

Новая разработка группы компаний «Экомтех»
Новая продукция ОАО «КОРМЗ»

МУСОРОВОЗЫ С БОКОВОЙ ЗАГРУЗКОЙ КУЗОВА ЭКО-МБ18К



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Новая конструкция бескаркасного кузова.

повышенная жесткость и прочность металлоконструкции.
Увеличенный полезный объем кузова и загрузочного пространства.

Новая конструкция поворотного манипулятора.

Обеспечивается установка оборудования без доработки любого автомобильного шасси.
Увеличенный угол поворота в горизонтальной плоскости.
Упрощенная конструкция телескопической стрелы манипулятора.

Новая конструкция пресс-камеры.

Расположение силовых гидроцилиндров по типу "ножниц". Улучшенное распределение усилия, развиваемого гидроцилиндрами по длине пресс-камеры.
Увеличенная скорость перемещения уплотняющей плиты.
Увеличенный рабочий ход уплотняющей плиты. Измененная схема и конструкция опор уплотняющей плиты в пресс-камере. Исключено заклинивание уплотняющей плиты при ее рабочем ходе.
Улучшенная ремонтпригодность агрегатов пресс-камеры.

Измененная конструкция заднего борта кузова.

Увеличенная жесткость и улучшен внешний дизайн.

Обеспечена полная герметизация кузова в задней части.

Помимо резинового уплотнения на заднем борту кузов имеет наклонный порожек, препятствующий протеканию жидкой фракции.

Новая конструкция автоматических замков фиксации заднего борта,

исключающая самопроизвольное открывание борта.

Новая гидравлическая система.

Улучшена надежность работы агрегатов за счет применения гидравлических компонентов WALVOIL (Италия). Установлены всасывающие фильтры и установлен новый бак для гидравлического масла.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	ЭКО-МБ18К55
Базовое шасси	КАМАЗ-53605-А4 дизель
Полная масса машины, кг	20500
Объем кузова, куб.м	18
Объем грузозачного пространства, куб.м	2
Масса спецоборудования, кг	4450
Масса вывозимого мусора (допустимая), кг	9425
Коэффициент уплотнения мусора	1:6
Грузоподъемность манипулятора, кг	700
Рабочее давление в гидросистеме, bar	180
Продолжительность цикла уплотнения, сек	13
Тип разгрузки кузова	Самосвальная
Угол поворота манипулятора в горизонт. плоскости, град.	± 15

МАНИПУЛЯТОР

Запатентованная в России уникальная конструкция манипулятора для работы со всеми видами контейнеров



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА.

- особо прочная стрела, обеспечивающая вылет захвата для контейнера на 400 мм
- уникальный по своей конструкции узел вращения манипулятора, обеспечивающий наибольший среди манипуляторов угол поворота в горизонтальной плоскости
- возврат манипулятора из любого повернутого положения точно в центральное положение для разгрузки контейнера
 - плавное перемещение и выдвижение элементов манипулятора
 - уникальная для подобных устройств надежность работы и долговечность
 - быстросменные захваты для работы с любыми контейнерами

ООО «Экомтех-Трейдиг»

Москва, Волоколамское шоссе, 73
Тел./факс: (495) 780-3155 (многоканальный), 490-6849

ОАО «КОРМЗ»

Кемерово, ул.Грузовая, 19 Б
Тел./факс: (3842) 57-14-29, 57-01-52