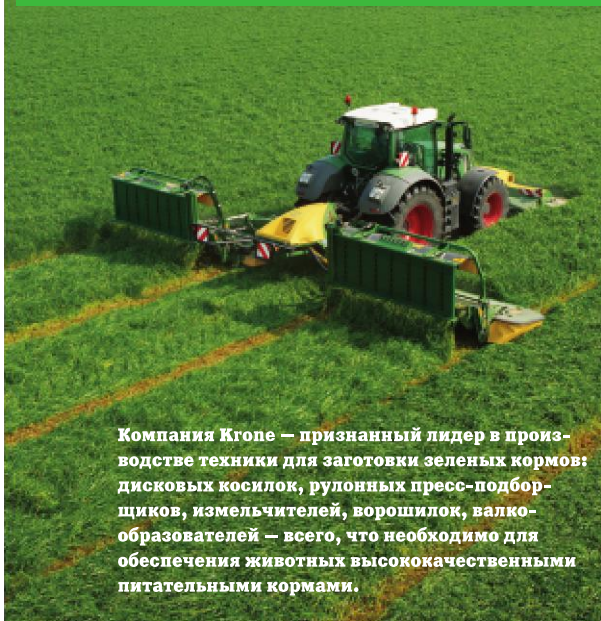


## Техника Krone — традиционное немецкое качество



**Компания Krone — признанный лидер в производстве техники для заготовки зеленых кормов: дисковых косилок, рудонных пресс-подборщиков, измельчителей, ворошилок, валкообразователей — всего, что необходимо для обеспечения животных высококачественными питательными кормами.**

**К**rone пополнила модельный ряд косилок EasyCut фронтальной косилкой EasyCut F 360 CR (рабочая ширина захвата 3,6 м) в комбинации с новой EasyCut В 1000 CR Collect (рабочая ширина захвата от 9,3 до 10,1 м). Сокращение CR в названии означает «оснащение вальцевой плющилкой».

Дизайн и механизмы новой техники соответствуют современным требованиям. Обтекаемые формы и гладкая поверхность косилочных секций предотвращают налипание массы. Разная частота вращения дисков по краям и в середине обуславливает оптимальное распределение скошенной массы по ширине. Цельносварной косилочный брус EasyCut обеспечивает стабильность, долговечность и простоту технического обслуживания. Устройство защиты косилочного бруса SafeCut устанавливают серийно на всех моделях.

Триплексная комбинация косилок В 1000 CR оснащена полиуретановыми вальцевыми плющилками. Полиуретановые вальцы с шевронной формой наружной поверхности имеют диаметр 25 см и предназначены для интенсивной обработки сильно облиственных культур.

Поддержание опорного давления на почву в EasyCut В 1000 CR осуществляет интеллектуальная электронно-гидравлическая система Combi Float с отслеживанием рельефа местности.

EasyCut В 1000 CR оснащена поперечным ленточным транспортером Collect шириной 910 мм с приводом от



собственной бортовой гидравлической системы. Скорость движения транспортера регулируют с пульта управления. Дополнительно можно приобрести ускорительные вальцы с изменяемым с пульта управления положением, что позволяет производить формирование валка различной ширины.

Новая машина Big Pack 870 HDP HighSpeed пополнила линейку крупнопакующих пресс-подборщиков Krone. Big Pack 870 HDP HighSpeed с оснасткой MultiBale дает возможность получать до девяти отдельных тюков в одном большом. Пресс-подборщик работает с шириной канала 80 см и высотой канала 70 см с пятью двойными узловязателями вместо стандартных четырех. В режиме MultiBale два узловязателя связывают малогабаритные тюки, три других перевязывают весь тюк, длина которого может быть от 1 до 2,7 м.

Big Pack 870 HDP производит тюки более высокой (до 25%) плотности по сравнению со стандартными пресс-подборщиками. При этом пять двойных узловязателей обеспечивают надежное соединение тюков. Серийно Big Pack 870 оснащается подборщиком EasyFlow без механизма управления граблями с активно-приводным подающим вальцом. Электроника Komfort наряду с большим количеством управляемых через терминал функций осуществляет электронный контроль верхней нити шпагата. Серийная система освещения на светодиодах регулируется через терминал управления. При необходимости могут быть добавлены еще три рабочие светодиодные фары.

Существуют дополнительные функции, такие как, например, измерение влажности. Датчики с обеих сторон прессовального канала измеряют влажность тюка и на основе полученных данных рассчитывают среднее значение, которое механизатор считывает с терминала. Кроме этого, имеется встроенное в лоток для тюков взвешивающее устройство, которое определяет вес тюка с помощью четырех тензодатчиков.

Для нового Big Pack 870 HDP разработан вариант ходо-вой части, которая позволяет передвигаться со скоростью до 60 км/ч.



