

— С С С Р —
МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬНОГО И ДОРОЖНОГО
МАШИНОСТРОЕНИЯ
ГЛАВСТРОЙМЕХАНИЗАЦИЯ

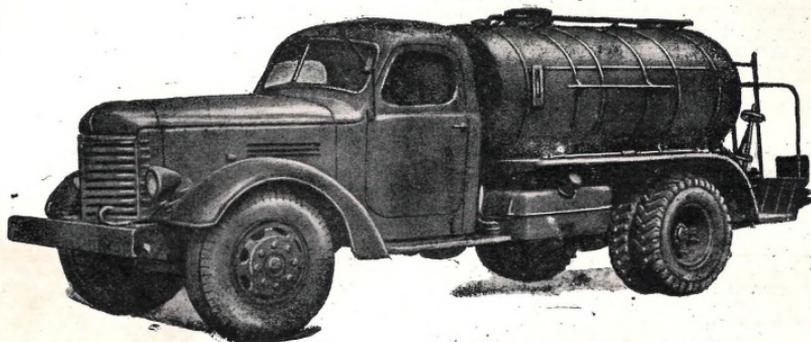
СТРОИТЕЛЬНЫЕ
^и
ДОРОЖНЫЕ
МАШИНЫ

/КАТАЛОГ/
Том второй



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
ЛИТЕРАТУРЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

МОСКВА — 1953



Автогудронатор Д-251

Автогудронатор Д-251 предназначен для транспортировки и разлива битуминозных материалов при постройке черных гравийных и щебеночных дорожных покрытий способом пропитки, полупропитки, поверхностной обработки и смешения на дороге, а также при стабилизации грунтовых дорог и т. п.

Автогудронатор смонтирован на шасси автомобиля ЗИС-150 и состоит из следующих основных узлов: цистерны; шестеренного насоса; распределительной системы и рычагов управления.

Цистерна термоизолирована стеклянной ватой и обогревается двумя форсунками испарительного действия; топливо—керосин.

Для предотвращения переливания битума через заливную горловину цистерна оборудована переливной трубой. В нижней части

цистерны расположено выходное отверстие, закрываемое тарельчатым клапаном. Цистерна оборудована указателем уровня и термометром.

Привод битумного насоса осуществляется от двигателя автомобиля через коробку отбора мощности и карданный вал.

Топливный бак обогревательной системы соединен с ресивером тормозной системы автомобиля, и топливо подается к форсункам сжатым воздухом.

Система битумной коммуникации состоит из одного большого и двух малых трехходовых кранов, трубопровода разлива, трубопровода циркуляции, шаровых соединений и распределительных труб с соплами.

Управление разливом осуществляется с задней площадки.

Техническая характеристика

Емкость цистерны в л	3 600	высота	2 400
Ширина разлива в м	от 1 до 7	Вес, приходящийся на переднюю ось, в кг:	
Нормы разлива в л/м ²	от 0,42 до 7	без нагрузки	1 820
Передаточные числа коробки отбора мощности:		с нагрузкой	2 400
на I передаче	0,67	Вес, приходящийся на заднюю ось, в кг:	
на II передаче	1,27	без нагрузки	3 580
обратного хода	0,67	с нагрузкой	6 760
Габаритные размеры в мм:		Общий вес в кг:	
длина	6 600	без нагрузки	5 680
ширина	2 300	с нагрузкой	9 100