



Преси за кръгли бали

VARIANT

485 480 470 465 460 450

**CLAAS**

Много добре борави с налягането:  
VARIANT от CLAAS.



6 секунди

са необходими на VARIANT от отварянето до повторното затваряне на задния капак и спускането на балата върху полето.



Роторът 360°

обезпечава оптимална форма на балите от сѐлаж и осигурява по-добър старт на процеса на балиране при всички култури.



14 ножа

при системата за рязане ROTO CUT осигуряват топ качество на фуража и превръщат VARIANT в перфектната преса при късо рязане.



3 м/сек.

е скоростта на въртене на балата, поради което прецизно работещият връзващ апарат произвежда здрави бали със стабилна форма.

<b>VARIANT от CLAAS</b>	<b>2</b>
Светът на CLAAS	4
Преглед на моделите	6
<b>Технологията</b>	<b>10</b>
Подбирач и поток на материала	12
Ротор и ROTO FEED	14
ROTO CUT и ROTO CUT HD	16
Спускаемо дъно PRO и системата за ранно предупреждение	18
Задвижване и камера за пресоване	20
Връзване	22
<b>Обслужването</b>	<b>26</b>
<b>CLAAS Service &amp; Parts</b>	<b>30</b>
<b>Безопасността</b>	<b>32</b>
<b>Технически данни</b>	<b>34</b>

# Прозвището „работохолик“ не се печели лесно.

## Светът на CLAAS.

Ние харесваме това, което правим. Всяко поле. Всеки винт. Всяка жътва. Ние обичаме работата си. Дори и когато тя е всичко друго освен детска игра. В повечето случаи твърде трудна. Било на тучните ливади на френския Лоар Атлантик или на баварските алпийски ливади.

Тогава е добре, че трудната работа е нашата специалност. Защото балопресата VARIANT на CLAAS означава много, но е преди всичко един „работохолик“. А това прозвище не се печели лесно. То се защитава всеки ден отново и отново. Висока производителност. Дълъг експлоатационен живот. Лесно обслужване. Интелигентните идеи не заменят здравата работа. Но поне я правят по-лесна.



В едно голямо семейство всеки може да покаже своите силни страни.

Нашето ниво на качество: размер на балата 1,20 × 0,90–1,55/1,80 м.

Всяко поле е различно. Всеки ден е различен. Всяка жътва се отличава от предходната. Няма значение. Благодарение на високата производителност и оптималния комфорт на обслужване VARIANT се чувства у дома на всяко поле. Независимо дали става въпрос за сено, слама, силаж или нехранителни култури каквато е конопът, CLAAS предлага правилния VARIANT както за селскостопанския предприемач-подизпълнител, така и за кооперациите за съвместно използване на селскостопанска техника.

Наред с индивидуалните си специални функции, всички модели VARIANT от серията 400 притежават и ключови общи предимства:

- Максимални уплътнения в средата на и тегло на балата въз основа на уникалния принудителен старт на процеса на балиране чрез ротора
- Широк подбирач за невероятен приеман капацитет
- Променливи регулируеми диаметри на балите
- Иновативно регулиране на меката средна част в зависимост от индивидуалните потребности
- Ново, патентовано връзване чрез нова насочваща плоскост със система за връзване CLAAS Covered или CLAAS Covered XW
- Система за регулиране плътността на пресоването с активна хидравлика и двойно натягащо рамо
- Подаване на балата в рамките на 6 секунди

VARIANT	485/465	480/460	470/450
1 Ширина на подбирача 2,10 м	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 2,35 м подбирач	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Ролков притискач	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Двойно притискащи ролки	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Самоцентриращи се или съгъваеми направляващи колела на подбирача	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Само при CLAAS: активен високопроизводителен ротор с принудителен старт на балирането	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 ROTO CUT: нов режещ ротор 360° с 14 ножа	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 ROTO FEED: спираловиден ротор за равномерен поток на материала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 Концепция Heavy Duty: усилен вериги и ротор	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Спускаемо дъно PRO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11 Висок въртящ момент на задвижването с около 3 м/сек. скорост на лентите	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12 4 надеждни, високо устойчиви ленти	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13 Бързо комфортно връзване	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14 Система за връзване в мрежа Covered Edge plus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15 Нова направляваща пластина за сезал и връзване в мрежа	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16 Система за регулиране плътността на пресоване с активна хидравлика и двойно натягащо рамо	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17 Управление от кабината на размера на балата, диаметъра на меката среда	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18 Управление от кабината на налягането на пресоване и налягането върху меката среда	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19 Бързо отварящ се заден капак: Подаване на балата в рамките на 6 секунди	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20 Технология COMMUNICATOR II/OPERATOR/EASY on board ISOBUS/S10 терминал	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21 Сервобалонни гуми 500/50 17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22 6,3 л капацитет на мазане	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23 Автоматично електрическо централно мазане	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Предлага се –  Не се предлага

VARIANT 485 / 465  
Работникът, зает с особено трудните работи.

