



Зерноуборочный комбайн

LEXION

670 650



# LEXION 670/650.

У соответствия всем требованиям теперь есть имя: LEXION. За этим именем стоят реальные характеристики, поддающиеся измерению. LEXION содержит в себе результаты более чем 75-летнего опыта CLAAS в создании комбайнов, основанного на тесном сотрудничестве с заказчиками и постоянным учетом будущих требований. LEXION обязывает.

[go.claas.com/newlexion](http://go.claas.com/newlexion)





<b>Комфортабельная кабина</b>	<b>4</b>
<b>EASY</b>	<b>8</b>
CEBIS	10
Многофункциональный джойстик, CMOTION	12
TELEMATICS	14
Управление заданиями, картирование урожайности, CRUISE PILOT	16
Автоматические системы параллельного вождения	18
<b>Приставки</b>	<b>20</b>
Наклонная камера	22
Удобная жатка	24
Жатка VARIO, жатка для рапса	26
Жатки VARIO/CERIO	28
Жатка для риса, жатка FLEX, складная жатка	30
CONSPEED, CONSPEED LINEAR	32
SUNSPEED, SWATH UP	34
MAXFLO	36
Автом. сист. управления жаткой	38
<b>Молотильная система</b>	<b>40</b>
Молотильная система APS	42
Сепарация, MULTIFINGER SEPARATION SYSTEM (MSS)	44
Очистка	46
Зерновой бункер, PROFI CAM, камера заднего вида	48
QUANTIMETER, радиальный разбрасыватель, SPECIAL CUT II	50
Переработка соломы, адаптация направления швыряния	52
<b>CLAAS POWER SYSTEMS</b>	<b>54</b>
Двигатель, система охлаждения	56
TERRA TRAC	58
Привод ходовой части	61
Технология шин, техобслуживание	62
First CLAAS Service	64
<b>Преимущества</b>	<b>68</b>
<b>Технические характеристики</b>	<b>71</b>

# Забота о комбайнере. Кабина.

Больше поддержки механизатора. У LEXION есть все для удобства использования и высокой производительности – даже тогда, когда рабочие дни становятся особо длинными.





Просторнее. Удобнее.  
Эффективнее.

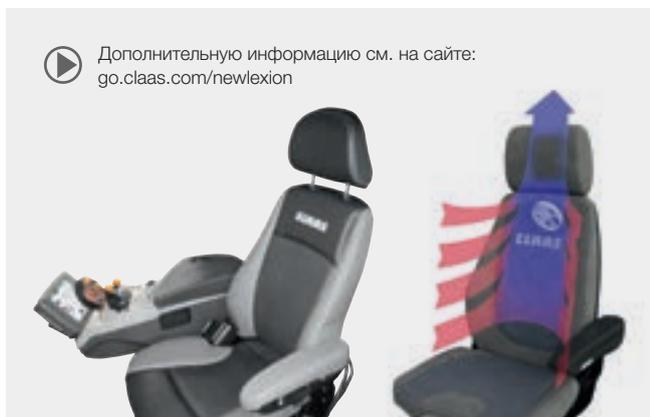


### Оптимальные рабочие условия.

Комбайн LEXION обеспечивает комбайнеру свободу движений и отличный круговой обзор. Приятный климат благодаря кондиционеру, очень низкий уровень шума и регулируемая в трех положениях рулевая колонка создают первоклассные условия для работы.



Рулевая колонка регулируется в 3 направлениях.



▶ Дополнительную информацию см. на сайте:  
[go.claas.com/newlexion](http://go.claas.com/newlexion)

### Улучшенное сиденье: амортизация, поддержка, вентиляция, подогрев.

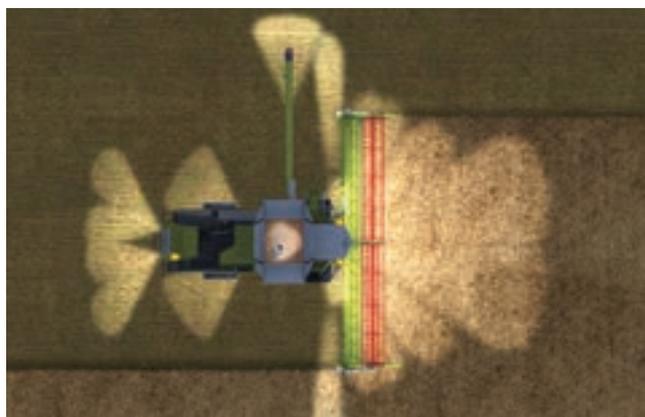
Обеспечивается полная поддержка комбайнеров, которые динамично и активно работают в сидячем положении. Активный климат-контроль обеспечивает оптимальную вентиляцию. Пневмоподвеска с автоматическим контролем высоты адаптируется к весу комбайнера и эффективно гасит до 40% колебаний. Пневматическая двойная поясничная опора удерживает спину в нужном положении. Подогрев сиденья оснащен автоматическим термостатом. Кожаное сиденье также может быть оборудовано пневмоподвеской, обогревом и вентиляцией.

### Полноценное кресло для стажера со встроенным холодильником.

- Интегрированный подлокотник слева на двери
- Откидная спинка, используемая также как столик
- Увеличенный холодильник объемом 43 л с держателем бутылок
- Много дополнительных отсеков для хранения



Холодильник встроен в кресло стажера



### В любое время светло, как днем.

Система освещения обеспечивает наилучшую видимость всей рабочей зоны и компонентов машины в темноте. Интеллектуальные функции, например задержка выключения света, дополняют комплекс оборудования. Фары H9 и ксеноновые фары превратят ночь в день.

- До десяти рабочих фар
- Освещение складывающихся приставок
- Освещение боковых областей, стерни и заднего моста
- Автоматическое освещение шнека
- Автоматическая фара заднего хода
- Освещение системы очистки, зернового бункера и схода
- Сервисные фонари под боковыми капотами
- Переносной фонарь рабочего освещения



Наглядное и простое управление рабочим освещением возможно с помощью панели управления. Настройку конфигурации фар можно быстро выполнить в CEBIS.

EASY. Просто больше возможностей.





Название, говорящее само за себя.

Весь профессионализм CLAAS в области электроники под одним названием – EASY.

EASY расшифровывается как «эффективные сельскохозяйственные системы». Название соответствует содержанию: EASY упрощает работу во всех сферах, от настройки машины и систем рулевого управления до программного обеспечения. Этот продукт позволяет идеально согласовать между собой все системы и максимально полно использовать возможности машин и предприятия в целом.

Go on. Go easy.

Программа EASY имеет четыре области специализации, которые в совокупности образуют эффективный комплекс.

- on board (бортовые системы) – управление и оптимизация производительности из кабины
- on field (полевые работы) – управление производительностью в поле
- on track (движение) – контроль и удаленная диагностика
- on farm (ферма) – программы для работы предприятия

# Лучший обзор, лучший контроль.



## Интуитивно понятный пульт управления.

Пульт соединен с сиденьем механизатора и может гибко регулироваться. Функциональные выключатели:

- A Поворотная кнопка выбора меню
- B Поворотный переключатель меню прямого выбора CEBIS
- C Кнопка выхода
- D Поворотная кнопка HOTKEY
- E Поворотный переключатель меню прямого выбора HOTKEY
- F Кнопка информации
- G Кнопка DIRECT ACCESS
- H Монитор CEBIS
- I Включить/выключить жатку
- J Включить/выключить молотилку
- K Реверс
- L Вкл./выкл. рапсовых ножей слева
- M Поперечное регулирование жатки/изменение значений меню быстрого доступа HOTKEY/регулирование длины стола жатки VARIO
- N Перекл. передач
- O Стояночный тормоз
- P Выбор датчиков LASER PILOT слева/справа
- Q Полный привод
- R Частота вращения двигателя (три ступени)
- S Открыть крышку бункера



Кнопки управления CEBIS и HOTKEY



Дополнительную информацию см. на сайте: [go.claas.com/newlexion](http://go.claas.com/newlexion)



## Держать механизатора в курсе событий.

Электронная система CEBIS предназначена для информирования, регистрации, управления и контроля. Она отличается понятной и логичной структурой меню.

Для контроля процессов и состояний достаточно одного взгляда на дисплей CEBIS: вся важнейшая информация о движении или полевой работе выводится на экран. Предупреждения сопровождаются звуковым сигналом и отображением символа с текстом.

## Отображение на экране с диагональю 21 см.

Экран CEBIS с диагональю 8,4" (21 см) обеспечивает идеальную видимость благодаря индивидуальной настройке положения. С помощью шарового шарнира можно отрегулировать положение монитора в поперечной и продольной плоскостях, а также его наклон.

## Наглядное, простое и быстрое управление.

- Базовые настройки машины в режиме работы выполняются поворотным переключателем CEBIS (B)
- Дополнительная кнопка быстрого доступа HOTKEY обеспечивает быстрый переход к дополнительным функциям (E)
- Положение поворотного переключателя отображается на экране (H)
- Навигация в меню и изменение параметров осуществляется с помощью соответствующих поворотных кнопок CEBIS и кнопок быстрого доступа HOTKEY (A/D)
- Карта памяти Compact Flash упрощает обмен данными
- С помощью кнопки DIRECT ACCESS осуществляется непосредственный вызов последнего изменения меню. Кроме того, существует возможность быстрого доступа к изображению камеры

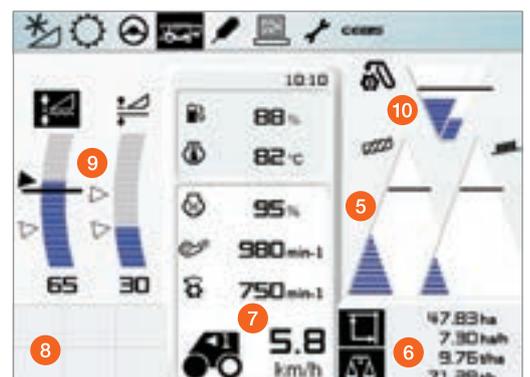
## CEBIS на дороге.

- 1 Строка меню
- 2 Спидометр и тахометр
- 3 Время эксплуатации в часах
- 4 Индикация уровня топлива и температуры, а также уровня заполнения сажевого фильтра (DPF)



## CEBIS на поле.

- 5 Контроль пропускной способности
- 6 Счетчик площади/измерение производительности
- 7 Информация о движении (до 40 параметров)
- 8 Окно сообщений (аварийная сигнализация/уведомления)
- 9 Положение приставки (AUTO CONTOUR/срез)
- 10 Контроль массы на домолот (количество/качество)



# Больше функций под контролем.



## SMOTION. Джойстик для улучшения комфорта.

Интегрированный в правый подлокотник кресла водителя, многофункциональный джойстик является главным элементом, обеспечивающим комфортабельность управления и работы на комбайне LEXION. Джойстик SMOTION разработан специально под правую руку. Концепция управления дает возможность интуитивной работы с многими элементами управления, не вынуждая при этом постоянно изменять положение руки.

- 1 Разложить выгрузной шнек
- 2 Сложить выгрузной шнек
- 3 Включение и выключение разгрузки зернового бункера
- 4 Остановка жатки
- 5 Управление мотовилом
- 6 Подъем/опускание жатки
- 7 AUTO PILOT (рулевое управление, CRUISE PILOT)

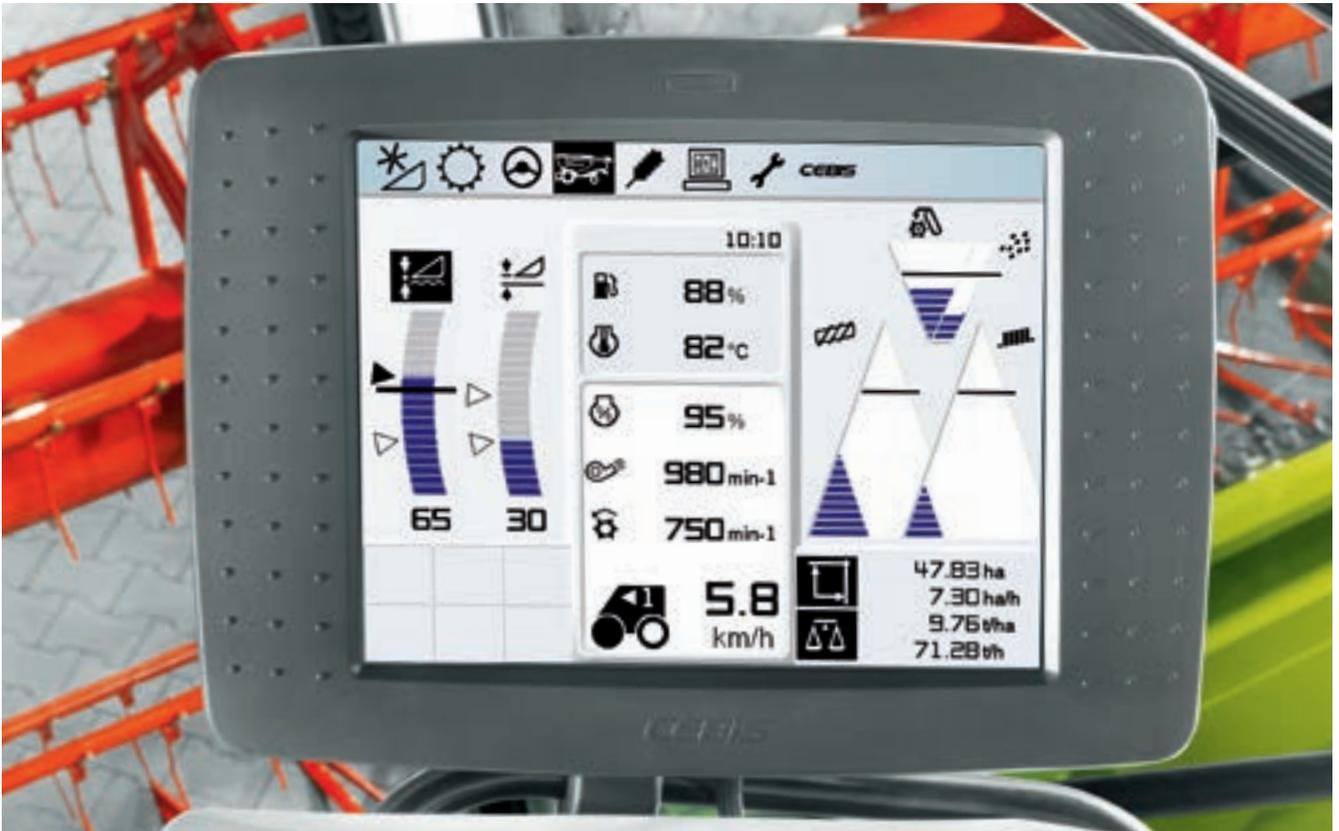
С обратной стороны джойстика есть дополнительный трехпозиционный тумблер (8), который позволяет выбрать режим ручной поперечной регулировки жатки, изменения значений в меню кнопок быстрого доступа HOTKEY или ручного перемещения жатки VARIO.



