



Сламопреси за квадратни бали

QUADRANT

5300 5200 4200



Можете да разчитате на QUADRANT от CLAAS.



QUADRANT на CLAAS	2
CLAAS Европейска обиколка	4
Преглед на моделите	6
Техника	10
Подбирач	12
POWER FEEDING SYSTEM (PFS)	14
Хидравлично събиране	16
ROTO FEED	18
ROTO CUT	20
FINE CUT	22
Отделение за ножове	24
SPECIAL CUT	26
Предна камера, гребен, канал за пресоване	28
Регулируеми предна камера и гребен	30
Задвижване и интерактивна сигурност	32
Автоматично регулиране на налягането на пресоване	34
Канал за пресоване	36
Връзване	38
CLAAS Връзвателен апарат	40
CLAAS Връзвателна техника	42
Тегловна система за бали	44
Условие	46
CLAAS Service & Parts	50
Гуми и поддръжка	52
Технически данни	54



51 ножа

Благодарение на 51 ножа, при подготовката на балите, FINE CUT (5300 / 5200) извършва 36 000 разреза на минута.



Везна за бали 250–1250 кг

Теглото се измерва от четири сензора, с висока точност, директно на рампата за бали.



Връзвателен апарат от 1921 г.

Патентован от 1921 г.: високоефективният обикновен връзвателен апарат, с ексцентрично регулирано управление на иглата – надеждно връзване без остатъци от сезал.



Изключителен комфорт

Изпитано автоматично регулиране на пресования натиск – за оптимален пресоващ натиск, най-добро качество на балиране и максимален комфорт за водача.

Бързо, чисто, сигурно: Качеството се разбира на всеки език.

С QUADRANT през Европа.

Нашата работа е цялата ни гордост. Точно защото го изисквате от нас. И всеки ден ни поставяте пред нови предизвикателства. Затова създаваме сламопреси за квадратни бали, които на полето допринасят преди всичко за едно: надеждна висока ефективност, благодарение на надеждно качество.

За да Ви покажем, че за CLAAS надеждността и качеството не са само просто думи изпратихме QUADRANT 5300/5200 точно там, за където

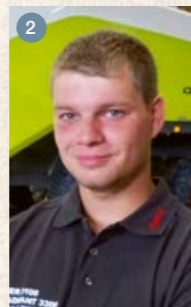
е предназначен: за всекидневна употреба. Във Франция, Унгария. В Испания, Дания и Швейцария. И изслушахме тези, които са важни за нас: земеделските стопани. Защото, в крайна сметка, тяхното мнение е това, което ни води напред.

Интересни и понякога изненадващи впечатления от нашата европейска обиколка с QUADRANT ще намерите на интернет адрес www.europatour.claas.com



„QUADRANT много ми допадна. Преди всичко ми хареса връзването, защото при различен материал за пресоване, вече нямаме проблеми с качеството на връзване.“

Хайнц Тенгер, Шлайтхайм, Швейцария



„С хидравличната си предна камера QUADRANT може да бъде използван по-гъвкаво. Благодарение на това, дори и при най-трудни условия създава добре оформени бали.“

Даниел Косон, предприемач, Безанж-ла-Птиг, Франция



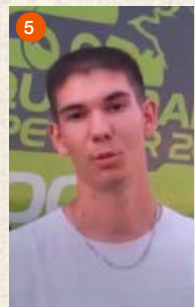
„Чрез хидравличния и реверсивен подбиращ работата е значително по-удобна.“

Николас Хергот, Бидинг, Франция



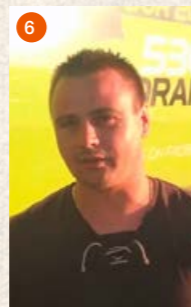
„Пресата функционира безупречно, реже чисто, балите са много добре уплътнени и с голямо тегло.“

Хендриг Менага, Екст, Холандия



„Терминалът се обслужва много лесно. Менютата са прегледни и ясни, точно както и задаването на работните стойности.“

Кентен Роайе, Марн, Франция



Бовентилаторът почиства връзвателните единици от различни страни и ги поддържа изцяло чисти.“

Атила Баласц, Осцко, Унгария



QUADRANT 5300	Унгария	Австрия	Франция	Белгия	Дания
QUADRANT 5200	Испания	Франция	Швейцария	Белгия	Холандия

Трима работника в права линия. Със склонност към ъгли и кантове.

НОВО: интегрирана тегловна система за бали.

За моделите QUADRANT по време на работа, точното тегло на една бала се показва на терминала и се съхранява в клиентската поръчка. Благодарение на новата тегловна система за бали, с помощта на TELEMATICS, теглото на балите може да бъде изведено и обработено допълнително на всяко място.

Моделите QUADRANT имат и много други предимства:

- Висока производителност
- Автоматично регулиране на пресоващото налягане за изключително висока плътност на балите.
- Отличен поток на фуража чрез високи обороти на ротора
- Висока сигурност на връзване благодарение на шест връзвателни апарата с висока ефективност и без остатъци от сезал.
- Отделението за ножове е налично за всички модели QUADRANT, а вече и за QUADRANT 4200
- Адаптирана според нуждите хранваща система: ROTO FEED, ROTO CUT, SPECIAL CUT
- Иновативна тегловна система за бали за всички модели QUADRANT

QUADRANT	5300	5200	4200
1 Размер на балите 1,20 x 0,90 м	●	–	–
2 Размер на балите 1,20 x 0,70 м	–	●	●
3 Ширина на подбирача 2,35 м	●	●	●
4 2 люлеещи се колела на подбирача	●	●	●
5 POWER FEEDING SYSTEM (PFS)	○	○	○
6 Хидравлично задвижвана PFS	○	○	○
7 ROTO FEED	□	□	□
8 ROTO CUT (25 ножа)	□	□	□
9 FINE CUT (51 ножа)	□	□	–
10 Отделение за ножове	●	●	□
11 Регулируема хидравлична предна камера	●	●	–
12 Автоматична предна камера	–	–	●
13 46 хода на буталото	●	–	–
14 51 хода на буталото	–	–	●
15 56 хода на буталото	–	●	–
16 Автоматично регулиране на налягането на пресоване	●	●	○
17 Съвместими с ISOBUS	●	●	●
18 Автоматично електрическо централно смазване	●	●	○
19 6 CLAAS Единичен връзвателен апарат	●	●	●
20 Контрол на връзвателния апарат	○	○	○
21 TURBO FAN	●	●	●
Почистване на връзвателния апарат с разпределение на въздуха	●	–	–
22 Ексцентрично управление на иглата	●	–	–
23 LED-пакет	□	□	–
24 НОВО: Тегловна система за бали	●	●	●

● Стандарт ○ Опционално □ Налично – Не се предлага

QUADRANT 5300. Пресоващ механизъм.

За бали с размер 1,20 × 0,90 м.

Мощност/производителност

Плътност

Комфорт

Специални положителни качества:

- добра производителност и отлична плътност на балите благодарение на 46 оборота на буталото/мин.
- Оптимално тегло на балите според количеството фураж благодарение на хидравлично управлявана предна камера
- Отлично качество на нарязване чрез FINE CUT с 51 ножа
- Ексцентрично управление на иглата



QUADRANT 5200. Ангажирани и квалифицирани сътрудници.

За бали с размер 1,20 × 0,70 м.

Мощност/производителност

Плътност

Комфорт

Специални положителни качества:

- Добра производителност и отлична плътност на балите благодарение на 56 хода на буталото/мин.
- Оптимално тегло на балите според количеството фураж благодарение на хидравлично управлявана предна камера
- Отлично качество на нарязване чрез FINE CUT с 51 ножа



QUADRANT 4200. Местни хора.

За бали с размер 1,20 × 0,70 м.

Мощност/производителност

Плътност

Комфорт

Специални положителни качества:

- Добра производителност и отлична плътност на балите благодарение на 51 хода на буталото/мин.
- Оптимално тегло на балите благодарение на автоматична 3-тактова предна камера
- НОВО: Нова система с изтеглящи се отделения за ROTO CUT с 25 можа и нова схема на ножовите групи



Кое е най-ефективното действие на силите?
Все още е взаимодействието.

Техника.

Нашите инженери знаят колко е важно перфектното взаимодействие на всички фактори във Вашия бизнес. Затова използваме нашите технически познания в един от най-големите и модерни центрове за развойна дейност за пресоваща техника в света – и естествено във всички наши машини. Какво получавате Вие? Най-високо качество. И напълно подходящата за всяка дейност сламопреса за квадратни бали.



Сламата има своето място в обора.
Дори и да е в малко количество.



Накратко.

- Управляван, широк подбирач се грижи за обработката на реколтата без загуби
- Сгъваеми сензорни колела за безпроблемен транспорт по обществени пътища
- Бали, които са изключително стабилни при транспорт и складиране чрез ROTO FEED или POWER FEEDING SYSTEM (PFS)
- Варианти на подбирачи за сено, силаж или слама



Управляваният подбирач.

Бързо и равномерно придвижване с пресата по полето – благодарение на добра видимост към подбирача от кабината на трактора. Това улеснява бързото настройване на скоростта на движение и балиране към условията на реколтата. За максимална производителност и ефективност.

С широкия подбирач QUADRANT 5300, 5200 и 4200 събират без загуби и неравномерни откоси.

- Бързо и чисто събиране на реколтата от управляваният подбирач
- Намаляване на натоварването чрез окачване с акумулатор на налягане
- Сензорни колела с независимо окачване за оптимално нагаждане към терена и щадене на тревната площ, дори при високи скорости на придвижване и завои.
- Патентован ролков притискач за ускорение на потока на материала при всички модели QUADRANT.
- Малко отстояние между подбирача и ротора, съответно гребена за бързо предаване на фуража и висока производителност

Сгъваеми сензорни колела.

Искате да транспортирате QUADRANT с подбирач широк 2,35 м по обществените пътища? Възможно е. И то много лесно. Няма нужда от сложен демонтаж – просто сгъвате и потегляте.

ROTO FEED и POWER FEEDING SYSTEM (PFS).

Четири реда зъбци с оптимално разстояние на зъбците събират много чисто. Зъбците с две пружини са монтирани с U-профил на четири стабилни носача, за да издържат на постоянно и силно натоварване и да са лесни за поддръжка. Реколтата се подава в ширината необходимата за канала за пресоване (ROTO FEED) от два подаващи шнека зад широкия подбирач, или тази дейност се поема от постоянния вал на POWER FEEDING SYSTEM (PFS). По този начин в краищата се произвеждат особено силни уплътнени бали, които са стабилни за транспорт и скалдиране.

ГОТОВИ ЗА ВСИЧКО.

Различните варианти на подбирача прибират чисто реколтата, независимо дали е за кусо сено, мокър силаж или слама.

- Подбирач с двойно притискащи ролки
- Подбирач с двойно притискащи ролки и POWER FEEDING SYSTEM (PFS)
- Хидравличен подбирач с PFS с безстепенно настройване на скоростта от кабината и функция за реверсиране

QUADRANT	5300	5200	4200
Хидравличен подрбирач	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ширина на подбирача	м 2,35	2,35	2,35
DIN ширина на греблото	м 2,15	2,15	2,15
Сгъваеми сензорни колела	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Налично – Не се предлага



Винтов транспортър с окачване с амортизатори.

С помощта на големите си навивки и техните агресивни лопатки постоянният винтов транспортър с окачване с амортизатори транспортира реколтата дълбоко в ротора. По този начин потокът на материала се хомогенизира ефективно и се подава по-бързо към ротора.

