НИИАТ

КРАТКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ СПРАВОЧНИК

Издание 5-е, переработанное и дополненное

Издательство «Транспорт» Москва 1968

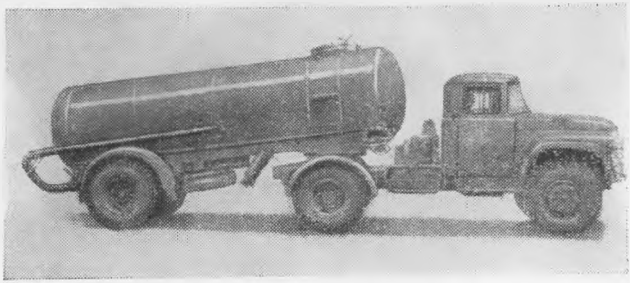
ПОЛУПРИЦЕП С-853

Полуприцеп-цементовоз; выпускается с 1965 г. Прилукским заводом противопожарного оборудования вместо полуприцепа-цементовоза С-571, выпускавшегося с 1961 г.

Загрузка цистерны цементом производится через верхний люк, а выгрузка — через шланг под действием сжатого воздуха. Воздух для разгрузки цемента подается от компрессора, который приводится в действие от двигателя тягача. В случае необходимости разгрузку можно производить воздухом от постороннего компрессора

Опорное устройство — с механическим приводом. Тормоза колодочные: основной — с пневматическим приводом, стояночный — с механическим.

Грузоподъемность, *кг* . .	8000
Собственный вес автопоезда в снаряженном состоянии с тягачом ЗИЛ-130В, *кг*	7110
Полный вес автопоезда, *кг*	15335
в том числе:	
на переднюю ось тягача	2385
на заднюю ось тягача	6075
на ось полуприцепа . .	6875
Габаритные размеры автопоезда, *мм*:	
длина	9000
ширина	2350
высота	2900
Компрессор:	
модель	РК-4/1
производительность, $м^3/мин$	4
потребляемая мощность, *л. с.* . . .	18
Давление в цистерне, $кГ/см^2$	2



Полуприцеп С-853 с тягачом ЗИЛ-130В1

Угол наклона цистерны в сторону выгрузки, *град.*	7
Диаметр загрузочного люка, *мм*	400
Дальность подачи цемента, *м*:	
по горизонтали . . .	до 50
по вертикали	до 25

ПОЛУПРИЦЕП С-570

Полуприцеп-цементовоз; выпускается Павшинским механическим заводом с 1959 г.

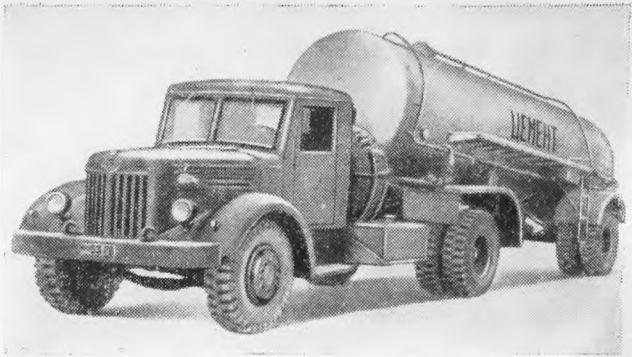
Разгружают цемент пневматическим способом, создавая в цистерне давление воздуха от компрессора

Конструкция полуприцепа — безрамная.

Полуприцеп С-570 предназначен для работы с тягачами МАЗ.

Опорное устройство — с механическим приводом. Тормоза колодочные: основной — с пневматическим приводом, стояночный — с механическим

Грузоподъемность, *кг* . . .	12 000
Собственный вес в снаряженном состоянии, *кг*	4040
Габаритные размеры, *мм*:	
длина	7660
ширина	2700



Полуприцеп С-570 с тягачом МАЗ-200В

высота	3200
Цистерна:	
объем, $м^3$	11
наибольшее рабочее давление, $кГ/см^2$.	2
внутренний диаметр, *мм*	1600
угол наклона в сторону выгрузки, град.	6
диаметр загрузочного люка, *мм*	400
число люков	2
Разгрузочный шланг, *мм*:	
диаметр	100
длина	4200
Компрессор:	
тип	Ротационный с воздушным охлаждением
производительность по всасыванию, $м^3/мин$	3,5
Высота подачи цемента при выгрузке, *м*	21
Число осей	1
Число колес	4
Размер шин	12,00—20