



Дигитални решения

CLAAS connect

CLAAS

„Би било чудесно,
ако могат просто
да ми изпратят
актуална информа-
ция за текущото
си състояние.“

През последните няколко десетилетия предизвикателствата пред земеделските производители и арендаторите непрекъснато нарастват. Все по-голямо количество реколта трябва да бъде прибрано по света за още по-кратко време. И всичко това при нарастващото натоварване от изискванията за документиране, и не на последно място, при климатичните промени. Броят на хората, които даден земеделски производител трябва да изхранва с реколтата си, се увеличава експоненциално.

За да ви помогнем да посрещнете тези нарастващи предизвикателства, ние, заедно с вас, повече от 100 години разработваме машини и услуги, които улесняват вашата работа и същевременно я правят по-ефективна. Нашата страст към селското стопанство е в основата на неуморните ни усилия да ви направим най-добрите във вашата област от 1913 г. насам.

Дълго време от мощните машини се изискваше да изпълняват работата си като специалисти за конкретни задачи. Благодарение на възможностите на цифровизацията машините CLAAS работят по-прецизно и по-ефективно от всякога: Те обменят данни помежду си и по този начин образуват интелигентна мрежа с въздействие, което е много по-голямо от сбора на всички отделни услуги. Защото само тези, които общуват помежду си, могат да сформират екип.

Заедно към следващата стъпка в селското стопанство.
digital.claas.com





▲ CLAAS connect. Цялото Ви предприятие в едно приложение.
Страница 6



▲ Лесно начало. Една платформа, един идентификатор, едно щракване. Имате достъп до всички оперативни данни в реално време.
Страница 12



▲ Пълна мощност на машината. Независимо къде се намирате, винаги имате поглед върху работата на машините си и върху напредъка на работата на полето.
Страница 10



▼ Пакети CLAAS connect. По този начин задавате курса на всички цифрови задачи във Вашето предприятие.
Страница 24



▼ Лесно управление на поръчките. Само с няколко щраквания изпращате поръчки онлайн до полето и обратно.
Страница 20



▲ Висока експлоатационна надеждност. По-малко времена на престой, по-голяма ефективност – всички машини са винаги в отлично състояние.
Страница 10

▲ Жътвена година с CLAAS connect. Вашите цифрови помощници са в действие 24 часа в денонощието, 7 дни в седмицата, 365 дни в годината.
Страница 10

▼ Ясно организирани геоданни. Управлявате всички геоданни на едно място. Геоцентърът се грижи за създаването на вашите карти на добива.
Стр. 22



▲ Автоматично документирание. Данните за машината и реколтата се обединяват в един запис за всяко поле.
Страница 18

Икономично и ефективно.

Цифровите решения на CLAAS ви помагат да използвате пълния потенциал на вашите машини и системи. Вие сте по-прецизни на полето, по-ефективни при работа и по-бързи при обработката на поръчките. Това ви спестява ценно време и повишава производителността ви.

Без притеснения.

С CLAAS connect разполагате до себе си със специалист по цифрови услуги, който работи надеждно с вас и подкрепя вашия екип на равнение на погледа. Цифровите решения правят вашите водачи още по-добри, улесняват прибирането на вашата реколта и намаляват разходите ви.

Иновационни.

CLAAS непрекъснато разработва своите цифрови решения. Това означава, че винаги работите с най-новите системи и можете да адаптирате модулите по всяко време при възникване на нови предизвикателства или промяна в нуждите на вашето предприятие.

Съдържание

CLAAS connect	6
Жътвена година с CLAAS connect	8
Начало	10
Регистрация, CLAAS ID, DIGITAL CARE	
Експлоатационна надеждност	12
Поддръжка, резервни части, магазини, сервизно услуги	
Производителност на машината	14
Анализи, управление на машинния парк, CEMOS	
Документация	16
Автоматично документирание, отчет за кампанията	
Управление на задачите	18
GPS PILOT CEMIS 1200, управление на референтни трасета	
Геоданни	20
Геоцентрове, карти на добивите, апликационни карти	
Конфигурация	22
Сервизно обслужване, пакети CLAAS connect	
CLAAS connect при клиента	24
Лицензи	26

Цифровото земеделие ви прави по-печеливши.

Осигуряване на продоволствена сигурност, повишаване на качеството на продуктите и следене на рентабилността. Сякаш тези предизвикателства не са достатъчни, а и в допълнение идват и все по-екстремните метеорологични условия, по-кратки прозорци за жътва и по-сложни производствени процеси. Казано накратко: Във вашето предприятие жонглирате с много топки. Цифровите решения на CLAAS ви помагат всички те да останат във въздуха.

CLAAS connect свързва цифрово управление на машините, планиране на сервизното обслужване и управление на лицензите с документирание, създаване на апликационни карти и картиране на добива на сигурна, базирана на облак платформа. Безплатното приложение ви дава всички възможности да оптимизирате управлението на стопанството, полето и машинния парк, да подобрите използването на машините и да намалите работното си натоварване.

Веднъж инсталирана, системата ще ви съпътства с печалба през цялата селскостопанска година. На следващите страници можете да разберете колко полезна е тази система и в колко области можете да се възползвате от нея.

В кабината, в офиса, в джоба. CLAAS connect е навсякъде. Системата свързва в мрежа вашите машини и вашето предприятие, автоматизира документиранията и ви подготвя идеално за прецизно земеделие.



CLAAS connect означава предивсичко: точни цифри, обосновани анализи, интелигентни помощни средства за вземане на решения.



Над 25 години опит в областта на цифровото земеделие (Digital Farming). Време е за следващата стъпка. Свържете се сега с новия CLAAS connect.
connect.claas.com

Вашите цифрови помощници са на разположение 24 часа в денонощието, 7 дни в седмицата, 365 дни в годината.

От сеитбата до прибирането на реколтата почти всеки ден се сблъсквате с нови предизвикателства. За всеки етап от земеделската година има практични цифрови решения, които ви помагат да подобрите обработката на земята и да извлечете най-доброто от вашите полета.

24 часа в денонощието, 7 дни в седмицата, 365 дни в годината. Днешните данни за успех са основата за планирането на утрешния ден. Добивите се увеличават, процесите протичат по-гладко.

Планиране и анализ.

Планирайте детайлно задачите си, включително маршрутите, в офиса и ги изпращайте на машината. Машината обработва поръчката и ви връща съответните данни. Това ви позволява да документирате всяка работна стъпка на полето и да получите ценна информация за по-нататъшната си работа.

Подготовка на почвата.

