



Digitální řešení

CLAAS connect

CLAAS

„Bylo by skvělé, kdyby mi mohly dát vědět, jak se zrovna mají.“

Výzvy, kterým zemědělci a podnikatelé čelí, se v posledních desetiletích neustále zvyšují. Na světových polích je třeba sklízet stále více za stále kratší dobu. A to vše s rostoucí zátěží týkající se požadavků na dokumentaci a - v neposlední řadě - klimatických změn. Počet lidí, které musí zemědělec svou sklizní uživit, exponenciálně roste.

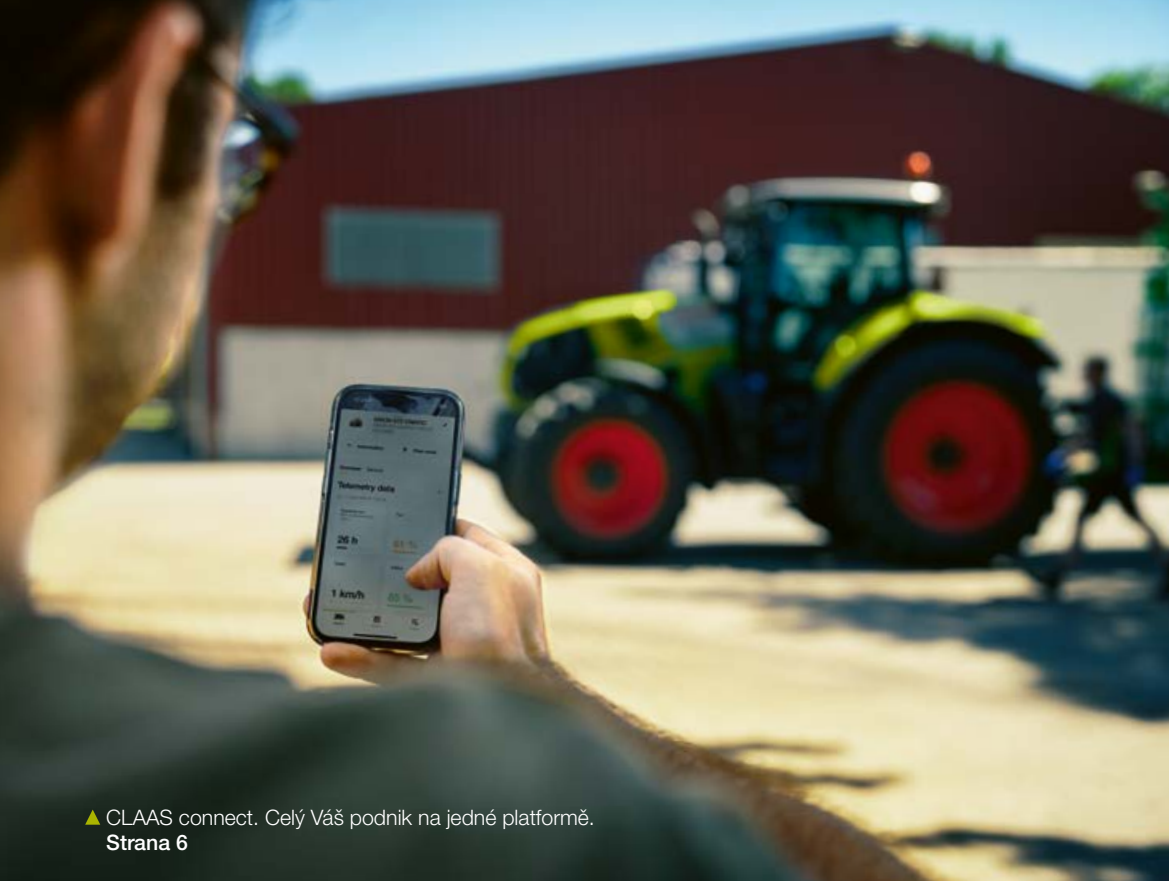
Abychom Vám pomohli čelit těmto rostoucím výzvám, spolupracujeme s Vámi již více než 100 let na vývoji strojů a služeb, které Vám usnadní a zároveň zefektivní práci. Naše vášeň pro zemědělství je již od roku 1913 základem naší neúnavné snahy učinit Vás nejlepšími na Vašich polích.

Po dlouhou dobu byly výkonné stroje vyžadovány jako specialisté na specifické úkoly. Díky digitalizaci pracují stroje CLAAS přesněji a efektivněji než kdykoliv předtím: Vzájemně si vyměňují data a vytvářejí tak inteligentní síť, jejíž dopad je mnohem větší než součet všech jednotlivých výkonů. Protože pouze ti, kteří spolu komunikují, mohou tvořit tým.

Together the next step in farming. digital.claas.com



Zjistěte více o našich digitálních řešeních.



▲ CLAAS connect. Celý Váš podnik na jedné platformě.
Strana 6



▲ Snadný začátek. Jedna platforma, jedno ID, jedno kliknutí. Ke všem provozním údajům máte přístup v reálném čase.

Strana 12



▲ Plný výkon stroje. Bez ohledu na to, kde se nacházíte, máte vždy přehled o výkonu svých strojů a o práci na poli.
Strana 10



▼ Balíčky CLAAS connect. S nimi můžete nastavit správnou cestu pro všechny digitální úkoly ve Vašem podniku.
Strana 24



▼ Jednoduché řízení zakázek. Stačí několik kliknutí a můžete posílat zakázky online na pole a zpět.
Strana 20



▲ Vysoká provozní bezpečnost. Méně prostojů, vyšší efektivita - všechny stroje jsou vždy ve špičkovém stavu.
Strana 10

▲ Sklizňový rok s CLAAS connect. Vaši digitální pomocníci jsou v provozu 24/7/365.
Strana 10

▼ Přehledné geografické údaje. Všechny geografické údaje spravujete na jednom místě. Geocentrum se postará o vytváření Vašich výnosových map.
Strana 22



▲ Automatická dokumentace. Údaje o stroji a o sklizni jsou sloučeny do jednoho záznamu pro každé pole.
Strana 18

Hospodárné a efektivní.

Digitální řešení CLAAS Vám pomohou plně využít potenciál Vašich strojů a systémů. Jste preciznější na poli, výkonnější v provozu a přesnější ve zpracování zakázek. Tím šetříte Váš drahocenný čas a zvyšujete svoji produktivitu.

Bezstarostný.

S CLAAS connect máte po svém boku digitálního specialistu, který s Vámi spolehlivě spolupracuje a podporuje Váš tým. Díky digitálním řešením budou Vaši řidiči ještě lepší, organizace sklizně plynulejší a náklady nižší.

Evoluční.

CLAAS digitální řešení neustále vyvíjí. Pracujete vždy s aktuálními systémy a moduly si můžete kdykoliv přizpůsobit, když se objeví nové výzvy nebo se změní potřeby Vašeho podniku.

