



Рулонные пресс-подборщики

VARIANT

485 480 470 465 460 450





Очень хорошо справляется с давлением:  
VARIANT от CLAAS.



6 секунд

Именно столько времени требуется VARIANT от открытия задней двери до ее повторного закрытия и укладки рулона на поле.



Ротор 360°

Он прессует силос в рулоны оптимальной формы и обеспечивает хорошее начало процесса формирования рулона.



14 ножей

В ROTO CUT они обеспечивают оптимальное качество корма и делают VARIANT идеальным прессом с мелким измельчением.



3 м/с

С такой скоростью вращаются рулоны, благодаря чему точный вязальный аппарат производит плотные рулоны стабильной формы.

<b>VARIANT от CLAAS</b>	<b>2</b>
Мир CLAAS	4
Обзор моделей	6
<b>Технология</b>	<b>10</b>
Подборщик и поток массы	12
Ротор и ROTO FEED	14
ROTO CUT и ROTO CUT HD	16
Опускаемое основание PRO и система раннего оповещения	18
Привод и камера прессования	20
Обвязка	22
<b>Управление</b>	<b>26</b>
<b>Сервисное обслуживание и запчасти CLAAS</b>	<b>30</b>
<b>Безопасность</b>	<b>32</b>
<b>Технические характеристики</b>	<b>34</b>



# Репутацию «рабочей лошадки» за один день не заслужишь.

## Мир CLAAS.

Мы любим то, что делаем. Каждое поле. Каждый винт. Каждый урожай. Мы любим нашу работу. Даже если она совсем не легкая. Обычно она довольно тяжелая. Будь то луга Атлантической Луары во Франции или баварские альпийские луга.

Хорошо, что тяжелая работа – это наша специальность. Потому что VARIANT от CLAAS умеет очень многое, но прежде всего это рабочая лошадка. Такую репутацию не заслужишь за один день. И нужно подтверждать ее каждый день заново. Высокой эффективностью. Долгим сроком службы. Простой в обращении. И умными идеями, которые не избавляют от тяжелой работы. Но, по крайней мере, намного облегчают ее.





В большой семье каждый может в полной мере проявить свои сильные стороны.

НОВИНКА: VARIANT COMFORT

Опция COMFORT для VARIANT 485, 465, 480 и 460 существенно увеличивает комфорт для механизатора. Управление различными функциями пресса осуществляется автоматически с трактора.

- Автоматическое открытие/закрытие задней дверцы
- Автоматический цикл очистки ножей
- Автоматическое отключение ножей перед прессованием последних слоев для более правильной формы рулонов и снижения потребляемой мощности трактора
- Автоматическое устранение заторов

С VARIANT COMFORT вы получаете эффективность из одного источника благодаря комбинации трактора и пресса\* от CLAAS.

Помимо индивидуальной специализации все модели VARIANT серии 400 обладают решающим преимуществом:

- Максимальное уплотнение сердцевины и высочайшая плотность рулонов благодаря уникальной системе принудительного запуска формирования рулона ротором
- Регулирование диаметра рулонов
- Инновационное приспособление для рыхлой сердцевины рулона в зависимости от потребности
- Новая запатентованная система обвязывания с новой направляющей пластиной CLAAS Covered или CLAAS Covered XW
- Укладка рулона за 6 секунд

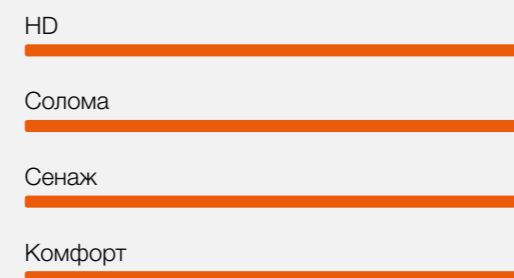
VARIANT	485/465	480/460	470/450
1 Подборщик 2,10 м	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Подборщик 2,35 м	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Роликовый прижим	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Двойной роликовый прижим	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Маятниковые копирующие колеса подборщика или откидные маятниковые копирующие колеса подборщика	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Только у CLAAS: активный высокопроизводительный ротор с принудительным началом формирования рулонов	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 ROTO CUT: новый режущий ротор 360° с 14 ножами	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 ROTO FEED: спиральный ротор для равномерного потока массы	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 Концепция Heavy Duty: усиленные цепи и роторы	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Опускаемое днище PRO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11 Высокий крутящий момент привода со скоростью лент 3 м/с	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12 4 надежных, высокопрочных бесконечных ленты	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13 Быстрая удобная обвязка	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14 Covered Edge и система обвязки сеткой	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15 Новая направляющая пластина для обвязки шлагоматом и сеткой	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16 Система регулирования плотности прессования	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17 Размер рулона и диаметр мягкой сердцевины регулируются из кабины	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18 Давление прессования и сжатия мягкой сердцевины регулируются из кабины	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19 Быстродействующая задняя дверца: укладка токов за 6 секунд	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20 COMMUNICATOR II/OPERATOR/технология EASY on board ISOBUS/терминал S10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21 Шины больших размеров 500/50 17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22 Емкость смазочной системы 6,3 л	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23 Автоматическая электрическая система централизованной смазки	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24 COMFORT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Доступно –  Недоступно

\* Комбинируется только с отдельными тракторами CLAAS.