HD	Особено силни страни:
Слама	– ROTO CUT: нов режещ ротор 360°, 8 мм с 14 ножа
Силаж	– Концепция Heavy Duty: усилен вериги, специален предпазител на ножа и особено стабилен ротор
Комфорт	– Оптимален за използване при силаж
	– Ново, патентовано връзване чрез нова насочваща плоскост със система за връзване CLAAS Covered или CLAAS Covered XW



VARIANT 480 / 460  
Универсалният талант.

HD	Особено силни страни:
Слама	– ROTO CUT: нов режещ ротор 360°, 6 мм с 14 ножа
Силаж	– ROTO FEED: равномерен поток на материала благодарение на спираловидния ротор
Комфорт	– Лесна за обслужване машина за всички водачи
	– Многогранно приложение: подходяща за силаж, сено или слама



VARIANT 470 / 450  
Местните хора.

HD	Особено силни страни:
Слама	– ROTO FEED: равномерен поток на материала благодарение на спираловидния ротор
Силаж	– Лесно обслужване чрез OPERATOR
Комфорт	– НОВО: по-малко загуба на фураж благодарение на изпълнението само с четири ремъка при ROLLANT 470
	– Подходяща за сух материал като сено, слама и сенаж



Естествено може да има голям капак.  
Доколкото той е достатъчно назад.

#### Технологията.

Нашето мото: същото като Вашето. Висока производителност. И то всеки ден. Как да да отговорим по най-добрия начин на това изискване? С добри идеи. Със стремежа към непрекъснато усъвършенстване. С иновативна технология. С решения, които не само функционират, но и убеждават. Ежедневно.



Който е много гладен, няма да остави нищо.



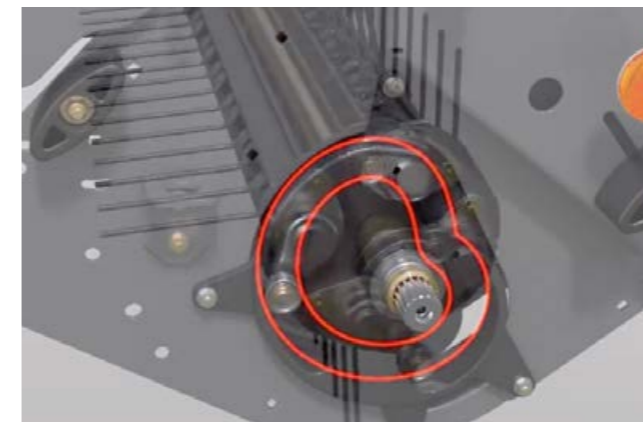
Казано съвсем кратко.

- Висок приемен капацитет: управляем подбирач с ширина 2,10 м или 2,35 м
- Самоцентриращите се (сгъваеми) направляващи колела на подбирача държат подбирача в браздата
- Перфектен поток на материала благодарение на оптимизираните двойно притискащи ролки
- Отличната видимост към подбирача позволява високо темпо на работа



Прехвърляне на цялата информация за подбирача.

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



Управляваният подбирач.

VARIANT беше първата преса за кръгли бали с подбирач с ширина 2,10 м. И то по една добра причина: невероятният приеман капацитет и изключителните работни данни са достатъчно убедителни и днес. Работната височина на подбирача може да се настройва без инструменти. Важно е интелигентното управление на подбирача, което обезпечава още по-добър поток на материала, особено при къс материал, и увеличава значително експлоатационния живот. VARIANT 485/465 и 480/460 може да бъде оборудван дори с подбирач с ширина 2,35 м.

Самоцентриращите се направляващи колела на подбирача.

Без значение каква ширина предпочитате, подбирачът се разтоварва винаги равномерно и остава в браздата благодарение на големите, самоцентриращи се направляващи колела. Така дори и при високи скорости и движение по крива се гарантира оптимално нагаждане към терена и се щади тревната покривка. При всички модели направляващите колела могат да се регулират на височина без инструменти. Новият сгъваем механизъм

повишава значително комфорта, тъй като вече не се налага демониране на самоцентриращите се направляващи колела на подбирача при транспортиране. Той се предлага като опция.

НОВО и предлагано като опция: двойно притискащите ролки.

Хиляди пъти доказали се в практиката, непрекъснато оптимизирани и предлагани като опция: предварително монтираните двойно притискащи ролки. Те притискат перфектно материала, ускоряват значително потока на материала и по този начин осигуряват активно подаване на материал към ротора.

Превъзходни изгледи за по-високо темпо.

По време на работа имате отлична видимост към подбирача и при необходимост можете да форсирате още повече темпото. В зависимост от реколтата и потока на материала можете да натоварите машината до нейните пределни параметри и по този начин да постигнете максимална производителност.