Obsah

CLAAS connect	6
Sklizňový rok s CLAAS connect	8
Zahájení práce	10
Registrace, CLAAS ID, DIGITAL CARE	
Provozní spolehlivost	12
Údržba, náhradní díly, obchody, servis	
Výkon stroje	14
Analýzy, řízení vozového parku, CEMOS	
Dokumentace	16
Automatická dokumentace, zpráva o sklizni	
Management zakázek	18
GPS PILOT CEMIS 1200, správa referenčních stop	
Souřadnice	20
Geocentrum, mapy výnosů, aplikační mapy	
Konfigurace	22
Servis, balíček CLAAS connect	
CLAAS connect u zákazníka	24
Licence	26

Díky digitálnímu zemědělství jste ziskovější.

Zabezpečení potravin, zvýšení kvality výrobků, sledování hospodárnosti. Jako by to nestačilo, jsou tu také stále extrémnější povětrnostní podmínky, kratší období sklizně a složitější provozní procesy. Jednoduše řečeno: Ve Vašem podniku žonglujete s mnoha míčky. Digitální řešení CLAAS Vám pomohou udržet je všechny ve vzduchu.

CLAAS connect spojuje digitální správu strojů, plánování servisu a správu licencí s dokumentací, nastavení aplikačních map a mapování výnosů na bezpečné cloudové platformě. Bezplatná aplikace Vám nabízí všechny možnosti, jak optimalizovat správu farmy, pole a strojového parku, lépe využívat stroje a snížit pracovní zátěž.

Po instalaci Vás systém provede celým zemědělským rokem a pomůže zvýšit ziskovost. Na následujících stránkách se dozvíte, jak moc se to vyplatí a v kolika oblastech můžete profitovat.

V kabině, v kanceláři, v kapse. CLAAS connect je všude. Systém propojuje Vaše stroje a Váš podnik, automatizuje dokumentaci a ideálně Vás připravuje na precizní zemědělství.



CLAAS connect znamená především: přesná čísla, fundované analýzy, inteligentní pomoc při rozhodování.



Více než 25 let zkušeností s digitálním zemědělstvím. Je čas na další krok. Připojte se k novému CLAAS connect.

connect.claas.com



Vaši digitální pomocníci jsou v provozu 24/7/365.

Od setí až po sklizeň čelíte téměř každý den novým výzvám. Pro každou fázi zemědělského roku existují praktická digitální řešení, která Vám pomohou zlepšit hospodaření na orné půdě a vytěžit z Vašich polí to nejlepší.

24/7/365. Dnešní údaje o úspěchu jsou základem pro zítřejší plánování. Výnosy se zvyšují, procesy probíhají plynuleji.

Plánování a analýza.

V kanceláři si podrobně naplánujete zakázky včetně jízdních stop a odešlete je do stroje. Stroj úlohu zpracuje a vrátí Vám odpovídající údaje. Díky tomu můžete dokumentovat každý pracovní krok na poli a získat cenné informace pro další práci.

Příprava půdy.

S CEMOS pro traktory můžete při zpracování půdy ušetřit až 16,8 % pohonných hmot. Přesné systémy řízení chrání půdu. S CLAAS connect máte přehled o všech strojích celého strojového parku. Pro každý pozemek se zaznamenává pracovní doba a činnosti.

Setí.

Díky potenciálním mapám znáte výkonnost své půdy a můžete plánovat setí podle konkrétního místa a optimalizovat výnosy. Průběh prací na poli a spotřeba provozních prostředků jsou přesně zdokumentovány.

Ochrana rostlin a hnojení.

Aplikační mapy Vám pomohou aplikovat hnojiva a přípravky na ochranu rostlin podle potřeby. To Vám může pomoci ušetřit provozní prostředky. Aplikace jsou zaznamenávány a automaticky dokumentovány pro každou oblast.

Sklizeň.

Určete stupeň zralosti všech plodin na poli a uspořádejte pořadí jednotlivých sklizní. Využijte naplno potenciál svých strojů pro lepší a čistší sklizeň. Získejte cenné poznatky z údajů o sklizni, které Vám pomohou při plánování příštího roku.

Servis a údržba.

S CLAAS connect máte Parts Shop přímo ve Vaší dílně. A vše ostatní, co potřebujete k provozuschopnosti Vašeho stroje. Pomocí Parts Doc určíte náhradní díly a necháte si je prodejcem dodat.

Vaše řešení pro digitální zemědělství:
Automatický systém řízení
GPS PILOT CEMIS 1200
CLAAS connect
Digitální řízení strojů a provozu
s Farm connect, Field connect a Fleet connect



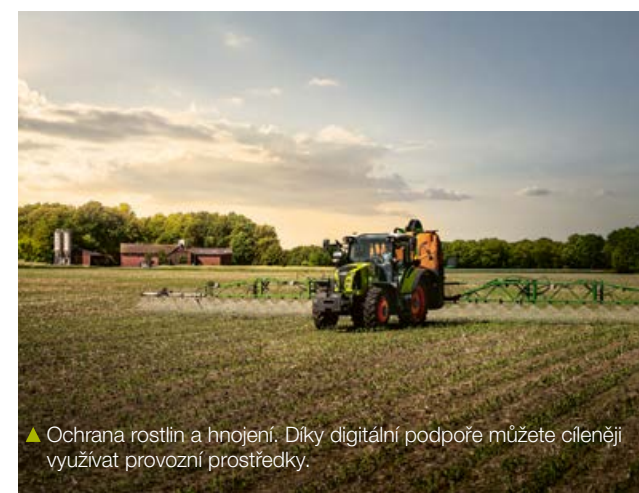
▲ Plánování a analýza. Předem naplánované zakázky můžete odeslat řidiči jedním kliknutím.



▲ Příprava. S CEMOS pro traktory optimálně připravíte seťové lůžko a zvládnete až o 16,3 % větší plochu.



▼ Setí. Předem naplánované jízdní stopy zkracují dobu zpracování. Automatická regulace množství ulehčuje řidiči práci.



▲ Ochrana rostlin a hnojení. Díky digitální podpoře můžete cíleněji využívat provozní prostředky.



▼ Sklizeň. S CLAAS connect je pracovní řetězec efektivnější. Výkon strojů máte díky aplikaci vždy pod kontrolou.



Vaše provozní data spravujete digitálně.

Digitalizace by Vám měla pomoci zvýšit ziskovost bez velkých problémů. Proto jsme vyvinuli řešení, která Vám to usnadní. Data lze snadno evidovat a spravovat a podniky lze rychle nastavit. Nové stroje se po prohlášení o digitálním předání objeví přímo v systému a jsou okamžitě připojeny. Pokud máte jakékoliv dotazy, naši digitální specialisté jsou Vám k dispozici. Poskytnou Vám jasné odpovědi a podporu, která Vám a Vašemu týmu pomůže rychle pokročit vpřed. To je to, co máme na mysli pod pojmem bez starostí.

