



## Mix&Drive

Широкий ассортимент мобильных кормосмесителей  
для любых применений

## Mix&Drive от Faresin



### Серия мобильных кормосмесителей для любых применений

Компания GEA Farm Technologies, благодаря своему богатому опыту в таких областях, как производство молока, утилизация жидкого навоза, оборудование для коровников и доения, является ведущим поставщиком комплексных решений как по части оборудования, так и в поддержке своих клиентов, работающих в любых областях молочного сельского хозяйства, – в особенности это касается профессиональных систем кормления скота. В своём подходе к выработке комплексного решения мы принимаем во внимание широкомасштабные требования, предъявляемые в животноводческой отрасли, и осуществляем поставку изделий, построенных с учётом всех пожеланий, касающихся профиля деятельности и величины конкретных хозяйств.

Наша серия Mix&Drive удовлетворяет все потребности в оборудовании для раздачи кормов на фермах с меняющимися требованиями и потребностью в автономизации. Совместно с Faresin, нашим партнером в проектах данного рода, мы представляем серию мобильных кормосмесителей Mix&Drive. Благодаря универсальности и богатым возможностям конфигурирования дополнительными агрегатами, эта линия изготавливается в точном соответствии с потребностями конкретного потребителя и может подбираться индивидуально в зависимости от величины сельхозпредприятия. Мобильные кормосмесители Mix&Drive поддерживают пищевую структуру кормов благодаря применению шнеков уникальной формы.

Модельный ряд Mix&Drive от Faresin – это не только 34 высококачественных мобильных кормосмесителя, работающих от вала отбора мощности, но и более чем три десятилетия опыта всемирно признанного производителя, известного функциональностью конструкций своей техники, богатством предлагаемых опций и высоким качеством исполнения. Mix&Drive от Faresin – это возможность выбора мобильного смесителя из четырёх модельных групп (серии R, M, T и H), что позволяет подобрать идеальную комбинацию объёма, основного и дополнительного оборудования – т.е. систему кормления, идеально воплощающую в жизнь вашу концепцию фермы. Обратите внимание на подробную информацию, приведённую в таблице дополнительного оборудования, которое может использоваться с конкретными моделями смесителей, с тем, чтобы выбрать индивидуальную комплектацию Mix&Drive, либо обратитесь к своему консультанту в отделе продаж GEA, который поможет вам подобрать наиболее подходящую модель Mix&Drive.



## Обзор моделей: R и M

Mix&Drive серии R и M – это вертикальные мобильные кормосмесители фирмы Faresin, имеющие объём от 3,5 до 46 м<sup>3</sup>. Все смесители приводятся в действие от вала отбора мощности; в них используются врачающиеся шнеки, оснащенные зубчатыми лезвиями, осуществляющими измельчение и смешивание компонентов комбикорма, таких как трава, кукурузный силос или концентрированные корма, и затем распределение их по кормовому столу посредством конвейерных лент с механическим приводом. Кроме широкого диапазона объёмов, смесители данных

серий могут оснащаться дополнительным оборудованием - разнообразными шнеками и осями, выгрузкой на одну или обе стороны, увлажнителем корма, функцией взвешивания и многим другим. Подберите оборудование соответствующее вашим потребностями!



*Mix&Drive R: модели для небольших ферм; объем до 11 м<sup>3</sup>, простой разгрузочный люк без конвейера.*



*Mix&Drive M: разнообразные варианты объемом от 9 до 46 м<sup>3</sup>, с 1, 2 или 3 шнеками и осями наряду с внутренконусной конструкцией крыши, обеспечивающей возврат кормовой смеси в контейнер.*



## Возможности

### Привод от вала отбора мощности

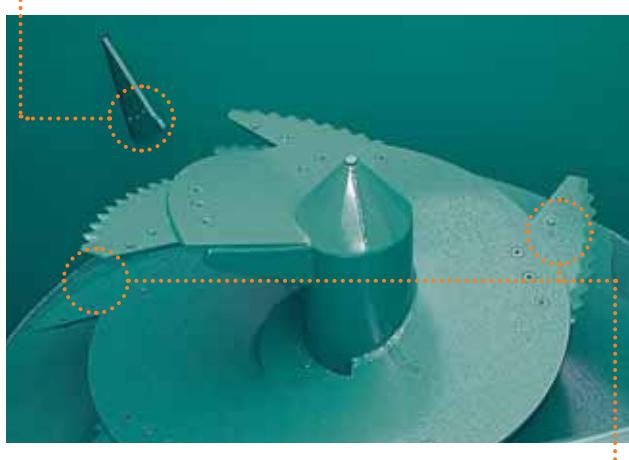
Мобильные кормосмесители Mix&Drive работают от вала отбора мощности, использующего мощность трактора, не только для приведения в действие врачающихся шнеков, но и – в зависимости от конфигурации – для обеспечения работы гидросистемы, приводящей в действие все исполнительные элементы, привод источника электропитания для электрического оборудования, а также ходовой системы и управления колесным тормозом.



