

Teagle

ТОМАНАУК

Измельчители тюков



Серия **400, 500, 500XL**

ПОДАЧА • РАЗБРАСЫВАНИЕ • ОБРАБОТКА

Содержание

Мощность и надёжность	стр. 1
Применения	стр. 2
Обзор	стр. 3
Выберите вашу модель	стр. 4
Постоянство как ключевая особенность	стр. 5
Дробление – 404M/505M/505XLM	стр. 6
Свойства	стр. 7
Измельчение – 4040/5050/5050XL	стр. 8
Опции	стр. 9
Нарезка – 404/505/505XL	стр. 10
Модельный ряд Teagle	стр. 11
Технические условия	стр. 12



Общепризнанное инженерное мастерство

Компания Teagle Machinery Ltd была основана 70 лет назад, выпустив первый измельчитель тюков Tomahawk в 1983.



Мы по-прежнему являемся семейным бизнесом, который сосредоточен на удовлетворении потребностей наших клиентов как в нашей стране, так в любой из 35 стран по всему миру, в которые мы регулярно поставляем машины.

С самого начала наша техника разрабатывалась таким образом, чтобы быть простой, прочной и лёгкой в использовании. Мы до сих пор придерживаемся этих ценностей. Все наши изделия проходят испытания в самых тяжелых условиях на фермах во всем мире для обеспечения надежной работы изо дня в день.

Сегодня в компании работают около 150 сотрудников. Большая часть трудится на производственном объекте площадью 14 750 м² в графстве Корнуолл, Великобритания.



Teagle мы рядом с вами



Модель, которая удовлетворит ваши потребности

Качество - Начиная с самых актуальных методов проектирования и до производства на современном предприятии, техника Tomahawks изготовлена для того, чтобы надёжно служить изо дня в день.

Производительность - Как при раздаче корма, так и при подготовке подстилки техника Tomahawks бережёт ваше время и деньги.

Опыт - Расскажите нам о своих потребностях, и мы сможем сделать для вас Tomahawk, подходящий для вашего случая.



Серия 400
404/404M/4040



Серия 500
505/505M/5050



Серия 500XL
505XL/505XLM/5050XL

Tomahawk 404M обрабатывает более 15 000 тюков

Грэм Кок вместе с братом Патриком управляет фермерским хозяйством площадью 800 гектар, которое расположено на покатых склонах Южного Девоншира. За более чем 25 лет работы фермерское хозяйство увеличилось со 100 коров до 600 голов высокопродуктивного скота (в основном голштинской породы), которые дают в среднем 12 000 литров молока. Дойка всех коров выполняется 3 раза в день. Около 120 гектар отведено под кукурузу и более 120 гектар - под злаковые культуры.

Чистая и комфортная система стойлового содержания

Приступив к работе на ферме, Грэм и Патрик внимательно изучили стойла, в которых содержится молочный скот; приоритетное значение для них имело содержание коров в чистых и комфортных условиях, а также оптимизация времени на подготовку подстилки.

"Песок - это отличный материал, но работать с пропитанным влагой песком нас не устраивает".

Был приобретён Tomahawk 404 производства компании "Teagle", который мелко измельчал солому и разбрасывал её по стойлам на обе стороны, передвигаясь по проходу. Предопределили выбор маневренность техники в условиях тесного помещения и малая потребляемая мощность.

Около 15 лет назад Tomahawk T404 был обновлён до модели Tomahawk T404M, оснащённой молотковой мельницей и экраном с размером отверстий 21 мм. Эта машина старается разбить стебли соломы, отделяя их друг от друга, и выдаёт однородную измельчённую массу, а также очень важно, как отмечает Грэм, "благодаря отсутствию лезвий, когда в соломе встречаются мелкие камни, машина не требует значительного

технического обслуживания".

Грэм добавляет: "В сочетании с настилом из хвороста поголовье содержится в чистоте и комфорте. Справедливости ради стоит сказать, что Грэм и Патрик усердно работают для поддержания данного участка; стойла для высокопродуктивного скота получают свежую порцию соломы три раза в день, стойла для коров средней продуктивности и телок - 2 раза в день. Это составляет примерно 2,5 кг соломы на корову в день.

Сейчас Грэм оценивает возможность перехода от круглых тюков к 6-строчным прямоугольным тюкам. Это можно выполнить путём простого увеличения длины барабана. Способность измельчать большие тюки также позволит Грэму использовать машину для предварительного измельчения соломы.

