

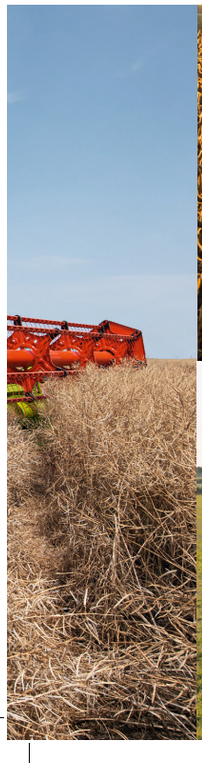




Жатки для зерноуборочных комбайнов

Независимо от того, в каком регионе мира вы собираете урожай, для каждой обмолачиваемой культуры есть подходящая жатка CLAAS.









Эффективная уборка с самого начала.



VARIO для повышения производительности машины при уборке зерновых и рапса до 10%.
Страница 20



CERIO для высокой производительности по площади при уборке зерновых, в том числе и в регионах с высокой урожайностью.
Страница 26



ROVIO 4 бьет рекорды производительности при уборке кукурузы.
Страница 52



MAXFLEX — универсальная жатка для бобовых и зерновых.
Страница 42



Складные жатки для экономии на установке и снятии.
Страница 46



CONVIO FLEX / CONVIO обеспечивает максимально равномерный поток массы при уборке зерновых, бобовых и рапса.
Страница 32

Обзор жаток	6
Наклонная камера	8
Ассортимент жаток	10
Системы помощи оператору	12
CEMOS AUTO HEADER	16
Системы рулевого управления	18
Жатки VARIO	20
Жатки CERIO	26
Оснащение CERIO и VARIO	30
Жатки CONVIO FLEX / CONVIO	32
Оснащение CONVIO FLEX / CONVIO	40
Жатки MAXFLEX	42
Складные жатки	46
Стандартные жатки	50
Початкоотделители ROVIO	52
Жатки SUNSPEED	58
SWATH UP 450	62
Прицеп	66
Преимущества	**68**
Технические характеристики	**71**

Увеличение производительности.

Жатки для любых требований.

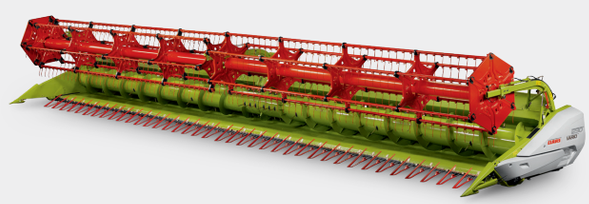
Используйте весь потенциал своего зерноуборочного комбайна с жаткой CLAAS. Благодаря большому выбору жаток вы можете выбрать именно ту, которая полностью отвечает вашим требованиям. Она будет демонстрировать высокие показатели производительности, что бы вы ни убирали. Можете рассчитывать на однородный поток массы и повышенную эффективность молотильного аппарата, систем сепарации и очистки с первых минут работы.



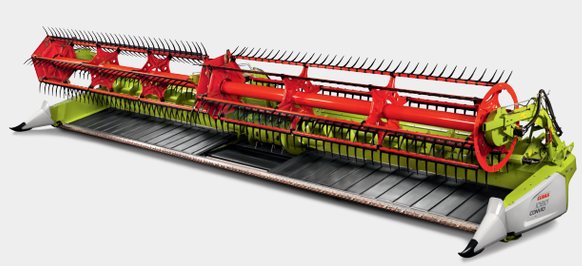
Ассортимент жаток CLAAS.

- VARIO: специальная жатка для уборки зерновых и рапса с регулируемой длиной стола
- CERIO: стандартная жатка для эффективной уборки зерновых
- CONVIO FLEX / CONVIO: полотняная жатка для любых видов культур и низкого среза без потерь
- MAXFLEX: универсальная жатка для уборки низкого среза без потерь
- Складные жатки: компактные жатки для быстрого перемещения между полями или предприятиями
- Стандартные жатки: надежные жатки для небольших участков
- ROVIO 4: высокопроизводительный початкоотделитель для уборки кукурузы на зерно, смеси зерен и стержней кукурузы, а также подсолнечника
- SUNSPEED: жатки для уборки подсолнечника с высокой производительностью по площади
- SWATH UP: надежная жатка для обмолота валков без потерь

VARIO
1380/1230/1080/930/770/
680/620/560/500



CONVIO FLEX / CONVIO
1530/1380/1230/1080/930/770



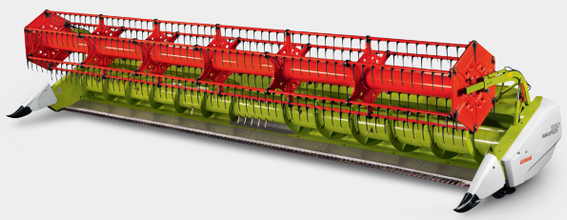
ROVIO 4
4.1275 / 4.1270 / 4.880 / 4.875 / 4.870 /
4.680 / 4.675 / 4.670



CERIO
930/770/680/620/560



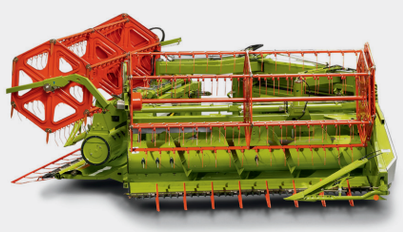
MAXFLEX
930/770/680/620/560



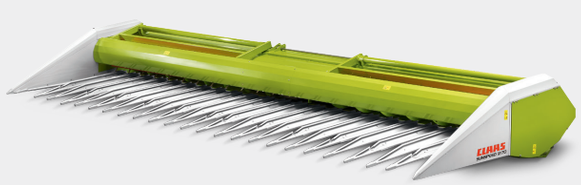
Стандартные жатки
490/430



Складные жатки
C 540/450



SUNSPEED
16—70 / 12—70 / 8—70



SWATH UP
450



Наклонная камера справится с любой задачей.



Оптимальный поток массы начинается уже с наклонной камеры.

От оптимального угла среза во многом зависит, сможет ли система захвата растительной массы работать без потерь и без засорения, особенно при сложных условиях уборки. Поэтому решающее значение для успеха уборочной кампании имеет наклонная камера. Она должна идеально подходить к ширине захвата, жатке, севообороту и местности.

Для своего зерноуборочного комбайна CLAAS вы найдете подходящую наклонную камеру для любого применения и под любые требования. V-образная камера дает возможность быстрой механической регулировки угла среза. Камера HP обеспечивает гидравлическую поддержку для удобного непрерывного изменения настроек по ходу работы в соответствии с условиями уборки непосредственно из кабины.

Мощная наклонная камера повышает производительность.

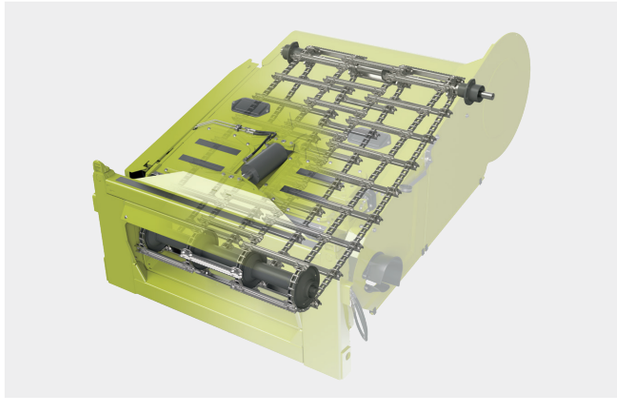
- Система отсоса пыли с увеличенным сечением повышает эффективность очистки
- Дополнительный вентилятор на наклонной камере предотвращает отложения пыли
- Высота подающего вальца регулируется без использования инструмента
- Увеличенное сечение канала наклонной камеры для большей производительности
- Разные регулировки угла среза позволяют подобрать подходящую настройку для любой ситуации



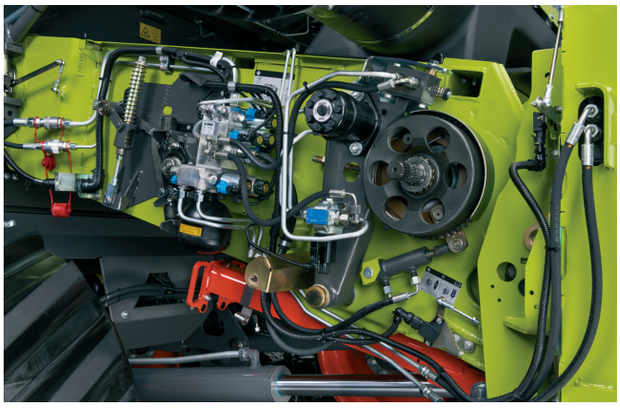
Наклонная камера.
Универсальная наклонная камера с механическим натяжным устройством поставляется с открытым или закрытым нижним ведомым валом. Она подходит для всех жаток с шириной захвата до 12,30 м и для початкоотделителей с шириной захвата до 9 м.



V-образная наклонная камера.
V-образная наклонная камера позволяет быстро механически регулировать угол среза даже с установленной жаткой. Таким образом, за счет меньшей склонности к сгребанию можно проще и с меньшими потерями убирать полеглые зерновые, сою и траву. V-образная наклонная камера в заводской комплектации поставляется с цепным или зубчато-ременным транспортером, а также с открытым или закрытым нижним ведомым валом.



Камера HP.
С помощью многофункционального джойстика в кабине можно плавно гидравлически регулировать угол среза камеры HP в диапазоне от –8° до +11° — на полном ходу с установленной жаткой. На терминале CEBIS можно сохранить угол среза для каждого из четырех вариантов высоты среза по отдельности. Это позволяет быстро и просто реагировать на разные культуры, зерновые или условия местности.



Все для безопасной уборки.
Тормоз жатки обеспечивает эффективную защиту от посторонних предметов. В экстренной ситуации жатку можно немедленно остановить с помощью многофункционального джойстика. Засорение устраняется с помощью щадящего гидравлического реверсирования с высоким пусковым моментом. Функция медленной подачи эффективно снижает пики нагрузки после реверсирования.

Связки комбайнов и жаток от одного производителя всегда работают слаженно.

Не идите на компромиссы.

Когда жатка соответствует культуре и зерноуборочному комбайну, собирать урожай легче, быстрее и удобнее. Жатки CLAAS и машины CLAAS точно настроены одна на другую. Операторы имеют полный доступ ко всем системам помощи оператору и с первых минут впечатляют высокими показателями уборочной кампании.

Преимущества при эксплуатации.

- Зерноуборочный комбайн распознает жатку автоматически
- Обмен данными между зерноуборочным комбайном и жаткой отлажен идеально
- Важные системы помощи оператору, в том числе автоматическое ведение жатки, автоматическая регулировка скорости мотовила и ленты, работают без каких-либо ограничений
- Такие настройки жатки, как длина стола и положение мотовила, могут изменяться в соответствии с условиями обмолота автоматически или вручную, прямо из кабины, что очень удобно
- Для настройки жаток и управления ими не нужны дополнительные терминалы в кабине
- Поддержка всех жаток уже интегрирована в CEBIS в полном объеме
- Распределение веса оптимальное, центр тяжести расположен вблизи наклонной камеры
- Вы можете обращаться к одному контактному лицу по всем вопросам, касающимся зерноуборочного комбайна и жатки, и всегда рассчитывать на привычно высокий уровень сервисного обслуживания CLAAS




CLAAS

Автоматизация начинается с жатки.



