



Дигитални решения

CLAAS connect



Съдържание

Начало	05	Пакети CLAAS connect	30
Пакети DIGITAL CARE	07	CLAAS connect за трактори	33
Експлоатационна надеждност	09	CLAAS connect за зърнокомбайни	34
Производителност на машината	12	CLAAS connect за силажокомбайни	35
Документация	15	CLAAS connect за прикачен инвентар	36
Управление на задачите	18	Лицензи	37
GPS PILOT SEMIS 1200	21		
Геоданни	23		
Конфигурация	28		





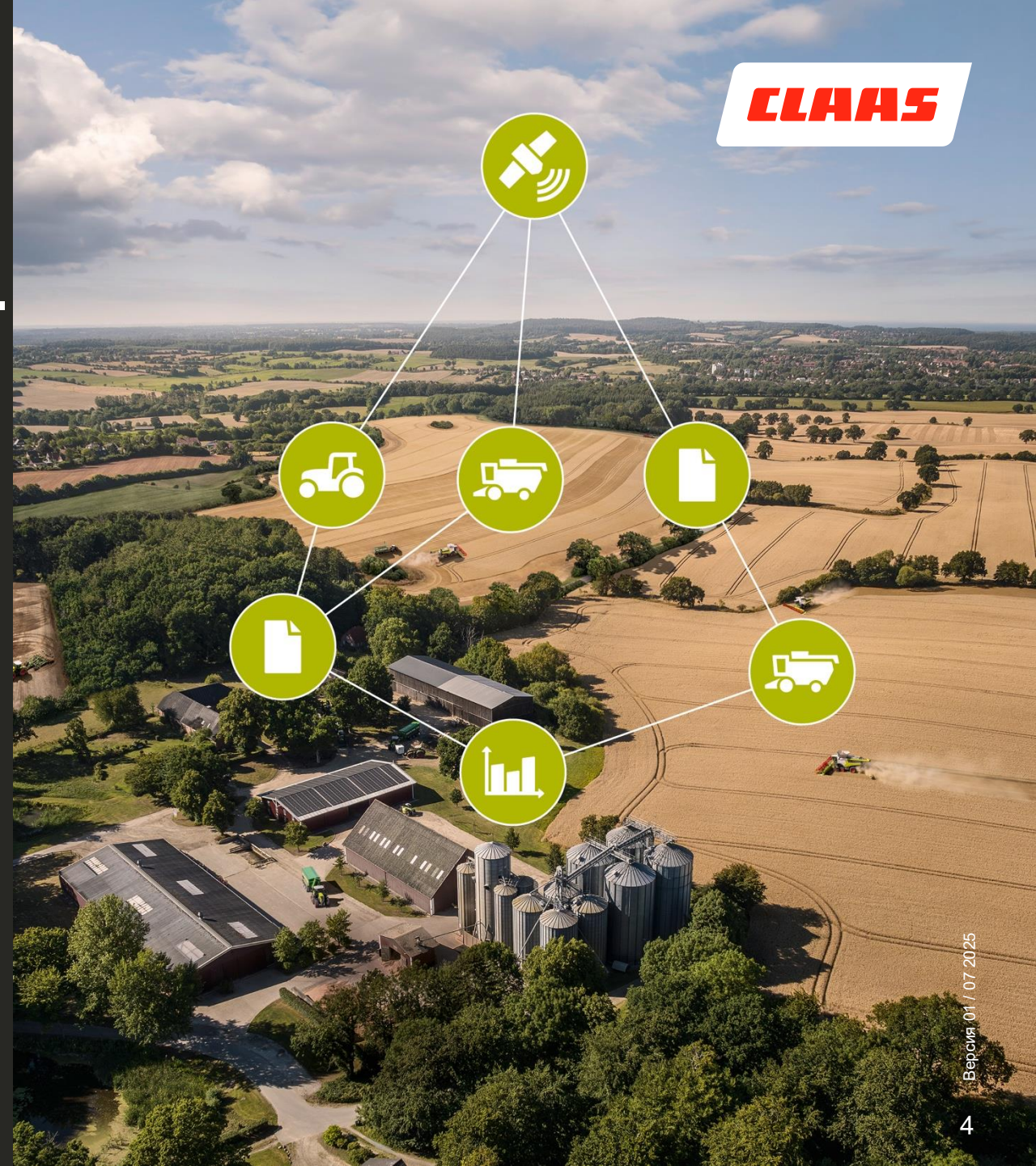
Digital Farming ви помага да станете още по-печеливши.

CLAAS connect свързва управлението на машината с документирането и Precision Farming („Прецизно земеделие“) в една платформа.



Постигнете повече с Precision Farming („Прецизно земеделие“).