**Технические характеристики Big Pack 870 HDP HighSpeed:**

- ширина и высота канала — 800 x 700 мм
- длина тюка — 1000—2700 мм
- минимальная длина тюка MultiBale — 300 мм
- потребная мощность — от 105 кВт (143 л. с.)
- запас штагата — 32 катушки
- количество ножей — 16 (переключаются группами)
- минимальная длина резки — 44 мм
- количество ходов поршня в минуту — 49

Компания Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH представила две новые модели кормоуборочных комбайнов — Big X 480 и Big X 580 с заявленной мощностью двигателей 480 и 580 л.с. Эти машины входят в наиболее востребованный сегмент рынка кормоуборочной техники. Они оснащены измельчающими барабанами шириной 630 мм (диаметр 660 мм) с 20, 28 и 40 ножами по выбору. Шесть питающих валцов в серийном оснащении обеспечивают отличное подпрессование массы и стабильную работу комбайна, который к тому же расходует меньше топлива на 1 т урожая. Технику серийно оборудуют системой VariStream, обеспечивающей бесперебойный процесс даже при неравномерном потоке кормовой массы.

Krone предлагает зерновой кондиционер в качестве стандартного оснащения Big X 480 и Big X 580. Как и в больших моделях, диаметр вальца плющилки зерна составляет 250 мм при вариантах со 123, 144 и 166 зубьями. Опционально доступен дисковый зерновой кондиционер, гарантирующий высокую производительность и лучшую подготовку зерна.

На машинах установлен гидростатический электронно-управляемый ходовой привод. Скорость движения регулируется бесступенчато в диапазоне от 0 до 40 км/ч. Антипробуксовочная система (ASR) привода ходовой части с возможностью отключения позволяет выбирать максимально щадящее обращение с дерниной при работе со злаками или максимальную тягу при уборке кукурузы.

Независимая подвеска колес заднего моста гарантирует лучшую маневренность и максимальный угол поворота (до 50°) управляемых колес даже на неровной поверхности.

В кормоуборочных комбайнах установлен двигатель MTU (рядный 6-цилиндровый) поперечного расположения. В концепцию привода заложен отказ от тяжелого дорогостоящего редуктора отбора мощности двигателя. Подключение всех компонентов, обеспечивающих поток кормовой массы, производится посредством высокопрочных поликлиновых ремней.

Машины оснащены просторной кабиной, рабочее место оператора оборудовано в соответствии с эргономическими требованиями. Дизайн комбайнов разрабатывали с учетом обеспечения механизатору максимального обзора. Для работы в темное время суток предусмотрен световой пакет на светодиодах. Топливный бак вмещает до 1500 л дизельного топлива, расходный бак для системы AdBlue — 130 л, дополнительный бак устройства для внесения консервантов — 200 л.

Полностью новый переходной механизм разработан для того, чтобы максимально упростить агрегатирование приставок и производить замену рабочих органов с минимальными временными и трудовыми затратами.

Воздушные фильтры, гидравлическое оборудование, узлы потока корма и система охлаждения двигателя имеют максимально удобный доступ для очистки и обслуживания.

Комплекс электронных помощников iCAN состоит из хорошо зарекомендовавших себя систем StopControl (учет количества измельченной массы), AutoScan (автоматическая регулировка длины измельчения в зависимости от спелости кукурузы), ForageCam (комплекс из видеокамеры с беспроводным передатчиком изображения в кабину и на транспортные средства, отвозящие массу), NIR Sensor (датчик влажности) и новых полезных устройств — AutoCalibrate и LaserLoad.

AutoCalibrate — система автоматической калибровки данных об измельченной массе, поступающих с устройства StopControl. Прицеп, отвозящий массу, оснащен встроенными датчиками веса. После загрузки такого транспортного средства определяется вес загруженной в него измельченной массы. Данные в автоматическом режиме передаются на комбайн, где производится автокоррекция показаний счетчиков урожая. Процесс повторяется при каждой загрузке прицепа. Система позволяет обойтись без контрольных взвешиваний на весах, оптимизирует технологическую цепочку и работает с погрешностью не более 2%.

LaserLoad — система автоматизации процесса равномерной загрузки кузова транспортного средства. Комплекс включает в себя инфракрасный промышленный сканер с устройством позиционирования, при помощи которого в результате математической обработки определяются и фиксируются контуры кузова транспортного средства. В дальнейшем система, управляя дефлектором выгрузной трубы, осуществляет равномерную загрузку без потерь. Применение этого устройства значительно снижает нагрузку на механизатора. ЖР



**Технические характеристики Big X 480:**

- двигатель MTU R6 (отвечает стандарту по эмиссии ОГ Tier 4 final)
- рабочий объем — 12,8 л
- эксплуатационная мощность — 335 кВт (455 л. с.)
- мощность двигателя (97/68/EG) — 360 кВт (489 л. с.)

**Технические характеристики Big X 580:**

- двигатель MTU R6 (отвечает стандарту по эмиссии ОГ Tier 4 final)
- рабочий объем — 15,6 л
- эксплуатационная мощность — 405 кВт (551 л. с.)
- мощность двигателя (97/68/EG) — 430 кВт (585 л. с.)

Все описанные новинки можно будет увидеть на выставке «Агросалон-2014» в Крокус-Экспо (зал № 14, стенд Н. 3. 10).

ООО «Кроне Русь» (Москва)

Тел./факс (495) 660-66-88

E-mail: info@b-krone.com