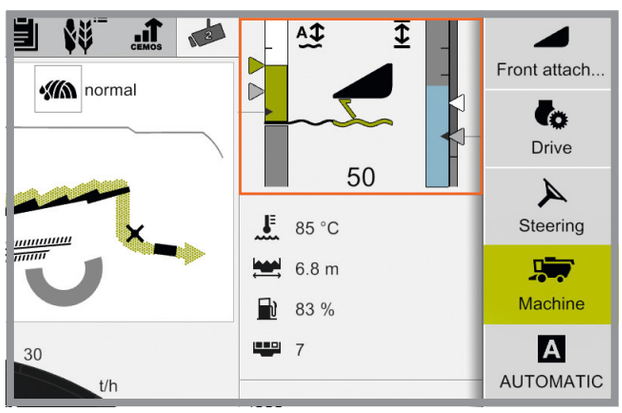
Автоматическое ведение жатки.

Оптимальный поток массы начинается с жаток. Для точного копирования рельефа почвы жатки CLAAS оснащаются такими автоматическими системами, как CONTOUR, AUTO CONTOUR и MULTI CONTOUR. Желаемая высота среза удобно настраивается с помощью CEBIS.

AUTO CONTOUR для точной резки.
Жатки с CONTOUR автоматически адаптируются к неровностям по направлению движения. AUTO CONTOUR идет еще дальше и дополнительно обеспечивает автоматическое копирование неровностей в поперечном направлении.

При этом скобы-копиры под жаткой реагируют на неровности, датчики фиксируют отклонение и запускают использование соответствующих гидравлических цилиндров.

- Удобная настройка непосредственно на многофункциональном джойстике или более тонкая оптимизация с помощью CEBIS
- Активная регулировка высоты среза с помощью AUTO CONTOUR
- Поперечное и продольное управление можно изменить в любое время



Изменение высоты среза непосредственно с многофункционального джойстика или с помощью управления избранными функциями в CEBIS



Преимущества, облегчающие вашу работу.

- Автоматическое распознавание жатки ускоряет подготовку к работе
- При демонтаже все жатки сохраняют основные данные для следующего использования
- Использование неправильных настроек активно предотвращается, за счет чего минимизируется время простоев
- Гидроаккумуляторы: оптимальная амортизация при любом весе жаток
- Система AUTO CONTOUR с шестью скобами-копирами в максимальной конфигурации для следования контуру почвы обеспечивает лучшее ведение жатки
- Это облегчает работу операторов, прежде всего, в долгие дни уборочной кампании, при уборке полеглых зерновых культур, во время работы на склонах и каменистых почвах

Автоматическое распознавание жатки экономит время.
Чтобы зерноуборочный комбайн был быстрее готов к эксплуатации, он автоматически настраивает основные параметры. Для этого модуль предоставляет ему следующие данные: тип жатки, ширина захвата, разбивка ширины, положение мотовила, положение парковки, а также заданные значения AUTO CONTOUR для рабочей высоты и счетчика гектаров.

Выгода с самого начала.
- Быстрая подготовка комбайна для уборки
- Значительно более простое и удобное управление
- Учет положения мотовила, стола жатки VARIO и наклонной камеры для предотвращения столкновений и повреждений

Автоматическое сохранение.
При демонтаже все жатки автоматически сохраняют основные данные для следующего использования. К ним относятся опережение мотовила, концевые упоры для регулировки AUTO CONTOUR, чувствительность AUTO CONTOUR и высота для активации учета площади. При следующей уборке эти данные снова доступны для комбайна, даже если осенью был временно установлен початкоотделитель.



С жатками CLAAS убирать урожай удобнее.



Автоматическая регулировка.

Процесс настройки жаток CLAAS максимально прост и не требует больших затрат времени. Основные параметры быстро и удобно задаются с помощью терминала CEBIS и многофункционального джойстика. Подготовленный набор параметров позже можно в любой момент активировать нажатием кнопки.



1 Активация AUTO CONTOUR
2 Регулировка параметров мотовила
3 Дополнительные функции жаток

Четыре комбинации параметров.

На многофункциональном джойстике можно сохранить до четырех индивидуальных комбинаций параметров. Активную и сохраненные комбинации можно в любое время просмотреть в CEBIS. Значения отдельных параметров можно временно изменять вручную непосредственно с помощью многофункционального джойстика или с терминала CEBIS. Каждая комбинация включает значения следующих параметров:

- Высота мотовила
- Горизонтальное положение мотовила (жатка VARIO)
- Длина стола (жатка VARIO)
- Высота среза (с AUTO CONTOUR)
- Угол среза (камера HP)







Удобная автоматика VARIO.
Автоматику VARIO можно включить и выключить в CEBIS. Во включенном состоянии система одновременно регулирует длину стола и вынос мотовила по горизонтали. Четыре сохраненные комбинации параметров с индивидуальными значениями снижают нагрузку на оператора при изменении условий уборки, например, при переходе к полеглым зерновым культурам, выезде на разворотную полосу или обкашивании.

Оптимальная скорость мотовила.
Скорость мотовила регулируется автоматически и пропорционально скорости движения. CEBIS поддерживает бесступенчатую настройку и сохранение значений опережения синхронной скорости. Гидравлическое устройство защиты от перегрузок защищает мотовило от повреждений.

Автоматическое перемещение в рабочее положение.
При нажатии клавиши «Предварительный выбор высоты среза» стол и мотовило жатки автоматически перемещаются в последнее использовавшееся рабочее положение. В жатке MAXFLEX происходит электрогидравлическая разблокировка ножевого бруса. Таким образом, можно удобно и быстро перевести жатку в рабочее положение и подготовить к работе в один миг.

Автоматическая установка в положение парковки и транспортное положение.
При нажатии клавиши «Регулировка высоты среза» жатка автоматически перемещается в оптимальное положение для размещения на транспортной тележке. В жатке MAXFLEX ножевой брус фиксируется электрогидравлическим способом.

Техника, впечатляющая каждой деталью.

- Для удобства на многофункциональном джойстике можно сохранить до четырех индивидуальных комбинаций параметров
- Скорость мотовила автоматически регулируется в соответствии со скоростью движения
- В CEBIS можно включить или отключить совместную автоматическую регулировку длины стола и выноса мотовила по горизонтали
- Перемещение в рабочее положение, положение парковки и транспортное положение выполняется автоматически

НОВИНКА

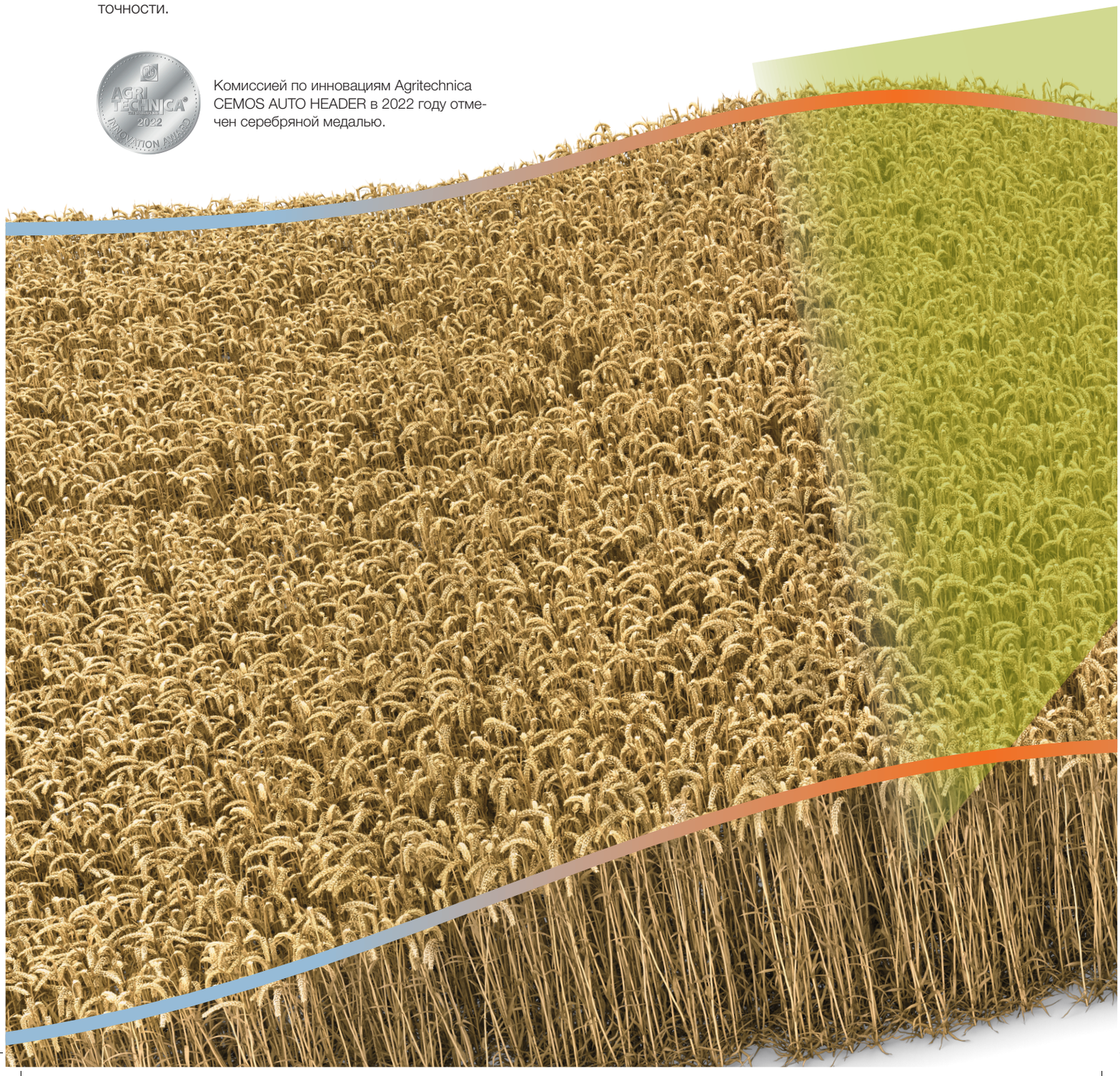
Облегчение работы оператора одним нажатием кнопки.

CEMOS AUTO HEADER.

CEMOS AUTO HEADER — это первая система помощи, которая автоматически изменяет такие настройки жатки, как длина стола и положение мотовила, в соответствии с условиями обмолота. FIELD SCANNER измеряет высоту растений, датчик толщины слоя материала в наклонной камере оценивает поток массы. CEMOS AUTO HEADER использует эти данные для активной регулировки положения мотовила и стола жатки VARIO.

Это обеспечивает однородный поток массы, повышает производительность и качество работы молотильного аппарата, системы сепарации и очистки. Нажатием одной кнопки вы получаете значительно больше комфорта и точности.

Комиссией по инновациям Agritechnica CEMOS AUTO HEADER в 2022 году отмечен серебряной медалью.

