



KRONE excellent Упаковка тюков





Оригинал KRONE excellent **Упаковка тюков**

- Наилучшее сырье/технология
- Непрерывная модернизация
- Длительный срок службы и надежность
- Подготовлен для вашей машины KRONE
- Бесперебойные процессы и превосходная работа
- Превосходные тюки = превосходный результат заготовки корма





KRONE excellent для упаковки тюков:
Положитесь на оригинал.

Многие причины говорят за выбор оригинальной упаковки тюков каждого производителя машин: KRONE excellent – это известное качество KRONE.

В результате вы сможете значительно снизить затраты на тюк и, к тому же, получить выгоду от превосходного качества работы сервисной службы фирмы KRONE.

Наша упаковка тюков обеспечит эффективную защиту заготовленной вами ценной кормовой массы, повысит качество кормов и в результате достичь оптимального результата заготовки корма.

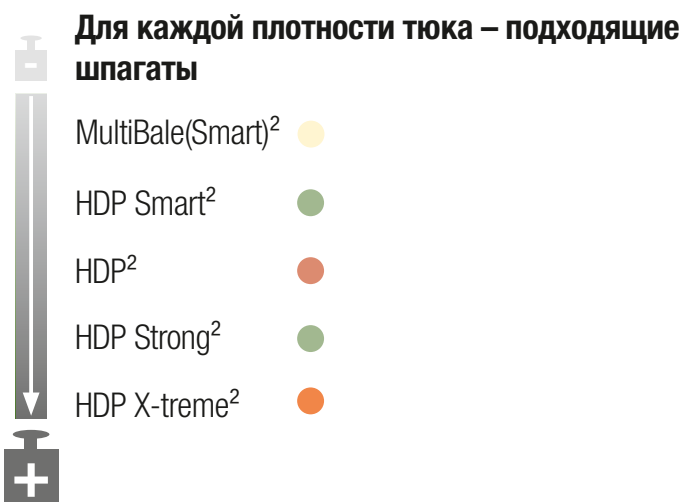
Упаковка рулонов KRONE excellent окупает себя сама.

Вязальный шпагат	4
Упаковочная пленка	14
Сенажная пленка	20



Вязальный шпагат KRONE excellent

- Разработана специально с учетом технических характеристик KRONE BiG Pack, оптимальная адаптация к системе
- Высокая прочность узла, причем позади остается каждая стандартная нить со средней прочностью на разрыв всего 220 кгс
- Высокая прочность на разрыв – даже в экстремальных ситуациях excellent Twine имеет запас прочности
- Прочный узел благодаря оптимальной фибриллизации



KRONE excellent MultiBale² и MultiBale Smart²

Шпагат KRONE excellent MultiBale² и MultiBale Smart² многократно зарекомендовал себя при заготовке кормов со стандартным давлением прессования. Вязальный шпагат KRONE MultiBale обеспечивает минимальный износ узловязателя и направляющей шпагата в машине.



KRONE excellent HDP Smart²

Шпагат KRONE excellent HDP Smart² классифицируется между MultiBale², который рекомендуется для простого использования, и очень мощными шпагатами HDP² и HDP Strong² для очень высокой плотности тюков. Прочность узлов увеличена по сравнению с MultiBale², поэтому HDP Smart² можно использовать и в сложных условиях уборки урожая и при сравнительно повышенной плотности тюков. HDP Smart² был разработан с учетом требований, предъявляемых к стандартным машинам KRONE BiG Pack.



KRONE excellent HDP² | HDP Strong²

При очень высокой плотности тюков и в регионах с усложненными условиями заготовки кормов рекомендуется использовать шпагат HDP² или HDP Strong². Прочность шпагата была вновь увеличена по сравнению со стандартной вязальной нитью и имеет повышенную прочность узлов, несмотря на уменьшенную толщину шпагата. Тем самым, удовлетворяются высокие требования в сочетании с общеизвестным качеством KRONE. Шпагат HDP Strong² был специально разработан для крупнопакующих пресс-подборщиков с высокой плотностью прессования, такие как KRONE BiG Pack 1290 HDP и 1290 HDP II.



KRONE excellent HDP X-treme²

Этот вязальный шпагат является самым высокопрочным из серии шпагатов KRONE. Благодаря огромной прочности на разрыв и узла HDP X-treme² является подходящим шпагатом для высокой плотности тюков. Даже при экстремальных условиях заготовки кормов, например, при сильном УФ-излучении самые тяжелые тюки сохраняют свою форму. С помощью этого профессионального шпагата нам удалось достичь длины более 103 м/кг. HDP X-treme² является специалистом для BiG Pack 1290 HDP.