С CEMOS за трактори пестите до 16,8% гориво по време на обработката на почвата. Прецизните системи за управление щадят почвата. С CLAAS сопест имате поглед върху всички машини, – независимо машинния парк. Времената и дейностите се записват с точност до съответната област.

Сеитба.

Благодарение на картите на потенциала познавате характеристиките на вашата почва и можете да планирате сеитбата специфично за отделни площи и с оптимален добив. Напредъкът на работата на полето и разходът на оперативни ресурси се документират точно.

Растителна защита и торене.

Апликационните карти ви помагат да прилагате торове и продукти за растителна защита в зависимост от нуждите. Това може да ви помогне да спестите оперативни ресурси. Приложенията се записват и документират автоматично за всяка площ.

Жътва.

Определяте степенята на зрялост на всички полета и организирате последователността на прибиране на реколтата в зависимост от растителността. На полето използвате напълно потенциала на машината, за да прибирате повече и по-чиста реколта. От получените данни за реколтата правите ценни изводи за планиране на следващата година.

Сервизно обслужване и поддръжка.

С CLAAS connect разполагате с Parts Shop директно във вашата работилница. И всичко останало, от което се нуждаете, за да поддържате машината си в готовност за работа. С Parts Doc определяте резервните части и те се доставят от търговския представител.

Вашите градивни елементи за цифрово земеделие (Digital Farming):
Автоматична система за управление
GPS PILOT CEMIS 1200
CLAAS connect
Цифрово управление на машини и предприятия с Farm connect, Field connect и Fleet connect



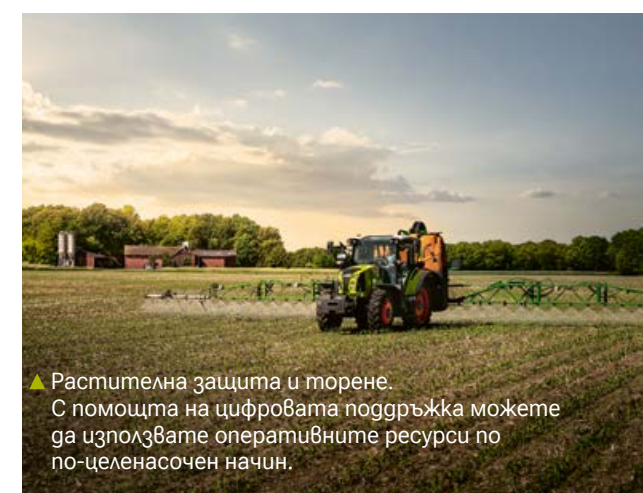
▲ Планиране и анализ.
Предоставяте на водача предварително планираните задачи само с едно щракване.



▲ Подготовка.
С CEMOS за трактори подготвяте оптимално сеитбено легло и създавате до 16,3% по-голяма площ.



▼ Сеитба.
Предварително планираните маршрути намаляват времето за обработка. Автоматичният контрол на количеството облекчава натоварването на водача.



▲ Растителна защита и торене.
С помощта на цифровата поддръжка можете да използвате оперативните ресурси по по-целенасочен начин.



▼ Сервизно обслужване.
Имате достъп до всички данни за обслужване и поддръжка и сте директно свързани с вашия сервизен партньор на CLAAS.



▼ Жътва.
Жътвените вериги работят по-ефективно с CLAAS connect. Чрез приложението винаги можете да следите работата на машината.

Цифрово управление на вашите работни данни.

Цифровизацията има за цел да ви помогне да повишите рентабилността си, без излишни главоболия. Ето защо разработихме решения, които да ви улеснят максимално. Данните се записват и управляват лесно, а предприятията могат да бъдат бързо създадени. Новите машини се появяват директно в системата след декларацията за цифрово предаване и се свързват веднага. Ако имате някакви въпроси, нашите специалисти по цифрови технологии са на разположение да ви помогнат. Те ще ви дават ясни отговори и ще ви окажат подкрепа, за да помогнете на вас и вашия екип да продължите бързо напред. Това имаме предвид под „без притеснения“.

Цифровото земеделие (Digital Farming) създава прозрачност, която ви позволява да пестите разходи и да подобрявате добивите – на полето, при машините и във вашето предприятие.

Вашите машини вече са вътре.
Просто влизате в системата с вашия CLAAS ID. Машините ви се появяват автоматично в приложението и изпращат данни незабавно. Ако все още нямате CLAAS ID, нашите специалисти ще го създадат заедно с вас като част от цифровото предаване на машината.

Можете да създадете вашето предприятие бързо и лесно.
Регистрирате се еднократно в CLAAS connect за достъп до магазина и активиране на функции. След това въвеждате основните данни на вашето предприятие само с няколко щраквания и качвате граници на вашите полета. С активен лиценз за Machine connect при желание можете да се свържете директно с Вашия сервизен партньор на CLAAS. По този начин в бъдеще ще се възползвате от удобно и спестяващо време свързване на сервизните услуги – и при необходимост няма да е нужно да губите време в обяснения.

Управлявате всичко под един CLAAS ID.
Можете удобно да управлявате различни организации под един CLAAS ID. Това означава, че цялата важна информация е бързо достъпна на едно място. Интегрираното управление на ролите и правата осигуряват на вашите служители контролиран достъп до данните.

Лесно начало с DIGITAL CARE.
С DIGITAL CARE – нашите пакети от услуги за цифрови решения – лесно ще направите следващата стъпка към цифровизацията на вашето предприятие. Получавате подкрепа от момента на доставката на машината, независимо дали става въпрос за цифрови решения на машината или във вашия офис. Практически насочените обучения гарантират, че ще работите бързо, успешно и устойчиво с CLAAS connect.



Извлекете най-доброто.
С DIGITAL CARE ще разгърнете пълния потенциал на цифровите решения на CLAAS. Нашите специалисти по цифрови технологии са винаги на разположение, за да ви помогнат при избора, адаптирането и настройката на най-подходящите решения.

При желание те ще дойдат директно във вашето предприятие, ще обучат екипите ви и ще отговорят подробно на всички въпроси, свързани с цифровите решения.



Една платформа, един ID, едно щракване – с CLAAS connect разполагате с всички данни за вашето предприятие на едно място.



Лесно начало с CLAAS connect.

- Спечелете пълен преглед на машините
- Управлявайте прецизно основните данни и данните за полето
- Управлявайте няколко организации
- Създаване на цялостно управление на роли и права
- Удобно свързване в мрежа на предприятието с със сервизното обслужване

Вашите машини са винаги готови за работа.