На выбор:  
многофункциональный  
джойстик или SMOTION



Трехпозиционный  
тумблер (8)

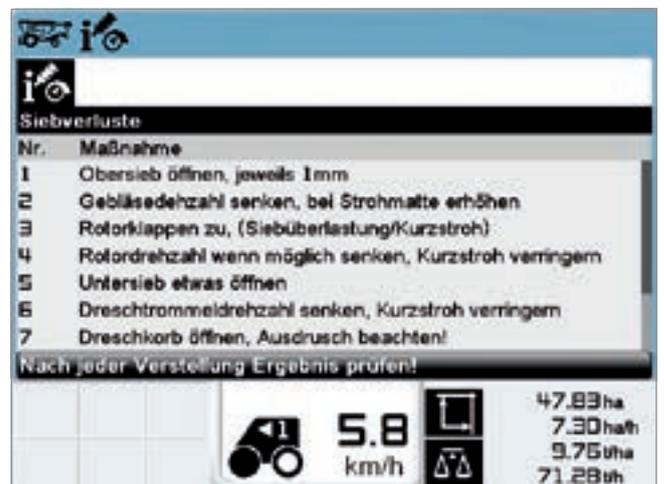


## Оптимизация производительности с помощью CEBIS.

В CEBIS можно вызывать различные регулировки в зависимости от культуры и автоматически выполнять базовую настройку. Для дополнительной оптимизации во всех моделях LEXION в CEBIS заложены меры по решению различных проблем.

Например, при слишком высоких потерях очистки CEBIS в первую очередь предлагает открыть верхнее решето на 1 мм. Только для этого примера в CEBIS заложено восемь мер, которые выполняются комбайнером вручную.

Таким образом, комбайнер получает широкую поддержку, которая позволяет оптимальным образом использовать потенциал машины.



# TELEMATICS.

Документация и сервис в режиме онлайн.



Полный контроль одним щелчком мыши.

Система TELEMATICS от фирмы CLAAS позволяет в любое время ознакомиться с информацией о машине через интернет. Познакомьтесь с новыми преимуществами системы TELEMATICS.

Оптимизация настроек.

С помощью личного доступа к серверу TELEMATICS можно сравнивать и при необходимости корректировать текущие данные о производительности машин и бригад для получения постоянных безупречных результатов независимо от условий. Каждый день.

Оптимизация рабочих процессов.

Ежедневно по электронной почте высылается отчет с анализом времени работы и другой важной эксплуатационной информацией. До начала работ можно ознакомиться с результатами за прошедший день и оценить эффективность машины. Кроме того, пользователь может просмотреть журнал траектории движения комбайна для оптимизации логистики. TELEMATICS позволяет осуществлять целенаправленное управление автопарком во избежание нерентабельных простоев.



### Упрощение документации.

При помощи системы TELEMATICS можно сохранить основные параметры в картотеке для максимальной экономии времени, например, данные по урожайности отдельных участков.

### Экономия времени на обслуживании: удаленная диагностика CLAAS.

По желанию клиента система TELEMATICS может передавать данные технического обслуживания представителям CLAAS. Таким образом, соответствующая техническая служба CLAAS через CDS Remote сможет провести первичный удаленный анализ, быстрее определить причины сбоев в работе машины, провести соответствующие подготовительные работы и в кратчайшие сроки оказать помощь на месте.

### Автоматическое документирование.

Функция автоматически документирует, интерпретирует и обрабатывает данные. Как дополнительный модуль для системы TELEMATICS он автоматически (т. е. без участия механизатора) передает данные по участку на сервер, где они интерпретируются и обрабатываются. Для этого используются заранее загруженные границы участков из вашей системы. Все относящиеся к машине данные можно экспортировать в формате IsoXML для их простой дальнейшей обработки.

Еще больше потенциала.



Многие сведения можно распечатать на принтере.



GPS-маршруты можно отображать и в системе CEBIS.

### Быстрая обработка данных.

Благодаря очень высокой скорости обмена данными в бортовой сети LEXION уже сегодня отвечает строгим требованиям завтрашнего дня.



### Управление заданиями.

В системе CEBIS можно управлять заданиями. С помощью программного обеспечения CLAAS AGROCOM MAP START можно выполнять подготовку данных заказчиков или участков, которые запускаются и обрабатываются в системе CEBIS.

- После завершения задания или рабочего дня все данные сохраняются
- Данные можно распечатать на машине или перенести с помощью карты памяти
- Все данные можно просматривать и редактировать на ПК
- В CEBIS можно также отображать и распечатывать показатели счетчиков по дням, по видам культур и общей производительности

### Картирование урожайности.

Благодаря данным системы управления заданиями комбайн LEXION позволяет выполнять картирование урожайности, определять урожайность и влажность зерна. Система CEBIS дополняет эти показатели географическими координатами, используя при этом спутниковые GPS-данные.

Все измеренные значения сохраняются на мобильной чип-карте. Входящее в комплект поставки программное обеспечение AGROCOM MAP START позволяет также создавать карты урожайности, на основании которых можно разрабатывать будущую производственную стратегию.

### CRUISE PILOT: автоматический регулятор скорости.

В зависимости от загрузки двигателя система CRUISE PILOT от CLAAS автоматически регулирует оптимальную скорость уборки. При этом в зависимости от режима хода система также учитывает различные параметры машины: скорость движения, высоту среза в наклонной камере, загрузку двигателя и потери зерна.

Доступны следующие режимы движения (с учетом загрузки двигателя):

- Постоянная скорость – задается значение скорости
- Постоянная производительность – задается значение производительности
- Постоянная производительность с потерями – задаются производительность и уровень потерь

Приоритет управления: например, загрузка двигателя, потери или пропускная способность отображаются в CEBIS.

Чтобы полностью управлять мощностью комбайна LEXION, можно настраивать максимальную скорость и быстродействие регулятора согласно пяти ступеням. Управление выполняется быстро и просто с помощью кнопки быстрого доступа HOTKEY.

Преимущества: система CRUISE PILOT работает на опережение и реагирует до возникновения максимальных нагрузок на систему. LEXION всегда работает на пределе своих возможностей и демонстрирует необходимую мощность.

# Больше точности при управлении.



## LASER PILOT.

Электрооптические датчики LASER PILOT с помощью световых импульсов определяют кромку между нескошенными растениями и стерней, автоматически направляя LEXION по краю.

Складная система LASER PILOT доступна для левой или правой стороны жатки. Оптимальное положение сбоку возле кромки нескошенных растений обеспечивает удобный угол обзора и высокую надежность даже при уборке полеглых зерновых и на крутых склонах.

## AUTO PILOT.

2 цифровых датчика в початкоотделяющем элементе определяют положение LEXION и направляют его по рядкам кукурузы, обеспечивая оптимальную работу в любых условиях. Таким образом, AUTO PILOT способствует повышению эффективности и экономичности.



LASER PILOT



AUTO PILOT



Выбор среди трех автоматических систем рулевого управления.

Все модели LEXION могут оснащаться тремя автоматическими системами параллельного вождения в зависимости от применения.

- GPS PILOT – спутниковая система
- LASER PILOT – электрооптическая система
- AUTO PILOT – электромеханическая система рулевого управления

Как раз то, что вам нужно.

Мобильные дисплеи CLAAS представляют собой гибкие решения для ISOBUS и системы параллельного вождения. Терминал можно снять с трактора или комбайна и переставить на другой трактор или другую машину в зависимости от сезона и области применения. Заказывайте оснащенную версию LEXION прямо с завода или выполняйте дооснащение позже, в зависимости от ваших потребностей:

- S10: терминал, оснащенный сенсорным дисплеем 10,4" с высоким разрешением, с функциями управления и ISOBUS; отображение до четырех камер
- S7: терминал, оснащенный сенсорным дисплеем 7", с высоким разрешением, с функциями управления



## Автоматики при развороте.

Функция AUTO TURN выполняет разворот на краю поля. Его направление, а также следующая колея предварительно выбираются на терминале, остальное берет на себя система рулевого управления.

## Обзор преимуществ.

- Высокая надежность независимо от видимости
- Максимальное использование всей ширины захвата жатки
- Повышенная точность замера площади и картирования
- Снижение расхода топлива
- Сокращение времени на поворот
- Повышение производительности уборки
- Разгрузка механизатора – повышенная концентрация на процессе обмолота

## GPS PILOT FLEX.

К преимуществам GPS PILOT, кроме устройства гидравлического управления, относится также автоматическое рулевое колесо – GPS PILOT FLEX. Это рулевое колесо позволит вам добиться максимальной точности. Важным плюсом системы GPS PILOT FLEX является разностороннее использование.

- Гидравлическая система не задействована
- Быстрая смена системы рулевого управления между разными машинами

Электрическое рулевое колесо передает команды управления терминала и навигационного контроллера на управляемый мост и таким образом управляет машиной.



Руль GPS PILOT FLEX

# Многогранность использования.

## Жатки.

Больше возможностей адаптации к вашим требованиям. То, что вам необходимо: ваш LEXION наилучшим образом оборудован для любого задания в поле.





CERIO/стандартная жатка



Жатка VARIO



Жатка для рапса



Жатка для риса



Складная жатка



Жатка для сои FLEX



CONSPEED/CONSPEED LINEAR



SUNSPEED



SWATH UP



MAXFLO



# Больше мощности при подаче.

## Универсальная наклонная камера.

Универсальная наклонная камера подходит для всех культур, устраняя неэффективные простои при переоснащении. Вход под покатым углом на молотильные органы обеспечивает оптимальный поток материала. Надежные транспортные цепи с подающими пластинами обеспечивают высокую надежность. Кроме того, сменная изнашиваемая пластина обеспечивает значительный срок службы. Для управления системой AUTO CONTOUR справа и слева находится по гидравлическому цилиндру.

Наклонная камера оснащается дополнительным средним опорным диском. Усиленная опора планок транспортера на нижнем ролике повышает устойчивость и улучшает стабильность. Кроме того, имеется закрытый обводной барабан для сухих условий и условий с малым количеством соломы.

## Наклонная камера НР.

Для оптимальной адаптации ко всем условиям уборки наклонная камера НР (Header Pitch) позволяет быстро и просто с помощью гидравлического или механического привода изменить угол среза. По отношению к центральному положению можно изменить угол среза на 8° назад и на 11° вперед.

## Тормоз жатки.

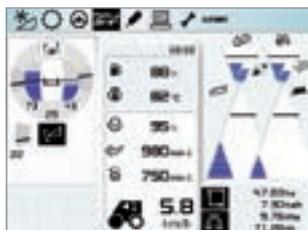
Эффективная защита от посторонних предметов и других источников повреждений. Благодаря тормозу жатки (1) приставку при необходимости можно остановить в любой момент с помощью многофункционального джойстика. Тормоз жатки расположен непосредственно на наклонной камере, благодаря чему торможение требуется только для небольшого объема. Преимущества: более низкий тормозной момент, меньше износа.

## Гидрореверсор.

Простое решение проблемы заторов: гидравлическая система (2) обеспечивает щадящее реверсирование при высоком пусковом моменте. Включить гидрореверсор с легкостью можно при помощи тумблера в кабине. При этом автоматически изменяется и направление вращения гидропривода мотовила, которое обеспечивает дополнительную поддержку реверсирования.



Аккуратный срез благодаря цилиндрам AUTO CONTOUR



Индикация положения регулировки жатки в CEVIS



Для свободного обзора: отсос пыли на наклонной камере



### Прямолинейный привод жатки.

Прямолинейный привод жатки значительно способствует экономии топлива без потерь мощности. Это существенное преимущество, поскольку используется вся энергия. Машины становятся все более производительными, в связи с чем возрастает пропускная способность наклонной камеры. Обеспечивать выполнение этих растущих требований должны приводы.

Приводы LEXION рассчитаны на передачу высокой мощности: 80 кВт (прямой), 120 кВт (вариаторный) или 150 кВт (ступенчатый) – оборудованные вариатором с шириной ремня до 51 мм или приводными ремнями с количеством ручьев до четырех. Таким образом, CLAAS предлагает подходящий привод для каждой области применения, обеспечивая максимальную пропускную способность.



# Больше причин для выбора приставок CLAAS.



## Жатки для любых культур.

Фирма CLAAS предложит подходящую жатку для обработки любых культур во всех регионах мира: зерновых (пшеницы, ржи, ячменя, овса или тритикале), а также рапса, кукурузы, подсолнечника, риса, сои, льна, бобов, чечевицы, семянок трав и клевера или проса. Воспользуйтесь уникальным сочетанием максимальной производительности и эффективных функций.

## Многофункциональный разъем.

Центральный разъем для всех гидравлических и электрических соединений жатки.

- Небольшое количество операций при монтаже позволяет выиграть драгоценное время
- Встроенная модульная конструкция исключает ошибку
- Соединение даже под давлением
- Экологическая безопасность благодаря герметичности

## Центральная блокировка.

С помощью всего одного рычага на левой стороне жатки активируются все точки блокировки одновременно.

## Сменный ножевой брус и колосоподъемник.

Все жатки CLAAS в заводской комплектации оснащаются сменным ножевым брусом. Закаленные сегменты отличаются низкой подверженностью износу.