### Измельчение и смещивание

Когда бункер заполнен кормом, ряд самозатачивающихся лезвий, установленных в спиральном порядке, выполняют нарезку длинных и толстых волокон. Дополнительно расположенные вертикально контролевые лезвия, установленные на стенке бункера, обеспечивают оптимальную гомогенизацию кормовой смеси. Контрольные лезвия с ручной подачей задерживают круглые тюки для их более быстрой нарезки вертикальным шнеком. Эти лезвия можно регулировать снаружи вручную либо посредством опциональной бесступенчатой гидравлической системы, задавая таким образом консистенцию выходящего кормового материала. За исключением серии R и вплоть до смесительного объёма в 46 м<sup>3</sup>, имеется возможность механической регулировки скорости вращения шнеков с помощью рычага, который можно установить в кабине трактора (2-скоростной редуктор).

Регулируемые снаружи контролевые лезвия задают консистенцию выходящего материала. Регулировка, в зависимости от варианта исполнения, осуществляется либо вручную, либо бесступенчато посредством гидропривода.



Вращающиеся шнеки с самозатачивающимися лезвиями и контролевые лезвия, установленные на стенке контейнера, обеспечивают надежное измельчение корма.



Бесступенчатое гидравлическое регулирование.



Внешнее ручное регулирование.



Лучший контроль за процессом приготовления: стационарная лестница с поручнем.

### Выход кормовой смеси

За исключением Mix&Drive серии R с разгрузочным люком, на всех моделях кормовая смесь посредством заслонки с гидравлическим приводом выгружается на перегружающий ленточный конвейер с механическим приводом, по которому кормовая смесь раздается на левую или правую сторону. В базовой конфигурации заслонка и конвейерная лента располагаются с левой стороны относительно направления движения и управляются вручную из кабины водителя. Угол раскрытия заслонки определяется по трехступенчатой шкале и отслеживается из кабины водителя посредством красного индикатора положения. Стандартная конвейерная лента, при отсутствии других предпочтений у заказчика, поставляется в обычном обрезиненном варианте и может быть по заказу удлинена посредством устройства бокового сдвига на 400 мм вправо или влево.



### Функция взвешивания

Встроенное взвешивающее устройство, обеспечивающее надежное определение массы материала в процессе работы, – ценный прибор, благодаря которому обеспечивается производство правильных кормовых смесей для различных задач кормления. В системе используется ряд тензодатчиков, встроенных в раму, а функции контроля и управления реализуются с помощью ЖК-дисплея и пленочной буквенно-цифровой клавиатуры. Функция взвешивания является важным преимуществом серии Н, которое особенно ярко проявляется при выполнении точных замеров в процессе измельчения.

Полный контроль над выходом кормовой смеси: заслонка с трехступенчатым ходом и конвейерная лента с регулируемым углом наклона и красным индикатором положения.

### Управление

Стандартные органы управления Mix&Drive представляют собой механическую лебедку со стальным тросиком и элементами управления, установленными на металлической пластине на конце сцепного устройства. Продольное расположение и высоту можно регулировать в соответствии с положением водителя. Механический блок управления съемный и может также использоваться в качестве мобильного блока управления благодаря наличию второго монтажного кронштейна в кабине водителя, также входящего в комплект поставки. Механические элементы управления также могут быть заменены на optionalный электронный блок управления с магнитной опорной плитой, обеспечивающей установку в любом месте на мобильном смесителе кормов или в кабине трактора. Конфигурация блока управления зависит от оборудования, установленного на мобильном смесителе.

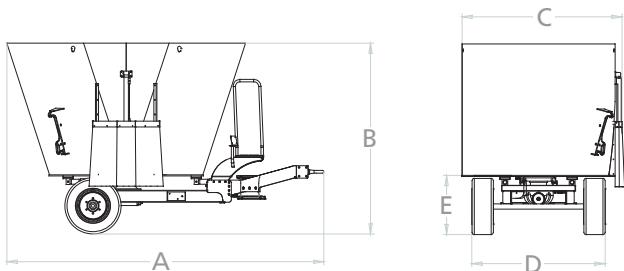
Высокоточные измерения во время работы: встроенная система взвешивания с прецизионными тензодатчиками и электронной системой управления.



