**8 (981) 879 75 07  
сайт: baltagrosnabspb.ru   
email: baltagrosnabspb@mail.ru  
факс: (812) 324-90-05   
8-800-2222-195 (звонок бесплатный)**

**Смеситель-кормораздатчик Trioliet Solomix 2 18 ZKT**

Trioliet Solomix 2 18 ZKT - смеситель-кормораздатчик, на тандемной оси, с двумя вертикальными шнеками и выгрузкой через боковые клапаны с гидроприводом на обе стороны. Данный прицепной смеситель-кормораздатчик подходит для средних и крупных животноводческих хозяйств.

Смеситель предназначен для приготовления (разрыхления, частичного измельчения и смешивания) и раздачи кормовых смесей из различных (в зависимости от применяемого в хозяйстве рациона) компонентов (зеленая масса, силос, сенаж, рассыпное и прессованное сено, солома, комбикорм, корнеплоды, брикетированные корма, твердые или жидкие кормовые добавки), с применением электронной системы взвешивания компонентов кормовой смеси. Смеситель применяется в животноводческих помещениях, а также на откормочных площадках вне помещений. Зоны применения: зоны ведения животноводства, кроме горных областей.

**Стандартное оборудование:**

- Бункер (борт 8 мм/дно 16 мм)

- Обод жёсткости по нижней кромке бункера в месте соединения с полом 12 мм толщина/10 см высота

- 2 вертикальных шнека Twin Stream, (15 мм витки шнека/18 мм лопасть шнека)

- Twin Stream (запатентованная система двойной поток)

- Пневматическая тормозная система

- Понижающий редуктор

- 2 боковых выгрузных клапана спереди, с правой и левой стороны

- Гибкие боковые кожухи

- 2 контрножа

- Широкоугольный карданный вал

- Ножи шнека короткие Trioform

- Тандемная ось

- 4 больших одинарных колеса

- Регулируемое и оборотное дышло с серьгой 45 мм

- Прямой привод от гидравлики трактора

- Платформа с лестницей

- Обзорное окно в передней части бункера

- Регулируемый рычаг для индикатора взвешивания

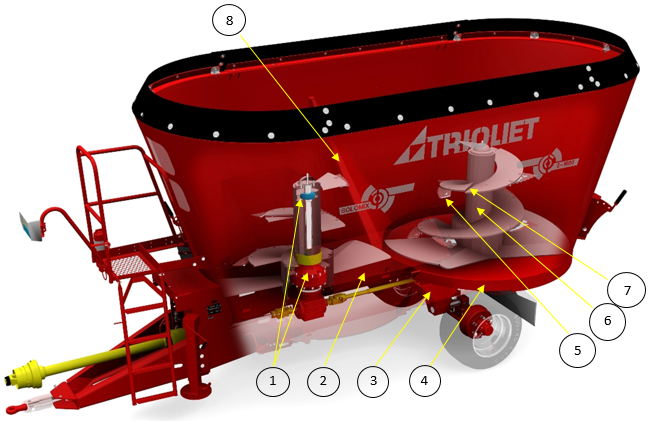
- Электронное взвешивающее устройство EZ 2810V

- 3 тензобалки

- Комплект световой сигнализации

- Комплект ЗИП (12 ножей + крепежные болты; срезные болты на кардан)

***КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА***

****1.Уникальная конструкция стойки шнека.** Конический роликовый подшипник без техобслуживания в качестве верхней опоры шнека – поглощает все осевые нагрузки на шнек, полностью снимая нагрузки на планетарные редукторы. Подшипник скольжения для нижней опоры шнека – поглощает радиальные нагрузки на нижнюю часть шнека, а большое расстояние между подшипниками обеспечивает максимальную жесткость.

**2.Специальное шасси для увеличения срока службы.** Все смесители-кормораздатчики Trioliet имеют очень устойчивую конструкцию опоры шнека, расположенную на специальном шасси. В результате все нагрузки на шнек и его опору поглощаются шасси.

**3.Уникальная система взвешивания.** Электронные системы взвешивания Trioliet в стандарте комплектуются тремя тензобалками, каждая из которых оборудована двухсторонними тензодатчиками для максимальной точности взвешивания.

**4.Обод жесткости.** Специальный обод жесткости Trioliet увеличивает срок службы смесительной камеры.

**5.Запатентованные ножи шнека Trioform.** Ножи шнека расположены горизонтально на лопастях шнека (параллельно днищу смесительной камеры) для оптимального эффекта резки. Снижение сопротивления с кормовой массой – снижение потребления мощности (экономия топлива). Все ножи Trioform самозатачивающиеся с увеличенным сроком службы.

**6.Шнек Twin Stream.**

Оптимальный процент заполнения смесительной камеры благодаря компактной конструкции шнека. Широкие лопасти шнека с плавными переходами для оптимальной равномерности и скорости смешивания.

Оптимально соотношение формы шнека и конструкции смесительной камеры для идеального равномерного смешивания.

Равномерная и быстрая раздача благодаря двум симметричным нижним лопастям.