VARIANT 485 / 465

Машина для особо тяжелых работ.

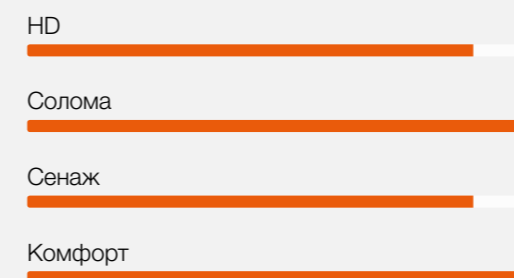


- Особые преимущества:
- ROTO CUT: новый 8-миллиметровый режущий ротор 360° с 14 ножами
  - Концепция Heavy Duty: усиленные цепи, специальная блокировка ножей и особо прочный ротор
  - Оптимально для заготовки силоса
  - Новая запатентованная система обвязывания с новой направляющей пластиной CLAAS Covered или CLAAS Covered XW



VARIANT 480 / 460

Большой универсал.

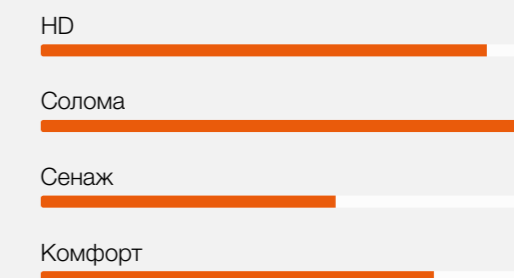


- Особые преимущества:
- ROTO CUT: новый 8-миллиметровый режущий ротор 360° с 14 ножами
  - ROTO FEED: равномерный поток растительной массы благодаря спиральному ротору
  - Простая в управлении машина для всех механизаторов
  - Универсальность применения: подходит для заготовки силоса, сена или соломы



VARIANT 470 / 450

Практичность.



- Особые преимущества:
- ROTO FEED: равномерный поток растительной массы благодаря спиральному ротору
  - Простота в управлении с помощью OPERATOR
  - НОВИНКА: меньшие потери корма ROLLANT 470 благодаря использованию всего четырех ремней
  - Подходит для заготовки сухого материала, например сена, соломы и сенажа





Хорошо иметь большие амбиции.  
Если за ними что-то стоит.

#### Технология.

Наши амбиции: такие же, как у вас. Максимальная производительность. Каждый день. Как этого лучше всего добиться? Хорошими идеями. Стремлением постоянно развиваться. Инновационной техникой. Решениями, которые не только работают, но и убеждают. День за днем.





Такой производительностью подборки грех не воспользоваться.



Без лишних слов.

- Высокая производительность: управляемый подборщик шириной 2,10 или 2,35 м
- (Складные) маятниковые копирующие колеса удерживают подборщик в колее
- Идеальный поток растительной массы благодаря оптимизированному двойному роликовому прижиму
- Хороший обзор подборщика позволяет управлять темпом работы



Полная информация о подборщике.

[variant-pickup.claas.com](http://variant-pickup.claas.com)



Управляемый подборщик.

VARIANT от CLAAS стал первым на рынке ролонным пресс-подборщиком с шириной захвата 2,10 м. Не зря: высочайшая производительность и экстраординарные рабочие характеристики впечатляют и сегодня. Рабочую высоту подборщика можно регулировать без инструментов. Важным является интеллектуальное управление подборщиком, которое обеспечивает еще лучший поток растительной массы, особенно при заготовке коротких культур, и значительно увеличивает срок службы. VARIANT 485/465 и 480/460 могут быть оснащены подборщиком шириной 2,35 м.

Маятниковые копирующие колеса подборщика.

Независимо от того, какую ширину вы предпочитаете, подборщик равномерно разгружается и удерживается в колее благодаря большим маятниковым копирующим колесам. За счет этого даже на высоких скоростях и поворотах обеспечивается оптимальная адаптация к рельефу почвы и щадящее воздействие на дернину. Во всех моделях копирующие колеса регулируются по



высоте без инструмента. Новый механизм складывания значительно повышает комфорт, поскольку маятниковые копирующие колеса подборщика больше не нужно демонтировать для транспортировки. Этот механизм доступен в качестве опции.

