



Зърнокомбайни

EVION

450 430 410



Семейството е от значение. Новият EVION.



Земеделието е семейна дейност. Особено когато се практикува от поколения. Затова ние вложим цялото си сърце при закупуването на нова машина. Комфортен, гъвкав и иновативен, новият EVION предлага изключителна технология за стопанства със собствена механизация. С високото ниво на комфорт в кабината, интуитивното обслужване, уникалните възможности на MULTICROP и усъвършенствената концепция за задвижване гарантират, че прибирането на реколтата ще радват Вас и семейството Ви поколения наред. Открийте EVION на CLAAS сега. Бързо ще спечели сърцето Ви.

ДНК на зърнокомбайните	4
Конфигурация EVION	6
Комфорт	8
Гъвкавост	10
Сигурност в бъдеще	12
Приставки, наклонена камера	14
Поток на материала	16
Вършачен механизъм	18
MULTICROP	20
Сламотръси, сепариране, очистване	22
Съхранение на зърното, разпределение на плевата и сламата	24
CLAAS POWER SYSTEMS	26
DYNAMIC POWER	28
Трансмисия и концепция на задвижване	30
Кабина и дигитализация	32
Комфортна кабина	34
Концепция за управление	36
Системи за водене	38
Управление на данните	40
Поддръжка	42
CLAAS Service & Parts	44
Аргументи	46
Технически характеристики	47

Вижте колко добре
се вписва новият
EVION във вашето
семејство.



EVION притежава гените на по-големите си братя.

Стабилна производителност по време на кампания през годините.

Колкото и уникални да са LEXION, TRION и EVION, те имат много общи черти. Цялата им технологична схема е проектирана за постигане на висока производителност, преминавайки бързо и лесно от една култура на друга. Системите за подпомагане на водача Ви помагат да събирате ефективно и удобно реколтата. Но това в никакъв случай не е всичко.

Плавен поток на материала.

- Зърнокомбайните CLAAS работят при всякакви жътвени условия с безкомпромисна мощност и впечатляват с максимална производителност
- Можете да се възползвате от стабилната им производителност през дългия ден на жътва
- Различните приставки пасват точно на машината, за да можете да прибирате всякакъв вид култури, независимо колко строги са изискванията

Ненадмината лекота на управление.

- За много кратко време вие и вашите водачи постигате максимална мощност и ефективност
- Благодарение на автоматичните функции и системите за подпомагане на водача, само с няколко движения на ръката обслужвате и управлявате комбайна
- При нужда от намеса, необходимите действия са лесни за разбиране и лесно изпълними.
- Независимо от използвания софтуер за управление на фермата, прехвърлянето на данни от машината към системата се случва безпроблемно

Уникален комфорт.

- Зърнокомбайните CLAAS ви осигуряват среда, в която през целия ден работите без чувство на умора
- Удовлетворението на водача е на първо място
- Поддръжката на машината е сведена до минимум и може да се извършва бързо

Убедителна ефективност на системата.

- Със зърнокомбайна CLAAS прибирате реколтата при най-ниски производствени разходи (гориво, износващи се части и поддръжка)
- Работите при минимални загуби и висока ефективност
- Всички машини са вградени в цифрова екосистема, която ви помага да подобрите производителността по време на целия процес на прибиране на реколтата

Гарантиране на сигурността.

- Надеждни зърнокомбайни от CLAAS: Благодарение на малките времена на престой можете напълно да се доверите на експлоатационната годност на машината
- CLAAS Стабилна стойност на зърнокомбайните: Висока стойност при препродажбата им на пазара на употребявани машини



ДНК на зърнокомбайните



Конфигурирайте EVION според нуждите на Вашето семейство.

Земеделието е семейно занимание.

По този начин покупката на нова машина се превръща в семейно дело за всички. Комфортен, гъвкав и иновативен, този комбайн предлага на семейството ви страхотна технология. Конфигурирайте заедно Вашия EVION, който да отговаря точно на вашите изисквания.

Модели

EVION 450 258 к.с., вместимост на бункера 8000 л	MAXI MULTICROP CLASSIC Универсални зърнени култури
EVION 430 231 к.с., вместимост на бункера 6500 л	MAXI MULTICROP CLASSIC Универсални зърнени култури
EVION 410¹ 205 к.с., вместимост на бункера 5600 л	CLASSIC Универсални зърнени култури

¹ Само като Stage V

Комплектно оборудване

BUSINESS или TREND

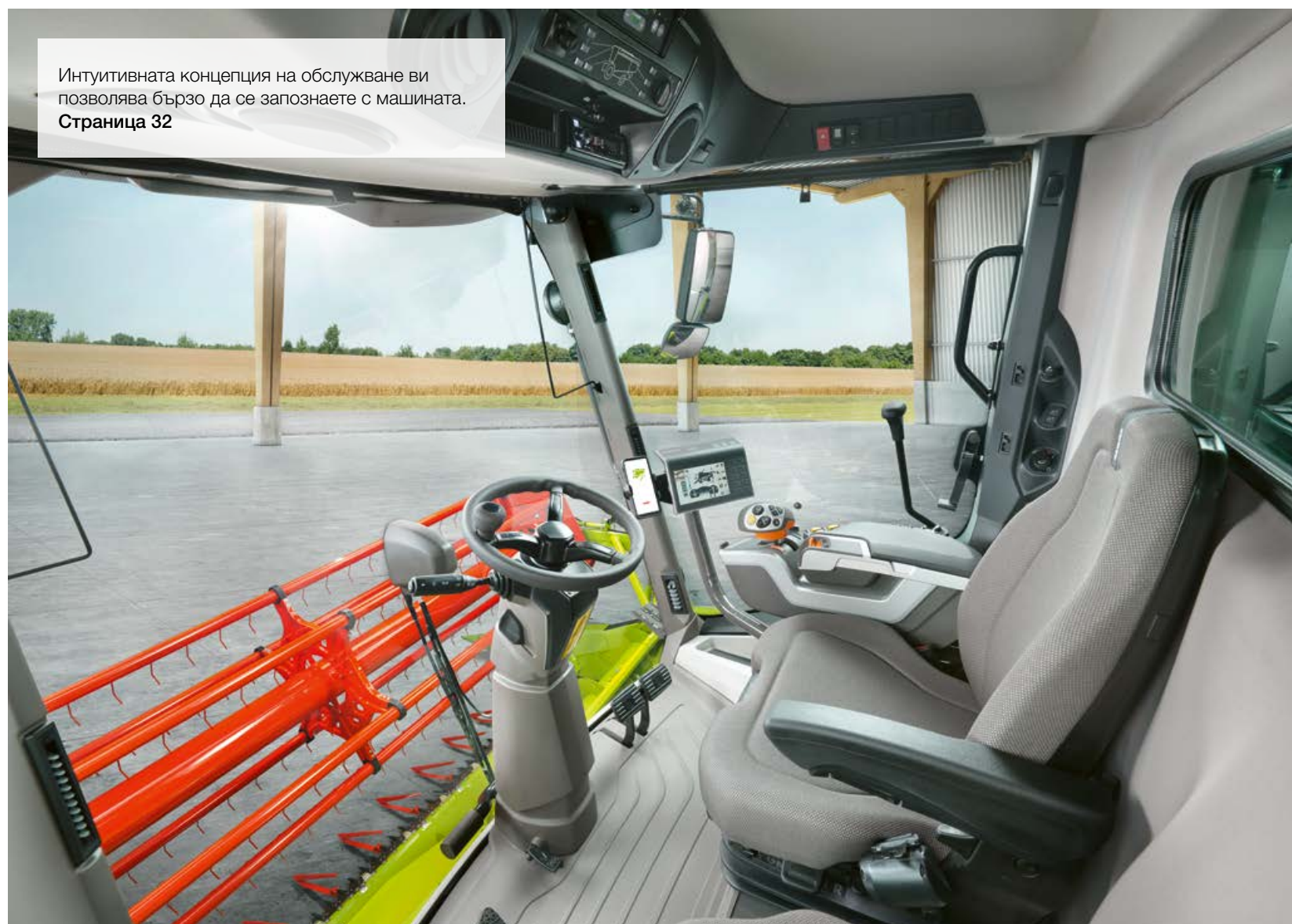
B T

Индивидуални опции

Индивидуални опции

+





Интуитивната концепция на обслужване ви позволява бързо да се запознаете с машината.
Страница 32



Благодарение на яркия дисплей с висока разделителна способност CEMIS 700 получавате информация само с един поглед.
Страница 36



Всеки може да го управлява.

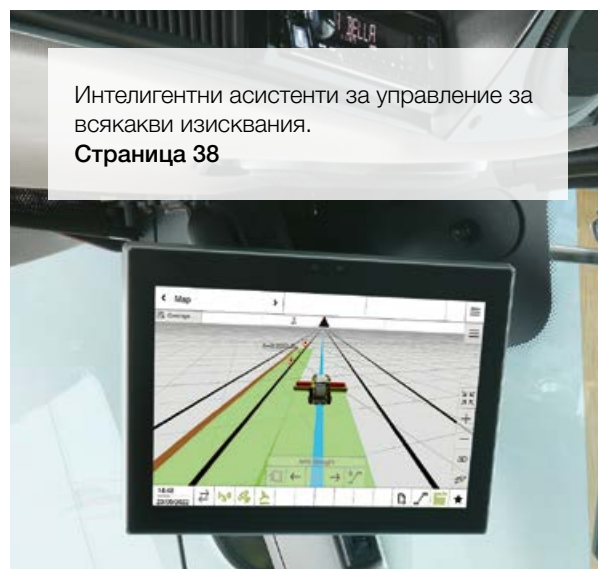
Когато трябва да се свърши много работа, цялото семейство се мобилизира. EVION е един от тях. Неговата концепция на обслужване е толкова лесна и интуитивна, че дори при изключително предизвикателни жътвени условия всеки член на семейството може да управлява машината. Регулирането и поддръжката се извършват за секунди.



Бърза и лесна смяната на вида култура.
Страница 20

Комфортът ви прави по-продуктивни.