Использование колосоподъемников обеспечивает уборку без потерь (особенно полеглых зерновых), одновременно уменьшая риск подъема камней. Сменные колосоподъемники могут удобно располагаться сзади жатки.

## Автоматика плавного пуска.

Плавный пуск жатки предотвращает пиковые нагрузки на привод.

## Гидропривод мотовила.

Установленный на базовой машине насос привода мотовила с переменной подачей обеспечивает максимальный крутящий момент 1000 Нм. При этом частота вращения мотовила регулируется автоматически в зависимости от скорости движения машины.

- Большая сила тяги благодаря высокому крутящему моменту
- Более высокий КПД по сравнению с шестеренными насосами
- Закрытый гидроконтур для стабильности вращения мотовила
- Быстрая настройка скорости работы мотовила
- Большая высота подъема мотовила



Удобство благодаря многофункциональному разъему и центральной блокировке



## Универсальный прицеп.

Не только жатки, но и транспортные тележки могут быть универсальными. С их помощью можно перевозить после регулировки высоты все жатки SUNSPEED, а также некоторые CONSPEED и CONSPEED LINEAR. С помощью одной транспортной тележки можно перевозить до четырех различных жаток и экономить при этом место и деньги.

Для жаток шириной от 3,7 до 6,6 м имеются в наличии одноосные транспортные тележки, для жаток шириной 7,5 м – одно- и двухосные, а для жаток шириной от 9 до 12 м – двухосные транспортные тележки. В зависимости от типа жатки, они могут быть с тормозами или без них, а также в вариантах 25 и 30 км/ч. С помощью LEXION 670 TERRA TRAC вы уверенно можете транспортировать свою жатку на скорости 30 км/ч.



Двухосный прицеп



Одноосный прицеп



Съемное отделение для оборудования для уборки рапса

# Больше производительности при уборке рапса.



## Равномерный поток массы.

Высокопроизводительная жатка VARIO равномерно подает убираемую культуру в молотилку. Это позволяет значительно увеличить производительность, а также снизить расход топлива и существенно повысить продуктивность труда водителя. Кроме этого, жатка VARIO имеет другие неоспоримые преимущества:

- Идеальная адаптация под различную длину стеблей
- Стабильность частоты вращения, молотильного и сепарирующего органа, а также системы очистки
- Устойчивые показатели производительности
- Отсутствие пиковых нагрузок на молотильные органы
- Щадящее использование приводов

## Высокопроизводительная жатка V 1050.

- Надежная система двухстороннего синхронного привода режущего аппарата для оптимально плавного хода
- Линейный привод разделенного режущего аппарата для повышенной частоты резания 1334 ходов/мин
- Мотовило с центральной опорой и подающий шнек для увеличения прочности и оптимизации потока массы
- Увеличенный размер подающего шнека диаметром 660 мм с усовершенствованной защитой от наматывания и улучшенным захватом материала
- Регулируемые снаружи сбрасывающие пластины для равномерного потока
- Многофункциональный зонд AUTO CONTOUR для ведения жатки: по две скобы-копира слева и справа, а также в центре жатки



Положение ножей -10 см



Положение ножей +20 см



Положение ножей +50 см

- Улучшенная форма мотовила с оптимизированными держателями и опорами пальцев для существенного снижения вероятности наматывания
- Отключаемый гидронасос привода прорезных ножей рапса для уменьшения энергопотребления и снижения износа
- Новая защита от перегрузки предотвращает повреждения

### Особое внимание к рапсу.

Зрелый рапс при обмолоте часто ведет себя нежелательно. Стручки лопаются, и зерна разлетаются во все стороны. Поэтому неотъемлемой частью оборудования для уборки рапса жаток VARIO являются рапсовый стол и делитель, которые помогают минимизировать потери при уборке рапса. Оборудование для уборки рапса размещается в запираемом ящике на тележке, что значительно уменьшает вес на жатке.

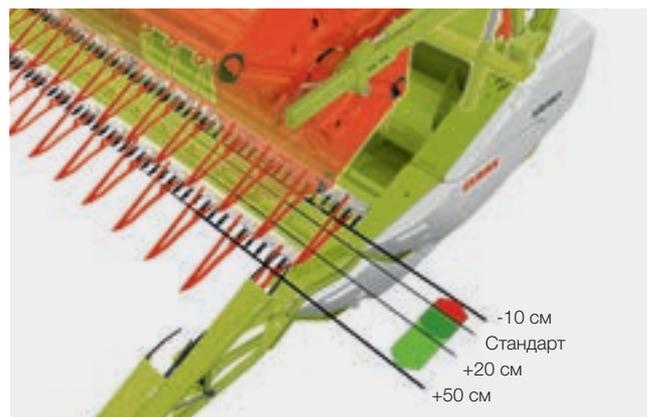
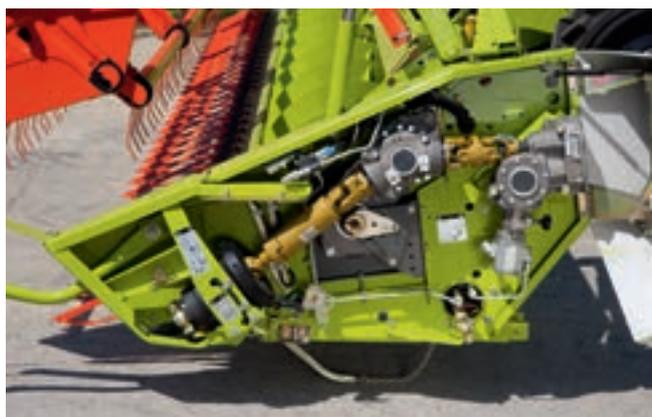
### Аккуратный срез.

При уборке зерновых длину стола жатки можно плавно увеличить на 20 см или уменьшить на 10 см, и тем самым оптимизировать поток массы и поднять эффективность производственного процесса.

При уборке рапса стол жатки выдвигается вперед на 50 см, моментально переходя в состояние готовности.

Правый и левый (с возможностью отключения) боковые ножи имеют гидравлический привод и легко и быстро устанавливаются на жатку без дополнительных инструментов.

Встроенный гидравлический привод прорезных ножей.



# Новое поколение жаток CLAAS VARIO и CERIO.

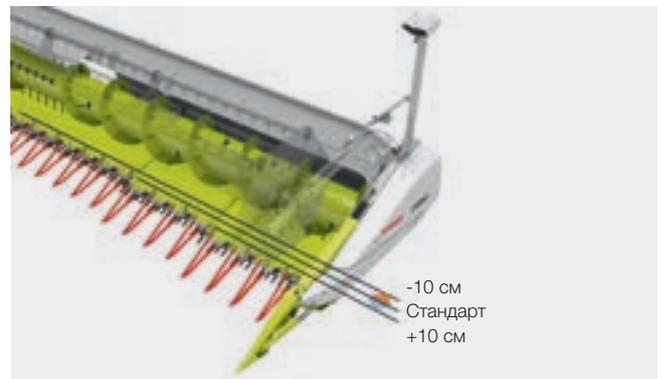
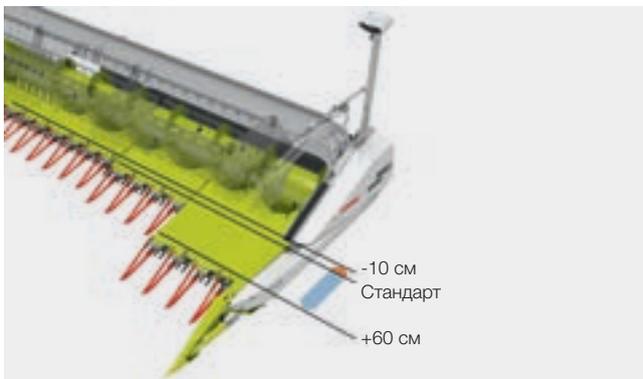


VARIO 930/770 – история успеха продолжается.

Две новые модели V 930 и V 770 являются продолжением многократно испытанных жаток CLAAS VARIO с оптимизированными характеристиками: увеличение производительности, улучшенный поток растительной массы, высокая надежность, уменьшенный объем техобслуживания, большая гибкость и комфорт.

Преимущества одной строкой.

- Встроенные рапсовые вкладыши для бесступенчатой перестановки 70 см
- Диаметр подающего шнека 660 мм
- Механический привод подающего шнека и режущего аппарата через редуктор и карданный вал
- Мотовило с оптимизированными граблинами, износостойкими трубами и новым дизайном для уменьшения захвата стеблей
- Стеблеотделители и рапсовые ножи с быстрым зажимом без инструмента
- Гидронасос рапсовых ножей с автоматическим отключением
- Складывание и регулировка LASER PILOT без инструмента
- Регулировка сбрасывающих пластин снаружи
- Автоматическая установка в положение парковки нажатием кнопки
- Угловая траверсная труба для улучшения обзора жатки из кабины



Готовность к уборке рапса в несколько действий.

Переоборудование для уборки рапса на новых жатках V 930 и V 770 занимает несколько минут. Нужно только заменить стебледелители на рапсовые ножи – без инструмента, с использованием двух быстросъемных приспособлений. Установка рапсовых ножей автоматически активирует гидронасос, приводящий в движение боковые ножи. Для удобного соединения используются два плоских разъема. С правой стороны для минимизации потерь рапса устанавливается дополнительный кожух.

Конечные положения стола и мотовила также автоматически передаются с жатки на комбайн. Даже с установленным оборудованием для уборки рапса стол можно выдвигать и задвигать еще на 20 см. Рапсовые ножи хранятся в ящике на транспортной тележке и доступны в любой момент.

**НОВИНКА: CERIO 930 и CERIO 770.**

Серия CERIO базируется на новых жатках VARIO и является альтернативным решением для уборки зерна. Стол жаток CERIO для оптимизации потока растительной массы регулируется вручную от -10 до +10 см. Для регулировки необходимо выкрутить десять винтов. После этого стол можно задвигать или выдвигать.

Вся рама, подающий шнек, приводы и мотовило жаток CERIO идентичны серии VARIO. Также жатки CERIO имеют функцию автоматической парковки мотовила.



Блокировка стебледелителей и рапсовых ножей без инструмента



Установка рапсовых ножей



Регулировка длины стола на CERIO 930 и 770

Больше срезать.  
Просто складывать.



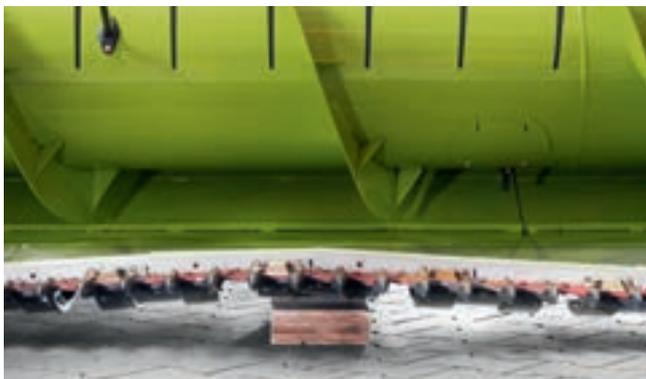
Значительное преимущество: складная жатка.

Узкие дороги и проходы, высокая плотность движения – благодаря складной жатке LEXION сможет пройти везде. Складные жатки экономят затраты ресурсов на монтаж и демонтаж приставки, обеспечивают оптимальные ходовые качества, отличный обзор и быстрый переход от одного участка к другому.

Преимущества:

- Отсутствие необходимости в дополнительной транспортной тележке
- Сокращение времени на переоснащение до минимума
- Невероятная экономия времени и денег
- Простое обслуживание
- Высокая эксплуатационная надежность
- Высокий уровень безопасности при движении по дороге
- Более высокая производительность
- Упрощение процедуры планирования





### Жатка для сои FLEX: приземленная натура.

Бобовые, например соя, созревают в стручках, которые лежат едва ли не на земле. Для обеспечения уборки без потерь сою следует жать в непосредственной близости от земли, чтобы все до последнего стручка попало в машину.

Жатки FLEX от CLAAS оснащаются гибким ножевым брусом, который автоматически адаптируется даже к минимальным неровностям почвы. Прогиб режущего аппарата может составлять до 100 мм. Подающий шнек, мотовило и ножевой брус разделены. В сочетании с изменением угла среза наклонной камеры НР можно предотвратить потери продукта при любых условиях уборки.

Эти жатки также пригодны для уборки гороха и других специальных культур, например, клевера.



Дефлекторы против намотки



### Сдвоенный режущий аппарат.

Рис – жесткая культура. Чтобы обеспечить оптимальное качество и высокую частоту среза риса, все жатки для риса оснащаются сдвоенным режущим аппаратом. Специально закаленные сегменты имеют долгий срок службы.

### Закаленный шнек жатки.

В связи с высокой влажностью на рисовых чеках в растениях накапливаются частицы грязи, которые воздействуют на машины при уборке. Чтобы противостоять повышенному износу материала, закаленный шнек жатки имеет края с металлокерамическим покрытием. По бокам расположены специальные дефлекторы с надежной защитой от намотки. Это обеспечивает оптимальный поток продукта и высокую производительность.

Новые жатки V 930, V 770 и CERIO также доступны в версии HD. Для уборки риса в качестве дооборудования предлагается режущая система для риса.



Закаленный шнек жатки

# Более высокая производительность при отделении початков.



## Высокая производительность отделения початков: CONSPEED и CONSPEED LINEAR.

Эффективная уборка кукурузы со щадящей обработкой початков имеет значительное влияние на производительность. Початкоотделители CONSPEED и CONSPEED LINEAR отвечают этим требованиям и максимально приспособлены к производительности LEXION. Удобной является индикация расстояния между початкоотделительными пластинами в SEBIS.



Находящийся под каждым початкоотделителем нож крошит стебли на мелкие кусочки, которые быстрее разлагаются.