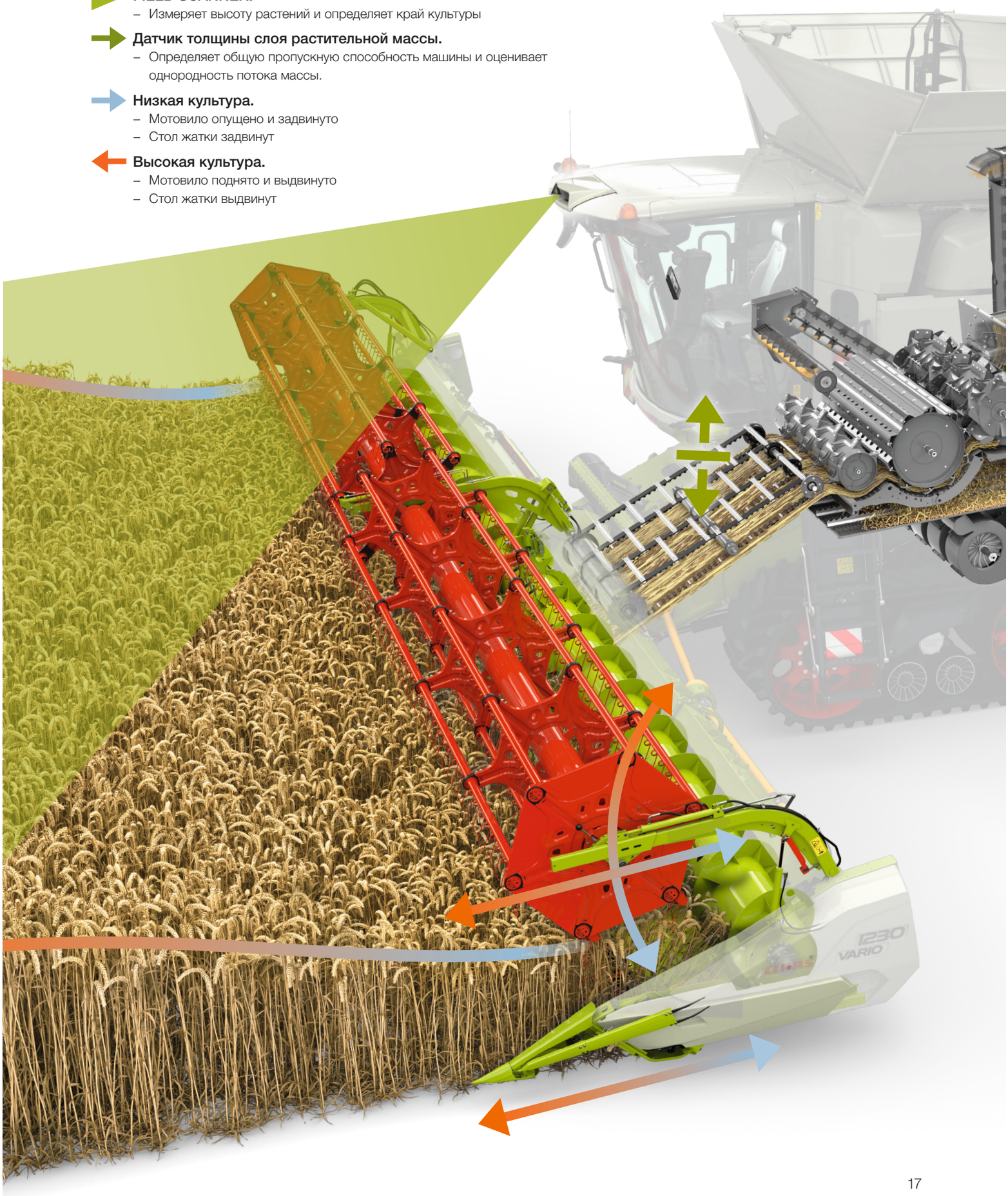


FIELD SCANNER.
– Измеряет высоту растений и определяет край культуры

Датчик толщины слоя растительной массы.
– Определяет общую пропускную способность машины и оценивает однородность потока массы.

Низкая культура.
– Мотовило опущено и задвинуто
– Стол жатки задвинут

Высокая культура.
– Мотовило поднято и выдвинуто
– Стол жатки выдвинут



Уборка урожая с непревзойденной точностью.



Минимизация количества переездов.

Для многих операторов системы рулевого управления — незаменимые помощники в повседневной работе. Зерноуборочные комбайны CLAAS могут оснащаться тремя системами рулевого управления на выбор для разных областей применения.

Выбирайте между цифровой системой AUTO PILOT, спутниковой GPS PILOT CEMIS 1200 и электронно-оптической LASER PILOT.



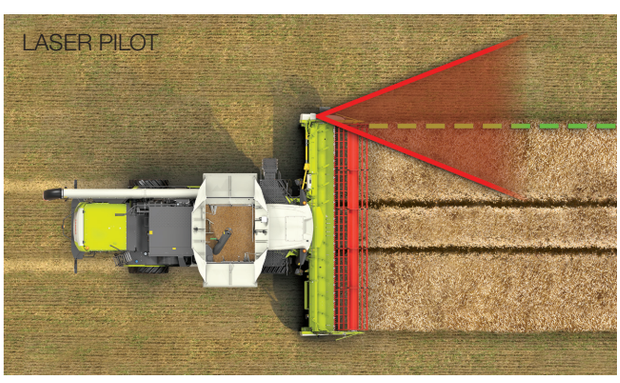


Точность в любых условиях применения.

- GPS PILOT обеспечивает точное управление, управление ею осуществляется с помощью CEMIS 1200
- LASER PILOT уверенно ведет машину MONTANA по склону вдоль края культуры слева от нее
- AUTO PILOT обеспечивает точную уборку кукурузы

LASER PILOT для левой кромки (MONTANA).
Электрооптический датчик LASER PILOT определяет с помощью световых импульсов, где находится левый край — грань между нескошенными растениями и стерней. Таким образом он автоматически ведет вдоль него LEXION MONTANA или TRION MONTANA. Размещение сбоку жатки обеспечивает оптимальный угол обзора и высокую надежность.

AUTO PILOT.
Два цифровых датчика в початкоотделяющем узле регистрируют положение зерноуборочного комбайна и автоматически направляют его по рядам кукурузы, обеспечивая оптимальное положение. Таким образом, вы можете следовать по рядам независимо от условий видимости. Кроме того, значительно снижается нагрузка на оператора, так что он может полностью сосредоточиться на процессе обмолота.





Жатки VARIO. Сохраняйте гибкость.

Тысячекратно проверено на практике.

Жатки VARIO от CLAAS были разработаны специально для уборки зерновых и рапса. Они впечатляют своей высокой эффективностью и производительностью по площади в регионах как с низкой, так и с высокой урожайностью. Настройка стола жатки VARIO в зависимости от условий обеспечивает постоянную оптимизацию потока массы. Это позволяет повысить общую производительность зерноуборочного комбайна на 10 %.

Преимущества при эксплуатации.

- Бесступенчатое перемещение стола жатки со встроенными щитками для уборки рапса на расстояние до 700 мм
- Большой диаметр подающего шнека 660 мм для оптимального потока массы
- Система MULTIFINGER подающего шнека улучшает захват растительной массы
- Оптимизированное мотовило для предотвращения захвата стеблей
- Автоматическое регулирование тягового усилия мотовила облегчает вам работу при уборке полеглых зерновых культур
- CEMOS AUTO HEADER выполняет за вас настройку мотовила и длины стола
- Стебледелитель и ножи для рапса устанавливаются быстро и без применения инструментов
- Перемещение в рабочее положение, положение парковки и транспортное положение выполняется автоматически
- Угловая траверсная труба обеспечивает лучший обзор стола жатки



VARIO 1380/1230/1080/930/770/680/620/560/500

LEXION 8000/7000/6000/5000
TRION 700/600/500
EVION 400



Жатки VARIO.
Переналадка в кратчайшие сроки.

Больше возможностей для LEXION, TRION и EVION.

Жатки VARIO разработаны для самых тяжелых условий уборки зерновых, рапса и риса. Большой выбор ширины жаток от VARIO 1380 до VARIO 500 позволяет использовать их во всех сериях LEXION, TRION и EVION.

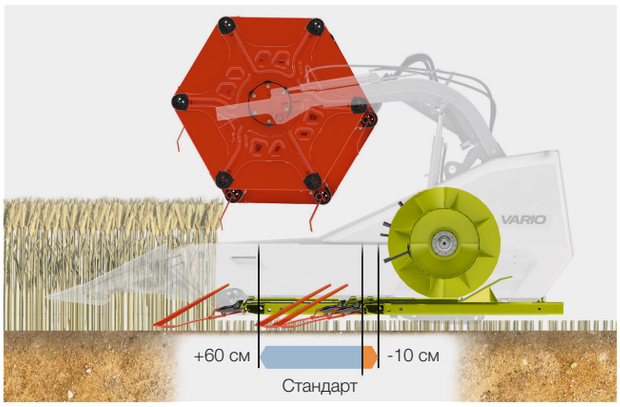
Все жатки теперь оснащаются механическими ножами для рапса, гидравлической регулировкой стола и автоматической регулировкой тягового усилия мотовила.

Новый CEMOS AUTO HEADER активно регулирует положение мотовила и стола жатки VARIO в автоматическом режиме. За эту инновацию, значительно повышающую производительность обмолота, компания CLAAS получила серебряную медаль на конкурсе Innovation Awards в рамках выставки Agritechnica в 2022 году.



Гидравлическая регулировка стола.
С помощью многофункционального джойстика можно удобно изменять положение стола жатки в диапазоне от –100 мм до +600 мм. Таким образом, общий диапазон регулировки составляет до 700 мм, что позволяет оптимально настраивать жатку в соответствии с условиями уборки.

Автоматическое регулирование тягового усилия мотовила.
Гидравлический привод мотовила автоматически регулирует тяговое усилие мотовила в сложных условиях, например при уборке полеглых культур. Автоматическое ведение по высоте основано на заданных значениях давления и чувствительности и всегда поддерживает поток массы.









Быстрая переналадка для уборки рапса.
Благодаря встроенным щиткам для уборки рапса и возможности установки ножей для рапса без инструмента переналадка на рапс занимает пару минут. Механические ножи для рапса на 33 % легче и обладают на 50 % большей мощностью резания. Полный диапазон перемещения доступен даже с установленными ножами для рапса.

Идеальное решение для уборки риса.
Жатки VARIO от CLAAS также можно использовать для уборки риса. Под заказ они поставляются со специальным покрытием на таких компонентах, как подающий шнек, накладки стола и скобы-копиры AUTO CONTOUR, а также со специальной режущей системой для риса.

Преимущества, облегчающие вашу работу.

- Модели VARIO 930—500 комплектуются цельным ножевым брусом, цельным мотовилом и односторонним механическим приводом жатки
- Модели VARIO 930—770 опционально также доступны с двусторонним механическим приводом ножевого бруса
- Модели VARIO 1380—1080 оснащаются раздельным ножевым брусом, раздельным мотовилом и двусторонним механическим приводом жатки уже в серийной комплектации
- Для привода ножей применяется автоматически выдвигаемый карданный вал
- Для подающего шнека предусмотрена бесступенчатая регулировка по высоте
- Надежный механический привод подающего шнека и ножевого бруса через редуктор и карданный вал
- Возможно гидравлическое реверсирование наклонной камеры и подающего шнека

VARIO 1380—1080.
Положитесь на невероятную производительность.

Комбинация для больших площадей.

Флагманские модели VARIO отлично зарекомендовали себя в связке с большим TRION 700 и самыми мощными моделями LEXION, прежде всего, при высокой пропускной способности. Жатки доступны в исполнениях с шириной захвата 13,80 м, 12,30 м и 10,80 м. Тут CLAAS делает ставку на раздельное мотовило и подающий шнек, а также раздельный ножевой брус с двусторонним приводом. Потоки массы с обеих сторон сводятся посередине жатки. Для надежной обработки большого количества материала требуются максимальные стабильность и прочность.

Точная настройка.
Равномерность потока массы в значительной степени зависит от правильности регулировки подающего шнека по высоте. Терминал CEBIS позволяет с удобством изменять положение шнека, не выходя из кабины, чтобы подготовить жатку к переходу на другую культуру или уборку в других условиях. Скребки подающего шнека также удобно регулируются снаружи.

Трансмиссия для VARIO 1380 / 1230 / 1080.
Трансмиссия требует минимального обслуживания и идеально согласована с раздельным мотовилом. Она приводится в действие механическим способом посредством карданных валов, редукторов и больших цепей. Для защиты от повреждений в случае забивания подающего шнека применяется предохранительная муфта.