Поддръжката и ремонтите често трябва да се извършват бързо. Хубаво е, когато всеки ход е правилен и не се налага да губите време в търсене. С CLAAS connect разполагате с Parts Shop директно в джоба си. И всичко останало, от което се нуждаете, за да поддържате машината си в готовност за работа.

 Намаляването на времето за престой е любима дисциплина на CLAAS connect.

Висока експлоатационна надеждност с CLAAS connect

- Преглед на текущите данни за машината
- Извикване на информация за сервизно обслужване и поддръжка
- Бързо намиране на правилното ръководство за експлоатация
- Управление на договори за поддръжка и лицензи
- Определяне и поръчка на смазочни материали
- Достъп до Parts Doc и Parts Shop



▲ С CLAAS connect бързо намирате подходящата резервна част и определяте подходящия смазочен материал.



„Нашите машини изпращат своите изисквания за поддръжка директно до сервизния партньор. Те също така получават автоматично съобщения за неизправности. Това са още две точки, за които не е необходимо да се тревожим.“

Хосе Годио, арендатор, Мен е Лоар

Бърза поддръжка.

CLAAS connect ви предоставя цялата информация, от която се нуждаете, за да извършвате сами поддръжката. Само за миг ще откриете ръководството за експлоатация на вашата машина. С помощта на съветника за смазочни материали винаги определяте и поръчвате правилния продукт в необходимото количество.

В Parts Doc ще откриете по всяко време всички специфични за машината резервни части и ще можете бързо да определите правилните номера на частите. Чрез Parts Shop¹ имате достъп до пълната гама от оригинални части CLAAS, работни материали и принадлежности. Поръчайте това, от което се нуждаете, онлайн и го получите от търговския представител.

Освен това CLAAS FARM PARTS¹ Ви предлага една от най-богатите, независими от марката, програми за резервни части и принадлежности.

Ефективна дистанционна поддръжка.

С активирането на лиценза Machine connect, машината предава всички данни, свързани със сервизното обслужване, чрез мобилна радиовръзка към вашия сервизен партньор. Това улеснява дистанционната диагностика и дистанционната поддръжка. Проблемите могат да бъдат откривани и отстранявани по-бързо. В допълнение това Ви дава възможност за проактивно планиране на поддръжката. По този начин сервизните услуги на CLAAS могат лесно да бъдат интегрирани в ежедневната работа на вашето предприятие и точно планирани.

Всичко това заедно значително подобрява експлоатационната надеждност на вашата машина. За активирането на тези услуги е необходимо само еднократно ви съгласие.

¹ Офертата може да варира в зависимост от страната



Краят на работния ден е на хоризонта. Оптимално настроените машини използват пълния си потенциал.

Пълна производителност на машината с CLAAS connect

- Получаване на преглед на всички релевантни данни
- Изчисляване на очакваното време за завършване на работата
- Сравнение на настройките на машината
- Прецизен анализ на работното време
- Управление на машинния парк независимо от производителя.

Използвайте ефективно вашите машини.

Дори и да не сте заг волана, винаги имате поглед върху производителността на машините си и състоянието на полевите дейности. Просто си отворете прегледа на машините в приложението или на работния плот. Благодарение на анализа на работното време можете да идентифицирате времената на престой и да намерите интелигентни решения за повишаване на продуктивността.

Това важи и за всички дни, в които използвате смесен машинен парк на полето. CLAAS connect ви дава възможност за директен обмен на данни между машините, независимо от производителя.

Можете да импортирате данни за добива от различни производители и при необходимост да ги интерполирате – Вашите машини на John Deere също могат да бъдат директно интегрирани в системата.

Прозрачна производителност.

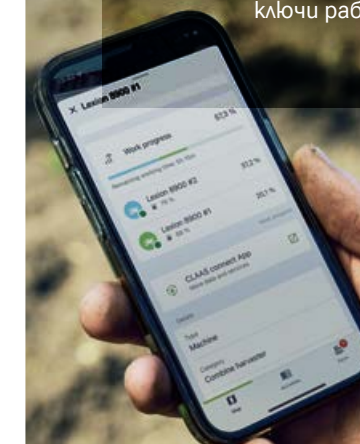
Вашите зърнокомбайни, трактори и прикачен инвентар са цифрово свързани помежду си. По този начин знаете точно къде се намира всяка машина в момента и колко време прекарва на полето, на пътя или в покой. Релевантни данни като обработена площ, оженато количество, работно време, работни часове, разход на дизелово гориво и AdBlue®, се записват прецизно.

Лесно и бързо оптимизирате използването на вашите машини, идентифицирате факторите за разходи и съкращавате процесите. По този начин работните потоци могат да се координират по-добре и да се анализират по прозрачен начин.

Безпроблемна логистика.

Не е рядкост неорганизираната логистика да е причина за високите разходи за процеса. Благодарение на CLAAS connect и тук механизмите работят ефективно заедно. Системата изчислява приблизителното време, през което машината все още работи на полето. Това улеснява координацията между водачите и организирането на логистиката.

▼ Без неприятни изненади. Винаги знаете кога се очаква да приключи работата на полето.



ceмос.claas.com

CEMOS прави добрите водачи още по-добри. CEMOS е вашият CLAAS експерт на борда, който ви подпомага в ежедневната ви работа. Системата за подпомагане на водача за зърнокомбайни, силажкомбайни и трактори предлага оптимални настройки и подпомага водача в постоянното адаптиране на машината към условията на работа. CEMOS Advisor — помощник за оптимизация на смартфона — ви помага да настроите зърнокомбайна още по-ефективно.

Обмен на данни независимо от производителя.

С CLAAS connect Вашият смесен машинен парк става още по-прозрачен. Можете лесно да интегрирате машини от други производители. Възползвайте се от сигурен обмен на данни между различни производители, без грешки при предаването и загуба на информация във всяка минута на работа.

▼ Ефективно управление на парка машини. Получавайте данни за процесите от парка и обменяйте данни независимо от производителя.



Нека Вашата реколта се документира автоматично.

Регистрирането на успехите ви никога не е било толкова лесно. CLAAS connect обобщава данните за машината и жътвата в един запис за всяко поле и водач и на тази основа създава предложение за осчетоводяване. Данните са на разположение за вашата документация и за последваща оценка. По-късно можете да анализирате полетата си и да картирате добивите си.

Това почти се случва от само себе си: Вашите карти на добива могат автоматично да се интерполират и визуализират. Записите в работния дневник от различни източници са ясно обобщени.



Вашият зърнокомбайн събира важните данни.