Воспользуйтесь максимальной эффективностью початкоотделителя CONSPEED:

- Початкоотделительные вальцы с ножами с покрытием на основе карбида вольфрама
- Электрогидравлическая система для настройки початкоотделительных пластин
- Горизонтальный измельчитель
- Надежный привод узлов исключительно через карданные валы и редукторы
- Прочные полимерные кожухи, не поддающиеся коррозии
- AUTO PILOT – система автоматического ведения установки
- Простая настройка частоты вращения
- Возможна адаптация к любым условиям уборки



**CONSPEED:**  
конические вальцы.

Каждый початкоотделитель имеет отдельный привод вальцов, транспортных цепей и измельчителей. Каждый блок отдельно защищен от перегрузки и попадания посторонних предметов. Обороты плавно регулируются с помощью вариатора. Особое отличие CONSPEED – конические вальцы: стебель сначала медленно протягивается вниз, обеспечивая медленное соприкосновение початков с пластинами. Затем остаток ускоренно тянется вниз. Это обеспечивает высокую производительность уборки с бережной обработкой початков и низкими потерями на разбрасывание.

**Удобное складывание и раскладывание.**

Из кабины можно легко сложить 8- и 6-рядные початкоотделители CONSPEED и CONSPEED LINEAR на транспортную ширину 3 м с помощью электрогидравлики.



**CONSPEED LINEAR:**  
цилиндрические вальцы.

Початкоотделитель CONSPEED LINEAR приводится с помощью зубчатых колес. 6 ступеней частоты вращения выбираются посредством смены пары зубчатых колес. Прямые вальцы поддерживаются спереди для устойчивости.

**CONSPEED LINEAR для подсолнечника.**

CONSPEED LINEAR можно оборудовать набором для уборки подсолнечника: устанавливаются ножи над вальцами, боковые удлинители захвата и насадка в задней части CONSPEED. Цепь переворачивается, направляющая изменяется.



# Больше гибкости.



## Эффективный принцип SUNSPEED.

Жатка для уборки подсолнечника SUNSPEED создана с целью обеспечения максимальной производительности при минимальных потерях. Особое внимание было уделено снижению времени на переоснащение и оптимальное удобство управления.

Сначала стебли направляются лифтерами. Регулируемая направляющая пластина помогает отжимать корзину подсолнечника вперед. При этом протягивающий валец под режущим аппаратом протягивает стебли вниз. Они не должны срезаться слишком рано. Только после попадания корзины под мотовило особой конструкции осуществляется срез. Затем они точно срезанные попадают на подающий шнек и в наклонную камеру. Весь процесс выполняется независимо от условий уборки и количества рядов, при этом обеспечивается высокая чистота зерна и низкий износ.



- 1 Регулируемая направляющая пластина
- 2 Мотовило
- 3 Режущий аппарат
- 4 Валец



Валец



### Адаптация SUNSPPEED.

- Гидравлическая регулировка высоты и частоты вращения мотовила
- Регулируемые направляющие пластины надежно захватывают стебель для точного отделения корзины подсолнечника
- Расстояние между лифтерами, соответствующее толщине стеблей, регулируется с помощью установочных реек – уборка идет как по маслу, без засорения
- Лифтеры могут также регулироваться по наклону и за счет этого адаптироваться к самым различным условиям эксплуатации



Регулируемые лифтеры

### Специалист SWATH UP.

В регионах с раздельной технологией уборки, комбайн LEXION в очередной раз может доказать свою непревзойденную надежность. Технология SWATH UP обеспечивает подбор валков практически любых культур. Прежде всего, эта концепция демонстрирует высокую производительность при уборке рапса или злаковых культур.

### Отличный подбор на высоких скоростях.

Растительная масса принимается двумя последовательными ленточными транспортерами. Первый, оснащенный полимерными зубьями транспортер обеспечивает аккуратный прием, второй передает массу на подающий шнек. Благодаря большой площади наложения транспортеров масса попадает в шнек без потерь. Простая конструкция гарантирует долгий срок службы и малый объем техобслуживания.

# Более надежный поток материала.

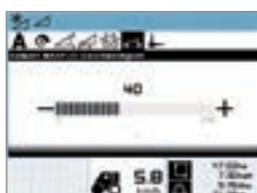


## Особое качество транспортировки.

Жатка MAXFLO проявляет свои способности прежде всего в регионах со средней урожайностью. Принцип действия прост: масса после среза подается к наклонной камере ленточными транспортерами. Этот принцип обеспечивает надежную транспортировку даже малого количества продукта.

## Отличие от обычных систем.

Посередине жатки растительная масса не подается как обычно в наклонную камеру с помощью ленты, движущейся в направлении хода. В MAXFLO материал захватывается подающими шнеками, установленными по бокам. Опираясь на направляющий элемент, растительная масса подается по направляющей траектории на подающий шнек, а затем в наклонную камеру. Такая конструкция от CLAAS обеспечивает высокую равномерность подачи продукта.



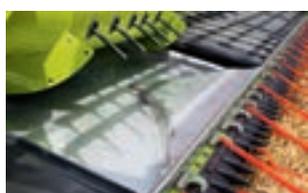
Скорость ленточных транспортеров плавно регулируется в CEbis.

## Принцип работы.

- Привод редуктора синхронных противодействующих ножевых брусьев приводится карданными валами слева и справа от наклонной камеры
- Подающие шнеки жатки приводятся с помощью редукторов или гидравлики
- Частота вращения регулируется с тремя ступенями (150/200/250 об/мин)
- Скорость ленточных транспортеров жатки может плавно регулироваться из кабины с помощью SEBIS
- Возможно реверсирование лент
- Защита от перегрузки предохраняет линейный синхронный привод ножей от повреждений
- Расположенное посередине мотовило благодаря особой форме предотвращает наматывание
- Также может быть установлено оборудование для уборки рапса

## Копирование почвы с помощью датчиков.

До шести скоб-копиров на днище жатки обеспечивают управление AUTO CONTOUR. Дополнительная ходовая часть на MAXFLO амортизирует жатку с помощью гидроцилиндра и пневмоаккумулятора.



Направляющий элемент обеспечивает бережную подачу продукта по траектории.



## Два в одном.

MAXFLO может также применяться в качестве свальной жатки. После простого и быстрого переоснащения MAXFLO поможет укладке всей массы в один валок.

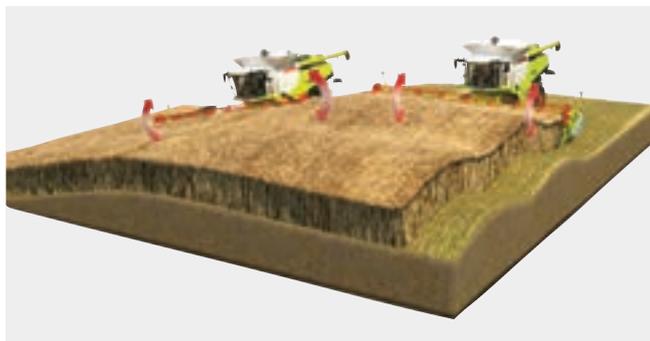
- Демонтаж подающего шнека жатки
- Смещение одного из 2 ленточных транспортеров с задней стенкой для перекрытия подающего канала
- Изменения направления движения одной из 2 лент, чтобы обе ленты обеспечивали боковую подачу в одну сторону

Укладка возможна как в правую, так и в левую сторону. Результат – идеальный валок, который можно подобрать с помощью SWATH UP.



Ходовая часть MAXFLO амортизирует жатку.

# Более высокотехнологичная жатка.



## CLAAS CONTOUR: точное копирование рельефа почвы.

Система CLAAS CONTOUR автоматически копирует рельеф почвы вдоль направления движения. Механизатор выбирает давление на почву, а система CONTOUR поддерживает его на постоянном уровне. При каждом опускании жатки функция предварительного выбора высоты среза обеспечивает автоматическое восстановление заданной высоты.

## AUTO CONTOUR: еще быстрее и точнее.

AUTO CONTOUR идет еще дальше и обеспечивает копирование неровностей также в поперечном направлении. Скобы-копиры под жаткой служат для предварительного определения неровностей и задействования соответствующих цилиндров жатки в наклонной камере.

- Электродатчики: контроль за давлением в гидросистеме и немедленная реакция на изменение
- Гидроаккумуляторы: оптимальная амортизация при любом весе приставки



Сравнение фактического состояния с заданными значениями позволяет адаптировать жатку к рельефу, что обеспечивает существенное облегчение труда, в особенности при использовании жаток с большой шириной захвата, а также ночью, на склонах и каменистой почве. AUTO CONTOUR увеличит производительность и сделает работу с LEXION еще более экономичной.

## Автоматическая регулировка мотовила.

Частота вращения и скорость мотовила автоматически регулируются пропорционально скорости движения. Можно выбирать и сохранять различные соотношения скорости движения и мотовила. Скорость плавно регулируется между пуском, равномерным ходом и выбегом. Для точной настройки используется цифровой датчик.

Можно сохранять разные значения высоты мотовила и вызывать их в сочетании с разными высотами среза. При этом сохраняется возможность непосредственной регулировки высоты мотовила.



Цилиндры жатки двойного действия точно регулируют давление на почву.



Кнопка регулировки высоты на многофункциональном джойстике позволяет с легкостью включить автоматику жатки.



### Автоматика VARIO.

Автоматическая жатка VARIO позволяет сохранять горизонтальное положение мотовила и положение стола, а затем вызывать их. Возможность непосредственной регулировки сохраняется.

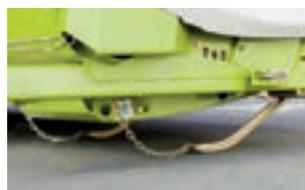
### Положение парковки для V 930 и V 770.

Одним нажатием кнопки обе жатки VARIO перемещаются для укладки на транспортную тележку или после сцепления непосредственно в рабочее положение. Для этого молотилка должна быть выключена.

### Автоматическая система управления жаткой.

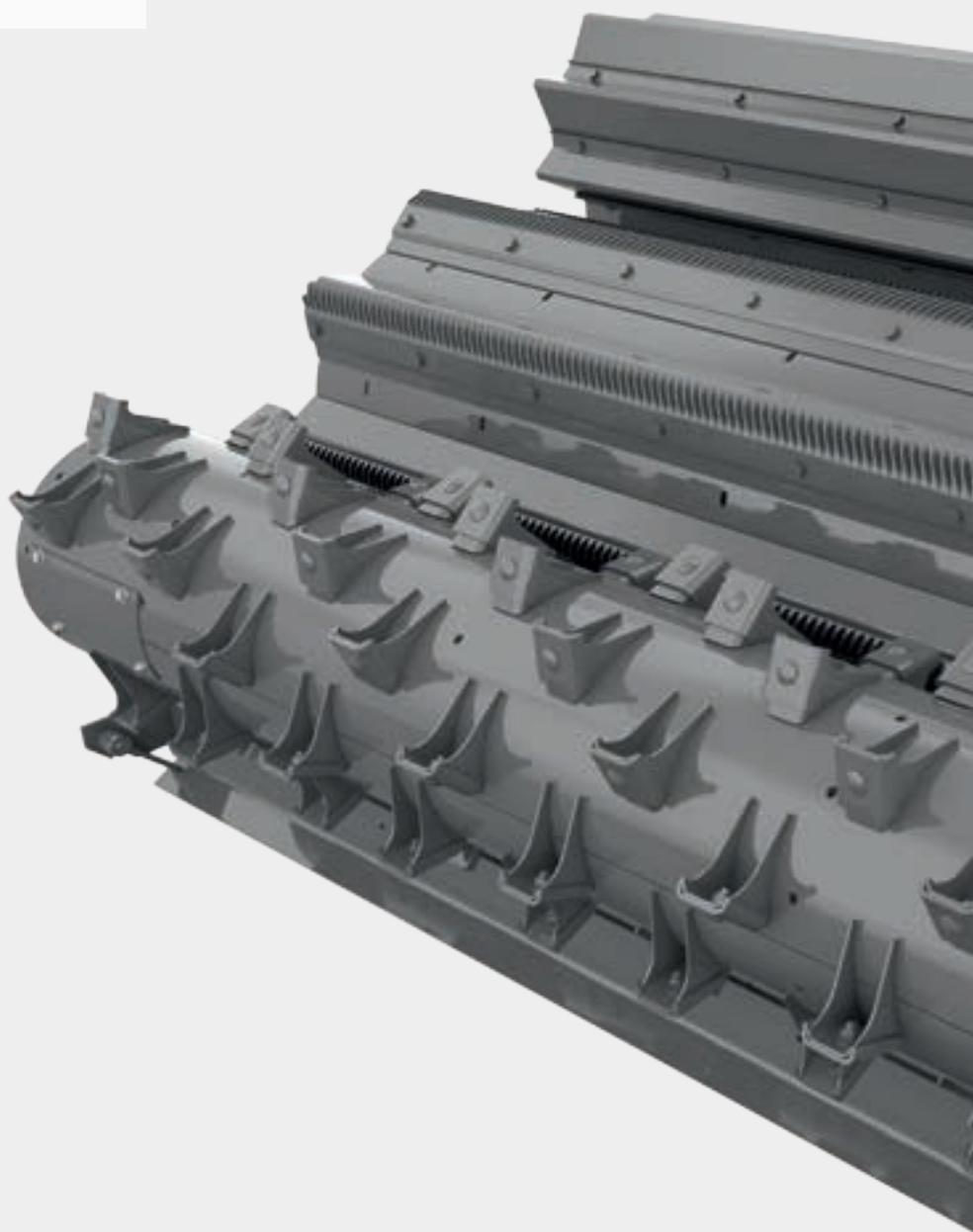
- CONTOUR/AUTO CONTOUR
- Авторегулировка вращения мотовила
- Авторегулировка высоты мотовила
- Автоматическое горизонтальное мотовило (только VARIO)
- Автоматическое положение стола (только VARIO)
- Автоматическая установка в положение парковки (только V 930 и V 770)