Ножи приводятся в движение синхронно слева и справа через редукторы. Поэтому жатка работает очень плавно. Редукторы также оснащены предохранительными муфтами.

Трансмиссия для VARIO 930/770/680/ 620/560/500.
Ножевой брус приводится в действие планетарным редуктором и работает очень тихо. При перемещении стола жатки приводной карданный вал перемещается вместе с ним. Благодаря этому можно без проблем работать в любом положении. Подающий шнек и привод ножей оснащены отдельными предохранительными муфтами. Для еще большей плавности хода в сложных условиях модели VARIO 930—770 в качестве опции предлагаются с двусторонним механическим приводом жатки.



Техника, впечатляющая каждой деталью.

- Приводы требуют минимального обслуживания и защищены предохранительными муфтами
- Скребки подающего шнека удобно регулируются снаружи
- Кнопка перемещения в положение парковки и очистки находится непосредственно на жатке



Лучшее ведение по почве.
Для уборки с высокой скоростью или на очень неровной местности можно установить два прочных стабилизирующих колеса. Они амортизируют движение жатки и поддерживают ведение по почве системой AUTO CONTOUR. Их высота регулируется без помощи инструментов.
В процессе регулировки встроенный газонаполненный амортизатор удерживает весь вес опорного колеса и тем самым облегчает работу оператора.

Удобное положение парковки.
Чтобы привести жатку в идеальное положение парковки, больше не нужно подниматься в кабину. Достаточно нажать кнопку на самой жатке — просто и удобно. Положение парковки можно также использовать для очистки жатки.



Два прочных стабилизирующих колеса для лучшего ведения по почве



Кнопка для настройки положения парковки и очистки непосредственно на жатке

Жатки CERIO.
Повышайте производительность по площади.

Полная концентрация внимания на зерновых.

Модели CERIO 930—560 расширяют серию стандартных жаток CLAAS и отлично подходят для уборки зерновых культур. Они разработаны на базе отлично зарекомендовавших себя жаток VARIO 930—500. Большой выбор вариантов с разной шириной от CERIO 930 до CERIO 560 позволяет использовать эти жатки со всеми зерноуборочными комбайнами LEXION, TRION и EVION.

Преимущества при эксплуатации.

- Стол жатки перемещается вручную на расстояние до 200 мм
- Подающий шнек и ножевой брус приводятся в действие механическим способом через редуктор и карданный вал
- Большой диаметр подающего шнека 660 мм для оптимального потока массы
- Система MULTIFINGER подающего шнека улучшают захват растительной массы
- Высота стебледелителей регулируется без использования инструмента
- Оптимизированное мотовило исключает захват стеблей
- Автоматическое регулирование тягового усилия мотовила облегчает вам работу при уборке полеглых зерновых культур
- Перемещение в рабочее положение, положение парковки и транспортное положение выполняется автоматически
- Угловая траверсная труба обеспечивает лучший обзор стола жатки из кабины



CERIO 930/770/680/620/560

LEXION 8000/7000/6000/5000
TRION 700/600/500
EVION 400

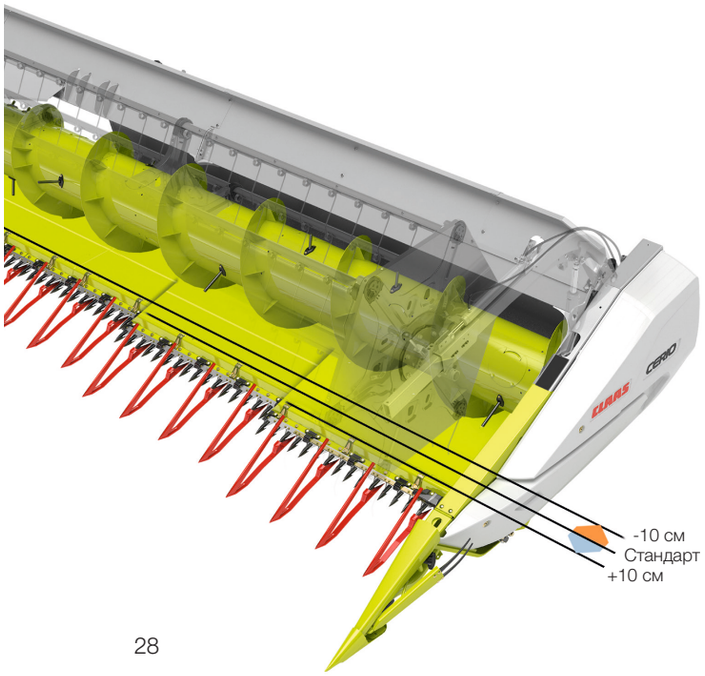


Жатки CERIO.
Быстро справятся с любой культурой.



Специальная жатка для уборки всех зерновых.

Жатки CERIO впечатляют своей высокой эффективностью и производительностью по площади в регионах как с низкой, так и с высокой урожайностью. Положение стола жатки можно изменять вручную. Таким образом, вы можете гибко реагировать на изменения условий уборки или переход от одного сорта зерновых к другому.



Гибко настраиваемый стол жатки.
Под столом жатки расположены десять резьбовых соединений, с помощью которых его положение можно изменить вручную под конкретный сорт зерновых или условия уборки. Для этого доступны пять положений: +100 мм, +50 мм, 0 мм, –50 мм и –100 мм.



Преимущества, облегчающие вашу работу.

- Многочисленные автоматические функции позволяют работать без напряжения
- Положение стола жатки можно вручную изменять в пределах 200 мм в соответствии с условиями уборки
- Предохранительные муфты предотвращают повреждения жатки CERIO
- Угловая траверсная труба обеспечивает лучший обзор стола жатки из кабины
- Для CERIO 930—770 в качестве опции доступен двусторонний механический привод жатки

Надежная трансмиссия.
Ножевой брус приводится в действие планетарным редуктором и поэтому работает очень тихо. Когда вы перемещаете стол жатки, приводной карданный вал перемещается вместе с ним. Благодаря этому можно без проблем работать в любом положении.

Подающий шнек и привод ножей оснащены отдельными предохранительными муфтами. Это повышает их надежность и обеспечивает бесперебойную работу даже при сложных условиях уборки.

Автоматическое регулирование тягового усилия мотовила.
Гидравлический привод мотовила автоматически регулирует тяговое усилие мотовила в сложных условиях, например при уборке полеглых культур. Автоматическое ведение по высоте основано на заданных значениях давления и чувствительности и всегда поддерживает поток массы.

Уверенная уборка риса.
Жатки CERIO от CLAAS также можно использовать для уборки риса. Под заказ они поставляются со специальным покрытием на таких компонентах, как подающий шнек, накладки стола и скобы-копиры AUTO CONTOUR, а также специальной режущей системой для риса.



К резьбовым соединениям для изменения положения стола обеспечен удобный доступ.



Высоту стебледелителя можно легко отрегулировать с помощью ключа для капотов.



Замена стебледелителей выполняется быстро.

Это оснащение повышает производительность.









Дополнительные скобы-копиры.
Во всех жатках CERIO и VARIO дополнительная третья пара скоб-копиров, устанавливаемая опционально, определяет положение жатки в центре. За счет этого AUTO CONTOUR всегда выбирает оптимальное положение жатки. Вы можете рассчитывать на четкий рисунок стерни даже при большой ширине захвата или на очень неровной местности.

Мощные фары.
Световой пакет обеспечивает хороший круговой обзор в темноте и при большой ширине захвата. Фары рабочего освещения на левой и правой боковых стенках освещают кромку. Фары слева и справа на задней стенке позволяют контролировать стерню непосредственно за жаткой.



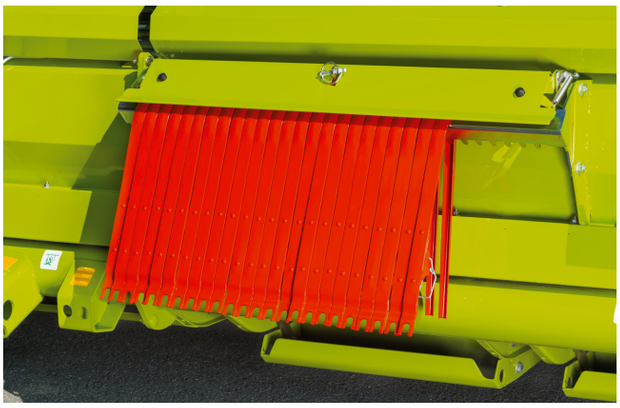
Скребки, регулируемые снаружи.
Чтобы быстро подготовить жатку к условиям уборки, скребки в лотке жатки можно удобно отрегулировать снаружи. Они расположены в легкодоступном месте на задней стенке жатки. Для достижения оптимальных результатов предусмотрены два разных профиля скребков.



Замена пальцев подающего шнека без помощи инструментов.
В стандартной комплектации всех жаток CERIO и VARIO замена пальцев подающего шнека выполняется без помощи инструментов. Доступ к быстросъемным креплениям осуществляется через большие люки для техобслуживания в подающем шнеке. Благодаря этому в случае необходимости ремонта экономится драгоценное время.



Хорошо видимый индикатор мотовила.
На крепежной скобе мотовила расположен большой индикатор, хорошо видимый из кабины оператора. Он точно показывает фактическое горизонтальное положение мотовила и позволяет быстро установить и сохранить ранее использованное положение.



Безопасная транспортировка колосоподъемников.
На задней стенке жаток CERIO и VARIO находится транспортировочное крепление для колосоподъемников, легко доступное в положении парковки. Это позволяет оператору иметь с собой достаточный запас колосоподъемников и быстро реагировать на разные условия уборки.

Жатки CONVIO FLEX / CONVIO. Высокая производительность в автоматическом режиме.

Производительность без компромиссов.

Полотняные жатки обеспечивают оптимальный поток массы в сложных условиях. Они гарантируют равномерную подачу и ощутимо повышают производительность. Поэтому полотняные жатки CONVIO с гибким ножевым брусом применяются везде, где из-за низко расположенных колосьев обмолачиваемой культуры или трудных условий, например, полеглых растений или сорняков, требуется очень низкий срез. CONVIO FLEX точно копирует рельеф почвы даже при большой ширине захвата. Ленты обеспечивают бережную подачу и равномерный поток массы. Для жаток CONVIO доступны интеллектуальные системы помощи, которыми можно управлять из кабины. Они активно помогают быстро и просто подбирать оптимальные настройки жатки в соответствии с текущими условиями.

Преимущества при эксплуатации.

- Инновационное мотовило минимизирует потери жатки даже при высокой скорости движения
- Автоматическое регулирование тягового усилия мотовила облегчает вам работу при уборке полеглых зерновых культур
- AUTOMATIC BELT SPEED автоматически регулирует скорость ленты в соответствии со скоростью уборки
- Ножи для рапса с гидравлическим приводом монтируются без использования инструментов в считанные минуты
- ACTIVE FLOAT ведет жатку вплотную к почве с оптимальным опорным давлением (CONVIO FLEX)
- Четыре различных режима движения облегчают работу оператора при любом рельефе почвы (CONVIO FLEX)




LEXION
CLAAS
CLAAS
8900
LEXION

Жатки CONVIO.
Совершенство в деталях.



CONVIO.

Полотняная жатка CONVIO с жестким ножевым брусом отлично подходит для зерновых и рапса. Ножевой брус жестко соединен с рамой жатки. Ленты обеспечивают равномерный поток массы независимо от условий уборки.

Инновационное мотовило для максимальный производительности.
Инновационное мотовило с настраиваемыми граблинами обеспечивает подбор убираемой культуры пальцами мотовила перед резкой.

