

■ Kuhn

Для кого-то мечты, а для Kuhn – реальность

Миллиардный годовой оборот! Эту вершину многие производители сельхозтехники намечают покорить только на следующую пятилетку, а компания Kuhn взяла данную высоту еще в 2012 году! В прошлом году оборот некогда лишь французской, а теперь интернациональной компании составил 1014 млн евро. К 2020 году планируется добиться оборота 1400 млн евро – удвоенного показателя 2010 года. Об этом журналистам аграрных СМИ из 24 стран 1 октября 2013 г. в эльзасском Саверне сообщил президент группы компаний Kuhn Мишель Зиберт (Michel Siebert). Он тут же подчеркнул: «По моему мнению мы достигнем этого оборота гораздо раньше».

Чему обязана ростом оборотов за последнее десятилетие группа компаний Kuhn? Скорее всего, обновлению и расширению своего портфолио. Внешняя экспансия Kuhn началась в 2002 году с присоединения расположенного в США завода Knight по производству разбрасывателей органических удобрений, далее последовали бразильская Metasa, производящая сеялки для минимальной и нулевой технологий, французское производство опрыскивателей Blanchard, завод по производству пресс-подборщиков и обмотчиков Geldrop в Нидерландах, американский производитель машин для почвообработки Krause. Нельзя не упомянуть о долевом участии с 2011 года в немецкой компании Rauch (25% акций), широко известной своими распределителями минеральных удобрений. Такой потенциал позволяет выводить на рынок сельхозмашин новинки, как говорится, пачками. Вот и в этом году Kuhn к ганноверской выставке Agritechnica представил 23 новые машины.

Ежегодно 4% от оборота группы компаний Kuhn инвестирует в инновации, проводится и модернизация производства. На эти цели выделено 150 млн евро. В текущем



Президент группы компаний Kuhn Мишель Зиберт (Michel Siebert) рассчитывает добиться оборота 1400 млн евро еще до наступления 2020 года.

2013 году средства были направлены на строительство в бразильском Пассо Фундо нового здания для металлообработки и складирования (5600 м²); на 16,5 тыс. м² раскинулся новый монтажный цех в Нидерландах, к площади производственного здания в Висконсине (США) добавились 3700 м². «Хиты» этого сезона – завершение строительства и открытие двух центров: Центра прогресса (5700 м²) и Центра поддержки продукции (2300 м²). Кроме того, во французском Монсвиллере увеличена площадь подразделения, занимающегося комплектующими, – Kuhn Parts (6400 м²).

Конечно же, приехавшим в Монсвиллер журналистам продемонстрировали только-только введенные в эксплуатацию Центр прогресса и Центр поддержки про-

дукции, где и в дальнейшем будут принимать гостей, проводить обучение специалистов дилерских и партнерских организаций. Но какими бы интересными ни были инвестиции в производственные и демонстрационные здания, «движения в поле» они не заменяют. Журналисты с нетерпением ждали полевых демонстраций новых и обновленных машин. И вот, час настал! Универсальный стерневой культиватор CULTIMER представили публике в прицепной версии «L». Доступен агрегат с шириной захвата 4, 5 и 6 м – модели 4000, 5000 и 6000 соответственно. Культиватор оснащен подвижным дышлом, тремя рядами универсальных стоек, имеет ряд выравнивающих дисков и каток. Орудие можно оснащать различными типами рабочих органов, что делает его универсальным и дает возможность вести как поверхностную, так и глубокую обработку почвы. Новые стойки защищены механической системой на двойной пружине, позволяющей им оставаться в почве до тех пор, пока сила давления на долото не превысит 600 кг. При срабатывании защитного механизма стойка плавно поднимается вверх до 30 см, затем быстро возвращается в исходное положение. Стойка также может смещаться на 15 см влево и вправо, за счет чего культиватор допускается к использованию и на каменистых почвах. Среди других преимуществ агрегата называют простую регулировку катка, передних колес (глубины) и выравни-

вающих дисков без применения инструментов, а также отсутствие необходимости в обслуживании стоек и втулок.