Digitální zemědělství vytváří transparentnost, která vám umožňuje šetřit náklady a zvyšovat výnosy - na poli, u strojů i na farmě.

Vaše stroje jsou již k dispozici.

Stačí se přihlásit pomocí svého CLAAS ID. Vaše stroje se automaticky zobrazí v aplikaci a okamžitě odešlou data. Nemáte-li ještě CLAAS ID, naši specialisté Vám ho pomohou vytvořit při předání digitálního stroje.

Svůj podnik můžete založit snadno a rychle.

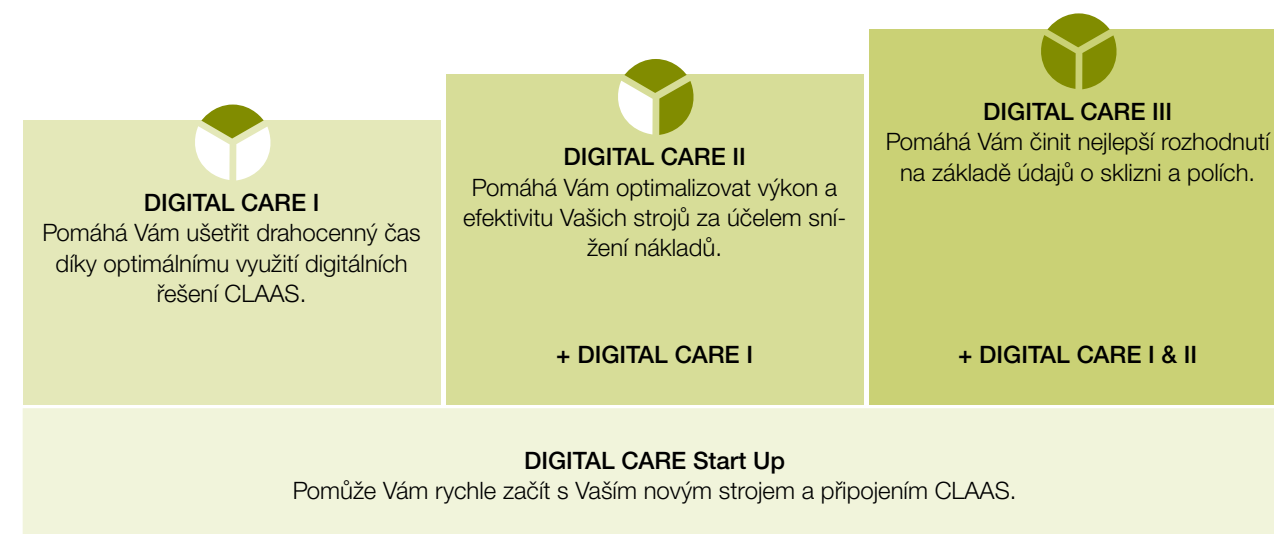
Jednou se zaregistrujete v CLAAS connect pro obchod a aktivaci. Poté zadáte hlavní údaje své společnosti pomocí několika kliknutí a nahrajete hranice polí. S aktivní licencí Machne connect se můžete v případě potřeby připojit přímo k servisnímu partnerovi CLAAS. V budoucnu budete moci využívat výhod pohodlného a časově nenáročného propojení se servisem a v případě poruch nebudete ztrácet čas vysvětlováním.

Vše spravujete pod jedním ID CLAAS.

Pomocí jednoho ID CLAAS můžete pohodlně spravovat různé organizace. Všechny důležité informace jsou tak rychle k dispozici na jednom místě. Integrovaná správa rolí a práv umožňuje řídit přístup zaměstnanců k datům.

Snadný přístup k DIGITAL CARE.

S DIGITAL CARE, našimi balíčky služeb pro digitální řešení, můžete snadno učinit další krok v digitalizaci svého podniku. Podporu získáte od okamžiku dodání stroje bez ohledu na to, zda se jedná o digitální řešení na stroji nebo ve Vaší kanceláři. Praktická školení Vám zajistí, že budete moci se systémem CLAAS connect pracovat rychle, úspěšně a trvale.



Získat to nejlepší.

S DIGITAL CARE můžete plně využít potenciál digitálních řešení CLAAS. Naši digitální specialisté jsou Vám vždy k dispozici, aby Vám pomohli s výběrem, přizpůsobením a nastavením správných řešení.

Na požádání mohou přijet přímo do Vašeho podniku, proškolit Vaše týmy a podrobně se věnovat všem digitálním otázkám.



Jedna platforma, jedno ID, jedno kliknutí - s CLAAS connect všechny údaje podniku pod kontrolou.



Snadný přístup do CLAAS connect

- Kompletní přehled strojů
- Přesná správa polí a kmenových dat
- Řízení několika zemědělských podniků
- Nastavení kompletní správy rolí a práv
- Přímé spojení podniku se servisem

Vaše stroje jsou vždy připraveny k použití.

Údržbu a opravy je často nutné provádět rychle. Je dobré, když je každý krok správný a nemusíte ztrácet čas hledáním. S CLAAS connect máte Parts Shop přímo ve Vaší kapse. A vše ostatní, co potřebujete k provozuschopnosti Vašeho stroje.



Minimalizace prostojů je oblíbenou disciplínou CLAAS connect.



Vysoká bezpečnost provozu s CLAAS connect

- Zobrazení aktuálních údajů o stroji
- Přístup k informacím o servisu a údržbě
- Rychlé vyhledání správného návodu k obsluze
- Správa smluv o údržbě a licenci
- Určení a objednávání maziva
- Přístup k Parts Doc a Parts Shop



▲ S CLAAS connect najdete obratem ruky vhodné náhradní díly a určíte správné mazivo.



„Naše stroje odesílají své požadavky na údržbu přímo servisnímu partnerovi. Automaticky také dostávají chybová hlášení. To jsou další dva body, které nemusíme mít na paměti.“

José Godineau, podnikatel, Maine-et-Loire

Rychlá údržba.

CLAAS connect Vám dodá všechny informace, které potřebujete k provádění údržby. Návod k obsluze svého stroje najdete během chvilky. Pomocí průvodce mazivy můžete vždy určit a objednat správný výrobek ve správném množství.

V Parts Doc můžete kdykoliv najít všechny náhradní díly specifické pro dané vozidlo a můžete rychle určit správná obj. čísla dílů. V Parts Shop¹ máte přístup k celému sortimentu dílů CLAAS ORIGINAL, provozním prostředkům a příslušenství. Objednejte si online, co potřebujete, a nechte si to doručit prodejcem.

Kromě toho Vám CLAAS FARM PARTS nabízí jeden z nejrozsáhlejších programů náhradních dílů různých značek pro jakékoliv zemědělské využití ve Vašem podniku.

Efektivní vzdálená podpora.