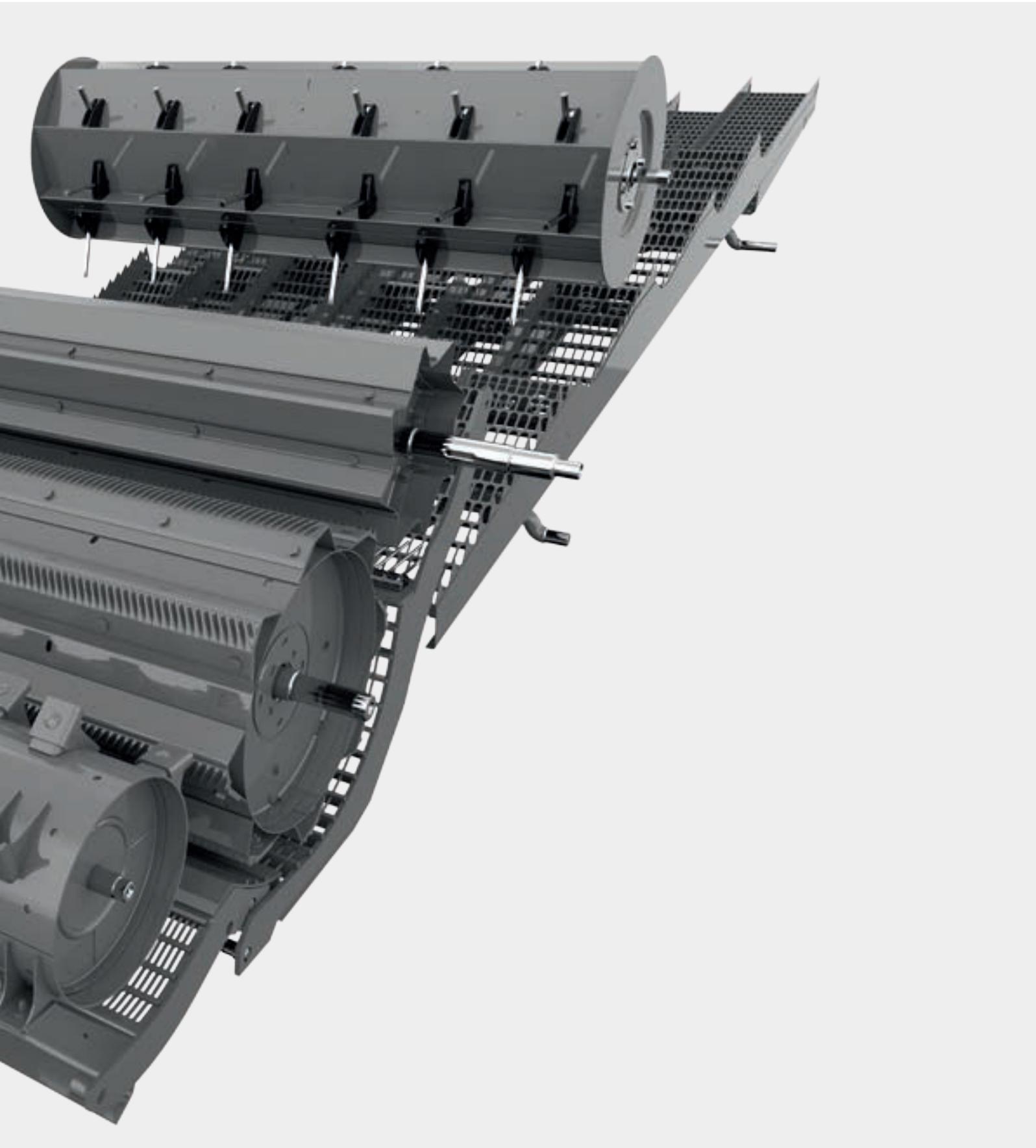
Скобы-копиры определяют положение жатки.



# С мыслью о производительности. APS с соломотрясом.

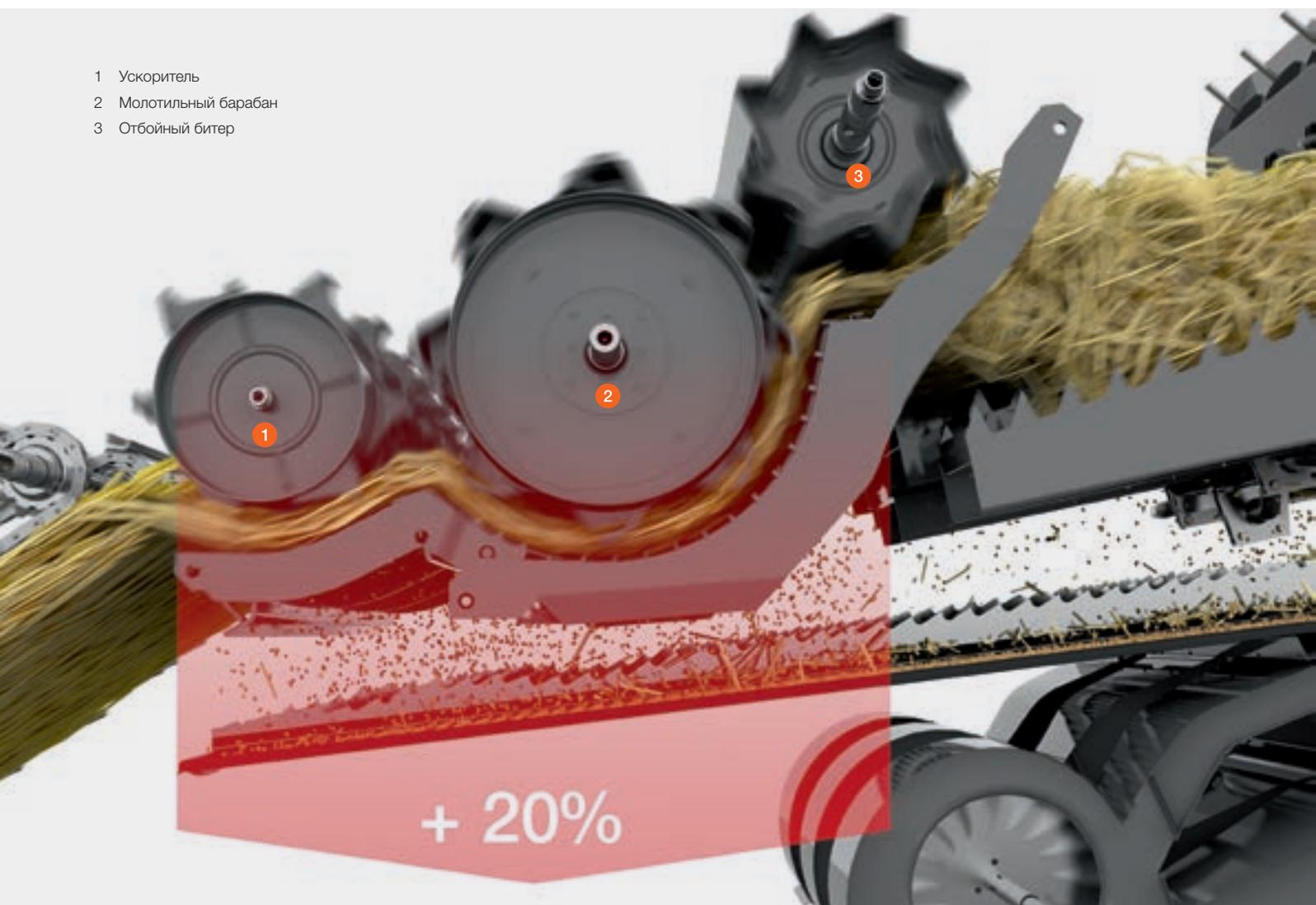
Больше идей и умных решений, составляющих в целом высокотехнологичную систему. Для высочайшей производительности уборки.





# Больше предварительного ускорения. APS.

- 1 Ускоритель
- 2 Молотильный барабан
- 3 Отбойный битер



## Уникальная система обмолота APS.

Предварительный ускоритель в молотилке: уникальная система запатентована фирмой CLAAS. Инновационные технологии CLAAS действуют еще до молотильного барабана. Значительное ускорение потока зерновой массы с 3 до 20 м/с обеспечивает максимальную эффективность всех последующих процессов.

- Благодаря предварительному ускорению масса лучше рассредотачивается
- Поток растительной массы становится более равномерным и движется на 33% быстрее
- Более эффективная сепарация зерна благодаря повышенной центробежной силе
- До 30% всех зерен отделяются уже в предварительной деке, расположенной под ускорителем, что значительно уменьшает нагрузку на основную деку

Результат – повышение производительности на 20% при неизменном расходе топлива.

 Дополнительную информацию см. на сайте: [go.claas.com/newlexion](http://go.claas.com/newlexion)



### Система APS: лучшее качество зерна.

Для оптимальной очистки зерна в APS доступны многоступенчатые настройки. При помощи пассивных бичей-шасталок основного подбарабана и пластин-перекрытий предварительного подбарабана, которые можно активировать специальным рычагом на подающем канале, APS обеспечивает наивысшее качество.

### Эффективная защита от перегрузки.

Подбарабанье гидравликой регулируется из кабины. Параллельность обеспечивает оптимальное качество обмолота. Интегрированное гидроустройство защиты от перегрузок предохраняет от повреждений посторонними предметами и позволяет без риска работать на пике производительности.

### Закрытый молотильный барабан.

Помимо открытого молотильного барабана предлагается также универсальный барабан с перекрытием межбичевого пространства, обеспечивающий оптимизацию потока зерновой массы, повышение качества зерна, а также способствующий более бережной обработке.



### Синхронная работа.

Ускоритель и молотильный барабан, отбойный битер приводятся через центральный вариатор. При изменении числа оборотов молотильного барабана частота вращения или окружная скорость движения ускорителя и отбойного битера синхронно изменяется.

Результат: бережная обработка продукта при равномерно высокой подаче.

### Подбарабанье MULTICROP.

Подбарабанье выполнено в виде универсальной конструкции MULTICROP, пригодной для уборки самых различных культур. Быстрая смена трех сегментов подбарабана для сокращения времени на переоснащение и повышения экономичности.



Просторный камнеуловитель с функцией самовыгрузки.



Быстрая смена сегментов благодаря подбарабанью MULTICROP

# Улучшенная сепарация остаточного зерна.



## Эффективный соломотряс.

Молотильная система APS работает настолько эффективно, что только около 10% зерна проходит в LEXION через систему сепарации остаточного зерна. Благодаря APS 90% зерна уже отделены от соломы.

Равномерный поток соломы на открытых книзу соломотрясах с крутым углом наклона обеспечивает надежное отделение практически всего остаточного зерна.

Отдельная скатная доска направляет зерно к стрясной доске.

Сепарация остаточного зерна выполняется на четырехкаскадном соломотрясе общей длиной 4400 мм. Модели LEXION 670 и 650 имеют 6-клавишные соломотрясы. Имеются центральные и боковые гребенки. Обеспечивается бесперебойная и свободная транспортировка даже больших объемов соломы.



Ловкие пальцы доберутся до каждого зернышка.

MSS обеспечивает активное разрыхление множеством своих управляемых пальцев. Врезаясь сверху в плотный слой соломы, они взбивают его и придают ускорение, что способствует эффективному управлению потоком массы. Толщина слоя уменьшается, и процесс сепарации начинается раньше. Теперь максимально эффективно используется вся длина соломотряса, а солома сохраняет структуру и качество. Регулируя уровень интенсивности работы пальцев, можно быстро реагировать на изменение условий уборки.

MSS упрощает дело.

Решающее значение для высокой эффективности сепарации, особенно при сложных условиях уборки, например высокой влажности соломы или большом количестве подгона, имеет интенсивное разрыхление слоя соломы. В соломотрясах всех моделей LEXION применяется система MULTIFINGER SEPARATION SYSTEM (MSS), представляющая собой установленный над соломотрясом барабан с управляемыми пальцами. MSS гарантирует эффективную сепарацию в любых условиях.



Простая и быстрая регулировка пальцев

# Больше чистоты. Для блестящих результатов.



Электрическая настройка решета



Раздельное подготовительное  
днище с возможностью демонтажа



## Двухступенчатая предварительная очистка.

Двойной, продуваемый каскад очистки интенсивно предварительно очищает массу. Несколько турбовентиляторов обеспечивают необходимую скорость потока воздуха с возможностью регулировки из кабины. Турбины создают постоянный напор с равномерным распределением по ширине. Возрастает эффективность очистки.

## Электрическая регулировка решет.

Из кабины также можно управлять степенью открытия решет:

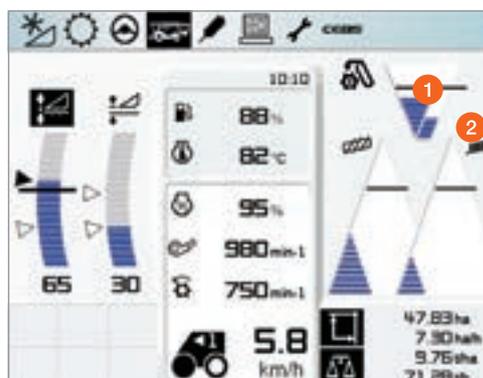
- Просто и удобно
- Без необходимости выходить из кабины
- Точный контроль

## Подготовительное днище.

Подготовительное днище используется для предварительной сортировки массы: зерна проваливаются вниз, а солома и полова отправляются вверх. Это позволяет снизить нагрузку на верхнее решето и повысить качество очистки. Для очистки подготовительного днища демонтируются вперед все шесть полимерных сегментов.



Дополнительную информацию см. на сайте: [go.claas.com/newlexion](http://go.claas.com/newlexion)



### Домолот и GRAINMETER.

Уровень наполнения и структура массы на домолот позволяют определить оптимальные настройки машины. Модель позволяет комбайнеру наблюдать за освещенным домолотом прямо из кабины.

Кроме индикатора уровня наполнения (1) все модели LEXION могут оснащаться устройством GRAINMETER. Благодаря электронному отображению качества массы можно с удобством просматривать долю зерен (2) на домолот в системе CEBIS.

Эти данные позволяют комбайнеру самостоятельно оптимизировать настройки машины, чтобы полностью использовать потенциал LEXION.

### Очистка 3-D.

- Динамическое выравнивание на склоне за счет управления верхним решетом
- Сохранение производительности даже при боковом наклоне до 20%
- Неизнашиваемая и не требующая технического обслуживания
- Легкое и быстрое дооснащение
- В сочетании с AUTO CONTOUR – идеальный пакет для работы на склонах

Без 3-D



С 3-D



# Больше зерна в бункере.

Объем бункера до 11 000 л.