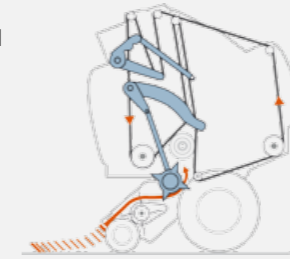
VARIANT	485	465	480	460	470	450
Ширина на подбирача 2,10 м	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2,35 м подбирач	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
Двойно притискащи ролки	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
Самоцентриращи се направляващи колела на подбирача	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сгъваеми самоцентриращи се направляващи колела на подбирача	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
Управляван подбирач	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Предлага се -  Не се предлага

Отново всичко се върти около едно основно нещо. Ротор и ROTO FEED.

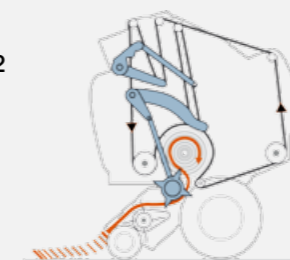


1



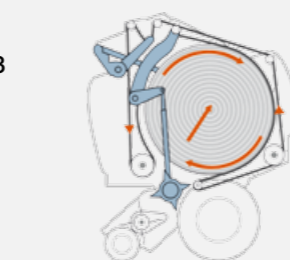
Придвижващият ротор изтласква реколтата в камерата за пресоване и води до уникално принудително задействане на процеса на балиране.

2



Оптимално уплътнение на средата – по този начин още от самото задействане на процеса на балиране се постигат максимално тегло и стабилна при съхранение, съразмерна форма на балите.

3



Със своята скорост на лентите от 2,9–3 м/сек. VARIANT поглъща повече от всички други преси за кръгли бали и се нуждае от значително по-малко време за връзване на балата.

Истинска ключова компетентност: роторът стартира балата.

Това се предлага само от CLAAS: Лентите и режещият ротор се въртят в противоположна посока. Следователно стартирането на балата се осъществява веднага, като по този начин се образува твърда среда. Бързо въртящият се ротор влиза директно в балата и осигурява нейното принудително стартиране - при всяка бала и при всякакви условия. Освен това, по този начин се предотвратява приплъзване на лентите.

Предимства, които се видими във всяка една минута на използване. Защото можете да работите с VARIANT винаги на пълна скорост.

Уплътняване на средата по желание.

С оглед на качеството на фуража можете да определяте удобно и да управлявате от кабината степента на уплътняване на средата. За максимално уплътнение в средата например при сламата или мека среда при сеното. За целта можете да избирате между три предварителни настройки или да използвате два напълно свободно регулируеми параметъра.

Равномерно пълнене на камерата за пресоване.

Още едно предимство: Серийният придвижващ ротор осигурява особено равномерно пълнене на камерата за пресоване. По този начин за същото време може да се обработва значително по-голямо количество материал за пресоване. Това означава, че VARIANT Ви позволява изключително висока скорост на работа.

Казано съвсем кратко.

- За твърда среда: Роторът задвижва балата
- Степента на уплътняване на средата може да се настройва по желание от кабината
- Роторът подава равномерно материал към камерата за пресоване, като по този начин обработва повече материал за пресоване



Тук всичко се върти около ротора.

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

Какво означават 360° за нас: винаги добро въртене, но никога превъртане.



Казано съвсем кратко.

- По-добре оформена бала благодарение на режещия ротор 360° със спираловидно разположение на зъбците
- ROTO CUT със силни спираловидно разположени двойни зъбци с дебелина 6 мм
- ROTO CUT Heavy Duty е специализиран в силажа



#### НОВО: разположение на зъбците по 360°

Разположението на зъбците на ROTO CUT и ROTO CUT HD бе оптимизирано. Зъбците на хеликоидалния ротор сега са разпределени спираловидно по 360°. По този начин оптимално се обработва и къс материал, и малки откоси. Резултатът е по-добра форма на балата.

#### За перфектно рязане с ROTO CUT.

С 14 ножа за топ качество на фуража. VARIANT ROTO CUT работи по-прецизно, по-бързо и по-ефективно отколкото други преси със силните, спираловидно разположени двойни зъбци с дебелина 6 мм.

- ROTO CUT 360° с 6 мм зъбци с четири върха
- 14 агресивни ножа DEGUY
- Прецизно, нарязан на дребно фураж за по-високо уплътняване и по-лесно разделяне
- Значително пестене на време при смесването на фуража и увеличаване на млеконадоя благодарение на първокласното качество на фуража
- НОВО: спираловидно разположение на зъбците (360°)
- Ротор със зъбци с четири върха за малки дози нарязан материал
- Комбинирана скреперна система за почистване между и в двойните зъбци



- Единично обезопасени зъбци на ножовете от двойно закалена стомана
- Хидравлично превключване на ножовете

#### Изявена износоустойчивост: ROTO CUT Heavy Duty

Най-трудна работа? Да се захващаме! Със своята концепция на задвижване Heavy Duty моделите VARIANT 485 и 465 са особено подходящи за отговорната работа при обработка на силаж. Това се дължи на силните двойни зъбци с четири върха и дебелина 8 мм, на масивния единичен предпазител на всеки нож и стабилния държач на ножовете. Така и при силажа качеството на рязане се запазва изключително високо, както може да се очаква от CLAAS.