- ✓ **Цифрова платформа.**
Централизирано свързване на данните от машината и стопанството
- ✓ **Общ преглед на процеса.**
Следете параметрите на машината и увеличете ефективността
- ✓ **Автоматична документация.**
Регистриране на добиви и работни процеси независимо от водача
- ✓ **Свързване на машината и офиса в мрежа.**
Обмен на поръчки по цифров път чрез CLAAS connect и CEMIS 1200
- ✓ **Precision Farming („Прецизно земеделие“).**
Централизирано зареждане на карти за добива, сателитни карти и карти на почвени проби





Лесно начало с CLAAS connect.

Свържете безпроблемно вашето стопанство и машини с CLAAS connect.

Нашите специалисти по цифрови технологии са на разположение, за да отговорят на всички ваши въпроси.



Управлявайте вашите работни параметри в цифров вид.

- Просто влезте в системата с вашия CLAAS ID
- Автоматично свързване на машината в мрежа със сервизния партньор
- Преглед на данните за машината
- Създаване и управление на основни и данни за полето
- Настройка на управление на роли и права
- Получете подкрепа от персонализирани пакети DIGITAL CARE при поискване

„Една платформа, един идентификатор, едно щракване - с CLAAS connect всички работни параметри са пред погледа ви.“








DIGITAL CARE.

Използвайте пълния потенциал на цифровите решения на CLAAS. Нашите експерти по цифрови технологии ще ви съдействат с персонални съвети на разбираем език.

При заявка, те ще дойдат при вас, ще обучат екипа ви на място и ще отговорят на всичките ви въпроси относно цифровите приложения.

Вашите услуги DIGITAL CARE.¹

Разширено цифрово предаване
Въведение в CLAAS connect

	Начало на DIGITAL CARE Start Up		
	Започнете бързо работа с вашата машина в CLAAS connect		
			
	DIGITAL CARE I	DIGITAL CARE II	DIGITAL CARE III
Поддръжка и обучение за цифрови решения	●	●	●
Създаване на връзка с Farm, Fleet и Field connect	●	●	●
Приоритетна поддръжка по телефон и електронна поща	●	●	●
Посещение на място за настройка и оптимизация		●	●
Проверка и актуализиране на цифрови системи		●	●
Поддръжка на линии А-В и граници на полето		●	●
Разширено обучение за Field connect			●
Поддръжка за апликационни карти			●
Преглед на реколтата			●
Отчети за дейността			●



¹ Само за участващи дилъри, офертата може да варира в зависимост от държавата.



Експлоатационна надеждност с CLAAS connect.

Поддръжката и ремонтите често трябва да се извършват бързо. С CLAAS connect разполагате в джоба си с всичко от което се нуждаете за експлоатационната надеждност на вашата машина.



Вашите машини са винаги готови за работа.

- Достъп до информация за обслужване и поддръжка по всяко време и навсякъде
- Намерете бързо правилното ръководство за експлоатация
- Управление на договори за поддръжка и лицензи и следене на сроковете и разходите
- Намерете и поръчайте резервни части и смазочни материали директно с Parts Doc, консултанта по смазочни материали и Parts Shop
- Избягвайте времена на престой със своевременна помощ от разстояние



Намаляване
на времето за
престой.



„Нашите машини автоматично изпращат своите изисквания за поддръжка или съобщения за грешки на сервизния партньор. Хубаво е да не се налага да мислите за това сами.“

Хосе Годино, арендатор,
Мен е Лоар.



Можете да намерите портрета на
Хосе на сайта claas.com.





Производителност на машината с CLAAS connect.

Дори и да не сте зад волана, можете да следите работата на вашите машини и състоянието на дейностите на полето по всяко време, за да увеличите производителността.



Използвайте ефективно вашите машини.

- Контролирайте постоянно обработените площи, количеството реколта, работното време, работните часове и разхода на дизелово гориво и AdBlue®.
- Следете очакваното оставащо време до края на работата и координирайте по-добре машинния парк
- Сравнявайте и оптимизирайте настройките на машината
- Анализирайте времената на престой и подобрете логистиката
- Управлявайте машинния автопарк независимо от производителя
- Използвайте интелигентни инструменти, като CEMOS Advisor, анализ на качеството на рязане или калкулатор на силажиращото средство.

С оптималните настройки на машините можете да използвате напълно потенциала на своя машинен парк.



Управлявайте ефективно целия си машинен парк.

- **Оптимизирано управление на машинния парк.**
Ефективно координиране на машинния парк и по-добро използване на ресурсите
- **Прозрачен машинен парк.**
Интегрирайте машини от всички производители в CLAAS connect с интерфейса за проследяване на машинния парк, за да получите пълен преглед
- **Обмен на данни независимо от производителите с DataConnect.**
Обмен на данни по сигурен начин, без грешки и без загуба на информация
- **Интеграция DataConnect.**
Система за машинни данни от John Deere



Документиране с CLAAS connect.

Вашата работа се документира автоматично. CLAAS connect обобщава данните за машината и реколтата за всяко поле, за да можете да анализирате полетата си и да картирате вашите добиви.