POWER FEEDING SYSTEM (PFS).

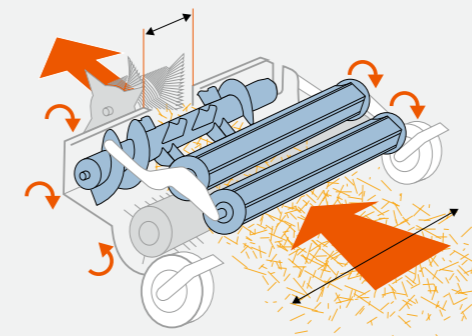
По-широките лопатки намаляват отстоянието до ножа, повишават допълнително качеството на среза и постигат максимална стабилност и експлоатационен живот. Тази единствена по рода си комбинация от ролков притискач и постоянно активно задвижван канал за пресоване улеснява работата Ви.

QUADRANT поглъща дори големи, различни по размер откоси.

- Капацитет за висока производителност на час
- Високи скорости на движение
- Хомогенизиране и ускоряване на потока на материала
- Пригодност за всички откоси
- Висока производителност чрез 20% по-голямо подсигуряване на приплъзващия съединител на PFS
- Регулиране на скоростта чрез хидравлично задвижвани подбичач, PFS и задни притискащи ролки

Накратко.

- Хомогенизиран и ускорен поток на материала чрез винтовия транспортър с окачване с амортизатори
- Работете бързо, равномерно и по-добре: POWER FEEDING SYSTEM (PFS)
- Огромен капацитет на поглъщане, дори при големи, различни по размер откоси



QUADRANT	5300	5200	4200
PFS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Налично - Не се предлага

Капацитетът ни на събиране отново се повиши.



Накратко.

- Хидравличното събиране: удобно, щадящо фуража, гъвкаво
- Регулиране на скоростта
- Голямо удобство: опростена възможност за реверсиране чрез терминала за управление



Подбирачът, PFS и ролковият притисквач се грижат за оптимален поток на материала.



Хидравличното събиране се настройва удобно от седалката на трактора.



Подбирачът, PFS и ролковият притисквач могат да бъдат реверсирани удобно от кабината.

Хидравличното събиране.

За QUADRANT 5300, 5200 и 4200 CLAAS предлага хидравлично задвижвано събиране. Това означава, че задният ролков притисквач, POWER FEEDING SYSTEM (PFS) и подбирачът се задвижват хидравлично, скоростта им може да се регулира и могат да бъдат реверсирани.

Предимствата на хидравличното събиране са налице:

- Щадене на фуража чрез индивидуално нагаждане към него
- По-добро нагаждане към съответната дейност
- Оптимизация на потока на материала
- Максимален комфорт за водача с възможност за реверсиране от кабината

Хидравличното задвижване предоставя на водача възможност да промени, съответно да оптимизира потока на материала от реколтата спрямо съответните условия.

При повечето култури е важно бързото прибиране, а оттам и оптималния поток на материала. Люцерната например трябва да се третира много деликатно. Водачът може да вземе това под внимание с хидравличното прибиране и така директно да подобри качеството на фуража.

Регулиране на скоростта.

Благодарение на регулирането на скоростта, може да се оптимизира пълненето на ротора чрез POWER FEEDING SYSTEM (PFS). Хидравличната PFS има повече възможности от механичния вариант и поради това е по-гъвкава с различните култури.

Опростена възможност за реверсиране от седалката на водача.

Възникналите блокажи се отстраняват по всяко време удобно от терминала за управление. Това улеснява водача и повишава комфорта на работа.

QUADRANT	5300	5200	4200
Хидравлично събиране	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Налично – Не се предлага



Накратко.

- Огромна производителност и добив от единица площ; ROTO FEED с транспортиращ ротор
- Много спокоен ход, поради голямото собствено тегло на ротора
- Щадене на чувствителни култури като напр. люцерна, чрез специалната форма на ротора



ROTO FEED – роторна технология без рязане.

QUADRANT – това означава: ротиращо, постоянно прибиране, дори без режещ механизъм. Високите обороти гарантират огромна производителност и висок добив от единица площ. Чрез равномерното прибиране и активното транспортиране в предната камера QUADRANT произвежда еднакво оформени и плътно пресовани бали с остри ръбове.

Голямо собствено тегло.

Поради голямото собствено тегло роторът се движи много плавно. Стабилната му маса го поддържа и при неравномерни откоси на обороти и намалява натоварването, което се предава към задвижването на трактора.

Специалната форма на ротора щади различните култури.

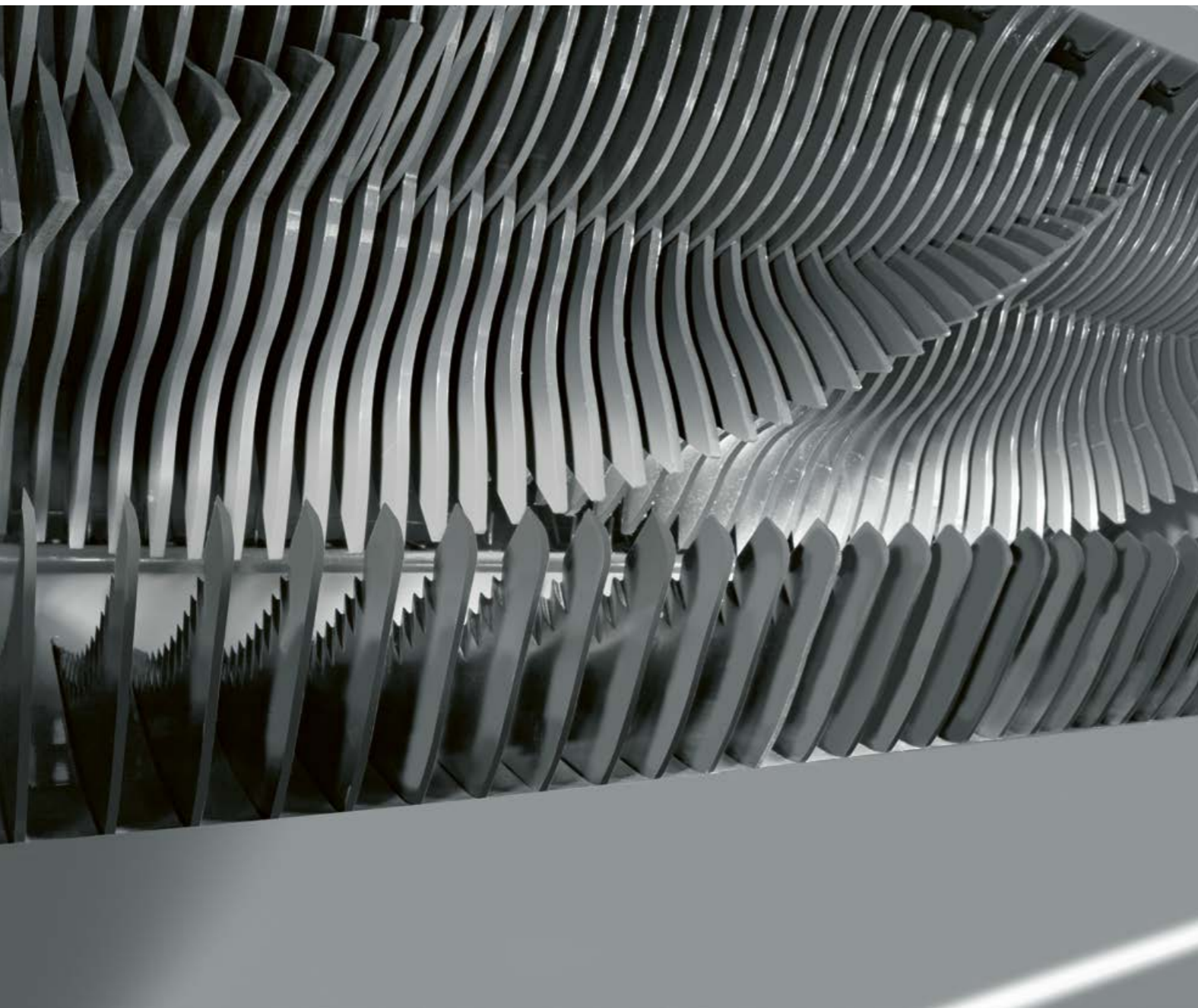
Големият диаметър на ротора от 500 мм и спираловидното разположение на лопатките на ротора с 4 лъча, са невероятно щадящи за различните култури:

- Равномерно прибиране
- Висока производителност
- Необходима е малко енергия и не се образува много прах
- Подходящ за чувствителни култури както напр. люцерна
- Силно щадяща различните култури и по този начин много добро качество на фуража поради новото разположение на роторните лопатки
- POWER FEEDING SYSTEM (PFS) налична при всички модели

QUADRANT		5300	5200	4200
ROTO FEED		□	□	□
Диаметър	м22	0,5	0,5	0,5
Ширина	м	1,2	1,2	1,2

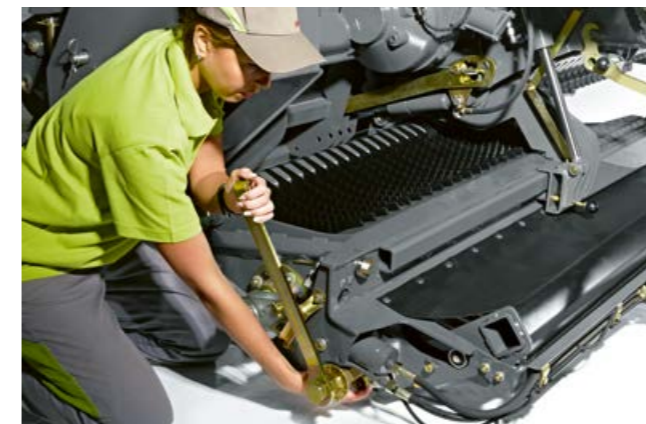
□ Налично – Не се предлага

Преимуществото на по-вкусния силаж? Висок млекодобив например.



Накратко.

- Превъзходно качество на силажа с оптимална млечнокисела ферментация благодарение на ROTO CUT
- По-високо уплътняване и по-лесно разпадане на силажа
- Използване на подходящия за всяка дейност нож чрез превключване на ножовите групи, което може да се управлява
- По-малко запущвания чрез хидравлично режещо дъно



Високо качество на силажа с ROTO CUT.

Богатият на енергия, вкусен силаж с оптимална млечнокисела ферментация е основна предпоставка за висок млекодобив в обора. За това са необходими три неща: къс фураж, високо налягане на пресоване и натиск и неналичие на кислород. CLAAS ROTO CUT с 18 000 среза на минута е една от системите, налични на пазара в момента, която предлага най-висока честота на среза – при дължини на среза от 45 мм и с превъзходно качество.

Предимства на ROTO CUT: Повече срезове на минута.

- По-малко време за смесване във фуражомиксиращото ремарке.
- По-добро качество на фуража.
- По-малко остатъци от фураж.

С 25 ножа – топ качество на фуража.

Режещият ротор с 25 ножа работи прецизно, бързо и ефективно с двойните зъбци. Най-добрата предпоставка за фураж с топ качество. Фуражът се реже на късо и на точни малки порции, които се уплътняват значително повече и се разпадат по-лесно.

Със смяната на групата ножове можете да реагирате гъвкаво според изискванията на съответната дейност. Ножовите групи се избират предварително на машината чрез пулта за управление и се изваждат съответно прибират от пулта за управление.