# Mix&Drive R

## Компактное решение для здорового рациона

В компактной, подвижной, оснащённой функциональным набором оборудования серии R мобильных смесителей кормов Mix&Drive сосредоточены различные по объёму модели начального уровня, призванные покрыть любые потребности в надежной системе подачи кормов. Одноосные мобильные смесители выпускаются с рабочим объёмом от 3,5 до 11 м<sup>3</sup>, оснащены надежным приводом смесительного шнека с самозатачивающимися лезвиями и оборудованы односторонним разгрузочным люком с регулировкой.



### Mix&Drive R350 - R1100

Модель	3,5 м <sup>3</sup>	7 м <sup>3</sup>	9 м <sup>3</sup>	11 м <sup>3</sup>
A мм	3790	4250	4350	4550
B мм	1620	2370	2620	2720
C мм	2150	2150	2150	2350
D мм	1500	1770	1770	1770
E мм	400	800	800	880



Модель	3,5 м <sup>3</sup>	7 м <sup>3</sup>	9 м <sup>3</sup>	11 м <sup>3</sup>
Порожняя масса, кг	1500	2500	2600	2580
Макс. вместимость, кг	1000	2350	2850	3200
Частота вращения вала отбора мощности, об/мин	540	540	540	540
Мощность привода, л.с./кВт	50/37	50/37	50/37	70/51
Длина с задней конвейерной лентой, мм	3790	4500	4650	4850





Разгрузочный люк в моделях Mix&Drive серии R может быть установлен на левой или правой стороне.

Благодаря своим компактным размерам, смесители серии R легко маневрируют среди фуражных линий. Им требуется мало места для парковки, но при всем этом сохраняются все преимущества надежной, долговечной и удобной в обслуживании техники, которой славится марка Faresin. Эти качества делают Mix&Drive серии R не только идеальным мобильным смесителем для небольших ферм, но также надежным вложением, способным обеспечивать покрытие пиковых потребностей в системе подачи кормов для больших поголовий.

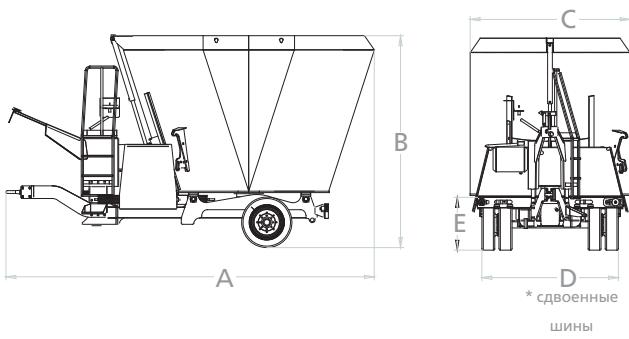
*Mix&Drive R: надежная модель начального уровня для покрытия основных потребностей в подаче кормов.*



## Mix&Drive M

### Универсальный модельный ряд с «интеллектуальной» конструкцией крыши

Непрерывность процесса – ключевой фактор при производстве гомогенных кормовых смесей из силосных материалов. Вот почему в смесителях Mix&Drive серии M применяется верхняя кромка с обратным наклоном в виде вальмовой крыши, идущая по периметру бункера и обеспечивающая постоянный сброс кормового материала благодаря «интеллектуальной» конструкции. Опциональное переливное кольцо в верхней части смесительного бункера, используемое в случае применения длинных и сухих волокон, предотвращает утечку продукта и обеспечивает дополнительную стабильность. А оснащение моделей водопроводным контуром позволяет дополнительно выполнять смачивание материала.



#### Mix&Drive M900 - M1700

Модель	9 м <sup>3</sup>	11 м <sup>3</sup>	13А м <sup>3</sup>	13В м <sup>3</sup>	15 м <sup>3</sup>	17 м <sup>3</sup>
А мм	5080	5180	5280	5400	5520	5520
В мм	2555	2850	3015	2800	3000	3200
С мм	2290	2290	2290	2480	2480	2480
Д мм	1820	1820	1950*	1950*	1950*	1950*
Е мм	730	730	590	590	590	590

Модель	9 м <sup>3</sup>	11 м <sup>3</sup>	13А м <sup>3</sup>	13В м <sup>3</sup>	15 м <sup>3</sup>	17 м <sup>3</sup>
Порожняя масса, кг	4500	4700	4900	5000	5400	5800
Макс. вместимость, кг	2500	3500	4500	4500	5000	5600
Частота вращения вала отбора мощности, об/мин	540	540	540	540	540	540
Мощность привода, л.с./кВт	50/37	70/51	80/58	80/58	80/58	90/60
Длина с задней конвейерной лентой, мм	5360	5360	5360	5480	5600	5600



Базовая модель смесителя *Mix&Drive* серии *M* в варианте с одной осью и одним шнеком предназначена для объёмов от 9 до 17 м<sup>3</sup>.