Автоматично документиране с CLAAS connect

- Документиране на работата независимо от водача
- Комбинирайте дейностите на няколко машини в едно предложение за осчетоводяване
- Автоматично обработване на карти на добива
- Регистриране на записи по полета
- Представяне на кампанията по съдържателен начин

Подробно документиране.

Данните, събрани по време на жътва, са от решаващо значение при планирането на мерките за отглеждане на културите. Веднъж след въвеждане на границите на полето в CLAAS connect, машините за прибиране на реколтата могат да документират точно данните за добива – автоматично директно на полето и без загуба на информация. Това функционира и при работа на няколко машини на едно поле.

Това е най-лесният начин да получите цялата информация, необходима за картиране на добива. Жътва след жътва, година след година. Колкото повече данни събирате, толкова по-значими стават вашите геоданни.

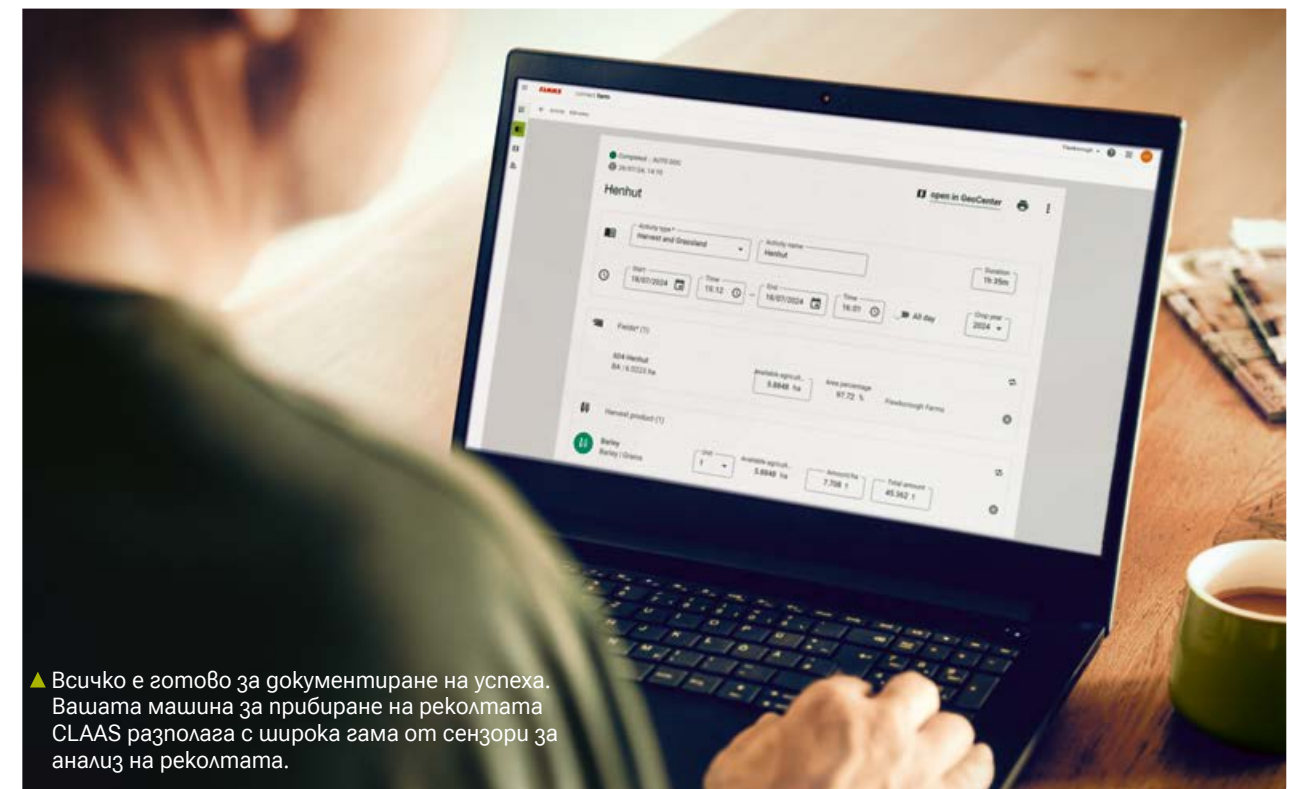
Ясен отчет за кампанията.

Свързването на всички машини в мрежа и прикачен инвентар в една цифрова система носи много предимства. Вашата кампания се обобщава ясно и изчерпателно на едно място. Получавате пълен преглед на всички движения на машините и имате достъп до пълен запис на всички извършени мерки.

По този начин получавате най-добрата база данни за обосновани оценки, които ви помагат да направите процесите си по-ефективни и да оптимизирате растениевъдството.



Всички мерки, свързаните с тях полета и времевите параметри се документират без пропуски и машината ги изпраща директно във вашия офис. Единственото нещо, което водачът трябва да направи на полето е: да стартира двигателя.



▲ Всичко е готово за документиране на успеха. Вашата машина за прибиране на реколтата CLAAS разполага с широка гама от сензори за анализ на реколтата.



Машините и офисът работят с точност до сантиметър.



Лесно управление на поръчките с CLAAS connect

- Лесно генериране на поръчки
- Създаване на референтни трасета и апликационни карти
- Прехвърляне на основни данни и данни за поръчки онлайн
- Интуитивно обслужване на GPS PILOT CEMIS 1200

Вашите данни за поръчката предават лесно онлайн.

CEMIS 1200 и CLAAS connect превръщат машината ви във втори офис. Можете да изпращате поръчки на полето онлайн, да ги обработвате и да възпроизвеждате получените данни.

Въз основа на сателитни изображения и други карти създавате апликационни карти за секунди. С планирането на трасето задавате оптималната референтна линия и я прехвърляте на всички машини, които работят на полето през годината. Това осигурява безпроблемна съвместна работа и намалява работното ви натоварване.

С CEMIS 1200 създавате поръчки с едно щракване и следите напредъка на работата.



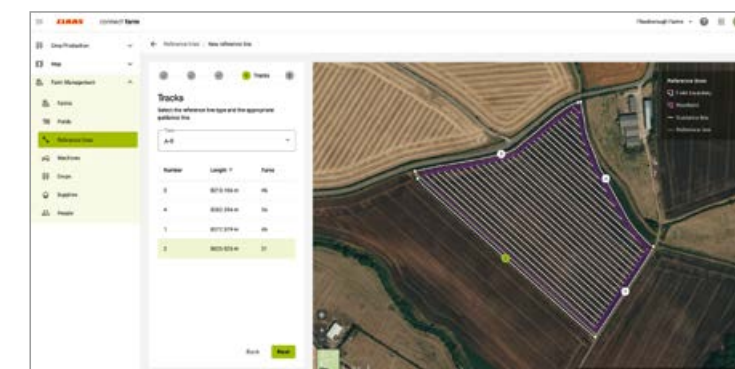
Интуитивен за обслужване и винаги на място. Изпитайте GPS PILOT CEMIS 1200 в действие.

steeringsystems.claas.com



GPS PILOT CEMIS 1200 може повече.