Опционально: двойной роликовый прижим.

В тысячу раз проверенный, постоянно оптимизируемый и доступный в качестве опции: предварительно смонтированный двойной роликовый прижим. Он идеально прижимает растительную массу, значительно ускоряет поток материала, обеспечивая тем самым активную подачу массы к ротору.

Отличный обзор для высокого темпа.

Во время работы механизатор может точно контролировать процесс подбора и, если необходимо, форсировать его. В зависимости от культуры и потока массы можно увеличить скорость работы машины и, следовательно, ее производительность до максимума.

VARIANT	485	465	480	460	470	450
Подборщик 2,10 м	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Подборщик 2,35 м	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–	–
Двойной роликовый прижим	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–	–
Маятниковые копирующие колеса подборщика	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Складные маятниковые копирующие колеса подборщика	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–	–
Управляемый подборщик	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

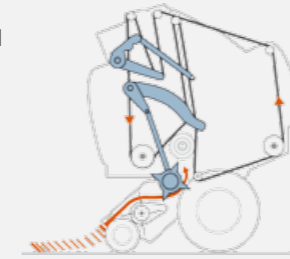
Доступно – Недоступно



# Снова все вращается вокруг одного. Ротор и ROTO FEED.

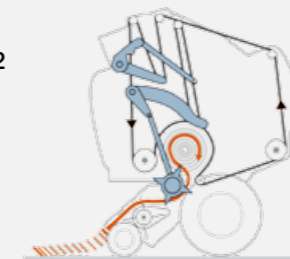


1



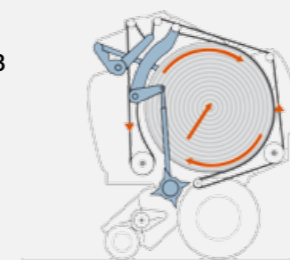
Подающий ротор подает растительную массу в камеру прессования и инициирует начало прессования рулона.

2



Оптимальное уплотнение сердцевины – с самого начала осуществляется формирование рулона с большим весом и равномерной стабильной формой, необходимой для хранения.

3



Благодаря скорости лент 2,9–3 м/с пропускная способность VARIANT выше, чем у остальных моделей, кроме того, ему требуется меньше времени на обвязку рулона.

Реальная основная компетенция:  
ротор запускает рулон.

Только в CLAAS: ленты и режущий ротор вращаются в противоположных направлениях. За счет этого запуск формирования рулона тюка происходит немедленно, что создает плотную сердцевину. Быстро вращающийся ротор входит непосредственно в рулон и обеспечивает его принудительный запуск – в каждом рулоне и в любых условиях. Это также предотвращает проскальзывание лент.

Преимущества, которые проявляются в каждой минуте работы. Потому что VARIANT всегда может двигаться на полной скорости.

Уплотнение сердцевины по желанию.


Вы можете самостоятельно определить степень уплотнения сердцевины в зависимости от качества кормовой массы и удобно управлять им из кабины. Например, максимальное уплотнение сердцевины для соломы или рыхлая сердцевина для сена. Вы можете выбрать одну из трех настроек или использовать два произвольно настраиваемых параметра.

Равномерная загрузка камеры прессования.

Еще одно преимущество: входящий в стандартную комплектацию подающий ротор обеспечивает очень равномерное заполнение камеры прессования. Таким образом, за одно и то же время можно спрессовать значительно больше материала. Это означает, что VARIANT может работать с чрезвычайно высокой скоростью.

Без лишних слов.

- Для плотной сердцевины: ротор приводит рулоны в движение
- Уплотнение сердцевины можно настроить из кабины
- Ротор равномерно заполняет камеру прессования, тем самым обеспечивая переработку большего количества материала

 Здесь все дело в роторе.

[variant-activrotor.claas.com](http://variant-activrotor.claas.com)



Что означает 360° в нашем понимании: всегда отличное вращение без проскальзывания.



Без лишних слов.

- Улучшенная форма рулонов благодаря режущему ротору 360° со спиральным расположением пальцев
- ROTO CUT с двойными пальцами толщиной 6 мм, расположенными в виде четырехконечных звезд
- ROTO CUT Heavy Duty специализируется на заготовке сенажа



**НОВИНКА:** расположение пальцев на 360°.

Расположение пальцев в ROTO CUT и ROTO CUT HD оптимизировано. Пальцы ротора в виде четырехконечных звездочек теперь равномерно распределены по спирали на 360°. Это позволяет оптимально распределять даже короткий материал и мелкие валки. Результат – улучшенная форма рулона.