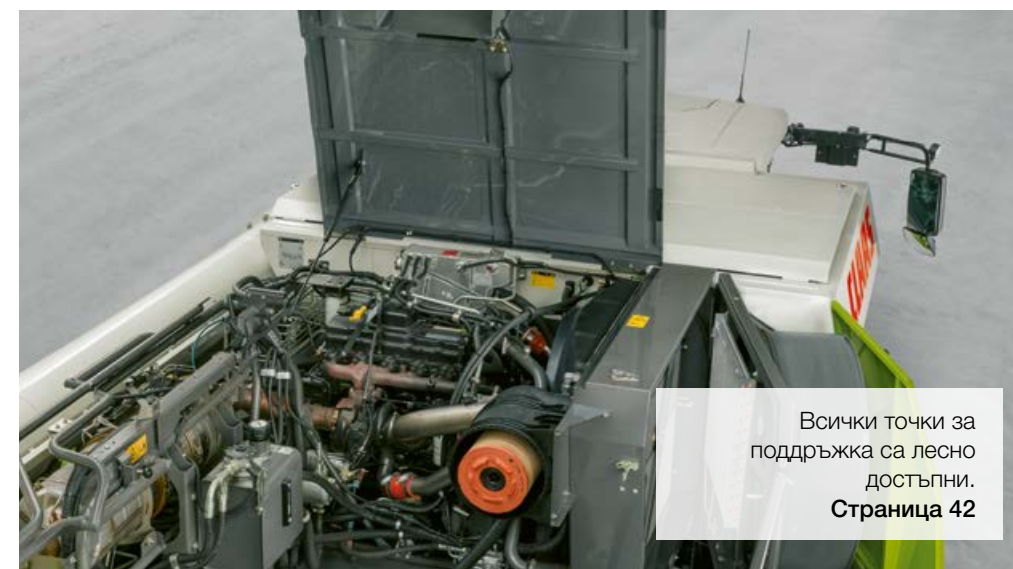
- Мултифункционалният лост SMOTION и прегледно оформеният терминал CEMIS 700 са изключително лесни за обслужване
- Благодарение на работното LED-осветление, напълно автоматичната климатична инсталация и ниското ниво на шум можете да работите спокойно при всякакви условия
- Лесната достъпност прави поддръжката и настройката на машината изключително лесна за всеки
- Директният изглед към плявата и зърнения бункер ви улеснява още повече в контролирането на реколтата
- CEMIS 1200 (опция) ви подкрепя с прецизно GPS водене и мрежова документация



Интелигентни асистенти за управление за всякакви изисквания.
Страница 38



AUTO CROP FLOW следи оборотите на системата и я предпазва от претоварване.
Страница 18



Всички точки за поддръжка са лесно достъпни.
Страница 42

Научете повече за новия EVION.
evion.claas.com



Scan me.

Защото гъвкавостта увеличава ефективността на жътвата.



В CLAAS ще намерите подходящи приставки за всяка култура.
Страница 14



Благодарение на блокировката на диференциала и гумите със ширина 800 мм можете да се движите безопасно по всякаква повърхност.
Страница 31



Той се адаптира към вас.

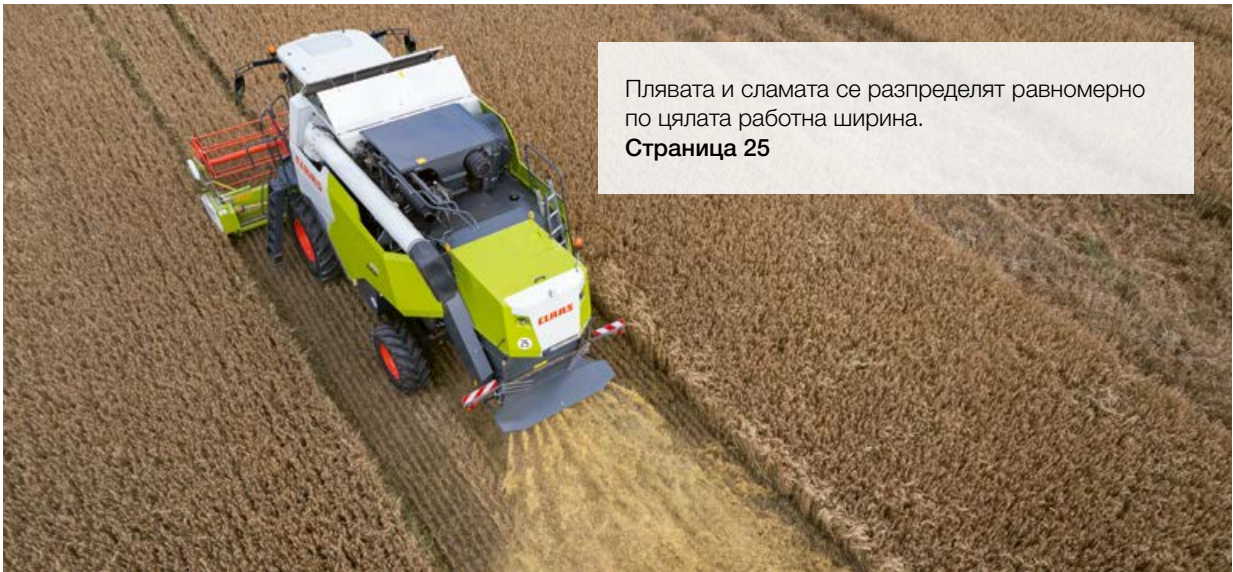
Във Вашето семейство можете да разчитате напълно един на друг. Всеки е на разположение на другия. Новият EVION не прави изключение. Независимо от това какъв вид култура събирате или какви жътвени условия ви очакват, той бързо се адаптира към новите ситуации и се справя с тях заедно с Вас.



Сменяемият сегмент на контрата улеснява смяната на вида култура.
Страница 20

Гъвкавостта ви прави по-бързи.

- Благодарение на кратките времена за преоборудване преминавате от един към друг вид култура с едно движение на ръката
- Вършачната контра е решена като контра MULTICROP и съответства на изискванията на прибираната селскостопанска култура
- Универсалният вършачен барабан третира изключително внимателно сламата и зърното, дори при високи нива на производителност
- Блокировката на диференциала на предния мост ви позволява да се движите безопасно по труднопроходима почва и хълмист терен
- AUTO SLOPE регулира автоматично оборотите на вентилатора и осигурява стабилна ефективност на почистване дори по склонове



Плявата и сламата се разпределят равномерно по цялата работна ширина.
Страница 25



AUTO SLOPE гарантира пълна ефективност на почистване по склонове.
Страница 22

Защото сигурността в бъдеще ще носи радост за поколения наред.



Надеждният 6,7-литров двигател Cummins впечатлява с високия си въртящ момент.
Страница 28



QUANTIMETER определя прецизно Вашия добив.
Страница 25



Той е създаден за цял живот.

След като веднъж сте станали част от семейството, не желаете да се откажете от него. Ето защо EVION носи в гените си доказаните технологии на по-големите си братя LEXION и TRION. Това гарантира, че можете да разчитате на EVION поколения наред и да се възползвате от ефективността му във всяка работна минута.

Увереността в бъдещето ви прави по-спокойни.

- Качеството на CLAAS ви гарантира дълъг експлоатационен живот и висока стойност при препродажба
- Голямата сервисна мрежа на CLAAS е на Ваше разположение 24/7 с точно подбрани резервни части и висококачествени експлоатационни материали
- Договорите за поддръжка MAXI CARE свеждат до минимум рисковете от ремонт и отказ
- Можете да се възползвате от високата ефективност, стабилната производителност, ниския разход и ниските производствени разходи през целия живот на машината
- Високата степен на дигитализация интегрира оптимално EVION в цифровата екосистема на Вашето предприятие



Те претоварват бързо и без загуби с до 90 л/сек.
Страница 24



Система за задвижване е проектирана за дълъг експлоатационен живот.
Страница 30



Партньори на CLAAS са на Ваше разположение 24 часа в денонощието.
Страница 44

Ефективен и мощен от първата минута.

Когато хедерът пасва точно на културата и зърнокомбайна, усещате това във върховете на пръстите си. Прибирането на реколтата става по-лесно, по-бързо и по-удобно за всички членове на семейството ви. Изберете хедера, от който се нуждаете. По този начин Вашият EVION работи ефективно още от първата минута.

Хедери за всякакви култури.

Независимо дали става въпрос за житни култури като пшеница, ръж, ечемик, овес и тритикале или рапица, царевица, слънчоглед, ориз, соя, лен, боб, леща, грах, трева и детелина във Вашето предприятие, с подходящия хедер на CLAAS използвате целия потенциал на EVION.

Автоматичното разпознаване на приставката пести време.

EVION задава автоматично важните параметри. За целта модулът на приставката подава следната информация: тип на хедера, работна ширина, брой секции, позиция на мотопилото, изходно положение и зададените стойности на AUTO CONTOUR за работна височина и брояча на хектари.

VARIO 680 / 620 / 560 / 500	
CERIO 680 / 620 / 560	
Стандартни хедери C 490 / C 430 / C 370	
Сгъваеми хедери C 540 / C 450	
MAXFLEX 680 / 620 / 560	
SUNSPEED 12-75 / 12-70 / 8-75 / 8-70	
CORIO 675 / 670 / 575 / 570	
SWATH UP 450	

Кратки времена за преоборудване.

EVION използва същия доказан интерфейс на CLAAS като LEXION и TRION за своите приставки. Хедерът се блокира двустранно от лявата страна. За всички хидравлични и електрически връзки има удобни многофункционални куплунги. Можете да се възползвате от кратките времена на преоборудване и да превключвате бързо от поле на поле. Налична е стабилна кутия за ножовете за рапица върху транспортната количка.

Универсална наклонена камера.

Универсалната наклонена камера с три транспортни вериги е подходяща за всички хедери с работна ширина до 6,80 м или за приставки за царевица до 6 реда. Двете скорости на спускане гарантират, че можете да позиционирате приставката точно. За да предпазите ремъците и задвижващите механизми, хедерът и наклонената камера разполагат с автоматика за плавен старт. Приплъзващият съединител предпазва наклонената камера от претоварване.

Щадящо реверсиране.

Можете да отстранявате запушванията в наклонената камера или в приставката чрез хидравлично реверсиране с по-голям пусков въртящ момент. За тази цел превключвателят е разположен на лесно достъпно място в подлакътника. Бавното подаване на културата след реверсиране предотвратява пиковите натоварвания.



AUTO CONTOUR в пакет оборудване BUSINESS.

AUTO CONTOUR повишава производителността на Вашия EVION и прави използването му още по-рентабилно. Системата автоматично компенсира неравностите на терена напречно и по дължина на посоката на движение. Желаната височина на рязане се задава чрез CEMIS 700. След това AUTO CONTOUR регулира активната височина на рязане в зависимост от условията на терена. По всяко време можете ръчно да регулирате напречното и надлъжното управление.

Позволете си да бъдете облекчени в работата си.

