

Новый зерновой шнек 7XL расширяет возможности комбайна LEXION

К началу сельхозсезона компания CLAAS представляет новый выгрузной шнек, который разработан специально для работы с жаткой VARIO 1230 на зерноуборочном комбайне LEXION 700. Шнек спроектирован таким образом, чтобы можно было осуществлять разгрузку зерна на расстоянии 12 метров при использовании системы контроля за движением техники по полю (от англ. Controlled Traffic Farming - CTF). Благодаря выгрузному шнеку 7XL транспортное средство, куда выгружается зерно, может двигаться параллельно комбайну по технологической колее.

Используя выгрузной шнек 4XL (ранее – самый длинный из имевшихся) в качестве отправной точки, компания CLAAS внесла ряд инновационных изменений и создала версию 7XL. Новый шнек удлинен и имеет наконечник длиной 2,11 м, который, раскладываясь, образует угол 120°. Управление шнеком происходит с помощью многофункционального джойстика CMOTION. Защитный механизм устроен так, что наконечник может быть разложен или соединен с основным шнеком, только когда он переведен в рабочее положение для выгрузки.

До настоящего времени система контроля за движением техники использовалась только в засушливых районах Австралии. Но фермеры в Европе проявляют к ней все больший интерес. Главный принцип использования этой системы состоит в том, что вся техника и прицепное оборудование будут двигаться по одним и тем же технологическим колеем, которые определяются с самого начала полевых работ для каждого участка поля. Это должно улучшить общую структуру почвы и обеспечить более высокий уровень ее защиты от эрозии. Кроме того, подобная практика способствует эффективному использованию грунтовых вод и позволяет снизить требования к уровню мощности тяговой техники. Тем не менее, в России эта технология пока еще только обсуждается и активно не используется.

Выгрузные шнеки 7XL будут доступны для установки на всех новых моделях комбайна LEXION 700, которые оснащены гусеничным шасси TERRA TRAC с зерновым бункером объемом 13500 или 11000 литров.

Компания CLAAS также предлагает дополнительное оборудование, необходимое для эффективного использования систем контроля за движением техники при уборке зерновых: жатки VARIO 1230 с шириной захвата 12,27 м, четырехколесные ведущие задние оси, оснащенные системами контроля давления в шинах, системы автовождения и программное обеспечение, необходимое для автоматического ведения комбайна по колее.

Пресс-релиз

О компании CLAAS

Фирма CLAAS была основана в 1913 году как семейное предприятие (www.claas.com), и сейчас она является одним из ведущих мировых производителей сельскохозяйственной техники. Предприятие с головным офисом в вестфальском городе Харзевинкель является европейским лидером на рынке зерноуборочных комбайнов. Мировое лидерство компания CLAAS сохраняет за собой и в области самоходных кормоуборочных комбайнов. Ведущие места на мировом рынке сельскохозяйственной техники принадлежат фирме CLAAS в области тракторов, а также сельскохозяйственных прессов и кормозаготовительной техники. В ассортимент компании входят самые современные информационные технологии в области сельского хозяйства. Сегодня во всем мире в CLAAS работает примерно 11 300 сотрудников. Оборот за 2016 год составил 3,6 млрд. евро.

В России компания работает с 1992 года. В 2003 году было начато производство зерноуборочных комбайнов в России. В настоящий момент завод в Краснодаре производит девять моделей зерноуборочных комбайнов и девять моделей тракторов. В 2015 году открыта вторая линия завода. Сбыт техники организован через сбытовую компанию ООО Клаас Восток в Москве при участии 19 партнеров по сбыту, которые работают по всей территории России.