**Для идеального измельчения с помощью ROTO CUT.**

Идеальное качество корма благодаря 14 ножам. Благодаря двойным пальцам ротора в виде четырехконечных звездочек толщиной 6 мм VARIANT ROTO CUT работает точнее, быстрее и эффективнее других прессов.

- ROTO CUT 360° со звездочками толщиной 6 мм
- 14 агрессивных ножей DEGUY
- Точные мелко измельченные порции корма для более высокого уплотнения и легкого разрыхления
- Заметная экономия времени при смешивании корма и увеличение надоев благодаря первоклассному качеству корма

- **НОВИНКА:** спиральное расположение пальцев (360°)
- Ротор с 4 звездочками для мелкой нарезки
- Комбинированная система скребков в двойных пальцах и между ними
- Индивидуальная защита ножей из стали двойной закалки
- Гидравлическое переключение ножей

**Выносливость: ROTO CUT Heavy Duty.**

Тяжелая работа? С удовольствием! Благодаря концепции привода Heavy Duty VARIANT 485 и 465 особенно хорошо подходят для сложной работы по заготовке сенажа – благодаря двойным пальцам в виде четырехконечных звездочек толщиной 8 мм, прочной индивидуальной защите ножей и более прочным держателям ножей. Это означает, что качество измельчения остается необычайно высоким – как вы и ожидаете от CLAAS.

Что делает систему ROTO CUT HD особенно эффективной:

- ROTO CUT 360° со звездочками толщиной 8 мм
- Усиленная индивидуальная защита ножей
- Усиленные цепи Tsubaki (главный привод и привод ротора)
- Комплект для сенажа

VARIANT	485	465	480	460	470	450
ROTO CUT (6 мм)	–	–	□	□	–	–
ROTO CUT HD (8 мм)	□	□	–	–	–	–

□ Доступно – Недоступно



Не только спортивные машины могут иметь малый дорожный просвет.



**Уравновешивание: гидравлически опускаемое основание PRO.**

Прессование – это тяжелая работа. К тому же ее необходимо выполнить быстро. Требуются высокие суточные показатели. И поэтому нужны системы, которые принимают участие и оптимально поддерживают механизатора. Например, опускаемое основание, которое активно адаптируется к потоку кормовой массы. Благодаря автоматическому опусканию на 30 мм можно непрерывно подбирать неравномерные валки. При этом качество резки остается неизменным. С основанием, которое можно опустить с помощью двух гидравлических цилиндров, ваш VARIANT, будь то с ROTO FEED или ROTO CUT, превращается в VARIANT PRO.

**Работа с полной загрузкой благодаря системе раннего оповещения.**

Об отклоняющемся движении основания посредством датчика извещают оптический и акустический сигналы терминала управления. Они своевременно распознают возможные заторы и позволяют соответствующим образом реагировать. Удобно из кабины механизатора. Это позволяет загружать пресс-подборщик до предела и избежать ненужных простоев, вызванных заторами.

**Устранение заторов нажатием кнопки.**

Возможные заторы можно удобно устранять, не выходя из кабины. Опускаемое основание PRO открывается, и ротор подает материал, образовавший затор, непосредственно в камеру прессования. В машинах с режущим ротором перед открыванием опускаемого основания с ножей снимается давление с помощью нажатия кнопки. При закрывании ножи автоматически возвращаются в рабочее положение.

Без лишних слов.

- Непрерывный поток растительной массы и высокое качество корма благодаря гидравлически опускаемому основанию PRO
- Система раннего предупреждения об угрозе засорения
- Устранение засоров с комфортом из кабины механизатора



«Пропускная способность и плотность VARIANT просто восхищают. Вот почему я не колебался, когда мне предложили предсерийный VARIANT 485 в 2016 году».

Вольфганг Штрубе, Германия

VARIANT	485	465	480	460	470	450
Опускаемое днище PRO	□	□	□	□	–	–

□ Доступно – Недоступно



Когда речь заходит о соломе, в ход идет предельная жесткость. Но это не обязательно.



Высокая производительность прессования и скорость движения ремней.

Гарантией высокой плотности прессования являются четыре бесконечных прессующих ремня VARIANT и цепи Tsubaki, выдерживающие высокие нагрузки. Благодаря высокой скорости ремней VARIANT вращается быстрее, чем любой другой пресс.

Концепция привода Heavy Duty.