После завершения процессов обмолота, отделения остаточного зерна и очистки зерно попадает в объемный бункер с автоматической крышкой. Дополнительным преимуществом является бункер объемом до 11 000 л, идеально подходящий к комбайну LEXION.

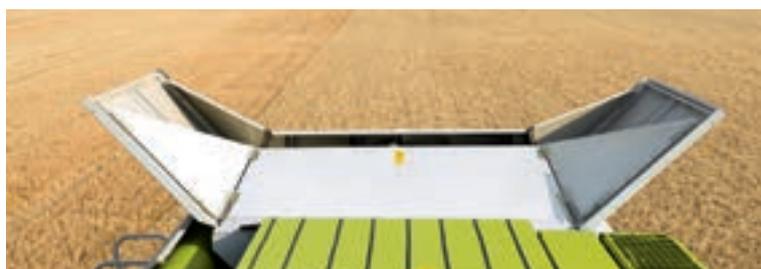
У вас есть выбор.

В серии LEXION можно выбрать объем зернового бункера в соответствии с необходимостью:

Модель	Выгрузка (л/с)	Объем бункера (л)
LEXION 670	110	11000
LEXION 650	110	10000/9000

Все под контролем с PROFI CAM.

Все модели LEXION могут комплектоваться камерой PROFI CAM, устанавливаемой на конце выгрузного шнека. Благодаря расположению камеры именно в этом месте обеспечивается контроль при помощи цветного монитора в кабине сразу трех процессов:



- Откинутый выгрузной шнек: процесс выгрузки бункера
- Сложенный выгрузной шнек: распределение измельченной массы
- Сложенный выгрузной шнек: задняя часть машины при движении назад

Всего же к системе может быть подключено до четырех видеокамер, синхронно транслирующих изображение на цветной монитор в кабине комбайна.



PROFI CAM



Благодаря эффективной верхней выгрузке из бункера можно выгружать до 110 л зерна в секунду.



### Камера заднего вида SEBIS.

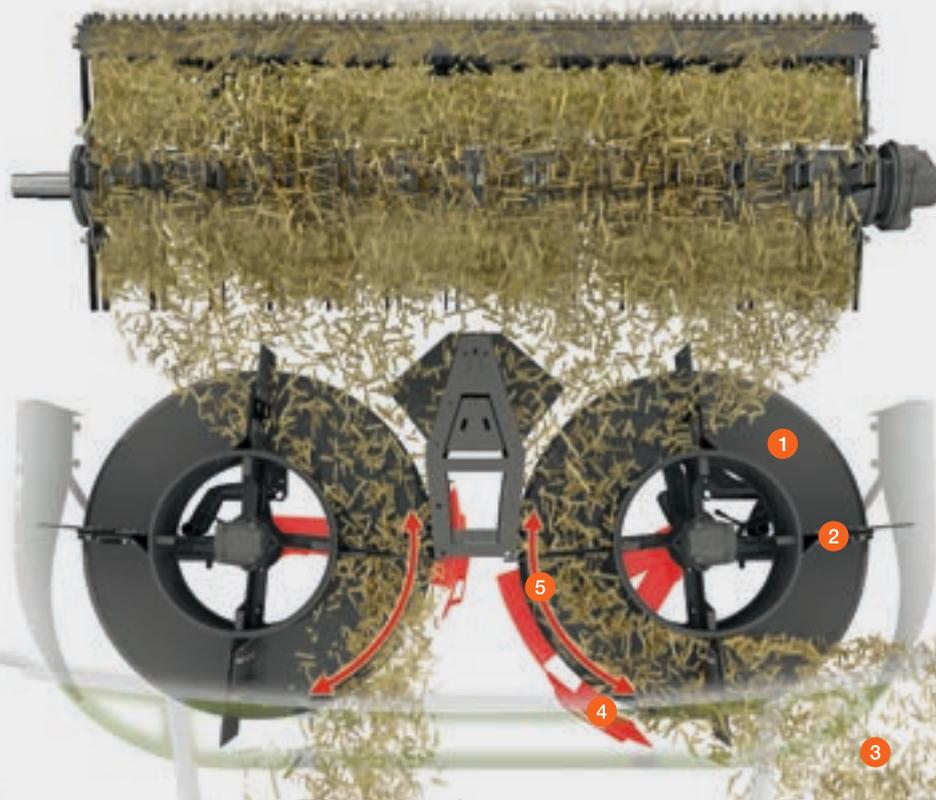
Камера заднего вида, установленная на заднем капоте системы сепарации, передает изображение непосредственно на экран SEBIS. Наличие дополнительного экрана в кабине не требуется.

Изображение с камеры выводится на SEBIS автоматически при перемещении многофункционального джойстика или SMOTION комбайна LEXION назад (1). В качестве альтернативного решения изображение с камеры может вызываться также с помощью кнопки DIRECT ACCESS (2).



Камера заднего вида

# Больше внимания следующему урожаю.



- 1 Ротор
- 2 Лопасть
- 3 Поток материала
- 4 Наружный дефлектор
- 5 Внутренний дефлектор

## Эффективный радиальный разбрасыватель.

Отличное разбрасывание соломы высокого качества обеспечивается радиальным соломоразбрасывателем благодаря двум вращающимся в противоходе роторам. Смесь соломы и половы принимается в движении, ей придается дополнительное ускорение и обеспечивается равномерное распределение по всей рабочей ширине. Движение внутреннего и внешнего дефлектора с управлением по характеристикам обеспечивает оптимальное качество распределения.

Поэтому LEXION обеспечивает эффективное разбрасывание соломы при минимальной затрате усилий даже при большой массе, сильном боковом ветре или работе на склонах. Ширина разбрасывания может настраиваться в SEBIS как в общем, так и отдельно для каждой стороны.

## Укладка длинной соломы с быстрой сушкой.

Благодаря щадящему процессу обмолота и сепарации структура соломы полностью сохраняется, что важно для высококачественного подстила. При отключенном соломоизмельчителе солома укладывается рыхлыми валками. За счет этого она быстро просыхает и в дальнейшем легко спрессовывается в плотные тюки.

 Дополнительную информацию см. на сайте: [go.claas.com/newlexion](http://go.claas.com/newlexion)



Для сброса соломы измельчитель регулируется нажатием кнопки с помощью электрогидравлической системы.



### Удобный контроль за уборкой.

Большое окно в задней стенке кабины обеспечивает удобный визуальный контроль бункера. Для работ в темноте внутреннее пространство бункера оснащено подсветкой. Контрольное отверстие обеспечивает постоянный доступ для отбора проб.

Предназначенная для этого емкость, закрепленная в специально отведенном месте, служит также для калибровки системы картирования урожайности с целью определения удельного веса зерна.



Удобный отбор проб

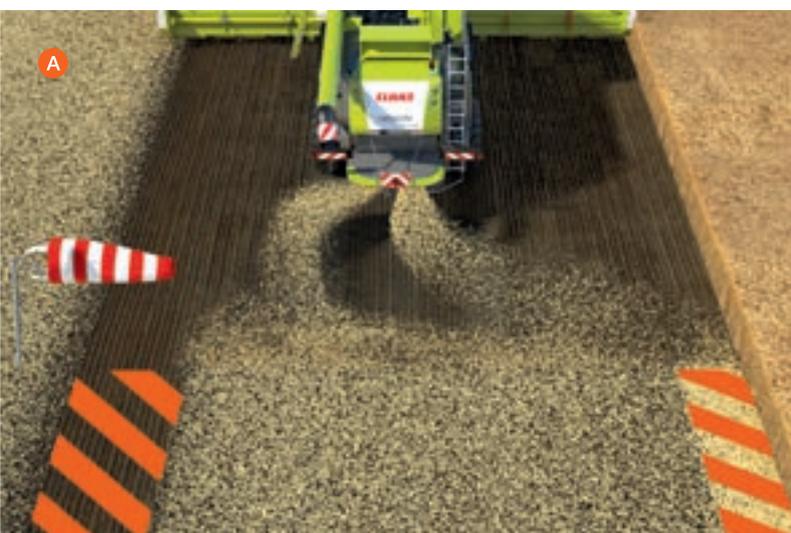
### QUANTIMETER: измерение и проверка.

Измерение производительности, влажности и индикация данных являются важными функциями QUANTIMETER. Измерение производительности выполняется индивидуально для разных культур. Уровень влажности в продукте постоянно проверяется и отображается при необходимости.

При измерении объема на зерновом элеваторе фоторелейный барьер контролирует наполнение каждой лопасти. С помощью соответствующих факторов коррекции (например, поперечного и продольного наклона машины) устройство QUANTIMETER автоматически определяет точное количество зерна.

Благодаря TELEMATICS все данные доступны в режиме реального времени, а также могут быть распечатаны с помощью CEBIS. В сочетании с QUANTIMETER осуществляется полностью автоматическое натяжение цепи элеватора.

# Больше внимания следующему урожаю.



## Автоматическая адаптация направления швыряния.

Все модели LEXION с радиальным распределителем могут быть оснащены двумя датчиками для автоматической адаптации направления швыряния измельченного материала. Датчики расположены справа и слева на кронштейнах фар освещения машины. С помощью CEBIS комбайнер может удобно регулировать чувствительность датчиков.

## Автоматическая адаптация направления швыряния на склонах.

При движении по склонам датчики в задней части машины благодаря силе тяжести всегда находятся в вертикальном положении. Автоматическая адаптация направления швыряния позволяет обеспечить равномерное распределение по всей рабочей ширине даже при движении на склонах, разгружая таким образом комбайнера (D).



Регулировка в CEBIS



Дополнительную информацию см. на сайте: [go.claas.com/newlexion](http://go.claas.com/newlexion)



### Автоматическая компенсация бокового ветра.

Боковой ветер влияет на направление швыряния измельченного материала. В результате распределение соломы получается неравномерным, а измельченный материал попадает на край участка, что может негативно влиять на поток массы в жатке (А). У нас есть решение этой проблемы: датчики в задней части машины определяют интенсивность бокового ветра и выравнивают направление швыряния измельченного материала. Преимущества: автоматическое равномерное распределение измельченного материала и разгрузка комбайнера (В)

### Равномерное распределение половы.

Из решетчатого стана короткая солома и полова попадают на разбрасыватель половы. Он приводится гидравликой и равномерно распределяет массу из очистки за машиной. Клапан регулировки потока позволяет индивидуально изменять частоту вращения и ширину разбрасывания.



Ручная настройка направления и ширины разбрасывания в SEBIS



### Распределитель половы.

Выбрасывающий вентилятор имеет еще одно решающее преимущество. Он принимает материал и подает его непосредственно на радиальный разбрасыватель. Таким образом, смесь половы и коротко резаной соломы, составляющая до 25% общего количества продукта, активно разбрасывается по всей ширине захвата.

### Система переработки соломы CLAAS. C SPECIAL CUT II.

От соломотряса солома подается непосредственно на измельчитель, интенсивность работы которого регулируется по условиям уборки. Качественное измельчение обеспечат 88 часто расположенных ножей с двухсторонней заточкой, поперечная режущая кромка и противорез. Для еще более тщательного измельчения LEXION оборудован поворотным терочным механизмом. Затем мелко нарезанная масса поступает на радиальный разбрасыватель.

- 1 Регулируемый поперечный нож
- 2 Роторный вал
- 3 Ножи
- 4 Растирающая планка
- 5 Регулируемое терочное днище
- 6 Регулируемый противорез

# С мыслью о результате. CLAAS POWER SYSTEMS (CPS).

Оптимальный привод для максимальной производительности: CPS.

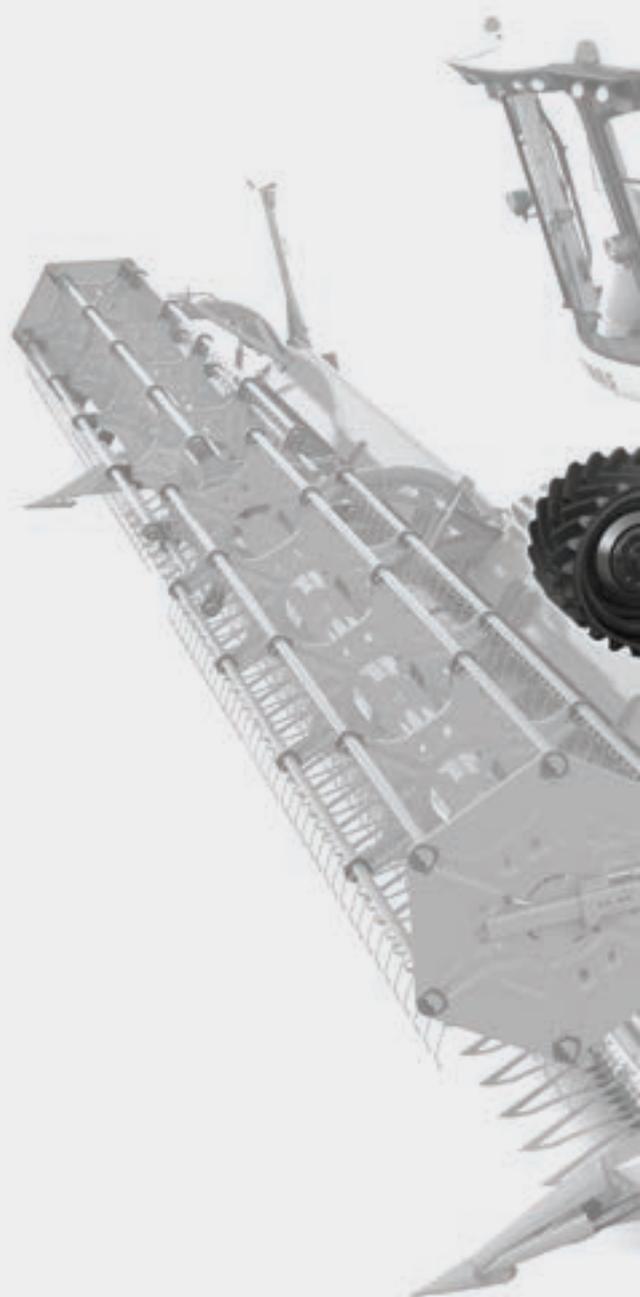
Разработка машин CLAAS заключается в постоянном стремлении к увеличению КПД, повышению надежности и экономической эффективности.