S aktivací licence Machine connect přenáší stroj všechna data důležitá pro servis Vašemu servisnímu partnerovi prostřednictvím mobilního telefonu. To usnadňuje vzdálenou diagnostiku a vzdálenou podporu. Problémy lze najít a vyřešit rychleji. Umožňuje také proaktivně plánovat údržbu. Služby CLAAS tak můžete integrovat do svého každodenního provozu a přesně kalkulovat náklady.

To vše dohromady výrazně zlepšuje provozní spolehlivost Vašeho stroje. K aktivaci těchto služeb stačí pouze jednou udělit souhlas.

¹ Nabídka se může lišit v závislosti na zemi



Volný večer na dohled. Optimálně nastavené stroje využívají svůj plný potenciál.

Maximální výkon stroje s CLAAS connect

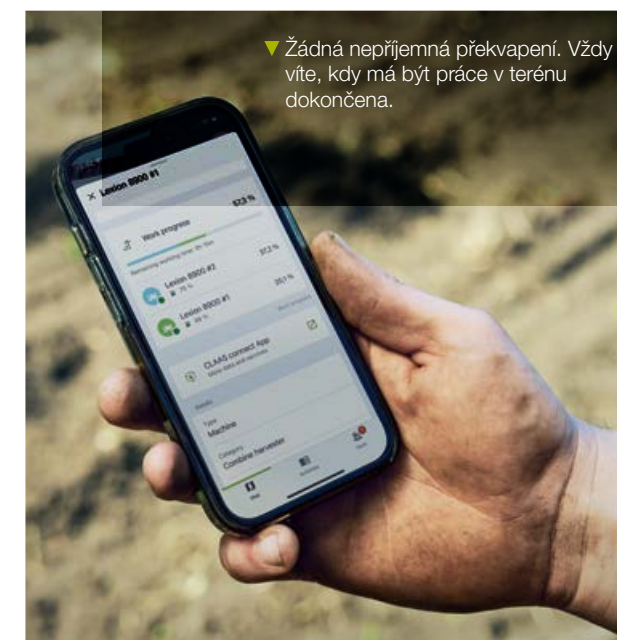
- Získat přehled o všech relevantních údajích
- Výpočet odhadované doby do dokončení úkolu
- Porovnat nastavení stroje
- Přesná analýza provozní doby
- Spravovat strojový park od různých dodavatelů

Používejte svoje stroj efektivně.

I když nesedíte za volantem, můžete mít neustále přehled o výkonu svých strojů a stavu prací v terénu. Prohlédněte si jednoduše přehled strojů v aplikaci nebo na ploše. Díky analýze provozní doby můžete identifikovat prostoje a najít řešení, abyste zvýšili produktivitu.

To platí i pro všechny dny, kdy v terénu používáte smíšený strojový park. CLAAS connect umožňuje výměnu dat o strojích od různých výrobců.

Údaje o výnosech od různých výrobců můžete importovat a interpolovat, nebo propojit Vaše stroje od John Deere, Case, New Holland nebo Steyr přímo do systému.



ceмос.claas.com

CEMOS dělá dobrého řidiče ještě lepším.

CEMOS je Váš expert CLAAS na palubě, který Vás každý den podporuje při práci. Asistenční systém pro řidiče pro sklízecí mlátičky, sklízecí řezačky a traktory navrhuje nastavení hodnot a pomáhá řidiči trvale přizpůsobit stroj provozním podmínkám. CEMOS Advisor, optimalizační pomůcka na Vašem chytrém telefonu, Vám pomůže nastavit sklízecí mlátičku ještě efektivněji.

Transparentní výkon.

Vaše sklízecí stroje, traktory a pracovní nářadí jsou navzájem digitálně propojeny. To znamená, že přesně víte, kde se který stroj nachází a kolik času tráví na poli, na cestě nebo v klidu. Relevantní údaje, jako je obdělávaná plocha, sklizené množství, pracovní doba, provozní hodiny, spotřeba nafty a AdBlue®, jsou přesně zaznamenávány.

Můžete rychle a snadno optimalizovat výkon strojů, identifikovat nákladové faktory a zkrátit procesy. V konečném důsledku lze pracovní postupy lépe koordinovat a transparentně je vyhodnocovat.

Hladká logistika.

Složitá logistika je často příčinou vysokých procesních nákladů. Díky CLAAS connect se i zde vše efektivně propojí. Systém vypočítá předpokládanou dobu, po kterou bude stroj v terénu ještě pracovat. To zjednodušuje soulad mezi řidiči a koordinací logistiky.

Výměna dat mezi stroji různých výrobců.

Díky CLAAS connect je Váš smíšený strojový park ještě přehlednější. Můžete snadno přidávat stroje různých výrobců a kdykoliv si vyměňovat data ze všech svých strojů, a to zcela bezpečně, bez chyb v přenosu a ztráty informací.

▼ Efektivní správa strojového parku. Příjem dat o procesech vozového parku, výměna dat mezi výrobci.



Práce v terénu se automaticky dokumentuje.

Zaznamenávání výkonů nebylo nikdy jednodušší. Všechny činnosti jsou zdokumentovány, od obdělávání půdy a setí přes hnojení a ochranu plodin po sklizeň. CLAAS connect sdružuje údaje o strojích a sklizni do jednoho záznamu pro každé pole a řidiče a vytváří z nich návrh záznamů. Data jsou k dispozici pro Vaši dokumentaci a následnou analýzu - můžete tak kdykoliv analyzovat svá pole a kontrolovat údaje o výnosu.

Což se děje téměř samo: Můžete automaticky interpolovat a zobrazovat mapy výnosů. Záznamy v pracovním deníku z různých zdrojů jsou přehledně shrnuty.



Váš sklízecí stroj shromažďuje rozhodující data.

Automatická dokumentace s CLAAS connect

- Dokumentování práce nezávisle na řidiči
- Spojení činností několika strojů do jednoho návrhu záznamu
- Automatické zpracování mapy výnosů
- Evidence záznamů pro každé pole
- Smysluplné zobrazení sklizní

Komplexní dokumentace.

Údaje získané během sklizně mají zásadní význam pro plánování způsobu pěstování. Jakmile jsou hranice pole uloženy v systému CLAAS connect, mohou sklízecí stroje přesně dokumentovat údaje o sklizni - automaticky přímo na poli a bez ztráty informací. To funguje i v případě, že na jednom poli pracuje více strojů.

Jedná se o nejjednodušší způsob, jak získat všechny informace potřebné pro mapování výnosů. Sklizeň za sklizni, rok za rokem. Čím více údajů shromáždíte, tím smysluplnější budou Vaše geografické údaje.