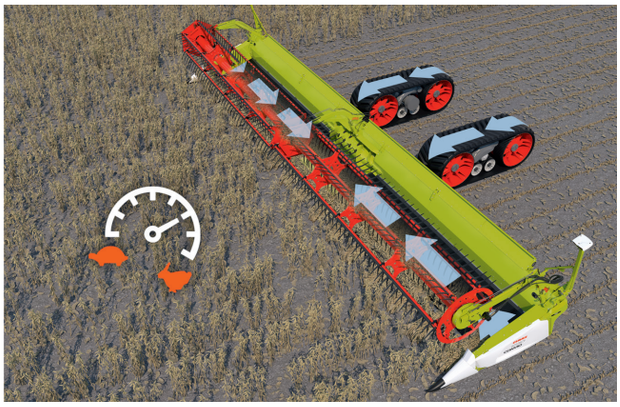
При уборке низкорослых культур пальцы обеспечивают оптимальную подачу материала в жатку. За счет этого потери жатки при уборке полеглых зерновых сводятся к минимуму.

Уникальная концепция Flip-Over предотвращает наматывание убираемой культуры на мотовило. Обмолачиваемые растения попадают на ленты жатки CONVIO чистыми и с минимумом потерь и с помощью лент равномерно подаются в зерноуборочный комбайн.





Готовое к использованию оборудование для уборки рапса.
Монтаж ножей для рапса с гидравлическим приводом осуществляется быстро и без дополнительных инструментов. После установки ножей для рапса подающие шнеки активируются автоматически. Жатка готова к уборке рапса.





Идеальная скорость лент.
Система помощи оператору AUTOMATIC BELT SPEED настраивается через CEBIS. Она автоматически регулирует скорость лент в соответствии со скоростью уборки. Благодаря этому ваши операторы могут работать на оптимальной скорости даже при неравномерной урожайности, и поток массы всегда будет равномерным. Дополнительные системы помощи для ведения ножевого бруса и мотовила по высоте, а также продуманная конструкция дополнительно снижают нагрузку на оператора и тем самым обеспечивают минимум потерь при уборке.

Автоматическое регулирование тягового усилия мотовила.
Гидравлический привод мотовила автоматически адаптирует тяговое усилие мотовила под тяжелые условия уборки, например, полеглые растения. При этом автоматическое ведение по высоте происходит с учетом заданных значений давления и чувствительности. Эта система предотвращает заглубление пальцев в почву и обеспечивает однородность потока массы. Все параметры удобно настраиваются с терминала CEBIS в кабине.

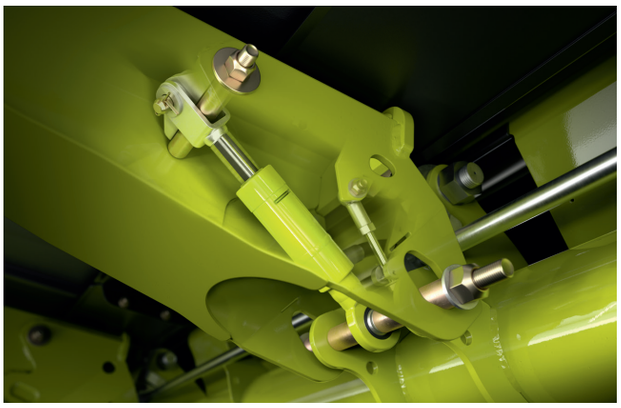
Два режима реверсирования.
Для быстрого реагирования в критических ситуациях имеется два режима реверсирования: переключатель на подлокотнике реверсирует мотовило, среднюю ленту, подающий шнек и наклонную камеру; переключатель на многофункциональном джойстике — среднюю и боковые ленты во время движения.

В случае проскальзывания лент система раннего оповещения подает сигнал: благодаря этому вы можете определить критические состояния на ранней стадии и своевременно вмешаться. Кроме того, вы можете постоянно контролировать правильность загрузки лент — даже в сумерках или ночью.

Преимущества, облегчающие вашу работу.

- Полотняные жатки с гибким или жестким ножевым брусом обеспечивают оптимальный поток массы и ведение по почве с точным копированием ее рельефа
- Продуманные системы помощи оператору позволяют полностью сосредоточиться на процессе обмолота
- Все функции жатки оптимально интегрированы в концепцию управления зерноуборочного комбайна

CONVIO FLEX.
Жатки думает вместе с вами.



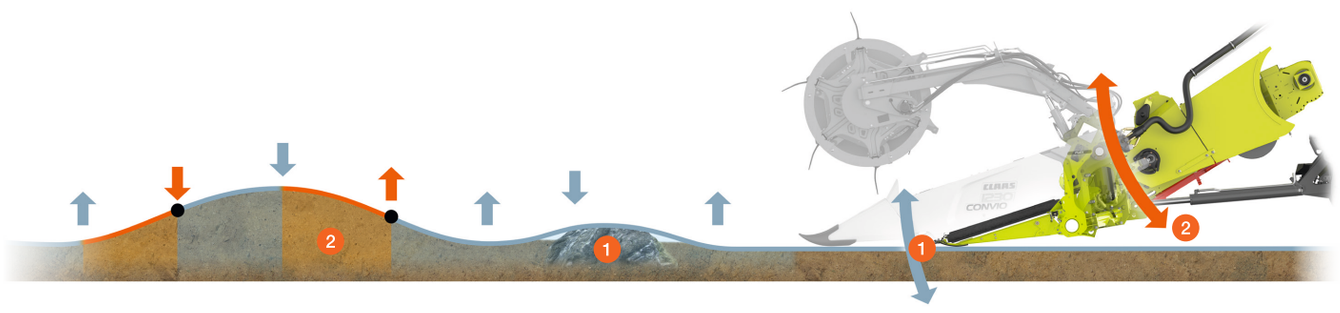
CONVIO FLEX.

Ножевой брус гибко соединен с рамой жатки по всей ширине. Диапазон перемещения 225 мм позволяет срезать растения во время уборки у самой почвы, несмотря на неровности.

Интеллектуальные системы поддержки для повышения эффективности.
Оптимальное опорное давление очень важно для бесперебойного ведения ножевого бруса на минимальной высоте. CONVIO FLEX в серийной комплектации оснащается гидропневматической системой разгрузки ACTIVE FLOAT. Эта система помощи оператору легко настраивается под условия уборки в CEBIS. Благодаря ей можно избежать сгребания грунта даже при уборке с низким срезом растений, и в то же время не просыпать ни единого зернышка.



1 При наезде на неровности почвы, которые создают камни, борозды и кочки, ножевой брус может отклоняться в диапазоне 225 мм.
2 Чтобы можно было в любое время использовать весь диапазон перемещения, составляющий 225 мм, высота ножевого бруса жатки непрерывно регулируется в автоматическом режиме.





Техника, впечатляющая каждой деталью.

- ACTIVE FLOAT ведет жатку всегда вплотную к почве и с оптимальным опорным давлением
- Это полезно, прежде всего, в условиях повышенной влажности, например, при выпадении утренней или вечерней росы
- Для снижения нагрузки на оператора при любом рельефе почвы предусмотрены четыре режима движения: два режима FLEX для уборки бобовых со срезом у самой почвы и два режима для уборки зерновых, в том числе полеглых, без потерь

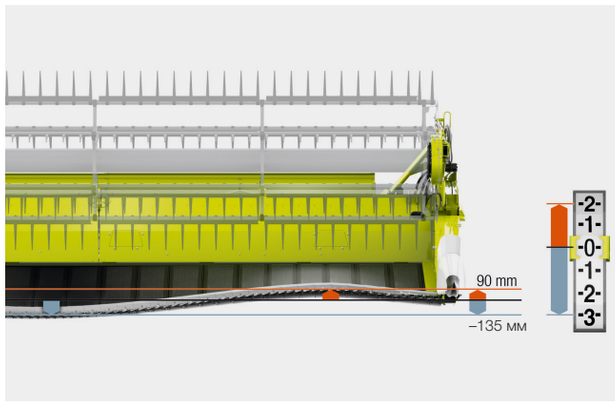
Четыре режима движения на все случаи.
CONVIO FLEX поддерживает четыре режима. Они заметно облегчают вашу работу и всегда обеспечивают оптимальный срез растений.

1 **Режим уборки зерновых.**
Неподвижное положение стола жатки и ножевого бруса.

2 **Режим полеглых зерновых.**
Ножевой брус устанавливается неподвижно. Однако во время движения можно перейти в гибкий режим нажатием кнопки. Это особенно полезно при наличии полеглых участков для минимизации потерь.

3 **Ручной режим FLEX.**
При активации ручного режима FLEX ножевой брус точно копирует рельеф почвы с заданным опорным давлением. Благодаря общему диапазону перемещения 225 мм ножевой брус приспосабливается практически к любым неровностям почвы. Избегая препятствий, он может отклоняться вверх на 90 мм, а в углублениях опускаться на 135 мм.

4 **Режим AUTO FLEX.**
AUTO FLEX автоматически регулирует высоту жатки в зависимости от рельефа почвы. За счет этого во время уборки всегда обеспечивается срез растений на минимально возможной высоте. Ножевой брус движется максимально близко к мотовилу. Весь диапазон копирования доступен в любую секунду.



CONVIO FLEX / CONVIO.
Множество деталей облегчают уборку.

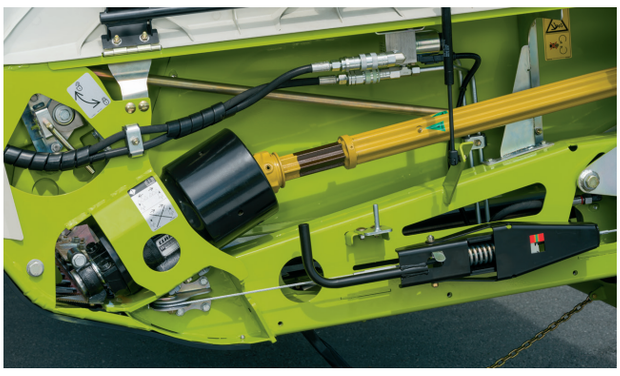


Надежная трансмиссия.

Трансмиссия полотняной жатки состоит из двух частей. Механическая часть приводит в действие подающий шнек и ножевой брус, гидравлическая часть — боковые ленты, среднюю ленту, мотовило и ножи для рапса. Устройство защиты от перегрузок предохраняет всю трансмиссию от повреждений.

Линейный привод.
В зависимости от ширины захвата ножевой брус приводится в действие одним или двумя планетарными редукторами. В последнем случае половины ножевого бруса движутся синхронно и в противоположных направлениях.

- Цельный ножевой брус с планетарным редуктором с левой стороны машины при ширине захвата 9,30 и 7,70 м
- Раздельный ножевой брус с отдельным планетарным редуктором при ширине захвата 15,30, 13,80, 12,30, 10,80 или 9,30 м (опция)





Мощное реверсирование.
Для подающего шнека и наклонной камеры доступно мощное механическое реверсирование из состояния покоя. Реверсирование боковых лент и средней ленты также возможно при полной нагрузке. После реверсирования жатка запускается с пониженной скоростью и медленно набирает ее.

Удобное натяжение лент.
Боковые ленты натягиваются централизованно с помощью двух направляющих роликов — и инструменты для этого не нужны. Индикатор показывает требуемое натяжение лент.

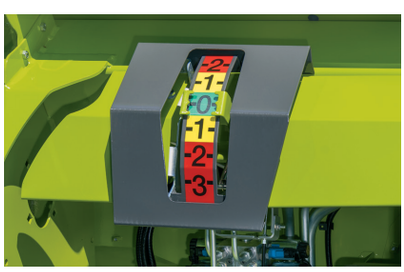


Стебледелители на пружинных опорах.
Для уборки низкорастущих культур, например сои, гороха или фасоли, предусмотрены специальные стебледелители. Стебледелители установлены на пружинных опорах и копируют рельеф почвы. Давление на почву плавно регулируется. Для уборки очень высоких культур на стебледелитель можно установить второй стебледелитель.