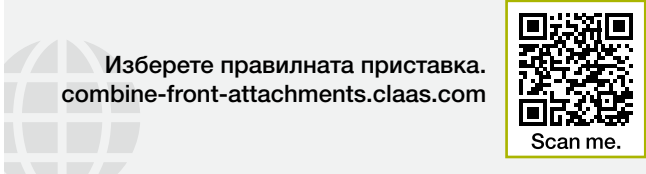
Можете да се възползвате от AUTO CONTOUR преди всичко при работа през нощта, при полегнали култури, при страничен наклон и при каменисти почви. Освен това системата демпфира и щади приставката.

CONTOUR в пакет оборудване TREND.

Хедерите, работещи с CONTOUR, автоматично се адаптират към вълнообразния терен по дължина в посоката на движението. Чрез CEMIS можете да зададете желаната височина на рязане, а CONTOUR ще се погрижи за останалото. За активното регулиране на височината на рязане системата използва сигналите от сензорните скоби на приставката. Както и при AUTO CONTOUR, можете по всяко време ръчно да регулирате автоматичното надлъжно регулиране.

Мощното подаване повишава Вашата производителност.

- При CLAAS ще намерите приставки, които точно отговарят на Вашите изисквания
- Доказаният интерфейс на LEXION и TRION също Ви улеснява при прикачване и разкачване при EVION
- Кратките времена на преоборудване Ви позволяват бързо на преминаване от поле на поле
- AUTO CONTOUR (пакет за оборудване BUSINESS) адаптира прецизно всеки хедер към контура на терена



Изберете правилната приставка.
combine-front-attachments.claas.com

Scan me.

Защото в семейството се търсят машини, КОИТО МОГАТ ВСИЧКО.

Висока производителност при всички видове култури.

В едно семейство има малко място за специалисти. Всеки може да прави всичко, всеки подава ръка навсякъде. Щом има работа за вършене, те запретват ръкави, без да питат. EVION се вписва идеално в този екип. Той убеждава със стабилна производителност при всички култури, дори и при трудни условия на работа.

Един за всички.

Можете да приспособите системите за потока на материала на EVION точно към Вашите насаждения и зърнени култури. Можете да се възползвате от големите площи за овършаване и сепариране. Това Ви осигурява производителност по време на кампанията през цялата жътвена година.

- Вършачната контра с хидравлична защита от претоварване е проектирана като контра MULTICROP и съответства на изискванията на прибираната селскостопанска култура.
- AUTO CROP FLOW щади системата за задвижване чрез автоматичния контрол на потока на материала
- AUTO SLOPE регулира автоматично оборотите на вентилатора и осигурява стабилна ефективност на почистване при наклон
- QUANTIMETER определя добива бързо и точно и влажността на зърното
- Благодарение на прецизните сензори за загуби, жънетата винаги на границата на мощността на машината
- С вместимост на бункера до 8000 л и капацитет на разтоварване 90 л/сек прибирате своето зърно изключително ефективно
- Разпределителят на плявата разстила плявата прецизно по цялата работна ширина



Възползвайте се от
праволинейния, по-бърз
поток на материала.



Scan me.

Вашето зърно заслужава най-добрата обработка.

Голяма площ на вършачната контра.

Вършачният механизъм на EVION осигурява голяма производителност при вършеене и сепариране по време на цялата жътва. Зърното се овършава повече чрез триене, отколкото ударно. Това категорично подобрява качеството. Сламата и зърното се третират внимателно дори при много висока производителност или при екстремни условия, например при суха, крехка слама.

Щадящо вършеене.

Големият 600 мм и широк 1420 мм вършачен барабан с осем бойни шини вече се е доказал при TRION 500 и 700. Той е универсално приложим. Щадящото вършеене гарантира високо качество на зърното и сламата, независимо от вида на културата, която прибирате с EVION. Освен това високата производителност на сепариране значително повишава ефективността на вашата кампания.

Равномерен поток на материала.

При регулиране на оборотите на вършачния барабан, оборотите на отбойния битек за слама се регулират автоматично. Това осигурява равномерен поток на материала. Ако трябва да се движите по-бавно при сухи условия или при големи зърна, отбойният битек също се върти по-бавно. Това щади зърното и сламата. Рискът от раздробяване на зърното намалява. Структурата на сламата се запазва.



Най-добро качество на зърно и слама.

- Вършачната контра с хидравлична защита от претоварване е проектирана като контра MULTICROP
- 600-милиметровият вършачен барабан със синхронизиран отбоен битек за сламата щадят Вашето зърно
- AUTO CROP FLOW контролира системата за задвижване чрез автоматичен контрол на потока на материала

По-кратки времена на престой.

За да се сведат до минимум времената на престой поради задръстване, повреда или претоварване, AUTO CROP FLOW непрекъснато следи оборотите на вършачния механизъм, сечката и двигателя. Ако предварително зададената граница на приплъзване бъде превишена или клапата за задръстване подаде сигнал, системата инициира защитни мерки, за да предотврати навлизането на повече материал в машината.

Надеждна защита.

Ако след принудителното спиране не успеете да премахнете задръстването или причината за него, AUTO CROP FLOW реагира незабавно. Веднага щом някой от наблюдаваните задвижващи механизми не се завърти, надеждната защита за включване дори не включва вършачния механизъм. Това щади задвижващите компоненти и предотвратява грешките при управление.



1 Вършачен барабан

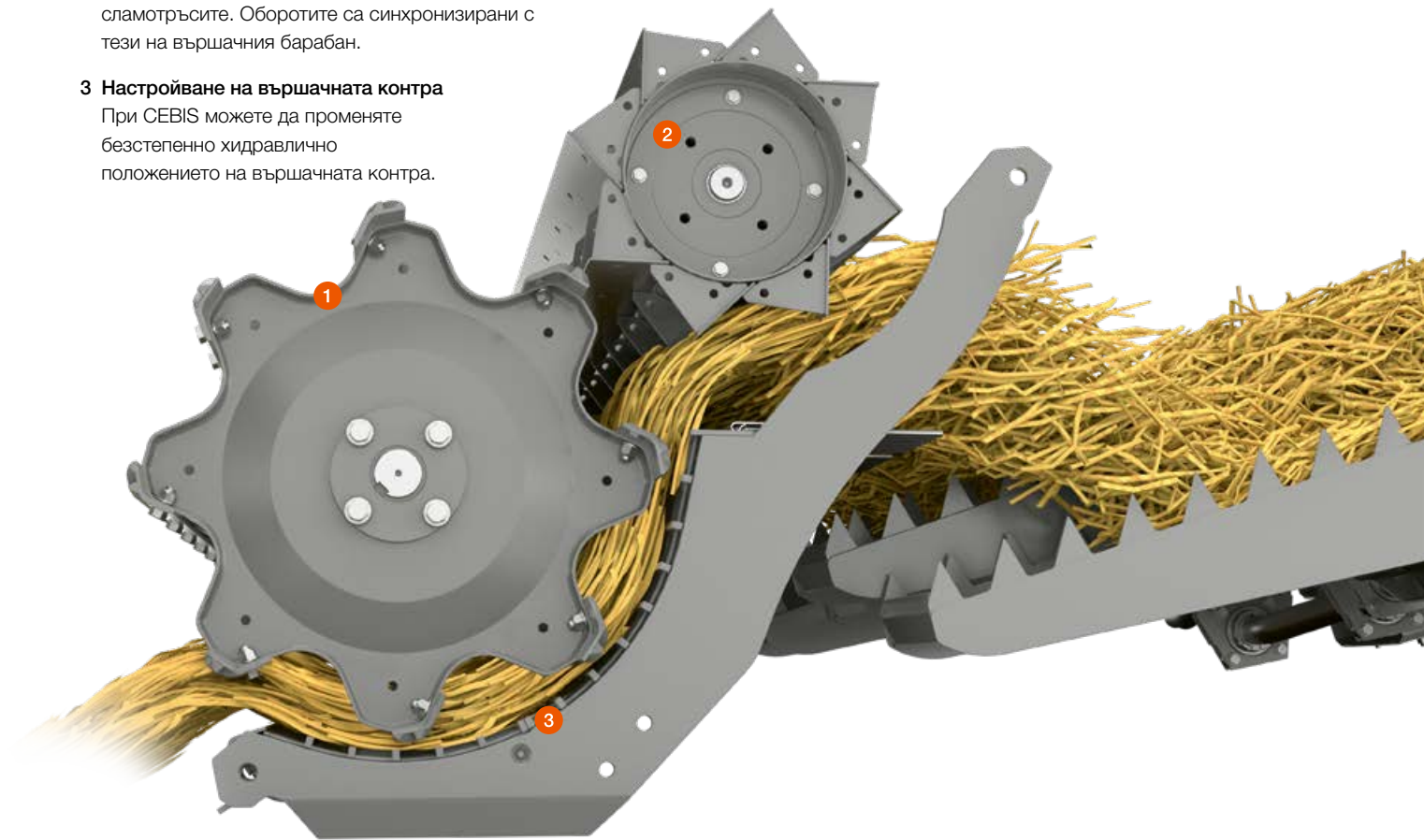
Универсалният вършачен барабан третира изключително внимателно сламата и зърното, дори при високи нива на производителност.

2 Отбоен битек

Той насочва материала равномерно към сламотръсите. Оборотите са синхронизирани с тези на вършачния барабан.

3 Настройване на вършачната контра

При CEBIS можете да промените безстепенно хидравлично положението на вършачната контра.



Хидравлично регулиране на вършачната контра.

Можете да промените безстепенно хидравлично положението на вършачната контра през CEBIS или чрез директна настройка (от подлакътника). Така се постига паралелно настройване на отстоянието на контрите от вършачния барабан. Това Ви гарантира, че потокът на материала е постоянно равномерен и щадящ сламата. Интегрирана защита от претоварване предотвратява блокажи и предпазва вършачния механизъм от повреди.

Бързо отстраняване на камъните.

Камъните и други примеси се сепарират в потока на материала и се събират в един голям камъкоуловител. За да го изпразните, просто издърпайте един лост и отворете клапата. Системата надеждно предпазва зърнокомбайна от повреди. Винаги можете да управлявате своя EVION на границите на мощността.

Адаптиране на клапите на вършачната контра.

Можете бързо да адаптирате вършачната контра към различните видове култури. Клапите на вършачната контра в предния участък могат да се задействат ръчно отвън. Под вършачната контра са разположени ламарини, които премахват люспите и шушулките от зърното. Можете да ги активирате без инструменти с помощта на лост. Това оборудване е в изпълнение Standard за всички модели на EVION и Ви осигурява щадящо вършеене при сухи условия.



