



Дни прессы, прошедшие 14-15 апреля сего года, в г. Альпен, Германия, были посвящены 230-летию основания компании «Лемкен». В ходе празднования, была проведена экскурсия по заводу, где более 100 журналистов из 20 стран могли лично ознакомиться с технологическими процессами производства продукции компании. В роли экскурсовода по заводу, выпускающим плуги, культиваторы, бороны, сеялки и опрыскиватели, выступил Йенс Моска, региональный менеджер по продажам в странах СНГ. В первую очередь Йенс во всех подробностях рассказал, как осуществляется сборка и почему они имеют настолько высокие параметры качества. Во-первых, в качестве исходного материала используются только лучшие металлы в мире. Во-вторых, все детали и узлы проходят хорошую закалку. Для этого их подвергают глубокой термической обработке. Современная техника должна быть очень надежной! Фермер должен быть твердо уверен, что его машинный парк имеет высокий запас прочности. Но золотым стержнем является, конечно, новая высокотехнологичная лакокрасочная установка. В так называемой установке катодного погружения отдельные детали покрываются тонким и очень прочным слоем лака, к тому же она особенно экологична, благодаря своему высокому уровню эффективности и интеграции в современную энергосберегающую концепцию. Процесс окончательной сборки, который ранее предшествовал покраске, теперь следует за покраской отдельных деталей, при этом сокращаются сроки выполнения заказов при улучшении продукции. В новом цеху, размер которого достигает футбольного поля, находится самая современная техника, 13 ванн для погружения деталей и 800-метровая транспортная система.

В специально оборудованном ангаре были представлены агрегаты, десятки лет успешно

работающие на поле, а также новинки, которые успешно прошли испытания и продвигаются в сельском хозяйстве Европы и странах СНГ. Нынешнее представление агрегатов без преувеличения можно назвать парадом техники. В торжественной обстановке под звуки марша в специальный павильон входили машины, раскладывались, показывая себя во всей красе, затем сворачивались и уступали место следующим моделям. Зрелище было поистине эффектным! А потом агрегаты доказывали свою незаменимость непосредственно на полях. Журналисты, присутствующие здесь, могли подойти к технике, посмотреть ее в работе, а при желании даже сесть в кабину трактора и попробовать управлять демонстрационными машинами.

#### **Посевная комбинация для высеива и внесения удобрений «Янтарь»**

Новая посевная комбинация для больших площадей от ЛЕМКЕН состоит из пневматической сеялки Янтарь и короткой дисковой бороной Гелиодор (Heliodor DS) с интегрированной высеивающей шиной для семян и удобрений. Таким образом, комбинация может быть использована при любых установках высеива с одновременным внесением удобрений или без него. Янтарь осуществляет более быстрый и более точный высев семян, а также определяет более быстрое их прорастание, чем знакомые нам агрегаты со стрельчатыми лапами, которые не способны выполнить равномерное распределение семян.

Бункер Янтаря имеет объем 12 200 литров, он разделен на три части для использования разных вариантов высеива и внесения удобрений: использование одного вида удобрений с внесением в рядки или лунки для удобрений или раздельная дозировка двух сортов удобрений. При этом один вид удобрений попадает в рядок для семян, а другой – вносится в лунку для удобрений с помощью сошника, который вносит удобрение немного глубже – между двумя рядками высева. Возможен также высев без удобрений, при этом бункер может быть использован полностью под семена. С короткой дисковой бороной «Гелиодор», посевная комбинация наилучшим образом подходит для консервирующей технологии обработки почвы, т. к. зубчатые полусферические диски основательно врабатывают органическую массу в почву. Большое преимущество посевной комбинации



«Янтарь» по сравнению с посевными комплексами со стрельчатыми лапами заключается в приспособленности к определенному типу почв благодаря подвижным навесным рабочим органам «Гелиодор» и в уплотнении почвы катком перед каждой семенной лункой. Такое предварительное уплотнение рядков, особенно в засушливые годы, гарантирует достаточное для растений количество влаги. Между каждыми двумя рядками для высеива проходит двудисковая шина внесения удобрений. С диском диаметром 400 мм удобрение вносится глубже, чем высеваются семена. Таким образом, удобрение достигает корней проростков, не оказывая раздражающего воздействия на сами семена. Комбинация «Янтарь» + «Гелиодор» имеется в рабочей ширине 9 и 12 метров.

#### **Новое поколение культиваторов – «Кристалл»**

«Кристалл» – это название нового поколения культиваторов, которое объединяет проверенные преимущества двухрядных культиваторов с преимуществами трех- и многорядных машин. Меньшее количество стоек с более эффективными лапами позволяет получить навесной агрегат с небольшой потребностью в тяге для достижения высочайшего качества культивации.



В 1780 году в городе Альпен, владелец кузницы Вильгельм Лемкен обладавший хорошим чутьем сделал ставку на пользующиеся спросом у местных фермеров плуги, бороны, и культиваторы. И если свои первые плуги и бороны Вильгельмус изготавливал только для крестьян Нидерхайма, то спустя 230 лет, технику с фирменным небесно-голубым цветом «ЛЕМКЕН» можно встретить на полях более чем 40 стран, в их числе – Канада, Китай, Голландия, Индия, Румыния, Новая Зеландия, а также Белоруссия, Украина, Россия и Казахстан. Альпен обозначен во всех мировых справочниках по сельскохозяйственным машинам как родина крупнейшей европейской марки. Здесь расположен большой завод по выпуску почвообрабатывающей и посевной техники. В данное время в компании трудятся 866 сотрудников.