Хорошо видимый индикатор положения ножевого бруса.
Текущее положение ножевого бруса — это важная информация для оптимального и непрерывного копирования рельефа почвы. Эта информация отображается на большой шкале с правой стороны машины. Оператор всегда видит текущее значение из кабины.



Стебледелители на пружинных опорах для уборки низкорастущих культур.

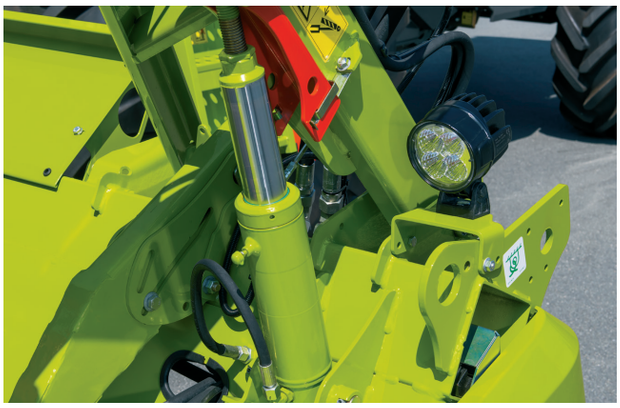


Текущее положение ножевого бруса хорошо видно из кабины.



Дополнительный ветровой щиток предотвращает потери на разбрасывание при уборке рапса.

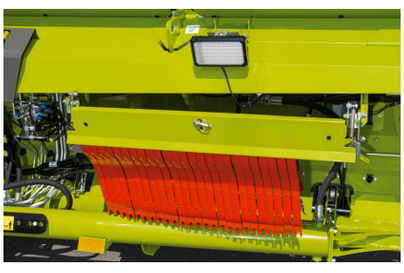
Эти дополнения того стоят.



Мощные фары.
Световой пакет обеспечивает хороший круговой обзор в темноте и при большой ширине захвата. Рабочие фары на левой и правой боковых стенках освещают кромку. Фары слева и справа на задней стенке позволяют контролировать стерню непосредственно за жаткой. Мощные рабочие фары также освещают обе боковые ленты. Это позволяет контролировать поток массы на лентах даже в темное время суток и при необходимости быстро оптимизировать его.

Плавное ведение жатки.
Стабилизирующие колеса с пневмогидравлической амортизацией предотвращают раскачивание жатки на неровной поверхности. Даже при высоких скоростях это обеспечивает плавное ведение жатки и повышает комфорт при движении.







Мощные фары отлично освещают жатку и стол.



Стабилизирующие колеса обеспечивают плавное ведение жатки в любых условиях.



Быстрая замена колосоподъемников без помощи инструмента.



Жатки MAXFLEX.
Просто следуйте рельефу почвы.

Низкий срез и высокая производительность.

Жатки MAXFLEX 930—560 — высокоэффективное решение для уборки низкорастущих растений. Уникальная пригодность жаток для обработки зерновых и бобовых также обеспечивает именно тот уровень гибкости и комфорта, который нужен при уборке разных видов культур.

Преимущества при эксплуатации.

- Гибкий ножевой брус подходит для сои и зерновых
- Благодаря диапазону перемещения 180 мм он отлично копирует рельеф почвы
- Его можно зафиксировать и разблокировать, не выходя из кабины
- Улучшенное мотовило предотвращает наматывание убираемой культуры
- Высота мотовила определяется посредством автоматической регулировки его тягового усилия
- Большой диаметр подающего шнека 660 мм для оптимального потока массы
- Предусмотрена бесступенчатая регулировка высоты подающего шнека
- Перемещение в рабочее положение, положение парковки и транспортное положение выполняется автоматически



MAXFLEX 930/770/680/620/560

LEXION 8000/7000/6000/5000
TRION 700/600/500
EVION 400



MAXFLEX.
Минимизируйте потери жатки.



Специальная жатка для уборки всех бобовых.

Бобовые, включая сою, горох и чечевицу, растут в стручках, которые чуть ли не лежат на земле. Для эффективного предотвращения потерь при захвате жаткой важно, чтобы убираемая культура срезалась у самой почвы. Благодаря этому каждый стручок попадает в машину — а значит, потери жатки эффективно предотвращаются.

Гибкое ведение ножевого бруса наряду с подвижными стебледелителями обеспечивает адаптацию под малейшие неровности и предотвращает врезание ножей в почву. Диапазон перемещения ножевого бруса составляет до 180 мм.

Жатки MAXFLEX поддерживают три режима работы. Любой режим можно легко настроить в CEBIS.

1 **Зерновые.**
Ножевой брус зафиксирован в крайнем верхнем положении.

2 **FLEX.**
Ножевой брус гибкий и копирует рельеф почвы в соответствии с заданной высотой среза.

3 **AUTO FLEX.**
Ножевой брус гибкий и копирует рельеф почвы. Высота жатки оптимизируется в соответствии со скоростью движения и рельефом почвы. Цель — выполнять срез как можно ниже, используя весь диапазон перемещения ножевого бруса.





Эффективная уборка бобовых.
Регулируемые скользящие башмаки с интегрированной системой AUTO CONTOUR обеспечивают надежное ведение жатки и точное копирование рельефа почвы по всей ширине захвата. Короткие, открытые спереди двойные пальцы гарантируют чистый срез даже в сложных условиях, например, при повышенной влажности. Для сои предусмотрены специальные короткие стебледелители, которые могут отклоняться вверх.

1 Стебледелители для сои
2 Износостойкие скользящие башмаки, регулируемые по высоте
3 Гибкий ножевой брус с диапазоном перемещения 180 мм
4 Интегрированные скобы-копиры AUTO CONTOUR
5 Режущая система с короткими двойными пальцами

Быстрая переналадка для уборки зерновых.
Короткие, закрытые двойные пальцы обеспечивают простую установку колосоподъемников. В качестве опции для MAXFLEX 930—770 доступна пара устанавливаемых посередине скоб-копиров AUTO CONTOUR, обеспечивающих идеальное копирование рельефа почвы.

Автоматическое регулирование тягового усилия мотовила.
Гидравлический привод мотовила автоматически регулирует тяговое усилие мотовила в сложных условиях, например при уборке полеглых культур. Автоматическое ведение по высоте основано на заданных значениях давления и чувствительности и всегда поддерживает поток массы.



Преимущества, облегчающие вашу работу.

- MAXFLEX сочетает в себе простоту и надежность шнековой жатки с преимуществами гибкого ножевого бруса
- Бобовые с низким креплением стручка и зерновые с полеглыми участками убираются практически без потерь
- Интеллектуальные автоматические функции помогают оператору

Складные жатки.
Тратьте меньше времени на транспортировку.

Хорошие ходовые качества при лучшем обзоре.

Преимущества компактной и быстро перемещаемой жатки, которая может оставаться на зерноуборочном комбайне во время движения по дорогам, особенно хорошо ощущаются при обработке небольших участков. Складные жатки CLAAS не требуют монтажа и демонтажа, за счет чего практически сразу после завершения работ возможен переезд с одного поля на другое.

Преимущества при эксплуатации.

- Малая транспортная ширина — всего 3 м — и механизм складывания в направлении движения обеспечивают отличный обзор
- Дополнительная транспортная тележка не требуется
- Система MULTIFINGER подающего шнека улучшает захват растительной массы
- Пульт управления механизмом складывания расположен в удобном месте, рядом с подножкой снаружи
- Все складываемые жатки CLAAS поддерживают использование системы AUTO CONTOUR без ограничений



LEXION 7000/6000/5000
TRION 700/600/500
EVION 400



Складываемые жатки.
Готовность к работе за считанные секунды.

Удобное управление механизмом складывания.

При транспортировке на узких полевых дорогах, улицах или в плотном транспортном потоке складные жатки CLAAS обеспечивают отличный обзор и превосходную маневренность. Приехав на поле, вы просто активируете гидравлический механизм складывания нажатием кнопки. Устойчивая конструкция на основе профильной рамы обеспечивает точное выполнение операции и гарантирует эксплуатационную надежность в течение длительного времени.

Безопасная транспортировка.
Компактная конструкция имеет допустимую транспортную ширину. Вы можете рассчитывать на отличный обзор и высокую маневренность в ограниченном пространстве.

Быстрая подготовка к работе.
Складные жатки CLAAS приводятся в состояние готовности к работе в считанные секунды. Достаточно переместить стебледелитель в рабочее положение и подсоединить карданный вал — и можно приступать к уборке.



Преимущества, облегчающие вашу работу.

- Не требуется монтаж/демонтаж жатки
- Переезд с одного поля на другое возможен практически сразу после завершения работы
- Оптимальные ходовые качества и отличный обзор во время движения по дорогам



В транспортном положении жатка не влияет на ходовые качества и не мешает обзору.





Для подготовки косилки к работе нужно выполнить лишь несколько действий.



Складные жатки впечатляют бескомпромиссным качеством работы.

Стандартные жатки. Даже компактные зерноуборочные комбайны могут удивлять.

Эффективность вопреки малым габаритам.

Компактные стандартные жатки CLAAS идеально подходят для уборки урожая на маленьких участках небольшими зерноуборочными комбайнами CLAAS.

Стандартные жатки C 490 и C 430 оснащаются хорошо зарекомендовавшим себя неподвижным столом. Они подкупают тем, что обеспечивают хороший обзор и отличные результаты при уборке зерновых.



Преимущества при эксплуатации.

- Диаметр подающего шнека 580 мм обеспечивает непрерывный поток массы
- Для подающего шнека MULTIFINGER предусмотрена бесступенчатая регулировка по высоте
- Прочная конструкция привода ножей с редуктором в масляной ванне гарантирует высокую надежность
- Гидравлический привод мотовила автоматически адаптирует частоту вращения мотовила под скорость движения
- Приводные ремни натягиваются автоматически.



Хорошее копирование рельефа почвы.
AUTO CONTOUR автоматически ведет жатку, копируя рельеф почвы с высокой точностью. В CEBIS вы можете легко настроить желаемую высоту среза. Скобы-копиры под жаткой реагируют на неровности почвы в соответствии с заданным значением.





Эффективный привод.
Надежный ременный привод с автоматическим натяжением обеспечивает эффективную работу жатки. Предохранительная муфта подающего шнека обеспечивает надежную защиту от больших посторонних предметов. Для рапсового стола доступен удлиненный ремень.



Уверенный захват растительной массы.
Система MULTIFINGER обеспечивает уверенный захват растительной массы по всей ширине даже в сложных условиях. Интенсивность зацепления настраивается легко и быстро. Также возможна регулировка подающего шнека по высоте.

Початкоотделители ROVIO. Преимущество в инновациях.

Больше мощи в уборке кукурузы.

Мы прислушались к мнению своих клиентов и полностью переработали конструкцию нашего початкоотделителя. Благодаря усовершенствованной трансмиссии и новому приводу новый ROVIO обеспечивает на 30 % более высокую производительность уборки кукурузы, чем его предшественник.

Расположение и конструкция початкоотделяющих вальцов гарантируют точный захват початков, независимо от степени созревания и влажности растений, и предотвращают попадание в зерноуборочный комбайн листостебельчатой массы. Таким образом, забивания и сбои в обмолоте останутся в прошлом.

Преимущества при эксплуатации.