Уникальная новинка: KRONE 15 кг шпагата

- Больше шпагата при одинаково стабильной прочности узлов
- Реже замена шпагата – больше тюков в сутки
- Выигрыш в комфорте и во времени
- Более высокая экономия и экономичность

Новинка в программе шпагата KRONE: в качестве единственного производителя на рынке компания KRONE предлагает наряду с проверенными 11 кг бухтами шпагата теперь также бухты шпагата весом по 15 кг. Это имеет решающее преимущество и означает для водителя следующее: меньше замен шпагата – больше тюков в день – и к тому же абсолютный выигрыш во времени, удобстве и надежности.



HDP Strong² 11 кг

Проверенные 11 кг бухты шпагата пригодны для всех модельных рядов **как** BiG Pack до 2020 – так и для новых линеек (305 и 405 серии).



HDP Strong² 15 кг

Новые катушки шпагата весом 15 кг подходят **исключительно** для обвязки прессами BiG Pack новых серий 305 и 405.



**Новое
поколение**





Какой шпагат для какого BiG Pack?

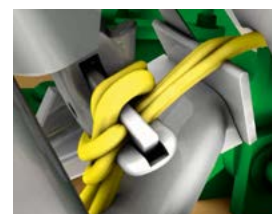


			MultiBale (Smart) ²	HDP (Smart) ²	HDP Strong ²	HDP X-treme ²
		Количество Узловязатель	Стандартная Плотность тюка	Высокая Плотность тюка	Очень высокая Плотность тюка	Экстремальная Плотность тюка
BiG Pack 870 HDP 80 x 70 см		5	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	
BiG Pack 890 80 x 90 см		4	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓
BiG Pack 1270 120 x 70 см		6	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓
BiG Pack 1290 120 x 90 см		6	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓
BiG Pack 1290 HDP 120 x 90 см		6	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
BiG Pack 1290 HDP II 120 x 90 см		8	✓✓	✓✓	✓✓✓	
BiG Pack 4x4 120 x 130 см		6	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓



Производство вязального шпагата KRONE excellent

- Вязальные шпагаты KRONE абсолютно безвредные и экологически чистые
- Благодаря специальной обработке они обладают чрезвычайно высокой стойкостью к УФ-излучению и погодным условиям.
- Наши вязальные шпагаты идеально намотаны на катушку, так что они бесперебойно работают в машине
- За счет оптимальной фибриллизации обеспечивается эксплуатационная надежность шпагата и прочность узлов







Технические характеристики

- Требования к качеству KRONE
- Рекомендовано для KRONE BiG Pack
- Для каждой плотности тюка – подходящие шпагаты
- Превосходный результат заготовки кормов



		Вязальные шпагаты KRONE excellent 11			
		MultiBale Smart ²	MultiBale ²	HDP Smart ²	HDP ²
№ заказа	двойная упаковка	27 023 342 0	923 944 0	27 023 343 0	27 027 155 0
Цвет					
Макс. прочность узла	кгс	245	245	280	320
Вес кг/катушки		11	11	11	11
Длина м/катушки		1 342	1 430	1 287	1 155
Длина м/кг		122	130	117	105
Стойкость к УФ-излучению		высокая	высокая	высокая	высокая
Назначение		Стандартная плотность прессования		Высокая плотность тюков и тяжелые условия сбора урожая	Очень высокая плотность
					