Правильная подготовка соломы для корма

"Солома - это часть инструментария при содержании сухостойных коров. Мы добавляем примерно 5 кг соломы в рацион питания сухостойных коров, но все они нуждаются в предварительной подготовке. Иначе зачем добавлять в рацион коровы дорогую солому, если она его не ест?"

Серьёзный подход Грэма к ведению хозяйства позволил ему занять пост Председателя фермерской ассоциации "Mole Valley Farmers", в которую входят 8000 фермеров и владельцев хозяйств. Эта деятельность также снабжает Грэма ценной информацией о последних тенденциях в сфере животноводства, помогает адаптировать стратегии кормоподачи и подготовки подстилок, чтобы получить максимальную отдачу от своего поголовья.

"Мы доверяем этой технике, она вынуждена работать каждый день круглый год, и поэтому она чрезвычайно проста, нам остаётся только время от времени менять изнашиваемые детали".

Для чего служит измельчитель тюков Teagle?

1 Для измельчения

Предварительное измельчение соломы для корма.

Постоянство - обеспечивает неизменно мелко нарезанный и аппетитный кормовой компонент.

Обработка по требованию - нет необходимости в складировании.

Повышение эффективности - сокращает время работы смесителя.

Предотвращение чрезмерной обработки силоса в однородной смеси компонентов рациона.

2 Для разбрасывания

Чистое и здоровое поголовье домашнего скота лёгкое измельчение соломы улучшает её влагопоглощающие свойства для поддержания чистоты на покрытых соломой участках.

Экономия соломы - регулярные отзывы пользователей свидетельствуют о 30%-ной экономии соломы благодаря её равномерному разбрасыванию по участку, где готовится подстилка для скота.

Экономия трудозатрат - один человек может легко и быстро подготовить подстилку для скота.

Повышение безопасности - нет необходимости лично входить в загон.

Улучшение органических удобрений - солома равномерно перемешивается с навозом.