Цялата режеща система:

- Масивен режещ ротор от двойно закалена борна стомана с 25 ножа
- Четири реда зъбци за оптимално поемане на материала
- Агресивни ножове с много дълго острие за особено добро качество на среза
- Прецизно водене на ножовете през спираловидно подредените двойни зъбци
- Обезопасяване на отделните ножове
- Полегат, спестяващ усилията, ъгъл на рязане

Две хидравлични обезопасявания на ножа чрез предпазен вентил срещу свръхналягане, за да се избегне претоварване на QUADRANT в случай на запущване. Ако се стигне до претоварване, ножовете се придвижват автоматично надолу и отново се прибират сами.

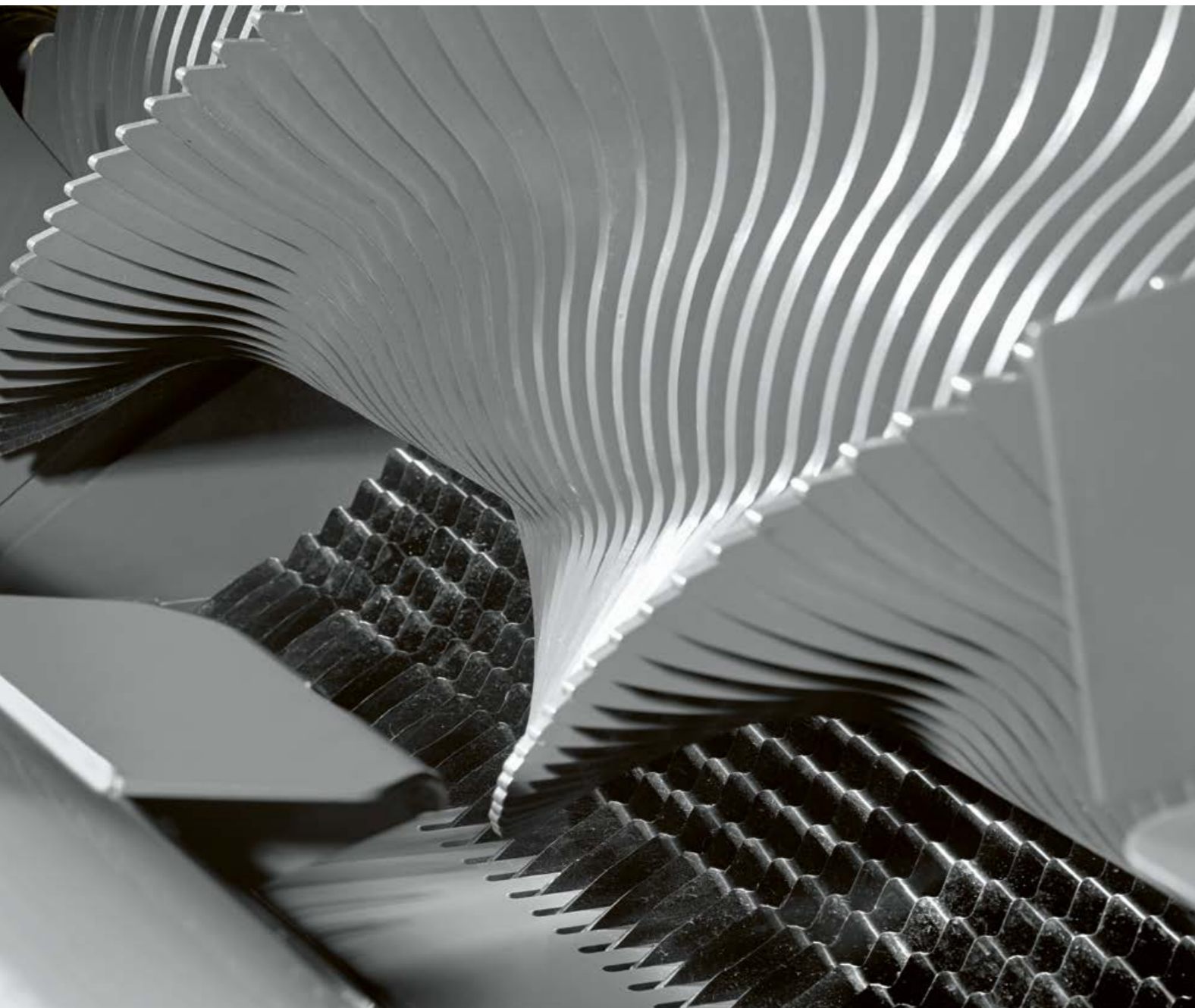
Безопасно: хидравличното режещо дъно.

Благодарение на пода, който се сваля автоматично, запущванията се отстраняват удобно от кабината. Това се среща само при сламопресите за квадратни бали на CLAAS. Режещото дъно се снижава хидравлично при претоварване и дава възможност на ротора да се задейства отново сам. Спускаемото дъно позволява лесен достъп до ножовете.

QUADRANT	5300	5200	4200
Брой редове зъбци.	4	4	4
Превключване на групи ножове	25, 13, 12, 6, 0	25, 13, 12, 6, 0	25, 13, 12, 6, 0
Спускаемо дъно	автоматично	автоматично	автоматично

□ Налично – Не се предлага

Програмата за днес: най-добрата къса слама.



Накратко.

- Високо качество на фуража с FINE CUT
- За хуманно отношение към животните: финият срез има идеални качества за разстилане
- Новото превключване на ножовата група гарантира по-малко усилие за поддръжка и спестява време

FINE CUT – почти няма стъбла по-дълги от 22 мм.

Животните, които се чувстват добре, са по-продуктивни. По този начин се повишава например дейността на търбуха веднага след хранене с къса слама, смесена със силаж. Поради тази причина късата слама се е наложила като идеален вариант за разстилане. Практически не се образува прах, тъй като при рязане не се повишава количеството фин прах. Освен това той попада предимно във фуражомиксиращото ремарке. FINE CUT сламата се разпада лесно, няма нужда от предварително време за смесване и се смесва директно с добавения силаж. Благодарение на включените нови ножови групи с 51, 26, 25, 13, 12 или 0 ножа се повишава гъвкавостта и качеството на среза.

Предимствата:

- Значително по-добро поемане на фуража
- Намалени остатъчни количества
- Активиране на дейността на търбуха
- Повишение на общият прием на фураж
- Минимизиране на времето за смяна на остатъците от храна и за почистване на хранилката

Фин срез с идеално качество за разстилане.

Чиста преработване за хуманно отношение към животните:

- Смесва се лесно, изисква по-малко усилие при разпределяне, не се разпада
- Далеч по-малко загуби при птицевъдството, тъй като пилетата не ядат слама
- Придава идеална структура на фуража за животните
- Необходимо е по-малко време за смесване във фуражомиксиращото ремарке



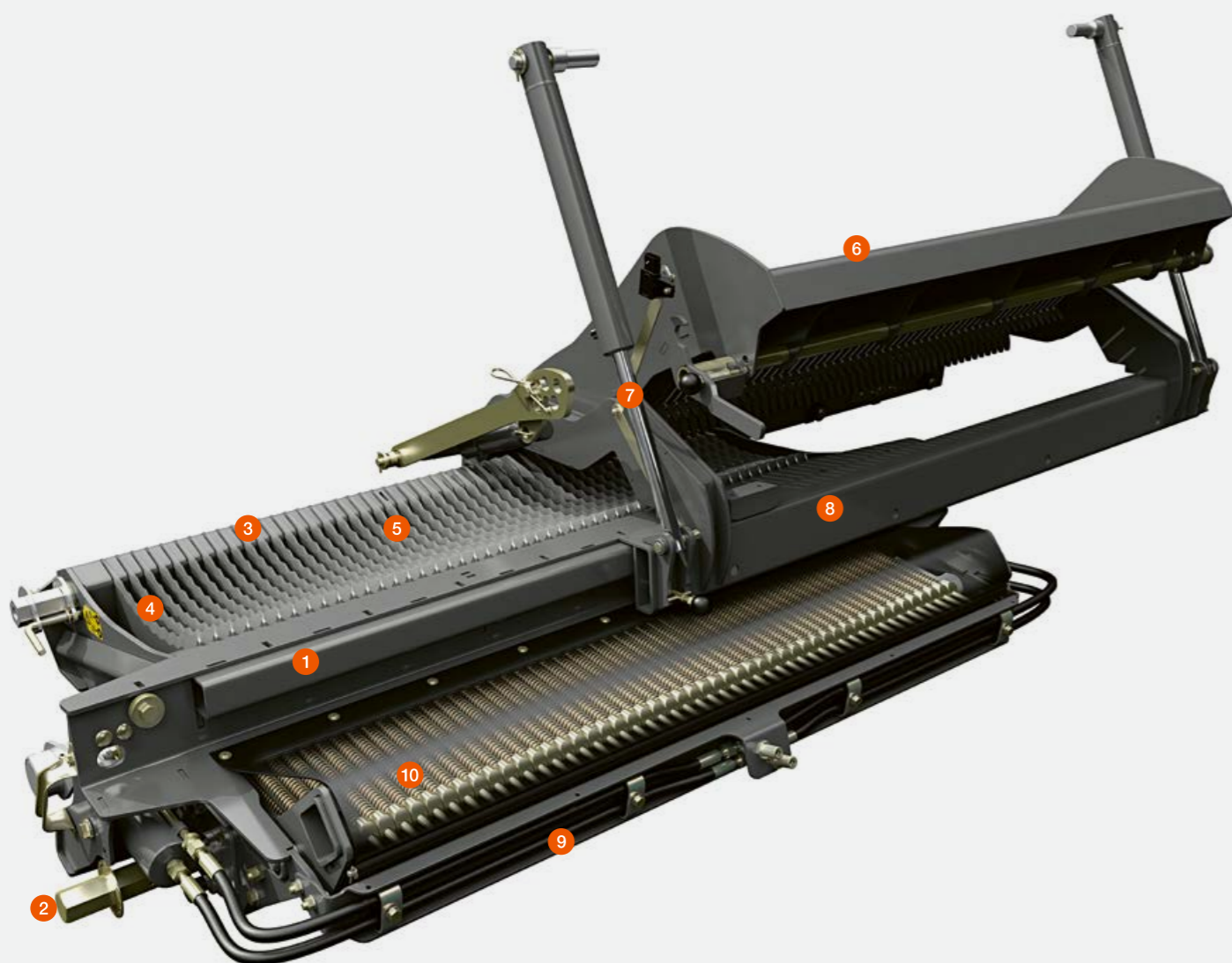
Премиера: новото превключване на ножовите групи.

Изпитаната при QUADRANT 3200 система за рязане вече е налична и за QUADRANT 5200. Втората генерация FINE CUT с ваната за нарязване с 51 ножа задава нов стандарт за качество на сламата и среза. Добри доводи за новото превключване на ножовите групи: ефективно рязане, максимално спечелено време, по-малко поддръжка и по-малко износване. Пример: Можете да режете с 26 ножа, докато 25-та група се пази във ваната за нарязване. След като 26-та група се изтъпи, сваляте ножовете и слагате 25-та ножова група. Свалените ножове могат междувременно да се наточат отново – работата продължава без да се губи време.

QUADRANT	5300	5200	4200
FINE CUT	□	□	–
Превключване на групи ножове 1	51, 26, 13, 12, 0	51, 26, 13, 12, 0	–
Превключване на групи ножове 2	51, 26, 25, 13, 0	51, 26, 25, 13, 0	–

□ Налично – Не се предлага

Това, от което често имаме необходимост, трябва винаги да е на една ръка разстояние: отделението за ножове на CLAAS.



