



Zberacie stroje a traktory

Digitálne riešenia

CLAAS

Vaša digitalizácia je s CLAAS jednoduchá.

Inteligentne prepojené stroje a
systémy umožňujú poľnohospodárom
byť najlepšie na poli.



Výzvy, ktorým poľnohospodári a poskytovatelia služieb čelia, v posledných niekoľkých desaťročiach neustále narastajú. Počas celého roka je nutné organizovať stále viac prevádzkových procesov v čoraz kratšom čase. Počet ľudí, ktorých musí farmár živiť svojimi plodinami, sa rýchlo zvyšuje.

Už viac ako 100 rokov s vami pracujeme na vývoji strojov a služieb, ktoré vám uľahčia a zefektívnia prácu a urobia vás najlepšími vo vašom odbore. S možnosťami digitalizácie pracujú stroje CLAAS presnejšie a inteligentnejšie než kedykoľvek predtým: Vymieňajú si medzi sebou dáta a tvoria tak sieť, ktorej potenciál ďaleko presahuje individuálny výkon. Len ten, kto spolu komunikuje, môže vytvoriť tím.

Spoločne ďalší krok v poľnohospodárstve.

„Prechod na ďalšiu generáciu?
Keby to bolo také ľahké.“



Zistite viac o našich
digitálnych riešeniach.
digital.claas.com



telematics.claas.com

connect.claas.com



CLAAS connect.

Celý svet CLAAS v jednej aplikácii.

S CLAAS connect máte úplne ľahký prístup ku všetkým riešeniam CLAAS pre úspešné vedenie vášho podniku. Pomocou aplikácie môžete prepojiť svoje stroje, pristupovať k aplikáciám CLAAS, nájsť správne náhradné diely v CLAAS Parts Shop alebo nakonfigurovať nový stroj CLAAS. K tomu máte plnú kontrolu nad všetkými licenciami a aktiváciami a taktiež celkový prehľad o Vašich servisných zmluvách a zmluvách o údržbe.

Tento proces sa rýchle vypláti.

V poľnohospodárstve je všetko prepojené – od plánovania cez realizáciu na poli a dokumentáciu až po údržbu strojového parku. Preto je náš prístup k digitálnym poľnohospodárskym produktom CLAAS rovnaký: navrhli sme celkové riešenie, ktoré ešte viac zefektívnia vaše procesy a ušetrí vám značné náklady.

Machine connect je základ vašej digitalizácie. Licencia spája vaše stroje s CLAAS connect, TELEMATICS a vašim servisným partnerom. V kancelárii plánujete vaše zákazky v systéme správy poľnohospodárstva a posielate ich priamo do traktora alebo kombajnu. Skončia v CEMIS a vodič presne vie, čo má robiť.

Po dokončení práce odošle všetky relevantné dáta o stroji a procesné dáta späť do kancelárie. TELEMATICS tieto dáta analyzuje na pozadí. Vďaka prepojenej dokumentácii sú vaše pracovné procesy automaticky a spoľahlivo dokumentované. Tak máte úplný prehľad o svojich agronomických dátach a ušetríte čas.

Údržba strojového parku je pre vás rovnako jednoduchá. Pomocou CLAAS connect môžete nájsť a objednať správne náhradné diely a prevádzkové prostriedky. Okrem toho máte vždy prehľad o pripravovanej údržbe vašich strojov.

Digitálne riešenia pre zberacie stroje.

CEMOS AUTOMATIC nepretržite podporuje vodiča kombajnov počas celého pracovného procesu. Kontroluje senzory a nastavenia a optimalizuje stroj až do limitov technického výkonu. Pri zberacej rezačke CEMOS AUTO PERFORMANCE pomáha vodičovi šetriť palivo a zberať ešte efektívnejšie.

Zvýšte svoju efektivitu a využite každý centimeter. Vďaka GPS PILOT CEMIS 1200 môžete v teréne pracovať s najvyššou presnosťou a vyhnúť sa prekryvaniu.

Sieťovo prepojená dokumentácia vás v kancelárii podporuje pri vyhodnocovaní vašej práce automatickým vytváraním položiek úloh pre každé pole. Všetky dáta o stroji, agronomické dáta a vaše mapy výnosov sú zlúčené do jednej zákazky a pripravené na odoslanie do vášho systému riadenia farmy.

Digitálne riešenia pre traktory.

Vo vašom systéme pre správu poľnohospodárstva vopred plánujete zákazky s referenčnými trasami a aplikačnými mapami a posielate ich priamo do traktora na poli.