Автоматичното документиране спестява време и повишава качеството.

- Намалете усилията и избягвайте грешки с автоматична функция за документиране
- Свържете дейностите на няколко машини в едно предложение за резервация
- Обработвайте автоматично и с високо качество картите на добива като основа за добре обосновани анализи
- Ясно обединяване на поръчки от различни източници
- Компактно обобщаване на кампаниите за по-добро оперативно планиране



„CLAAS connect документира всички мерки, полета и времена. Всичко, което трябва да направи вашият водач, е да стартира двигателя.“



Управление на поръчките с CLAAS connect.

CEMIS 1200 и CLAAS connect превръщат машината ви в мобилен офис: Поръчките се изпращат онлайн до полето, обработват се там и данните се връщат обратно.



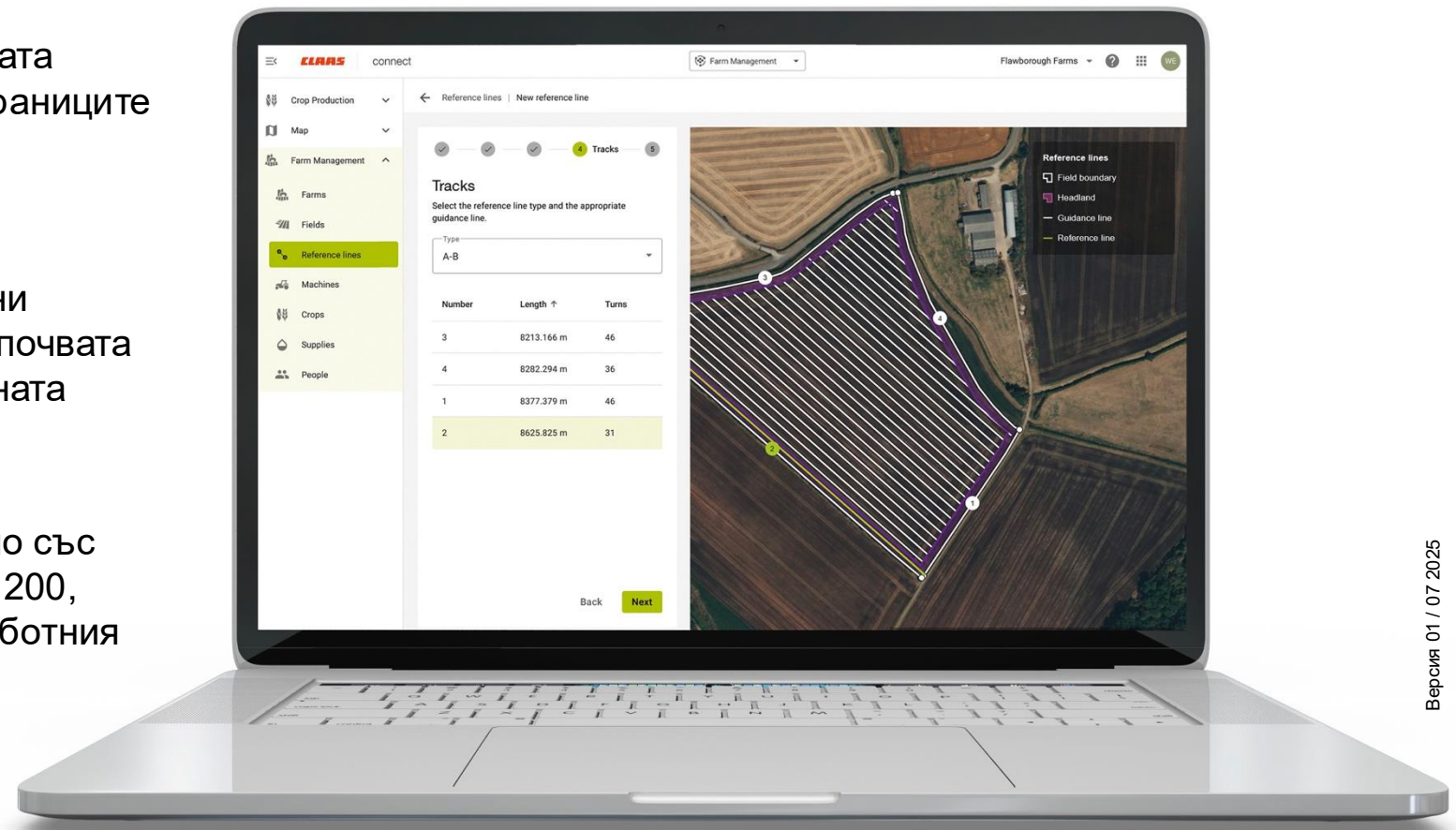


- **Планирайте предварително в офиса.**
В CLAAS connect можете да подготвите работни поръчки с референтни трасета и апликационните карти и да ги изпращате към машината онлайн.
- **Обработвайте ги на машината.**
С терминала CEMIS 1200 можете да получавате или създавате поръчки онлайн, да използвате системата за управление и предварително планираните референтни трасета. Данните за машината, действителната стойност и добива се документират автоматично.
- **Възпроизвеждане на данните.**
След приключване на работата данните за поръчката се прехвърлят онлайн в офиса. Цялата работа е документирана, работният дневник е попълнен и данните могат да бъдат осчетоводени.