Модели серии *M* выпускаются трех базовых вариантах, с 1, 2 или 3 шнеками и соответственно с 1, 2 или 3 осями. В зависимости от потребных объёмов, скорости смещивания и транспортной нагрузки, модели серии *M* позволяют обработать от 9 до 46 м<sup>3</sup> кормового материала в различных консистенциях. Обширный ассортимент опционального оборудования обеспечивает максимальную гибкость при выборе конфигурации модели: разгрузочные люки могут быть расположены на правой или левой стороне, в передней, средней или задней части, различные весовые устройства, резиновые или цепные конвейерные ленты с удлинителями или без, бокс для минеральной подкормки, переливное кольцо с возможностью установки спринклера для увлажнения компонентов смеси, большой выбор гидравлического оборудования с множеством вариантов подключения превращают выбранную базовую модель в кормораспределительную станцию, идеально подходящую к требованиям конкретного заказчика. См. таблицы опций для подбора подходящих вариантов.



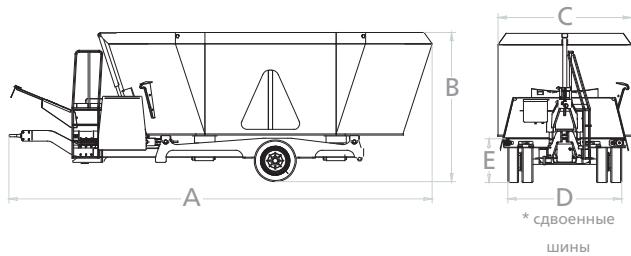
Продуманная конструкция: верхняя кромка с обратным наклоном в смесителях *Mix&Drive* серии *M* обеспечивает постоянный сброс поднявшегося корма обратно в контейнер.



## Mix&Drive M объемом 12-18 м<sup>3</sup>

### Серия M для серьёзных задач

Двойной и тройной варианты модели M (Double и Tre) с лёгкостью справляются с большими нагрузками и объёмами в диапазоне от 12 до 46 м<sup>3</sup>. Двойные версии оснащены двумя шнеками и одной или двумя осями, в зависимости от базового объёма. Все тройные версии оснащены тремя осями и тремя шнеками. Вы можете легко подобрать базовую модель, подходящую для ежедневного кормления вашего поголовья или для удовлетворения потребности в кормлении различных групп скота.



Mix&Drive M Double 1200 - 1800

Модель	12 м <sup>3</sup>	14 м <sup>3</sup>	16 м <sup>3</sup>	18 м <sup>3</sup>
A мм	6850	6900	7220	7250
B мм	2240	2440	2440	2580
C мм	2160	2160	2300	2300
D мм	1950*	1950*	1950*	1950*
E мм	600	600	600	600



Модель	12 м <sup>3</sup>	14 м <sup>3</sup>	16 м <sup>3</sup>	18 м <sup>3</sup>
Порожняя масса, кг	5350	5500	6300	6450
Макс. вместимость, кг	4200*	4600*	4800*	5250*
Опция с двумя валами, кг	5500	6000	6500	7000
Частота вращения вала отбора мощности, об/мин	540	540	540	540
Мощность привода, л.с./кВт	80/58	90/58	100/75	110/75
Длина с задней конвейерной лентой, мм	7250	7250	7450	7450





Разнообразие моделей в любом размере: варианты Double и Tre (двойные и тройные варианты) готовы выполнить любые задачи.



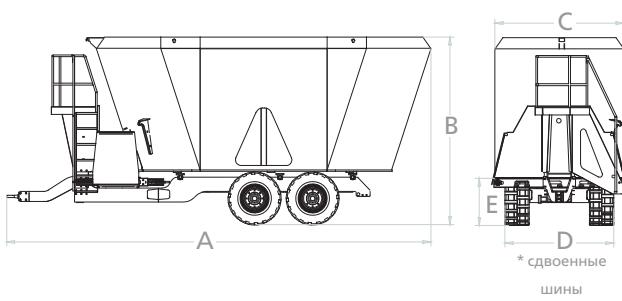
Вы можете расширить базовую конфигурацию для решения своих узкоспециализированных задач используя одну или несколько единиц дополнительного оборудования, таких как система взвешивания. Последняя будет ценным дополнением в любом случае. Высокоточное взвешивание кормового материала обеспечит правильное кормление молодняка, телок и сухостойных коров или групп поголовья со специальными потребностями в рационе.