Сменяте видовете култури с едно движение на ръката.

EVION MAXI за всички видове култури.

Ако във Вашето семейно предприятие събирате различни видове култури, EVION MAXI е правилният избор. Със своята изключителна гъвкавост той прави Вашата жътва още по-рентабилна. Сменяте оборудването на вършачния механизъм на царевица, слънчоглед или соя и лесно да го адаптирате към различните условия на жътва.

EVION CLASSIC за зърнени култури.

EVION CLASSIC е идеалната машина за всеки, който събира предимно зърнени култури. Със своето универсално оборудване и 7/18 сегменти на контрата, тя осигурява висока мощност при всички видове зърнени култури. Други варианти на вършачната контра се предлагат от CLAAS Service & Parts.

Всички модели EVION могат да бъдат гъвкаво дооборудвани с индивидуални опции.

Сменяем сегмент на контрата.

В моделите MAXI.

Една от причините за пригодността на EVION MAXI за много култури е сменяемият сегмент на контрата. Той може лесно да бъде сменен през камъкоуловителя. За целта не е необходимо да се демонтира наклонената камера. Това минимално усилие Ви спестява много време.



Сегментът на контрата 7/18 с разстояние на мрежата 7 мм отпред и 18 мм отзад е включен в комплекта. В допълнение от CLAAS Service & Parts се предлага и кръгла стоманена контра.



Задвижване на вършачния барабан с два лесно регулируеми диапазона на оборотите.



Двустепенно задвижване на вършачния барабан.

В моделите MAXI.

Спестяващата време смяна на видовете култури е възможна и при EVION MAXI, тъй като за превключването между двата режима на оборотите е необходимо да смените само един ремък. Машината се подготвя оптимално бързо за щадящото вършеене на широк спектър от култури в сеитбооборота. Независимо дали става въпрос за царевица, слънчоглед, фасул, грах или соя, винаги ще постигате най-добри резултати при жътвата.



Подходящи хедери.

С помощта на широкообхватно сеитбообращение можете да подготвите семейната си ферма за бъдещето. CLAAS предлага широка гама от приставки, което ви позволява да прибирате ефективно и ефикасно всеки вид култура още от самото начало. Това означава, че сте идеално оборудвани за всяко изискване и можете да използвате пълноценно действената сила на EVION.



Сегментът на контрата може лесно да се извади през камъкоуловителя.

Модели	MAXI 	CLASSIC 
Вършачна контра	MULTICROP Сменяем сегмент на контрата	Универсални зърнени култури Монолитна контра
Задвижване на вършачния барабан	220-630 / 415-1150	480-1150
Задвижване на приставката	M, зърнени култури до 6,8 м, приставки за царевица до 6 реда	S, зърнени култури до 6,8 м

Автоматична настройка на машината.

При всички модели EVION основните настройки за различните видове култури се съхраняват в CEMIS 700. Само с едно докосване на сензорния екран можете да извикате оптималните стартови настройки за вършачния механизъм и почистването и да ги приемете директно. Преминаването към друг вид култура е също толкова лесно. Едно щракване и машината автоматично се настройва към новите условия. Това ви спестява много време по време на жътвата и предотвратява груби грешки в настройките от самото начало.

Не подарявайте нито зрънце.

Сламотръс | Сепариране | Очистване



Възползвайте се от
праволинейния,
по-бърз поток на
материала.



Ефективна технология със сламотръси.

Всяко зрънце е важно. Колкото по-чисто е то, толкова по-високи са добивите. Тук EVION е в своята стихия. Както площта на сламотръсите, така и почистващата площ са ненадминати в този пазарен сегмент. На практика всички остатъчни зърна се отделят надеждно и се очистват ефективно.

Пет дълги сламотръса извличат най-доброто от културите.

Пет затворени в долната си част сламотръса, всеки с по четири стъпала и дължина 4,40 м, подават остатъчното зърно към подготвящата дъска. За бързо почистване можете да достигнете до сламотръсите без инструменти чрез леснодостъпни отвори за поддръжка.

Два датчика надеждно измерват мощността на сламотръсите. Функцията AUTO CROP FLOW постоянно контролира потока на материала върху сламотръсите.

AUTO SLOPE управлява почистването при движение по наклон.

Хълмистите полета са предизвикателство за почистването на зърното. При движение нагоре по наклон трябва да се намалят оборотите на вентилатора, а при спускане по наклон съответно да се увеличат. AUTO SLOPE облекчава работата Ви, като управлява оборотите на вентилатора в зависимост от надлъжния наклон.

При това ефективността на почистване винаги остава стабилна. Потокът на материала при почистване се поддържа. Това увеличава производителността и намалява загубите на зърно при наклонени терени.

За изключително леки култури.

Тревните семена и малките семена са много леки култури. Тук е важно да регулирате оборотите на вентилатора. Комплект допълнително оборудване позволява да се намали мощността на вентилатора.

1 Вършачна система

Вършачният механизъм на EVION гарантира висока производителност при овършаване и сепариране през цялата жътва.

2 Сламотръси

Петте дълги сламотръса, всеки с по четири стъпала, осигуряват ефективно отделяне на остатъчното зърно и предлагат най-голямата площ на сламотръса в този сегмент комбайни.

3 Подготвяща тръскаща дъска

Тя увеличава капацитета на почистване на EVION и в същото време облекчава горното сито. Зърнените и незърнените съставки, като плява, слама и върхове на кочани, се сортират предварително. Олекотените пластмасови дъски могат да се извадят без усилие отпред и да се почистят.

4 Радиален вентилатор

Можете да регулирате оборотите на радиалния вентилатор с хидравличен вариатор от обслужващия терминал CEMIS или чрез директни превключватели в подлакътника.

5 Стъпало

Ефективното почистване започва още от първото стъпало. Въздушният поток отделя първите съставки и освобождава горното сито.

6 3D-очистване

Системата работи без поддръжка във фонов режим. Активният кръстосан контрол разпределя материала равномерно върху горното сито. В резултат на това ефективността на почистване остава стабилна и на склон.

7 Горно и долно сито

За горното и долното сито се предлагат различни варианти. Както и при TRION и LEXION, всички могат да се регулират електрически.

8 Плява

Непълно овършаните части на кочана се връщат обратно в барабана за овършаване.

9 Уред за контролиране на пропускателната способност на почистващата система

Сензорите в почистващата система регистрират загубите. Извеждането на стойностите в CEMIS 700 предоставя на водача важна информация за настройките на машината.

10 Система за контролиране на пропускателната способност сламотръси

Сензорите на сламотръсите отчитат загубите на сламотръса и позволяват бърза оценка на настройката на машината.

11 Сечка

Сечката осигурява много късо нарязана слама и устойчиво обработване на почвата.



Приберете реколтата си безопасно у дома.

Бързо прибиране.

При EVION всичко е проектирано за безопасно и бързо събиране на вашето зърно. Обемният зърнен бункер се изпразва за не повече от 90 секунди. Разтоварващият шнек на зърнения бункер фокусира прецизно струята и предотвратява изсипване. По време на целия процес на прехвърляне винаги имате най-добрата видимост към транспортните си превозни средства, наред с другото и чрез камера, което значително улеснява пълненето на по-високи превозни средства.

Капацитет за до 8000 л зърно.

След приключване на задачите на вършачния механизъм, вторичното сепариране и почистването зърното се събира в зърнения бункер. Вместимостта му е до 8000 л, а скоростта на изпразване - до 90 л/сек. Можете да контролирате качеството на реколтата през големия люк към зърнения бункер.



Подходящ размер за всяко стопанство.

- EVION 450 с вместимост 8000 л, с възможност за отваряне с едно натискане на бутон
- EVION 430 с вместимост 6500 л, с възможност за отваряне с едно натискане на бутон
- EVION 410 с вместимост на зърнения бункер 5600 л, с възможност за ръчно отваряне

Прехвърляте прецизно и без загуби.

Ъгълът на разгъване от 105° осигурява отлична видимост към разтоварващия шнек на зърнения бункер. Накрайникът концентрира струята, така че да можете да пълните дори ниски превозни средства точно и без загуби. Вградената в края на разтоварващия шнек на зърнения бункер клапа предотвратява изсипването.

По желание и трите разтоварващи шнека на зърнения бункер могат да бъдат оборудвани с регулируем накрайник. Той се регулира с помощта на многофункционалния лост CMOTION и улеснява прецизното товарене на извозващите ремаркета.

Надеждни данни за добива, за да можете да прецените.

Измерването на производителността, на влажността и показването на данните в CEMIS 700 са най-важните функции на QUANTIMETER. Измерването на производителността става в зависимост от вида на културите. Съдържанието на влага в материала се проверява непрекъснато и по желание се индикира. При обемното измерване в зърнения елеватор светлинен сензор регистрира напълването на всяка една лопатка. Чрез съответни коригиращи коефициенти, включващи дори и наклона на машината в надлъжно и напречно направление, QUANTIMETER автоматично определя точното количество на прибрания материал.

TELEMATICS предава всички данни директно към Вашия софтуер за управление на фермата. Това Ви позволява да оцените реколтата след това и Ви осигурява сигурна основа за създаване на информирано картиране на добива.



Оборудване	BUSINESS B	TREND T
Сечка	SPECIAL CUT	STANDARD CUT
Контранож, с възможност за задействане чрез лост	55	55
Ножове на сечката	72	52
Триеща планка, със задействане чрез лост	Стандарт	—

SPECIAL CUT за късо нарязване.

STANDARD CUT обезпечава подходящ срез с до 52, SPECIAL CUT с до 72 ножа, двустранно заточени ножове и механично регулируем контранож. Късите дължини на рязане на SPECIAL CUT са идеални, ако на предстои нулева обработка на почвата.

Разпределител на дъното до 6,8 м работна ширина.

Можете да регулирате разпределителя без инструменти. Ширината и посоката на разпръскване могат да бъдат зададени ръчно.

Равномерно разпределение на плевата.

Разпределителят на плевата разпределя равномерно материала от ситото по цялата работна ширина. Загубите и семената на плевелите се разпределят равномерно и могат да се обработват по-добре. Разпределителят на плевата може да се завърта, което Ви осигурява много добър достъп до корпуса на ситатата.

Свободен откос.