10 предимства на системата с изтеглящи се отделения на CLAAS:

- 1 Общо дванадесет защитени, винаги чисти и лесно плъзгащи се лагера за изтегляне на отделението на ножове
- 2 Превключване на групи ножове за RC | FC се управлява просто чрез лост за теоретична дължина на среза от 90, 45 или 22 мм
- 3 Оптимална форма на ножовете за по-добро качество на рязане
- 4 Ексклузивно: автоматично почистване на ножовете
- 5 Възможност за комплект ножове без острие за RC и FC
- 6 Автоматична функция за удобно снижаване и затваряне на отделението на ножовете
- 7 Удобно обслужване на системата от изтеглящи се отделения на CLAAS директно върху пресата
- 8 100% достъп, благодарение на двустранното изтегляне
- 9 Ексклузивно: автоматично, хидравлично снижаващо се дъно при запущвания
- 10 Индивидуална защита на ножовете с две пружини на нож

Удобно: отделението за ножове.

За ROTO CUT и FINE CUT CLAAS предлага отделение за ножове, което улеснява дейностите по поддръжката.

Удобно, безопасно и бързо:

- Управление чрез контролния панел на трактора или директно чрез бутон от страни на пресата
- Автоматична функция: Изваждане и прибиране на ножовете за отстраняване на замърсяванията от прорезите за ножове на ваната за нарязване
- Автоматично и по този начин винаги правилно позициониране на отделението за лесно издърпване от всяка страна

Добре защитените ножове режат по-добре.

В отделението за ножове ножовете са идеално защитени от замърсявания. Благодарение на общо дванадесетте лагера отделението може удобно да се издърпа. За да се избегне огъване при издърпване, отделението за ножове може да бъде издърпано от двете страни до две трети. След смяната на ножовете от едната страна се бута отделението на другата страна и се сменят останалите.

Единствено по рода си: Отделението за ножове е комбинирано с ваната за нарязване, която се сваля автоматично надолу, при блокажи на ротора.

QUADRANT	5300	5200	4200
Отделение за ножове	<input type="checkbox"/> (RC/FC)	<input type="checkbox"/> (RC/FC)	<input type="checkbox"/> RC

Налично

Накратко.

- Лесно достъпно отделение за ножове вече и в QUADRANT 4200
- Максимална надеждност и експлоатационен живот, благодарение на ножове, които са монтирани, така че да са добре защитени

„Вместо един час за смяната на ножа в момента са необходими само 15 минути. Като цяло времето за поддръжка е намалено.“

Алберт Щайнс, Лотцен, Белгия, доставчик на селскостопански машини



Щастливи и здрави животни с къс и дребен срез.



Най-добро качество на фуража със SPECIAL CUT.

Раздробената къса слама има абсорбиращи свойства и затова е идеална за разстилане за боксове за млекодайни животни, при свиневъдството и коневъдството. Абсорбиращите свойства поддържат животните чисти и намалява количеството на използваната слама. Чистото виме е много важна част от хигиенния процес – и доенето върви по бързо. Раздробената слама се смесва оптимално в храни, богати на царевица. Животните не подбират и изяждат целия фураж.

Сечка SPECIAL CUT.

Сечката SPECIAL CUT издухва сламата директно през шнека на POWER FEEDING SYSTEMS (PFS) в ротора – няма завихряне и натрупване на материал. Избягва се образуването на прах и се повишават добитите количества. За максимална безопасност при работа.



Стабилни бали чрез голяма плътност на пресоване.

С раздробената слама се борави перфектно, дори когато е на големи квадратни бали. Голямата плътност на пресоване и точната форма на балите осигуряват бали, които са стабилни при транспорт, дори и при многократно преместване. Значително по-малко бали за хектар, поради значително по-високото тегло на балите. Това намалява работата.

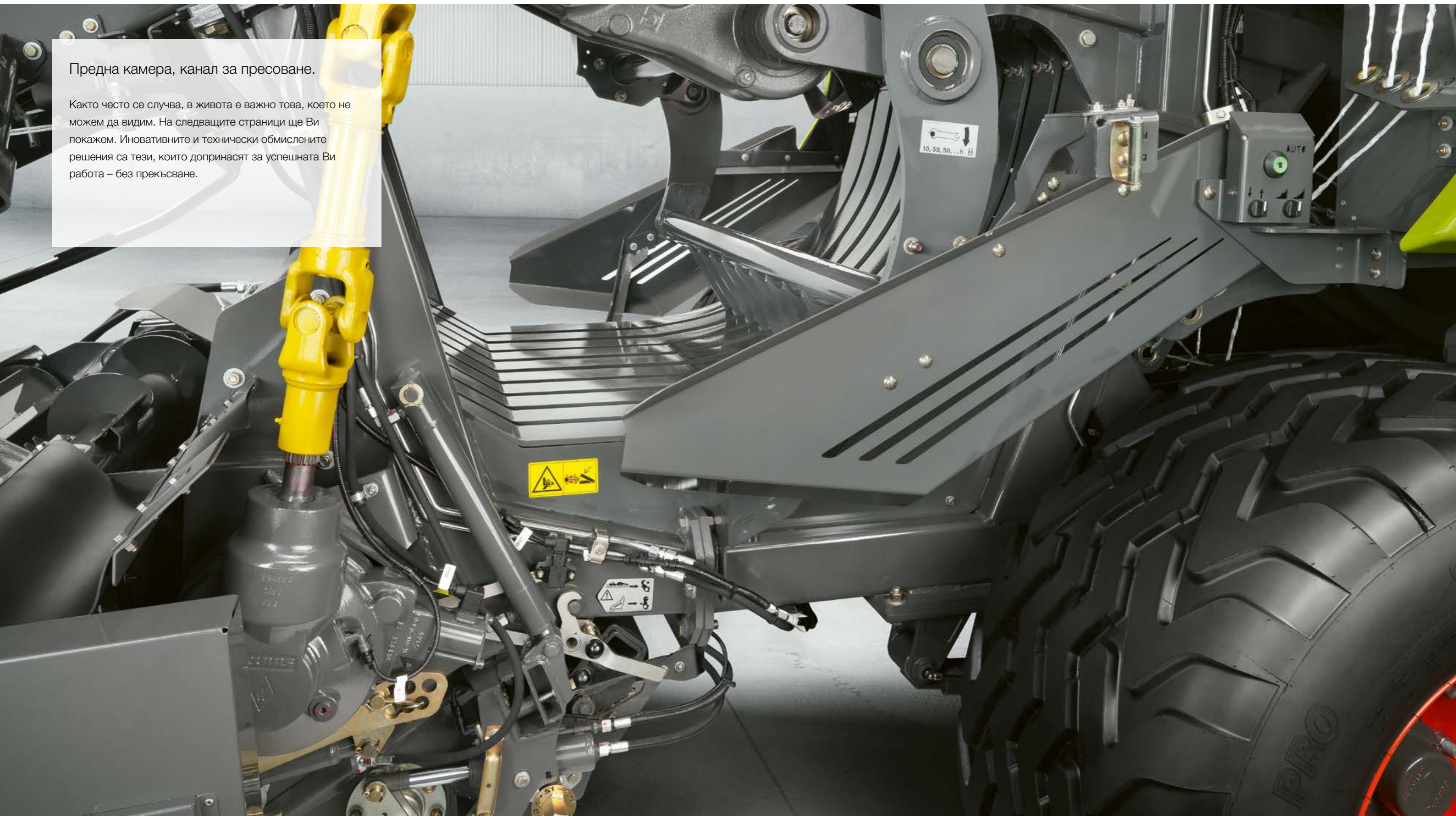
Накратко.

- SPECIAL CUT: перфектна къса слама, идеална за разстилане за животните в обора
- По-големи количества, подобрена надеждност: сечката
- Пресован и без сечка – благодарение на повече от 500 мм разстояние от почвата
- Високата плътност на пресоване и точната форма на балите осигуряват бали, които могат да бъдат транспортирани

Смятате, че качеството не може да бъде видно отвътре? Напротив.

Предна камера, канал за пресоване.

Както често се случва, в живота е важно това, което не можем да видим. На следващите страници ще Ви покажем. Иновативните и технически обмислените решения са тези, които допринасят за успешната Ви работа – без прекъсване.



Налягането се повишава?

Ние можем да регулираме всичко.



Само при CLAAS хидравлично регулируема предна камера.

В зависимост от вида на реколтата и големината на откоса можете да избирате налягането на предната камера между три възможности чрез ISOBUS терминал за управление. Така машината се движи винаги с оптимална производителност. Независимо от откоса и културата, с предната камера, която може да се настройва и включва хидравлично, всичко може да се регулира.

Единствена по рода си концепция за поток на материала.

Равномерният транспорт от ротора до гребена и предната камера гарантират хомогенно пълнене на канала при всяка култура – слама, сено или силаж. Получават се здрави, добре оформени и лесни за складиране бали, при максимална производителност и видимо качество на рязането.

Накратко.

- Само при CLAAS: предната камера се настройва удобно от седалката на водача
- Хомогенно пълнене на канала при всяка реколта: концепцията на CLAAS за поток на материала
- Перфектна форма на балите с равномерна плътност: хидравличното управление на гребена впечатлява при всички условия
- Сигурни и надеждни: гребенът и роторът са защитени със съединител

Хидравлична настройка на гребена.

QUADRANT пресова в предната камера големите откоси. Във всички други случаи включват простото хидравлично и неизносващо се управление на гребена – удобно от кабината.

Три различни настройки се грижат за оптимално уплътнение при всички условия. Независимо дали средни или малки откоси, пресованите пакети са винаги възможно най-добре напълнени и реколтата се вкарва в канала с едно повдигане. Резултатът: перфектна форма на балите с равномерна плътност, а също и при неравномерни или малки откоси.

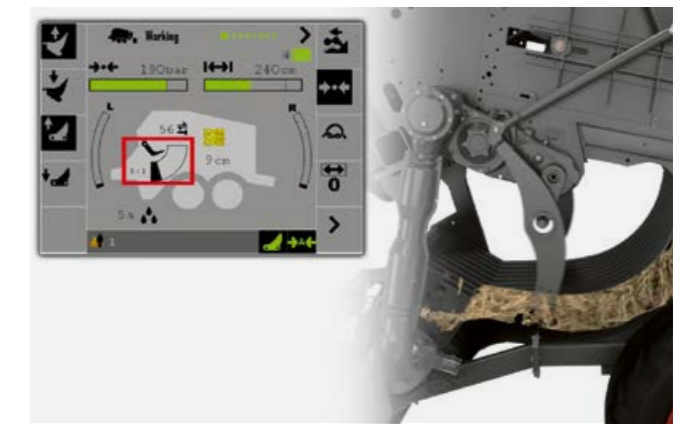
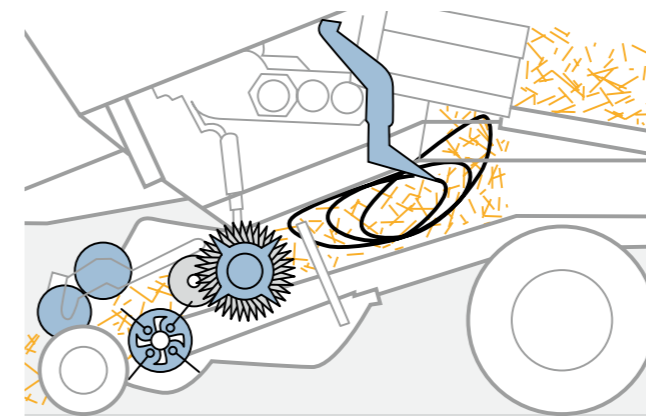
Това е налично само при CLAAS: благодарение на два вала със сензори QUADRANT събира реколтата, докато предната камера се напълни до оптимално ниво.