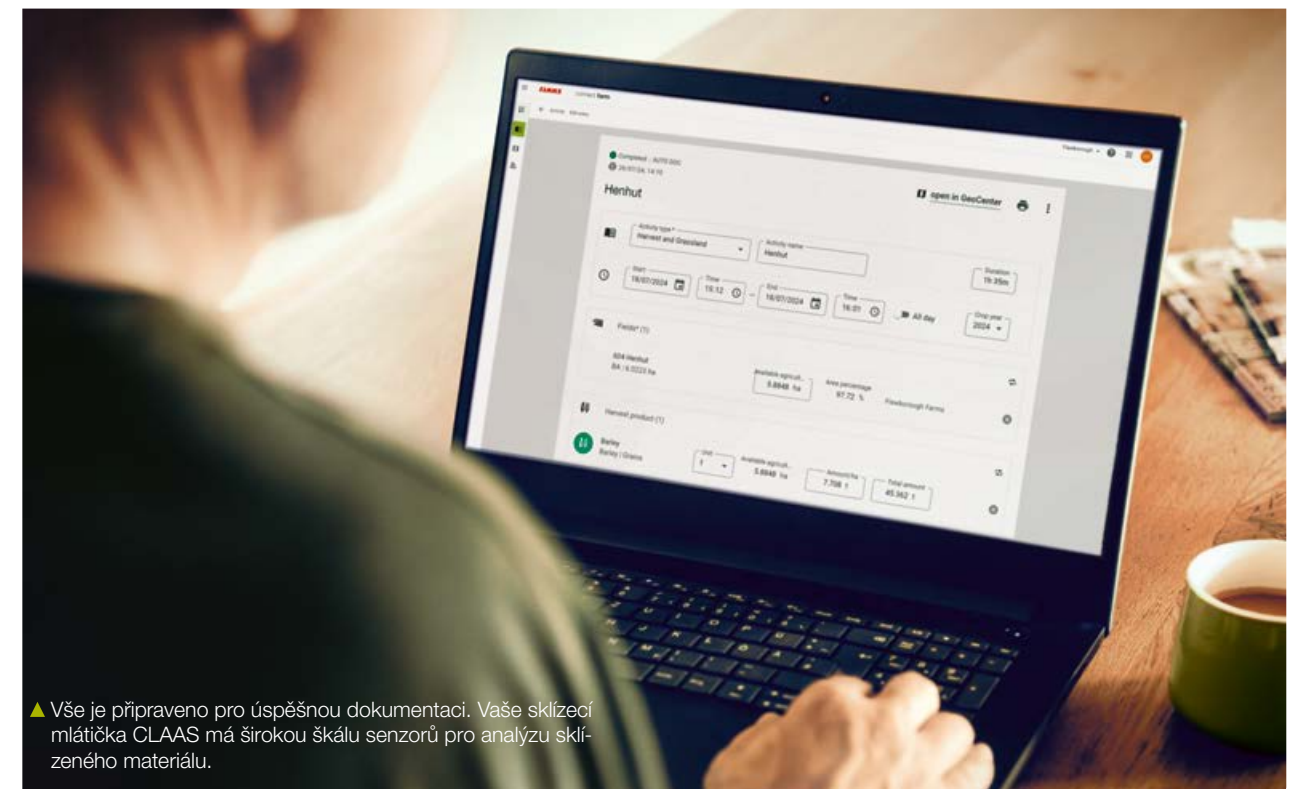
Přehledná zpráva o sklizni.

Propojení všech strojů a pracovních nářadí do digitálního systému má mnoho výhod. Vaše sklizeň je přehledně a smysluplně shrnuta na jednom místě. Získáte kompletní přehled o všech pohybech strojů a můžete přistupovat k nepřetržitému záznamu všech prováděných činností.

Získáte tak optimální databázi pro spolehlivé analýzy, které zlepší efektivitu Vašich procesů a optimalizují pěstování rostlin.



Systém dokumentuje všechny činnosti, pozemky a pracovní časy. Stroj odesílá tyto údaje do počítače v kanceláři. Jediné, co musí řidič udělat, je nastartovat motor.



▲ Vše je připraveno pro úspěšnou dokumentaci. Vaše sklízecí mlátička CLAAS má širokou škálu senzorů pro analýzu sklizeného materiálu.



Stroje a kancelář spolupracují s centimetrovou přesností.



Jednoduché řízení zakázek s CLAAS connect

- Snadné generování objednávek
- Vytvoření referenčních stop a aplikačních map
- Přenos hlavních údajů a údajů o objednávkách online
- Intuitivní ovládání GPS PILOT CEMIS 1200

Údaje o své zakázce odesíláte jednoduše online.

CEMIS 1200 a CLAAS connect dělají z Vašeho stroje druhou kancelář. Zakázky posíláte online na pole, zpracováváte je a posíláte zase zpět.

Na základě satelitních snímků a dalších map můžete v krátké době vytvořit aplikační mapy. Pomocí plánování jízdních pruhů můžete definovat optimální referenční jízdní pruh a přenést je do všech strojů používaných na poli v průběhu celého roku. To zajišťuje bezproblémovou spolupráci a snižuje Vaši pracovní zátěž.

V systému CEMIS 1200 můžete jedním kliknutím vytvořit zakázku a sledovat průběh práce.

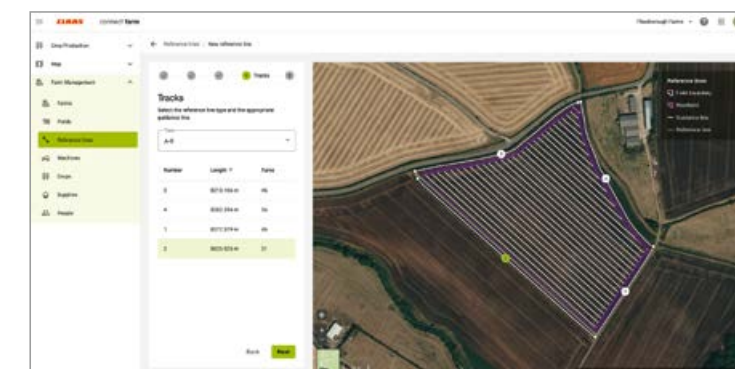


Intuitivní ovládání a stálá připravenost. Zažijte GPS PILOT CEMIS 1200 v akci.

steeringsystems.claas.com

GPS PILOT CEMIS 1200 toho umí více.

Asistenční systém pro řidiče řídí stroj s absolutní přesností. Automaticky vytváří referenční stopy na základě zapamatovaných hranic pole nebo jednorázovým objetím pole. Traktor vždy zná svou polohu a přepne na nejlepší referenční stopu. Kolejové řádky jsou barevně a akusticky zvýrazněny na displeji.



▲ Optimální jízdní stopy plánovat jednoduše v CLAAS connect a poslat do CEMIS 1200.

Plánovat předem v kanceláři.

V CLAAS connect můžete předem naplánovat pracovní zakázky pomocí referenčních stop a aplikačních map. Zakázky se odesílají online do systému CEMIS. Jednoduchý a bezpečný online přenos do strojů zajišťuje hladký průběh prací a zabraňuje ztrátě dat.

Zpracovat ve stroji.