Оформителите на откоса на EVION създават неуплътнен, добре проветряем откос. Това позволява по-бързо и по-равномерно изсушаване на сламата. Освен това оформителите на откоса гарантират, че полагането на откоса няма да лежи в колеите. Това, както и компактната форма на откоса, ви позволяват да събирате сламата без загуби.

Защото всички в семейството запретват ръкави.

Взаимодействие на най-добрите компоненти.

Максимална производителност се постига, ако всички компоненти на вашата машина CLAAS са точно съгласувани и работят добре заедно. CLAAS POWER SYSTEMS съчетава най-добрите компоненти за интелигентна задвижваща система: задвижвания, които отговарят на Вашите приложения и изисквания; пълна мощност на двигателя само когато имате нужда от нея; технология за пестене на гориво, която бързо се изплаща.

EVION има достатъчно мускули.

Мощният двигател Cummins осигурява точно необходимата ви мощност. Интелигентно управление на двигателя DYNAMIC POWER е стандартно за всички машини и намалява разхода на гориво с до 10%.

- 6,7-литровият двигател Cummins се отличава с висок въртящ момент и ефективно предаване на мощността
- DYNAMIC POWER намалява разхода ви на гориво с до 10%
- Резервоарът за гориво с вместимост 500 л ви спестява зареждането с гориво през дългите дни на жътва
- Ниските номинални обороти от 1900 об/мин спестява гориво и намалява нивата на шума по време на жътва и на път.
- С максимална скорост от 30 км/ч маневрирате безпроблемно
- Блокировката на диференциала ви осигурява безопасност при труден терен и по склонове
- Гуми с диаметър 1,85 м отпред и до 1,50 м отзад предпазват почвата и позволяват безпроблемно преминаване през високи откоси със слама



Нуждаете се от по-малко скъпо гориво.

Всички машини от фамилията EVION са стандартно оборудвани с DYNAMIC POWER. Системата автоматично регулира мощността на двигателя в зависимост от условията на работа. В диапазона на частичното натоварване – напр. при полагане на откоси – спестявате до 10% гориво. При работа с пълно натоварване – напр. при разтоварване на зърнения бункер с присъединен сламотръс – максималната мощност се запазва автоматично активна.

Двигатели Cummins с емисионен стандарт Stage V и Tier 3.

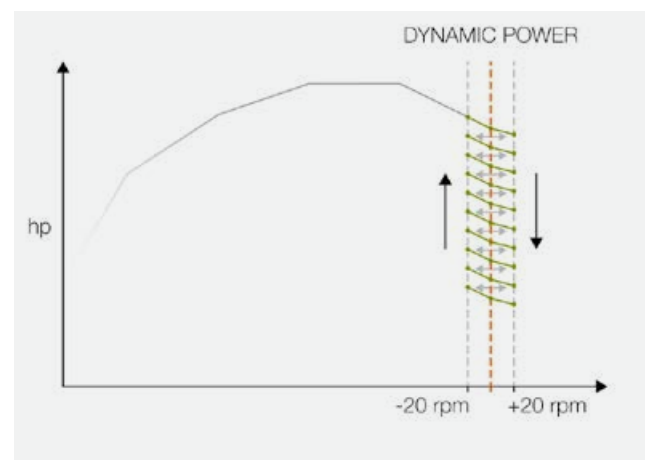
С повече от 1,4 млн. годишно произведени двигатели, Cummins е най-големият независим производител на двигатели в света. По света повече от 1 000 000 селскостопански машини работят с двигатели Cummins. Гамата се простира в мощностен диапазон от 55 до 4400 к.с.

При EVION се използват двигатели Cummins с работен обем 6,7 л. Тези мощни двигатели отговарят на емисионни стандарти Stage V или Tier 3 и се характеризират с висок въртящ момент и ефективно предаване на мощността.

- 6-цилиндров, редови с работен обем от 6,7 л
- Максимална мощност 190 kW / 258 к.с.
- Технология Common-Rail
- Обработка на отработените газове с AdBlue (Stage V)



Двигател Cummins с рециклиране на отработените газове по AdBlue технология (Stage V).



Приятно тих на полето и на пътя.

Cummins осигурява максималната си мощност още при номинални обороти от 1900 об/мин (2100 об/мин при емисионен стандарт Tier 3). На пътя оборотите на двигателя се адаптират автоматично към скоростта на движение. Това означава, че спестявате значително повече гориво, при движение на пътя работят по-тихо и по този начин се наслаждавате на по-голям комфорт при шофиране. На празен ход двигателят работи при 800 об/мин. Това осигурява приемливо ниско ниво на шума, когато прикачвате хедера или се налага да изчаквате в пътния трафик.

- Намалени номинални обороти: 1900 об/мин (Stage V) или 2100 об./min (Tier 3)
- Обороты без натискане на педала на газта, когато не се използва хидравлична функция: 800 об/мин
- Обороты на празен ход: 1200 об/мин

Продължителна работа, без да се налага зареждане с гориво.

Големите резервоари за гориво и карбамид (Stage V) са особено стабилни и безопасни. Те са в една и съща позиция от дясната страна на машината и могат удобно да се пълнят с дизелово гориво и карбамид.

- Резервоар за карбамид с вместимост 500 л
- Резервоар за карбамид с вместимост 80 л (Stage V)
- По-малко спирания за зареждането по време на жътвата



Свежият въздух с ниско съдържание на прах охлажда по-ефективно.

EVION получава свеж въздух за охлаждащата система през въртящия се екран на охладителя. Засмукващата площ за въздух се почиства непрекъснато активно. Това означава, че ламелите на радиатора са по-малко замърсени. Това намалява общото прахово натоварване върху охлаждащата система и увеличава охлаждащата мощност.

Чистите машини работят по-ефективно.

Всички модели EVION MAXI (Stage V и Tier 3) са оборудвани с въздушен компресор. Присъединителните крайници до вратата на кабината, в двигателния отсек и на лявото задно колело осигуряват лесен достъп до всички места, които трябва да бъдат почистени бързо след употреба. Въздушният пистолет и въздушният маркуч са лесно достъпни в машината. Не се нуждаете от повече аксесоари.

Толкова сила, колкото е необходима, толкова по-малко гориво, колкото е възможно.

- Двигателите Cummins с висок въртящ момент от най-новата генерация отговарят на емисионен стандарт Stage V
- DYNAMIC POWER пести до 10% гориво
- Оборотите на двигателя се понижават при движение по пътя
- Чрез намалените обороти без натискане на педала на газта се намалява нивото на шума
- При включване на системата за разтоварване на зърнения бункер двигателят се активира на пълна мощност, за да стабилизира производителност
- Вграденият въздушен компресор ви позволява бързо почистване директно на полето.

Възползвайте се от това задвижване през целия живот на машината.

Хидростатична трансмисия до 30 км/ч.

Без значение кой от семейството ви управлява EVION, той винаги е продуктивен на пътя. Всички модели са оборудвани със стабилно, хидростатично 3-степенно задвижване, което може да се превключва удобно чрез ръчния лост за превключване. Поведението на пътя е също толкова спокойно, колкото и при LEXION или TRION. Високата ефективност на хидростатичното задвижване води до икономия на енергия, която е на разположение на останалата част от машината.

Комфортно, бързо и тихо.

- Оборотите на двигателя се регулират автоматично в зависимост от скоростта или необходимата теглителна сила
- При номинални обороти от само 1900 об/мин (Stage V) или 2100 оборота в минута (Stage 3) можете да се движите със скорост до 30 км/ч, като пестите гориво.
- Преминавате от едно поле в друго бързо, удобно и с ниско ниво на шум
- Когато лостът за управление е в неутрално положение на кръстовище със светофар, оборотите на двигателя се понижават до 1200 об/мин.
- По-слабото износване на задвижващите компоненти води до по-ниски разходи за поддръжка

Щадящи почвата гуми.

Благодарение на гумите от серия 800 EVION упражнява изключително слаб натиск върху почвата. Той не оставя дълбоки колеи дори върху влажни почви и по този начин намалява нежеланото уплътняване на почвата. С външна ширина от 3,50 м машината е компактна на пътя. Това има особено предимство в тесни жилищни райони или по тесни черни пътища. Диаметърът на гумите от 1,85 м отпред и 1,35 м или 1,5 м отзад осигурява силно сцепление при ниски изисквания за мощност. Голямата опорна повърхност на гумите осигурява безопасност при всякакви приложения. Благодарение на големия просвет можете да се движите и по големи откоси със слама.



Надеждна концепция за задвижване.

Мощността се предава ефективно чрез ремъчни предавки. Задвижванията се включват тихо и се отличават със слабо износване. Всички задвижващи компоненти са проектирани за дълъг експлоатационен живот.

- Много от компонентите вече са се доказали при LEXION и TRION
- Превключват задвижванията електрохидравлично с едно натискане на бутон
- За да се намалят върховите натоварвания, вършачният механизъм и сечката се включват последователно.
- Приставката може да се активира при пълно натоварване
- Хидравличният вариатор на вършачния механизъм и хидравличният вариатор на вентилатора осигуряват прецизно регулиране на оборотите и дълготрайност.

Електрохидравлична блокировка на диференциала. В моделите MAXI.



Благодарение на електрохидравличната блокировка на диференциала, която активирате с помощта на бутон на обслужващата конзола, можете да движите безопасно при екстремни условия. Високата сила на сцепление и тягата се запазват на склонове и при мокри условия.

- Постоянно включване
- Автоматично изключване
 - при включване на 3-та предавка
 - при задействане на превключвателя за движение на пътя
 - при задействане на крачната спирачка
 - при задействане на бутона

Защото успешната реколта се нуждае от много комфорт.

Колкото по-удобно, толкова по-продуктивно.

През дългите жътвени дни цялото семейство е ангажирано – а в центъра на всичко това е EVION. Със своя простор, голям комфорт при шофиране и ниско ниво на шум той ви осигурява подкрепа на полето. Интелигентните системи за подпомагане на водача облекчават голяма част от работата ви. Благодарение на тесните А-колони на кабината имате отлична видимост към приставката. LED фаровете обливат полето в ярка дневна светлина.

За EVION не са необходими много думи.

Концепцията за управление на EVION е толкова лесна за разбиране, че дори неопитни оператори могат да овладеят машината след кратко време. Яркият дисплей CEMIS 700 с висока разделителна способност предоставя информация веднага и позволява удобна навигация чрез сензорен екран или въртящ се превключвател.