Концепция привода Heavy Duty (485/465) гарантирует максимальную эффективность привода, высокую надежность в работе и длительный срок службы независимо от того, сколько вы требуете от вашего VARIANT в повседневной работе. VARIANT со звездочками ротора толщиной 8 мм, долговечными цепями Heavy-Duty 1 ¼ дюйма и режущим аппаратом Heavy-Duty с двойной защитой ножей обеспечивает идеальную работу в самых тяжелых условиях, например при уборке силоса.

Камера прессования с системой двойного натяжения.

Максимальная производительность также в камере прессования. Гидравлическая система регулирования плотности прессования разработана специально для обеспечения максимального уплотнения в любых условиях. Активная гидравлика сочетает в себе три гидроцилиндра с системой двойных натяжных рычагов и обеспечивает активную регулировку подачи и плавный ход.



Постоянная смазка цепи.

Новые распределители смазочной системы с баком 6,3 л индивидуально снабжают каждую цепь именно тем количеством масла, которое необходимо для эксплуатации. Вы экономите не только время на техобслуживание, но и реальные деньги.

NEU: идеальное движение ремня Heavy Duty.

Благодаря системе ведения ремня и профилированным резиновым приводным вальцам ремни всегда находятся в оптимальном положении для приведения в движение рулонов. Прочные ремни отличаются долговечностью, в особенности при работе на каменистых почвах.

VARIANT	485	465	480	460	470	450
Концепция Heavy Duty	□	□	–	–	–	–
4 ремня Heavy Duty	□	□	□	□	□	□
Система двойных натяжных рычагов	□	□	□	□	□	□

□ Доступно – Недоступно

Без лишних слов.

- Надежный привод и высокая скорость лент благодаря бочкообразным вальцам с резиновым покрытием.
- Высокая надежность: концепция привода Heavy Duty
- Чрезвычайно прочные рулоны благодаря камере прессования с системой двойного натяжения
- Сокращение времени на техобслуживание благодаря постоянной смазке цепей
- Идеальное ведение ремня оптимально приводит рулоны в движение

Заслуженное признание.

Принцип действия, эксплуатация, использование, техобслуживание, безопасность – VARIANT 485 RC PRO отвечает всем оценочным критериям DLG для рулонных пресс-подборщиков. За счет уменьшения частоты вращения вала отбора мощности значительно снижается расход топлива. Больше информации на сайте [variant485-460.claas.com](http://variant485-460.claas.com)





Просто идеальные отношения:  
тесные, понимающие, надежные.



Без лишних слов.

- Быстрая обвязка благодаря высокой скорости лент
- Точная обвязка шпагатом или сеткой благодаря новой направляющей пластине
- Экономия времени за счет автоматического запуска обвязки
- Обвязка шпагатом для стабильной формы рулонов



Запатентованная направляющая пластина.

Разработана CLAAS. Запатентована CLAAS. Полностью заново разработанная направляющая пластина работает в два этапа и обеспечивает еще более надежную обвязку рулонов. Во время прессования пластина открыта. За счет этого надежно предотвращается накопление кормовой массы. Во время обвязки пластина закрыта. Это обеспечивает оптимальное ведение сетки или шпагата. Результат: чрезвычайно надежная система обвязывания – и чрезвычайно довольные механизаторы.

Полностью автоматический: запуск обвязки.

Обвязывание как сеткой, так и двумя нитями шпагата начинается полностью автоматически. Простая настройка и точная работа вязального аппарата обеспечивает прочность и устойчивую форму рулонов. В VARIANT достаточно места для хранения необходимых материалов. Он вмещает два рулона сетки или до десяти катушек шпагата.

Прессование, обвязка, следующий рулон.

Системе прессования круглых рулонов в любом случае необходим небольшой останов машины для обвязывания. Но и здесь VARIANT имеет решающее преимущество. Обвязывание начинается автоматически после достижения желаемого диаметра рулона. Высокая скорость ремней (до 3 м/с) обеспечивает чрезвычайно быстрое выполнение этого процесса. Прессование можно продолжить без существенных потерь времени.

Быстрая и точная: обвязка шпагатом.

VARIANT выглядит убедительно не только при обвязывании сеткой, но и при обвязывании двумя нитями шпагата. После автоматического запуска обвязывания точный и легко регулируемый вязальный аппарат обеспечивает производство прочных рулонов со стабильной формой. И это с рекордной скоростью: благодаря вращению рулона со скоростью 3 м/с.

VARIANT	485	465	480	460	470	450
Обвязка сеткой	□	□	□	□	□	□
Обвязка шпагатом	□	□	□	□	□	□
Удобная обвязка	□	□	□	□	–	–

□ Доступно – Недоступно





Без лишних слов.