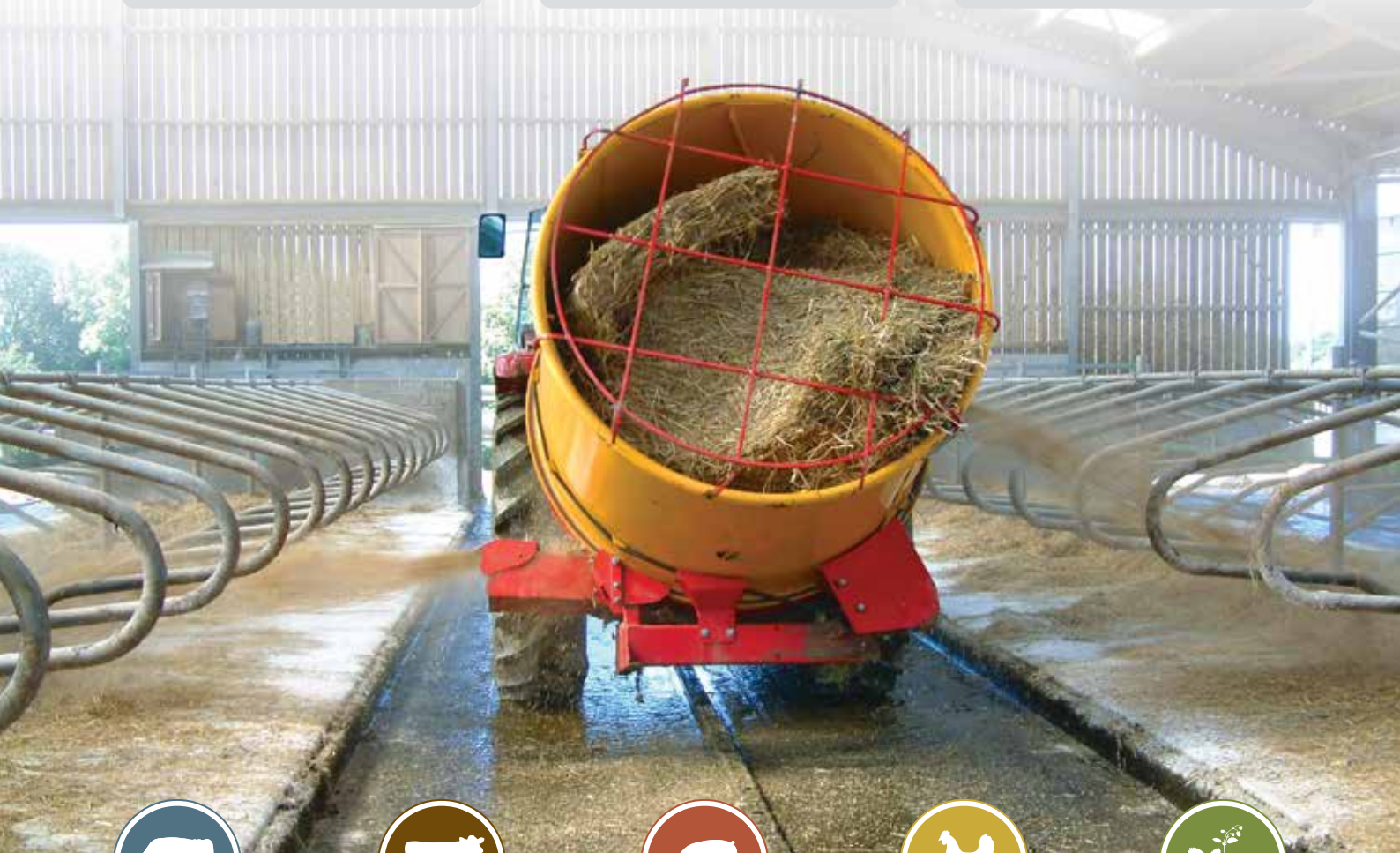
3 Для подачи

Одна машина, две функции подготовка подстилки и кормораздача выполняются одной машиной.

Универсальность - Если вы можете затюковать урожай, мы сможем измельчить его! Силос из траншей или в тюках, сено и корнеплоды.

Улучшенные вкусовые качества - пользователи сообщают об увеличении кормоотдачи измельченного силоса в тюках.

Сокращение потерь - сокращение выборочного поедания.



Молочный скот



Мясной скот



Свиное хозяйство



Домашняя птица



Мульчирование

Как это работает

Как при подготовке подстилки, так и при кормораздаче просто загрузите тюк в барабан, запустите режущий ротор и установите барабан на вращение.

Желоб

Ротор выгружает материал на одну из двух сторон в зависимости от характеристик желоба. Желоба могут выключаться независимо друг от друга.

Ротор

Прямой привод с ВОМ вращает режущий ротор. Так как тюк вращается вместе с барабаном, материал снимается с конца тюка.

Барабан

Гидравлический двигатель вращает барабан посредством приводных ремней. Объем выгрузки контролируется путем изменения угла барабана и скорости вращения.



Изготовлено для удовлетворения ваших потребностей

Круглые и прямоугольные тюки, солома для подстилки или кормовой силос - подберите конфигурацию вашей техники Tomahawk следующим образом:



Просканируйте, чтобы увидеть Tomahawk в действии.

1

Выберите размер барабана

Выберите из: 400, 500 или 500XL

2

Выберите тип ротора

Выберите из: Дробление, Измельчение или Нарезание

3

Выберите тип желоба

и дополнительные принадлежности (см. стр. 9)



1 Выберите барабан, который подходит размеру ваших тюков

	Размеры барабанов	1,2 м	1,5 м	0,9 x 1,2 x 2,4 м прямоугольные тюки	1,2 x 1,2 x 2,4 м прямоугольные тюки	Доступные надстав- ки для барабана
Серия 400	Диаметр: 1,55 м Длина: 1,2 м	✓	✗	✓ *	✗	0,3; 0,6; 1,2 м
Серия 500	Диаметр: 1,8 м Длина: 1,2 м	✓	✓	✓ **	✓ **	0,3; 0,6 м
Серия 500XL	Диаметр: 1,8 м Длина: 2,73 м	✓ ***	✓ ***	✓	✓	нет данных

* Надставка для барабана служит для размещения в нём целого тюка. ** См. Серию 500XL, способную вместить тюк целиком. *** 2 объёма для круглых тюков 4'x4' и 4'x5'.