## Mix&Drive M Double объемом 20-30 м<sup>3</sup>

### Серия M для серьёзных задач

Двойные и тройные варианты моделей серии M (Double и Tre) легко справляются с тяжёлыми нагрузками и объёмами в диапазоне от 20 до 30 м<sup>3</sup>. Двойные версии оснащены двумя шнеками и одной или двумя осями, в зависимости от базового объёма. Выберите базовую модель, подходящую для ежедневного кормления вашего поголовья или вариант в зависимости от величины стада.



Mix&Drive M Double 2000 - 3000

Модель	20 м <sup>3</sup>	22 м <sup>3</sup>	26 м <sup>3</sup>	30 м <sup>3</sup>
A мм	7300	7350	7450	7800
B мм	2750	2920	3200	3410
C мм	2290	2290	2290	2500
D мм	1950*	1950*	1950*	2250*
E мм	600	600	600	600



Модель	20 м <sup>3</sup>	22 м <sup>3</sup>	26 м <sup>3</sup>	30 м <sup>3</sup>
Порожняя масса, кг	7900	8200	8700	10500
Макс. вместимость, кг	7500	8000	9300	10500
Частота вращения вала отбора мощности, об/мин	540	540	540	540
Мощность привода, л.с./кВт	120/90	120/90	130/96	130/96
Длина с задней конвейерной лентой, мм	7450	7450	7450	8150





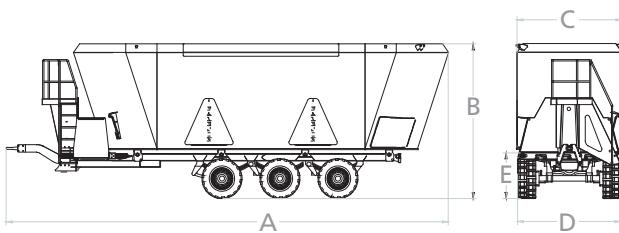
*Mix&Drive M Double: вариант с двумя осями и двумя вертикальными шнеками для ферм средней величины.*



## Mix&Drive M Tre объемом 30-46 м<sup>3</sup>

### Серия M для серьёзных задач

Версии Tre представляют собой машины, оснащённые тремя шнеками. Выберите базовую модель, подходящую для ежедневного кормления вашего поголовья или для удовлетворения потребностей в кормлении различных групп скота. Данная модель рекомендуется к применению на крупных фермах.



**Mix&Drive M Tre 3000 - 4600**

Модель	30 м <sup>3</sup>	36 А м <sup>3</sup>	36 В м <sup>3</sup>	40 м <sup>3</sup>	46 м <sup>3</sup>
<b>A</b> мм	9700	9700	10250	10200	10400
<b>B</b> мм	3050	3400	3230	3300	3600
<b>C</b> мм	2300	2300	2500	2500	2500
<b>D</b> мм	2250	2250	2450	2450	2450
<b>E</b> мм	920	920	920	1050	1050