Планиране на референтните трасета.

- **Ефективно планиране на трасето.**
Изчислете оптималните трасета за вашата система за управление въз основа на границите на полето и увеличете точността на селскостопанските си дейности.
- **Опазване на ресурсите.**
Спестете време и гориво с оптимизирани преминавания, които също така щадят почвата и намаляват въздействието върху околната среда.
- **Безпроблемна интеграция.**
Изпратете референтните трасета заедно със задачата директно онлайн към CEMIS 1200, за да осигурите гладко протичане на работния процес.



GPS PILOT CEMIS 1200.

Система за автоматично управление и Precision Farming („Прецизно земеделие“).

- **Интуитивно управление.**
CEMIS 1200 предлага удобен за потребителя интерфейс, който позволява лесно и ефективно управление на функциите.
- **Свързаност.**
CEMIS 1200 се свързва с CLAAS connect, за да можете да обменяте поръчки между машината и офиса.
- **Съвместимост с ISOBUS.**
Можете да управлявате и наблюдавате всички съвместими с ISOBUS машини чрез CEMIS 1200.
- **Универсална функционалност.**
CEMIS 1200 интегрира поддържани от GPS приложения, като автоматично управление, включване и изключване на секции и картиране на добива, за да увеличи прецизността и ефективността ви.



CLAAS connect /
GPS PILOT CEMIS 1200



Можете да намерите
портрета на Том на сайта
claas.com.

CLAAS

„С CEMIS 1200 нашите машини
са свързани в мрежа и всеки
може да проследи моментното
им състояние.“

Том Нилсън, клиент на CLAAS от 2013/14 г.



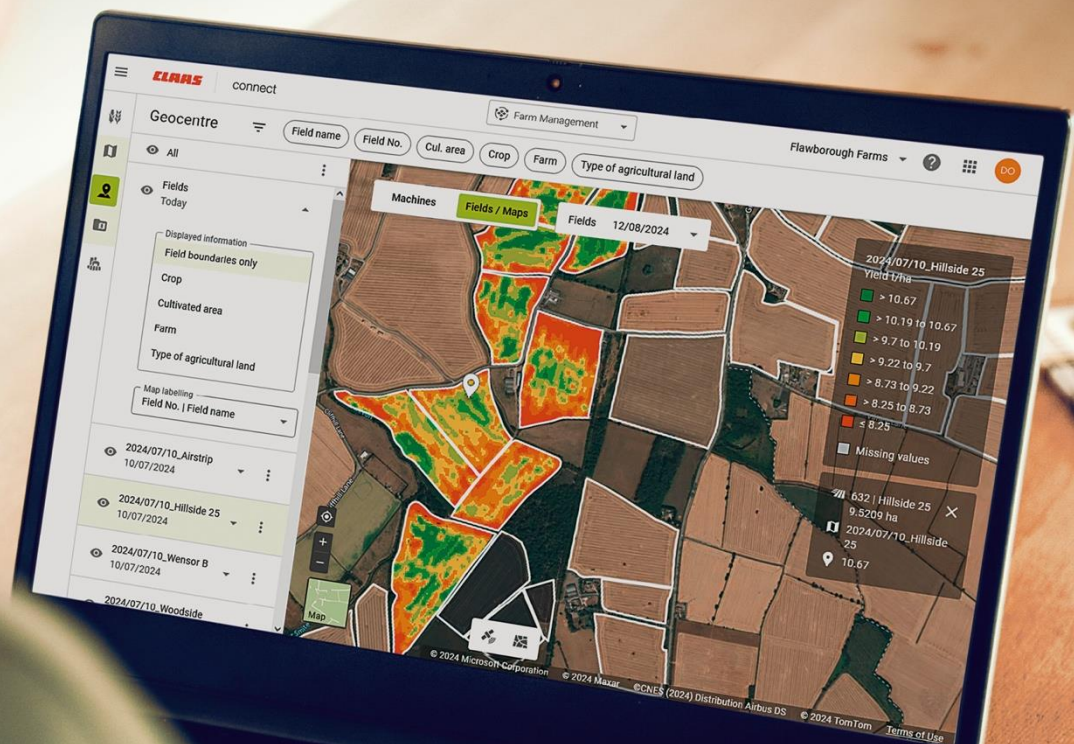


Precision Farming („Прецизно земеделие“) започва в Geocenter.

В Geocenter можете да съхранявате картите си централизирано и да ги извиквате бързо за ефективно планиране и оценка.