S terminálem CEMIS 1200 přijímáte nebo vytváříte zakázky online a pro přesnou práci využíváte systém řízení a předem naplánované referenční stopy. Všechny údaje o stroji, aplikaci a výnosu jsou automaticky dokumentovány.

Odeslat data zpět.

Jakmile je úloha dokončena, přenese se online ze stroje do kanceláře. Veškerá práce je zaznamenána, jsou vytvořeny záznamy v pracovním deníku a data jsou připravena k zaznamenání v CLAAS connect. To znamená, že máte k dispozici všechny údaje o zakázce, práci a sklizni, které můžete dokumentovat a vyhodnocovat.

Jako dodavatel můžete data zpřístupnit svým zákazníkům. CLAAS connect Vás podpoří v dokumentaci a vyhodnocování pomocí uceleného řešení, které optimalizuje pracovní postupy. Šetří se zdroje, pole se snadno analyzují a výnosy se přesně mapují.

Správa geometrických dat strukturovaně na jednom místě.

Vaše každodenní práce zahrnuje velké množství mapových podkladů. Používáte satelitní snímky pro monitorování a porovnávání terénu nebo je používáte k vytváření potenciálních map. Úspěchy při sklizni zaznamenáváte do výnosových map a výskyt živin v půdě do map pro přihnojování. Aplikační mapy slouží k plánování. Geocentrum je místem, kde jsou všechny tyto mapy centrálně uloženy a lze je rychle vyvolat. Jednoduché a bezbariérové je také používání různých formátů dat od externích poskytovatelů služeb, organizací a strojů.

Geocentrum se stará o vytváření map výnosů. Můžete se plně soustředit na práci a sklizeň.

Automaticky vytvořené mapy výnosů.

Vysoce kvalitní mapy výnosů jsou automaticky generovány z nezpracovaných dat všech strojů používaných na poli. Soubory dat od různých výrobců jsou sloučeny do jedné výnosové mapy bez jakéhokoli manuálního úsilí. Můžete snadno zpracovávat a porovnávat data týkající se pole. Všechny mapy lze pro snadnější interpretaci překrýt.

Průkazné satelitní mapy.

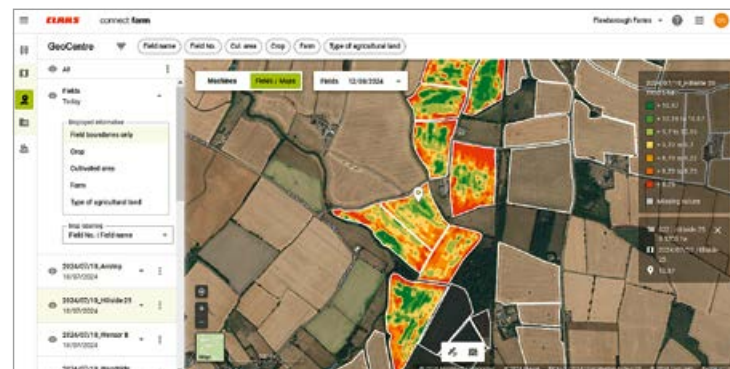
Satelitní snímky zobrazují rozdíly ve vegetaci na polích a jsou podkladem pro setí, hnojení a ochranu rostlin. Pomáhají také rozpoznat zralost různých polí a určit čas sklizně. Analýzou několikaletých satelitních dat získáte také cenné poznatky o potenciálu Vašich polí.

Přesné aplikační mapy.

Bez ohledu na to, s jakými mapami pracujete, všechny se spojí v Geocentru. Díky tomu můžete v několika krocích vytvořit aplikační mapy, které Vám pomohou navrhnout setí, hnojení a ochranu rostlin tak, aby lépe vyhovovaly Vaším potřebám a přizpůsobily pěstování plodin vlastnostem půdy. Ruční úpravy lze provádět kdykoliv.

Použité stroje Vám také poskytnou cenné informace pro budoucí aplikace. Tyto mapy lze zobrazit v Geocentru.

▼ Mapy výnosů



▼ Aplikační mapy



Satelity analyzují biomasu na poli. Sklízecí mlátičky zaznamenávají, kolik a kde sklízely. Vzorky půdy poskytují aktuální stav zásobení základními živinami, abyste přesně věděli, kde je třeba provést zlepšení.



Díky službě CLAAS connect znáte svá pole zevnitř.

- Přehledně prezentovaná geodata v CLAAS connect
- Správa geodat (např. mapy výnosů, analýzy vzorků půdy) strukturovaným způsobem na jednom místě.
- Vytváření aplikačních map ze satelitních snímků, výnosových map nebo dalších map.
- Sloučení dat výnosů různých formátů do jedné společné mapy

Konfigurujte stroje, které se hodí do Vašeho podniku.

CLAAS connect je Vaše přímé spojení s obchodním partnerem CLAAS. To znamená, že jste optimálně propojeni ve všech záležitostech údržby a servisu, máte přístup k celému katalogu náhradních dílů a můžete objednávat přímo z aplikace.

Je toho ale víc. V aplikaci CLAAS connect můžete například nakonfigurovat nový stroj podle svých potřeb. Váš obchodní partner CLAAS Vám poskytne nabídku na míru a sjedná termín předvedení. Spolu s balíčkem CLAAS connect podle Vašeho výběru je Váš nový stroj na míru dokonale digitálně připraven pro jakékoliv nasazení.



Objednejte si přímo nabídku a termín předvedení požadovaného stroje.

CLAAS connect Balíček 1	CLAAS connect Balíček 2	CLAAS connect Balíček 3
Dokumentace	Dokumentace + systém řízení	Dokumentace + systém řízení + přesné zemědělství
· CLAAS connect · Volitelné: provozní licence pro CLAAS connect · Machine connect	· CLAAS connect · Volitelné: provozní licence pro CLAAS connect · Machine connect · GPS PILOT CEMIS 1200	· CLAAS connect · Volitelné: provozní licence pro CLAAS connect · Machine connect · GPS PILOT CEMIS 1200 · Aktivace ISOBUS

Poradenství a servis v CLAAS connect

- Sestavení nového stroje v CLAAS konfigurátoru
- Žádost o předvedení a nabídku
- Aktivace zkušebních licencí

Tři balíčky CLAAS connect zjednodušují Vaši práci.

Pomocí balíčků CLAAS connect můžete nastavit správnou cestu pro všechny digitální úkoly ve Vašem podniku. Digitální specialista u Vašeho obchodního partnera CLAAS Vám rád nastaví všechny funkce, které potřebujete pro Vaše podnikání.

Každý balíček Vám poskytne rychlý přehled o datech Vašeho stroje a servisních datech v CLAAS connect. Balíčky vyšší úrovně Vám pomohou při snadné výměně dat mezi strojem a Vaší kanceláří a také při efektivnějším plánování a realizaci Vaší celoroční práce v terénu.