Какво прави ROTO CUT HD толкова ефективен:

- ROTO CUT 360° със звездообразни зъбци с дебелина 8 мм
- Усилен предпазител на всеки нож
- Усилени Tsubaki вериги (главно задвижване и задвижване на ротора)
- Силажен кит

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

□ Предлага се – Не се предлага



Ниският пътен просвет не е преимущество само на спортните автомобили.

Спускаемо дъно PRO и система за ранно предупреждение



**Изравняващо: хидравлично спускаемото дъно PRO.**

Пресването е трудна работа – при това тя трябва да се върши бързо. Изисква се висока дневна производителност. А механизаторът се нуждае от системи, които мислят съвместно и подпомагат оптимално неговата работа. Да вземем например спускаемото дъно, което се адаптира активно към фуражния поток. Благодарение на автоматично спускане до 30 мм могат да се обработват последователно и неравномерни откоси. При това качеството на рязане остава неизменно високо. Със спускащото се чрез два хидравлични цилиндъра дъно Вашият VARIANT, без значение дали е оборудван с ROTO FEED или ROTO CUT, се превръща във VARIANT PRO.

**Пълно натоварване благодарение на системата за ранно предупреждаване.**

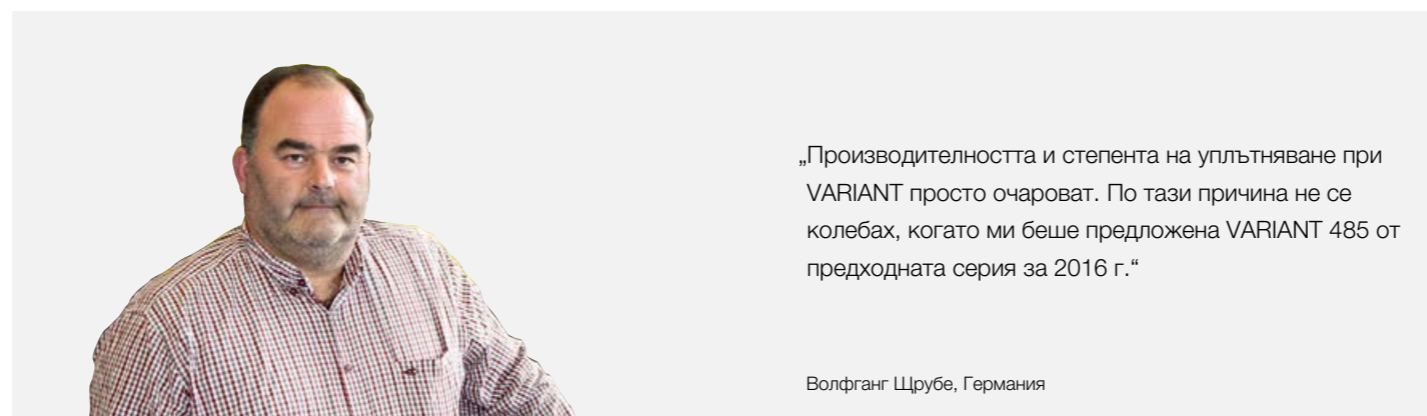
Всяко отклоняващо движение на дъното се известява посредством датчик с оптичен и акустичен сигнал на терминала за управление. Вие разпознавате също своевременно опасни задръствания и можете съответно да реагирате. Удобно, от кабината на водача. По този начин можете да натоварите максимално пресата и да избегнете ненужни престои в резултат на задръствания.

**Отстраняване на задръствания чрез натискане на бутон.**

Можете да отстранявате евентуални задръствания удобно от терминала за управление, без да се налага да напускате кабината на трактора. Спускаемото дъно се отваря и роторът изтласква задръстването от материал директно в камерата за пресване. При машини с режещ ротор преди отварянето на дъното се спира подаването на налягане към ножовете чрез бутон. При затваряне ножовете се завъртат автоматично.

Казано съвсем кратко.

- Непрекъснат поток на фураж при високо качество на рязане благодарение на хидравлично спускащото се дъно PRO
- Система за ранно предупреждение за опасни задръствания
- Задръстванията могат да се отстраняват удобно от кабината на водача



„Производителността и степента на уплътняване при VARIANT просто очароват. По тази причина не се колебах, когато ми беше предложена VARIANT 485 от предходната серия за 2016 г.“

Волфганг Щрубe, Германия

VARIANT	485	465	480	460	470	450
Спускаемо дъно PRO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-

Предлага се – Не се предлага

По темата слама можем да бъдем абсолютно безкомпромисни. Обаче, не е необходимо.