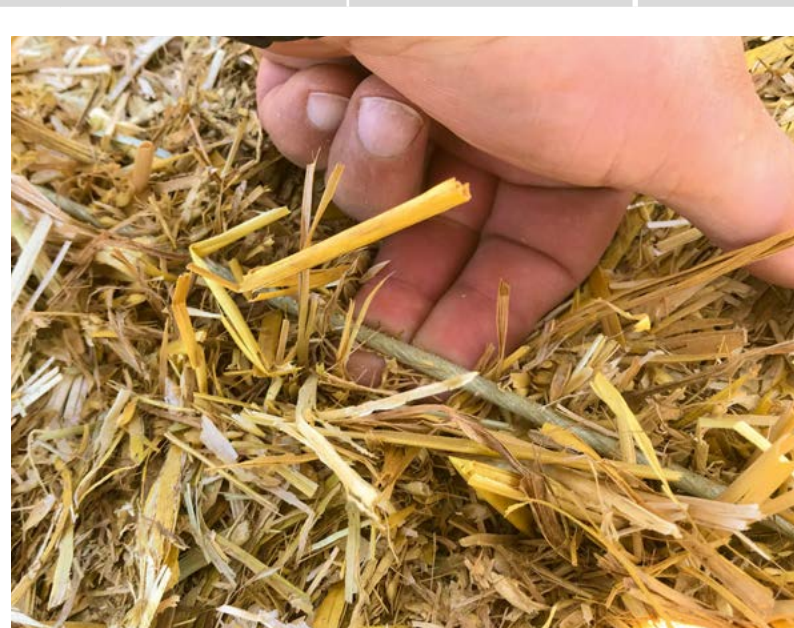
- Поколение Twine² с идеальной фибриллизацией
- Превосходная прочность узлов (узлы не развязываются)
- Замена шпагата приibl. на 20 % реже – больше тюков в сутки



- Превосходное качество вязки узлов при самых тяжелых условиях



кг			НОВИНКА Вязальные шпагаты KRONE excellent 15 кг		
HDP Strong ²	HDP X-treme ²		MultiBale ² 15 кг	HDP Strong ² 15 кг	HDP X-treme ² 15 кг
27 023 217 0	27 023 218 0		27 025 897 0	27 025 895 0	27 025 896 0
315	335		245	315	335
11	11		15	15	15
1 188	1 122		1 950	1 620	1 530
108	102		130	108	102
высокая	высокая		высокая	высокая	высокая
Плотность тюков и тяжелые условия сбора урожая		Экстремальная плотность тюков и очень тяжелые условия сбора урожая	Стандартная плотность прессования	Очень высокая плотность тюков и тяжелые условия сбора урожая	Экстремальная плотность тюков и очень тяжелые условия сбора урожая



■ Выдерживает максимальное давление

■ Результат: прочный шпагат для высшего качества тюков



Дополнительные вязальные шпагаты



KRONE excellent Square Baler Twine

Для иностранных рынков, а также для малых предприятий компания KRONE предлагает шпагат Square Baler Twine для небольших пресс-подборщиков других производителей с высоким давлением прессования. Таким образом, в линейке excellent Twine имеется подходящий шпагат для любых групп клиентов из одних рук.



KRONE excellent Round Baler Twine

Также для рулонных пресс-подборщиков с вязкой шпагатом компания KRONE предлагает прочный и высококачественный вязальный шпагат – KRONE excellent Round Baler Twine.



		Дополнительные вязальные шпагаты	
		Square Baler Twine	Round Baler Twine
№ заказа	двойная упаковка	929 961 1	929 951 0
Цвет			
Макс. прочность узла	кгс	80	52
Макс. прочность на разрыв	кгс	110	110
Вес кг/катушки		5	5
Длина м/катушки		1 600	4 000
Длина м/кг		320	880
Стойкость к УФ-излучению		высокая	высокая
Назначение		Вязальный шпагат для небольших пресс-подборщиков с высокой плотностью прессования	Вязальный шпагат для рулонных пресс-подборщиков



 **KRONE** *excellent*

Вязальный шпагат ... держит!

...шпагат вязальный excellent удерживает что обещает. Его уникальная прочность на разрыв и прочность узла обеспечивают наилучшее качество тюков в любых условиях уборки урожая. Даже при очень высокой плотности прессования тюков, вязальный шпагат KRONE excellent является лучшим выбором – узел за узлом!





Обмоточная сетка KRONE excellent

- Высокая прочность на разрыв и гарантия KRONE от спуска петель
- Полное покрытие рулона (технология Edge-to-Edge)
- Превосходные характеристики разматывания и гарантированная длина
- Простота монтажа благодаря левым/правым меткам
- Сигнальные полосы на последних 70 погонных метрах
- Оптимальное соединение крючками концов сетки
- Высокая стойкость к УФ-излучению/защита от погодных условий
- Высочайшая эксплуатационная надежность и безотказная работа
- Разработка специально для рулонных пресс-подборщиков KRONE, поэтому оптимальное согласование с системой



KRONE excellent Edge X-tra

Две проверенные на практике сетки KRONE в одной: KRONE excellent Edge X-tra объединяет свойства проверенных на протяжении многих лет сеток Edge и RoundEdge в одной универсальной и высококачественной сетке KRONE. Edge X-tra наилучшим образом подходит для любой культуры и для любого рулонного пресс-подборщика и покрывает рулон немного дальше за его края. Эти превосходные свойства, позволяющие широкому расправлению, защищают Ваш ценный урожай и обеспечивают оптимальный результат.