- Правильная форма рулонов благодаря обвязыванию сеткой CLAAS Covered
- Новая система обвязывания сеткой CLAAS Covered XW для идеальной формы рулонов от кромки до кромки
- Идеальный обзор, очистка и обслуживание благодаря широкому открыванию капота
- Высочайшее качество: шпагат для обвязки ORIGINAL CLAAS BALETEX и стека CLAAS ROLLATEX PRO



Обвязка сеткой CLAAS Covered.

Новый механизм управления обвязыванием сеткой и расположенные по бокам спирали адаптирует усилие торможения к уменьшающемуся диаметру рулона сетки. Благодаря этому достигается постоянное натяжение сетки и оптимальный охват рулонов от края до края. Преимущество: плотные рулоны со стабильной формой, идеально подготовленные для дальнейшей переработки.

Опционально: система обвязывания сеткой CLAAS Covered XW.

Независимо от того, что вы прессуете – сено, солому или сенаж – опциональная экстраширокая обвязка позволяет получить стабильные рулоны идеальной формы. Спиральные вальцы VARIANT обеспечивают идеальный нахлест на кромках рулона и надежно защищают ее. Идеальный материал для обвязки: экстраширокие рулоны сетки ROLLATEX PRO XW 1,3 м.



Обвязка на виду.

Чтобы вы могли точно видеть, где, как и что работает, связывание расположено в хорошо просматриваемой зоне – как обычно в прессах CLAAS. Широко открывающаяся сервисная дверца обеспечивает удобный доступ для очистки и обслуживания.

Шпагат и сетка для профессионалов.

Высочайшая надежность и безопасность в работе: оригинальный шпагат CLAAS BALETEX и сетка CLAAS ROLLATEX PRO для оптимального покрытия кромок. Для системы CLAAS Covered XW сетка ROLLATEX PRO XW 1,3 м является оптимальным решением.

VARIANT	485	465	480	460	470	450
Обвязка сеткой CLAAS Covered	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Обвязка сеткой CLAAS Covered XW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Доступно –  Недоступно



Насколько тяжелой должна быть работа рук?  
Настолько легкой, насколько это возможно.

#### Управление.

Даже те, кто любит свою работу, рано или поздно захотят ее закончить. Поэтому каждый день мы делаем все возможное, чтобы помочь вам в выполнении повседневных задач. Хорошими идеями. Надежными устройствами. Инновационной техникой. Удобство в использовании и комфорт в управлении всегда в центре внимания.





В тесном контакте с природой.  
Иногда даже одним нажатием кнопки.



### 1/COMMUNICATOR.

Терминал COMMUNICATOR оснащен большим цветным монитором с диагональю 5,7 дюйма. Он соответствует стандарту ISO-UT, благодаря этому совместимыми с ISOBUS орудиями можно удобно управлять с помощью COMMUNICATOR. Кроме того, функциональным кнопкам (вспомогательные кнопки) можно присвоить функции.

### 2/OPERATOR.

OPERATOR имеет интуитивно понятный интерфейс и удобную систему управления клиентами. Для гибкого использования предусмотрены 28 ячеек памяти для заданий. Функциональные кнопки дополнительно снабжены фоновой подсветкой. Для использования OPERATOR требуется совместимое с ISOBUS навесное орудие CLAAS.

### Без лишних слов.

- Доступны для всех ISOBUS-совместимых машин: COMMUNICATOR и OPERATOR
- Доступ ко всем важным функциям прямо с сиденья механизатора
- Терминал S10 с широким спектром функций
- Управление VARIANT с планшета с помощью EASY on board

### 3/Терминал S10.

S10 – это терминал CLAAS для профессионалов. Он оснащен большим сенсорным дисплеем с диагональю 10,4 дюйма и высоким разрешением и имеет большое количество функций. С помощью S10 наряду с управлением системой параллельного вождения также можно управлять функциями ISOBUS; к терминалу можно подключить до четырех аналоговых камер, например CLAAS PROFI CAM.

### 4/EASY on board.

Новое приложение EASY on board позволяет управлять всеми совместимыми с ISOBUS навесными орудиями с планшета iPad® (системные требования можно узнать у дилера). Управление с помощью планшета не только удобное, но и надежное. Имеющийся USB-порт обеспечивает быстрое и устойчивое электропитание планшета для длительного периода работы. Управление с помощью планшета улучшает обзорность в кабине.