„CLAAS connect třemi slovy:
komfortní, intuitivní, praktický.“



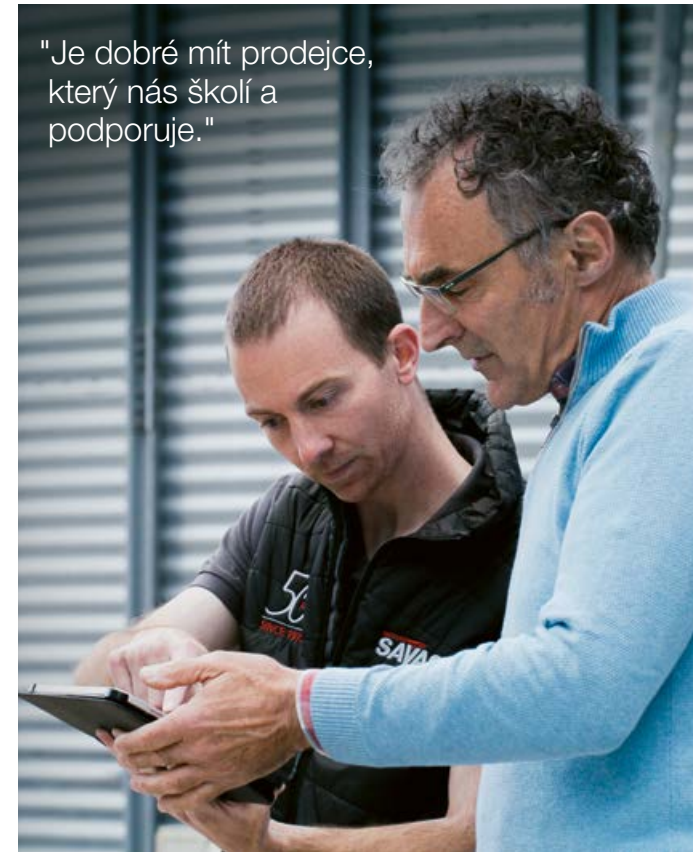
◀ José Godineau, SARL Godineau et fils
Lokalita: Maine-et-Loire, Francie
Druh podnikání: zemědělec a dodavatel služeb
Velikost podniku: 1200 hektarů ve vlastní správě a 500 hektarů ve smluvní správě
Stroje CLAAS: LEXION 7500, LEXION 740, LEXION 5400

Prezentaci Josého najdete na YouTube.

Důvěřujte zkušenostem úspěšných zemědělců.

José Godineau a jeho bratr jsou průkopníky digitální technologie. Nebo také "early adopters", jak se dnes říká. Oba zemědělci společně hospodaří v departementu Maine-et-Loire. Pracují také jako dodavatelé pro místní zemědělce a založili obchodní strukturu, jejímž prostřednictvím sami prodávají své produkty.

"Je dobré mít prodejce, který nás školí a podporuje."



Digitální od prvního okamžiku.

Oba bratři byli vždy nadšeni z nových technologií. "Všechno to začalo v roce 1995," vzpomíná José. "Tehdy jsme měli první zařízení na měření výnosů. Pak jsme v roce 2007 přešli na automatické řízení s přesností RTK pro celý strojový park, při seti, zpracování půdy, hnojení a aplikaci postřiku. TELEMATICS používáme od doby, kdy byl zaveden na sklízecích mlátičkách."

Digitální řešení nabízí oběma zemědělcům možnost neustále optimalizovat jejich procesy. Měření toho, co děláte, analýza výsledků a následné přizpůsobení procesů - to je to, o co jim jde především. A nebojí se přezkoumat své zemědělské postupy, pokud čísla hovoří jasnou řečí.

CLAAS connect je ještě přesnější.

José byl z nového CLAAS connect nadšený. Doufal v komplexnější řízení přesného zemědělství, než jaké bylo možné s TELEMATICS, kde, jak říká, jste spravovali pouze výnosové mapy a informace o strojích. Jeho očekávání se naplnila. "Díky datům, která nám CLAAS connect poskytuje, můžeme řídit celý výrobní proces a techniky pěstování, které byly zaznamenány prostřednictvím různých zdrojů," říká.



"Nový systém CLAAS connect nám umožňuje hospodařit mnohem přesněji než dříve."

"CLAAS connect posouvá agronomický přístup mnohem dál." Důležité jsou pro něj zejména správa polí, výnosové mapy a satelitní mapy v geocentru.

Intuitivní, od různých výrobců a orientovaný na služby.

"Když jsme poprvé použili CLAAS connect, hned od začátku jsme viděli, že je velmi intuitivní," říká José. "To je pro mě důležité, abych chtěl software používat i v budoucnu." Zapůsobila na něj také kompatibilita. Pole a mapy výnosů, které podnik evidoval nebo vytvářel pomocí jiných systémů, byly bez problémů převzaty systémem CLAAS connect. Tím se zabránilo duplicitním záznamům, což bratrům ušetřilo spoustu času.

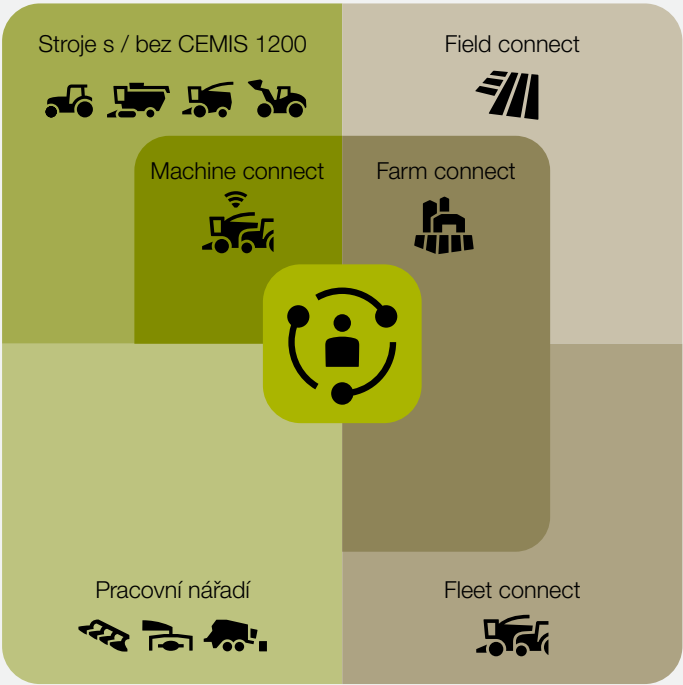
Pokud jde o služby, má José jasné představy. "Když se nám nabízejí takováto řešení, je dobré mít prodejce, který nás školí a podporuje," uzavírá. "A musí být u toho, když se objeví problém. Protože uprostřed sklizně potřebujeme okamžitou reakci." Úkol, který specialisté jeho servisního partnera v Maine-et-Loire v rámci CLAAS DIGITAL CARE rádi převezmou.

Licence.