## Обзор опций



	<i>Mix&amp;Drive R</i>	<i>Mix&amp;Drive M</i>	<i>M 12 - 18</i>	<i>M 20 - 26</i>	<i>M 30</i>	<i>M Tre</i>
ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА ВЗВЕШИВАНИЯ	●	●	●	●	●	●
БАТАРЕЯ	—	—	●	S	—	—
ДВЕ ОСИ	—	—	●	●	—	—
ДВЕ ОСИ С АМОРТИЗАТОРОМ И ЗАДНИМИ УПРАВЛЯЕМЫМИ КОЛЁСАМИ	—	—	●	●	●	—
ДВЕ ОСИ С АМОРТИЗАТОРОМ И ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ТОРМОЗАМИ	—	—	●	●	●	—
ДВЕ ОСИ С АМОРТИЗАТОРОМ, ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ТОРМОЗАМИ И ЗАДНИМИ УПРАВЛЯЕМЫМИ КОЛЁСАМИ	—	—	●	●	●	—
ДВЕ ОСИ С АМОРТИЗАТОРОМ И ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТОРМОЗАМИ	—	—	●	●	●	●
ДВЕ ОСИ С АМОРТИЗАТОРОМ, Воздушными ТОРМОЗАМИ И ЗАДНИМИ УПРАВЛЯЕМЫМИ КОЛЁСАМИ	—	—	●	●	●	●
ВАЛ ОТБОРА МОЩНОСТИ	●	●	●	●	●	●
СТОЯНОЧНАЯ ОПОРА С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ	●	●	●	●	●	●
ПЕРЕЛИВНОЕ КОЛЬЦО	●	●	●	●	●	●
ПЕРЕЛИВНОЕ КОЛЬЦО СО СПРИНКЛЕРОМ	●	●	●	●	●	●
ПЕРЕДНИЙ/ЗАДНИЙ РАЗГРУЗОЧНЫЙ ЛЮК	●	●	●	●	●	●
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЗАДНИЙ РАЗГРУЗОЧНЫЙ ЛЮК НА ПРАВОЙ СТОРОНЕ	●	●	●	●	●	●
УДЛИНИТЕЛЬ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ НА ПРАВОЙ СТОРОНЕ (1150 ММ)	●	●	●	●	●	●
ЗАДНИЙ РАЗГРУЗОЧНЫЙ ТРАНСПОРТЁР	●	●	●	●	●	●
СКОЛЬЗЯЩИЙ РАЗГРУЗОЧНЫЙ ТРАНСПОРТЁР ОБРЕЗИНЕННЫЙ (400 DX/SX)	●	●	●	●	●	●
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАЗГРУЗОЧНЫЙ ЛЮК	—	●	●	●	●	●
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ СКОРОСТИ РАЗГРУЗОЧНОГО ТРАНСПОРТЁРА	—	●	●	●	●	●
МАГНИТ НА РАЗГРУЗОЧНОМ ТРАНСПОРТЁРЕ	—	●	●	●	S	S
УВЕЛИЧЕННАЯ СТУПЕНЬКА ЛЕСТНИЦЫ С ПЛАТФОРМОЙ	●	●	●	●	●	●
ВОЛЬФРАМОВЫЕ НОЖИ ШНЕКА	—	●	●	●	●	●
НЕЗАВИСИМАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	●	●	●	●	●	●
КОНТРНОЖИ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ	●	●	●	●	●	●
ЭЛЕКТРОННАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КОНТРНОЖЕЙ (TOP CUT)	●	●	●	●	●	●
КОРМОВОЙ БОКС С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ	●	●	●	●	●	●
КОРМОВОЙ БОКС С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ	—	●	●	●	●	●
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ/ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ТОРМОЗА	●	●	●	●	●	●
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ	●	●	●	●	●	●
ЗАДНЯЯ СИСТЕМА ОСВЕЩЕНИЯ	●	●	●	●	●	●



## Обзор моделей: Mix&Drive Т и Н

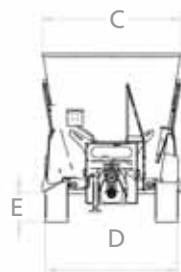
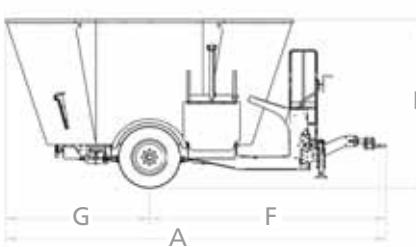
Смесители Mix&Drive серий Т и Н – настоящие профессионалы в своей области. Модели серии Т с вертикальным шнеком производят особо тонкие смеси посредством щадящей энергосберегающей методики: их коническая конструкция и оригинальная баращковая технология обеспечивают плавное соскальзывание корма глубоко внутрь вращающегося шнека, в результате чего происходит чрезвычайно аккуратное приготовление смеси. Модели серии Н с горизонтальным шнеком представляют собой мобильные смесители горизонтального типа, рассчитанные на объёмы до 17 м<sup>3</sup> и обеспечивающие высокопрактичную оптимизацию процесса, в зависимости от их конфигурации. Они приготавливают кормовую смесь быстро и с исключительно высокой эффективностью, особенно при использовании измельчителя для обработки силоса в комбинации с функцией взвешивания. Подробные сведения об особенностях конструкции, областях применения и доступном навесном оборудовании для серий Т и Н см. на последующих страницах.



## Mix&Drive T

### Эффективный специалист по особо тонким смесям с вертикальным шнеком

Кормление нагульного скота и кормления для медицинских нужд требует применения особо тонких и легкоусваиваемых смесей. Смесители Mix&Drive серии Т с вертикальным шнеком – профессионалы в данной области благодаря специальной конструкции шнека. В отличие от плоскоугольного расположения лезвия в других моделях Mix&Drive, лезвия на барацковом смесительном шнеке моделей серии Т установлены под углом 90°, благодаря чему обеспечивается высокогомогенная измельчение даже при переработке очень больших объёмов кормового материала. Особая форма шнеков обеспечивает идеальную разгрузку, а регулируемый скользящий жёлоб, расположенный под разгрузочным люком – распределение корма без его попадания под колёса.



