



Рулонные пресс-подборщики

VARIANT

485 480 470 465 460 450



Очень хорошо справляется с давлением:
VARIANT от CLAAS.



6 секунд

нужно VARIANT, чтобы уложить рулон на поле: от открытия задней двери до ее повторного закрытия.



Ротор 360°

обеспечивает непосредственное формирование и отличную форму рулонов при уборке любых культур.



14 ножей

делают VARIANT с ROTO CUT идеальным пресс-подборщиком для мелкого измельчения и обеспечивают превосходное качество кормовой массы.



3 м/с

составляет скорость вращения рулонов, благодаря ей точный вязальный аппарат обеспечивает производство прочных рулонов стабильной формы.

| | |
|---|-----------|
| VARIANT от CLAAS | 2 |
| Мир CLAAS | 4 |
| Обзор моделей | 6 |
| Технология | 10 |
| 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 |
| Управление | 26 |
| Сервисное обслуживание и запчасти CLAAS | 30 |
| Безопасность | 32 |
| Технические характеристики | 34 |

VARIANT – это настоящая рабочая лошадка.

Уникальная техника для компактных рулонов. Пресс-подборщики CLAAS.

Пресс-подборщик должен уметь больше, чем просто прессовать сено или солому. Требования к использованию, формату и размеру рулонов в сельском хозяйстве очень различны. Компания CLAAS выполняет их с помощью тюковых пресс-подборщиков QUADRANT и рулонных пресс-подборщиков ROLLANT и VARIANT. Результатом являются компактные тюки/рулоны идеальной формы и высокий уровень техники.

Рулонный пресс-подборщик VARIANT – это настоящая рабочая лошадка. Эта машина отличается высокой эффективностью, долгим сроком службы и простотой в обращении, а также продуманной концепцией, которая не избавляет от тяжелой работы, но намного облегчает ее.



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

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

В комбинации с трактором CLAAS обеспечивается максимально эффективное использование VARIANT COMFORT.*

Помимо индивидуальных достоинств все модели VARIANT серии 400 обладают рядом решающих преимуществ:

- Очень плотная сердцевина и большой вес рулонов благодаря уникальной системе принудительного запуска формирования рулонов с помощью ротора
- 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 Валцовый прижим | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4 Двойной валцовый прижим | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5 Поворотные копирующие колеса или откидные поворотные копирующие колеса | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6 Только у CLAAS: активный высокопроизводительный ротор с принудительным запуском 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 рулонов 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.

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



VARIANT 480 / 460.
Большой универсал.

| | |
|---------|---|
| HD | Особые преимущества: |
| Солома | – ROTO CUT: новый 6-миллиметровый режущий ротор 360° с 14 ножами |
| Сенаж | – ROTO FEED: равномерный поток растительной массы благодаря спиральному ротору |
| Комфорт | – Простота управления для любого механизатора – Универсальность применения: подходит для заготовки силоса, сена или соломы |



VARIANT 470 / 450.
Практичность.

| | |
|---------|--|
| HD | Особые преимущества: |
| Солома | – ROTO FEED: равномерный поток растительной массы благодаря спиральному ротору |
| Сенаж | – Простое управление с помощью OPERATOR |
| Комфорт | – Уменьшение потерь кормовой массы благодаря использованию в VARIANT 470 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 подбора грех не воспользоваться.



Без лишних слов.

- Высокая производительность: управляемый подборщик шириной 2,10 или 2,35 м
- (Откидные) поворотные копирующие колеса удерживают подборщик в колее
- Идеальный поток растительной массы благодаря оптимизированному двойному вальцовому прижиму
- Хороший обзор подборщика обеспечивает высокий темп работы



Полная информация о подборщике.

variant-pickup.claas.com



Управляемый подборщик.

VARIANT стал первым на рынке рулонным пресс-подборщиком с шириной захвата 2,10 м. Высочайшая производительность и экстраординарные рабочие характеристики впечатляют и сегодня. Рабочую высоту подборщика можно регулировать без помощи инструментов. Важным аспектом является «умное» управление подборщиком, которое улучшает 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.

Поворотные копирующие колеса.