	OPERATOR	COMMUNICATOR II	EASY on board	S10
<b>Терминал</b>				
CLAAS UT	<input type="checkbox"/>	–	–	–
ISO UT	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
USB-накопитель	–	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>
Совместимость с TONI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Y-образный кабель	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–	–
Возможность подключения принтера	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сенсорный экран	–	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Цветной дисплей	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Настройки</b>				
Упрощенное меню (470/450)	<input type="checkbox"/>	–	–	–
5 запрограммированных настроек (солома, сено...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Диаметр рулона	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Давление прессования	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Диаметр мягкой сердцевины	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Давление прессования мягкой сердцевины	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Обвязывание (с комфортным обвязыванием)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Информация в рабочем меню</b>				
Диаметр	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Давление прессования	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Частота вращения BOM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Индикатор левой/правой стороны	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Положение ножей	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Количество рулонов	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Клиентское меню</b>				
20 заказов клиентов	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Доступно – Недоступно



# Больше, чем надежность. Сервисное обслуживание и запчасти CLAAS.



Вы можете положиться на нас.

Когда мы вам нужны, мы всегда рядом. В любом месте. Быстро. Надежно. При необходимости 24 часа в сутки. С точным решением, которое требуется вашей машине и вашему предприятию. Больше, чем надежность.

## Запчасти и принадлежности ORIGINAL.

Специально подобранные для вашей машины, точно подходящие запасные части, высококачественные эксплуатационные материалы и полезные принадлежности. Воспользуйтесь широким ассортиментом нашей продукции, который обеспечит стопроцентную эксплуатационную надежность вашей машины. Больше, чем надежность.

Для вашего предприятия:

## CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS предлагает широчайший ассортимент запасных частей от самых разных производителей для любой сельскохозяйственной техники. Чтобы все работало.

Всегда на самом современном уровне.

Дилеры CLAAS во всем мире входят в число лучших 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. Больше, чем надежность.

Надежность можно планировать.

Наши сервисные продукты помогут вам повысить эксплуатационную надежность вашей машины, минимизировать риск выхода из строя и спрогнозировать постоянные расходы. CLAAS MAXI CARE предлагает вам планировать безопасность вашей машины. Больше, чем надежность.

Из Хамма в любую точку мира.

Наш центр логистики быстро и надежно доставит оригинальные запчасти в любую страну мира. Ваш ближайший партнер CLAAS обеспечивает максимально быструю доставку деталей: для вашего урожая, для вашего предприятия. Больше, чем надежность.

Решение проблем с помощью дистанционной диагностики: CLAAS TELEMATICS.

CLAAS TELEMATICS объединяет в себе два важных аспекта: быстрая помощь сервисных инженеров CLAAS и экономическая выгода благодаря дистанционной диагностике. Мы решаем ваши проблемы на месте – даже если вы нас не видите. Больше, чем надежность.

В логистическом центре CLAAS для запасных частей в Хамме, Германия, на площади свыше 100 000 м<sup>2</sup> хранится более 155 000 наименований деталей.







Без лишних слов.

- Оснащение пневматической или гидравлической тормозной системой в зависимости от страны
- Щадящее воздействие на почву благодаря большим шинам
- Безопасность движения даже на высокой скорости благодаря опциональной тормозной оси

Безопасное движение, надежная остановка.

Для тех, кто хочет безопасно преодолевать большие расстояния между полями по дороге, работать на холмистой местности с меньшими тракторами или адаптировать допустимую скорость движения VARIANT к возможностям трактора, CLAAS предлагает две различные системы торможения в зависимости от местных условий: пневматическую и гидравлическую. Входит в комплект всех тормозных систем: стояночный тормоз с удобным управлением.

Бережное воздействие на почву: большие шины.

С целью максимальной защиты почвы, в условиях повышенной влажности и для обеспечения плавности хода имеются три различных варианта шин большого размера.

Повышенная безопасность благодаря опциональной тормозной оси.

VARIANT можно транспортировать на скорости до 50 км/ч. При этом обеспечивается удобство транспортировки: доступная в качестве опции тормозная ось обеспечивает высокую скорость для уверенной транспортировки по дорогам и безопасной эксплуатации на склонах.