KRONE excellent StrongEdge

Силовой центр под сетками KRONE. Так как здесь две основные нити объединены в одну, то прочность на разрыв становится огромной, ячейки сделаны большего размера и имеется очень высокая стойкость к ультрафиолетовым лучам. Благодаря этим свойствам она идеально подходит для заготовки крепкой растительной массы и в регионах с большой солнечной активностью.



KRONE excellent SmartEdge

Чтобы предложить клиентам, которым нужен простой продукт, достойную альтернативу, мы разработали экономный вариант нашей обмоточной сетки высшего класса excellent Edge X-tra - KRONE excellent Smart-Edge. Приобретая эту обмоточную сетку с выгодным соотношением цена-качество, вы за доступную цену получите изделие, по своим характеристикам значительно превышающее базовые требования и обеспечивающие в любое время лучшие показатели при заготовке кормов.



Технология KRONE Edge-to-Edge*:

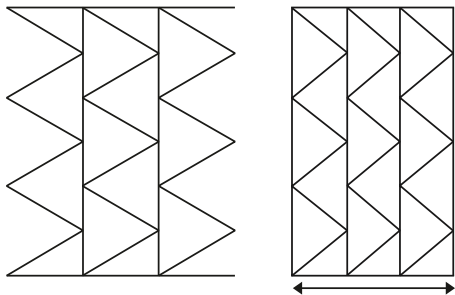
Оптимальное покрытие рулона от края до края. Все без исключения сетки KRONE excellent имеют поперечные нити с запасом по длине. Сетки excellent Edge X-tra и StrongEdge благодаря превосходным характеристикам расправляемости покрывают рулон в точности от края до края.

Результат: идеально сформированные рулоны.

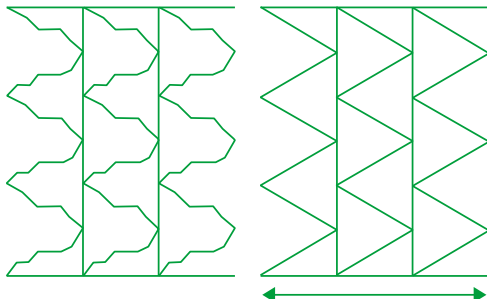
* Европейский патент № 0919655 – патент США № 6521551

Ширина сетки **до** прессования Ширина сетки **после** прессования

Стандартная сетка, поперечные нити **без** запаса по длине



Сетка KRONE excellent, поперечная нить **с** запасом по длине



Ширина сетки до и после прессования

Стандартная сетка

В результате натяжения сетки в вертикальном направлении, возникающем в процессе прессования, уточные нити без запаса по длине стягивают сетку. В результате она становится уже. Под действием давления в тюке кормовая масса выталкивается к краям.

Обмоточная сетка KRONE excellent

Поперечные нити сеток KRONE excellent имеют достаточный запас по длине. В результате полная ширина сетки сохраняется и при натяжении.



