



Сила – в универсальности

Вряд ли найдутся зерновые, которые нельзя было бы убирать комбайном CLAAS. Для этого фирма CLAAS поставляет целый ряд навесных приставок, адаптеров и другого специального оборудования.

Наряду с обычной зерновой жаткой важное место занимает приставка-початкоотделитель для уборки кукурузы на зерно. Шести-, восьми- и двенадцатирядные приставки CONSPEED полностью отвечают высокой производительности зерноуборочных комбайнов CLAAS. Эти приставки разработаны и изготавливаются заводом CLAAS Bad Saulgau (Бад Заульгау) на юге Германии. Кроме CONSPEED этот завод изготавливает весь модельный ряд машин для заготовки зеленых кормов, а также все приставки к комбайнам JAGUAR.

Бережное отделение початков

Важной особенностью конструкции початкоотделителя CONSPEED является использование протягивающих вальцов конической формы, что обеспечивает переменную скорость протягивания стеблей. То есть при входении в русло початкоотделителя стебель захватывается более тонкими концами вальцов и сначала медленно протягивается вниз, а в процессе перемещения стебля вдоль вальцов скорость протягивания увеличивается почти вдвое. Благодаря этому низко размещенные початки бережно отделяются от стебля отрывными пластинами, а верхняя часть стеблей без початков ускоряется и удаляется из русла с максимальной скоростью, освобождая уже отделенным початкам путь к шнеку приставки.

Для лучшего измельчения стеблей используют так называемые «гибридные» протягивающие вальцы, каждый из которых

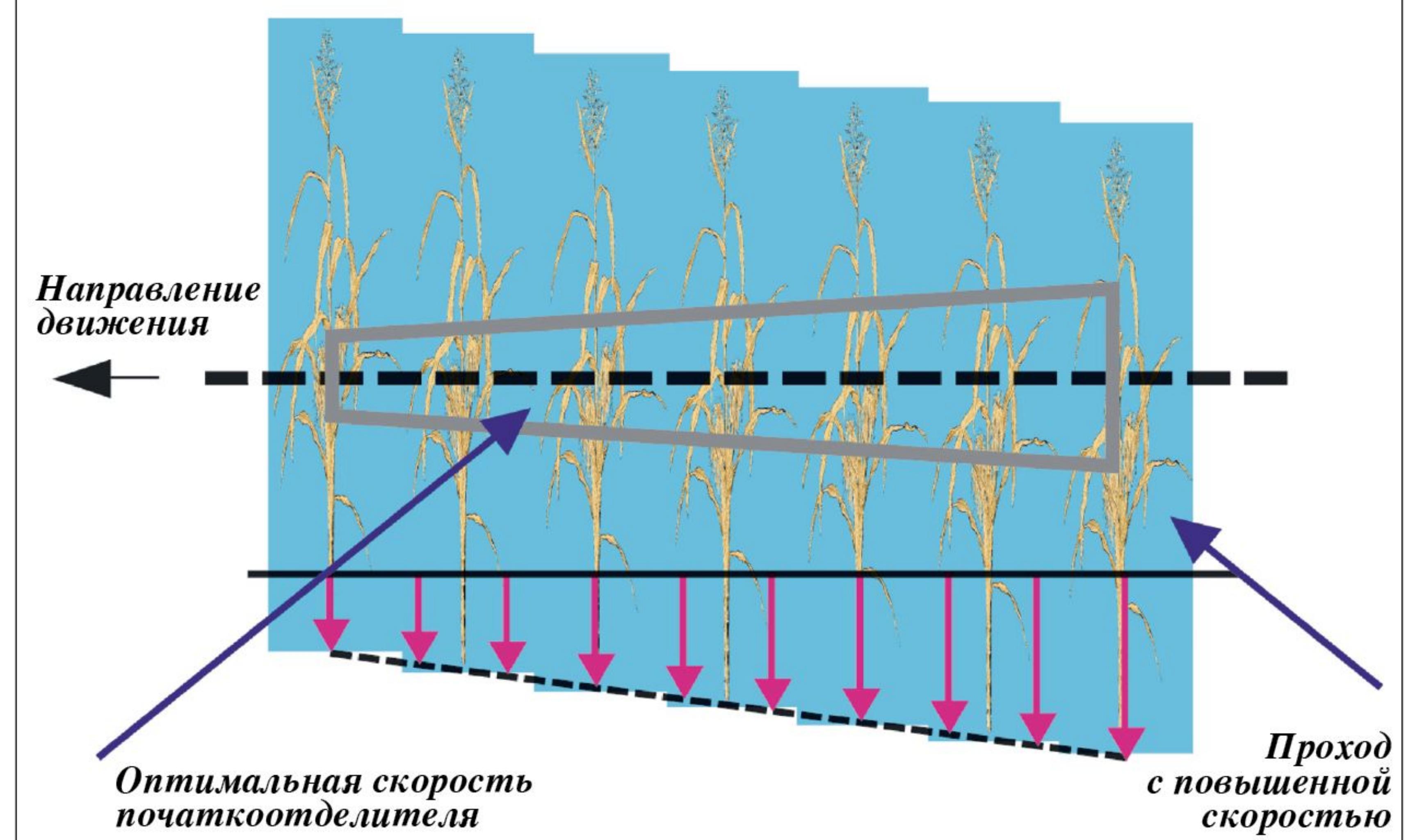
в передней части оснащен четырьмя ножами, которые уже в процессе отделения початков частично измельчают нижнюю толстую часть стеблей. Задняя часть гибридных вальцов имеет шесть закаленных удлиненных ребер, которые надежно захватывают и протягивают стебли к ножам измельчителя. Кроме того, гибридные вальцы обладают эффектом самоочищения, что гарантирует надежную работу приставки CONSPEED на засоренных сорняком участках.