QUADRANT	5300	5200	4200
Регулируема хидравлична предна камера	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Автоматична предна камера	–	–	<input type="checkbox"/>

налично – Не се предлага

Надеждно обезопасяване на ротора и гребена.

Управлявайте Вашия QUADRANT на предела на възможностите му. Гребенът и роторът са защитени със съединител. Ако гребенът блокира, роторът спира автоматично. Освен това Вие получавате информация от ISOBUS терминала за управление за натоварването на гребена и предварително можете да избегнете възможно претоварване. По този начин QUADRANT никога няма да бъде претоварен. Ново при QUADRANT 5300 и 5200: съединителят на гребена е защитен срещу около 30% по-високи пикове на мощността.



Управление на предната камера с възможност за настройка.

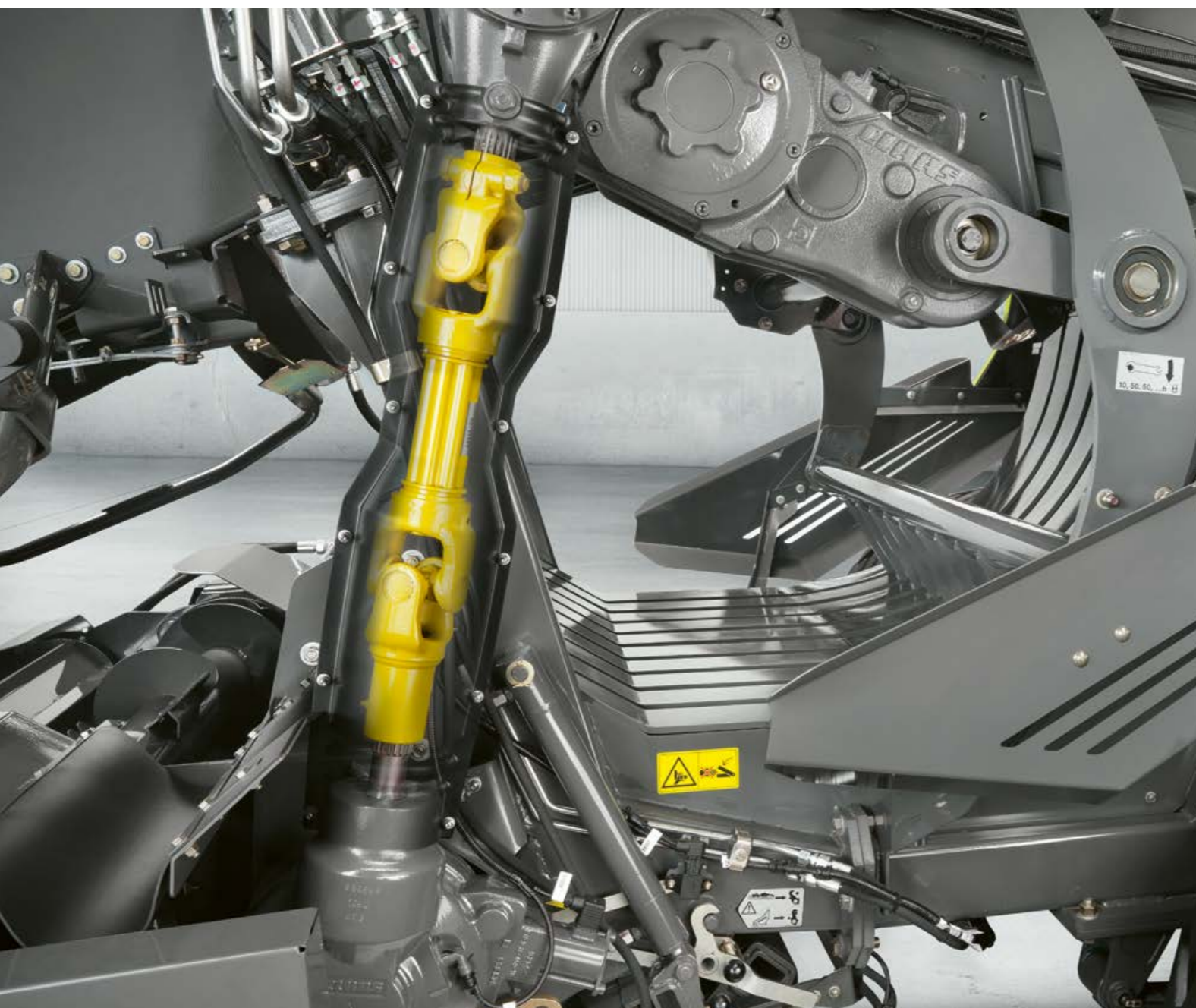
В зависимост от количеството на фуража, Вие настройвате предната камера удобно от кабината, за да имате винаги най-добрия резултат за съответната реколта.

Автоматична предна камера.

Типичния за CLAAS гребен извършва повечето работа при QUADRANT 4200. С висока производителност, фуражът се транспортира и преработва в режим 3:1, щадейки листата.



Ако безопасността е наред,
работата върви сякаш сама.



Надеждна концепция за задвижване.

От години пресите QUADRANT ни впечатляват в работното ежедневие със своята абсолютно надеждна концепция за задвижване. Прегледно разположените и лесно достъпни компоненти гарантират висока ефективност и дълъг експлоатационен живот. Превъзходна ефективност благодарение на кратки пътища, предаване на усилието по права линия и голяма инерционна маса. По-малко енергия за тон фураж. Вие спестявате значително количество гориво.

Интелигентна техника за безопасност.

Обмислената техника за безопасност гарантира безпроблемна работа. Интелигентното задвижване на гребена, на иглите и на връзвателния апарат е чрез валове и предавателни механизми. Чрез предпазен съединител на основния предавателен механизъм пресата е защитена от повреди, които могат да възникнат при попадане на чужди тела.

Предпазният съединител предотвратява претоварване на машината.

Гребенът и роторът са оборудвани с отделени, автоматични защити от претоварване. Ако съединителят на гребена се задейства, се отделя и съединителят на ротора. Всички предпазни съединители автоматично се

включват отново след спиране на силоотводния вал. В случай на авария няма нужда да напускате седалката на трактора. Ако е необходимо режещото дъно може да се свали чрез хидравликата на трактора. Резултат: никога повече няма да претоварите QUADRANT. Запушванията се отстраняват бързо от седалката на трактора.

Гребенът е ефективно защитен с допълнителен специален изключващ съединител и надеждно предотвратява „претоварване“ на машината. При новите QUADRANT 5300 и 5200, около 30% по-силният съединител гарантира високата производителност на пресата. Покачването на въртящия момент с 26% гарантира високо ниво на ефективност.

Впечатляващи характеристики, които от години определят стандарта.

- Високи обороти и нисък въртящ момент
- Задвижване и съединители в маслена баня, без необходимост от поддръжка
- Задвижване на гребена без необходимост от поддръжка с хидравлично регулируема предна камера
- Разделен поток на енергията. Буталата на пресата, гребена, подбирача и ротора се задвижват отделно
- Минимален брой движещи се части

Електронно проследяване на натоварването на буталата. Ако настъпи претоварване, то се отстранява чрез хидравлично регулиране на налягането, и така се предпазва агрегатът на пресата. Водачът е информиран чрез екран и налягането автоматично се възстановява.

Накратко.

- Максимална надеждност чрез доразработена концепция на задвижване
- Безпроблемна работа: интелигентната техника за безопасност дава възможност за максимална мощност без прекъсване
- Без претоварване на машината благодарение на специално осигуряване



Безопасност, без необходимост от поддръжка: висококачествени съединители, движещи се в маслена баня, надеждно предпазват QUADRANT от претоварване.



Две маслени помпи снабдяват с хидравлично масло входния предавателен механизъм и системата за почистване на връзвателния апарат TURBO FAN.

Винаги добра стратегия на полето: пресоване с постоянно качество.



Накратко.

- Налично само при CLAAS: автоматично регулиране на налягането на пресоване за постоянно еднаква плътност на пресоване и висок комфорт
- Лесно обслужване: дори неопитни водачи постигат максимума чрез предварително настроени изходни величини за автоматично пресоване
- Повече възможности при пресоване: опционален контрол на връзвателния апарат



Само при CLAAS: автоматично регулиране на налягането на пресоване.

На пазара има много различни регулирания на налягането на пресоване. Автоматично регулиране на налягането на пресоване има само при CLAAS. Особеното при него е, че налягането на пресоване не се регулира според натоварването на основната рамка, а според натягането на сезала.

Водачът може да види по всяко време границите на натоварване без да трябва да се намесва активно. Машината поема съвсем сама настройката на оптималното налягане на пресоване в зависимост от реколтата и качеството на сезала.

Виждате предимствата:

- Постоянно висока плътност на пресоване, опериране на границите на машината и сезал
- Балите, произведени през деня, са много равномерни и са пресовани със сходна плътност
- Максимален комфорт на движение: лесно управление, преди всичко за неопитни водачи
- Надеждност на връзването чрез нагласяне спрямо качеството на сезала

Лесна работа, максимални резултати.

Изходни величини за автоматично пресоване са натоварването на рамката и напрежението на сезала. Дори неопитен водач на сламопреса може продължително време да се придвижва безпроблемно на границите на мощността. В менюто се задава предварително максималната плътност на пресоване в зависимост от реколтата и качеството на сезала. В зависимост от тези стойности системата регулира границата на натоварване.

Повече възможности с контрол на връзвателния апарат.

Автоматично регулиране на налягането на пресоване може да се разшири с три допълнителни сензора на връзвателния апарат, за измерване на натягането на връзвателните апарати. Водачът получава информация, ако някой от връзвателните апарати няма натягане на сезала. Тук има индикация ляво-дясно с цел при всякакви условия водачът да постигне оптимално пресовани и оформени бали.

Как реагираме на натиск? С неоспорими факти.



Накратко.

- По-добра форма на балите и по-добър тонаж на час, благодарение на преработения канал за пресоване
- Нова концепция на канала за максимално уплътнение на балите и надеждно връзване



По-добра форма на балите: супер стабилни бали.

С новата генерация QUADRANT пресовате повече маса. Каналът за пресоване на QUADRANT 5300 и 5200 бе преработен с оглед на формата и дължината му, за да се постигне по-добра форма на балите и по-голяма плътност. Така пресовате повече тегло на кубичен метър и постигате по-голям тонаж на час. Разширението накрая на канала за пресоване дава на балата пространство да се удължава и опънът на връзване да се увеличава. По този начин, рискът от скъсване на сезала се намалява до минимум.



Като професионалист ще оцените новата геометрия на канала за пресоване:

- По-добра форма на балите благодарение на опори в канала за пресоване и поради новата форма на страниците на канала
- Нови странични опори за по-висока плътност
- По-дълъг канал 3,85 м при QUADRANT 5300 и 5200
- Надеждно връзване с по-малко разширение на балите през отворените странични плочи на канала за пресоване



Новата концепция на канала за високо уплътняване.