Опасно: образование закраин на стандартных сетках

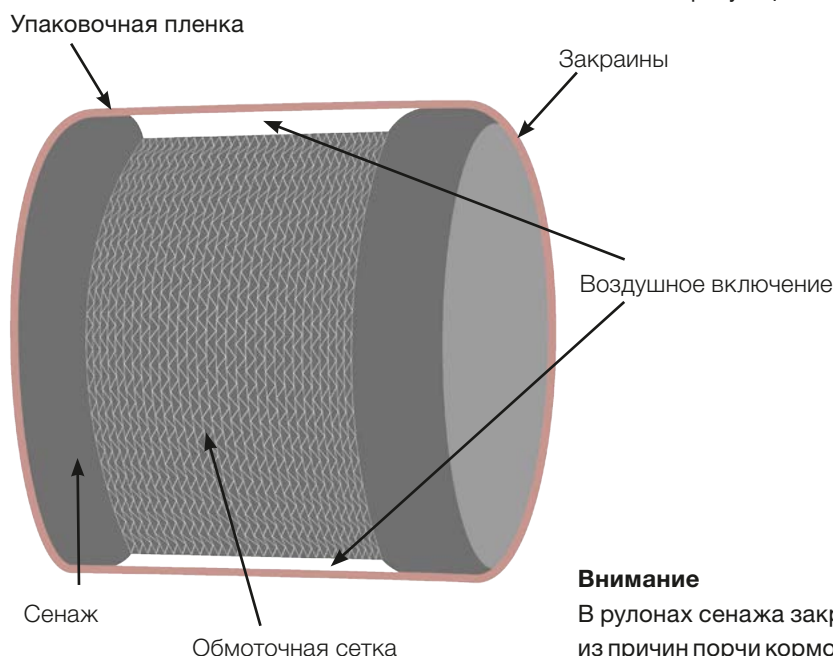
- Особенность сеток без оптимальных характеристик расправляемости – ухудшение качества кормовой массы
- Края не защищены от погодных воздействий, и рулоны становятся влажными
- Рулон не имеет стабильной формы, что приводит к высоким потерям
- Рулоны с значительными закраинами трудно устанавливать в штабель друг на друга
- В рулонах силоса возрастает риск образования воздушных включений под пленкой и, тем самым, порчи силоса
- Закраины рулонов согласно достоверным сведениям ухудшают качество кормовой массы



Опасное образование закраин

Так называемые «закраины» по краям рулонов являются однозначным признаком того, что применяемая обмоточная сетка не обладает хорошими характеристиками расправляемости. Даже, если пресс-подборщик настроен оптимально, выступающих буртиков невозможно избежать при использовании стандартных сеток. Причиной этого являются поперечные нити этих сетей, которые часто не имеют резерва длины.

Вследствие более низких производственных затрат на изготовление стандартных сеток цена на них ниже, однако следует иметь в виду, что закраины по достоверным сведениям ухудшают качество кормовой массы. Кроме того, фирмы-подрядчики, используя стандартные сетки, рискуют своей репутацией.



Внимание

В рулонах сенажа закраины зачастую являются одной из причин порчи кормов. Из-за наличия закраин пленка при обмотке может неплотно прилегать к рулону, между рулоном и пленкой остается воздух. Кроме

того, из-за наличия закраин быстрее происходит разрыв и прокол пленки. **Тем самым, обмоточные сетки KRONE excellent окупаются в любом случае и являются экономически выгодными. Поэтому делайте ставку на оригинальную обмоточную сетку KRONE и вы достигните превосходных результатов при заготовке кормов.**