VARIANT		485 RC PRO	465 RC PRO	480 RF/RC	460 RF/RC	470 RF	450 RF
<b>Сцепное устройство</b>							
Частота вращения ВОМ	об/мин	1000/540	1000 (о) /540	540 или 1000	540 или 1000	540	540
Потребляемая мощность	кВт/л. с.	75/102	75/102	75/102	75/102	68/92	68/92
Главный привод и приводные цепи		Heavy Duty, 1 ¼"	Heavy Duty, 1 ¼"	Стандарт- ный, 1"	Стандарт- ный, 1"	Стандарт- ный, 1"	Стандарт- ный, 1"
Централизованная система смазки цепей		●	●	●	●	●	●
Система централизованной смазки		○	○	○	○	—	—
Шаровая сцепка		○	○	○	○	—	—
<b>Гидравлическое подключение</b>							
Гидрораспределитель простого действия для подъема подборщика		●	●	●	●	●	●
Гидрораспределитель двойного действия для цилиндра задней дверцы		●	●	●	●	●	●
Дополнительный гидрораспределитель двойного действия для моделей PRO		●	●	●	●	—	—
<b>Подборщик</b>							
Ширина	м	2,10	2,35 (о)	2,10	2,35 (о)	2,10	2,10
Ширина подбора DIN	м	1,90	2,15 (о)	1,90	2,15 (о)	1,90	1,90
Система ведения с помощью двух маятниковых копирующих колес		●	●	●	●	○	○
Роликовый прижим		○	○	○	○	○	○
Двойной роликовый прижим		○	○	○	○	—	—
<b>Подача</b>							
Принудительный захват с		Heavy Duty ROTO CUT	Heavy Duty ROTO CUT	ROTO FEED/ ROTO CUT	ROTO FEED/ ROTO CUT	ROTO FEED	ROTO FEED
Количество ножей (с ROTO CUT)		14	14	14	14	—	—
Гидравлически опускаемое режущее основание PRO		○	○	○	○	—	—
<b>Регулируемая камера прессования</b>							
Высокопрочные бесстыковые ленты	Кол-во	4	4	4	4	4	4
Скорость ремней	м/с	3	3	2,9	2,9	2,9	2,9
Приспособление для рыхлой сердцевины рулона с регулируемым давлением и диаметром		●	●	●	●	●	●
Дополнительный привод лент		●	●	●	●	—	—
Датчик влажности		○	○	○	○	—	—
Концепция Heavy Duty		●	●	—	—	—	—
<b>Размеры камеры прессования</b>							
Ширина	м	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Диаметр	м	0,90–1,80	0,90–1,55	0,90–1,80	0,90–1,55	0,90–1,80	0,90–1,55
<b>Управление</b>							
OPERATOR		●	●	●	●	●	●
COMMUNICATOR II		○	○	○	○	○	○
Кабель ISOBUS		○	○	○	○	○	○

VARIANT		485 RC PRO	465 RC PRO	480 RF/RC	460 RF/RC	470 RF	450 RF
<b>Обвязка</b>							
НОВИНКА: направляющая пластина		●	●	●	●	●	●
Обвязывание сеткой с автоматическим стартом обвязки		●	●	●	●	●	●
Количество слоев сетки на выбор		9 слоев	9 слоев	9 слоев	9 слоев	9 слоев	9 слоев
Двойное обвязывание шпагатом с автоматическим стартом обвязки		○	○	○	○	●	●
Обвязка сеткой CLAAS Covered		○	○	○	○	○	○
Обвязка сеткой CLAAS Covered XW		○	○	○	○	○	○
Количество витков шпагата на выбор		10 витков	10 витков	10 витков	10 витков	10 витков	10 витков
<b>Шины</b>							
11.5/80 15.3 10PR		—	—	—	—	●	●
15.0/55 R 17		●	●	●	●	○	○
19.0/45 R 17		○	○	○	○	○	○
500/50 17 F+		○	○	○	○	—	—
Маятниковые копирующие колеса подборщика 16/6.50-8 10PR		●	●	●	●	●	●
Пневматическая тормозная система		○	○	○	○	—	—
<b>Габариты и масса</b>							
Длина с выталкивателем тьюков	м	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68
Ширина с шинами 15.0/55 R 17	м	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
Ширина с шинами 19.0/45 R 17	м	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66
Ширина с шинами 500/50 17 F+	м	2,67	2,67	2,67	2,67	—	—
Высота	м	2,99–3,03	2,79–2,83	2,99–3,03	2,79–2,83	2,99–3,03	2,99–3,03
Вес	кг	3730	3530	3650	3400	3310	3170



15.0/55-17 10PR    19.0/45-17 10PR    500/50-17 F+

Компания CLAAS постоянно стремится к тому, чтобы вся ее продукция отвечала практическим требованиям, поэтому мы оставляем за собой право на внесение изменений. Приведенные здесь 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. Оснащение см. в прайс-листах регионального дилера. На некоторых фотографиях оборудование частично изображено без защитных устройств для демонстрации принципа его работы. Снимать защитные устройства самовольно категорически запрещено во избежание травм и смерти. Более подробную информацию см. в инструкции по эксплуатации.

● Серийная комплектация    ○ Опция    — Недоступно





Гарантия отличного **урожая.**

CLAAS KGaA mbH  
Mühlenwinkel 1  
33428 Harsewinkel  
Deutschland  
Tel. +49 5247 12-0  
claas.com

611015000618 KE ME 0319