Новият подсилен октагон на QUADRANT 5300, 5200 и 4200 позволява по-висока плътност на балите. Новата форма на пресоващото бутало се грижи за още по-стабилна форма на балите. Чрез страничните опори, новата горна пресоваща плоча и страничните плочи, всички бали получават максимална плътност при еднаква дължина с еднакво странично разширение и по този начин надеждно връзване при изтласкване на балите.

Накратко: QUADRANT 5300, 5200 и 4200 произвеждат равномерни високоуплътнени бали с оптимално уплътнение на кубичен метър.

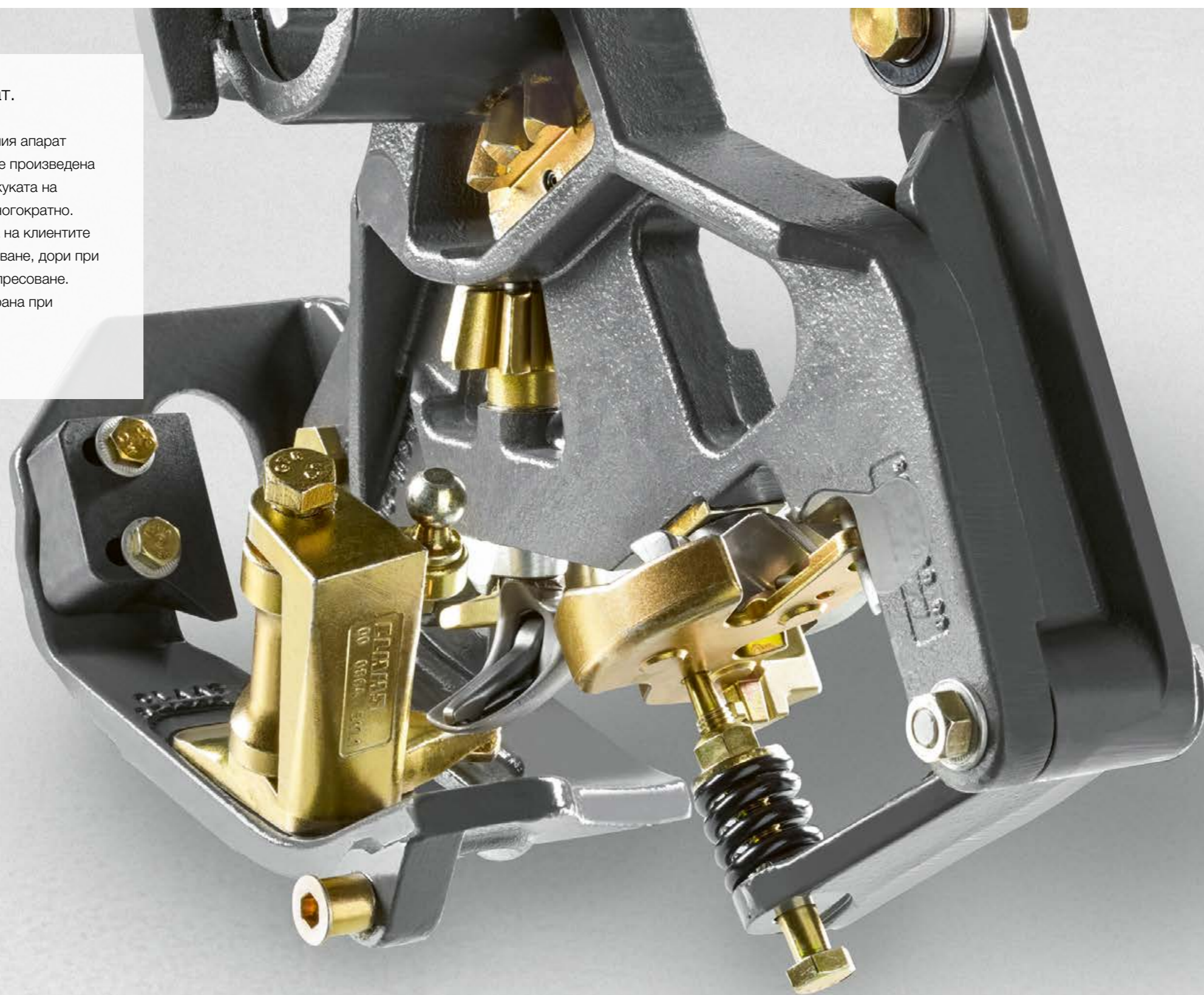
QUADRANT		5300	5200	4200
Канал за пресоване дължина	м	3,85	3,85	3,45
Широчина на канал за пресоване	м	1,2	1,2	1,2
Височина на канал за пресоване	м	0,9	0,7	0,7

□ Налично – Не се предлага

Нека Ви представим: перфектния възел.

Куката на връзвателния апарат.

Почти легендарна: куката на връзвателния апарат е първият патент на CLAAS от 1921 г. и е произведена повече от един милион пъти. От тогава куката на връзвателния апарат бе доразвивана многократно. Резултатът отговаря на необходимостта на клиентите за още по-голяма безопасност при връзване, дори при постоянно повишаващо се налягане на пресоване. По този начин, надеждността е гарантирана при всеки сезон и при всякакви условия.

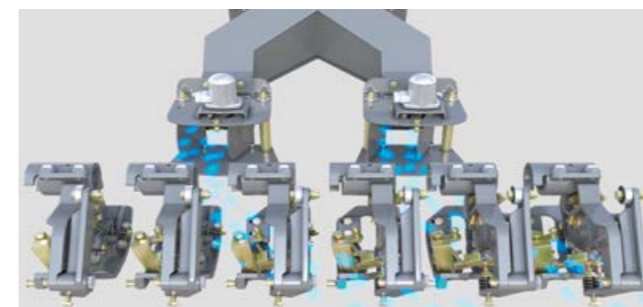


Ние сме отдадени на своята работата.
И естествено на Вас.



Накратко.

- Връзвателният апарат на CLAAS: бърз, прецизен, надежден
- Безопасен и чист: възли без остатък от сезал с новия вентилатор на връзвателния апарат
- Сезалът за пресоване на CLAAS: икономичен, устойчив на скъсване и износване



Връзвателният апарат CLAAS.

Пресите CLAAS не биха били мислими без легендарния връзвателен апарат CLAAS. Както и преди CLAAS е единствения в света производител на селскостопански машини, които сам разработва и произвежда своите връзвателни апарати. Принцип: директно задвижване чрез кардановия вал. Резултат: изключително бърз, много прецизен и максимално надежден.

Новият вентилатор на връзвателния апарат.

Концепцията на връзвателния апарат с активен притискач на нишката, агресивна затегателна плоча, електромеханично стартиране на възела. Постоянната синхронизацията между буталото и иглата е гарантирана чрез директното задвижване. Благодарение на синхронната дейност иглите не може да се сблъскат с буталото. При QUADRANT 5300 с височина на балите 90 см, иглите са ексцентрично регулирани. Най-важният момент – възелът е направен – така остава повече време за изпълнението.

В допълнение, връзвателният апарат изобщо не образува опасни остатъци от сезала, които могат да причинят смърт на животни или остатъци, ако се балите се използват за генериране на енергия. Хидравлично задвижваната система TURBO FAN с активен въздушен поток предпазва връзвателния апарат от замърсявания, чрез постоянен въздушен поток със скорост 140 км/ч. и въздушни разпределители.

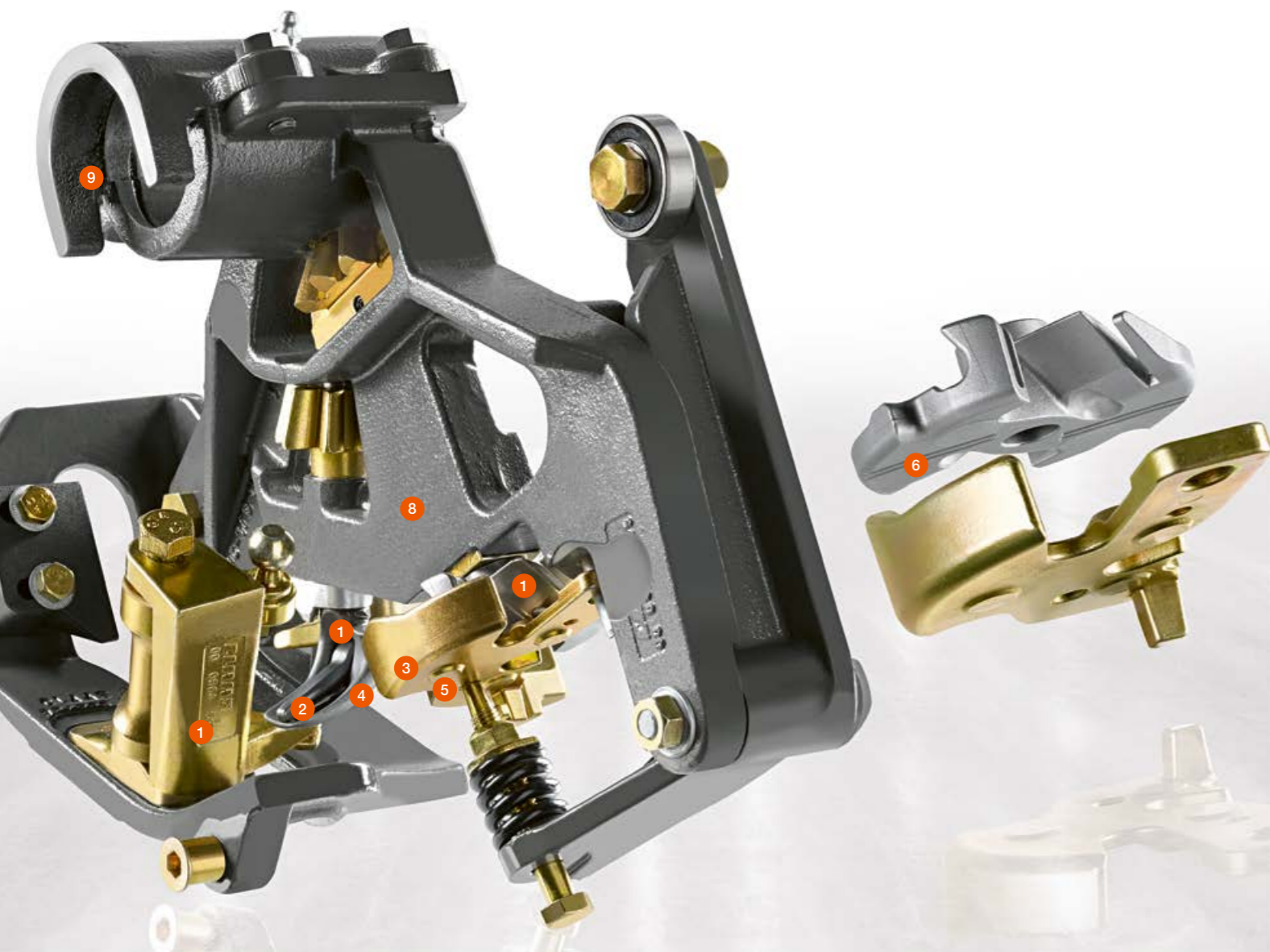
По икономично връзване: сезал с качеството на CLAAS.