Это относится ко всем структурным компонентам комбайнов CLAAS. Ключевую роль при этом играет система привода, которая не ограничивается одним лишь мощным двигателем.

Под названием CLAAS POWER SYSTEMS фирма CLAAS обобщила наилучшие компоненты в рамках единой системы приводов, которой нет равных. Эта система обеспечивает максимальную мощность по потребности, идеально согласована с работой компонентов между собой, оснащена технологиями для экономии топлива, которые быстро окупаются.

В комбайне LEXION эти стремления нашли свое воплощение: более чем 75-летний опыт конструкторских разработок комбайнов и 15-летний – комбайнов LEXION – отображен в наилучшей системе привода от CLAAS, которая обеспечит оптимальные результаты работы.

Больше технологических особенностей и уникальных решений: для максимальной надежности даже в самых сложных условиях. LEXION готов ко всем испытаниям.





**CPS** | CLAAS  
POWER  
SYSTEMS

# Больше резерва мощности. Двигатели.



## Современные высокомошные двигатели.

Отличное высвобождение мощности при низком расходе топлива обеспечивают высокомошные двигатели Caterpillar с системой впрыска MEUI. Давление, время и продолжительность впрыска регулируются независимо от частоты вращения электронным блоком управления. Благодаря этому у LEXION достаточно мощности для продуктивного выполнения длительных задач даже в сложных условиях.

- Двигатель CAT C 13 с рабочим объемом 12,5 л
- Двигатель CAT C9 с рабочим объемом 8,8 л (LEXION 650)
- Стандарт токсичности ОГ Stage IIIA (Tier 3)
- Полное сгорание топлива
- Улучшенные характеристики двигателя
- Низкий расход топлива
- Оптимальная передача усилия
- Объем топливного бака до 800 л
- Проверено CLAAS POWER SYSTEMS



Топливный бак: объем до 800 л



### Планарный отсос пыли.

Уже зарекомендовавший себя в LEXION 700-й серии планарный отсос пыли обеспечивает теперь и в моделях 600 максимальную эффективность и большой резерв охлаждения.

При поступлении воздуха в систему охлаждения сверху, система автоматического всасывания воздуха обеспечивает очистку радиатора. Пыль отводится вниз, благодаря чему значительно снижается уровень загрязнения пластин радиатора.

### Для повышения мощности требуется резерв.

Для высокой производительности нужны резервы мощности. Благодаря электронной системе регулировки улучшенные двигатели LEXION обладают дополнительной мощностью при снижении частоты вращения. Для повышения мощности при сниженном расходе топлива улучшена характеристика двигателя всех моделей. Ном. частота вращения: 1900 об/мин.

# Более бережное отношение к почве.



## Испытанный на практике.

Уже более 20 лет фирма CLAAS предлагает систему TERRA TRAC собственной разработки. За это время на поля вышли многочисленные машины на шасси TERRA TRAC. Система CLAAS TERRA TRAC много раз хорошо зарекомендовала себя в работе при тяжелейших условиях.

## Удобная езда по любым дорогам.

Транспортировка больших машин по дорогам общего пользования постоянно усложняется. Более того, в разных странах ПДД по-разному регламентируют транспортную ширину.

Для LEXION 670 имеются в общей сложности три различных типа гусениц TERRA TRAC в трех вариантах ширины. Таким образом, подходящие гусеницы найдутся для любого применения TERRA TRAC.

635 мм



735 мм



890 мм



## Комфорт, невиданный ранее.

Шасси TERRA TRAC обеспечивает мягкое передвижение комбайна LEXION. Усовершенствованная конструкция создает необходимые условия: в системе TERRA TRAC все компоненты (ведущее колесо, рабочее колесо и опорные ролики) имеют отдельные подвески, что уменьшает толчки на кузов и оборудование, повышает комфорт комбайнера и устойчивость на поворотах.

## Автоматическая компенсация уровня. Гидропневматическая подвеска.

- Гидропневматическую подвеску можно поднимать или опускать во время эксплуатации посредством наполнения или разгрузки гидроцилиндра.
- Ведущее колесо, рабочее колесо и опорные ролики расположены с возможностью поворота относительно друг друга; опоры усилены гидроцилиндрами с ресиверами
- Результат: автоматическая компенсация уровня при скорости более 2 км/ч для лучшей устойчивости на поворотах

## Обзор: гусеничное шасси TERRA TRAC.

Убирая урожай без чрезмерного уплотнения почвы, можно предотвратить снижение урожайности.

- Транспортная ширина 3,49 м
- Бережное воздействие на почву: давление меньше на 66%, чем у колесной машины
- Лучшая тяга (кукуруза/рис/влажность/склон)
- Повышенная устойчивость на склонах (боковой крен)
- Меньше сопротивление движению, пробуксовка, расход топлива
- Долговечность и повышенная производительность
- Полная пригодность к езде по дорогам на скорости 30 км/ч

В CEBIS можно установить три различные высоты ходовой части, благодаря чему можно отрегулировать дорожный просвет машины.



Дополнительную информацию см. на сайте: [go.claas.com/newlexion](http://go.claas.com/newlexion)

# Более быстрое движение по дорогам.

## Больше времени для работы.

Каждая минута, сэкономленная комбайном во время передвижения по дорогам, повышает производительность на поле. LEXION 670 TT развивает на дороге скорость до 30 км/ч.

Таким образом, LEXION быстро перемещается между полями и дает преимущества в безопасности, комфорте и точности езды. За это в 2011 г. технологии присуждена серебряная медаль конкурса SIMA Innovation Award. TERRA TRAC продлевает время полевой работы и повышает производительность. Улучшенная адаптация к почве, более равномерная высота стерни, уменьшение нагрузки на машину и снижение перепадов пиковых значений «луковицы» напряжений на 30% снижают нагрузку на почву и повышают урожайность.

## Гидрообъемный привод ходовой части.

Бесступенчатое управление скоростью движения удобно выполняется с помощью многофункционального рычага: без сцепления и переключения передач. Серия трансмиссии отличается высоким КПД. Преимуществом для вас будет экономия топлива, которая в конечном итоге позволяет повысить эффективность.

Все модели имеют электрогидравлическое управление. Модели 670 и 650 могут также оборудоваться системой CRUISE PILOT в качестве автоматического регулятора скорости. Таким образом, и ручное, и автоматическое управление LEXION не уступает управлению автомобилями высшего класса. Высокий уровень удобства повышает эффективность работы.

Опция увеличения проходимости: полный привод. Для передвижения по дорогам можно выбрать в зависимости от модели одну из максимальных скоростей: 20, 25 или 30 км/ч.

LEXION 670





### Движение в автомобильном режиме.

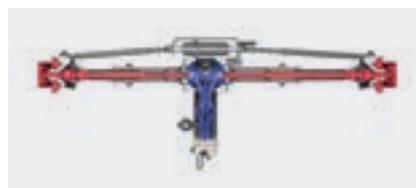
Модель LEXION 670 автоматически управляет частотой вращения двигателя при езде по дороге в зависимости от положения рычага хода, что позволяет снизить расход топлива. Для трогания с места доступна полная мощность гидравлики. Оба гидромотора расположены по центру оси и характеризуются высоким КПД.

### CLAAS 4-TRAC.

Просто нажмите кнопку, чтобы сконцентрировать всю мощность комбайна LEXION для продвижения вперед даже по сложному грунту. Полный привод абсолютно надежен и не нуждается в техобслуживании. Оба гидростатических двигателя расположены по центру оси и характеризуются высоким КПД.



Система TERRA TRAC с гидропневматической подвеской отмечена в 2011 г. серебряной медалью конкурса SIMA Innovation Award.



Непревзойденная проходимость: CLAAS 4-TRAC с полным приводом.

# Более высокая независимость при передвижении.



## Технология шин для защиты почвы.

Это является результатом интенсивного сотрудничества фирмы CLAAS и известных производителей шин.

Их существенные преимущества: шины улучшают подвижность на дороге. Они обеспечивают увеличение опорной поверхности, улучшение тяги, снижение пробуксовки и расхода топлива, а также уменьшение уплотнения почвы благодаря снижению давления шины и, следовательно, поддержку оптимальной структуры почвы.

Типоразмер	Стандартные шины		MICHELIN CerexBib
	бар	Тяга	
680/85 R 32	бар	2,9	1,8
800/70 R 32	бар	2,4	1,6

Типоразмер	Стандартные шины		SVT CHO Continental
	бар	Тяга	
800/70 R 32	бар	2,4	1,6



## Цифры и факты:

- Возможное снижение давления шины при полной грузоподъемности – от 0,6 до 1,1 бар в сравнении со стандартными шинами аналогичного размера (меньше на 35%)
- Шины обеспечивают такую же опорную поверхность, как стандартные шины на 2 размера больше (увеличение контактной поверхности на 22% при одинаковой транспортной ширине)
- Шины ведущего моста: 800/70 R 32 и 680/85 R 32, шины управляемого моста: 620/70 R 26 и 520/80 R 26



Сниженная транспортная ширина при увеличенной опорной поверхности



### Техобслуживание: меньше издержек.

В отношении техобслуживания комбайн LEXION отличается удивительной неприхотливостью. Интервалы техобслуживания очень длинны (интервал замены масла в рабочей гидравлике составляет 1000 ч). А когда техобслуживание неизбежно, оптимальный доступ позволяет выполнить его быстро и просто.

Сплошные большие капоты для техобслуживания, легкое открытие благодаря малому весу

- Крышка радиатора планарного отсасывания складывается полностью вверх
- Мобильная складная лестница для простого подъема в моторный отсек и другие области для техобслуживания
- Открывающийся задний капот системы сепарации
- Установка сжатого воздуха со шлангом и пистолетом для удобной очистки
- Смазочные пульта для быстрого доступа к точкам смазывания
- Отсек для хранения, например, инструментов
- Уникальная конструкция откидных боковых капотов (алюминиевая многослойная) для упрощения доступа

### Система централизованной смазки.

Благодаря системе централизованной смазки почти все точки смазывания автоматически обеспечиваются необходимым количеством смазки. Достаточно только один раз указать точки и интервалы смазывания. В отличие от ручного смазывания отдельных точек смазочный материал подается из централизованной емкости к отдельным точкам смазывания.

### Преимущества:

- Надежное и регулируемое смазывание на ходу всех точек смазывания
- Увеличение срока службы болтов и подшипников
- Экономия средств благодаря более низкому расходу смазочного материала и более низкому уровню износа
- Снижение затрат на обслуживание



# Больше сервисного обслуживания от нас. Больше успеха для вас.



## CLAAS ORIGINAL. Для долгого срока службы машины.

Специалисты First CLAAS Service дилерской сети CLAAS во всем мире круглосуточно обеспечивают бесперебойную поставку запасных частей и высокое качество сервисного обслуживания. Они обладают необходимыми знаниями и опытом и всегда готовы помочь вам и вашей машине. Вы можете быть уверены, что мы всегда сможем доставить вам нужную деталь, причем это будут фирменные запчасти CLAAS ORIGINAL, отличающиеся высочайшим качеством изготовления, прекрасной работой и долговечностью.

## Быстрая доставка.

Наш центр логистики в Хамме (Германия) быстро и надежно доставит запасные части CLAAS ORIGINAL в любую страну мира. Развитая и максимально эффективная служба доставки CLAAS обеспечивает своевременную доставку независимо от местонахождения.

## В лучших руках.

Дилеры CLAAS во всем мире входят в число лучших мастерских по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственной техники. Все мастера имеют высочайшую квалификацию, в их распоряжении все необходимые специальные и диагностические инструменты. Сервис CLAAS предполагает профессиональный подход, который полностью соответствует вашим ожиданиям по части компетентности и надежности.

## Разумная экономия – гарантия успеха!

Растущее давление расходов и сжатые сроки в течение сезона требуют от вас мер, которые могли бы обеспечить эксплуатационную готовность вашей машины и по окончании установленной законом двенадцатимесячной гарантии. Для этого CLAAS предлагает индивидуальные и финансово прозрачные сервисные продукты, призванные гарантировать вам высокий уровень надежности и эффективности. Вы можете выбрать один из сервисных пакетов в зависимости от ваших потребностей: послепродажная проверка, договор о техобслуживании и MAXI CARE (продление гарантии). Для вас это означает предвидимые затраты и минимальный риск выхода из строя вашей машины.

## TELEMATICS.

При наличии модуля TELEMATICS наши сервисные инженеры по линии GPRS и интернет могут получить прямой доступ ко всем параметрам производительности и электроники машины CLAAS. Благодаря этому часто удается решить проблему удаленно и сократить дорогостоящие простои.





# Дополнительная комплектация.





- 1 GPS PILOT
- 2 Комфортабельная кабина
- 3 CEBIS
- 4 Складной стебледелитель
- 5 LASER PILOT
- 6 Многофункциональный разъем
- 7 Жатка VARIO
- 8 Гидрообъемный привод мотовила
- 9 AUTO CONTOUR
- 10 Двигатель Caterpillar
- 11 MULTIFINGER SEPARATION SYSTEM (MSS)
- 12 Высокопроизводительные соломотрясы
- 13 Молотильная система APS
- 14 PROFI CAM
- 15 Радиальный распределитель с автоматической адаптацией направления швыряния
- 16 Измельчитель SPECIAL CUT II
- 17 Распределитель соломы
- 18 Полный привод
- 19 Трехмерная очистка
- 20 Отдельная скатная доска
- 21 Технология шин/TERRA TRAC
- 22 Турбовентилятор

Больше доступа к любой культуре.





