

CLAAS снова удивил своим размахом

Инновации компании отмечены пятью серебряными медалями AGRITECHNICA

На выставке AGRITECHNICA в Ганновере в ноябре минувшего года немецкая компания CLAAS, ведущий европейский производитель сельскохозяйственной техники, продемонстрировала свои новейшие технологии и разработки на стенде площадью 5, 5 тыс. м².

В ходе пресс-конференции специалисты подробно рассказали журналистам о новинках. Затем прошла экскурсия по стенду с подробными комментариями.

Следуя своей стратегии, фирма значительную часть экспозиции отвела тракторам. На стенде их было более 20 моделей — от NEXOS (72 л. с.) до мощного XERION (487 л. с.). Из представленных компанией свыше 50 образцов техники 5 были удостоены серебряных медалей. Так высоко жюри оценило работу CLAAS по усовершенствованию моделей, обеспечению комфорта труда механизаторов и снижению нагрузки на окружающую среду.

Представляем новинки, отмеченные медалями.

Система 4D очистки зерна на комбайне LEXION 700, которая позволяет, регулируя верхнее решето, уменьшить нагрузку на него и не терять максимальную производительность при работе на склонах.

На той же модели комбайна — **система автоматического контроля потока массы** от жатки к измельчителю соломы, а также скорости вращения двигателя, молотильного механизма APS и сепарации остаточного зерна ROTO PLUS.

Система обработки кукурузного силоса MULTICROP CRACKER MAX на комбайне JAGUAR. По сравнению с традиционными новая зернодробилка MCC MAX дает возможность увеличить длину резки до 22 мм и процент сухой массы в кормах, что немаловажно для повышения удоев.



Система AUTOMATIC PRESS CONTROL (APC), или система автоматического контроля прессования, на пресс-подборщиках CLAAS QUADRANT. В отличие от прежних систем здесь впервые используется как дополнительный параметр регулировки прессования качество шпагата. Если нагрузка на него превышена, плотность массы снижается.



Фото Н. СОВБОЛЬ

Региональный менеджер по маркетингу в странах СНГ Харальд Катцендорн провел экскурсию по стенду

Ассистент разбивки загонок, который определяет для каждого конкретного участка поля рабочий маршрут. То есть уже не надо полагаться на традиционную практику выравнивания борозд. Благодаря этой инновации время обработки поля в среднем сокращается на 6%.

Новшества в комбайне LEXION не заканчиваются на двух, отмеченных медалями.

Так, модели LEXION 780 TERRA TRAC и LEXION 770 TERRA TRAC оснащены теперь зерновым бункером с максимальным объемом 13,5 тыс. л, адаптированным к производительности комбайна и ширине жатки. При скорости выгрузки 130 л/с бункер разгружается менее чем за две минуты. В сочетании с гусеничной ходовой частью CLAAS TERRA TRAC гарантирует щадящее воздействие на почву. С 2015 г. LEXION 700 оборудован также уникальным для комбайнов приводом DYNAMIC COOLING, который самостоятельно регулирует частоту вращения вентилятора в зависимости от требуемой мощности охлаждения.

Стоит сказать и об обновленном TUCANO, который с октября прошлого

года запущен в серийное производство на заводе «КЛААС» в Краснодаре. Визуально новый TUCANO стал похож на комбайн LEXION. У него теперь такое же положение выгрузного шнека, как на LEXION, что увеличивает производительность в среднем на 30%. Например, бункер объемом 9 тыс. л можно выгрузить менее чем за две минуты. Многофункциональный джойстик CMOTION, бортовые системы CEVIS, TELEMATICS, система картирования урожайности и GPS Pilot обеспечивают инновационный комфорт управления и контроля.

Обновился в прошлом году и ряд жаток. В VARIO 930 и VARIO 770 положение стола и, таким образом, расстояние от режущего аппарата до шнека жатки устанавливается бесступенчато в диапазоне от –10 до 60 см. Такие же новшества сегодня есть и на жатках CERIO 930 и CERIO 770, кроме одного: положение стола устанавливается вручную при выборе пяти его позиций — от –10 до 10 см. Диаметр шнека жатки на всех четырех новых моделях увеличен на 14%, чтобы увеличить поток массы.

Еще одна усовершенствованная жатка MAX FLEX представляет собой отличное решение для уборки низкорастущих культур, например сои, гороха, которые необходимо срезать на минимальном расстоянии от земли. В России представлены четыре модели MAX FLEX (1200/1050/930/770) с шириной захвата соответственно 12; 10,5; 9,3 и 7,7 м. Благодаря гибкому режущему аппарату все до одного стручка попадают в машину. Избежать потерь позволяет быстрое и простое изменение угла среза для различных условий уборки.

Огромное внимание посетителей выставки привлекла и новая технология SHREDLAGE — инновация в области заготовки длинноизмельченной кукурузы на силосоуборочном комбайне CLAAS JAGUAR. И неудивительно, ведь она ознаменовала собой настоящий прорыв в заготовке кукурузного силоса! Оригинальные валцы на зернодробилке дают возможность резать кукурузные стебли длиной от 26 до 30 мм и расщеплять их в волокнистую массу. При этом с початков удаляется оболочка, а рабочие органы



полностью измельчают стержни и растирают зерно. Такая интенсивная обработка сырья позволяет существенно улучшить его бактериальную ферментацию при силосовании и переваримость в рубце желудка коровы.

В прошлом году усовершенствован также модельный ряд косилок DISCO. На них сейчас установлен новый косилочный брус MAX CUT, в котором последовательный привод сочетает в себе преимущества линейного и сателлитного, что значительно увеличивает эффективность косы, а равномерные междисковые расстояния обеспечивают идеальное качество среза в любых условиях эксплуатации. Использование высококачественных материалов гарантирует долговечность косилок. Смазка бруса MAX CUT рассчитана на весь срок его работы и поэтому не требует техобслуживания.

Комментируя итоги прошедшей выставки, руководство концерна отметило: «Признание нашей работы профессионалами отрасли очень важно и ценно для всех специалистов CLAAS. Наша задача — сделать так, чтобы максимально облегчить труд фермеров разных стран, работающих в различных климатических условиях, гарантировать высокую производительность и экономичность техники и в то же время обеспечить комфорт при ее эксплуатации. Все наши разработки нацелены именно на удовлетворение современных требований сельского хозяйства».

Использованы материалы компании CLAAS