

Мусоровоз Isuzu на 8,5 к.м



Название

Название	Модель	Размер
Мусоровоз	CLW5080ZYSQ6	6800*2100*2580

Фото



Параметры

Основные технические параметры			
Торговая марка	Cheng Liwei	Номер изделия	CB9369F7204
Наименование	CLW5080ZY6 Мусоровоз	Объем бака (м3)	8. 5м3
Полная масса (кг)	8280	Габаритные размеры (мм)	6800*2100*2580
Номинальная масса груза (кг)	2135	Размеры грузового отсека (мм)	× ×
Общая масса (кг)	5950	Полная масса прицепа (кг)	
Номинальная пассажироместность (чел.)		Коэффициент использования грузоподъемности	
Вместимость кабины (чел.)	3	Передняя/задняя подвеска (мм)	1120/2110
Угол подъезда/отъезда (°)	23/12	Колесная база (мм)	3815
Количество осей	2	Максимальная скорость	105

Нагрузка на ось (кг)	3000/5280		
Другое	<p>1. Материал левого и правого боковых ограждений - углеродистая сталь Q235B. Метод соединения: левая и правая боковые защиты сварены. Задняя защита заменяется специальным устройством, высота над землей составляет 460 мм.</p> <p>2. Модель контроллера системы ABS/производитель контроллера системы ABS: APG3550500A/Zhejiang Asia-Pacific Mechanical & Electrical Co. 4KH1CN6LB/15.73,4KH1CN6HB/16.14.</p> <p>3. Специальное устройство: гидравлический механизм и наполнитель, в основном используется для транспортировки городского санитарного мусора.</p> <p>4. Модель может быть опционально оснащена бортовым устройством ETC.</p> <p>5. Задний откидной борт доступен в качестве опции.</p> <p>6. Задний вылет автомобиля составляет 310 мм.</p>		
Технические параметры шасси			
Модель шасси	QL1080BUKACU	Название шасси	Шасси грузовых автомобилей (класс II)
Название торговой марки	Isuzu	Производитель	Qingling Motors Co.
Внешние размеры (мм)	6800*2100*2580	Количество шин	6
Угол приближения/отдаления (°)	23/13	Размер шин	825R16LT 14PR
Количество стальных пластинчатых пружин	6/6+6	Передняя колесная база (мм)	1640,1690
Тип топлива	Дизель	Задняя колесная база (мм)	1655
Стандарт выбросов	GB17691-2018 Национальный IV		
Модель двигателя	Производитель двигателей	Объем (мл) Мощность (кВт)	Объем (мл) Мощность (кВт)
4HK1-TC	Isuzu (China) Engine Co.	2999	138
Преимущества	<p>Мусоровоз разработан для работы с тремя основными типами мусорных контейнеров, широко применяемых в городской и пригородной среде. Оборудован правосторонней загрузкой с гидравлической стрелой, обеспечивающей универсальность и эффективность работы.</p> <p>Типы поддерживаемых контейнеров:</p> <ol style="list-style-type: none"> Пластиковый контейнер <ul style="list-style-type: none"> • Длина: 120 см • Ширина: 74 см • Высота: 104 см Оцинкованный металлический контейнер <ul style="list-style-type: none"> • Длина: 120 см • Ширина: 90 см • Высота: 117 см Железный сварной контейнер <ul style="list-style-type: none"> • Длина: 81 см • Ширина: 81 см • Высота: 101 см 		

Функциональные особенности:

- Правая боковая загрузка — подходит для узких улиц и одностороннего движения.
- Гидравлическая стрела с захватом регулируемого размера — обеспечивает быструю фиксацию и подъем контейнеров различных типов.
- Автоматизированный цикл опорожнения — повышает производительность и снижает затраты труда.
- Совместимость с контейнерами различной формы и материала (пластик, оцинковка, сталь).





Гидравлическая система загрузки, система уплотнения отходов, мониторинг груза, система контроля давления, определение температуры, уровни загрязнения, боковая загрузка (справа)

Параметры конфигурации

Характеристики и особенности автомобиля

I. Материал, основная структура верхней функции

Конфигурация шасси	Модель шасси	QL1080BUKACU
	Колесная база	3815
	Модель двигателя	4HK1-TC
	Мощность двигателя	190 л.с
	Конфигурация шасси: Двигатель Isuzu 4HK1-TC Национальный VI выброс 190 л.с. 138 кВт, шестиступенчатая коробка передач Isuzu MSB, с кондиционером, системой курсовой устойчивости, многофункциональной ЖК панелью приборов, передняя ось 2-2,5 тонны, задняя ось 4-4,8 тонны, с ABS, стандартные шины 825R16, одноместная кабина	

Конфигурация отделки	Эффективный объем ящика	8,5 куб. м
	Форма ящика	Изогнутый
	Материал ящика	Q345/частичная плита типа T70
	Эффективный объем наполнителя	$\geq 0.6\text{m}^3$
	Время на один цикл наполнения	$\leq 18\text{s}$
	Время на перемещение мусора	$\leq 35\text{s}$
	Способ управления	Автоматический, ручной
	Максимальное давление в гидравлической системе	18 МПа
	Многоходовой реверсивный клапан	Yangzhou Zhongmei
	Гидравлический насос	Hebei Ruichen
	Гидроцилиндры	Hengli
	Экстрактор	Fengzheng brand
	Трубы	Guangzhou Tianhe
	Система управления	CAN bus
	Противовесный клапан для подъемных цилиндров	Yangzhou Zhongmei
	Управление мощностью двигателя	Полностью автоматическое управление
Механизм опрокидывания	Стандартная комплектация с механизмом опрокидывания объемом 1 240 л.	