Сезалът CLAAS е подходящ за връзвателния апарат CLAAS. Той е устойчив на скъсване, но същевременно е толкова еластичен, че износването на връзвателния апарат се минимизира. При всяко зареждане, на един връзвателен апарат могат да се свържат заедно четири ролки сезал без необходимост от превключване между тях – това пести време. Резултатът е балансирано съотношение между здравина на възела и икономия на сезал. В голямата кутия за сезал има място за 24 ролки от по 11,5 кг. Това е достатъчно за един дълъг работен ден. И когато вече стане късно: ярките работни светлини на двете кутии за сезал, на водача за сезал, на връзвателните апарати, се грижат за необходимото осветление.

QUADRANT	5300	5200	4200
Брой връзвателни апарати	6	6	6
Почистване на връзвателния апарат TURBO FAN	С разпределител на въздуха	С разпределител на въздуха	С разпределител на въздуха
Капацитет на кутия за сезал	24 по 11,5 кг	24 по 11,5 кг	24 по 11,5 кг

□ Налично – Не се предлага

Играчите, които са най-отпред, знаят как се постига успеха.

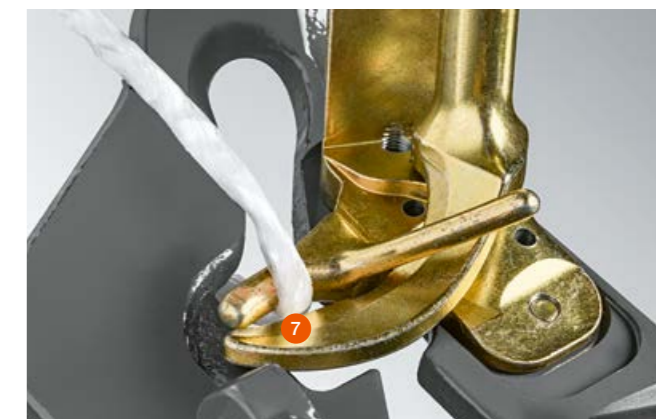


Накратко.

- Износоустойчива: техниката на връзвателния апарат на CLAAS
- Доразработени функции: напр. ексцентрично регулирано управление на иглата при QUADRANT 5300
- Готова за работа при всякакви условия: оптимизираната кука на връзвателния апарат
- НОВО: абсолютна безопасност на връзването при ежедневната дейност благодарение на контрола на връзвателния апарат

Дълъг живот на връзвателната техника.

По време на работа куката на връзвателния апарат, затегателното колело за сезала и затегателната плоча се подлагат на загряващ процес, който се грижи за максимална износоустойчивост и дълъг експлоатационен живот на частите.



Бърз преглед на новите функции.

- 1 По-голям отвор на куката на връзвателния апарат за повече място при поставяне и надеждно захващане на сезала
- 2 Конусовидна и поради това износоустойчива човка с нова форма, за по лесно изхвърляне на възела
- 3 Нова затегателна плоча и ново затегателно колело за сигурно затягане на сезала по време на процеса на връзване и по този начин за по-голяма плътност на пресоване
- 4 Нова ламаринка за по добро водене на сезала
- 5 Нова затегателна плоча за по-дебел материал за възли
- 6 Нов водач за сезал за по-лесно полагане на сезала
- 7 Затворено поставяне на сезала за безопасното му водене
- 8 Безопасно поставяне на сезала във връзвателния апарат чрез по-голям ъгъл от 7,6° между куката на връзвателния апарат и затегателното колело. По този начин се получават по-дълги краища на сезала за по-добро връзване
- 9 Подвижен връзвателен апарат с бързо заключване за лесна поддръжка

Подобрената кука на връзвателния апарат.

Куката на връзвателния апарат бе доразработена за новите QUADRANT 5300, 5200 и 4200. Материалът бе подсилен, а геометрията – преработена. По този начин е налице безопасността при работа с всеки сезал и при всякакви условия.

Ново: контрол на връзвателния апарат.

Автоматичното регулиране на налягането на пресоване се грижи за абсолютната сигурност на връзване. Сензорите на връзвателния апарат контролират напрежението на сезала, освен това сензорите измерват силите на огъване на предната рамка. Системата регулира автоматично налягането на пресоване. Можете да управлявате пресата на предела на възможностите ѝ, без сезалът да се скъса. И ако все пак това се случи, контролът на връзвателния апарат ще даде сигнал. Ако има нужда от нов сезал за връзване, това се регистрира от сензори на връзвателния апарат и се показва на терминала.



Концепцията на опростеното връзване се е запазила същата от 1921 г. Тя се доразвива непрекъснато, за да отговори още по-добре на желанията на клиентите.

QUADRANT	5300	5200	4200
НОВО: нов връзвателен апарат CLAAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
НОВО: Автоматично регулиране на налягането на пресоване	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
НОВО: контрол на връзвателния апарат	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Налично – Не се предлага

Трябва да обърнете внимание на теглото?
Нищо по-лесно от това.



НОВО: интегрирана тегловна система за бали.

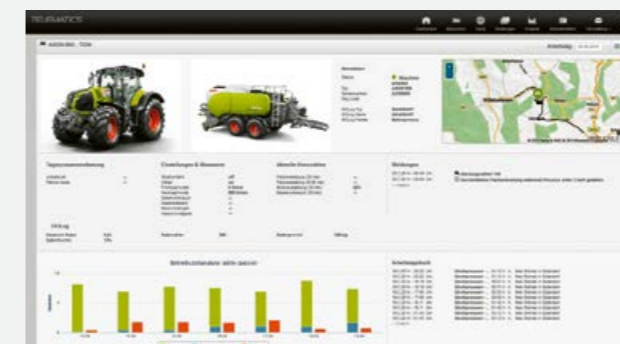
Дълъг канал за пресоване, висока честота на буталата, автоматично регулиране на налягането на пресоване – това са свойства, които гарантират на серията QUADRANT висока плътност при всякакви условия. Вече лесно можете да настроите и теглото на Вашата бала след това: четири сензора измерват теглото с висока точност директно на рампата за бали. Така Вие, като предприемач или доставчик на селскостопански машини, ще имате представа какъв е общия тонаж, пресован от определена повърхност. И можете – прозрачно за двете страни и по желание безпристрастно да изчислите производителността на тон.

С обмена на данни е възможно.

Благодарение на новата тегловна система за бали точното тегло на една бала се изобразява на терминала по време на работа и се запазва в клиентските задачи. Щом теглата на балите се запишат, те могат да бъдат изведени навсякъде и обработени чрез TELEMATICS. Като алтернатива за изчисление, на Ваше разположение е управлението на задачи.

Накратко.

- НОВО: система за теглене на балите налична за всички модели QUADRANT
- Всички важни данни като напр. тегло могат да се изведат с TELEMATICS on IMPLEMENT (TONI) или с управлението на задачи
- Подобряване на работното време, подкрепа на водача, оптимизиране на разходите: всичко дистанционно



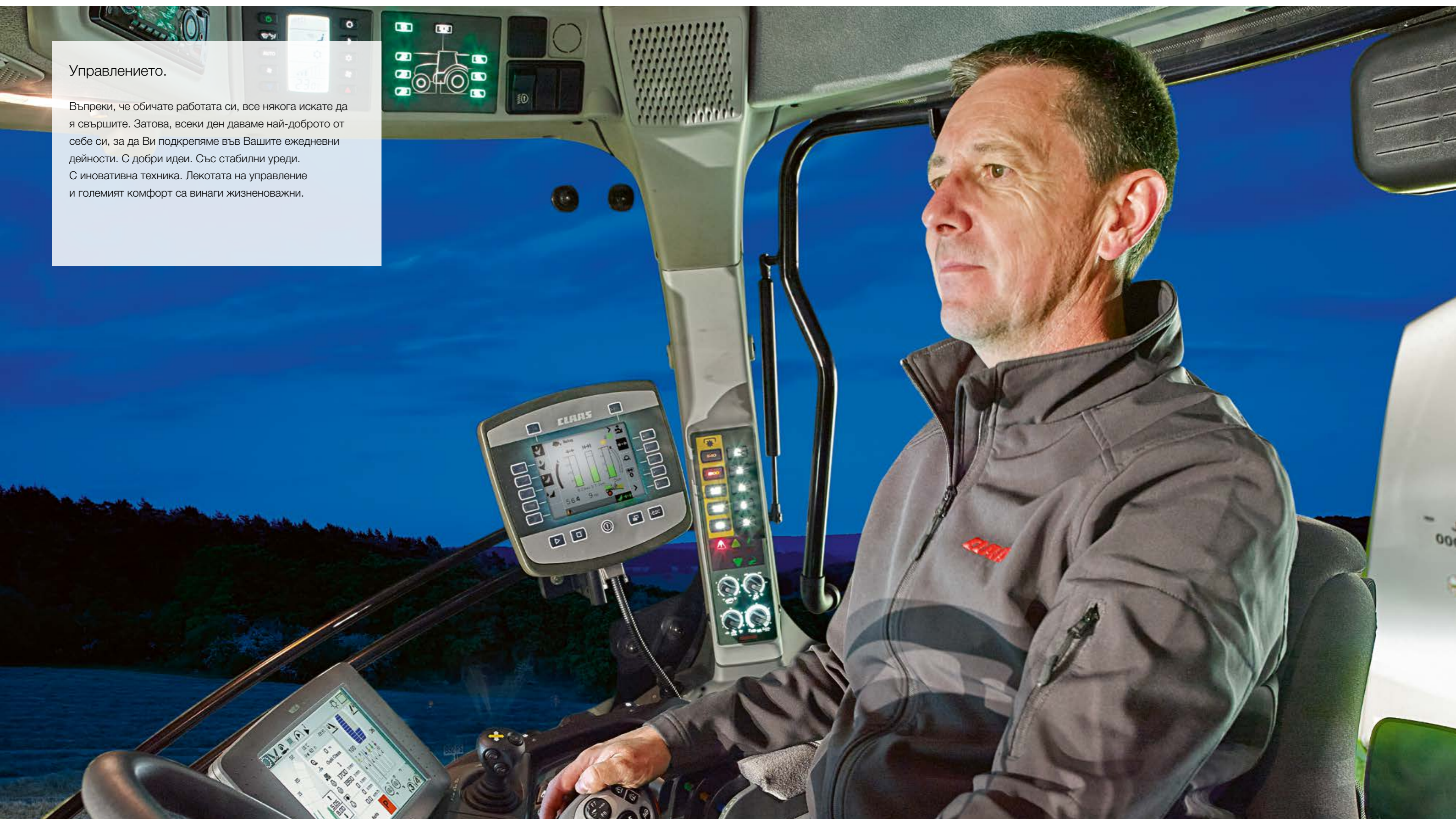
QUADRANT	5300	5200	4200
Тегловна система за бали	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Налично – Не се предлага

Каква трябва да бъде тежката работа?
Колкото може по-лека.

Управлението.

Въпреки, че обичате работата си, все някога искате да я свършите. Затова, всеки ден даваме най-доброто от себе си, за да Ви подкрепяме във Вашите ежедневни дейности. С добри идеи. Със стабилни уреди. С иновативна техника. Лекотата на управление и големият комфорт са винаги жизненоважни.



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



1 / COMMUNICATOR II.

COMMUNICATOR II разполага с цветен дисплей с размер 5,7". Той отговаря на стандарта ISO-UT, така че уреди съвместими с ISOBUS да могат да се управляват удобно чрез COMMUNICATOR II. Разбира се, могат да се зададат функционални клавиши (спомогателни устройства).

2 / OPERATOR.