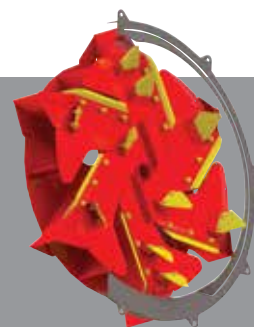
2 Выберите тип ротора



ДРОБЛЕНИЕ

Полнорационная смесь/Стой-
ла/ Домашняя птица/Свиньи

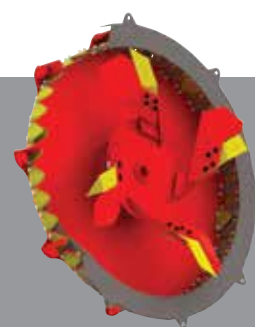
Короткая солома
10 мм - 150 мм



ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ

Бесстойловое содержание Под-
стилка для скота/ Кормораздача

Длинная солома/Силос/Сено
-



НАРЕЗАНИЕ

Полнорационная смесь/Стой-
ла/ Домашняя птица/Свиньи

Короткая солома
35 мм - 150 мм

Модели серии 400	404M	4040	404
Модели серии 500	505M	5050	505
Модели серии 500XL	505XLM	5050XL	505XL

Преимущества добавления обработанной соломы к полнорационной смеси



“Наши результаты показывают, насколько полезной является однородная предварительно обработанная солома в рационе сухостойных коров, даже с высоким содержанием соломы, которая хорошо перемешивается в тележке.”

Джеймс Джонс (на фото) держит высокопродуктивное стадо из 260 голов голштинской породы на ферме "Sixty Acre Farm", Великобритания.

- В рационе кормления сухостойных коров солома должна использоваться для контролирования поглощаемой энергии и сокращения риска появления маститов.
- В рационе кормления дойных коров солома может быть очень полезна как источник физически эффективных волокон, когда в этом есть необходимость.

“Для обеих групп ключевым фактором в кормлении соломой является её перемешивание для создания однородной смеси. Недостаточно измельчённая солома не будет перемешиваться; это может привести к тому, что коровы начнут выбирать пищу, усугубляя проблему.”

Джереми Хамилтон, "Three Counties Feeds"

Эксперимент, проведённый производителем кормов "Three Counties Feeds" на ферме "Sixty Acre Farm"

Экспериментальному фермерскому хозяйству было поручено провести наблюдения, увеличивает ли солома, измельчённая перед её добавлением в полнорационную смесь, потребление сухой массы сухостойными коровами, в рацион которых входит высокое содержание соломы.

Рацион сухостойных коров в первый период содержал 6 кг соломы, а рацион коров в переходный период - 4 кг, эффективность этих рационов полностью зависит от хорошего потребления корма.

Контрольные рационы подготавливались с использованием смесительной тележки для измельчения и перемешивания соломы, лучшее, что это оборудование могло бы позволить до эксперимента. С таким показателем кормление уже было на

высоком уровне.

Без каких-либо добавок солома была предварительно измельчена до фракции в 25 мм. При возросшем потреблении корма у коров порции были увеличены, однако их диетические пропорции сохранились неизменными.

До предварительного измельчения соломы коровы в первый период сухостоя съедали 21,6 кг, после измельчения соломы они поедали 25,9 кг, то есть на 20% больше. Коровы, находящиеся в переходном периоде, поедали на 9% больше, что является значительным улучшением в эту критическую фазу.

“С улучшенным и более однородным кормом с содержанием соломы мы способны лучше контролировать метаболический стресс у новотельных коров, который может провоцировать задержку отделения плаценты и метриты. Взяв хороший старт, эти коровы меньше подвержены отрицательному энергетическому балансу и субклиническим кетозам. Содержание соломы в рационе помогает также предотвратить появление маститов.”



На фото (слева направо) Джереми Хамилтон и Энди Хоукен AMTRA, DipRN. фермерское хозяйство "Three Counties Feeds"

Система дробления

Короткая солома по запросу. Подготавливайте однородный материал короткой фракции из тюков с сухой соломой для полнорационной смеси, стойл, подстилки для домашней птицы и биомассы.