- Мултифункционалният подлакътник се движи заедно с него, а дясната ви ръка управлява всички важни функции на машината.
- Можете бързо да управлявате фиксираните основни функции чрез директната настройка
- Директна видимост към плявата и зърнения бункер означава, че можете лесно да проверявате реколтата
- Можете да настройвате терминала CEMIS 700 и подлакътника по най-удобния за вас начин.
- Седите спокойно благодарение на предлаганите като опция степенки за крака
- Автоматичната климатична инсталация осигурява перфектен климат в кабината, вентилира се дори интегрираното в покрива отделение за съхранение.
- Управлявате панела за управление на работната светлина интуитивно
- Можете безопасно и удобно да претоварвате или да прикачите транспортната количка, а системите с камери имат поглед върху всичко.





Настанете се удобно.

EVION притежава много от функциите, на които водачите на по-големите му събратя LEXION и TRION отдавна се възхищават. Например несравнимия комфорт на CLAAS или интелигентната концепция за управление, която ви позволява удобен достъп до всички функции на машината. Тя е толкова лесна за обслужване, че дори при трудни жътвени условия всеки може да управлява машината.

LED светлини осветяват всеки ъгъл.

Приставката е също толкова ярко осветена, колкото и пространството отпред, отстрани и стърнището. Можете да следите всичко дори през дългите дни или по време на жътва на царевица. Всички важни компоненти на машината са оборудвани със сервизни светлини.



1 Светъл терминал CEMIS 700

Съвместимият с ISOBUS терминал CEMIS 700 ви информира само с един поглед за всички важни състояния на машината.

2 Въртящи се подлакътници

Дясната ви ръка управлява интуитивно всички важни функции на машината чрез директна настройка.

3 Индивидуално нагаждане

Можете да настройвате терминала CEMIS 700 по най-удобния за вас начин.

4 Повече пространство за краката

Тясната кормилна колона и удобните стъпенки за краката осигуряват достатъчно комфорт дори за едрите водачи.

5 Удобни седалки

Седалката на водача с пневматично окачване и удобната седалка за инструктора щадят гърба ви, дори през дългите работни дни.

6 Добра видимост

Телескопичните държачи на огледалата и тесните надлъжни греди на кабината осигуряват свободна видимост на всички страни.

7 Добра видимост към зърнения елеватор

Директната видимост към плявата ви позволява бързо да прецените настройките на машината.

8 Голям люк на зърнения бункер

По този начин контролирате реколтата още по-лесно.

9 Приятен климат

Благодарение на стандартния автоматичен климатик можете да работите при комфортна температура в студените и в горещите дни.

10 Силни LED светлини

Осветете работната си зона с работни светлини LED в радиус от 360°.

11 Всичко на своето място

Безопасно разположеният кабел за зареждане е идеален за използване на мобилния ви телефон или таблет, без да пречи на видимостта или управлението.

Пакети оборудване	BUSINESS B	TREND T
Терминал	CEMIS 700	CEMIS 700
Седалка на водача	Комфортна седалка, с въздушно окачване	Комфортна седалка, с въздушно окачване
Седалка за инструктора	включително хладилник	включително място за съхранение
огледало за задно виждане	с електрическо регулиране	с ръчно регулиране
Работно осветление	LED – Plus	LED
стъпенки за краката	Стандарт	с възможност за преоборудване



CEMIS 700 функционира интуитивно.

Ясният екран „Прибиране на реколтата“ на дисплея CEMIS 700 ви показва най-важните параметри с помощта на изображението на машината. Освен това той позволява показването на до две изображения от камерата. Интегрирана е и система за управление на задачите с възможност да обработва до 20 задачи, както и дневник на културите, съдържащ основни настройки за 24 вида култури.

След сезона на зърнокомбайните можете да използвате терминала със 7-инчов сензорен екран на трактора за вашия прикачен инвентар.

CEMOS Advisor ви подпомага (A).

CEMOS Advisor е достъпен безплатно в CLAAS connect. Той ви помага да намерите най-добрата настройка на машината чрез смартфон. Приложението е базирано на логиката на CEMOS DIALOG и ви предлага бърза и лесна поддръжка. Изчислението на загубите на зърно е вече интегрирано. Можете да въведете индивидуална площ за измерване за анализ на загубите, както и загубите по отношение на обем, тегло или брой зърна. Това значително улеснява контрола на настройките.

1 Сензорен екран CEMIS 700

Докоснете сензорния екран и CEMIS 700 ще реагира незабавно. Имате директен достъп до функциите на машината, когато се движите на полето или на пътя.

2 Функционални бутони

Просто изберете менюто или функцията с помощта на понятните символи, показани на дисплея.

3 Въртящ се и натискащ се бутон на CEMIS 700

С помощта на въртящия се бутон и клавиш ESC можете да навигирате безопасно в менюто на CEMIS 700, дори когато се движите в полето.

4 Управление на Фаворити

Можете удобно да извикате десет предварително зададени Фаворити през панела за обслужване в подлакътника или бутоните на мултифункционалния лост CMOTION. По този начин винаги имате пряк достъп до важните функции и можете да ги промените бързо.

Интегриран образ от камерата.

Камерата за задно виждане покрива голяма площ зад машината с широкия си зрителен ъгъл. Изображението се показва в CEMIS 700. При движение на заден ход веднага автоматично се активира пълноекранен режим.

- Възползвайте се от отличен общ преглед и голяма безопасност при маневриране
- В пълноекранен режим можете по-лесно да контролирате на нарязаната слама или полагането на откоса



Всеки бързо опознава EVION.

- CEMIS 700 е лесен за обслужване във всяка жътвена ситуация
- Опростената логика съкращава времето за адаптиране на всеки водач
- В зависимост от предпочитанията можете да регулирате EVION бързо и директно по три начина
- Индикацията на до две камери прави работата безопасна и удобна
- Интегрираното управление на задачите записва точно ключовите данни за до 20 задачи
- Дневникът на посевите с основни настройки за 24 вида култури ускорява смяната на вида култура
- Можете да използвате съвместимия с ISOBUS терминал CEMIS 700 и на други машини след края на сезона.

Членовете на семейството си помагат един на друг.



Асистенти за управление за всяко изискване.

EVION събира реколтата с точност до сантиметър и свежда до минимум повторните преминавания. Можете да го оборудвате с две системи за автоматично водене, които можете да използвате по избор в зависимост от приложението: цифров AUTO PILOT и сателитно базиран GPS PILOT CEMIS 1200.

GPS PILOT CEMIS 1200 е прецизен.

Сателитно базираната, автоматична система за управление на CLAAS е постоянно интегрирана в машината и Ви подпомага при всички дейности, които изискват максимална точност. Стартирате GPS PILOT с помощта на мултифункционалния лост. Той оказва активно въздействие върху хидравличната система на кормилното управление и винаги Ви води по полето в правилната следа, без застъпване и при пълна работна ширина. Светлинните условия са без значение. Условията на осветяване са без значение. Работи през нощта и в мъгла толкова прецизно, както през деня. Получавате коригиращите сигнали за всяка желана точност.

GPS PILOT CEMIS 1200 е лесен за използване.

С автоматичното GPS PILOT водене EVION работи като по релси. Изключително бързо ще овладеете лесното обслужване на сензорния екран CEMIS 1200.

Високото ниво на дигитализация интегрира EVION оптимално в цифровата екосистема на Вашето предприятие. Благодарение на ISOBUS и стандартните формати за обмен на данни, CEMIS 1200 е бъдещето на Precision Farming.

Можете да използвате GPS антената и терминала целогодишно на всички предварително оборудвани машини CLAAS. Преминаването от една машина на друга се случва с едно движение на ръката. Това Ви осигурява гъвкавост и ви спестява пари.



Създаване и управление на всички задачи със CEMIS 1200 директно на машината.

CEMIS 1200 е бъдещето.

Със CEMIS 1200 осъществявате управлението на Вашите задачи само с няколко щраквания чрез мобилна връзка. Планирате поръчките в 365FarmNet стандартизирано и удобно или други системи за управление на фермата и ги прехвърляте през TELEMATICS директно към машината за прибиране на реколтата. Водачът има пред погледа си всички задачи, а всички ключови данни се изпращат бързо и директно обратно в офиса.

За вашия EVION се предлага специално разработения за вашата дейност GPS PILOT CEMIS 1200 с фабрично интегриран пълен набор от функции.

Или можете да оставите системата да расте стъпка по стъпка според вашите изисквания. Благодарение на цифровата връзка можете бързо и гъвкаво да я адаптирате към нуждите си. Съответният лиценз или активация се прехвърлят директно онлайн към вашия терминал.

Можете да тествате предварително допълнителните функции и коригиращите сигнали напълно безплатно.



Два опипващи елемента следят всеки царевичен ред.

AUTO PILOT.

Два цифрови датчика в едно откъсващо звено на приставката за царевича водят EVION автоматично през царевичните редове. Техните сигнали се преобразуват в импулси за управление. Двуредовото сканиране позволява автоматично насочване при различни ширини на редовете.

- AUTO PILOT облекчава работата Ви всяка една минута
- Възползвайте от по-висок добив от единица площ
- Дори при наличието на празнини между растенията винаги можете да разчитате на безопасно управление в редовете.
- Техниката, която не се нуждае от поддръжка и не се износва, спестява пари и ценно време по време на жътва.

Прецизност при всяка задача.

- GPS PILOT управлява прецизно и се обслужва интуитивно чрез CEMIS 1200
- Прехвърлянето на GPS антената и на CEMIS 1200 на друга машина е бързо.
- AUTO PILOT поддържа прецизното използване при царевича

Свързаният в мрежа EVION осигурява по-висока производителност.

Дигитализацията се отплаща.

Разумната дигитализация, съобразена с вашия бизнес, облекчава работата ви и увеличава производителността ви. Можете централизирано да събирате и анализирате данни, генерирани в различни точки. Това спестява вашите ресурси и подобрява работните ви процеси.

За да се възползвате максимално от възможностите на EVION и другите си машини, CLAAS ви предлага различни модули за свързване в мрежа на системи, технологии и работни процеси от различни производители.

Планирайте предварително работата си в офиса.

- С 365FarmNet определяте реда на прибиране на реколтата за всяка култура според нейната зрялост.
- Изготвяне на поръчки, вкл. референтни трасета, и изпращане към CEMIS 1200

Оптимизирани по отношение на машината.

- Създаване и управление на всички поръчки със CEMIS 1200 директно на машината
- Документиране на всички данни за поръчките онлайн и автоматично във фонов режим
- Безпроблемно прехвърляне на данни от различни производители към облак.
- С CLAAS connect и CEMOS Advisor можете да следите работата на зърнокомбайна чрез приложението и да го използвате пълноценно.
- Пестене на ценно време за поддръжка и обслужване чрез дистанционна диагностика

Извършване на цялостен анализ в офиса.