Всички геоданни са структурирани на едно място.

- Управление на геоданни (напр. карти на добивите, данни от анализи на почвени проби) на едно организирано място
- Лесно създаване на апликационни карти от сателитни изображения, карти на добива или други карти
- Обединяване на данни за добива от различни производители и машини (формат ISO-XML и формат shape) в една карта



Карти на добива.

- **Интеграция на данни.**
Обединяване на данни за добива от различни източници в една карта
- **Анализ на добива.**
Осъществяване на видими разлики в добива и предприемане на целенасочени подобрения
- **Прецизно земеделие.**
Адаптиране на торенето, растителната защита, сеитбата и поливането според нуждите
- **Дългосрочно планиране.**
Вземане на обосновани решения за текущата ситуация от исторически карти на добива



Сателитни изображения.

Използвайте сателитни данни, за да идентифицирате разликите в стадияте на вегетация, да създавате карти и да оптимизирате последователността на прибиране на реколтата:

- **Карти на растителността.**
Разпознаване на разликите в стадияте на вегетация с цел извършване на целенасочено торене и растителна защита
- **Карти на потенциала.**
Използване на многогодишни сателитни данни за определяне на потенциала и подпомагане на планирането на сеитбата
- **Планиране на жътвата.**
Разпознаване на зрелостта и определяне на последователността на прибиране на реколтата



Апликационни карти.

- Използване на обединени в геоцентъра данни от карти като основа за апликационни карти
- Изпращане на апликационните карти директно към SEMIS 1200 в работна поръчка
- Използвайте апликационните карти, за да оптимизирате използването на торове, семена и продукти за растителна защита, като ги разпределяте според в зависимост от нуждите
- Персонализиране на апликационните карти по всяко време за целенасочено проектиране на растениевъдството





С приложението към желаната машина.

CLAAS connect ви дава възможност за директен контакт с вашия търговски партньор. Просто конфигурирайте вашата нова машина в приложението. Подходящият пакет Connect подготвя машината в цифров вид.



Конфигурирайте машините според нуждите на вашето СТОПАНСТВО.

- Конфигуриране на новата машина в зависимост от вашите нужди
- Просто се свържете директно с вашия търговски партньор и поискайте демонстрация или оферта.
- Изпробвайте нови функции и активирайте тестови лицензи.

Поискайте директно оферта и дата за демонстрация.



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

Хосе Годино,
арендатор, Мен и Лоар



Можете да намерите портрета на
Хосе на сайта [claas.com](https://www.claas.com).



Три пакета Connect улесняват вашата работа.

Всеки пакет CLAAS connect предлага бърз достъп до данни за машината и сервизното обслужване. По-високите нива на оборудване улесняват обмена на данни и оптимизират планирането на работата на полето.



Пакет CLAAS connect

Документация

- CLAAS connect
- Machine connect



CLAAS connect Пакет – Plus

Документация + Система за управление

- CLAAS connect
- Machine connect
- GPS PILOT CEMIS 1200



CLAAS connect Пакет – Professional

Документация + Система за управление + Precision Farming („Прецизно земеделие“)

- CLAAS connect
- Machine connect
- GPS PILOT CEMIS 1200
- Активиране на ISOBUS





CLAAS connect показва какво се крие във вашите машини.

Трактори, зърнокомбайни, силажокомбайни и прикачен инвентар:
CLAAS connect цифровизира целия машинен парк.



CLAAS connect за трактори.

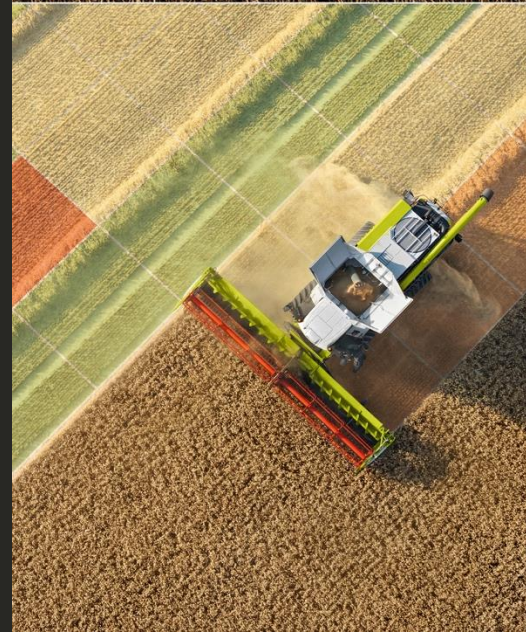
- ✓ **Документиране.**
Планирайте и документирайте поръчките чрез онлайн управление на задачите между CLAAS connect и CEMIS 1200
- ✓ **Мощност и ефективност.**
Пестене на ресурси и намаляване на разходите с апликационни карти и Section Control
- ✓ **Асистирани системи.**
Системи за управление и планиране на трасето намаляват напрежението върху водачите
- ✓ **Управление на машините.**
Пестене на време и достъп до оперативни данни, информация за поддръжка и резервни части онлайн
- ✓ **Интеграция на машинния парк.**
Повишаване на ефективността с независима от производителя интеграция на машини чрез DataConnect и други интерфейси





CLAAS connect за зърнокомбайни.