ПОДХОДИТ ДЛЯ

Солома/Сухие материалы

ДЛИНА НА ВЫХОДЕ

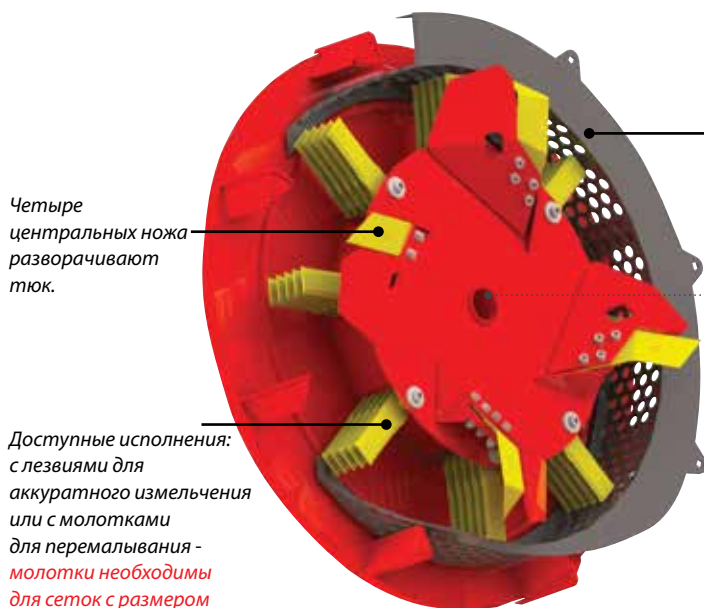
10 -150 мм*

РАДИУС РАЗБРАСЫВАНИЯ

до 10 м**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

до 2,5 т/ч***



Четыре центральных ножа разворачивают тюк.

Сетки можно менять, доступные диаметры отверстий от 13 до 120 мм

Доступные исполнения: с лезвиями для аккуратного измельчения или с молотками для перемалывания - молотки необходимы для сеток с размером отверстий менее 15 мм или для работы в каменистых условиях.



Сетки можно менять, доступные диаметры отверстий от 13 мм до 120 мм



Опции:

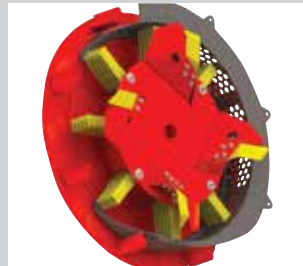
- Доступно оснащение молотками или лезвиями
- Различные разгрузочные желобы
- Имеются барабаны для тюков разных размеров - см. стр. 4
- Автонавеска с А-образной рамой
- Гидравлическая верхняя тяга
- Уточняйте у нас информацию о моделях с электрическим приводом

* Изменяя диаметр отверстий дробильной сетки ** зависит от длины измельчения и скорости ВОМ. *** зависит от размера сетки и типа соломы.



1 Круглые и прямоугольные тюки

круглые тюки 1,2 м или 1,5 м, с доступными надставками для барабана для прямоугольных тюков длиной 2,4 м.



2 Подходит для кормораздачи и подготовки подстилки

Дробление, измельчение или нарезка. Имеются роторы для соломы, сена, силоса и корнеплодов.



3 Прямая загрузка

Лёгкая загрузка в горизонтальный барабан. Гидравлическая верхняя тяга позволяет легко корректировать угол наклона барабана.



4 Манёвренность

Вес машины близок к трактору, что обеспечивает её маневренность даже при использовании тракторов меньших размеров.



5 Выгрузка на одну или на две стороны

Желоба могут открываться и закрываться независимо друг от друга. Для специальных применений имеются различные желоба, см. дополнительные принадлежности на стр. 9.



6 Удобство в эксплуатации

Просто запустите режущий ротор, и затем отрегулируйте скорость вращения барабана, чтобы контролировать скорость разгрузки.



7 Прямое техническое обслуживание

Плановое техническое обслуживание легко выполняется благодаря удобному доступу к точкам смазки и к месту регулирования ремня.