Благодаря компактному исполнению приводов и роторного измельчителя кон-

структорам фирмы CLAAS удалось практически «прижать» русла початкоотделителя к поверхности поля, то есть они размеще-



График изменения скорости





*Обычные конические
вальцы*



*Гибридные вальцы
с измельчителем*



Боковые шнеки

реклама

ны с минимально возможным «подъемом», что гарантирует надежное отделение низко расположенных початков и работу приставки даже при уборке полеглой кукурузы. При работе в крайне тяжелых условиях приставки дополнительно могут быть оборудованы боковыми шнеками с гидроприводом для уборки полеглой кукурузы.

Следует заметить, что регурирование зазора между отделительными пластинами приставки CONSPEED производится из кабины комбайна с помощью централизованной электрогидравлической системы.

Эффективный и универсальный измельчитель стеблей

Пара ножей, размещенных под каждым руслом и вращающихся в горизонтальной плоскости, интенсивно измельчают стебли, поступающие из русла. Сразу же после уборки кукурузы поле полностью готово к почвообработке. Если Вы желаете оставить снегозадерживающие «кулисы» из неизмельченных стеблей, то можно не использовать ножи измельчителя в одном или нескольких руслах. Для этого каждый ротор измельчителя имеет индивидуальный привод через подвижную зубчатую муфту в масляной ванне, которая может быть выведена из зацепления за считанные секунды.

Ширина превращается в компактность

Шести- или восьмирядную приставку Вы можете перевести из рабочего положения в транспортное прямо из кабины одним нажатием на кнопку. Внешние элементы початкоотделителя складываются с помощью электрогидравлического привода, благодаря чему ширина машины становится не более трех метров. При раскладывании в рабочее положение элементы приводов соединяются автоматически. Двенадцатирядная приставка транспортируется на специальной тележке (может также использоваться переоборудованная тележка для зерновой жатки). Благодаря традиционным для комбайнов CLAAS централизованному фиксатору и многофункциональной муфте Вы можете навесить приставку всего за две минуты.

След в след вдоль рядков

Ощутимое уменьшения нагрузки на комбайнера обеспечивает система автоматического рулевого управления AUTO PILOT. Два механических датчика определяют положение приставки относительно рядков. При каком-либо отклонении они автоматически выравнивают направление движения комбайна четко вдоль рядков. Благодаря

этому процесс уборки происходит на большой скорости и без потерь, даже в условиях плохой видимости. Кроме того, уменьшается утомляемость комбайнера, ведь его внимание в большей мере переносится от управления на контроль и обеспечение качества технологических процессов процессов комбайна.

Максимально используйте преимущества CONSPEED:

- Надежный привод узлов исключительно через карданные валы и редукторы
- Измельчающие ножи с твердо-сплавным напылением и эффектом самозаточки
- Прочные пластмассовые кожухи
- Система управления AUTO PILOT точно определяет расположение рядков кукурузы и автоматически направляет комбайн



Отключение измельчителя



*Многофункциональная
муфта*



Автопилот