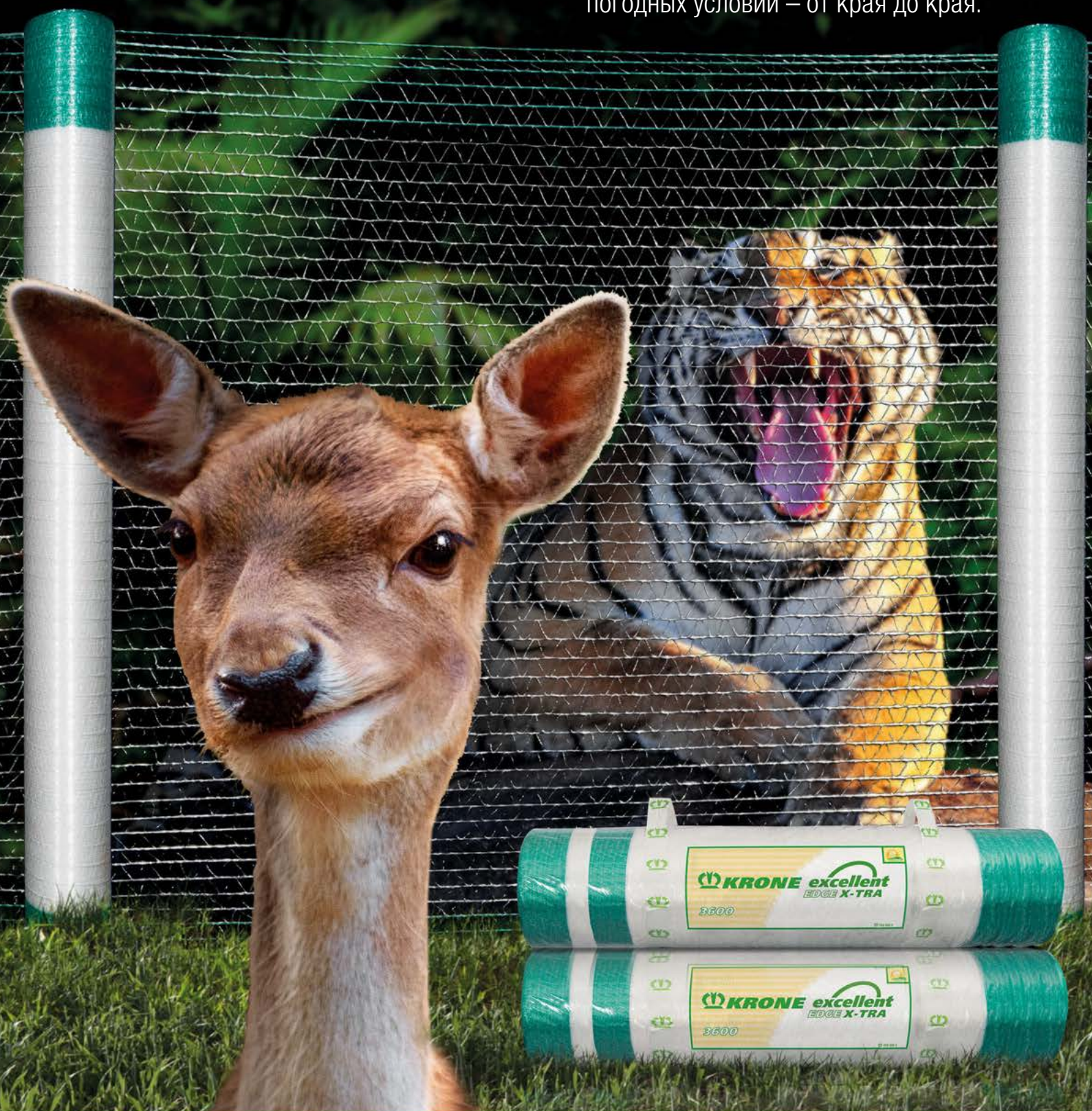
Для всех производителей машин: положитесь на оригинал – это окупается.

 **KRONE** *excellent*

Сетка обмоточная

...держит!

...сетка обмоточная KRONE excellent удерживает что обещает. Благодаря чрезвычайно высокой прочности на разрыв и уникальной способности к широкому захвату убираемого материала сетка наилучшим образом защищает массу от погодных условий – от края до края.





Технические характеристики

- Требования к качеству KRONE
- Разработка специально для рулонных пресс-подборщиков KRONE
- Оптимальная и экологичная защита кормовой массы
- Превосходный результат заготовки кормов



		Объем	
		Edge X-tra	
Заказ №:		926 180 0	929 926 0
Длина	м	2 600	3 600
Ширина	мм	1 245	1 245
Количество линейных основных нитей		50	50
Мин. прочность на разрыв кгс		290	290





моточные сетки KRONE excellent

StrongEdge		SmartEdge
927 922 0	927 924 0	924 988 0
2 600	3 600	3 000
1 245	1 245	1 245
50*	50*	50
305	305	275

* соединены в 25 основных нитей





KRONE excellent **сенажная пленка**

- 5-слойная пленка, полученная методом экструзии с раздувом, для высочайшей механической прочности
- Великолепные характеристики обмотки, экстремально прочной на разрыв и прокол
- Пленка без проблем предварительно растягивается до 70 %, за счет чего увеличивается количество тюков с рулона
- Высокая сила сцепления при любой температуре
- Высокая стойкость к УФ-излучению, не просвечивается при прямом воздействии солнечных лучей
- Защита минимум на один год от всех атмосферных воздействий, без потери качества кормов при хранении на открытом воздухе
- Высочайшая эксплуатационная надежность и безотказная работа
- Разработка специально для комбинации пресс-подборщика с обмоточным устройством KRONE, поэтому оптимальное согласование с системой



KRONE excellent Slide 500 и 750

Одна программа поставок для всех ситуаций при заготовке кормов: наряду с традиционно применяемыми пленками шириной 750 мм компания KRONE предлагает также сенажную пленку шириной 500 мм. Пленка KRONE excellent Slide 500 с рабочей длиной 1800 мм почти на 17 % длиннее сенажной пленки шириной 750 мм. Это обеспечивает явные экономические преимущества при малых диаметрах рулонов.