- Бърз пренос и документиране на данни за работните процеси и добива
- Лесно анализиране на полетата и прецизно картографиране на добивите
- Интензивно оценяване на работните процеси и идентифициране на потенциала за подобрене

CLAAS connect Ви свързва с CLAAS.

CLAAS connect свързва хора, машини и системи. С това приложение държите целия си машинен парк под контрол, информирате за най-важните телеметрични данни и използвате CEMOS Advisor оптимизирате на зърнокомбайна. Бързо открийте подходящото ръководство за експлоатация и прегледайте сервизните и лицензионните споразумения. Можете удобно да поръчвате смазочни средства и резервни части 24 часа в денонощието в магазина. Имате достъп и до много други приложения на CLAAS.

Machine connect свързва Вашия EVION.

Machine connect Ви позволява да използвате пълния обхват на CLAAS connect. Това ви дава възможност за преглед в реално време на нивата на резервоарите, местоположението, работните часове и датите за техническа поддръжка. В допълнение можете да се възползвате и от други цифрови услуги на CLAAS, като например CLAAS TELEMATICS и MAXI CARE connect. С CEMIS 1200 и Machine connect можете да управлявате поръчките директно на машината. Можете да прехвърляте данните онлайн към TELEMATICS, 365FarmNet или други свързани системи.

TELEMATICS документира Вашия успех.

Работните данни, колеите и данните за добива на Вашия зърнокомбайн могат да се извикват и документират непрекъснато благодарение на TELEMATICS. Всички данни се предават чрез мобилна радиовръзка от машината към сървъра, където се обработват и запамятват. Можете да извикате и оцените данните на в реално време или със задна дата в портала на TELEMATICS или в приложението.

С DataConnect компании като CLAAS, 365FarmNet, John Deere, Case, Steyr и New Holland създадоха за пръв път директно, независимо от производителя и отворено за индустрията Cloud-to-Cloud решение. По този начин можете да управлявате и контролирате целия машинен парк на портала CLAAS TELEMATICS.



Документация, свързана в мрежа, събира данните за Вашата реколта.

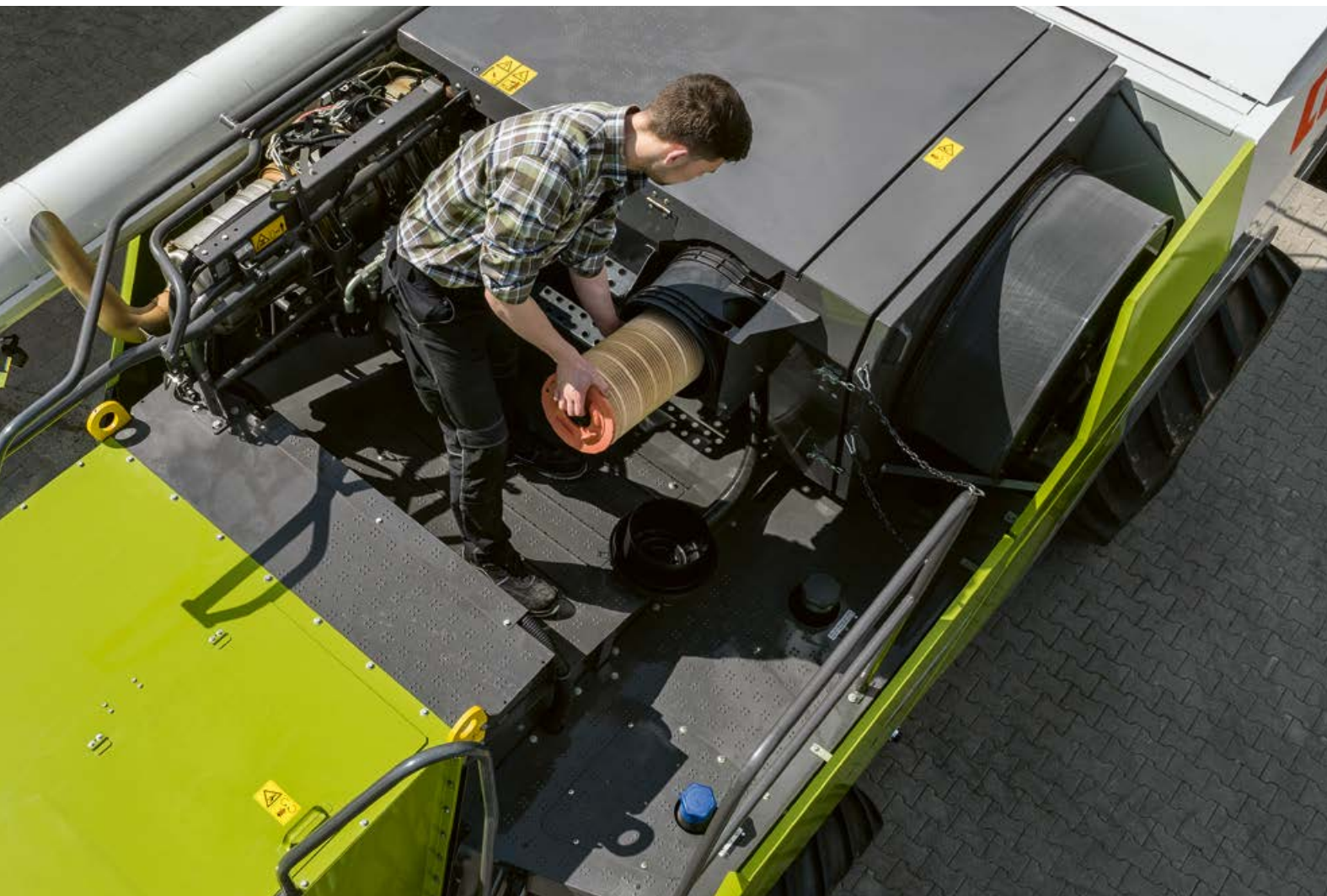
С лиценза »CLAAS Connected Documentation« можете да събирате данни за реколтата от Вашия зърнокомбайн по време на жътва и да ги обединявате в TELEMATICS за всяко поле поотделно. Предпоставка за това са границите на Вашето поле, които сте създали в системата преди или след прибирането на реколтата. Не се губят данни, спонтанно добавените площи се документират впоследствие. Експортирането на данни към всички разпространени програми за управление на фермата е възможно по всяко време.

MAXI CARE connect улеснява сервизното обслужване.

MAXI CARE connect е важен модул за експлоатационната надеждност на Вашите машини. Това значително улеснява работите по поддръжката и сервизното обслужване. Машината изпраща директно на сервизния партньор потребността от предстояща поддръжка или го информира в случай на повреда. По този начин той получава директен достъп до важните данни и може и в двата случая да се подготви за предстоящите работи.



Времето за жътва е ценно, а поддръжката се извършва бързо.



Всяка минута е ценна.

EVION е част от семейството зърнокомбайни на CLAAS, което винаги е било известно със скромните си изисквания за поддръжка. Неговата добре обмислена концепция за поддръжка и достъп идва от LEXION и TRION.

Както и при големите машини, всички точки за поддръжка на EVION са логично разположени, видимо обозначени и лесно достъпни. Всяко движение е свършено. Работите по поддръжката се извършват бързо. Не губите време и можете да прекарате всяка минута ефективно на полето.

Пестите време.

- Бързо и удобно изпълнение на ежедневните работи по поддръжката, всички точки за поддръжка са изключително лесно достъпни
- Нуждаете се от пистолета за гресиране само веднъж седмично, най-краткият интервал на смазване е 50 работни часа
- Яркото сервисно осветление Ви позволява да работите безопасно дори на тъмно
- Remote Service спазва точно сроковете
- Компресорът за сгъстен въздух Ви позволява бързо изпълнение на почистването дори и на полето



Добър достъп.

Лесен достъп до охладителя и двигателния отсек чрез платформа. Свързаните с потока на материала компоненти, като корпус на ситата и сламотръсите, са снабдени с лесно достъпни сервисни и контролни отвори, които значително улесняват техническото обслужване, поддръжката и почистването на машината. Устойчивите на хлъзгане стъпала и парапет улесняват достъпа Ви до зърнения бункер и люка. По цялата машина ще откриете точки за закрепване на мобилната стълба. Външната част на кабината е оборудвана със стъпала и дръжки, така че да можете безопасно да почиствате прозорците.

Дълги интервали на смазване.

За разлика от много други машини, при EVION няма нито една точка за смазване, която да трябва да се захранва с прясно смазочно вещество всеки ден. Най-краткият интервал на смазване е 50 работни часа. Следователно е напълно достатъчно да използвате пистолета за гресиране само веднъж седмично.



Отворите за обслужване в края на сламотръсите Ви осигуряват бърз достъп без инструменти.



След приключване на работата 20 л вода и диспенсър за сапун гарантират чисти ръце.



Лесен визуален контрол.

Контролира се това, което може да се открие бързо. Всички точки за поддръжка и смазване са ясно видими и снабдени с информационни стикери. Интегрирана индикация на натегателните устройства Ви информира за натягането на ремъците. Можете лесно да отчетете всички нива на масло през прозореца за проверка. Изпускателните маркучи за двигателно и хидравлично масло са прокарани централно и са лесно достъпни от земята. Няма опасност от загуба на изпускателните пробки.

Чисти ръце.

Вече никога няма да седите в кабината с мръсни ръце. Точно до отделението за инструменти ще намерите резервоар за вода с вместимост 20 л и вграден дозатор за сапун. Можете да го достигнете, без да се налага да отваряте и затваряте страничните капаци. По този начин ръцете Ви остават чисти дори след измиване. Резервоарът може лесно да се отстрани за пълнене.



Всички точки на смазване са свързани към централните смазочни блокове и са ясно обозначени.

За да продължите напред. CLAAS Service & Parts.



CLAAS Service & Parts е на Ваше
разположение 24/7.
service.claas.com

Scan me.



MAXI CARE

Договори за сервизно обслужване CLAAS.

Едва ли съществува фактор, който да е толкова решаващ за успеха на Вашето предприятие, колкото надеждността на Вашите машини. Ето защо ние предлагаме за Вашата машина CLAAS прецизно изчислими сервизни услуги, които ви гарантират висока степен на надеждност.

MAXI CARE connect.