Системата за подпомагане на водача управлява машината с абсолютна прецизност. Тя автоматично създава референтни трасета въз основа на запазени граници на полето или чрез еднократно обикаляне на полето. Вашият трактор винаги знае позицията си и се превключва към най-доброто референтно трасе. Колелата се отбелязват на дисплея с цветно и звуково сигнализиране.



▲ Планирайте оптимални трасета лесно в CLAAS connect и ги изпратете към CEMIS 1200.

Планирайте предварително в офиса.

В CLAAS connect можете предварително да планирате работни поръчки с референтни трасета и апликационни карти. Поръчките се изпращат онлайн към системата CEMIS. Лесният и сигурен онлайн трансфер към машините гарантира безпроблемно протичане на работните процеси и предотвратява загуба на данни.

Процес на работа на машината.

С терминала CEMIS 1200 получавате или създавате поръчките си онлайн и използвате системата за управление и предварително планираните референтни трасета за прецизна работа. Всички данни за машината, приложението и добива се документират автоматично.

Възстановяване на данните.

След приключване на работата поръчката се прехвърля онлайн от машината към офиса. Цялата работа е записана, записите в работния дневник са създадени, а данните са подготвени за обработка в CLAAS connect. Така всички данни за работата, труда и прибирането на реколтата са на ваше разположение за документиране и оценка.

Като арендатор можете да предоставите данните на вашите клиенти. CLAAS connect ви подпомага в документирането и оценката с цялостно решение, което оптимизира работния процес. Така се пестят ресурси, полетата се анализират лесно, а добивите се картират прецизно.

Управлявайте вашите геоданни структурирано и на едно място.

Ежедневната ви работа включва много материали от карти. Използвайте сателитни изображения за мониторинг и сравнение на полетата или създавайте с тях помощни карти за потенциала. В картите на добивите документираните успехи от реколтата, а в картите на почвените проби — плътността на хранителните вещества в почвата. Апликационните карти служат за планиране. Геоцентърът е мястото, където всички тези карти се съхраняват централизирано и могат да бъдат бързо извикани. Използването на различни формати данни от външни доставчици на услуги, организации и машини също е лесно и безпрепятствено.

Геоцентърът се грижи за създаването на вашите карти на добива. Това ви позволява напълно да се концентрирате върху работата и жътвата.

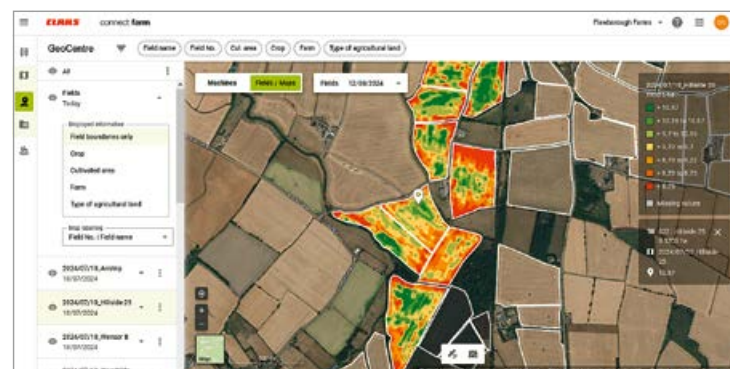
Автоматично генерирани карти на добива.
Висококачествените карти на добива се генерират автоматично от необработените данни на всички машини, използвани на полето. Без ръчна намеса файлове в Share формат от различни производители се обединяват в една карта на добива. Можете лесно да обработвате и сравнявате данни, свързани с полето. Всички карти могат лесно да се наслагват една върху друга и да се интерпретират.

Съдържателни сателитни карти.
Сателитните изображения илюстрират различията в растителността в полетата и служат като основа за сеитба, торене и растителна защита. Те също така помагат за разпознаване на различните етапи на зреене на полетата и определяне на последователността на прибиране на реколтата. Чрез анализа на многогодишни сателитни данни получавате ценна информация за потенциала на вашите полета.

Прецизни апликационни карти.
С каквито и карти да работите, всички те са обединени в Геоцентъра. От тях с няколко лесни стъпки можете да създавате апликационни карти, които ви помагат да планирате сеитбата, торенето и растителната защита и да адаптирате растениевъдството към свойствата на съответната почва. Ръчни корекции могат да се правят по всяко време.

Използваните машини също така ви предоставят ценна информация за бъдещи приложения чрез картиране на използваните работни материали. Тези карти с реални стойности могат да бъдат изобразени в Геоцентъра.