GPS PILOT CEMIS 1200 ponúka bezproblémovú komunikáciu medzi strojom, pracovným náradím a softvérom spravovania poľnohospodárstva. Presne riadi traktor a optimalizuje aplikáciu hnojív, prípravkov na ochranu rastlín a osiva. Integráciou ISOBUS funkcií umožňuje systém automatické vypínanie sekcií, georeferenčnú aplikáciu a štandardizované riadenie objednávok.

Súčasne optimalizuje CEMOS ako prvý a jedinečný systém na trhu nielen traktor, ale aj pracovné náradie priamo v prevádzke. Okrem iného podporuje vodiča pri zaťažení a pomáha vždy zaistiť optimálnu trakciu a ochranu pôdy.



Spôľahlivosť.

Digitalizácia je výhra. Základné prvky prispôbíte presne potrebám vášho podniku, ťažite z neustáleho technologického vývoja a pracujete s najnovšími systémami.



Komfort.

Digitalizácia zjednodušuje prácu. Vďaka nej budú vaši vodiči ešte lepší, zber bezproblémovejší a vaše náklady sa znížia. Pohodlne tak zvýšite produktivitu, účinnosť a hospodárnosť.



Presnosť.

Digitalizácia vytvára fakty. Ste precíznejší na poli, výkonnejší v prevádzke a presnejší v spracovaní zákaziek. Vďaka tomu môžete využiť plný potenciál vášho stroja a systému.

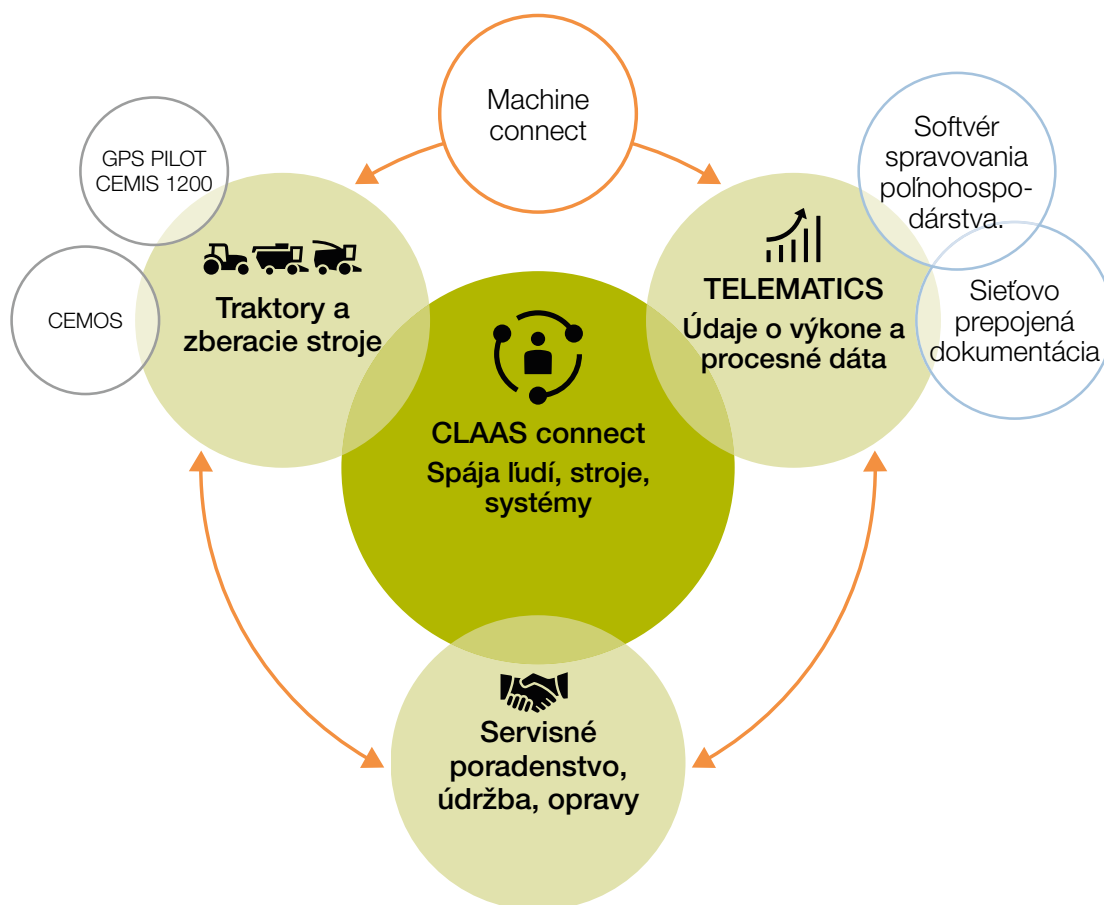


Odpovede, ktoré vám pomôžu posunúť sa ďalej.