I. Материал, основная структура и функции

1. Все верхние части груза изготовлены из высокопрочного материала, лазерная резка, точные данные и высокая производительность. Коробка для дуги с каркасной структурой, использование усиленных балок и стальных пластин, сваренных в прочную каркасную структуру, сторона дуги изогнутой поверхности, не имеет сварных швов, верхняя часть плоскости с армирующей структурой ребра, короб имеет красивый внешний вид, легкий вес, хорошее напряжение, без деформации

2. Толчок лопаты состоит из прямоугольной трубы скелета и панелей, использование изогнутой конструкции поможет равномерно распределять мусор, разгрузка является чистой и тщательной, увеличить толчок пластины обратного давления клапана, скребки работают в обоих направлениях ползучего сжатия, что увеличивает компактность мусора. Двухнаправленное перистальтическое сжатие улучшает компактность сжатия мусора, наполнитель подъемного цилиндра с блокирующим устройством (шток подъемного цилиндра перевернут, мусор не повредит подвижные части цилиндра при разгрузке).

3. Задний лоток поддерживает угол заполнения 45 градусов, по сравнению с другими брендами верхней загрузки той же системы давление и размер цилиндра наполнения сила

увеличивается на 4-5 тонн, увеличивая коэффициент сжатия.

Система управления

Автоматическая система управления: Управление по шине CAN, беспроводное дистанционное управление, включая управление кабиной, для обеспечения блокировки между инструкциями по эксплуатации, чтобы уменьшить частоту отказов, избежать несчастных случаев, вызванных неправильной эксплуатацией, и повысить надежность. (Фотоэлектрический датчик переключателя для повышения защиты щита, и скребок слайд принимает шунт буфера снижения скорости и других технологий для предотвращения жесткого контакта между двумя концами цилиндра, что сокращает износ.

1. Ручная система управления: использование Zhongmei многонаправленный клапан, отличается надежной работой.

Примечание: При ручном управлении нет блокирующего устройства.

3. Стандартный беспроводной пульт дистанционного управления: для предотвращения падения мусора и травм, безопаснее, альтернатива ручной системы управления.

4. Автомобиль оснащен кнопкой экстренного торможения, которая может заставить механизм прессования и наполнения мусором остановиться в любом состоянии, чтобы обеспечить безопасность операторов и оборудования.

Гидравлические детали и принадлежности

1. В масляном баке установлен фильтр большего размера для обеспечения рассеивания температуры масла и чистоты гидравлического масла.

2. Гидравлический масляный насос, изготовленный в Хэбэе, известный бренд масляного насоса, даже после длительного использования обеспечивает стабильное качество и производительность.

3. Гидравлический масляный клапан бренда Zhongmei многоходовой распределительный клапан, высокая видимость, стабильное качество, плавная работа.

Все втулки штоля изготовлены из 40CR (хром) высокой марганцевой износостойкой стали закалки обработки, оцинкованные части, устойчивость к сильным ударам, большое давление материал износа.

Регулируемый крюк блокировки, легко регулировать герметичность и замену. С силиконовой уплотнительной лентой, слот из нержавеющей стали не нужно клеить уплотнение.

Эксплуатационные параметры и преимущества автомобиля

1. Коэффициент сжатия при верхней загрузке (более 1:3,6 м³ или 1:0,8 кг)

2. Время цикла заполнения: 6-9 куб. м ≤13-15 секунд, 10-21 куб. м ≤17-20 секунд, время толкания и разгрузки: ≤25 с.

3. Задняя часть наполнителя оснащена стандартной конструкцией подвесной стойки для ведер, на которую можно повесить два 240-литровых пластиковых ведра (без бункера) одновременно, и она может быть оснащена полугерметичным ведром, полностью герметичным ведром, устройством поворотного рычага, пневматической и ручной герметичной крышкой.

Техническое обслуживание и ремонт

1. Техническое обслуживание и ремонт шасси осуществляется в соответствии с руководством по эксплуатации шасси.
2. Обслуживание экстрактора, замена масла и обслуживание коробки передач шасси выполняются одновременно.
3. Регулярно проверяйте положение уровня гидравлического масляного бака верхнего рабочего механизма мусоровоза, а также проверяйте, нет ли утечек в гидравлической системе и нормально ли работает система. Регулярно проверяйте и заменяйте масляный фильтр трубопровода и гидравлическое масло.
4. Часто проверяйте соединительные детали всего автомобиля и следите за их герметичностью и надежностью.
5. Проверяйте вращающиеся детали, добавляйте смазочное масло и следите за тем, чтобы они были хорошо смазаны.
6. Часто проверяйте утечку масла в гидравлической системе, своевременно проводите техническое обслуживание и замену сальников.