▼ Карти на добива



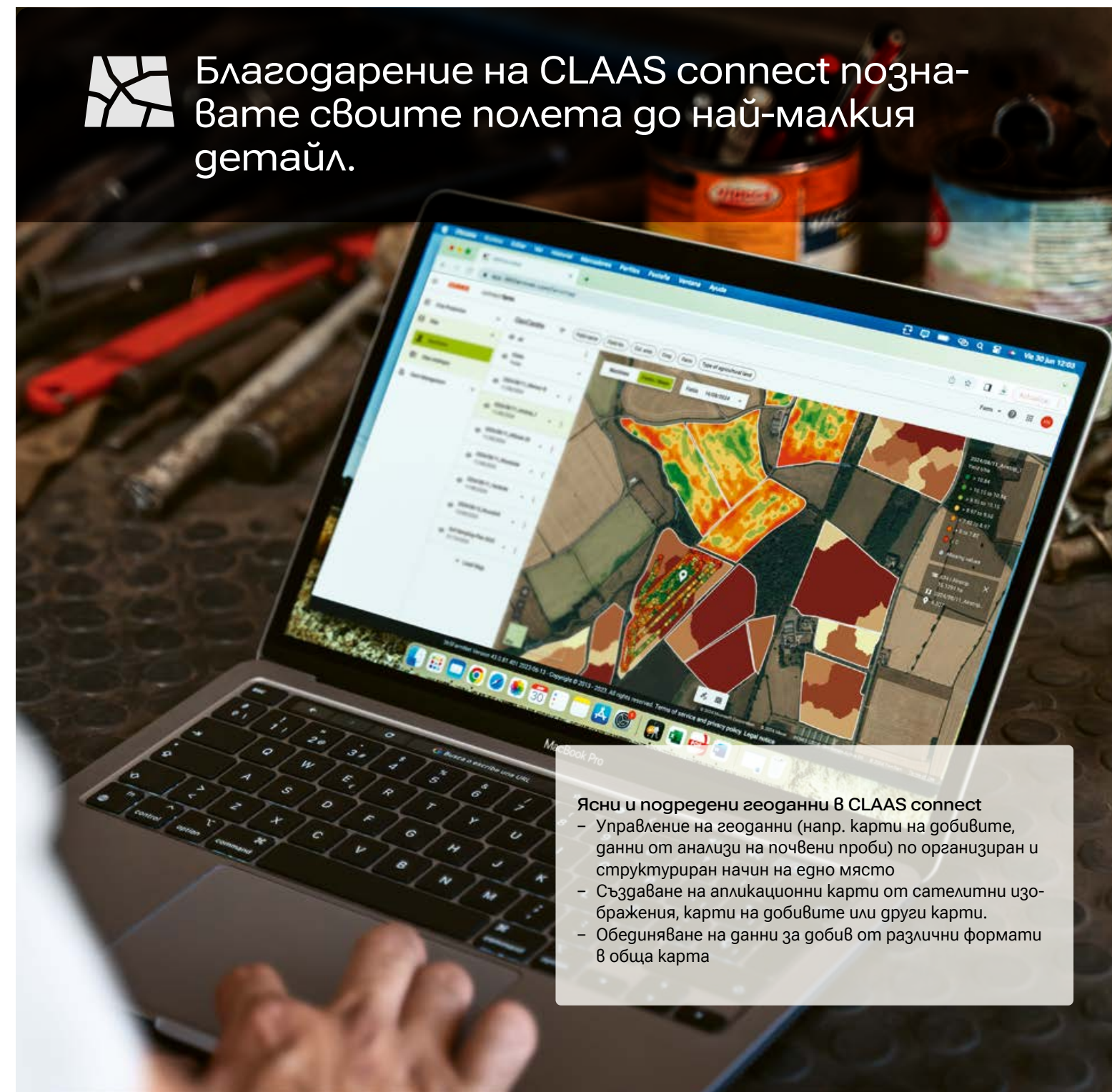
▼ Апликационни карти



Сателитите измерват биомасата на полето. Зърнокомбайните записват колко и къде са ожънали. Почвените проби дават информация за текущото състояние на запасите от основни хранителни вещества. Така вие знаете точно къде да насочите усилията си за подобрения.



Благодарение на CLAAS connect познавате своите полета до най-малкия детайл.



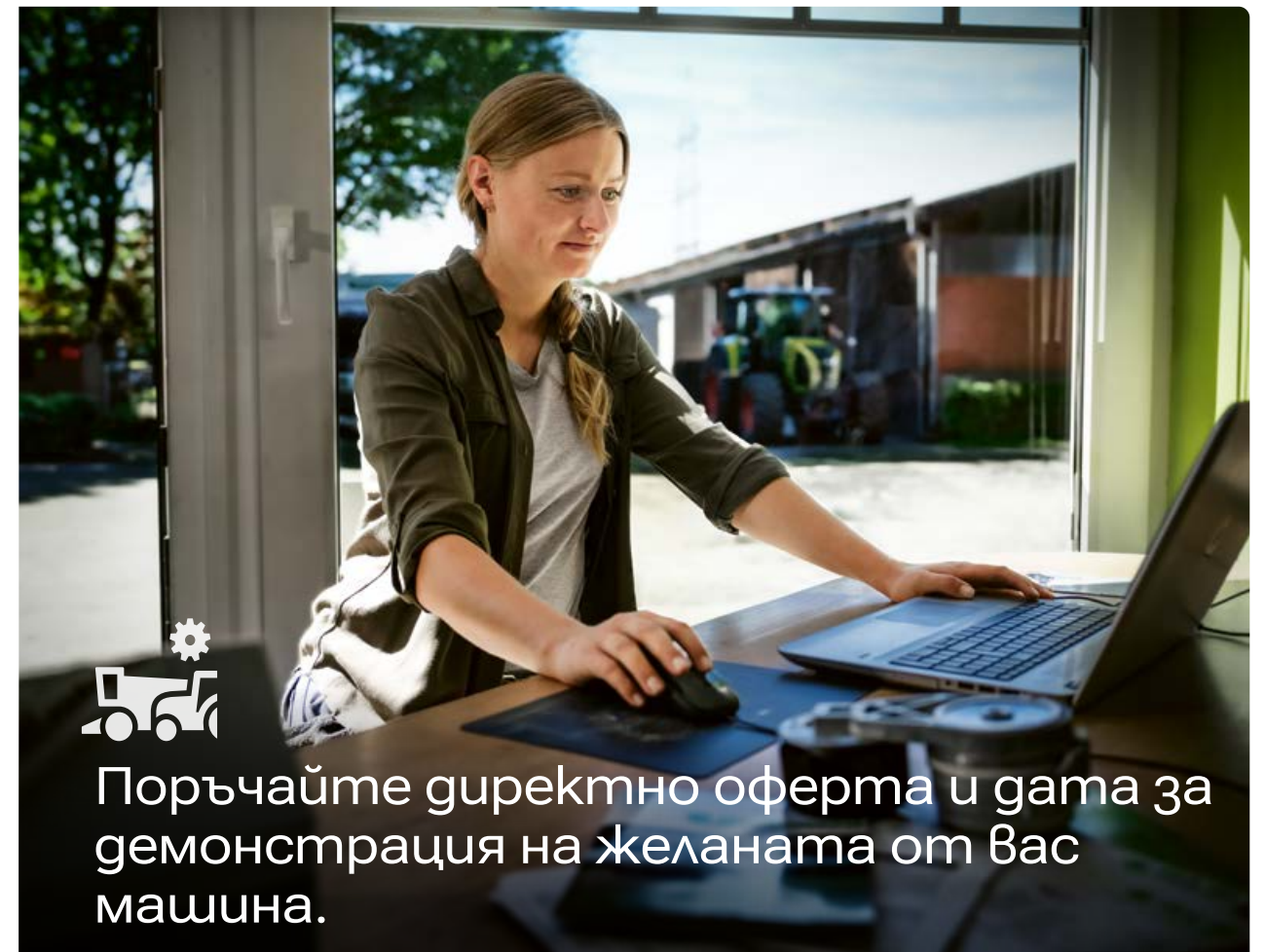
Ясни и подредени геоданни в CLAAS connect

- Управление на геоданни (напр. карти на добивите, данни от анализи на почвени проби) по организиран и структуриран начин на едно място
- Създаване на апликационни карти от сателитни изображения, карти на добивите или други карти.
- Обединяване на данни за добив от различни формати в обща карта

Конфигурирайте машини, които отговарят на нуждите на вашето предприятие.