[www.lemken.kz](http://www.lemken.kz)

Представительство фирмы «Lemken GmbH & Co. KG»  
в Республике Казахстан г. Астана, ул. Иманова 19, офис 403.  
Тел./факс: +7 7172 787 043

Новые, стрельчатые лапы шириной 47 см, которые работают с перекрытием, дают отличный результат. Изогнутые крылья, закрепленные на концах стрельчатых лап, обеспечивают интенсивное перемешивание. На переднем ряду изогнутые крылья расположены на краях стрельчатых лап. На втором ряду они свинуты немного внутрь. Это обеспечивает оптимальные результаты, которые подтверждены в многочисленных полевых испытаниях. В результате, особая форма, дизайн и расположение рабочих органов на каждой из семи стоек, позволяют «Кристаллу» достигать качества смешивания, сопоставимого с качеством смешивания многорядных агрегатов с намного большим количеством стоек. Это подтверждается при работе на глубине примерно до 15 см. Солома и почва интенсивно перемешиваются по всей рабочей ширине агрегата. Двухрядный «Кристалл», чем многорядные культиваторы. Это дает преимущество снижения требований к грузоподъемности навески трактора, так, что агрегат большей ширины захвата может подниматься и транспортироваться меньшими тракторами. Трактора мощностью 100 л. с. достаточно для работы с агрегатом шириной 3м. Главным преимуществом нового стерневого культиватора Кристалл является система быстрой смены рабочих органов, которая устанавливается в стандартной комплектации. И лемех, и защита стойки может быть быстро заменена без использования инструментов, обеспечивая простую регулировку Кристалла для работы в разных условиях почвы и выполнения различных почвообрабатывающих операций.

#### Модельный ряд навесных полевых опрыскивателей «Сириус»

Новый модельный ряд «Сириус» – это первый модельный ряд полевых опрыскивателей, полностью разработанный «ЛЕМКЕН». Расширением успешного модельного ряда полевых опрыскивателей «Сириус», ЛЕМКЕН, предлагает дополнительно к машинам объемом бака 1.600 и 1.900 литров, также версии с объемом 900 и 1.300 литров. Встроенная перегородка внутри бака исключает боковое колебание в баке вследствие перемещения воды. Баки опрыскивателей оснащены новой и единственной в своем роде конструкцией очистки: у передней стенки рабочий раствор с помощью так называемых очищающих ложков возвращается об-



ратно в бак. Посредством данного постоянного внутреннего очищения внутренняя стенка бака остается постоянно влажной и этим облегчается последующее очищение системы, так как осадок раствора не оседает на стенках бака. Складываемая трех- или четырех – секционная штанга «SectionExtend» на базе надежной алюминиевой трубы объединяет в себе несущую функцию с надежной защитой форсунок. Отсюда мы получаем легкую штангу с улучшенной маятниковой системой, что обеспечивает равномерное внесение действующего вещества.

Награжденная серебряной медалью Немецкого Сельскохозяйственного Общества (ДЛГ) в 2009 году инновационная система «Quick Connect» обеспечивает быстрое и безопасное наращивание «Сириуса», объединяет два существенных преимущества:

1. Обеспечивается достаточно свободного места между трактором и орудием, чтобы удобно и надежно присоединить любые элементы, например, кардан ВОМ, шланги, кабели и верхнюю тягу навески.

2. Автоматически размещает агрегат так близко к трактору, что также можно использовать объемные навесные орудия с минимальными передними грузами.

#### Модульная ротационная борона «Циркон 8»

Особенностью нового Циркон 8, доступного с рабочей шириной 2,5, 3 и 3,5 и 4 метра, является его модульная конструкция. Например, рабочие органы с болтовым креплением могут быть заменены рабочими органами с системой быстрой замены. Стандартный гаечный ключ освобождает защелку, и рабочие органы с системой быстрой замены могут быть легко заменены в течение секунд. Длиной 32 см, они предлагают увеличенный срок службы и возможность ра-

ботать глубже. Таким образом, данный агрегат должен заинтересовать картофелеводов. Новый «Циркон 8» может использоваться с тракторами мощностью от 60 до 175 л. с. и более мощными тракторами. Есть выбор между простым редуктором с заменяемыми шестернями, или двухскоростным (переключение рычагом) редуктором DLG. Это дает выбор между 300 и 400 оборотами в минуту в зависимости от условий. Дополнительно можно легко изменить направление вращения роторов, что позволяет рабочим органам работать в позиции «захват» или «скольжение» в зависимости от необходимости. Еще одним аксессуаром «Циркон 8» является выравнивающая планка, которая может легко регулироваться с одной стороны. Доступный для использования самостоятельно или в комбинации с зерновой сеялкой «Циркон 8» сконструирован так, чтобы выдерживать при необходимости дополнительный вес до 3 тонн.

Также в ассортименте компании имеются сельскохозяйственные машины, которые производятся индивидуально, по желанию заказчика, и агрегаты, которые можно без труда комбинировать друг с другом, чтобы Вы смогли работать с ними, невзирая на различные условия погоды. Своей техникой ЛЕМКЕН, являясь специалистом в области обработки почвы, посева и защиты растений, обеспечивает практически все процессы земледелия.

С 1990 года Лемкен ориентируется на восточно-европейские требования к созданию производительной и высокопрочной техники. Этот опыт в выборе материалов и конструкции орудий серьезно влияет на работу по производству новых продуктов. Причем производится техника, благодаря которой процветают не только большие, но и маленькие хозяйства, ведь ЛЕМКЕН предлагает агрегаты как с маленькой, так и большой шириной захвата.