Mix&Drive T Double 1300 - 1800

Модель	13 м <sup>3</sup>	14 м <sup>3</sup>	15 м <sup>3</sup>	16 м <sup>3</sup>	17 м <sup>3</sup>	18 м <sup>3</sup>
A мм	6500	6530	6560	6600	6635	6670
B мм	2530	2630	2780	2880	2980	3080
C мм	2320	2350	2400	2420	2450	2480
D мм	2180	2180	2290	2290	2290	2290
E мм	450 500	450 500	500 650	500 650	500 650	500 650
F мм	4100	4100	4100	4100	4100	4100
G мм	2400	2430	2460	2500	2535	2570

Модель	13 м <sup>3</sup>	14 м <sup>3</sup>	15 м <sup>3</sup>	16 м <sup>3</sup>	17 м <sup>3</sup>	18 м <sup>3</sup>
Порожняя масса, кг	5150	5200	5250	5300	5350	5400
Макс. вместимость, кг	3900	4200	4500	4800	5050	5250
Частота вращения вала отбора мощности, об/мин	540	540	540	540	540	540
Мощность привода, л.с./кВт	60/80	60/80	65/85	65/85	70/90	70/90



Высокая энергоэффективность: смесители Mix&Drive серии Т

Одновальная конструкция смесителей Mix&Drive серии Т содержит высокопроизводительные двойные шнеки, выполняющие гомогенизацию кормовых смесей в объёме от 13 до 18 м<sup>3</sup>. При этом серия Т потребляет на 20% меньше энергии на привод в сравнении с серией М одинакового объема. Даже при использовании простого редуктора шнеки вращаются со скоростью до 30 об/мин при одновременном снижении пускового момента на 17-20%. Это облегчает работу двигателю и обеспечивает значительный выигрыш во времени.

#### Дополнительное оборудование

- Гидравлические тормоза. Пневматические тормоза
- Дополнительные разгрузочные люки (спереди слева/сзади справа-слева/сзади посередине/спереди посередине)
- Фиксированный/скользящий разгрузочный транспортер L=2200 13-14 L=2400 15-18
- Регулируемая скорость транспортера
- 2-скоростной редуктор
- Независимая гидравлическая система
- Электрическая система управления
- Контрножи с гидравлическим приводом
- Гидравлическая опора
- Бокс для кормов с минеральными добавками
- Переливное кольцо
- Система освещения
- Вольфрамовые ножи шнеков

Баращковый смесительный шнек формирует высокогомогенные смеси.



## Mix&Drive H

### Мобильный смеситель горизонтального типа с максимальным комфортом

Высокооснащённая модель Mix&Drive серии H рекомендуется к применению в случаях, когда необходима интеграция мобильного смесителя кормов с широким набором функций в имеющуюся цепочку кормления. Эти смесители имеют одноосную конструкцию и предназначены для обычных нагрузок в диапазоне объёмов от 7 до 17 м<sup>3</sup>. Три шнека, установленные горизонтально в виде треугольника и оснащенные самозатачивающимися лезвиями, перемещают кормовую смесь, выполняя её эффективное измельчение и гомогенизацию.

При дооснащении системой взвешивания и самозагрузки смесители Mix&Drive серии H способны полностью выполнять весь цикл кормления, от загрузки кормом из силосных бункеров до распределения идеально подготовленной кормовой смеси.





Три горизонтальных вращающихся шнека с самозатачивающимися лезвиями обеспечивают перемещение кормовой смеси снизу вверх.



Если вы остановили свой выбор на смесителе Mix&Drive серии Н, мы рекомендуем установить дополнительный измельчитель с гидравлическим приводом. Установленный на выносных стрелах, он позволяет выполнять чистое и быстрое заполнение контейнера силосом из бункеров при минимальным потерях. Контейнер заполняется сверху; процедура не требует никаких дополнительных действий или ручного вмешательства. В комбинации с системой взвешивания это обеспечивает идеальное смещивание компонентов кормовой смеси уже в процессе измельчения. Прочная несущая рама, в которую встроены три тензодатчика, позиционируется независимо от остальной конструкции смесителя, а точные результаты измерений отображаются на ЖК-дисплее.