CLAAS connect е вашата директна връзка с търговския партньор на CLAAS. По този начин сте оптимално свързани по всички въпроси, свързани с поддръжката и сервизното обслужване, имате достъп до целия каталог с резервни части и можете да поръчвате директно от приложението.

Но това не е всичко. Например, можете да конфигурирате нова машина в зависимост от вашите нужди в CLAAS connect. Вашият търговски партньор на CLAAS ще ви предостави индивидуална оферта и среща за демонстрация. Заедно с избора от вас пакет CLAAS connect вашата персонализирана нова машина е перфектно цифрово подготвена за всички приложения.



Поръчайте директно оферта и дата за демонстрация на желаната от вас машина.



CLAAS connect Пакет

Документация

CLAAS connect
Опция: Оперативни лицензи за
CLAAS connect
Machine connect



CLAAS connect Пакет – Plus

Документация
+ Система за управление

CLAAS connect
Опция: Оперативни лицензи за
CLAAS connect
Machine connect
GPS PILOT CEMIS 1200



CLAAS connect Пакет – Professional

Документация
+ Система за управление
+ Precision Farming

CLAAS connect
Опция: Оперативни лицензи за
CLAAS connect
Machine connect
GPS PILOT CEMIS 1200
Активиране на ISOBUS



Консултации и обслужване в CLAAS connect

- Конфигуриране на нова машина в конфигуратора на CLAAS
- Заявяване на демонстрационни дати и оферти
- Активиране на тестови лицензи

Три пакета CLAAS connect улесняват вашата работа.

С пакетите CLAAS connect можете да зададете курса на всички цифрови задачи във Вашето предприятие. Специалистът по цифрови технологии при Вашия търговски партньор на CLAAS с удоволствие ще настрои всички функционалности, от които се нуждаете за Вашето предприятие.

Всеки пакет ви дава бърз общ преглед на вашите машинни и сервизни данни в CLAAS connect. Другите етапи на разширяване Ви подпомагат с прост обмен на данни между машината и офиса, както и с по-ефективно планиране и реализиране на Вашите целогодишни операции на полето.

„CLAAS connect с три думи: лесно за обслужване, интуитивно, практично.“



Портретът на Хосе можете да гледате в YouTube.

◀ Хосе Годино, SARL Godineau et fils
Място: Мен е Лоар, Франция
Вид дейност: Земеделец и арендатор
Размер на предприятието: 1200 хектара
под собствено управление и 500 хектара
на фирма-подизпълнител
Машини CLAAS: LEXION 7500, LEXION 740,
LEXION 5400

Доверете се на опыта на успешни земеделци.

Хосе Годино и брат му са пионери в областта на цифровите технологии. Или, както днес се казва, ранни ползватели на нови технологии (Early Adopters). Дватамата земеделци управляват заедно предприятие със смесени култури в департамента Мен е Лоар. Освен това те работят като арендатори за земеделските производители в региона и са изградили търговска структура, чрез която сами продават продуктите си.



„Добре е да имаме търговски представител, който ни обучава и подкрепя.“

Цифров от първия момент.

Дватамата братя винаги са били ентусиасти по отношение на новите технологии. „Всичко започна през 1995 г.“, спомня си Хосе. „Тогава разполагахме с първите уреди за измерване на добя. През 2007 г. преминахме към автоматично управление с RTK точност за целия машинен парк, при сеитба, обработка на почвата, торене и пръскане. TELEMATICS използваме откакто бе въведена при зърнокомбайните.“

За двамата земеделски производители цифровите решения предлагат възможност за постоянно оптимизиране на процесите. За тях основното е да измерват това, което правят, да анализират резултатите и съответно да адаптират процесите. Те не се колебят дори да поставят под въпрос цялостния си агрономичен подход, когато числата говорят ясно.

CLAAS connect е още по-прецизен.

Хосе беше много развълнуван от новото приложение CLAAS connect. Той се надяваше на по-всеобхватно управление на прецизното земеделие (Precision Farming), отколкото е било възможно с TELEMATICS, където, според думите му, се управляват само картите на добивите и информацията за машините. Очакванията му се оправдаха.

„С данните, които CLAAS connect ни предоставя, можем да управляваме целия производствен процес и методите на отглеждане, които са събрани от различни източници“, разказва той.



„Новото приложение CLAAS connect ни дава възможност за много по-прецизно земеделие отколкото преди.“

„С CLAAS connect агрономичният подход се развива значително повече.“ За него особено важни са управлението на полето, картите на добивите и сателитните карти в Геоцентъра.

Интуитивно, независимо от производителя и ориентирано към сервизното обслужване.

„Първите приложения, които използвахме с CLAAS connect, бяха на пръв поглед много интуитивни“, казва Хосе. „За мен това е важно, защото така имам желание да използвам софтуера.“ Той е впечатлен и от съвместимостта. Картите на полетата и добивите, които предприятието е регистрирало или създавало с помощта на други системи, бяха безпроблемно поети от CLAAS connect. По този начин се избегна дублиране на записите, което спести много време на братята.

Що се отнася до обслужването, Хосе има ясни представи. „Когато ни се предлагат подобни решения, е добре да имаме търговски представител, който ни обучава и подкрепя“, заключава той. „И той трябва да бъде на разположение, когато възникне проблем. Защото в разгара на жътвата ни трябва незабавен отговор.“ Това е задача, която специалистите на неговия сервизен партньор в Мен е Лоар с удоволствие поемат като част от услугата CLAAS DIGITAL CARE.