Aká je optimálna úroveň konfigurácie?
Čo potrebuje váš podnik dnes a čo zajtra?
Digitalizácia vyvoláva mnoho otázok.
Obráťte sa jednoducho na našich digitálnych špecialistov. Môžu vám všetko vysvetliť, nastaviť vám systém na mieste a pomôcť vám s procesom aplikácie.

¹ Výsledok interného merania z GPS zberu v Nemecku s rezačkou JAGUAR 990 a žacím strojom DIRECT DISC 600.

Prepojte Váš podnik so svetom CLAAS.



Digitálne riešenia pre váš vozový park.

● CLAAS connect.

Zákaznícky portál, mobilné aplikácie, web.

Spája ľudí, stroje a systémy. Váš osobný svet CLAAS so všetkými dátami o strojoch, o servise a systémy ako je TELEMATICS alebo 365FarmNet ako jedna aplikácia v kompaktnom formáte vo veľkosti vrecka nohavíc.

○ Machine connect.

5 ročná licencia.

Prenáša údaje zo stroja do systémov CLAAS connect, TELEMATICS a vášmu servisnému partnerovi prostredníctvom mobilnej komunikácie. Umožňuje výmenu údajov medzi GPS PILOT CEMIS 1200 a softvérom na správu vašej farmy. Zjednodušuje údržbu a servisné operácie. Pošle servisnému partnerovi nadchádzajúce požiadavky na údržbu alebo ho informuje priamo v prípade poruchy.

● TELEMATIS - správa dát a riadenie vozového parku.

Softvérová platforma, mobilné aplikácie, web.

Spája pole a kanceláriu, analyzuje všetky procesy a dokumentuje všetky pracovné kroky. Umožňuje výmenu dát medzi výrobcami so softvérovými platformami od JD, Case, NH a Steyr.

○ Sieťovo prepojená dokumentácia.

Licencia, mobilné aplikácie, web.

Zhromažďuje všetky pracovné údaje a dáta o výnosoch automaticky a podľa poľa. Zjednodušuje presný výber opatrení pre danú oblasť. Umožňuje výmenu s vami používaným softvérom pre správu poľnohospodárstva (FMIS), ktorý automatizuje dokumentáciu a podporuje vás pri plánovaní, komunikácii a koordinácii prevádzky podniku.

○ CEMOS.

Asistenčné systémy pre vodiča.

Optimalizuje žatevné stroje, ako aj traktory a ich náradie priamo počas používania. Podporuje vodičov mnohými spôsobmi a pomáha im efektívnejšie pracovať v teréne.

○ GPS PILOT CEMIS 1200.

CLAAS terminál a prijímač.

Presne riadi žatevné stroje a traktory, ovláda všetky prídavné zariadenia ISOBUS a riadi správu objednávok. Umožňuje ešte väčšiu efektívnosť na ploche prostredníctvom automatického ovládania sekcií a georeferenčnej aplikácie. Možno použiť na všetkých vopred vybavených strojoch CLAAS.

Tri balíky Connect zjednodušujú vašu prácu.

Pomocou balíkov Connect môžete nastaviť správnu cestu pre všetky digitálne úlohy vo vašom podniku. Digitálny špecialista u vášho obchodného partnera CLAAS vám rád nastaví všetky funkcie, ktoré potrebujete pre vaše podnikanie.

Každý balík vám poskytne rýchly prehľad o dátach vášho stroja a servisných dátach v CLAAS connect. Balíky vyššej úrovne vám pomôžu pri jednoduchej výmene dát medzi strojom a vašou kanceláriou a taktiež pri efektívnejšom plánovaní a realizácii vašej celoročnej práce v teréne.

Balíčky CLAAS Connect pro traktory a zberacie stroje.

		
Connect-balík 1	Connect-balík 2	Connect-balík 3
Dokumentácia	Dokumentácia + Systém riadenia	Dokumentácia + Systém riadenia + Precision Farming
● CLAAS connect ○ Machine connect ● TELEMATICS ○ Sieťovo prepojená dokumentácia	● CLAAS connect ○ Machine connect ● TELEMATICS ○ Sieťovo prepojená dokumentácia ○ GPS PILOT CEMIS 1200	● CLAAS connect ○ Machine connect ● TELEMATICS ○ Sieťovo prepojená dokumentácia ○ GPS PILOT CEMIS 1200 ○ Aktivácia ISOBUS
		

Nie všetky produkty sú dostupné celosvetovo. O dostupnosti sa prosím informujte u vášho obchodného partnera.

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: 357 680 080
www.agrall.sk
e-mail: info@agrall.sk