Висока плътност на пресоване, висока скорост на лентите.

Гарант за високата плътност на пресоване са четирите, подложени на екстремно натоварване безконечни пресовачи ленти и Tsubaki веригите на VARIANT. Благодарение на високата скорост на лентите VARIANT се върти по-бързо от всяка друга преса.

Концепцията за задвижване Heavy Duty.

Концепцията на задвижване Heavy Duty (485/465) гарантира максимална задвижваща мощност при същевременно висока функционална надеждност и дълъг експлоатационен живот – независимо какво очаквате от Вашата VARIANT при ежедневната експлоатация. Със силните звездообразни зъбци на ротора с дебелина 8 мм, веригите Heavy Duty Longlife с 1¼" и хедер Heavy Duty с двоен предпазител на ножа VARIANT е пригодена оптимално за най-трудни условия на работа както по време на жътва, така и при обработка на силаж.

Камерата за пресоване със система за двойно затягане.

Максимална производителност и в камерата за пресоване. Хидравличната система за регулиране на плътността при пресоване бе разработена специално за високо уплътняване при всякакви условия. Активната хидравлика комбинира три хидравлични цилиндъра със система за затягане с двойно рамо и осигурява активно контролирано направляване и главен ход.



Постоянно смазване на веригата.

Новите разпределители на системата за мазане захранват от резервоар с вместимост 6,3 л всяка верига индивидуално с точното количество масло, от което тя се нуждае. По този начин пестите ценно време за поддръжка и пари.

Перфектно водене на ремъка.

Благодарение на воденето на ремъка и профилираните гумени задвижващи валци ремъците са винаги в оптимално положение за задвижване на балата.

VARIANT	485	465	480	460	470	450
Концепция Heavy Duty	□	□	–	–	–	–
4 ремъка	□	□	□	□	□	□
Система за двойно затягане	□	□	□	□	□	□

□ Предлага се – Не се предлага

Казано съвсем кратко.

- Надеждно задвижване и висока скорост на лентите, благодарение на извитите и гумирани валци
- Висока надеждност: концепцията за задвижване Heavy Duty
- Високо устойчиви бали, благодарение на камера за пресоване със система за двойно затягане
- По-малко време на поддръжка с непрекъснато мазане на веригата
- Перфектното водене на ремъка привежда оптимално в движение балата

Заслужено признание.

Принцип на работа, експлоатация, обслужване, поддръжка, безопасност – VARIANT 485 RC PRO удовлетворява всичките критерии за оценка на общото изпитване на DLG (Немски селскостопански съюз) за преси за кръгли бали. Намаляването на оборотите на силоотводния вал позволява още по-голямо пестене на гориво. Научете повече на адрес [variant485-460.claas.com](http://variant485-460.claas.com)



Всъщност идеалната връзка: силна, изпълнена с разбиране, придаваща надеждна стабилност.



Казано съвсем кратко.

- Бързо връзване благодарение на висока скорост на лентите
- Прецизно връзване със сезал благодарение на новата насочваща пластина
- Пестене на време благодарение на автоматичното задвижване на връзването
- Връзване със сезал за бали със стабилна форма



Пресоване, връзване, следваща бала.

Във всички случаи системата на пресите за кръгли бали изисква кратко спиране на машината за връзването. И тук VARIANT предлага ключово предимство. Връзването се задейства автоматично след достигане на желания диаметър на балата. Високата скорост на лентите (до 3 м/сек.) гарантира изключително бързо изпълнение на процеса. По този начин пресоването може да продължи незабавно без голяма загуба на време.

Новата, патентована насочваща пластина.

Разработена от CLAAS. Патентована от CLAAS. Изцяло новоразработената насочваща пластина работи на две степени и осигурява високо надеждно връзване на балата. По време на пресоването пластината е отворена. По този начин надеждно се избягва натрупване на фураж. По време на връзването, обаче, пластината е затворена. Това гарантира оптимално водене на мрежата или на сезала. Резултатът: една изключително надеждна система на връзване – и изключително доволен механизатор.

Напълно автоматично: начинът на връзване.

Връзването в мрежа, както и връзването със сезал с двойна нишка се задейства автоматично. Регулируемият, прецизно работещ връзващ апарат осигурява здрави бали със стабилна форма. VARIANT разполага с достатъчно пространство за съхранение на необходимия за връзването материал. Вие решавате дали да съхранявате две ролки мрежа или максимално десет ролки със сезал.

Бързина и прецизност: връзване със сезал.

VARIANT се е доказал в практиката не само при връзването в мрежа и със сезал с двойна нишка. След напълно автоматичното задвижване лесно настройваният и прецизно работещ връзващ апарат осигурява здрави бали със стабилна форма. И то при рекордна скорост: благодарение на въртенето на балата със скорост 3 м/сек.

