

ООО «Мобильные комбикормовые заводы» - официальный представитель австрийской фирмы Tropper Maschinen und Anlagen GmbH – предлагает к поставке высокорентабельное, надежное, легкое в использовании оборудование для производства комбикормов.

### Мобильный комбикормовый завод МКЗ-3214 на базе шасси грузового автомобиля МАЗ 5340С5



- I. Установка для размола и смешивания  
TROPPER Master Mix  
Модель МКЗ 3214 (смеситель 4 тонны)  
для использования в качестве  
стационарного оборудования

**Производительность 10-15 тонн готовой продукции в час**

**Высота установки: 2750 мм**

**Ширина установки: 2550 мм**

**Длина установки: ~ 7000 мм**

**Вес установки: ~ 7000 кг**

## **КОМПЛЕКТАЦИЯ УСТАНОВКИ:**



### **ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ MERCEDES**

дизельный двигатель с водяным охлаждением

сертифицирован **EUROMOT III**

6-цилиндровый V-двигатель

Произведена адаптация топливной аппаратуры для восточного рынка (сепаратор топлива)

**ВНИМАНИЕ! Продавец не несет гарантию на ДВИГАТЕЛЬ MERCEDES. Гарантийные обязательства необходимо зарегистрировать в ближайшем к Покупателю**

**авторизированном центре MERCEDES-BENZ.**



### **РОТАЦИОННАЯ ВОЗДУХОДУВКА**

**ТИП: KAESER OMEGA 62 PLUS**

для повышения рентабельности дополнительно оснащена транспортировочными шлангами и глушителем шума системы всасывания с байпас-охлаждением и встроенной системой регулирования температуры.

**ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ, ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ!**



### **МОЩНЫЙ МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР**

Установлен во всасывающем трубопроводе перед молотковой мельницей



### **МОЛОТКОВАЯ МЕЛЬНИЦА НМ 500**

Изготовлена из высоколегированной стали

Производительность дробления: до 25 тонн в час

Площадь сита: 0,85 м<sup>2</sup> (ширина 500 мм)

80 молотков твердого сплава

Упрощенная замена сит, возможность использования проволочных сит и сит с круглыми отверстиями



### **СМЕСИТЕЛЬ SD4000**

Емкость изготовлена из специального сплава,

обеспечивающего ее прочность и небольшой вес.

Полезный объем: ~ 7.700 литров, что соответствует 4.000 кг готовой смеси.

Смеситель оснащен:

- пневмовибратором молоткового типа – позволяет осуществлять полную выгрузку готовой смеси;

- устройством для забора проб корма – позволяет осуществлять

проверку качества смешивания;

- устройством, позволяющем вводить в корм соевое или подсолнечное масло.

**ТОЧНОСТЬ СМЕШИВАНИЯ: 1:100.000. ВЫПОЛНЯЮТСЯ ВСЕ НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ FVO.**



### СИСТЕМА ДОЗИРОВАНИЯ КОРМОВОГО МАСЛА

оснащена дозатором, системой подключения к установке, счетчиком ввода масла с цифровым дисплеем



### JET-ФИЛЬТР

для очистки воздуха, поступающего из компрессора, в смеситель встроено 14 камер фильтра, включая прибор управления и самоочистки напорного воздуха.

**Не требуется технического обслуживания и обслуживающего персонала.**



### ВЕСОВОЕ УСТРОЙСТВО

Состоит из 3 тензодатчиков, гибкого крепления, опорной плиты, по которой происходит скольжение, и смазочного ниппеля (масленки).

**Надежное и долговечное в эксплуатации!**

### ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

шкаф с пультом управления из нержавеющей стали.

Оснащен системой управления взвешиванием, датчиком числа оборотов, счетчиком наработанных часов



### ЗАДАЮЩЕЕ И СИГНАЛИЗИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО MMX PREMIUM

Весовой компьютер с 7-дюймовый цветным монитором встроен в центральный пульт управления.

Система управления взвешиванием и дозированием.

Графическая передача процессов размола и смешивания.

Встроена система менеджмента двигателя.



### ЛОТОК ДЛЯ ПОДАЧИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ

из нержавеющей стали, система всасывания, с вибратором для полного опустошения, с опорной поверхностью для маленьких мешков, с гидравлическим подъемником мешков, оптимальная высота вытряски, откидной держатель мешков.



### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВЕСОВОЙ ИНДИКАТОР

С возможностью наклона и вращения, 4-х разрядный, высота цифр 57 мм



## ВЫДУВНОЙ РАЗГРУЗОЧНЫЙ РУКАВ NW 100

Производительность: 3 тонн за 3 - 5 мин. (до 60 тонн в час)  
 Длина: ок.5 м с фартуком и энергопоглощающим элементом  
 Благодаря тому, что выдувной рукав состоит из двух колен, расширяются возможности выгрузки готовой продукции (напр., разгрузка через окно или двери склада, в любое высокогабаритное транспортное средство, накопительные емкости). Гидравлическое управление (подъем, наклон, сгибание, поворот).

Система управления на задней части кузова автомобиля.

Комплектуется дополнительным удлинителем из алюминия длиной 2 метра



## ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ОБШИВКА

Надежно монтируется на шасси грузового автомобиля.

Высококачественный материал, из которого изготовлена обшивка, значительно снижает рабочие шумы установки.