Новый модельный ряд прицепных культиваторов-глубокорыхлителей PERFORMER, пожалуй, заинтересует любого российского агрария. Возможность ведения как поверхностной, так и глубокой обработки почвы обеспечивает максимальное измельчение и перемешивание пожнивных остатков даже после кукурузы на зерно. Два ряда независимых дисков, четыре ряда зубьев, ряд выравнивающих дисков и новый каток HD-Liner – таков PERFORMER. Универсальность его в том, что имея в своем арсенале диски и зубья, он может также выполнять работу либо только дисками, либо зубьями в зависимости от того, какая задача ставится в хозяйстве на данном этапе. Так, для лущения стерни можно вести обработку только дисками, для лущения и глубокого рыхления – зубьями, осенью можно работать без катка, ну а зубово-дисковая комбинация – всегда пожалуйста. Модельный ряд теперь пополнился культиваторами 4000 и 5000 (ширина захвата 4 и 5 м соответственно). Для работы с таким культиватором потребуется трактор мощностью до 500 л. с. Высота рамы 85 см и расположение зубьев с шагом 28 см препятствуют забиванию орудия при работе на поле с большим количеством пожнивных остатков.

Если вы все-таки «традиционщик», то Kuhn порадует вас усовершен-



Performer: универсальность этого орудия впечатляет. Можно работать зубьями и дисками, а можно лишь зубьями или только дисками.

Фото: Е. Герасименко, фирма (1)

ванной версией навесного плуга MASTER 3. Усиленный кронштейн и новая кованая тяга делают свежие модели более прочными и «выносливыми». В целях расширения диапазона срабатывания системы защиты и сохранения производительности сопротивление на долото от ранних 3,2 т было увеличено до 4 т для болтовой защиты на разрыв (MASTER 153 и 183), а на моделях с гидравлической системой защиты (Vari-Master 183) – на 20%. Управление орудием стало проще: плуг настраивается по ситуации простым нажатием нового переключателя. Модели плуга предлагаются в версиях от двух до семи корпусов. Полунавесной плуг LEADER теперь появился в версии VARI, позволяющей регулировать ширину захвата каждого корпуса от 35 до 55 см бесступенчато в зависимости от типа почв, требуемой глубины обработки, конфигурации поля. Кронштейн плуга VARI-LEADER адаптирован для работы с тракторами большой мощности, два гидроцилиндра обеспечивают плавный оборот плуга без рывков. Рама Z-образной конструкции позволяет колесу при работе на краю поля выступать лишь незначительно и тем самым осуществлять обработку почвы без пропусков. На плуг могут устанавливаться колеса большего радиуса, что в результате дает хорошую несущую способность, обеспечивает лучшую проходимость и, как следствие, снижение тягового усилия. Не только почвообработкой силен Kuhn. И в «зеленой линейке» появились интересные новинки. Вот, к примеру, косилка-плющилка FC теперь доступна в 10-метровой версии 10030. Комбинация фронтальной FC 3525 и заднего блока из двух косилок-плющилок шириной захвата по 3,50 м каждая создает довольно мощную «бабочку». FC 3525 также скашивает зеленую массу на ширине 3,50 м и может как разбрасывать ее по всей ширине захвата, так и выкладывать в валок 1,30 м. Расстояние между двумя задними агрегатами регулируется в зависимости от требуемого перекрытия, которое устанавливается из кабины. Вне зависимости от условий уборки ширина захвата