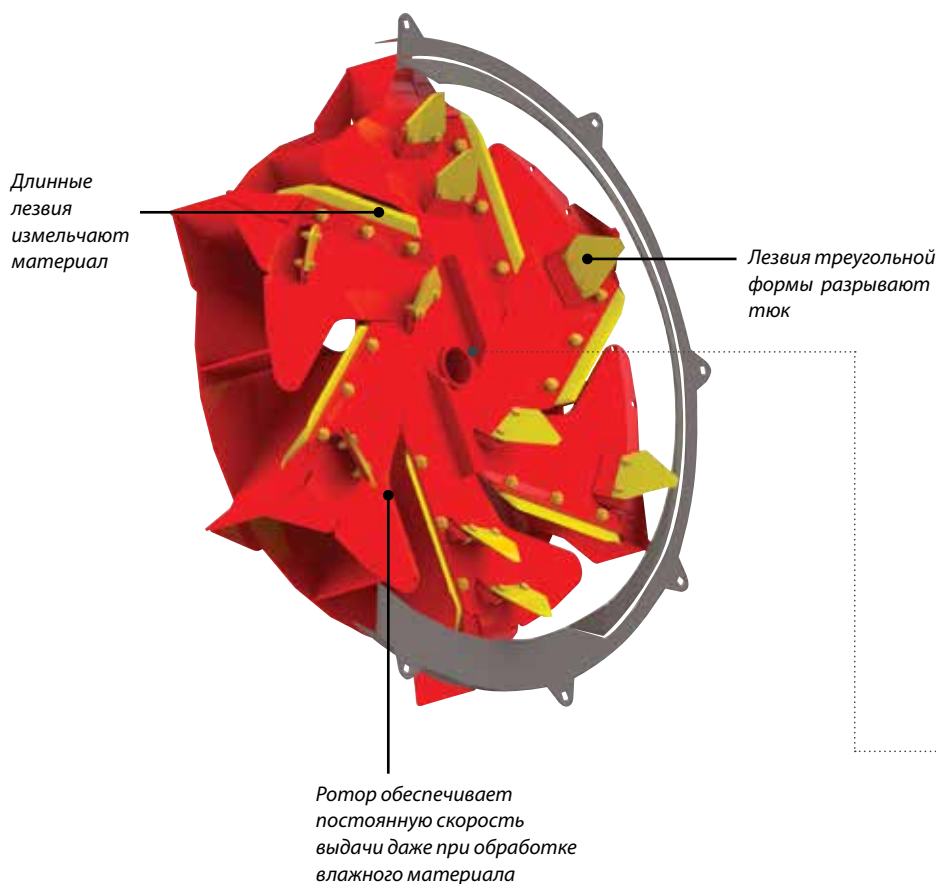
8 Дополнительные принадлежности для лёгкого использования

Для удобного навешивания и регулировки угла наклона барабана выберите среди дополнительных принадлежностей автонавеску с А-образной рамой и гидравлическую верхнюю тягу.



Измельчающая система

Раздача корма и подготовка подстилки с помощью одной машины - этот ротор подходит для обработки тюков с влажным силосом, для обработки сена и корнеплодов, а также для измельчения и разбрасывания соломы в загонах при бесстойловом содержании.



ПОДХОДИТ ДЛЯ

Солома/Сено/Силос

ДЛИНА НА ВЫХОДЕ

150 - 200 мм

РАДИУС РАЗБРАСЫВАНИЯ

до 10 м при 540 об./мин

выдвижной желоб - 13

м при 1000 об./мин



Опции:

- Различные разгрузочные желобы
- Имеются барабаны для тюков разных размеров - см. стр. 4
- Автонавеска с А-образной рамой
- Гидравлическая верхняя тяга



1 Выдвижной желоб для соломы

Увеличение разгрузочной высоты и радиуса разбрасывания. Только сухие материалы.



2 Выдвижной желоб для силоса

Увеличение разгрузочной высоты и радиуса разбрасывания.



3 Поворотный выдвижной желоб

Увеличение разгрузочной высоты, доступны варианты с гидравлическим вращением и направителем. Только сухие материалы.



4 Нижний желоб

Необходим для подачи на левую сторону машины. Только сухие материалы.



5 Гидравлические направители

Имеются для всех моделей желобов за исключением низкоуровневых наборов.



6 Комплект дополнительной оснастки для нарезки короткой фракции

Доступно только для моделей 404, 505 и 505XL. Дополнительные лезвия сокращают длину фракции примерно до 35 мм.



7 Гидравлическая верхняя тяга

Для непосредственного регулирования из кабины угла наклона барабана и скорости подачи.



8 Автонавеска с А-образной рамой

Для прямого навешивания и расцепления навешиваемых моделей.



10 Желоб для плодовых культур

Быстрое и удобное размещение мульчи между рядами с обеих сторон трактора; этот желоб может подсоединяться к разгрузочному желобу на обеих сторонах машины.



