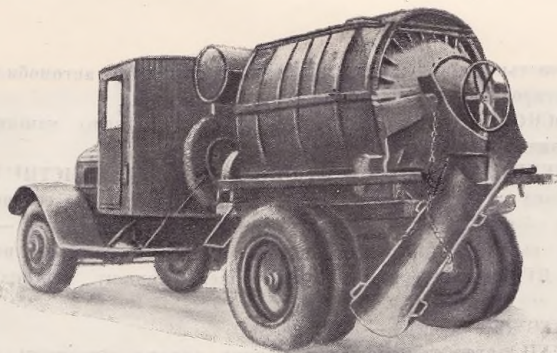


**НКВД СССР
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ШОССЕЙНЫХ ДОРОГ
ГУШОСДОР**

**КАТАЛОГ
ДОРОЖНЫХ МАШИН**

**ДОРИЗДАТ ГУШОСДОРА НКВД СССР
МОСКВА — 1941**



АВТОБЕТОНОМШАЛКА-РАЗВОЗКА СССМ-738 ЕМКОСТЬЮ 1500 л

ИЗ

ЗНАЧЕНИЕ. Автобетономешалка-развозка предназначается для перевозки готового цементобетона с места централизованного его приготовления, а также для приготовления бетона внутри самой машины как во время движения ее, так и во время стоянки.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ. Автобетономешалка-развозка состоит из следующих основных частей: 1) смесительного барабана, 2) силовой передачи, 3) рычагов управления, 4) ходовой части.

Основной частью машины является смесительный барабан цилиндрической формы посередине и конической на концах. Внутри барабана имеются шнекообразные лопасти, перемешивающие бетон.

Загрузка барабана готовым бетоном или компонентами производится через герметически закрывающийся люк, расположенный в средней цилиндрической части смесительного барабана.

Выгрузка готового бетона происходит с торца машины через разгрузочное отверстие в торцевой стенке барабана. Это отверстие имеет конусный затвор, открытие и закрытие которого осуществляется при помощи вращения штурвала.

Вращение барабана, который на одном конце опирается своим бандажом на два опорных ролика, а на другом — своей концевой цапфой в роликовом подшипнике, происходит от двигателя автомобиля через коробку отбора мощности.

Передача вращения барабану от карданного вала коробки отбора мощности осуществляется через цепную передачу, зубчатый двухскоростной редуктор и через реверсивную муфту — для обратного вращения барабана при выгрузке.

На автобетономешалке установлен водомерный бак, из которого вода поступает в барабан через концевую цапфу барабана. Вода используется для приготовления бетона и для промывки смесительного барабана.

Для удобства управления рабочими операциями рычаги управления сосредоточены в одном месте с одной стороны машины.

Ходовой частью машины является шасси грузового автомобиля ЯГ-6, на котором смонтированы все части автобетономешалки.

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ. Габаритные размеры машины: длина — 6110 мм, ширина — 2460 мм, высота — 2590 мм.

ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА. Полезная емкость барабана по загрузке сухих материалов и по загрузке готового бетона — 1500 л, число об/мин. барабана при загрузке сухого материала — 9, готового бетона — 4,5, выгрузке (обратный ход) — 9; емкость бака для воды — 300 л, тип шасси — ЯГ-6, количество обслуживающего машину персонала (включая шофера) — 2 чел.

ВЕС (без шасси) — 1810 кг.

ЦЕНА автобетономешалки франко завод-изготовитель — 43 000 руб.

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ. Завод «Красный экскаватор» Главстрой-маша, г. Киев.

