

Полуприцеп-цистерна АЦПТ-11 для перевозки молока

Выпускается Далматовским заводом «Молмашстрой» с 1971 г. на шасси полуприцепа МАЗ-5245. Предназначен для работы в сцепе в тягачом МАЗ-504.

Цистерна — трехсекционная, эллиптического сечения, сварная из алюминия, с термоизоляцией, обшита досками и облицована листовой сталью.

Наполнение секции цистерны ведется поочередно через спускные молокопроводы насосом молокоприемного пункта. Слив — самотеком.

Эксплуатационный объем, л	11000
Геометрический » »	11130
Собственная масса, кг	6000
Полная масса, кг	17000
В том числе на переднюю ось	7050
» заднюю »	9950
Габаритные размеры, мм:	
длина	7900
ширина	2640
высота	3015
Масса цистерны с оборудованием	1747
Внутренние размеры цистерны, мм:	
длина (каждой секции)	2440
ширина	1790
высота	1090
Число горловин, шт.	3
Диаметр горловины, мм	498
Время наполнения, мин.	50
» слива, мин.	30
Число шлангов, шт.	2
Размер » мм:	
длина	4000
диаметр	75
Термоизоляция:	
материал	ФРП-1
толщина, мм	50
Изменение температуры молока за 10 ч при температуре окружающей среды $\pm 30^{\circ}\text{C}$, град.	2—4



Полуприцеп-цистерна АЦПТ-11 с тягачом МАЗ-504А

Полуприцеп МАЗ-5245

Выпускается Минским автомобильным заводом с 1961 г. на базе агрегатов автомобиля МАЗ-500. Кузов — деревянная платформа с тремя открывающимися бортами. Основной тягач — МАЗ-504А.

Грузоподъемность, кг	13500
Собственная масса, кг	3800
В том числе на опорно-сцепное устройство	1100
» на тележку	2700
Полная масса, кг	17300
В том числе на опорно-сцепное устройство	7300
» на тележку	10000
Габаритные размеры, мм:	
длина	8165
ширина	2500
высота	2355
Внутренние размеры кузова, мм:	
длина	7875
ширина	2320
высота бортов	740
Погрузочная высота, мм	1615
База, мм	5180
Колея колес, мм	1860
Радиус габарита переднего свеса, мм	1655
Расстояние от центра шкворня до опорного устройства, мм	1680
Высота опорной плоскости, мм	1415
Число колес	4+1
Размер шин	300—508 или 320—508
Тормоза:	
рабочий	барабанный на все колеса с пневматическим приводом
стояночный	барабанный на все колеса с механическим приводом
Система привода тормозов	однопроводная
Подвеска	на продольных полуэллиптических рессорах с дополнительными рессорами