11 Надставки для барабана

Имеются надставки для барабана для увеличения его вместимости или для загрузки больших прямоугольных тюков. См. дополнительные принадлежности на стр. 4.

Система нарезки

Наша новая модель - лезвия быстро и надёжно разрезают солому на фракции длиной 35 мм,* идеально для стойлового содержания и для загонов для домашней птицы.

ПОДХОДИТ ДЛЯ

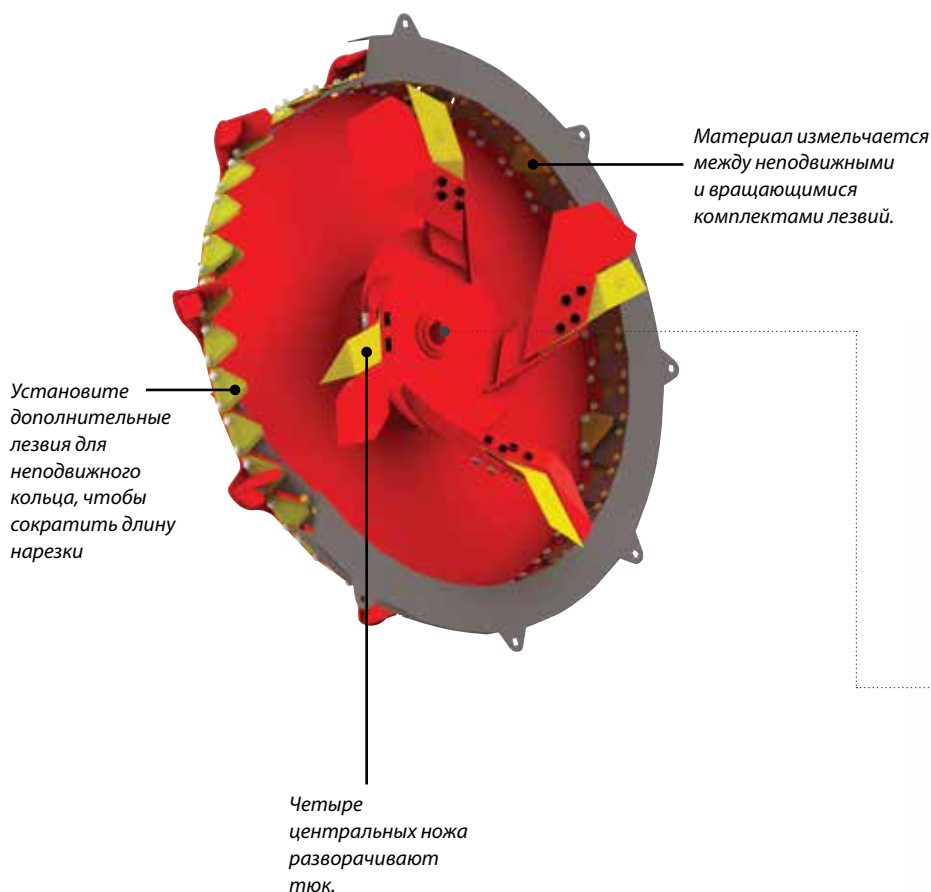
Солома/Сухие материалы

ДЛИНА НА ВЫХОДЕ

35 - 150 мм*

РАДИУС РАЗБРАСЫВАНИЯ

до 6 м при 540 об./мин
выдвижной желоб - 10 м при 1000 об./мин



Опции:

- Насадка для нарезки короткой фракции (35 мм)
- Различные разгрузочные желобы
- Имеются барабаны для тюков разных размеров - см. стр. 4
- Автонавеска с А-образной рамой
- Гидравлическая верхняя тяга

* Регулируя положение ротора, сняв лезвия и установив насадку для нарезки короткой фракции (без насадки для нарезки короткой фракции - 50 мм).

Другие машины из линейки Teagle



Соломоизмельчители/Силосораздатчики Tomahawk

Модельный ряд Tomahawk, который является лучшей техникой для обработки силоса и соломы, предлагает высокие эксплуатационные качества начиная с недорогих моделей. Если вы измельчаете солому для стойлового содержания скота, для содержания птицы, брикетирования, гранулирования или добавляете волокна соломы к полнорационной смеси, мы можем подобрать модель, подходящую вашему применению.