Независимо от ширины подборщик равномерно разгружается и удерживается в колее благодаря большим поворотным 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 помощи инструментов. Новый механизм складывания значительно повышает комфорт, поскольку поворотные копирующие колеса больше не нужно демонтировать для транспортировки. Этот механизм складывания доступен в качестве опции.



Двойной вальцовый прижим.

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

НОВИНКА: муфта.

В подборщиках с одинарным или двойным вальцовым прижимом в серийной комплектации муфта заменила срезной болт. Это позволяет использовать всю мощность и скорость пресс-подборщика, не оглядываясь на возможную поломку срезного болта. Эта техника уже доказала свою эффективность при использовании в QUADRANT.

Отличный обзор для высокого темпа.

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

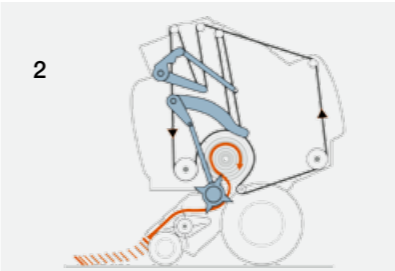
| VARIANT | 485 | 465 | 480 | 460 | 470 | 450 |
|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Подборщик 2,10 м | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| Подборщик 2,35 м | □ | □ | □ | □ | – | – |
| Одинарный вальцовый прижим с муфтой | □ | □ | □ | □ | – | – |
| Двойной вальцовый прижим с муфтой | □ | □ | □ | □ | – | – |
| Поворотные копирующие колеса | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| Откидные поворотные копирующие колеса | □ | □ | □ | □ | – | – |
| Управляемый подборщик | □ | □ | □ | □ | □ | □ |

□ Доступно – Недоступно

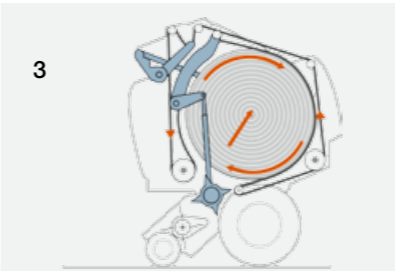
Снова все вращается вокруг одного. Ротор и ROTO FEED.



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



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



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 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.

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

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

Для идеального измельчения с помощью ROTO CUT.

Первоклассное качество корма благодаря 14 ножам. С двойными пальцами ротора в виде четырехконечных звездочек толщиной 6 мм VARIANT ROTO CUT работает точнее, быстрее и эффективнее других пресс-подборщиков.

- Звездочки 360° с толщиной 6 мм
- 14 агрессивных ножей DEGUY
- Точные мелко измельченные порции корма для более высокого уплотнения и легкого разрыхления

- Значительная экономия времени при смешивании кормовой массы и увеличение надоев благодаря высокому качеству корма
- Спиралевидное 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 пресс-подборщики VARIANT 485 и 465 особенно хорошо подходят для сложной работы по заготовке сенажа – благодаря двойным пальцам в виде четырехконечных звездочек толщиной 8 мм, особенно прочной индивидуальной защите ножей и очень прочным держателям ножей. Это означает, что качество измельчения остается необычайно высоким.

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.



Без лишних слов.

- Непрерывный поток растительной массы и высокое качество корма благодаря гидравлически опускаемому основанию PRO
- Система раннего предупреждения об угрозе засорения
- Удобное устранение заторов из кабины механизатора

Уравновешивание: гидравлически опускаемое основание PRO.

Прессование – это тяжелая работа. К тому же ее необходимо выполнять быстро. Требуются высокие суточные показатели. И поэтому нужны системы, которые помогают механизатору. 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 с ROTO FEED или ROTO CUT превращается в VARIANT PRO.

Работа с полной загрузкой благодаря системе раннего оповещения.

Отклоняющееся движение основания регистрирует датчик, и соответствующие оптический и акустический сигналы отображаются на терминале управления. Это позволяет своевременно распознавать возможные заторы и соответствующим образом реагировать на них. Удобно из кабины механизатора. Таким образом можно загружать пресс-подборщик до предела и избежать ненужных простоев, вызванных заторами.

Устранение заторов нажатием кнопки.

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.

| 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 гарантирует высокую эффективность привода, значительную надежность в работе и долгий срок службы независимо от того, сколько вы требуете от вашего VARIANT 485 или 465 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 в камере прессования. Гидравлическая система регулирования плотности рулонов разработана специально для обеспечения максимального уплотнения в любых условиях. Активная гидравлика объединяет 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.

