

Гидронасос:	
тип . . . . .	Г12-23
производительность в л/мин . . . . .	35
Рабочее давление механизма уплотнения в кг/см <sup>2</sup> . . . . .	55
Высота погрузки в мм . . . . .	1130
Продолжительность движения толкающей плиты в сек . . . . .	25
Продолжительность разгрузки в мин . . . . .	2
Производительность (при дальности ездки 10 км) в м <sup>3</sup> /ч . . . . .	3,5
Вес мусоровоза в кг:	
с мусором . . . . .	3720
порожний . . . . .	3720
Вес специального оборудования в кг . . . . .	1520
Габаритные размеры в мм:	
длина . . . . .	6100
ширина . . . . .	2300
высота . . . . .	2400

### *Контейнерный мусоровоз М-30*

Специальное оборудование контейнерного мусоровоза М-30 смонтировано на шасси автомобиля ГАЗ-53А и позволяет производить механизированную погрузку, выгрузку и транспортирование контейнеров (рис. 83). Оно состоит из платформы с установленным на ней гидравлическим краном, двух опрокидывающихся при выгрузке на



Рис. 83. Контейнерный мусоровоз М-30

стороны платформ, на которых закреплены штырями восемь контейнеров; гидравлической системы (рис. 84) и системы управления.

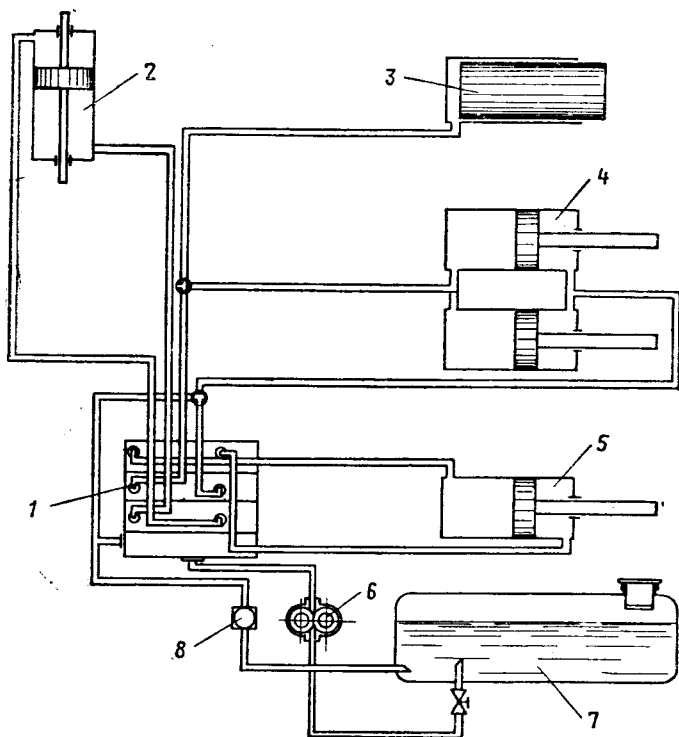


Рис. 84. Гидравлическая схема контейнерного мусоровоза М-30  
 1 — гидрораспределитель Р-75-ПЗ; 2 — цилиндр поворота крана; 3 — цилиндр подъема стрелы; 4 — цилиндры стабилизации рессор; 5 — цилиндр подъема хобота; 6 — гидронасос НЦ-32; 7 — масляный бак; 8 — фильтр

Гидравлическая система машины включает в себя гидравлический насос, приводимый в действие от коробки отбора мощности, масляный бак, гидрораспределитель и пять гидравлических цилиндров, из которых три используются для привода крана (цилиндр подъема, цилиндр хобота и цилиндр поворота с ременной передачей) и два — для блокировки рессор.

Работой крана управляют с любого из шести сблокированных между собой пультов управления, расположенных по три с каждой стороны машины.

Погрузочно-разгрузочные работы выполняет при помощи крана водитель.

Тип базового шасси . . . . .	ГАЗ-53А
Емкость одного контейнера в м <sup>3</sup> :	
для пищевых отходов . . . . .	0,55
» бытового мусора . . . . .	0,75
Количество контейнеров в шт. . . . .	8
Производительность (при дальности ездки 10 км) в м <sup>3</sup> /ч . . . . .	3,25
Количество вывозимого мусора за один рейс в м <sup>3</sup> . . . . .	6,0
Количество контейнеров, обслуживаемых одной машиной, в шт. . . . .	32
Грузоподъемность крана (при наибольшем вылете стрелы) в кг . . . . .	500
Наибольший вылет стрелы в мм . . . . .	3600
Скорость подъема в м/мин . . . . .	12
Скорость поворота стрелы в об/мин . . . . .	3
Угол поворота крана в град . . . . .	360
Производительность гидравлического насоса при 1200—1250 об/мин в м <sup>3</sup> /ч . . . . .	40
Наибольшее давление в гидросистеме, создаваемое насосом, в кг/см <sup>2</sup> . . . . .	100
Вес мусоровоза в кг:	
с порожними контейнерами . . . . .	5090
» загруженными . . . . .	7090
Вес специального оборудования (без контейнеров) в кг . . . . .	1740
Вес одного контейнера в кг:	
для пищевых отходов . . . . .	85
» бытового мусора . . . . .	100

## Б. Ассенизационные машины

Ассенизационные машины предназначены для механической очистки выгребных ям от нечистот и перевозки их в места обезвреживания.

### *Ассенизационная безнасосная машина АСМ-53*

Специальное оборудование машины смонтировано на шасси автомобиля ГАЗ-53 (рис. 85) и состоит из цельносварной цистерны, сигнально-предохранительного устройства и всасывающего шланга.

В передней части цистерны на внутренней стороне крышки горловины расположено сигнально-предохранительное устройство для подачи звукового сигнала по окончании наполнения цистерны и перекрытия всасываю-