комбинации составит 9,50–9,90 м. Как и ранее, косилки-плющилки FC отличаются необслуживаемым косилочным брусом OPTIDISC, системой защиты от наезда на препятствие PROTECTADRIVE, боковыми дефлекторами пролонгированного срока службы FLEXPROTECT. В модельном ряду ворошилок четыре новые модели, работающие на ширину захвата от 7,80 до 10,80 м (GF 7802 T GII, GF 7902 T GII, GF 8702 T GII и GF 10802 T GII). Сцепное устройство второго поколения допускает в процессе движения поднятие передней части роторов, что препятствует их «нырянию». Эту характеристику по достоинству можно оценить при работе на склонах и неровных участках. Широкая транспортная база и колеса большого типоразмера делают машину устойчивой в транспортном положении. Все четыре модели снабжены устройством для ворошения по краям. Новая модель валкообразователя GA 9531 сгребает скошенную массу на ширине от 8,40 до 9,30 м. Ширина валка регулируется в пределах от 1,40 до 2,30 м. Каждый из двух роторов имеет диаметр 4 м и оснащен пятнадцатью граблями. Работа может вестись с образованием одного валка или двух. Среди преимуществ этой машины: надежность, безопасность, эффективность и простота. Вот дело дошло и до серебряного призера выставки Agritechnica-2013 – тюкового пресс-подборщика LSB 1290 iD. Данная машина формирует тюки, на 25% более плотные, чем раньше. Это обстоятельство учитывается при проведении погрузочно-разгрузочных работ и организации логистики. За счет чего же достигается на 25 процентов большая плотность? В LSB 1290 iD применена плунжерная система TWINPACT, особенностью которой является разделение плунжера на верхнюю и нижнюю части. Прессование протекает в два приема. Такой подход позволяет наряду с увеличением плотности трамбовки избежать пиковых нагрузок на пресс-подборщик: нагрузка на трансмиссию сопоставима с нагрузкой на моде-



Медаленосный тюковый пресс-подборщик LSB 1290 iD: теперь тюки на 25% плотнее.

лях 120x90. LSB 1290 iD отличается также интегральным ротором диаметром 60 см с высокопрочными зубьями на болтах (для легкой их замены), активным механизмом наполнения камеры предварительного прессования, системой обвязки с двойным узловязателем, хорошей очисткой узловязателей благодаря работе бортовых вентиляторов с гидроприводом и др. Среди обмотчиков рулонов появился «новичок» – RW 1600C. Он имеет интегрированную функцию автоматической загрузки AUTOLOAD и работает с рулонами 120 x 100–150 см. Помимо самозагрузки особенностями являются прочная конструкция с низким расположением демпфера не нужен), новая система управления обмоткой, возможность задания количества слоев пленки в зависимости от вида скошенной массы. Опционально устанавливаются приспособление для поворота рулонов или радиочастотный пульт для дистанционного управления обмоткой. Кормосмесители PROFILE в своей новой версии Comract 80 теперь могут использоваться и в животноводческих помещениях с ограниченными возможностями для проезда. Компактность гарантируется высотой машины 2,55 м (14 м³) при ширине по внешней стороне колес 1,85 м. Два вертикальных шнека отвечают за измельчение и смешивание. Доступные объемы бункера для модели Comract: 14, 16,

18 и 20 м³. Раздаточный люк довольно широк, что обеспечивает быструю раздачу, кстати, на две стороны. С введением в 2008 году в группу компаний Kuhn французской фирмы Blanchard в арсенале бренда появились и опрыскиватели. На сей раз была представлена модель ALTIS 2002 с баком емкостью 2000 л. Опрыскиватели оборудуются двухсекционной алюминиевой штангой серий RHPM и RHPA с шириной захвата до 28 м, а также новой трехсекционной MEA3 с шириной захвата 20, 21 и 24 м. К ALTIS 2002 можно добавить передненавесной бак PF (емкость 1000 и 1500 л) и тем самым увеличить производительность комбинации оборудования. Среди опрыскивателей METRIS появилась модель поскромнее – 3200 л (до этого была доступна только 4100 л). Этот опрыскиватель, как и ALTIS 2002, подойдет средним и крупным хозяйствам. Впрочем, только представленными на этих страницах новинками Kuhn не ограничился: их было больше. Ну, а как вы себе представляете демонстрацию 23 новшеств в один день да еще при таком скоплении гостей? Тут уж заинтересовавшемуся можно было рекомендовать посетить стенд компании на ганноверской выставке Agritechnica-2013. Елена Герасименко www.kuhn.com