Система ведения с ремнем 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
- Точное ведение ремня обеспечивает оптимальное формирование рулонов

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



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 и запатентована CLAAS. Новая направляющая пластина работает в два этапа и обеспечивает еще более надежную обвязку рулонов. Во время прессования пластина открыта. За счет этого предотвращается накопление кормовой массы. Во время обвязки пластина закрыта. Это обеспечивает точное 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 запускается полностью автоматически. В VARIANT достаточно места для хранения необходимых материалов. Он вмещает два рулона сетки или до десяти катушек шпагата.

Быстрая и точная: обвязка шпагатом.

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

Прессование, обвязка, следующий рулон.

Системе прессования 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.

| 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.

Диаметр рулона сетки уменьшается с каждым обмотанным рулоном. При этом для покрытия рулона сеткой от края до края требуется постоянное натяжение сетки. Поэтому специальный механизм управления обвязыванием сеткой и боковые спирали адаптируют усилие торможения к диаметру рулона сетки. Благодаря этому все рулоны имеют плотную и стабильную форму и наилучшим образом подготовлены для дальнейшей обработки.

Опционально: система обвязывания сеткой CLAAS Covered XW.

Независимо от того, что вы прессуете – сено, солому или сенаж – опциональная (экстраширокая) система обвязывания XW позволяет получить стабильные рулоны идеальной формы. Спиральные вальцы VARIANT обеспечивают идеальный нахлест на кромках рулонов и надежно защищают их во время транспортировки и хранения. 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: шпагат ORIGINAL CLAAS BALETEX и сетка CLAAS ROLLATEX PRO для оптимального покрытия кромок. Для системы CLAAS Covered XW используется сетка ROLLATEX PRO XW шириной 1,3 м.

| 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 и 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.

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

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.

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 PROFI CAM.

4/EASY on board.

Новое приложение EASY on board позволяет управлять всеми совместимыми с ISOBUS навесными орудиями с помощью iPad®. Системные требования можно узнать у дилера CLAAS. 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 |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Терминал | | | | |
| 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"/> |
| Настройки | | | | |
| 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"/> |
| Информация в рабочем меню | | | | |
| 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"/> |
| Клиентское меню | | | | |
| 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 м² 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 или адаптировать допустимую скорость движения VARIANT к возможностям трактора, компания CLAAS предлагает две различные системы торможения в зависимости от местных условий: пневматическую и гидравлическую. В комплект поставки всех тормозных систем входит 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 |
|--|--------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|
| Сцепное устройство | | | | | | | |
| 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 | | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — |
| Гидравлическое подключение | | | | | | | |
| Гидрораспределитель простого действия для подъема подборщика | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Гидрораспределитель двойного действия для цилиндра задней дверцы | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Дополнительный гидрораспределитель двойного действия для моделей PRO | | ● | ● | ● | ● | — | — |
| Подборщик | | | | | | | |
| 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 при помощи двух поворотных копирующих колес | | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ |
| Вальцовый прижим | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Двойной вальцовый прижим | | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — |
| Подача | | | | | | | |
| 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 | | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — |
| Регулируемая камера прессования | | | | | | | |
| 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 | | ● | ● | — | — | — | — |
| Размеры камеры прессования | | | | | | | |
| 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 |
| Управление | | | | | | | |
| OPERATOR | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| COMMUNICATOR II | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Кабель ISOBUS | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

| VARIANT | | 485 RC PRO | 465 RC PRO | 480 RF/RC | 460 RF/RC | 470 RF | 450 RF |
|---|----|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Обвязка | | | | | | | |
| 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 шпатага на выбор | | 10 витков | 10 витков | 10 витков | 10 витков | 10 витков | 10 витков |
| Шины | | | | | | | |
| 11.5/80 15.3 10PR | | — | — | — | — | ● | ● |
| 15.0/55 R 17 | | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ |
| 19.0/45 R 17 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 500/50 17 F+ | | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — |
| Поворотные копирующие колеса подборщика 16/6.50-8 10PR | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Пневматическая тормозная система | | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — |
| Габариты и вес | | | | | | | |
| Длина с выталкивателем рулонов | 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

620015000719 PP LC 0819