



Программа
сотрудничества
ЕС–Украина

Проект реализуется консорциумом

Устойчивое местное развитие в
Украине

Проект финансируется
Европейским Союзом



Руководство по современному управлению твердыми бытовыми отходами

1.1.2.4. МКЗ

Мусоровоз МКЗ с задней загрузкой предназначен для механизированной и ручной загрузки мусора из ведер и мешков. У него достаточно сложная конструкция приемного бункера. Завод им. Лихачева позиционирует эту модель как аналог КО-440-1.



Фото 27 Мусоровоз МКЗ на базе ЗИЛ



Фото 28 Мусоровоз МКЗ на базе ЗИЛ



Фото 29 Мусоровоз МКЗ на базе ЗИЛ

Мусоровоз МКЗ предназначен для механизированной и ручной загрузки мусора в приемный бункер. Оснащен эффективным механизмом уплотнения и выгрузки мусора. Применяется в различных технологических системах сбора и вывоза мусора в больших и малых городах. Мусоровозы имеют: вместительный приемный бункер с разгрузочной плитой; малую высоту погрузки, удобную для ручной загрузки мусора; гидрофицированный задний борт с автоматическими фиксаторами; простую и надежную гидросистему; удобное управление. Задний борт имеет гидравлический привод и автоматические фиксаторы, которые исключают необходимость применения ручных операций при разгрузке мусоровоза. Выгрузка мусора самосвальная.

Габаритные размеры	
Базовое шасси	ЗИЛ-433362
Длина, мм	6 800
Ширина, мм	2 422
Высота, мм	2 850
Технические характеристики	
Полезная масса загружаемых бытовых отходов, кг	4 780
Вместимость кузова, м ³	9,5
Грузоподъемность манипулятора, кг	0,6
Полезная нагрузка шасси, кг	7 060
Полная масса машины	11 200
Нагрузка на дорогу от переднего моста	3 000
Нагрузка на дорогу от заднего моста	8 200

<i>Рулевой механизм</i>	<i>С гидравлическим усилителем</i>
<i>Радиус разворота, м</i>	6,9
<i>Колеса</i>	
<i>Дисковые</i>	7,0-20
<i>Шины камерные</i>	260R508
Двигатель	
<i>V-8x90°, карбюраторный, четырехтактный с жидкостным охлаждением</i>	
<i>Принудительное зажигание</i>	
<i>Объем цилиндров</i>	6 000 см ³
<i>Степень сжатия</i>	7,1
<i>Мощность, л.с.(кВт) / об.мин</i>	150 (110) / 3200
<i>Крутящий момент, кгс.м/Н.м / об.мин</i>	41 (402) / 1800-2000
<i>Топливо</i>	Бензин А-76
Эксплуатационные характеристики	
<i>Максимальная скорость, км/ч</i>	
<i>Разгон от 0 до 80 км/ч, с</i>	
<i>Расход топлива, л/100 км (по ГОСТ 20306-90)</i>	
<i>при 60 км/ч</i>	
<i>при 80 км/ч</i>	
<i>Максимальный угол преодолеваемого подъема, не менее %</i>	
<i>Вместимость топливного бака, л</i>	

1.1.2.4.1. МКЗ-10

Этот мусоровоз с задней загрузкой, имеющий достаточно сложные конструктивные особенности, предлагается непосредственно заводом им. Лихачева. Стрела в задней части позволяет загружать трапециевидные контейнеры на цепи вместимостью несколько кубических метров