозный ПЛ-9 предназначен для сбора и вывоза сортиментов длиной от 1 до 6 метров к погрузочным площадкам или непосредственно к потребителю.

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

Полуприцеп предназначен для работы в условиях равнинной и пересеченной местности.

Тип	Одноосный четырехколесный полуприцеп рамной конструкции	
Модель	ПЛ-9	ПЛ-9-03
Номинальная грузоподъемность, кг	9 000	11 000
Эксплуатационная масса, кг	4100 (±100)	4120 (±100)
Габаритные размеры, мм:		
– длина	7210 (±200)	7210 (±200)
– ширина	2225 (±100)	2225 (±100)
– высота	3200 (±100)	3300 (±100)
Размер колеи, мм	1800 (±50)	
Дорожный просвет, мм	350 (±20)	
Расчетная длина транспортируемых сортиментов, м	1, 2, 4, 6*	
Максимальная вертикальная нагрузка от полуприцепа, приходящаяся на прицепное устройство энергетического средства, кН	14	
Наибольшее из средних удельных давлений колес полуприцепа на грунт, кПа	210	
Преодолеваемые препятствия и маневренность (с энергетическим средством):		
Наибольшие допустимые скорости движения км/ч:		
– по дорогам с асфальтобетонным или эквивалентным ему покрытием	25	
– по лесным дорогам	10	
Угол подъема и спуска:		
– без груза	18°	
– 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)	
Шины	16,5/70 –18	
Давление воздуха в шинах, МПа	0,37 (±0,01)	
Гидроманипулятор	ГМ-42	ГМ-42Т
– управление	С рабочего места оператора энергетического средства	
– рабочий орган	Клещевой захват для сортиментов	
– механизм поворота рабочего органа	Ротатор гидравлический	
– масса конструкционная	1250 (±50)	855 (±50)
– наибольший грузовой момент, кН·м	42	
– наибольший грузовой момент без учета ротатора и захвата кН·м	31	34
– допустимая грузоподъемность на максимальном вылете, кг	460	430
– максимальный вылет стрелы, м	5,5	6,5
Угол поворота:		
– стрелы в горизонтальной плоскости	380°	
– ротатора	Неограниченный	
– наибольший момент поворота колонны гидроманипулятора в горизонтальной плоскости кН·м	9,0	
– наибольшая площадь условного сечения клещевого захвата м ²	0,16	
– рабочие параметры гидросистемы:		
Номинальное давление, МПа	16	20
Расход рабочей жидкости при работе гидроманипулятора, л/мин	от 25 до 50	
Объем бака, дм ³	65 (±3)	

* Поставляется по заказу потребителя