**7.Специальный сварной шов шнека**. Соединение сегментов шнека внахлест для увеличения срока службы.

**8.Система горизонтального смешивания**. Двух и трех шнековые смесители-кормораздатчики Trioliet имеют запатентованные ассиметричные клиновые вставки для по-настоящему эффективного горизонтального смешивания и полной выгрузки.

|  |  |
| --- | --- |
| **Смеситель-кормораздатчик Trioliet Solomix 2 18 ZKT** | |
| Тип смесителя | полуприцепной |
| Присоединительные размеры ВОМ | ГОСТ 21909, ГОСТ 13758 |
| Объем смесительной камеры, м3 | 18\* |
| Число оборотов вала отбора мощности, об/мин. | 540 |
| Максимальное заполнение смесителя, % | 90 |
| Максимальная загрузка смесителя, кг | 8500\* |
| Сторона разгрузки кормовой смеси | Правая, левая, в обе стороны |
| Количество шнеков, шт. | 2 |
| Количество осей, шт. | 2 |
| Количество шин, шт. | 4/8(спаренные)\*\*\* |
| Размер шин | 435/50 R19,5 / 235/75 R17,5\*\*\* |
| Давление в шинах, бар | 6,0\*\* /8,0 max |
| Высота выгрузки, м | 0,95/0,88\*\*\* |
| Расстояние между линиями выгрузки, м | 2,715 |
| - высота | 2,88\*/2,81\*\*\* |
| - ширина (по металлу/ по резине) | 2,6\*/2,8\* |
| - длина, включая дышло | 7,0 |
| Высота смесительной камеры, м | 1,87\* |
| Расстояние между внешними сторонами колес, м | 2,01\*\*\*\* |
| Масса, кг | 7000\* |
| Максимальный общий вес, кг | 15500\* |
| Количество ножей на шнеке (стандартное), шт. | 6 |
| Максимальное количество ножей на шнеке, шт. | 8 |
| Максимальное количество контрножей | 2 |
| Минимальная мощность трактора на ВОМ, л.с., кВт | 100/75 |
| Управление | Механическое, из кабины трактора |
| Дышло | Регулируемое |
| Производительность гидронасоса трактора, л/ мин | 20 при давлении 170 бар |
| Тип гидравлической системы трактора | Двойного действия |
| Максимальное давление в гидросистеме, бар | 180 |
| Рабочий угол карданного вала | стандартный |
| Тормозная система | Пневматическая + стояночный тормоз |
| Максимальная скорость движения, км/час | 25 |
| Срок службы, лет | 7 |

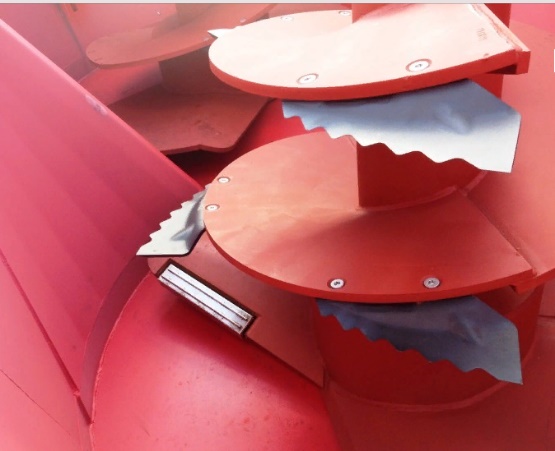
\* - в зависимости от исполнения и конкретного заказа значение может меняться.

\*\* - при загрузке до 7500кг.

\*\*\* - параметры при установке спаренных колес

\*\*\*\* - в зависимости от размерности установленных колес

**Дополнительное оборудование (поставляется по дополнительному заказу)**

**

Магнит на витке шнека



***Усиленные шнеки:***

*22mm виток шнека, 25mm нижние лопасти*

*(в стандарте 15mm виток шнека, 18mm нижние лопасти).*

*На 70% более длительней срок эксплуатации*

*сравнительно со стандартными шнеками.*

- Гидравлическая опорная стойка

- Гидравлическое управление контрножами

- Электронное взвешивающее устройство EZ 3610V \*

- Программа контроля процесса кормления TFM Tracker

- Усиленные шнеки 22 мм витки и 25 мм лопасть шнека (2 шнека)

- Спаренные колеса \*\*\*

- Цепной транспортёр на выгрузной клапан 2' (L=0.6 м) \*\*

- Цепной транспортёр на выгрузной клапан 3' (L=0.9 м) \*\*

- Цепной транспортёр на выгрузной клапан 4' (L=1,2 м) \*\*

- Обод для сена резиновый Solomix 2 (увеличение высоты +215 мм)

- Обод для сена стальной внутренний (без увеличения высоты)

- Shifttronic 2-скоростная автоматическая КП

\*При заказе сразу с EZ 3610V вместо EZ 2810V доплата

\*\*Подключение напрямую к гидравлике трактора

\*\*\*При заказе сразу со спаренными колесами доплата

**Ввод в эксплуатацию**

Ввод в эксплуатацию производится специалистами сервисной службы ООО «БалтАгроСнаб СПб включает тренинг операторов и инженерной службы заказчика. Кроме этого предоставляется руководство пользователя на русском языке и полный каталог запасных частей со схемами. В дальнейшем сервисное обслуживание и консультирование сертифицированными специалистами «БалтАгроСнаб СПб» В случае необходимости оперативная консультация с использованием переписки по электронной почте, каналов связи skype и телефонии, а также экстренный выезд на место для решения возникших проблем.

**Срок гарантийного обслуживания и условия предоставления**

12 месяцев на отсутствие конструкционного производственного брака без покрытия случаев естественного износа (например, потертости на деталях транспортеров и других рабочих органов, соприкасающихся с картофелем/землей, дефекты лакокрасочного покрытия и подобное, выход из строя после серьезных сбоев в сети).