- ✓ **Автоматична документация.**
Свържете се с CLAAS, за да документирате поръчките и да създавате карти на добива по време на жътвата
- ✓ **Мощност и ефективност.**
Оптимизирайте настройките на машината с помощта на CEMOS Advisor или чрез сравняване на машините
- ✓ **Управление на машинния автопарк.**
Контролирайте оставащото работно време на полето, работните часове и поддръжката
- ✓ **Сателитни данни.**
Разпознаване на зрелостта и планиране на последователността на прибиране на реколтата
- ✓ **Интеграция на машинния парк.**
Интегрирайте машини от различни производители с помощта на DataConnect и интерфейси към други системи





CLAAS connect за силажокомбайни.

- ✓ **Автоматична документация.**
Свържете се с CLAAS, за да документирате поръчките и да създавате карти на добива по време на жътвата
- ✓ **Асистиращи системи.**
Прибирайте реколтата удобно и пестете време с помощта на системи за управление и запаметени референтни трасета
- ✓ **Мощност и ефективност.**
Оптимизирайте настройките чрез сравняване на машините, документиране на данните за качеството на фуража с NUTRIMETER и изготвяне на карти.
- ✓ **Мониторинг на машините.**
Контролирайте параметрите на машината, настройките и напредъка на работата
- ✓ **Интеграция на машинния парк.**
Интегрирайте машини от различни производители с помощта на DataConnect и интерфейси към други системи

CLAAS





CLAAS connect за прикачен инвентар.

- ✓ **Консултант по смазочни материали.**
Намиране на правилните смазочни материали за дълъг експлоатационен живот и оптимална поддръжка
- ✓ **Parts Doc & Shop.**
Бързо намиране и поръчка на износващи се и резервни части онлайн
- ✓ **Ръководства за експлоатация.**
Цифрово достъпен за бърза помощ при въпроси
- ✓ **Калкулатор за бали.**
Прецизно изчисляване на потреблението и разходите за мрежа, сезал или фолио
- ✓ **Централно управление.**
Цялата информация и инструменти, обединени в CLAAS connect, за по-голяма ефективност





CLAAS connect се адаптира, за да поддържа работата ви безпроблемна.

С правилните лицензи можете да извлечете повече от CLAAS connect: за вашите машини, за вашия машинен парк, за вашите полета и за вашето предприятие.



За вашата машина – Machine connect.

Обмен на данни между машини и системи
 Анализ на мощността и производителността
 Сравняване на машини



За вашето стопанство - Farm connect.

Управление на основни и геоданни и
 документиране на работата
 Просто поддържайте общ преглед



