



# CLAAS: современные технологии в сельхозмашиностроении повышают качество кормов

**По мнению экспертов CLAAS, основной потенциал развития современного сельхозпроизводства в России лежит в использовании современных высокопрофессиональных образцов техники. Более высокая мощность, производительность, а главное, надежность и выносливость позволят экономить на эксплуатационных расходах, когда большой объем работы выполняется с меньшими потерями, быстрее и качественнее, меньшим количеством единиц задействованной техники.**

В России одним из самых востребованных направлений повышения качества уровня механизации сельхозпроизводства является заготовка кормов для крупного рогатого скота. Качественные корма местного производства востребованы прежде всего молочным направлением животноводства, конкурентоспособность которого напрямую зависит от питательных свойств корма. Последние, в свою очередь, обеспечиваются способ-

ностью заготовительных машин убрать травы в сжатые сроки. Как показывают исследования, задержка покоса всего лишь на 5–7 дней снижает питательную ценность кормов на 10–12%. После уборки скошенную массу необходимо убрать, обеспечить ее доставку и хранение, и все это также отражается на свойствах и себестоимости кормов для животноводческого хозяйства.

На сегодняшний день компания CLAAS является одним из тех миро-

*Публикуется в редакции фирмы*

вых производителей, которые способны предложить фермерам всю линейку техники, необходимой для заготовки качественных кормов — начиная с покоса и продолжая уборкой, доставкой и хранением силоса, сенажа и соломы. Именно ставка, сделанная компанией на высокотехнологичное и интеллектуальное земледелие, обеспечивающее максимальную эффективность, нашла отражение в ее лидирующих позициях на мировом рынке кормозаготовительной техники. Среди специализированной кормозаготовительной техники CLAAS, большинство моделей которой было обновлено в 2016 г., можно выделить косилки DISCO, ворошители-вспушиватели VOLTO, валкообразователи LINER, рулонные пресс-подборщики с фиксированной (ROLLANT) и изменяемой (VARIANT) камерами прессования, а также крупнопакующие пресс-подборщики QUADRANT. Как и при



всех прочих транспортных и погрузочных работах в кормозаготовке, незаменимым помощником является и телескопический погрузчик SCORPION.

Непревзойденную эффективность косилок DISCO обеспечивает целый ряд конструктивных и технических решений. Хороший срез, безопасность и надежность достигаются благодаря малому весу и использованию высокопрочных материалов. Волнообразная форма косилочного бруса MAX CUT обеспечивает вынесенную далеко вперед опору и зацепление в двух точках, а предохранительный модуль SAFETY LINK позволяет избежать повреждения деталей привода при наезде на препятствия. Внедренная в косилках DISCO система ACTIVE FLOAT обеспечивает щадящее отношение к поверхностному слою почвы, исключает повреждения дерна, помогает экономить топливо и снижает износ рабочих элементов за счет оптимального давления на почву. Сокращать время уборки позволяют и широкозахватные модели DISCO 1100, 8500 и 9200 с рабочей шириной до 10,7; 8,3 и 9,1 м соответственно.

Среди инновационных решений, реализованных в технике для ворошения и сгребания трав в валки, можно отметить концепцию MAX SPREAD в ворошителе-вспушивателе VOLTO. Она отличается тангенциальным расположением пальцев. Геометрия рабочих органов с отклонением назад на угол 29,3° обеспечивает существенное улучшение распределения потока массы.

Отличительной чертой валкообразователей LINER являются прочность и надежность конструкции, герметично закрытый ротор с постоянной смазкой и крепление граблин PROFIX без люфта и износа.

Высочайшую производительность рулонных и крупнопакующих прессподборщиков обеспечивают среди прочего системы автоматической регулировки узловязания и давления прессования, технологии точной формовки сенажа, сена и соломы, возможность изменения плотности и габаритов тюка в зависимости от производственной необходимости.

В погрузчиках SCORPION особого внимания заслуживает интеллектуальная система управления телескопической стрелой, контроль всех функций работы которой сгруппирован на джойстике. Один из режимов управ-



ления — Smart Handling — позволяет управлять телескопическим погрузчиком так же легко, как и вилочным. Если потянуть рычаг на себя, вилы пойдут строго вверх. Есть режим для работы с ковшом, когда при опускании тяжелых предметов стрела автоматически задвигается, чтобы исключить риск отрыва колес.

Таким образом, в рамках всей технологической цепочки заготовки кормов — от покоса до сбора, хранения и использования заготовленных кормов — техника CLAAS обеспечивает максимальную производительность, надежность, безопасность и, что также немаловажно, высокий уровень комфорта для тех, кто работает на сельхозмашинах подобного класса. **ЖР**

ООО КЛААС Восток  
109147, Москва, ул. Таганская, д. 17–23  
Тел.: +7 (495) 644-13-74, e-mail: info-ru@claas.com

**CLAAS**