MAXI CARE connect е услуга, която предоставя на Вашия сервизен партньор всички важни данни за машините, оборудвани с телеметрия. Това значително улеснява дистанционната диагностика и дистанционната поддръжка. Сервизното обслужване може да се извършва по-ефективно, а експлоатационната готовност на машината се подобрява. Достатъчно е Вашето съгласие.

Продуктовата гама, предлагана от CLAAS Service & Parts, може да варира в зависимост от страната.



Пригодени специално за Вашата машина.

Точно оразмерени резервни части, висококачествени експлоатационни материали и полезни принадлежности. Използвайте нашата широка продуктова гама, за да получите точното решение, необходимо за 100-процентовата експлоатационна надеждност на Вашата машина.



За Вашето стопанство: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS Ви предлага една от най-богатите, независими от марката, програми за резервни части и принадлежности за всички аграрни приложения във Вашето предприятие.



Снабдяване по целия свят.

CLAAS Parts Logistics Center в Хам, Германия, разполага с над 200 000 различни части върху складова площ от 183 000 м². Като централен склад за резервни части той доставя всякакви части ORIGINAL бързо и надеждно по целия свят.



Вашият регионален дистрибутор на CLAAS.

Независимо къде се намирате – ние ви осигуряваме винаги услугата и лицето за контакт, от които се нуждаете. В непосредствена близост до Вас. 24 часа в денонощието партньорите на CLAAS са на разположение на Вас и Вашите машини – със знание, опит, страст и най-доброто техническо оборудване. За да продължите напред.

Той впечатлява цялото семейство.



С високо ниво на комфорт.

- Мултифункционалният лост CMOTION и терминалът CEMIS 700 са изключително лесни за работа
- Благодарение на работното осветление LED и високия комфорт в кабината работите по-спокойно
- Лесната достъпност прави поддръжката и настройката на машината изключително лесна за всеки
- Директният изглед към плявата и зърнения бункер ви улеснява още повече в контролирането на реколтата
- CEMIS 1200 ви подкрепя с прецизно GPS водене и документация

С изключителна гъвкавост.

- Благодарение на кратките времена за преоборудване преминавате от един към друг вид култура с едно движение на ръката
- Вършачната контра е решена като контра MULTICROP и съответства на изискванията на прибираната селскостопанска култура
- Универсалният вършачен барабан третира внимателно сламата и зърното дори при високи нива на производителност
- Блокировката на диференциала Ви позволява да се придвижвате сигурно по труден терен и при наклон
- AUTO SLOPE регулира автоматично оборотите на вентилатора и осигурява ефективност на почистване при наклон

С успокояваща надеждност.

- Качеството на CLAAS гарантира дълъг експлоатационен живот и висока стойност при препродажба
- Гъстата сервисна мрежа на CLAAS ви снабдява с точните резервни части 24/7
- Договорите за поддръжка MAXI CARE свеждат до минимум рисковете от ремонт и отказ
- Можете да се възползвате от високата ефективност, стабилната производителност, ниския разход и ниските производствените разходи през целия живот на машината
- Високата степен на дигитализация интегрира оптимално EVION в цифровата екосистема на Вашето предприятие

EVION		450	430	410
Вършачен механизъм и първично сепариране				
Вършачна система, конвенционална		●	●	●
Ширина на вършачния барабан	мм	1420	1420	1420
Диаметър на вършачния барабан	мм	600	600	600
Обороти на вършачния барабан	об./мин	480-1150	480-1150	480-1150
С редуктор на обороти	об./мин	220-630 / 415-1150	220-630 / 415-1150	—
За допълнително оборудване	об./мин	420-1080	420-1080	420-1080
Ъгъл на обхващане на вършачната контра	градуси	121	121	121
Площ на основната вършачна контра	м ²	0,95	0,95	0,95

Вторично сепариране				
Сламотръс	брой	5	5	5
Дължина на сламотръсите	мм	4400	4400	4400
Обща площ вторично сепариране	м ²	6,25	6,25	6,25

Очистване				
радиален вентилатор		●	●	●
Регулиране на вентилатора, хидравлично		●	●	●
3D-очистване		○	○	○
Обща площ на ситата	м ²	4,80	4,80	4,80
Електрическо преместване на ситата		●	●	●

Бункер за зърно				
Обем (съгласно ANSI/ASAE S312.2)	l	8000	6500	5600
Ъгъл на разтоварване	градуси	105	105	105
Подвижен накрайник на разтоварващата тръба		○	○	○
Скорост на разтоварване	л/сек	90	90	90
QUANTIMETER Устройство за измерване на добива и влажността		○	○	○

Сечка				
Сечка SPECIAL CUT, нож	брой	72	72	72
Сечка STANDARD CUT, нож	брой	52	52	52
Разпределител за плява		○	○	○

Ходова част				
Тристепенна предавателна кутия		●	●	●
30 км/ч		○	○	○
Диференциална блокировка		○	○	—
Режим на движение както при автомобилите		●	●	●

Двигател				
Производител / тип Stage V		Cummins B6.7	Cummins B6.7	Cummins B6.7
Производител / тип Tier 3		Cummins QSB6.7	Cummins QSB6.7	Cummins QSB6.7
Цилиндри/работен обем	Брой / л	6 / 6,7	6 / 6,7	6 / 6,7
Максимална мощност (ECE R 120)	кВт/к.с.	190 / 258	170 / 231	150 / 205
Измерване разхода на гориво		●	●	●
Обем на резервоара за гориво	l	500	500	500
Обем резервоара за карбамид, само Stage V		80	80	80
DYNAMIC POWER		●	●	●
Въздушен компресор		○	○	○

Кабина				
CEMIS 700		●	●	●
Мултифункционален джойстик за управление CMOTION		●	●	●
Климатроник		●	●	●
Шофьорска седалка, пневматично окачване		●	●	●
Работни светлини LED		●	●	●

EVION		450	430	410
Управление на данните				
TELEMATICS		○	○	○
Управление на поръчките		○	○	○
Картиране на добива		○	○	○
MAXI CARE connect		○	○	○

Системи за подпомагане на водача				
AUTO SLOPE		○	○	○
AUTO CROP FLOW		○	○	○

Системи за водене				
GPS PILOT CEMIS 1200, AUTO PILOT		○	○	○
Тежести (могат да варират в зависимост от окомплектовката) без приставка, сечка и разпределител на плявата, пълен резервоар за гориво, пълен резервоар за карбамид	кг	11500	11500	11500

EVION			450	430	410
Гуми на задвижващата ос					
Размери на гумите		ø клас	Външна ширина		
650/75 R 32 167 A8	м	1,85	3,22	3,22	3,22
650/75 R 32 172 A8, Michelin	м	1,85	3,22	3,22	3,22
800/65 R 32 167 A8	м	1,85	3,58	3,58	3,58
800/65 R 32 172 A8	м	1,85	3,47	3,47	3,47
800/65 R 32 178 A8, Michelin	м	1,85	3,56	3,56	3,56

EVION			450	430	410
Гуми на управляващия мост					
Размери на гумите		ø клас	Външна ширина		
16.5/85 24 14PR IMP	м	1,35	3,22	3,22	3,22
500/70 R 24 164 A8 IMP	м	1,35	3,27	3,27	3,27
500/70 R 24 164 A8	м	1,35	3,27	3,27	3,27
500/85 R 24 x 205 IMP	м	1,50	3,27	3,27	3,27

Приставки		
VARIO хедери		VARIO 680, VARIO 620, VARIO 560, VARIO 500
CERIO хедери		CERIO 680, CERIO 620, CERIO 560
Стандартни хедери		C 490, C 430, C 370
Оборудване за рапица		За всички VARIO хедери, не се предлага за CERIO хедери
Сгъваеми хедери		C 540, C 450
Приставка за царевица	редове	6, 5
SUNSPEED	редове	12, 8
MAXFLEX		MAXFLEX 680, MAXFLEX 620, MAXFLEX 560
SWATH UP		SWATH UP 450

CLAAS се старее непрекъснато да обновява продуктите в съответствие с изискванията в практиката. Затова си запазваме правото на промени. Данните и снимките следва да се разглеждат като ориентировъчни и може да показват допълнително оборудване, което да не се предлага серийно. Тази брошура се издава в цял свят. Информация за техническото оборудване можете да откриете в ценовата листа на Вашия дистрибутор 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 съответствие с това, бихме желали да насочим вниманието Ви към съответните указания в ръководството за употреба. Всички технически данни за двигателите се отнасят основно до европейската директива за регулиране на отработените газове: Stage. Позоваването на стандарта Tier в този документ служи само за информация и повече яснота. То не предполага разрешително по подразбиране за региони, в които регулирането на отработените газове се извършва чрез стандарта Tier.

Конфигурация EVION.

Модел

EVION 450 258 к.с., вместимость на бункера 8000 л	MAXI MULTICROP
	CLASSIC Универсални зърнени култури
EVION 430 231 к.с., вместимость на бункера 6500 л	MAXI MULTICROP
	CLASSIC Универсални зърнени култури
EVION 410¹ 205 к.с., вместимость на бункера 5600 л	CLASSIC Универсални зърнени култури

1 Само като Stage V

Пакети с оборудване

BUSINESS или TREND
B T

Индивидуални опции

Индивидуални опции
+

Модел		
	MAXI	CLASSIC
Приставки (макс.)	Хедери до 6,80 м Берачи на царевица 6-редови	Хедери до 6,80 м
Преден мост	С блок. на диф.	Без блок. на диф.
Заден мост	Регулируемо	Неподвижни
Двигател	С компресор за сгъстен въздух	Без компресор за сгъстен въздух
Обороти на вършачния барабан	2 степени, 220-630 / 480-1150	1 степен, 480-1150
Вършачна контра	Сегмент на вършачната контра, сменяем	Монолитен

Комплектно оборудване		
	BUSINESS	TREND
Водене на приставките	AUTO CONTOUR	CONTOUR
Очистване	3D	—
Сечка	SPECIAL CUT	STANDARD CUT
Обслужване	CEMIS 700, вкл. камера за задно виждане	CEMIS 700, вкл. камера за задно виждане
Работно осветление	LED Plus	LED
Комфорт на кабината	Седалка с пневматично окачване, седалка за инструктора с хладилник, степенки за краката, електрическо огледало за обратно виждане	Седалка с пневматично окачване, седалка за инструктор с отделение за съхранение, ръчно регулируеми огледала

Индивидуални опции	
Цифрови пакети	Системи за подпомагане на водача
Индивидуален комфорт на кабината	Пригодност за много култури
Осветление	Комфорт на поддръжката
Скорости на движение	Видове култури и условия



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.claas.bg