VARIANT	485	465	480	460	470	450
Връзване в мрежа	□	□	□	□	□	□
Връзване със сезал	□	□	□	□	□	□
Комфортно връзване	□	□	□	□	–	–

□ Предлага се – Не се предлага

Добрата работа понякога изисква и бързина.



**НОВО: връзването в мрежа CLAAS Covered.**

Специалното управление на процеса на връзване в мрежа, както и разположените странично спирали, адаптират силата на спиране към непрекъснато намаляващия диаметър на ролката с мрежа. Следователно се постигат постоянно опъване на мрежата и най-добро покриване на балите от край до край. Вашето предимство: здрави бали със стабилна форма, които са подготвени по най-добрия начин за последващата обработка.

**НОВО и предлагано като опция: връзването в мрежа CLAAS Covered XW.**

Без значение дали става въпрос за сено, слама или силаж, с новото, предлагано като опция връзване Extrawide, получавате перфектно оформени и стабилни бали. Спираловидно оформените валци на VARIANT осигуряват оптимално застъпване и по този начин постоянна защита на краищата на балата. Идеален материал за връзване: изключително широката ролка с мрежа ROLLATEX PRO XW от 1,3 м.

**Връзването пред погледа.**

За да следите точно къде, как и дали върви процеса, връзването се извършва в зоната, която е в полето на зрението, както е обичайно за пресите CLAAS. Широко отвореният капак за сервизиране предлага удобен достъп за почистване и поддръжка.

**Сезал и мрежа за професионалисти.**

Максимална сигурност на връзване и експлоатационна безопасност: със сезала за връзване ORIGINAL CLAAS BALETEX и мрежата CLAAS ROLLATEX PRO за оптимално покриване по краищата. При връзването CLAAS Covered XW ролката ROLLATEX PRO XW с ширина 1,3 м е оптимален вариант.

**Казано съвсем кратко.**

- Добре оформени бали с новото връзване в мрежа CLAAS Covered
- Ново връзване в мрежа CLAAS Covered XW за перфектни бали, включително и по краищата
- Идеални прегледност, почистване и поддръжка, благодарение на широко отворящия се капак
- Най-високо качество: сезал за връзване ORIGINAL CLAAS BALETEX и мрежа CLAAS ROLLATEX PRO

VARIANT	485	465	480	460	470	450
Връзване в мрежа CLAAS Covered	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Връзване в мрежа CLAAS Covered XW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Предлага се    -    Не се предлага

Колко тежка работа трябва да се върши на ръка? Лесно като игра.

#### Обслужването.

Въпреки, че обичате работата си, все някога искате да я свършите. Затова, всеки ден даваме най-доброто от себе си, за да Ви подкрепим във всекидневните Ви дейности. С добри идеи. Със стабилни уреди. С иновативна техника. Лекотата на управлението и големият комфорт на обслужване винаги са жизнено важни.



В близък контакт с природата.  
Понякога на един клик разстояние.



### 1 / COMMUNICATOR.

Терминалът COMMUNICATOR притежава цветен дисплей с размер 5,7". Той е в съответствие със стандарт ISO-UT, което позволява удобно управление на ISOBUS съвместими уреди от терминала COMMUNICATOR. Разбира се, могат да се присвоят функции и на функционалните бутони (Auxiliaries).

### 2 / OPERATOR.

OPERATOR поражява с разбираемия панел за управление и удобното управление на клиентите. За удобното използване на разположение са 28 устройства за запаметяване на маршрути. Освен това функционалните бутони са снабдени с фоновата подсветка. Предпоставка за използването на OPERATOR е един съвместим с ISOBUS-работен уред на CLAAS.

Казано съвсем кратко.

- Предлага се за всички ISOBUS съвместими машини: COMMUNICATOR и OPERATOR
- Достъп до всички най-важни функции директно от седалката на водача
- Терминал S10 с многобройни функции
- С функцията EASY on board VARIANT може да се управлява чрез таблет

### 3 / Терминал S10.

S10 е терминал на CLAAS, предназначен за потребители-професионалисти. Той е оборудван с голям 10,4" сензорен екран с висока резолюция и предлага широк диапазон от функции. С S10 могат да се управляват паралелно на обслужването на кормилната система и ISOBUS функциите, като към него могат да се свържат максимално четири аналогови камери, като CLAAS PROFIL CAM например.

### 4 / EASY on board.

С новото приложение EASY on board всички приставки, съвместими с ISOBUS, могат да се управляват от таблет версия iPad® (изискванията към операционната система можете да получите от Вашия търговски представител). Обслужването на таблета е не само удобно, но и надеждно. Предоставеният USB интерфейс дава възможност за бързо и сигурно електрозахранване на таблета за по-продължителна работа. Чрез обслужването с таблет се повишава прегледността в кабината.