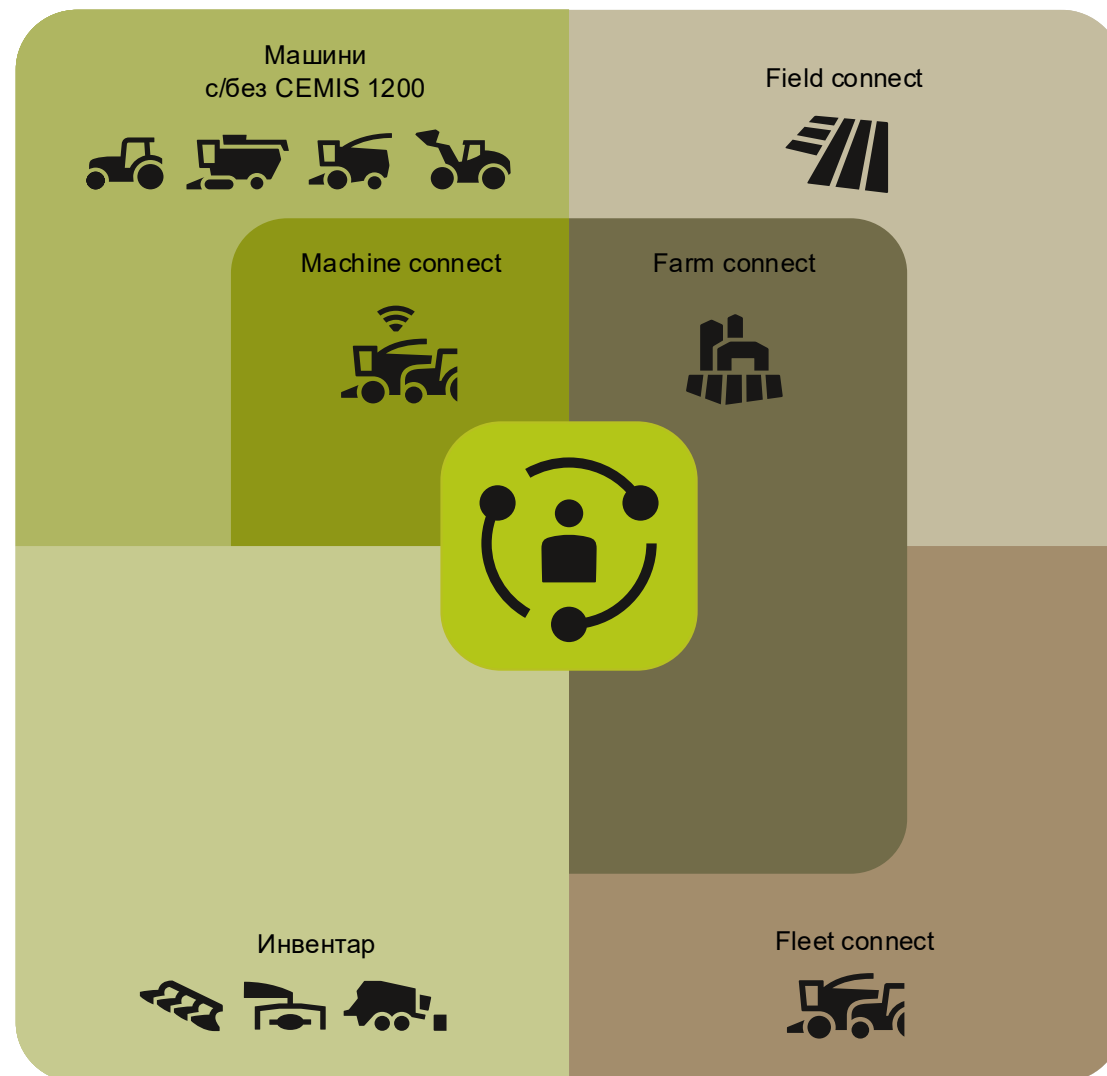
За вашето поле – Field connect.

Събиране на геоданни, създаване
 на апликационни карти
 и референтни трасета



За вашия машинен автопарк – Fleet connect.

Документирайте лесна, автоматично
 и в зависимост от повърхността





Включено в CLAAS connect:

- **Прехвърляне и регистрация.**
Включва документиране, автоматично активиране на машината и управление на потребителите чрез вашия CLAAS ID
- **Сервизно обслужване и резервни части.**
Позволява достъп до ръководствата за експлоатация, каталозите с резервни части, договорите за поддръжка и инструменти, като Retrofit Advisor
- **Конфигуратор.**
Създава конфигурации на машините и съдейства при заявки за оферти и демонстрации

CLAAS





Machine connect ВКЛЮЧВА:

- **Данни за процеса и напредък на работата.**
Включва индикация на позиция, трасета, нива на запълване на резервоара, работни часове и специфични настройки на машината.
- **Отчети и анализи.**
Създава анализи на работното време, сравнения на машините и показва състоянието на машината и специални събития.

