



**КРАТКИИ
АВТОМОБИЛЬНЫЙ
СПРАВОЧНИК В 5 ТОМАХ**

*Том 4 выпущен под общей редакцией
д-ра тех. наук, проф. М.И. Гриффа*

Том 4

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ
АВТОТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА**

Часть 2

**Коммунальная техника,
строительно-монтажная техника,
спецтехника для нефтегазового комплекса,
пожарная техника, автомастерские
и автолаборатории**

691804

Москва
Автополис-плюс
2005



**Мусоровоз
(КО-431)**

431000

Предназначен для механизированной погрузки твердых бытовых отходов и мусора из стандартных контейнеров в кузов мусоровоза, их уплотнения, транспортирования и механизированной выгрузки в местах утилизации; конструкция обеспечивает возможность подъезда к труднодоступным местам загрузки отходов в городских районах с плотной жилой застройкой и узкими проездами.

Базовое шасси – ЗИЛ-433362.

Схема компоновки транспортного средства – капотная, расположение двигателя – переднее продольное.

Исполнение грузочного пространства – цельнометаллический кузов с боковой загрузкой.

Кабина – цельнометаллическая, двухдверная, трехместная.

Двигатель (тип, марка) – четырехтактный, бензиновый ЗИЛ-508.10; максимальная мощность 110/3200 (кВт/мин⁻¹) и максимальный крутящий момент 402/1900 (Н·м /мин⁻¹).

Коробка передач – механическая, пятиступенчатая.

Главная передача – одноступенчатая, гипондная, передаточное число главной передачи 6,33.

Подвеска:

передняя – зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами;

задняя – зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах.

Тормозные системы и привод:

рабочая – пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с регулятором тормозных сил, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные;

стояночная – механический привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес.

Размер шин – 9.60R20.

Общие технические характеристики

Параметры	Модель	431000
Шасси		ЗИЛ-433362
Колесная формула/ведущие колеса		4 x 2 / задние
Масса снаряженного транспортного средства, кг		5990
Полная масса транспортного средства, кг		11000
- на переднюю ось		3000
- на заднюю ось		8000
Габаритные размеры, мм:		
- длина (L)		6300
- ширина (B)		2500
- высота (H)		3420
База, мм (L ₁)		3800
Колес передних/задних колес, мм		1930 / 1850
Вместимость топливного бака, л		170
Расход топлива, л/100 км		25,8
Внешний габаритный радиус поворота, м		6,9
Технологическое оборудование транспортного средства		
Тип привода исполнительных механизмов		Гидравлический
Вместимость кузова, м ³ , не более		10
Транспортная скорость, км/ч		50
Дополнительное оборудование транспортного средства		Отопитель кабины, трехцветный стеклоочиститель, стеклоподъематель, противосолнечные козырьки, фара для освещения рабочей зоны

431000