- Линейные початкоотделяющие вальцы обеспечивают постоянную скорость протягивания стеблей
- Возможно регулирование частоты вращения для разных скоростей движения и условий
- Оптимизированное положение горизонтальных измельчителей улучшает качество измельчаемого материала
- Ножи измельчителя заточены с трех сторон для высокого качества измельчения и снижения требуемой мощности
- К корпусу каждого вальца привинчиваются четыре ножа, которые быстро заменяются, что снижает затраты времени на техобслуживание
- Износостойкое покрытие из карбида вольфрама снижает затраты на быстроизнашивающиеся детали и общие эксплуатационные затраты



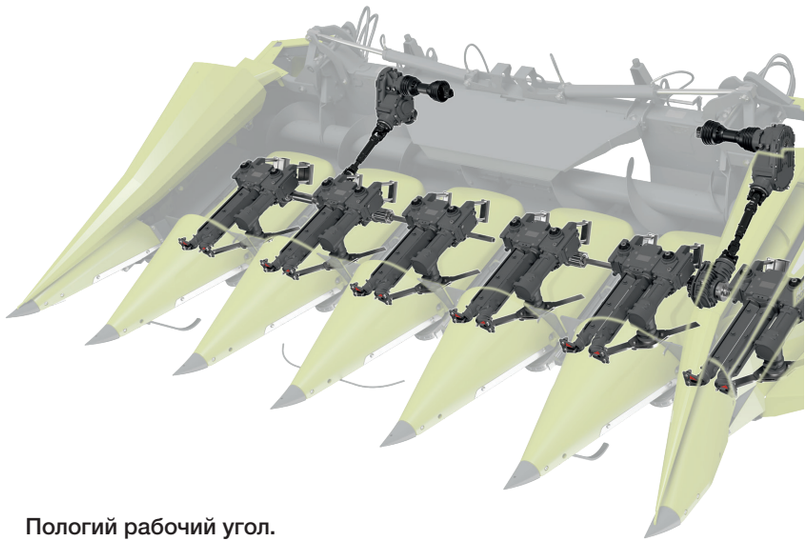
LEXION 8000/7000/6000/5000
TRION 700/600/500
EVION 400



Початкоотделители ROVIO.
Убирайте урожай быстрее и лучше.

Щадящая подача растительной массы.

Благодаря инновационному дизайну острия кожухов обеспечивают щадящую подачу растений даже при сложных условиях уборки и на поворотах. Используемые в кожухах быстроизнашивающиеся детали легко заменяются. Высота острия легко регулируется с помощью простого винтового механизма без использования инструментов.



Мощный привод.
С передаваемой мощностью, увеличенной на 20 % по сравнению с предыдущей моделью, редуктор початкоотделителя впечатляет даже при высокой пропускной способности. Он оснащен внешним устройством защиты от перегрузок. Двусторонний привод обеспечивает равномерную нагрузку на приводные валы. Наличие лишь одной масляной емкости для всех редукторов снижает затраты времени на техобслуживание.

Пологий рабочий угол.
У моделей ROVIO самый пологий рабочий угол на рынке — 17°. За счет этого значительно снижаются потери початков и предотвращается неконтролируемое отскакивание початков во время их отделения. Кроме того, благодаря пологому углу и новой форме кожухов теперь вы можете убирать без забивания даже полеглую кукурузу.









Линейные початкоотделяющие вальцы.
Линейные початкоотделяющие вальцы с передней опорой отлично подходят для работы как в сухих условиях, так и при повышенной влажности. Они обеспечивают постоянную скорость протягивания стеблей во время всего процесса. Для лучшего отделения початков и более высокого качества измельчаемого материала частота вращения была оптимизирована.

В особо сложных условиях частоту вращения приводов початкоотделяющих вальцов и ножей можно понизить. Это позволит снизить скорость соударения початков при высоких растениях.

Эффективное измельчение.
Каждый початкоотделяющий узел оснащен одним горизонтальным измельчителем, интегрированным в редуктор. В сравнении с предыдущей моделью за счет такого изменения положения обеспечивается значительное улучшение качества работы и рисунка стерни.

Положение измельчающего ножа обеспечивает эффективное измельчение. Это способствует быстрому разложению остатков растительной массы и получению однородной почвы для посева последующих культур.

Удобный доступ.
Чтобы перевести кожухи в положение техобслуживания, нужно выполнить несколько простых действий без инструмента. Благодаря этому вы можете быстро получить доступ к початкоотделяющему узлу, например, для подтягивания или замены транспортерных цепей. Цепь можно отсоединить при помощи обычной монтировки.

Новая система складывания не только упрощает все необходимые работы по техобслуживанию и очистке. Она также уменьшает ширину жестких початкоотделителей на транспортной тележке при движении по дорогам.

Преимущества, облегчающие вашу работу.

- Улучшенная трансмиссия обеспечивает прирост производительности до 30 %
- Благодаря новому положению горизонтального измельчителя повысилось качество работы
- Усовершенствованные автоматические функции снижают нагрузку на оператора при следовании колее и ведении жатки
- ROVIO стал еще надежнее благодаря более простому и наглядному техобслуживанию

Початкоотделители ROVIO.
Продуманные детали облегчают работу.





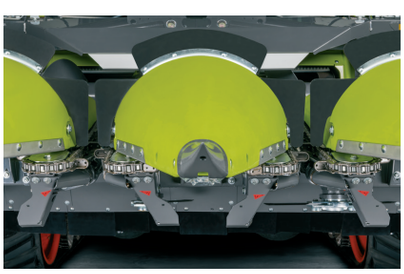
Оснащение для высокой производительности.

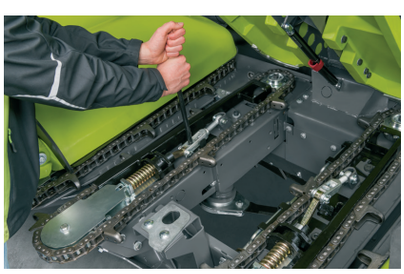
Автоматическое управление с AUTO PILOT.
Все початкоотделители ROVIO поставляются с системой AUTO PILOT для надежного ведения по рядам и ощутимого облегчения работы оператора. AUTO PILOT сканирует два ряда растений одновременно с помощью своих центральных зондов и выполняет соответствующие подруливания. Система распознает и компенсирует зазоры между растениями и оптимально работает при ширине междурядий до 80 см.

Уборочная кампания без потерь.
Все модели в стандартной комплектации оснащаются маленькими резиновыми уловителями початков, которые препятствуют их соскальзыванию. Опционально поставляется высокий резиновый уловитель початков для работы без потерь даже при уборке высоких растений. Его монтаж и демонтаж выполняются с помощью быстросъемного крепления.

Отличное копирование рельефа почвы благодаря AUTO CONTOUR.
AUTO CONTOUR обеспечивает точное повторение контура почвы поперек и вдоль направления движения. Система активно сканирует неровности с помощью скобы-копира. Используя данные, собранные датчиком, два гидравлических цилиндра наклонной камеры управляют поперечным копированием рельефа почвы. Желаемую высоту среза можно легко настроить в CEBIS.
AUTO CONTOUR значительно снижает нагрузку на оператора и за счет равномерной высоты стерни облегчает последующую обработку почвы.

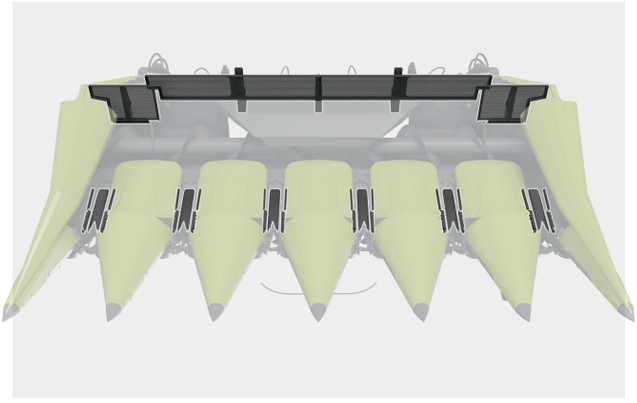
Удобное регулирование початкоотделяющих пластин.
В серийную комплектацию ROVIO входит система регулирования початкоотделяющих пластин. Ею можно удобно управлять с сиденья оператора, быстро адаптируя початкоотделитель под меняющиеся условия. Для отображения текущего положения используется индикатор в CEBIS.


Резиновые уловители початков обеспечивают уборку без потерь.


Транспортерные цепи легко подтягиваются.


Початкоотделительные пластины регулируются с помощью гидравлики.







Быстрое переоснащение на подсолнечник.
Просто разверните подающую цепь, чтобы быстро переоборудовать початкоотделитель для уборки подсолнечника. Дополнительно устанавливаются жесткие ножи на початкоотделительные пластины, боковые удлинители делителей и ветровые щитки задней стенки.

Безопасная транспортировка.
Кожухи и световая рейка обеспечивают безопасную транспортировку по дорогам в соответствии с правилами дорожного движения. Продуманная система складывания уменьшает ширину початкоотделителей на транспортной тележке.

Жатки SUNSPEED.
Воплощение новейшего опыта.

Уборка соцветий-корзинок без потерь.

Жатки для подсолнечника SUNSPEED от CLAAS подкупают своей уникальной концепцией. Они чрезвычайно удобны в управлении и обеспечивают впечатляющую производительность по площади при минимальных потерях.

Высокая вариативность в отношении различных значений междурядья и толщины стеблей делает SUNSPEED универсальной жаткой для уборки подсолнечника. Она доступна в 16-, 12- и 8-рядном исполнениях.

Преимущества при эксплуатации.

- Собираются только соцветия-корзинки без стеблей
- Высота и частота вращения мотовила удобно настраиваются прямо из кабины синхронно со скоростью движения
- Регулируемые направляющие листы надежно захватывают стебель
- Расстояние между лифтерами адаптируется к толщине стебля
- Наклон лифтеров можно отрегулировать



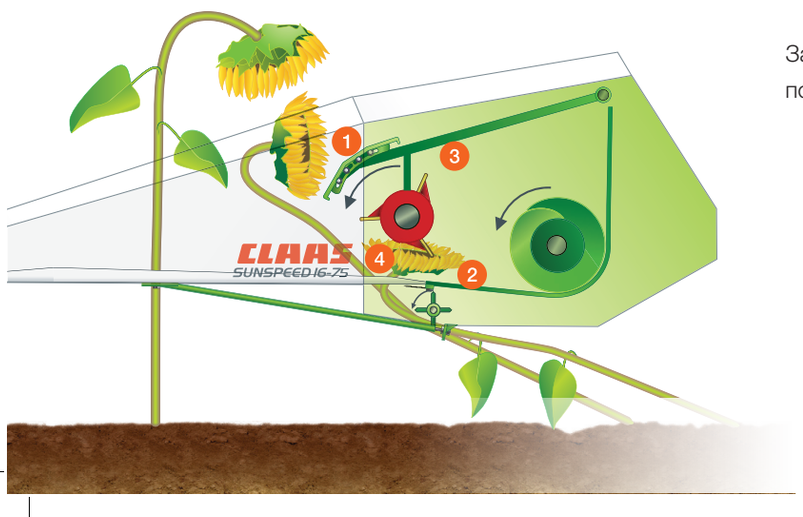

TRION
CLAAS
SUNSPEED 12·75

Жатки SUNSPEED.
Собираются только корзинки.



Всегда чистый урожай.

Жатки SUNSPEED — это идеальное решение для уборки подсолнечника. Уникальный принцип работы жатки обеспечивает существенную разгрузку молотильного аппарата и эффективную очистку убираемой культуры от незерновых составляющих.