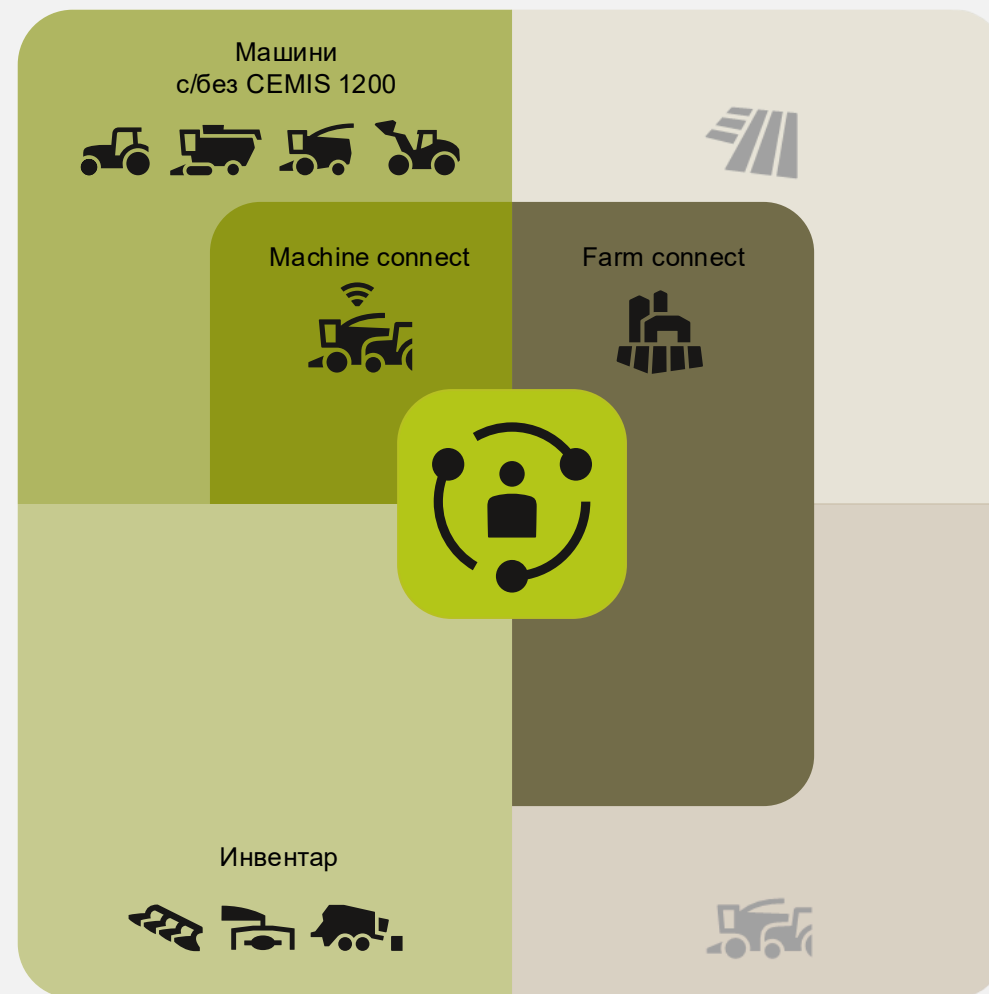
CLAAS





Farm connect ВКЛЮЧВА:

- **Основни данни.**
Управлява полета, референтни трасета, технологични средства, машини и работна ръка
- **Данни за процеса и напредък на работата.**
Документира оставащото време за работа на полето, текущо потребление, добив и суха маса
- **Управление на задачите.**
Свързва управление на поръчки CEMIS 1200 с управление на задачи ISO-XML
- **Документиране.**
Включва ръчното документиране на дейностите
- **Геоданни.**
Импорт и индикация на карти на добивите, анализи на почвени проби и други геоданни
Коригира и интерполира автоматичните данни за добива





Field connect ВКЛЮЧВА:

- **Основни данни.**
Планиране и управление на референтни трасета
- **Геоданни.**
Използва текущи и исторически сателитни данни за етапа на вегетация на растенията и за създаване на потенциални и апликационни карти
Създава апликационни карти въз основа на данни за района, напр. карти на добивите, анализи на почвени проби и др.
Управлява и анализира карти на добивите и почвените проби, както и други карти

CLAAS





Fleet connect ВКЛЮЧВА:

- **Документиране.**
Автоматично създава предложения за осчетоводяване въз основа на документирана работа и ги екпортира, включително карти на добива в PDF файлове.
Създава зони преди или след прибиране на реколтата в CLAAS connect
Позволява достъп до документиранни данни за ефективността на жътвата по всяко време

CLAAS





Вашият път към цифровото земеделие.
Изтеглете приложението и започнете веднага!
connect.claas.com



„Би било чудесно, ако могат
просто да ми изпратят данни за
текущото състояние.“

Заедно към следващата стъпка в земеделието.
digital.claas.com



Вашите пакети DIGITAL CARE.¹

DIGITAL CARE I.



<p>Разширено цифрово предаване Въведение в CLAAS connect</p>	<p>Начало на DIGITAL CARE Start Up</p> <p>Започнете бързо работа с вашата машина в CLAAS connect</p>
	<p>DIGITAL CARE I</p>
<p>Поддръжка и обучение за цифрови решения</p>	<p>●</p>
<p>Създаване на връзка с Farm, Fleet и Field connect</p>	<p>●</p>
<p>Приоритетна поддръжка по телефон и електронна поща</p>	<p>●</p>



¹ Само за участващи дилъри, офертата може да варира в зависимост от държавата.

Вашите пакети DIGITAL CARE.¹

DIGITAL CARE II.



	DIGITAL CARE II
Поддръжка и обучение за цифрови решения	●
Създаване на връзка с Farm, Fleet и Field connect	●
Приоритетна поддръжка по телефон и електронна поща	●
Посещение на място за настройка и оптимизация	●
Проверка и актуализиране на цифрови системи	●
Поддръжка на линии А-В и граници на полето	●



¹ Само за участващи дилъри, офертата може да варира в зависимост от държавата.

Вашите пакети DIGITAL CARE.¹

DIGITAL CARE III.



	DIGITAL CARE III
Поддръжка и обучение за цифрови решения	●
Създаване на връзка с Farm, Fleet и Field connect	●
Приоритетна поддръжка по телефон и електронна поща	●
Посещение на място за настройка и оптимизация	●
Проверка и актуализиране на цифрови системи	●
Поддръжка на линии А-В и граници на полето	●
Разширено обучение за Field connect	●
Поддръжка за апликационни карти	●
Преглед на реколтата	●
Отчети за дейността	●



¹ Само за участващи дилъри, офертата може да варира в зависимост от държавата.