OPERATOR ни печели със подразбиращия се потребителски интерфейс и удобното управление от клиенти. За гъвкава работа разполага с памет за 28 поръчки. В допълнение функционалните бутони са снабдени с подсветка.

Накратко.

- Всички най-важни функции от седалката на водача
- Терминал S10 с многобройни функции
- Управлявайте QUADRANT, чрез таблет с EASY on board
- COMMUNICATOR II, S 10 и приложение EASY on board

3 / Терминал S10.

S10 е CLAAS терминал за професионалисти. Той е оборудван с голям, сензорен екран с висока разделителна способност и размер 10,4" и предлага многобройни функции. Успоредно с обслужването на системата за управление, чрез S10 могат да се управляват и ISOBUS функции и към тях да се свържат до четири аналогови камери като CLAAS PROFI CAM. Разбира се, могат да се зададат функционални клавиши (спомогателни устройства).

4 / EASY on board.

С новото приложение EASY on board всички приставки, съвместими с ISOBUS, могат да се управляват от iPad® (версии от iPad 3® / iPad Air® / iPad Air 2® mit iOS 8®). Допълнително могат да бъдат зададени още функционални клавиши (спомогателни устройства), както във всеки друг ISOBUS терминал. 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
Терминал				
CLAAS UT	<input type="checkbox"/>	–	–	–
ISO UT	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
USB памет	–	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>
Съвместим с TONI	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
У-Кабел	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–	–
Възможност за принтер	<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"/>
Настройки				
8 предварителни настройки (слама, сено...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Дължина 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"/>
Интервали на смазване	<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"/>
Автоматично регулиране на налягането на пресоване	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Хидравлична предна камера	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PFS Скорост	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Качество на сезала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Цикъл на почистване на ножовете	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Информация в работното меню				
Дължина 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"/>
Големина на пакета	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Индикация ляво-дясно	<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"/>
Ходове на буталото за минута	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Автоматично регулиране на налягането на пресоване	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Хидравлична предна камера	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сензор за влажност	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Информация за теглене	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сензор за предаване на балата	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Тегловна система за бали	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Клиентско меню				
120 клиентски заявки	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Налично – 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 м².



Вие искате възможно най-малко усилие.
Особено при поддръжка.



Оси и гуми.

За възможно най-нисък натиск върху почвата, максимално щадене на тревата и спокоен ход имате на разположение различни оси с различни по големина гуми. Те предлагат максимална опорна повърхност и по този начин, дори при леки или мокри почви, минимизират вредния натиск върху почвата.

Намалена необходимост от поддръжка, централно смазване.

Принципно бихме могли да си спестим темата поддръжка. Защото това не е тема за собствениците на QUADRANT. При QUADRANT 5300, 5200 и 4200 всичко е разработено така, че да е лесно за поддръжка или да не се нуждае от поддръжка.

- Всички важни точки за смазване при QUADRANT 5300 и 5200 разполагат серийно с постоянно автоматично централно смазване с масло; при QUADRANT 4200 получавате по избор автоматично или електрическо централно смазване
- Задвижванията и предпазните съединители се движат в маслени бани
- Хидравлично управляваният гребен не изисква никаква поддръжка
- Задвижването разполага с минимален брой движещи се части

Само при CLAAS: управляващата двойна ос се също се смазва централно. И така Вие можете да прекарвате повече време на полето поради намалената необходимост от поддръжка, а QUADRANT 5300 и 5200 с тяхното поддържащо осветление превръщат нощта в ден. По време на шофиране светят четири светодиода, а при дейности по поддръжката към тях се включват още седем допълнителни светодиода.

Накратко.

- Големи гуми с малък натиск върху почвата и спокоен ход
- Ниски разходи за поддръжка поради автоматично смазване – също и на управляващата двойна ос
- Светодиодното предупредително осветление с единадесет светодиода се грижи за максимална видимост

QUADRANT	5300	5200	4200
Единична ос 600/50 R 22.5	-	□	□
Единична ос 710/40 R 22.5	-	□	□
Двойна ос 520/50 R 17	-	□	□
Двойна ос 500/55 R 20	-	□	□
Управляваща двойна ос 500/55 R 20	-	□	□
Управляваща двойна ос 620/50 R 22.5	□	□	□

□ Налично – Не се предлага

QUADRANT		5300 RF	5300 RC	5300 FC	5300 SPECIAL CUT
Окачване					
Обороти на силоотводния вал	об./мин	1000	1000	1000	1000
Хидравличен опорен крак		●	●	●	●
Окачване с обла глава		○	○	○	○
Хидравлична връзка		2 EW и 1 свободен обратен поток		2 EW и 1 свободен обратен поток	
Подбирач					
Ширина	м	2,35	2,35	2,35	2,35
DIN ширина на греблото	м	2,15	2,15	2,15	2,15
Брой носачи на ротор		4	4	4	4
две люлеещи се Pickir колела		●	●	●	●
POWER FEEDING SYSTEM (PFS)		○	○	○	○
Хидравлично задвижвана PFS		○	○	○	○
Подаване					
Ротор		ROTO FEED	ROTO CUT	FINE CUT	RF/RC/FC
Брой ножове		–	25	51	180
Нож без острие		–	●	●	–
Превключване на групи ножове		–	25, 13, 12, 6, 0	51, 26, 13, 12, 0/ 51, 26, 25, 13, 0	51, 26, 13, 12, 0
отделение за ножове		–	●	●	●
Гребен		2 (●)	2 (●)	2 (●)	2 (●)
Регулируема, хидравлична предна камера		●	●	●	●
Автоматична предна камера		–	–	–	–
Канал за пресоване					
Ход на буталото	об./мин	46	46	46	46
Макс. налягане на пресоване	бар	200	200	200	200
Автоматично регулиране на налягането на пресоване		●	●	●	●
Избутвач на бали		●	●	●	●
Сензор за предаване на балата		○	○	○	○
Сензор за влажност		○	○	○	○
Размери на канала за пресоване					
Дължина	м	3,85	3,85	3,85	3,85
Ширина	м	1,20	1,20	1,20	1,20
Височина	м	0,90	0,90	0,90	0,90
Дължина на балата	м	0,50–3,00	0,50–3,00	0,50–3,00	0,50–3,00
Обслужване					
CLAAS COMMUNICATOR II		●	●	●	●
OPERATOR		○	○	○	○
ISOBUS кабел		○	○	○	○
EASY on board		○	○	○	○
Автоматизирано централно смазване		●	●	●	●
Ръчно централно смазване		–	–	–	–
Светодиоден пакет		○	○	○	○
Тегловна система за бали		○	○	○	○
Връзване					
Брой връзвателни апарати		6	6	6	6
Контрол на връзвателния апарат		○	○	○	○
Брой ролки със сезал във въздушното разпределение		24 по 11,5 кг	24 по 11,5 кг	24 по 11,5 кг	24 по 11,5 кг
Турбовентилатор		●	●	●	●
Почистване на връзвателния апарат с разределение на въздуха		○	○	○	○
HIGH SPEED BINDING		●	●	●	●
Предаване на балата					
Механично съгъваем улей за поставяне		●	●	●	●
Хидравлично съгъваем улей за поставяне		○	○	○	○
Хидравлично съгъваема ролкова линия		○	○	○	○
Размери и тегла					
Ширина		2,78–2,99	2,78–2,99	2,78–2,99	2,78–2,99
Височина		3,37–3,56	3,37–3,57	3,37–3,57	3,37–3,57
Дължина транспортна позиция		8,86	8,86	8,86	9,98
Дължина работна позиция		9,86	9,86	9,86	10,85
Тегло (с двойна ос)		10510	12120	12240	13440

● Стандарт ○ Опционално – Не се предлага

5200 RF	5200 FC	5200 SPECIAL CUT	4200 RF	4200 RC	4200 SPECIAL CUT
Окачване					
Обороти на силоотводния вал	об./мин	1000	1000	1000	1000
Хидравличен опорен крак		●	●	●	●
Окачване с обла глава		○	○	○	○
Хидравлична връзка		2 EW и 1 свободен обратен поток		2 EW и 1 свободен обратен поток	
Подбирач					
Ширина	м	2,35	2,35	2,35	2,35
DIN ширина на греблото	м	2,15	2,15	2,15	2,15
Брой носачи на ротор		4	4	4	4
две люлеещи се Pickir колела		●	●	●	●
POWER FEEDING SYSTEM (PFS)		○	○	○	○
Хидравлично задвижвана PFS		○	○	○	○
Подаване					
Ротор		ROTO FEED	ROTO CUT	FINE CUT	RF/RC/FC
Брой ножове		–	25	51	180
Нож без острие		–	●	●	–
Превключване на групи ножове		–	25, 13, 12, 6, 0	51, 26, 13, 12, 0/ 51, 26, 25, 13, 0	51, 26, 13, 12, 0
отделение за ножове		–	●	●	●
Гребен		2 (●)	2 (●)	2 (●)	3 (●)
Регулируема, хидравлична предна камера		●	●	●	–
Автоматична предна камера		–	–	–	●
Канал за пресоване					
Ход на буталото	об./мин	56	56	56	51
Макс. налягане на пресоване	бар	200	200	200	200
Автоматично регулиране на налягането на пресоване		●	●	●	○
Избутвач на бали		●	●	●	○
Сензор за предаване на балата		○	○	○	○
Сензор за влажност		○	○	○	○
Размери на канала за пресоване					
Дължина	м	3,85	3,85	3,85	3,45
Ширина	м	1,20	1,20	1,20	1,20
Височина	м	0,70	0,70	0,70	0,70
Дължина на балата	м	0,50–3,00	0,50–3,00	0,50–3,00	0,50–3,00
Обслужване					
CLAAS COMMUNICATOR II		●	●	●	○
OPERATOR		○	○	○	○
ISOBUS кабел		○	○	○	○
EASY on board		○	○	○	○
Автоматизирано централно смазване		●	●	●	○
Ръчно централно смазване		–	–	–	–
Светодиоден пакет		○	○	○	–
Тегловна система за бали		○	○	○	○
Връзване					
Брой връзвателни апарати		6	6	6	6
Контрол на връзвателния апарат		○	○	○	○
Брой ролки със сезал във въздушното разпределение		24 по 11,5 кг	24 по 11,5 кг	24 по 11,5 кг	24 по 11,5 кг
Турбовентилатор		●	●	●	●
Почистване на връзвателния апарат с разределение на въздуха		○	○	○	○
HIGH SPEED BINDING		●	●	●	●
Предаване на балата					
Механично съгъваем улей за поставяне		●	●	●	●
Хидравлично съгъваем улей за поставяне		○	○	○	○
Хидравлично съгъваема ролкова линия		○	○	○	○
Размери и тегла					
Ширина		2,52–2,97	2,52–2,97	2,52–2,97	2,52–2,96
Височина		2,55–2,65	3,11–3,16	3,11–3,16	3,14–3,16
Дължина транспортна позиция		8,1	8,1	8,1	8,1
Дължина работна позиция		9,32	9,32	9,32	9,32
Тегло (с двойна ос)		8120	9850	11050	7450

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 собственооръчно поради риск от нараняване. В това отношение бихме желали да насочим вниманието Ви към съответните указания в ръководството за употреба.



Гаранция за отлична **жътва**.

РАПИД КБ ООД

Околоръстен път № 143 п.к. 99

София 1407

България

тел. (02) 400 80 10

факс: (02) 860 12 85

rapid.office@rapidkb.com

www.claas.bg

25РАПИД**КБ**
години заедно С О Ф И Я

601019350717 KE LC 0418