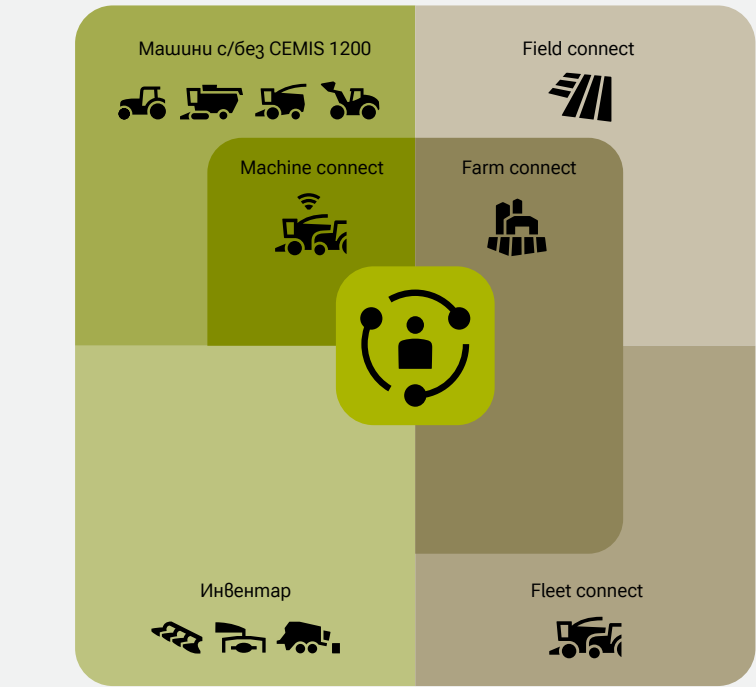
Лицензи

Нашите лицензи са предназначени за предоставяне на интегриран поглед върху вашето стопанство в CLAAS connect. Farm connect ви помага да сведете до минимум административната работа и да документирате изпълнените задачи. С Fleet connect можете автоматично да документирате дейностите си на полето. Field connect ви позволява да създавате апликационни карти и да планирате референтни трасета в CLAAS connect.

Можете да активирате и трите работни лиценза чрез CLAAS connect преди закупуване и да ги тествате в продължение на 30 дни. Лицензът Machine connect е предварително инсталиран на повечето машини от завода и може да се използва безплатно в продължение на пет години. Той предава данни от машината към CLAAS connect, към софтуера за управление на стопанството (Farm Management Software) и към сервисните ви партньори чрез мобилно радио.

За използването на CLAAS connect и свързаните с нея решения може да са необходими допълнителни лицензи в зависимост от съответните изисквания.

Функции	CLAAS connect	Machine connect	Farm connect	Fleet connect	Field connect
Предаване и регистрация					
Документиране на предаването и автоматично активиране на машината	■				
Регистрация и управление на организация	■				
Концепция за роли и права в CLAAS ID	■				
Известия, новини и съвети (уебсайт и приложение)	■				
Сервиз и резервни части					
Ръководства за експлоатация	■				
Parts Doc, Parts Shop, Farm Parts Shop, Collection Shop (каталог и магазин за резервни части)	■				
Съобщения за сервизно обслужване, поддръжка и неизправности, както и за състоянието на софтуера на машината	■				
Управление на договори за поддръжка и лицензи, магазин за лицензи	■				
Retrofit Advisor (продуктов консултант за решения за допълнително оборудване)	■				
Допълнителни инструменти за сервизно обслужване (съветник за смазочни материали, калкулатор за бали)	■				
Приложения					
CEMOS Advisor за зърнокомбайни (приложение)	■				
Инструмент (приложение) за качество на рязане	■				
Отчети и анализи					
Анализ на работното време и сравнение на машините	■	■			
Ежедневни отчети и отчети за кампании	■	■			
Експорт на необработени данни	■	■			
Данни за процеса и напредъка на работата					
Състояние на машината, позиция на машината и маршрути	■	■			
Очаквано време за завършване на работата на полето (Estimated Time to Finish)	■	■	■		
Индикация на нивото на гориво в резервоара и работните часове	■	■			
Индикация на настройките на машината (натоварване на двигателя, дължина на рязане, разстояние между кошове и др.)	■	■			
Индикация на текущите данни за процеса (текущ разход, текущ добив, текущо сухо вещество и др.)	■	■			
Индикация на специални събития на машината (повреда на системата за управление, времена на престой и др.)	■	■			
Индикация на информация от машини на трети страни (DataConnect)	■				



За вашата машина – Machine connect.
Обмен на данни между машини и системи. Анализирайте мощността и производителността. Сравнявайте машини

За вашето стопанство - Farm connect.
Управление на основните данни и документиране на работата. Запазете всичко под контрол. Основен лиценз за Fleet connect и Field connect.

За вашия машинен автопарк – Fleet connect.
Лесно, автоматично и в зависимост от повърхността документиране.

За вашето поле – Field connect.
Събиране на геоданни, създаване на апликационни карти и референтни трасета.

Функции

Функции	CLAAS connect	Machine connect	Farm connect	Fleet connect	Field connect
Основни данни					
Управление на основни данни за полета, експлоатационни материали, машини и работна ръка	■		■		
Планиране и управление на референтни трасета (AB, контур и др.)	■		■		■
ROI управление (приложение)	■		■		
Навигация до полето (приложение)	■		■		
Интерфейс за необработени машинни данни към партньорски системи (API за точкови данни)	■	■			
Управление на задачите					
Управление на задачи по ISO-XML	■		■		
Онлайн прехвърляне на данни за задачи по ISO-XML GPS PILOT CEMIS 1200	■	■	■		
Онлайн прехвърляне на данни за задачи по ISO-XML с партньорски системи	■				
Документация					
Ръчно документиране на дейности	■		■		
Автоматично генерирани предложения за осчетоводяване	■	■	■	■	
Геоданни					
Импортиране, управление и индикация на геоданни, като карти на добива, анализи на почвени проби, карти на действителните стойности и т.н. (формат ISO-XML и Shape)	■		■		
Автоматично почистване и интерполация на данните за добива	■		■		
Използване на текущи и исторически сателитни данни за индикация на карти на растителността и за създаване на карти на потенциала и апликационни карти	■		■		■
Създаване на апликационни карти въз основа на данни за терена (напр. карти на добивите, анализи на почвени проби)	■		■		■
Конфигуратор					
Създаване, запазване и промяна на конфигурацията на машината	■				
Запитване за оферти и демонстрации	■				

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 това отношение 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.

Искаме да ви направим най-добрите във вашата област.

Във всичко, което правим, вие, нашите клиенти, сте в центъра на нашето внимание. Познаваме вашите ежедневни предизвикателства и заедно с вас създаваме земеделска техника, която ще ви позволи да управлявате вашето стопанство успешно и устойчиво днес и в бъдеще. Нашите цифрови решения опростяват сложните процеси и улесняват вашата работа. Бихме желали да ви осигурим възможността да бъдете най-добрите във вашата област.



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

25 РАПИД КБ
години изследно С О Ф И Я

710019350725 КК МЕ 0925