Навозоразбрасыватели Titan

Объём от 6 до 15 м³, способны распределять навоз тонким, но частым слоем. Стандартно высокое качество и надёжность.



Super-ted

Высокоскоростной ворошитель сена для более быстрого высыхания. Идеально, чтобы уберечь зерновые от порчи из-за дождей - ваше спокойствие в сырую погоду



Spiromix

Глубокая спираль внутри барабана обеспечивает быстрое и равномерное смешивание. Лёгкая загрузка через широкий зёв и опрокидывание для саморазгрузки.



Разбрасыватель удобрений XT

От 234-литрового одиночного диска Compact 8 до 1350-литрового двойного дика XT48 с четырёхкратным перекрытием разбрасыватель Teagle прост, точен и надёжен.



Рациональное исполнение

На протяжении всего процесса разработки Teagle использует современное программное обеспечение, чтобы обеспечить прочность в наиболее критичных местах.



Обслуживание клиентов

Мы имеем широкую дилерскую сеть, которая поддерживается опытной командой по продажам.



Качество изготовления и поддержки

Для поддержания работоспособности вашей машины Tomahawk дистрибьюторы компании Teagle имеют на складах обширный ассортимент оригинальных запчастей.



Технические условия	Серия 400	Серия 500	Серия 500XL
Максимальный диаметр круглого тюка	1,2м	1,5м	1,5м
Максимальный размер прямоугольного тюка	1,2м x 0,9м	1,2м x 1,2м	1,2м x 1,2м
Диаметр барабана	1,57м	1,83м	1,83м
Длина барабана	1,2м	1,2м	2,78м
Общая высота (от земли)*	2,10м	2,38м	2,78м
Габаритная ширина (лоток закрыт)	1,98м	2,00м	2,00м
Разгрузочная Высота нижнего желоба*	0,4м	0,4м	0,4м
Разгрузочная Высота верхнего желоба*	1,09м	1,09м	1,09м
Общая длина	2,10м	2,10м	3,68м
Доступные надставки для барабана	30, 60 и 120см	30 и 60см	отсутствует

Дробилка (см. стр. 6)	404M	505M	505XLM
Рабочая ширина	2,06м	2,13м	2,13м
Рабочая ширина с выдвижным желобом для соломы	2,28м	2,28м	2,28м
Разгрузочная высота выдвижного желоба для соломы*	1,84м	1,84м	1,84м
Вес	647кг	737кг	1135кг
Потребляемая мощность ВОМ**	80л.с.	80л.с.	100л.с.

Измельчитель (см. стр. 8)	404	505	505XL
Рабочая ширина	2,06м	2,13м	2,13м
Рабочая ширина с выдвижным желобом для соломы	2,28м	2,28м	2,28м
Разгрузочная высота выдвижного желоба для соломы*	1,84м	1,84м	1,84м
Вес	583кг	583кг	583кг
Потребляемая мощность ВОМ**	50л.с.	50л.с.	100л.с.

Нарезатель (см. стр. 10)	4040	5050	5050XL
Рабочая ширина	2,48м	2,48м	2,48м
Рабочая ширина с выдвижным желобом для силоса	2,64м	2,76м	2,76м
Разгрузочная высота выдвижного желоба для силоса*	1,53м	1,53м	1,53м
Вес	633кг	725кг	1123кг
Потребляемая мощность ВОМ - Солома**	60л.с.	60л.с.	100л.с.
Потребляемая мощность - Силос**	80л.с.	80л.с.	100л.с.

Пояснения:

* Рабочая высота может быть увеличена на 1м в зависимости от трактора **Трактор обычного размера для обеспечения соответствующей

Цены указаны в рублях с учетом НДС. Цены могут измениться без предупреждения.

Свяжитесь с нами

Дилер

Дистрибьютор

Менеджер по продажам в Европе

Werner Brach +44 (0)7800 731250
werner.brach@teagle.co.uk

Заведующий отделом сбыта по экспорту

John Teagle +44 (0)7974 951283
john.teagle@teagle.co.uk

Директор по продажам

Tom Teagle +44 (0)7817 056521
tom.teagle@teagle.co.uk



Teagle
мы рядом с вами

Teagle Machinery Ltd, Blackwater, Truro, Cornwall, TR4 8HQ
тел: 01872 560592 эл. почта: sales@teagle.co.uk сайт: www.teagle.co.uk



DR TOM1080AD RU