Naše provozní licence jsou navrženy tak, aby v CLAAS connect zobrazovaly Váš podnik jako celek. Farm connect Vám pomůže minimalizovat administrativní práci a dokumentovat provedené úkoly. S Fleet connect můžete automaticky dokumentovat své činnosti na poli. Field connect Vám umožňuje vytvářet aplikační mapy a plánovat referenční stopy v CLAAS connect.

Všechny tři provozní licence si můžete aktivovat prostřednictvím CLAAS connect ještě před zakoupením a po dobu 30 dnů je důkladně otestovat. Licence Machine connect je předinstalována na většině strojů z výrobního závodu a lze ji bezplatně používat po dobu pěti let. Přenáší data ze stroje do CLAAS connect, do softwaru pro řízení farmy a k servisním partnerům prostřednictvím mobilního telefonu.

	Basic	Farm connect	Fleet connect	Field connect
CLAAS connect				
Předání a registrace				
Předávací dokumentace a automatická aktivace stroje	■			
Registrace a řízení organizace	■			
Statutární a právní koncept v CLAAS ID	■			
Oznámení, novinky a tipy (web a aplikace)	■			
Servis a náhradní díly				
Návody k použití	■			
Parts Doc, Parts Shop, Farm Parts Shop, Collection Shop (katalog náhradních dílů a obchod)	■			
Servisní, údržbová a chybová hlášení a stav softwaru stroje	■			
Správa smluv o údržbě a licencí, obchod s licencemi	■			
Retrofit Advisor (produktový poradce pro dodatečná řešení)	■			
Další servisní nástroje (poradce maziv, počítadlo balíků)	■			
Aplikace				
CEMOS Advisor sklízecí mlátičky (aplikace)	■			
Nástroj pro řízení kvality řezanky (aplikace)	■			
Zprávy a analýzy				
Analýza provozní doby a porovnání strojů	■			
Denní report a sezonní report	■			
Export nezpracovaných dat	■			
Procesní data a průběh prací				
Stav stroje, poloha stroje a jízdní stopy	■			
Odhadovaná doba dokončení práce na poli		■		
Zobrazení stavu naplnění palivové nádrže, provozních hodin	■			
Zobrazení nastavení stroje (dodávka paliva, nastavení délky řezanky, vzdálenost mláticího koše atd.)	■			
Zobrazení aktuálních procesních dat (aktuální spotřeba, aktuální výnos, aktuální sušina atd.)	■			
Zobrazení zvláštních událostí stroje (porucha systému řízení, prostoje atd.)	■			
Zobrazení informací strojů třetích stran (DataConnect)	■			



- Pro Váš podnik - Farm connect.**
Spravovat základní údaje a dokumentovat práci. S lehkostí sledovat věci kolem.
- Pro Váš strojový park - Fleet connect.**
Dokumentovat snadno, automaticky a dle oblasti.
- Pro Vaše pole - Field connect.**
Sbírat geodata, vytvářet aplikační mapy a referenční stopy.
- Pro Váš stroj – Machine connect¹.**
Vyměnit údaje mezi strojem a systémem. Analyzovat výkon a provedení. Porovnat stroje.

CLAAS connect

Základní údaje

	Basic	Farm connect	Fleet connect	Field connect
Správa klíčových dat pro pole, referenční stopy, provozní prostředky, stroje a pracovní silu		■		
Plánování referenčních stop (AB, obrys)		■		■
POI-evidence (aplikace)		■		
Navigace na pole (aplikace)		■		
Rozhraní pro přenos nezpracovaných dat ze stroje do partnerských systémů (bodová data - API)	■			

Management zakázek

	Basic	Farm connect	Fleet connect	Field connect
ISO-XML-správa úzakázek		■		
Online přenos dat zakázek z ISO-XML-GPS PILOT CEMIS 1200		■		
Online přenos dat zakázek z ISO-XML s partnerskými systémy	■			

Dokumentace

	Basic	Farm connect	Fleet connect	Field connect
Manuální dokumentace činností		■		
Automaticky generované návrhy rezervací		■	■	

Souřadnice

	Basic	Farm connect	Fleet connect	Field connect
Import, evidence a zobrazení geodat, jako jsou mapy výnosů, analýzy půdních vzorků, mapy skutečných hodnot atd. (formát ISO XML a Shape).		■		
Automatické čištění a interpolace dat o výnosu		■		
Využití aktuálních a historických satelitních dat k zobrazení vegetačních map a k vytvoření potenciálních a aplikačních map		■		■
Vytvoření aplikačních map na základě údajů o ploše, např. map výnosů, analýz půdních vzorků atd.		■		■

Konfigurátor

	Basic	Farm connect	Fleet connect	Field connect
Vytvoření, uložení a změna konfigurace stroje	■			
Poptávka po nabídkách a předváděcích akcích	■			

■ K dispozici v CLAAS connect

- Další požadované licence:
- Farm connect
 - Fleet connect
 - Field connect

¹ S aktivní licencí Machine connect (licence na 5 let z výrobního závodu, zdarma) přenáší stroj data o stroji a procesech do CLAAS connect

Firma CLAAS se nepřetržitě snaží přizpůsobovat veškeré své výrobky požadavkům praxe a proto si vyhrazuje právo na provádění změn. Údaje a zobrazení jsou jen přibližné a mohou obsahovat také díly, které nejsou součástí sériového vybavení. Tento prospekt byl vytištěn pro celosvětové využití. Říďte se prosím ceníkem technického vybavení Vašeho stálého prodejce výrobků firmy CLAAS. Pro účely pořízení fotografií byla část ochranného zařízení demontována. Toto bylo provedeno pouze pro objasnění funkcí. Aby bylo zabráněno vzniku nebezpečí, v žádném případě se to nesmí provádět svévolně. Dodržujte příslušná ustanovení v návodu k použití. Všechny technické údaje k motorům se vztahují zásadně na evropské předpisy regulace výfukových plynů: Stage. Pojmenování normy Tier slouží v tomto dokumentu výhradně pro informační účely a lepší srozumitelnost. Povolení se netýká oblastí, v nichž jsou výfukové plyny Tier regulovány.

Růst společně.

Při všech našich činnostech jste Vy, naši zákazníci, vždy středem našeho zájmu. Známe Vaše každodenní požadavky a spolupracujeme s Vámi na vývoji zemědělských strojů, které Vám pomáhají vést Váš podnik úspěšně a intenzivně. Naše digitální řešení zjednodušují složité procesy a usnadňují Vaši práci. Chceme Vám umožnit být nejlepší ve svém oboru.



AGRALL zemědělská technika a.s.
Bantice 79
CZ - 671 61 Prosiměřice
Tel.: 515 200 800
www.agrall.cz
e-mail: info@agrall.cz

AGRALL s.r.o.
Hlavná 504
SK - 946 54 Bajč
Tel./fax: 917 300 132
www.agrall.sk
e-mail: info@agrall.sk