	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 флашка	–	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>
TONI съвместим	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Y-кабел	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–	–
Възможност за печат	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сензорен екран	–	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Цветен екран	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Настройки</b>				
Опростено меню (470/450)	<input type="checkbox"/>	–	–	–
5 предварителни настройки (слама, сено...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Диаметър на балата	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Налягане на пресоване	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Диаметър на меката среда	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Налягане на пресоване на меката среда	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Връзване (с комфортно връзване)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Информация на работното меню</b>				
Диаметър	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Налягане на пресоване	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Обороти на силоотводния вал	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Стрелки наляво/надясно	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Позиция на ножа	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Брой на балите	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Клиентско меню</b>				
20 клиентски заявки	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Предлага се – Не се предлага

# За да продължите напред, CLAAS Service & Parts.



## Изискванията Ви са важни.

Можете да сте сигурни: Когато се налага, сме на Ваше разположение. Навсякъде. Бързо. Надеждно. Ако е нужно, 24 часа в денонощието. С прецизното решение, необходимо за Вашата машина, за Вашето предприятие. За да продължите напред.

## Части и принадлежности ORIGINAL.

Пригодени специално за Вашата машина: точно съгласувани резервни части, висококачествени работни вещества и полезни принадлежности. Използвайте широката продуктова гама на нашите предложения, от която ще Ви осигурим точното решение, необходимо за 100-процентовата експлоатационна надеждност на Вашата машина. За да продължите напред.

## За Вашето предприятие: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS Ви предлага една от най-богатите, независими от марката или предназначението, програми за резервни части за всички аграрни приложения във Вашето предприятие. За да продължите напред.

## Винаги актуални.

Търговските партньори на CLAAS са сред най-добрите предприятия за земеделска техника по света. Техниците са отлично квалифицирани и са оборудвани със съответните специални и диагностични инструменти според изискванията. Сервизът на CLAAS е синоним на висококачествена работа, напълно съответстваща на очакванията Ви по отношение на компетентността и надеждността. За да продължите напред.

## Надеждността може да се планира.

Нашите сервизни продукти ще Ви помогнат да повишите експлоатационната надеждност на Вашите машини, да сведете до минимум риска от загуби и точно да kalkulирате разходите. CLAAS MAXI CARE Ви предлага предвидима надеждност за Вашата машина. За да продължите напред.

## От Хам по целия свят.

Централният ни склад за резервни части бързо и надеждно доставя пълния асортимент части ORIGINAL по целия свят. Вашият местен партньор на CLAAS ще Ви предложи решението в рамките на най-кратък срок: за Вашата реколта, за Вашето предприятие. За да продължите напред.

## Разрешаване на проблеми чрез дистанционна диагностика: CLAAS TELEMATICS.

CLAAS TELEMATICS във Вашата машина обединява два важни за Вас аспекта: бързата помощ от сервизните техници на CLAAS плюс икономическите предимства от Вашата работа, благодарение на свързането в безжична мрежа. Решаваме проблемите Ви на място, дори и да не ни виждате. За да продължите напред.

CLAAS Parts Logistics Center в Хам, Германия, разполага с над 155 000 различни части върху фирмена площ от 100 000 м<sup>2</sup>.





Казано съвсем кратко.

- В зависимост от страната оборудван с пневматична или хидравлична спирачна система
- Висока степен на щадене на почвата чрез високобалонни гуми
- И при високо темпо сигурност на пътя благодарение на предлаганата като опция спирачна ос

Безопасно движение, безопасно спиране.

За всички, които, между обработването на терените, желаят да могат да изминават безопасно дълги разстояния по пътищата, да работят на терени под наклон, а също и с малки трактори или просто искат да нагодят допустимата скорост на движение на VARIANT към възможностите на своя трактор, CLAAS предлага две различни спирачни системи: пневматична и хидравлична спирачна система. Включена при всички спирачни системи: лесна за управление ръчна спирачка.

С нежност към почвата: големи гуми.

За максимално щадене на почвата, дори при мокри условия и спокоен ход, имате избор между три различни размера големи гуми.

Повече сигурност чрез предлаганата като опция спирачна ос.

VARIANT предлага 50 км/ч максимална скорост на ос. И при това по време на движение: Предлаганата като опция спирачна ос осигурява при висока скорост безопасно движение на пътя и експлоатационна надеждност по хълмист терен.





