

АВТОБЕТОНОМЕШАЛКА - РАЗВОЗКА емкостью 1500 л

Модель СССР-738 (С-49)



Рис. 172. Автобетономешалка-развозка * емкостью 1500 л
Модель СССР-738 (С-49)

НАЗНАЧЕНИЕ

Автобетономешалка-развозка применяется для доставки готового бетона с предохранением его от расслаивания в пути или для приготовления бетона в пути из сухих составляющих бетона и воды, перемешиваемых во время следования автомобиля к месту назначения.

Использование автобетономешалки-развозки экономически целесообразно при радиусе доставки бетона до 8—12 км. Доставка сухой смеси расстоянием не ограничена.

ОПИСАНИЕ

Вращающийся вокруг горизонтальной оси смешивающий барабан машины укреплен на общей ра-

ме с помощью полой центральной цапфы на переднем кронштейне и банджа, опирающегося на ролики в задней части барабана. Барабан приводится во вращение от двигателя автомобиля через присоединенную к коробке скоростей коробку отбора мощности, цепь Ренольда, редуктор, состоящий из системы цилиндрических зубчатых колес, и шарнирно-роликовую цепь, вращающую пару цилиндрических зубчатых колес, из коих ведомое прикреплено в виде венца к барабану. Барабан на цилиндрической своей части снабжен закрываемым люком для загрузки и специальной крышкой в своей торцевой части для загрузки содержимого.

На переднем кронштейне, поддерживающем барабан, смонтирован цилиндрический резервуар с двумя отсеками для наполнения водой, предназначенной в определенной дозе для приготовления порции бетона и для промывания барабана в целях его очистки. Резервуар соединен с барабаном через полую цапфу и систему труб с кранами, позволяющими выпустить воду из соответствующего отсека резервуара в барабан.

Барабан приводится во вращение в двух направлениях: одно из них обеспечивает на одной скорости вращения процесс смешивания составляющих бетона и на другой скорости — процесс перемешивания готового бетона, а другое направление применяется при открытии разгрузочного отверстия барабана для выпуска бетона на месте назначения.

Агрегат смонтирован на шасси автомобиля ЯГ-6 или ЗИС-6.

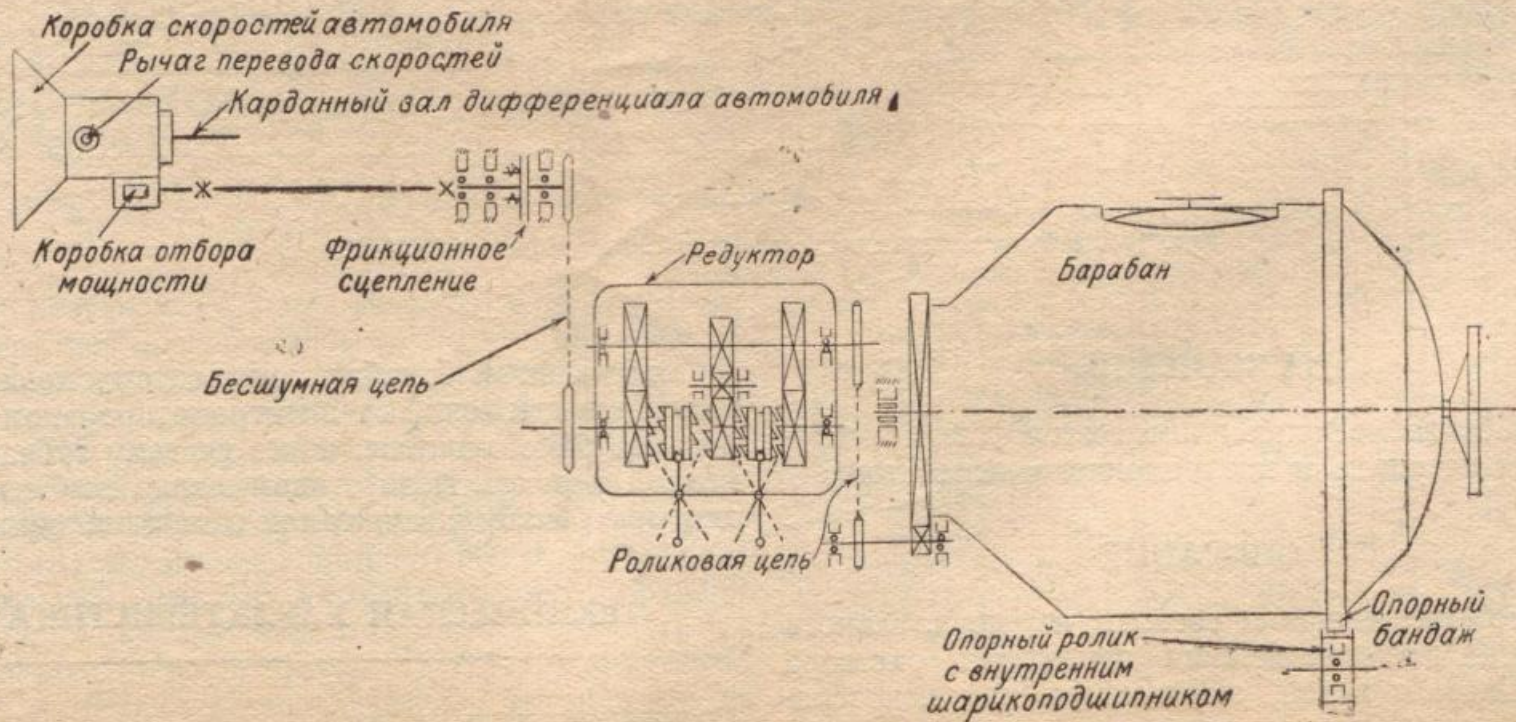


Рис. 173. Кинематическая схема привода автобетономешалки-развозки. Модель СССРМ-738 (С-49)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

продолжение

Емкость смесительного барабана для готового бетона или для сухой смеси, л	1500	Мощность, отбираемая от двигателя автомобиля, л. с.	8—10
Среднее число ездов в смену	10—20	Вес агрегата на шасси автомобиля, кг	1840
Число оборотов смесительного барабана в мин.:		Габаритные размеры автобетономешалки-развозки, мм:	
при смешивании сухих компонентов с водой	9	длина	6100
при перемешивании готового бетона в пути	4,5	ширина	2460
при разгрузке	9	высота	2590
Емкость бака для воды, л:		Завод-изготовитель	«Красный экскаватор», г. Киев
для дозирования в барабан	260	Цена с автомашиной, руб.	40000
для промывки барабана	40	Изготовление	серийное