KRONE excellent Slide Extra

Благодаря специальной технологии производства пленка KRONE excellent Slide Extra обладает особо высоким кислородным барьером при толщине 20 мкм. Большим преимуществом является длина материала: каждый рулон имеет длину 1 950 м. Тем самым, он на 450 м длиннее, чем рулон пленки KRONE excellent Slide шириной 750 мм. Это означает: больше рулонов из одного рулона пленки. Slide Extra – это наилучшая комбинация для рулонов с предварительно выполненной вязкой пленкой.



KRONE excellent Slide Smart

В соответствии с современными требованиями рынка компания KRONE начала выпуск 5-слойной сенажной пленки KRONE excellent Slide Smart. Она создана, чтобы удовлетворить по возможности все требования клиентов стандартного сегмента на рынках всего мира.



KRONE excellent RoundWrap

Обмотка пленкой рулонов: KRONE excellent RoundWrap является продуктом семейства пленок компании KRONE. Пленка шириной 1.280 мм закрывает рулон полностью и тем самым наилучшим образом подходит для механизма обмотки пленкой рулонных пресс-подборщиков компании KRONE. Отличные адгезивные свойства 5-слойной пленки для создания оболочки удерживает стабильную форму спрессованных рулонов.

 **KRONE** *excellent*

Плѐнка упаковочная
...держит!

...плѐнка упаковочная excellent от KRONE удерживает что обещает. Благодаря очень высокой механической прочности устойчива к прокалываниям и экстремальным нагрузкам. Так гарантируется оптимальное консервирование сенажа и превосходное качество корма – рулон за рулоном!





Технические характеристики

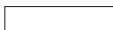
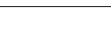
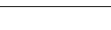
- Требования к качеству KRONE
- Чрезвычайно прочные на разрыв и прокол
- Пленка без проблем предварительно растягивается до 70 %
- Великолепные характеристики обмотки



		Упаковочная пленка KRONE excellent			
		Slide 500	Slide 750		Slide Extra
Заказ №:		926 925 0	926 929 0	926 926 0	926 960 0
Версия		X-treme УФ	Стандарт	X-treme УФ	X-treme УФ
Ширина	мм	500	750	750	750
Длина	м	1 800	1 500	1 500	1 950
Толщина	мкм	25	25	25	20
Цвет					
Слои		5	5	5	5
Сердечник		Картонный сердечник	Картонный сердечник	Картонный сердечник	Картонный сердечник
Кол-во рулонов на палете		48	40	40	40



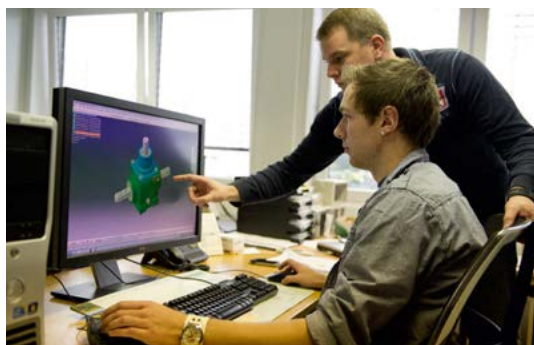


		Обмоточная пленка по вертикали KRONE excellent	
Slide Smart		RoundWrap	
27 023 344 0	27 023 345 0	926 947 0	926 946 1
X-treme УФ	X-treme УФ	Без УФ-защиты	УФ-защита
750	750	1 280	1 280
1 500	1 500	2 000	1 650
25	25	16	20
			
5	5	5	5
Пластиковый сердечник	Пластиковый сердечник	Картонный сердечник	Картонный сердечник
40	40	20	16



Maschinenfabrik Bernard KRONE

Совершенство до мельчайших деталей



Инновационность, компетентность и близость к клиенту – эти критерии отличают философию семейного предприятия KRONE. Являясь специалистом по заготовке кормов компания KRONE выпускает дисковые косилки, ворошители-вспушиватели, валкователи, самозагружающиеся прицепы и прицепы для транспортировки измельченной массы, рулонные и крупнопакующие пресс-подборщики, а также самоходный BiG M (высокопроизводительную самоходную косилку-плющилку) и кормоуборочный комбайн BiG X.

Качество, сделано в Шпелле, с 1906.

Ваш дилер KRONE



Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

Телефон: +49 (0) 5977 935-0
Факс: +49 (0) 5977 935-339

info.ldm@krone.de | www.krone.de