VARIANT		485 RC PRO	465 RC PRO	480 RF/RC	460 RF/RC	470 RF	450 RF
<b>Окачване</b>							
Обороти на силоотводния вал	об./мин	1000/540	1000 (о) /540	540 или 1000	540 или 1000	540	540
Необходима мощност	кВт/к.с.	75/102	75/102	75/102	75/102	68/92	68/92
Главно задвижване и задвижващи вериги		Heavy Duty, 1 ¼"	Heavy Duty, 1 ¼"	Standard, 1"	Standard, 1"	Standard, 1"	Standard, 1"
Централно мазане		●	●	●	●	●	●
Система за централно мазане		○	○	○	○	—	—
Окачване с обла глава		○	○	○	○	—	—
<b>Хидравлична връзка</b>							
Единичен управляващ вентил за повдигане на подбiraча		●	●	●	●	●	●
Двойно действащ управляващ вентил за цилиндъра на задния капак		●	●	●	●	●	●
Допълнителен двойнодействащ управляващ вентил за режещото дъно PRO		●	●	●	●	—	—
<b>Подбирач</b>							
Ширина	м	2,10	2,35 (о)	2,10	2,35 (о)	2,10	2,10
Ширина на поемане по DIN	м	1,90	2,15 (о)	1,90	2,15 (о)	1,90	1,90
Ведене по терена чрез две über zwei самоцентриращи се направляващи колела на подбiraча		●	●	●	●	○	○
Ролков притисквач		○	○	○	○	○	○
Двойно притискащи ролки		○	○	○	○	—	—
<b>Подаване</b>							
Принудително прибиране с		Heavy Duty ROTO CUT	Heavy Duty ROTO CUT	ROTO FEED/ ROTO CUT	ROTO FEED/ ROTO CUT	ROTO FEED	ROTO FEED
Брой ножове (с ROTO CUT)		14	14	14	14	—	—
Хидравлично спускаемо режещо дъно PRO		○	○	○	○	—	—
<b>Регулируема камера за пресоване</b>							
Високоустойчиви ленти	брой	4	4	4	4	4	4
Скорост на лентите	м/сек.	3	3	2,9	2,9	2,9	2,9
Настройка на налягането и диаметъра на балата		●	●	●	●	●	●
Допълнително задвижване на лентите		●	●	●	●	—	—
Датчик за влажност		○	○	○	○	—	—
Концепция Heavy Duty		●	●	—	—	—	—
<b>Размери на камерата за пресоване</b>							
Ширина	м	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Диаметър	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>Обслужване</b>							
OPERATOR		●	●	●	●	●	●
COMMUNICATOR II		○	○	○	○	○	○
Кабел ISOBUS		○	○	○	○	○	○

VARIANT		485 RC PRO	465 RC PRO	480 RF/RC	460 RF/RC	470 RF	450 RF
<b>Връзване</b>							
НОВО: насочваща плоскост		●	●	●	●	●	●
Връзване в мрежа с автоматично задвижване на мрежата		●	●	●	●	●	●
Брой на навиванията в мрежа, по избор		9 степени	9 степени	9 степени	9 степени	9 степени	9 степени
Двойно връзване със сезал с автоматично задвижване на връзването		○	○	○	○	●	●
Връзване в мрежа CLAAS Covered		○	○	○	○	○	○
Връзване в мрежа CLAAS Covered XW		○	○	○	○	○	○
Брой на навиванията със сезал, по избор		10 степени	10 степени	10 степени	10 степени	10 степени	10 степени
<b>Гуми</b>							
11.5/80 15.3 10PR		—	—	—	—	●	●
15.0/55 R 17		●	●	●	●	○	○
19.0/45 R 17		○	○	○	○	○	○
500/50 17 F+		○	○	○	○	—	—
Самоцентриращи се направляващи колела на подбiraча		●	●	●	●	●	●
16/6.50-8 10PR		○	○	○	○	—	—
Система на пневматичната спирачка		○	○	○	○	—	—
<b>Размери и тегла</b>							
Дължина с изтласквача на балите	м	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68
Ширина с гуми 15.0/55 R 17	м	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
Ширина с гуми 19.0/45 R 17	м	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66
Ширина с гуми 500/50 17 F+	м	2,67	2,67	2,67	2,67	—	—
Височина	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
Тегло	кг	3730	3530	3650	3400	3310	3170



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

CLAAS се старее непрекъснато да обновява продуктите в съответствие с изискванията в практиката. Затова са възможни промени. Данните и снимките следва да се разглеждат като ориентировъчни и могат да показват допълнително оборудване, което да не се предлага серийно. Тази брошура се издава за разпространение в цял свят. Информация за техническото оборудване може да откриете в ценовата листа на Вашия дилър на CLAAS. По време на снимките част от предпазните съоръжения бяха свалени. Това бе направено единствено с цел да се покаже по-ясно дадена функция и не бива да се извършва собственоръчно поради риск от нараняване. В това отношение бихме желали да насочим вниманието Ви към съответните указания в ръководството за употреба.

● Серийно производство    ○ Опция    — Не се предлага



## Гаранция за отлична **жътва**.

РАПИД КБ ООД

Околовръстен път № 143 п.к. 99

София 1407

България

тел. (02) 400 80 10

факс: (02) 860 12 85

rapid.office@rapidkb.com

www.rapidkb.com

**РАПИД** КБ  
СОФИЯ

611019350717 КЕ МЕ 0418