# LEXION обязывает. Аргументы.



## Кабина.

- Чрезвычайно спокойная и сконцентрированная работа благодаря удобной кабине с отличной звукоизоляцией
- Визуальный контроль домолота из кабины. Конороль с помощью электронной системы GRAINMETER
- EASY: системы CEBIS, CRUISE PILOT, автоматическое рулевое управление и TELEMATICS обеспечивают уникальный комфорт управления и контроля
- Картирование и измерение урожайности, комплексное управление заданиями

## Жатки.

- Жатка VARIO с шириной захвата до 10,67 м обеспечивает повышение производительности на 10% благодаря оптимальному потоку массы
- НОВИНКА: жатки VARIO V 930 и V 770 со встроенными щитками для уборки рапса и регулируемой длиной стола 70 см
- «Интеллектуальная жатка» с системой AUTO CONTOUR копирует рельеф в продольном и поперечном направлении
- Высокая универсальность стандартных жаток, а также жаток VARIO, CERIO, жаток для риса, рапса, складных жаток, жаток для сои FLEX, жаток CONSPEED, SUNSPEED, SWATH UP и MAXFLO

## Технология обмолота.

- Повышение производительности на 20% благодаря системе обмолота APS
- Зерновой бункер на 11 000 л, скорость выгрузки до 110 л/с
- Система трехмерной очистки для работы на склонах крутизной до 20%
- Профессиональный измельчитель SPECIAL CUT II и радиальный разбрасыватель с автоматической адаптацией направления швыряния для равномерного распределения по всей рабочей ширине

## CPS – CLAAS POWER SYSTEMS.

- Двигатели Caterpillar обеспечивают надежный запас мощности даже в самых тяжелых условиях
- Мощная рабочая гидравлика для еще более быстрой работы системы управления жаткой AUTO CONTOUR
- TERRA TRAC и технология шин для бережного отношения к почве
- Быстрый и удобный доступ ко всем точкам технического обслуживания



Дополнительную информацию см. на сайте: [go.claas.com/newlexion](http://go.claas.com/newlexion)

Жатки		
<b>Приставки</b>		
Жатки VARIO		V 1050, VARIO 930, VARIO 770, V 660, V 600, V 540
Жатки CERIO		CERIO 930, CERIO 770
Стандартные жатки		C 660, C 600
Жатки для уборки рапса		Для всех стандартных жаток и жаток VARIO, не предназначено для жаток CERIO
Складные жатки		C 540, C 450
Початкоотделитель		6-, 8- и 12-рядный
SUNSPPEED		12- и 16-рядный
Жатки FLEX		S 900, S 750, S 600, S 510, S 450
MAXFLEX		1200, 1050
MAXFLO		1200, 1050, 900
Жатки стандартные для риса		R 660, R 600, R 540, R 490, R 430
Жатки для риса VARIO		V 930 и V 770 в версии HD с дополнительной режущей системой для риса, V 660, V 600, V 540
Жатки для риса CERIO		CERIO 930 и 770 доступны в версии HD с дополнительной режущей системой для риса
SWATH UP		SWATH UP 450
Бесступенч. привод приставки (электрогидравл.)	об/мин	284–420
Ступенчатый привод жатки	об/мин	332, 420
Активный тормоз жатки		○

Стандартные жатки			
Эффективная ширина захвата жатки		C 660 (6,68 м), C 600 (6,07 м)	CERIO 930 (9,22 м), CERIO 770 (7,70 м)
Привод		Односторонняя клиноременная передача	Односторонний привод через редуктор
Складной стеблеотделитель		●	●
Расстояние между шнеком и реж. аппаратом	мм	580	480–680, ручная регулировка
Частота резания	цикл/мин	1120	1218
Мультипальцевый подающий шнек		●	●
Гидравлический реверс		●	●
Автом. сист. управления жаткой			
CONTOUR		●	●
AUTO CONTOUR		○	○
Регулировка частоты вращения мотвила		●	●
Регулировка высоты мотвила		●	●
Положение парковки		–	○
Сменный ножевой брус		●	●
Колосоподъемник		●	●

Жатки				
<b>Жатки VARIO</b>				
Эффективная ширина захвата жатки		V 1050 (10,67 м)	VARIO 930 (9,22 м), VARIO 770 (7,70 м)	V 660 (6,68 м), V 600 (6,07 м), V 540 (5,46 м)
Привод		Двусторонний синхронный редукторный привод	Односторонний привод через редуктор	Односторонняя клиноременная передача
Складной стеблеотделитель		●	●	●
Расстояние между шнеком и реж. аппаратом	мм	480–780, для рапса 1080	480–1180, 700 мм, плавный ход	480–780, для рапса 1080
Режущий аппарат		Раздельный двухсторонний синхронный привод	Сквозной	Сквозной
Частота резания	цикл/мин	1334	1218	1120
Расположение мотвила и шнека		Раздельные мотвило и шнек с опорой посередине	Сквозные мотвило и шнек	Сквозные мотвило и шнек
Диаметр шнека жатки		660	660	580
Автом. сист. управления жаткой				
CONTOUR		○	●	●
AUTO CONTOUR		●	○	○
Регулировка частоты вращения мотвила		●	●	●
Регулировка высоты мотвила		●	●	●
Регулировка выноса мотвила		●	●	●
Положение стола		●	●	●
Положение парковки		–	○	–
Сменный ножевой брус		●	●	●
Колосоподъемник		●	●	●

LEXION		670/670 TERRA TRAC	650
--------	--	--------------------	-----

<b>Молотильная система</b>			
Молотилка с ускорителем (APS)		●	●
MULTICROP		●	●
Ширина барабана	мм	1700	1700
Диаметр барабана	мм	600	600
Частота вращения барабана	об/мин	395–1150	395–1150
С редуктором	об/мин	166–483	166–483
Бильный молотильный барабан		●	●
Молотильный барабан с закрытым межбичевым пространством		○	○
Дека 7/18		○	○
Угол охвата деки	град.	142	142
Площадь основной деки	м²	1,26	1,26
Электрогидравлическая регулировка деки с защитой от перегрузок		●	●
Синхронный привод ускорителя и отбойного битера		●	●
Автоматическое натяжение вариатора барабана		●	●
Большой камнеуловитель		●	●
Рисовая молотилка		–	–

<b>Система сепарации</b>			
Число клавиш соломотряса	кол-во	6	6
Длина соломотряса	м	4,4	4,4
Площадь соломотряса	м²	7,48	7,48
Площадь сепарации	м²	9,85	9,85
MULTIFINGER SEPARATION SYSTEM		●	●

<b>Очистка</b>			
Полимерная секционная подготовительная доска, демонтируемая вперед		●	●
Вентилятор		Турбина, 6х	Турбина, 6х
Электрическая регулировка вентиляторов		●	●
Два каскада с продувкой		●	●
Раздельный противоходный решетный стан		●	●
Очистка 3-D		○	○
Общая площадь решет	м²	5,8	5,8
Электрическая регулировка решет		●	●
Возврат на домолот к ускорителю		●	●
Домолот с возможностью визуального контроля из кабины во время движения		●	●
Индикатор объема возврата на домолот в CEBIS		○	○
GRAINMETER		○	○

<b>Зерновой бункер</b>			
Объем (согласно ANSI/ASAE S312.2)	л	11000	9000/ ○ 10000
Угол поворота выгрузного шнека	град.	101	101
Производительность выгрузки	л/с	110	110
Датчик урожайности QUANTIMETER		○	○
Автоматическое смазывание цепи привода выгрузки		○	○

LEXION		670/670 TERRA TRAC	650
--------	--	--------------------	-----

<b>Измельчитель</b>			
Измельчитель SPECIAL CUT II, 88 ножей		○	○
Измельчитель SPECIAL CUT II, 72 ножа		–	–
Измельчитель STANDARD CUT, 64 ножа		○	○
Измельчитель STANDARD CUT, 52 ножа		–	–
Радиальный распределитель		○	○
Гидравлическая регулировка		●	●
Распределитель половы		○	○
Радиальный распределитель половы		○	○
Автоматическая адаптация направления швыряния		○	○

<b>Шасси</b>			
Гусеничный движитель TERRA TRAC с гидропневматической подвеской		● (TERRA TRAC)	–
4-TRAC, полный привод		○	○
30 км/ч		○	–
Движение в автомобильном режиме		●	–

<b>Двигатель</b>			
Производитель		Caterpillar	Caterpillar
Тип		C 13	C 9
Количество цилиндров/объем	кол-во/л	S 6/12,5	S 6/9,3
Система управления двигателем		электрон.	электрон.
Макс. мощность (ECE R 120)	кВт/л.с.	308/419	251/341
Стандарт токсичности OF Stage IIb (Tier 3)		●	●
Система измерения расхода топлива		○	○
Емкость топл. бака	л	800	800
Плоская сетка радиатора		●	●

<b>EASY</b>			
CEBIS		●	●
TELEMATICS (professional, advanced, basic)		○	○
Управление заданиями		○	○
Картирование урожайности		○	○
CRUISE PILOT		○	○
GPS PILOT, LASER PILOT, AUTO PILOT		○	○

<b>Масса</b>			
(может отличаться в зависимости от оснащения) колесная машина без приставки, измельчителя и соломоразбрасывателя, с полным топливным баком	кг	14800	14800

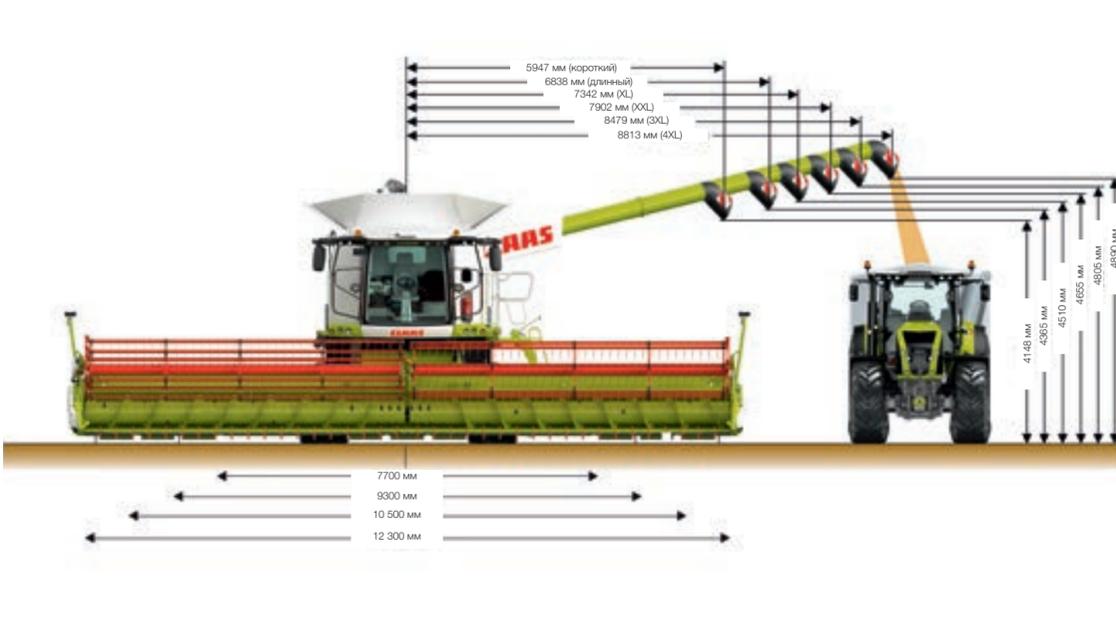
LEXION		670	650
--------	--	-----	-----

<b>Шины ведущего моста</b>				
		<b>Диаметр класса</b>	<b>Внешняя ширина</b>	
<b>Типоразмер</b>				
900/60/R 32	м	1,95	3,90	3,90
IF800/70 R 32 MI	м	1,95	3,78	3,78
800/70 R 32 CHO	м	1,95	3,78	3,78
800/70 R 32	м	1,95	3,78	3,78
710/75 R 34 MI	м	1,95	3,65	3,65
IF680/85 R 32 MI	м	1,95	3,50	3,50
680/85 R 32	м	1,95	3,50	3,50
800/65 R 32	м	1,85	3,86	3,86
650/75 R 32	м	1,85	3,49	3,49
30,5L R 32	м	1,85	–	–
TERRA TRAC 635 мм	м	–	3,49	–
TERRA TRAC 735 мм	м	–	3,79	–
TERRA TRAC 890 мм	м	–	3,99	–

LEXION		670	650
--------	--	-----	-----

<b>Шины управляемого моста</b>				
		<b>Диаметр класса</b>	<b>Внешняя ширина</b>	
<b>Типоразмер</b>				
600/65 R 28 IMP	м	1,50	3,80	3,80
VF520/75 R 26 MI	м	1,50	3,49	3,49
500/85 R 24 IMP	м	1,50	3,50	3,50
600/55-26.5 IMP	м	1,35	3,80	3,80
500/70 R 24 IMP	м	1,35	3,49	3,49
16.5/85-24 IMP	м	1,35	–	3,49

Больше высоты и ширины для удобной выгрузки.



Компания CLAAS постоянно прилагает усилия к тому, чтобы вся ее продукция соответствовала практическим требованиям, и поэтому мы оставляем за собой право на внесение изменений. Приведенные в настоящем проспекте данные и иллюстрации являются ориентировочными и могут содержать информацию о специальном оборудовании, не входящем в стандартный объем поставки. Этот проспект издан для распространения во всех странах мира. По вопросам технического оснащения просим обращаться к вашему региональному дилеру от компании CLAAS (прайс-лист). На некоторых фотографиях оборудование частично представлено без защитных устройств с целью более наглядной демонстрации принципа его работы. Снимать защитные устройства самовольно категорически запрещено во избежание причинения вреда жизни и здоровью. Более подробная информация представлена в инструкции по эксплуатации. Все технические характеристики двигателей относятся только к Директиве ЕС по нормам токсичности OF Stage. Упоминание стандарта Tier служит исключительно для информации и улучшения понимания. Это не предполагает разрешение для регионов, в которых регулирование норм токсичности OF осуществляется в соответствии со стандартом Tier.

● Серийная комплектация
○ Опция
□ Доступно
– Недоступно

● Серийная комплектация
○ Опция
□ Доступно
– Недоступно

● Серийная комплектация
○ Опция
□ Доступно
– Недоступно



CLAAS KGaA mbH  
Postfach 1163  
33416 Harsewinkel  
Deutschland  
Tel. +49 (0)52 47 12-0  
claas.com

LRC / 106015000914 KK ME 0914 / 00 0259 726 2