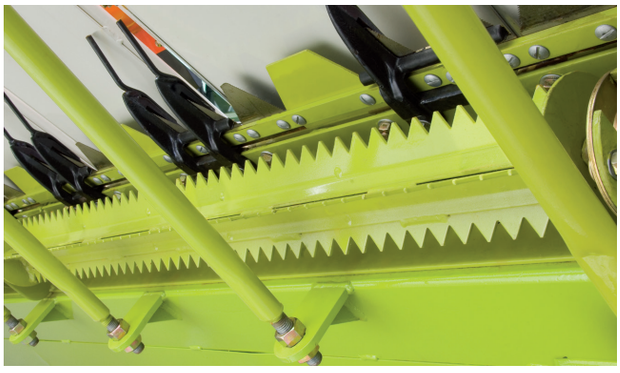
SUNSPEED убирает урожай эффективно.
Сначала корзинки захватываются лифтерами.

1 Регулируемый направляющий лист толкает корзинки подсолнечника вперед
2 Одновременно протягивающий валец отжимает стебли вниз
3 Мотовило захватывает корзинки
4 Только после этого выполняется срез с помощью ножевого бруса

За счет этого только корзинки подсолнечника достигают подающего шнека и попадают в наклонную камеру.









Регулируемое мотовило.
Высота и частота вращения мотовила регулируются с помощью гидравлики. В CEBIS можно сохранить разные значения высоты. Возможно автоматическое регулирование частоты вращения мотовила в зависимости от скорости движения зерноуборочного комбайна.

Регулируемые лифтеры.
Зазор между лифтерами для подсолнечника легко адаптируется под толщину стеблей. Также возможна регулировка наклона лифтеров. Таким образом, вы можете быстро реагировать на меняющиеся условия уборки.

Синхронизируемый протягивающий валец.
Протягивающий валец — один из компонентов, обеспечивающих срез растения у самой корзинки. Частота вращения синхронизируется со скоростью мотовила. Также возможна регулировка частоты вращения посредством замены цепного колеса.

Безопасная транспортировка по дорогам.
Все жатки SUNSPEED можно безопасно и без проблем перевозить на двуосных прицепах CLAAS после установки на них специальных опор. Для движения по дорогам изменяется только угол положения жатки.

Такая комбинация позволяет быстро перемещаться от поля к полю, соблюдая правила дорожного движения.

Техника, впечатляющая каждой деталью.

- Привод ножей работает с редуктором в масляной ванне, не требующим значительного обслуживания
- Ширина лифтеров регулируется в диапазоне до 20 мм
- Лифтеры длиной 1800 мм обеспечивают равномерное ведение стеблей
- Возможна настройка скорости мотовила и подающего шнека
- Частота вращения мотовила регулируется автоматически в зависимости от скорости движения

SWATH UP.
Ничего не пропустит.

Подбор валков без потерь.

SWATH UP от CLAAS применяется там, где прямой обмолот с минимальными потерями невозможен. Эта универсальная жатка в любых мыслимых условиях обеспечивает чистый и уверенный подбор валков почти всех культур. Сюда относятся, прежде всего, рис, рапс и семена трав.

Преимущества при эксплуатации.

- Убираемая культура подбирается без потерь
- Ленты обеспечивают однородный подбор валков
- Копирующие колеса эффективно предотвращают захват камней или земли
- Скорость работы автоматически подстраивается под скорость движения
- Четыре широкие соединенные друг с другом захватные ленты с приемными граблинами образуют передний ленточный блок
- Четыре широкие соединенные друг с другом передаточные ленты образуют задний ленточный блок
- Частота вращения захватных агрегатов удобно регулируется из кабины
- Амортизированная подвеска корпуса — со спиральной пружиной и газонаполненным амортизатором
- Уплотнения между захватными лентами и рамой предотвращают просыпь



LEXION 8000/7000/6000/5000
TRION 700/600/500
EVION 400



SWATH UP.
При обмолоте валков ее не в чем упрекнуть.

Уборка без потерь.

SWATH UP — универсальная жатка для обмолота валков. Широкие ленты обеспечивают однородный захват валков при любых условиях.

SWATH UP работает бережно.
Приемные граблины на переднем ленточном блоке захватывают убираемую культуру аккуратно и без потерь. После этого растения передаются на задний ленточный блок, с которого поступают к подающему шнеку.

Чтобы избежать потерь при неравномерной нагрузке, направляющие блоки и ролики всегда обеспечивают точное соблюдение заданного положения и натяжения ленточных блоков. От подающего шнека чистая убираемая культура поступает в наклонную камеру.



Большой подающий шнек.
Большой подающий шнек гибко адаптируется под различные условия уборки. Его можно зафиксировать в требуемом положении или оставить подвижным. Таким образом, вы можете рассчитывать на бесперебойный поток массы даже при сложных условиях уборки или больших объемах урожая.





Преимущества, облегчающие вашу работу.

- Отличное копирование рельефа почвы минимизирует потери при уборке и снижает риск повреждений
- Большой, регулируемый подающий валец обеспечивает идеальный поток массы при любых условиях
- Надежные, но простые приводы требуют лишь минимального техобслуживания

Эффективный привод.
Большие приводные и направляющие ролики ленточных блоков способствуют равномерной передаче усилия, предотвращают проскальзывание и обеспечивают высокую производительность. Подающий шнек приводится в действие с помощью надежной приводной цепи.

Прижим с гидравлическим приводом.
Прижим обеспечивает равномерность потока массы. Регулировка по вертикали с помощью гидравлической системы позволяет оптимально адаптировать его к разнообразным условиям. Кроме того, регулируется зазор между рамой и собственно подборщиком.

Хорошее копирование рельефа почвы.
Ленты имеют маятниковую подвеску. Это обеспечивает простую регулировку угла захвата. Таким образом, ленты оптимально подстраиваются под почву и быстро реагируют на ее неровности. За счет этого предотвращаются потери урожая и повреждения жатки.

Прочные копирующие колеса.
Два копирующих колеса с правой и с левой стороны SWATH UP обеспечивают точную и простую настройку рабочей глубины. Они также предотвращают захват пальцами камней во время работы.



Пальцы быстро захватывают убираемую культуру и так же быстро передают ее дальше.



Рабочая высота регулируется посредством копирующих колес.

Транспортные тележки.
Время уборки урожая — дорогой ресурс.



Выполняйте перевозки быстрее.

Транспортные тележки CLAAS — залог безопасной перевозки по улицам, рабочим и полевым дорогам. Даже если обрабатываемые поля находятся на большом расстоянии друг от друга, вы можете доставить свой зерноуборочный комбайн с жаткой CLAAS на место быстро и без проблем.

Одноосный прицеп.
Для жаток с шириной захвата от 3,70 до 7,70 м доступны одноосные прицепы, рассчитанные на скорость до 25 или 40 км/ч, с тормозами и без. На них также можно перевозить жатки с ножами для рапса. В качестве опций для всех транспортных тележек доступны габаритное освещение и дышло, регулируемое по высоте.

Двухосный прицеп.
Двуосные прицепы предназначены для жаток с шириной захвата от 7,70 до 12,30 м. Тут также доступны на выбор две версии: для скорости до 25 или до 40 км/ч, с тормозами и без. После установки на тележки специальных опор на них можно безопасно перевозить жатки SUNSPEED и початкоотделители ROVIO. Для жаток с ножами для рапса установка дополнительных креплений не требуется. В качестве опции доступно габаритное освещение.





Жатки VARIO можно перевозить по дорогам в компактном виде даже с установленными ножами для рапса.



Преимущества при эксплуатации.

- Все транспортные тележки отличаются простотой и гибкостью в использовании
- Быстрая перевозка благодаря малому времени переоснащения и скорости транспортировки до 40 км/ч
- Транспортные тележки CLAAS можно использовать для перевозки разных жаток круглый год

Двухосный прицеп с подруливающим задним мостом. Двуосные прицепы с управлением всеми колесами разработаны специально для жаток с шириной захвата до 15,30 м. Передний мост установлен на маятниковой опоре и благодаря этому оптимально адаптируется к неровностям почвы. Благодаря управлению всеми колесами ощутимо уменьшается склонность к заносам на поворотах и повышается устойчивость при движении.

Транспортные тележки поставляются в версиях, рассчитанных на скорость до 25 и 40 км/ч, с тормозами и без. На них можно без проблем размещать жатки с ножами для рапса. Для транспортировки жаток SUNSPEED и початкоотделителей ROVIO на тележку можно установить специальные опоры.

При поставке с завода доступен еще ряд опций для индивидуальной конфигурации: запасные шины, практичный проблесковый маячок, современная светодиодная система освещения, габаритное освещение для повышения уровня безопасности, а также короткое или длинное дышло, в зависимости от того, какое вам нужно.



Для безопасного размещения ножей для рапса все транспортные тележки оснащаются запираемым ящиком.

В пользу хороших приставок говорят самые сильные аргументы.

Оптимальная производительность для любых задач по уборке урожая.
Машины и жатки CLAAS идеально согласованы друг с другом и без проблем обмениваются данными. Зерноуборочный комбайн распознает жатку автоматически. Такие важные функции CEMOS AUTOMATIC, как AUTO HEADER, доступны без ограничений. Кроме того, вам не нужно дополнительное оборудование, например, направляющие пластины или адаптеры.

VARIO.
Специальная жатка для уборки зерновых и рапса с регулируемой длиной стола.
- Бесступенчатая регулировка стола жатки в диапазоне до 700 мм позволяет подбирать оптимальное положение с учетом культуры и условий уборки
- Стебледелитель и ножи для рапса устанавливаются быстро и без применения инструментов

CERIO.
Стандартная жатка для эффективной уборки зерновых.
- Стол жатки перемещается вручную на расстояние до 200 мм
- Автоматическое регулирование тягового усилия мотовила облегчает вам работу при уборке полеглых зерновых культур





CONVIO FLEX / CONVIO.
Полотняная жатка для любых видов культур и низкого среза без потерь.
- AUTOMATIC BELT SPEED автоматически изменяет скорость лент в соответствии со скоростью уборки
- ACTIVE FLOAT ведет жатку вплотную к почве с оптимальным опорным давлением (CONVIO FLEX)

MAXFLEX.
Универсальная жатка для уборки низкорастущих культур без потерь.
- Гибкий ножевой брус копирует рельеф почвы благодаря диапазону перемещения 180 мм
- Его можно зафиксировать и разблокировать, не выходя из кабины

Складные жатки.
Компактное решение для небольших полей и участков.
- Малая транспортная ширина — всего 3 м — и механизм складывания в направлении движения обеспечивают отличный обзор
- Все складываемые жатки CLAAS полностью поддерживают AUTO CONTOUR

Стандартные жатки.

Надежные жатки для небольших участков.

– Подающий шнек диаметром 580 мм обеспечивает стабильный поток массы
– Гидравлический привод мотовила автоматически регулирует частоту его вращения





ROVIO.

Новый початкоотделитель для кукурузы на зерно и смеси зерен и стержней кукурузы.

– Прочная конструкция трансмиссии обеспечивает высокую надежность в работе
– Специальная форма делителей гарантирует щадящую подачу растительной массы

SUNSPEED.

Жатки для уборки подсолнечника для высокой производительности по площади.

– Собираются только соцветия-корзинки без стеблей
– Высоту и частоту вращения мотовила можно регулировать в соответствии со скоростью движения, не выходя из кабины, или просто активировать автоматический режим

SWATH UP.

Надежная жатка для обмолота валков без потерь.

– Ленты обеспечивают однородный и бережный подбор валков
– Скорость работы автоматически подстраивается под скорость движения

Транспортные тележки CLAAS.

Универсальное решение для быстрой перевозки.

– Все транспортные тележки оптимизированы для скорости транспортировки до 40 км/ч
– Транспортные тележки CLAAS можно использовать для перевозки разных жаток круглый год