Большая крышка из алюминия обеспечивает легкий доступ к двигателю, компрессору, молотковой мельнице и зерноплющилке.

Достаточно места для хранения сит, инструментов.

## ПРОЖЕКТОРА

2 прожектора для освещения кабины, 4 прожектора для освещения территории

## УСТАНОВКА ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБРАБОТАНА АНТИКОРРОЗИЙНЫМ СОСТАВОМ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА И УВЕЛИЧЕНИЯ СРОКА СЛУЖБЫ ПОКРАСКИ

## ГРУНТОВКА EP-грунтовкой

## ПОКРАСКА

акриловой краской

цвет рамы, труб, выдувного рукава и других компонентов: **RAL 7011 (серый)**

цвет звукоизоляционной обшивки: **по согласованию с заказчиком**

цвет смесителя: **по согласованию с заказчиком**

## НАДПИСИ

Стандартные надписи фирмы Toppet и ООО «Мобильные комбикормовые заводы»

## **Стандартное оборудование, входящее в стоимость комплекта оборудования:**

- 1 циклон с муфтой
- защитная крышка лотка для премиксов
- пневмопистолет для продувки
- удлинитель для выгрузки из алюминия
- шприц для смазки
- шланг для ввода жидких добавок
- заземление
- огнетушитель
- 80 молотков твердого сплава в молотковую мельницу
- 4 вала в молотковую мельницу
- комплект транспортировочных шлангов  $\varnothing 100 \times 5 \times 5 \text{ м} = 25 \text{ м}$
- 6 комплектов сит для молотковой мельницы -  $\varnothing 3 \text{ мм}$ ,  $\varnothing 4 \text{ мм}$ ,  $\varnothing 5 \text{ мм}$ ,  $\varnothing 6 \text{ мм}$ ,  $\varnothing 8 \text{ мм}$ ,  $\varnothing 10 \text{ мм}$
- топливный бак объемом min 300 л с подключением к системе двигателя OM-501 и указателем уровня топлива
- 1 запасной комплект молотков
- пистолет для зерна
- 2 аккумуляторные батареи с аккумуляторным контейнером
- инструментальный ящик (набор инструментов, 118 предметов)

### **MA3-5340C5**

Двигатель ЯМЗ-53606

Исполнение двигателя Euro V

Мощность двигателя 328 (241)

Габаритная высота установки с автомобильным шасси ~ 3750 мм.

**Код ТН ВЭД ТС - 8705908005 (моторные транспортные средства специального назначения)**

### **Гарантийные и послегарантийные обязательства:**

ООО «Мобильные комбикормовые заводы», Республика Беларусь», г.Минск, осуществляет гарантийное и послегарантийное обслуживание установки для размола и смешивания

**Гарантийный срок: 2000 моточасов или 1 год с даты поставки товара**

Гарантийное и техническое обслуживание двигателя MERCEDES в период действия гарантийного срока осуществляется региональными представителями производителя двигателя в стране местонахождения Покупателя.

Гарантийный срок на автомобильное шасси установлен в соответствии с документацией завода-изготовителя. Гарантийное и техническое обслуживание автомобильного шасси осуществляется авторизованным сервисным центром производителя шасси в стране местонахождения Покупателя.

**ООО «Мобильные комбикормовые заводы» обеспечивает полное сервисное обслуживание техники в течение срока гарантии и фирменный ремонт в послегарантийный период, проводит обучение обслуживающего персонала.** В соответствии с договорами о сотрудничестве ООО «Мобильные комбикормовые заводы» является официальным представителем фирмы Tropper, производителя установки для размола и смешивания.

Сотрудниками сервисной службы ООО «Мобильные комбикормовые заводы» **проводится обучение персонала клиентов** эксплуатации и обслуживанию мобильных установок, а также в течение всего периода эксплуатации техники оказываются бесплатные консультации.

Сотрудники ООО «Мобильные комбикормовые заводы» имеют большой опыт технической эксплуатации и обслуживания МКЗ, у предприятия налажены постоянные контакты с основными поставщиками запасных частей и комплектующих как в Республике Беларусь, так и за рубежом.

Мобильные комбикормовые заводы МКЗ-3214 на базе шасси автомобиля МАЗ сертифицированы в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011. Каждая единица имеет Свидетельство о безопасности конструкции транспортного средства.

Оборудование сертифицировано в соответствии с техническими регламентами Таможенного союза, сертификат соответствия № ТС RU C-AT.ЭМ02.В.00451 от 23.12.2015г.

Мобильные комбикормовые заводы МКЗ-3214 на базе шасси автомобиля МАЗ успешно прошли испытания в Испытательном центре ГУ «Белорусская машиноиспытательная станция», о чем выдан протокол № 139 Д %-2010, а также зарегистрированы в каталоге Белорусского государственного института стандартизации и сертификации (каталожный лист продукции № 36959).

ООО «Мобильные комбикормовые заводы» включено в регистр производителей товаров (работ, услуг) Республики Беларусь.

ООО «Мобильные комбикормовые заводы» заключило более 50 договоров с предприятиями Республики Беларусь и Российской Федерации на поставку мобильных комбикормовых заводов на шасси автомобиля МАЗ.

Директор

ООО «Мобильные комбикормовые заводы»



М.Г. Набок