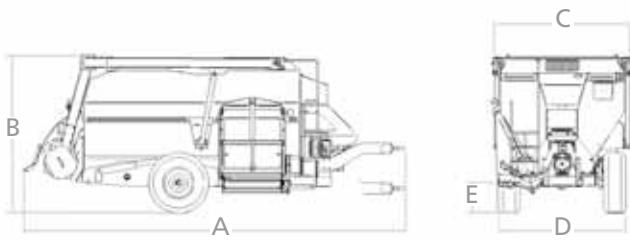
*Измельчитель с гидравлическим приводом, установленный на выносных стрелах, надёжно подхватывает силос и перемещает его в контейнер с минимальными потерями.*



# Mix&Drive H

## Мобильный смеситель горизонтального типа с максимальным комфортом

Когда требуется выдача смеси, весь объём рациона раздаётся через установленный на правой стороне регулируемый цепной конвейер. На модель H могут быть установлены два цепных конвейера на правой и левой сторонах смесителя.



**Mix&Drive H 700 - 1900**

Модель	7 м <sup>3</sup>	8,5 м <sup>3</sup>	10,5 м <sup>3</sup>	12 м <sup>3</sup>	14 м <sup>3</sup>	17 м <sup>3</sup>	19 м <sup>3</sup>
<b>A мм</b>	6130	6130	6830	6830	7530	7530	7530
<b>B мм</b>	2320	2470	2520	2720	2720	2870	2870
<b>C мм</b>	2180	2260	2260	2260	2260	2400	2400
<b>D мм</b>	2170	2170	2170	2170	2300	2300	2300
<b>E мм</b>	400 600	400 600	400 600	400 700	400 700	400 700	400 700

Модель	7 м <sup>3</sup>	8,5 м <sup>3</sup>	10,5 м <sup>3</sup>	12 м <sup>3</sup>	14 м <sup>3</sup>	17 м <sup>3</sup>	19 м <sup>3</sup>
Порожняя масса, кг	5400	5500	6000	6200	7100	7400	7600
Макс. вместимость, кг	2300	2800	3500	4000	4600	5400	6000
Ширина измельчителя, мм	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
Погрузочная высота измельчителя, мм	4700	4800	5200	5450	5450	5450	5450
Высота выемки, мм	300	300	300	300	300	300	300
Частота вращения вала отбора мощности, об/мин	540	540	540	540	540	540	540
Мощность привода, л.с кВт	55-60 42	55-60 42	65-75 51	75-85 59	85-95 66	95-105 74	105-115 81



#### Дополнительное оборудование

- Фреза шириной 1700 мм
- Электронная система взвешивания
- Гидравлические/пневматические тормоза
- Задняя система освещения для использования на дорогах
- Верхние шнеки с противоположным направлением вращения
- Разгрузка в обе стороны (с приоритетом на правую)
- Разгрузка на левую сторону с разворотной повышающей передачей и двумя трансмиссионными валами
- Удлинённый разгрузочный ленточный транспортер (210 или 420 мм)
- Гидравлический подъёмный механизм разгрузочного ленточного транспортера
- Подъём разгрузочного ленточного транспортера и люка на тросах
- Гидравлическая опора
- Новые шины 305-70xR22.5 / 385-65xR22.5
- Механическая тросовая система управления
- Электрическая система управления с электрической клавишной панелью

Подберите оборудование соответствующее вашим потребностям!  
Лучшая гомогенизация и оптимальный процесс как гарант нетрудоёмкого и беспроблемного кормления.





## **Наши ценности - это наша жизнь.**

Высокое качество • Увлеченность • Честность • Ответственность • Разнообразие GEA

Концерн GEA Group является глобальной машиностроительной компанией с многомиллиардовыми объемами продаж, осуществляющей свою деятельность в более чем 50 странах. Компания была основана в 1881 г. и с тех пор является одним из крупнейших поставщиков инновационного оборудования и технологий. Акции концерна GEA Group представлены в индексе европейской биржи STOXX® Europe 600.

GEA Farm Technologies

GEA Farm Technologies GmbH

Siemensstraße 25 - 27, D-59199 Bönen  
Tel. +49 (0) 23 83 93 7-0  
Fax +49 (0) 23 83 93 8-0  
[www.gea-farmtechnologies.com](http://www.gea-farmtechnologies.com)

В России обращайтесь, пожалуйста,  
в нашу дочернюю компанию:

ГЕА Фарм Технологиз Рус

140450 Московская область, Коломенский район,  
пос. Первомайский, ул. Дорожная, д.19  
Тел.: +7 (495) 526 64 74  
Факс: +7 (495) 937 57 68  
E-mail: [info.GEAFT.ru@gea.com](mailto:info.GEAFT.ru@gea.com)  
[www.gea-farmtechnologies.ru](http://www.gea-farmtechnologies.ru)