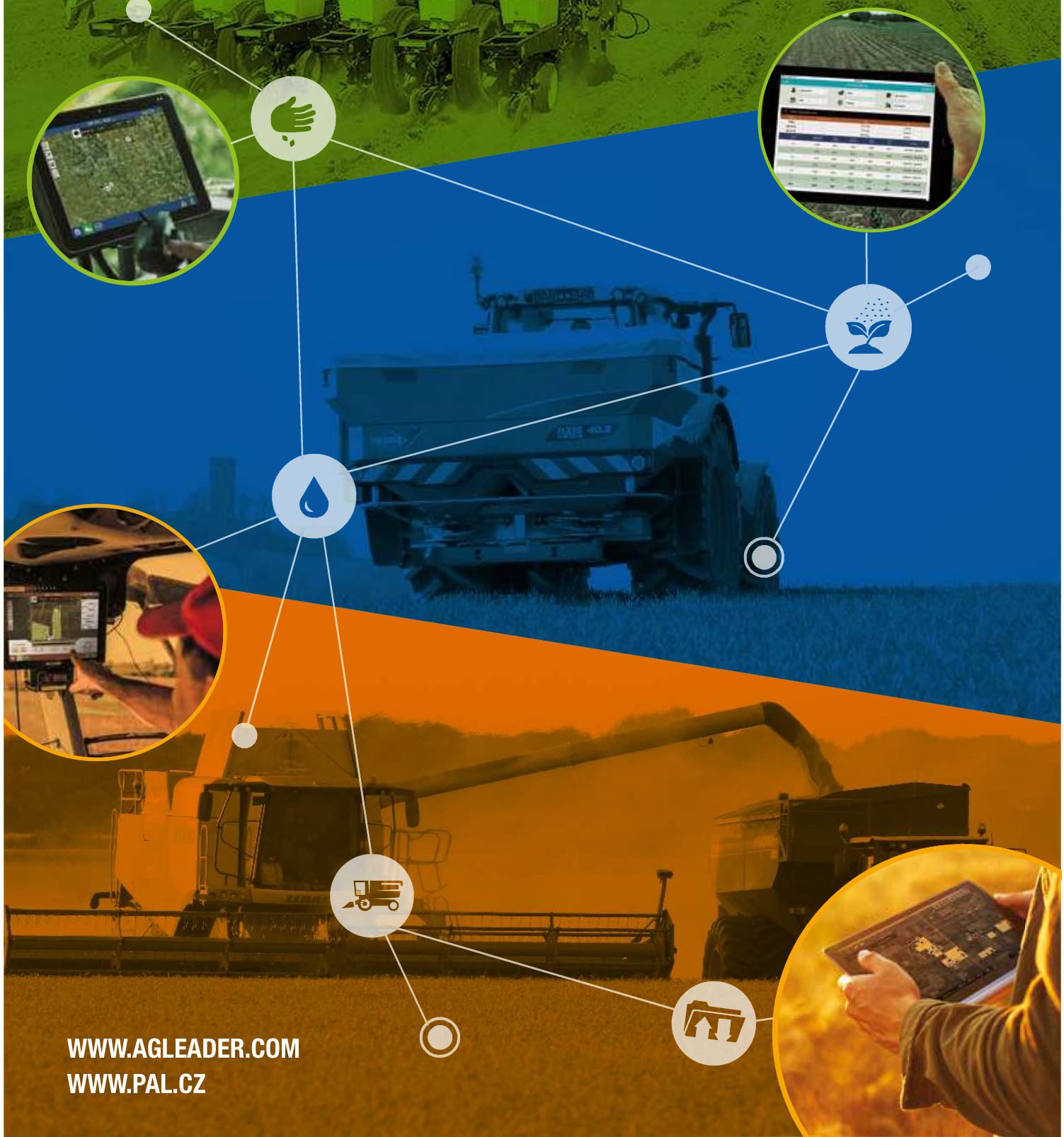


Ag Leader[®]

2019 PRODUKTY A SLUŽBY



WWW.AGLEADER.COM
WWW.PAL.CZ



Poznejte konektivitu s Ag Leaderem

Zpráva od našeho prezidenta Ala Myerse

Jako člověk, který strávil celý život v zemědělství, jsem často ohromen, jak daleko nás technologie dovedla. Před desítkami let představovalo pěstování zemědělských plodin řadu specifických úkolů na začátku setí. Plodina byla zasetá, ošetřována v průběhu období růstu a následně sklizena s četnými kroky během růstové fáze, které často znamenaly rozdíl mezi ziskem a ztrátou. Jakmile byly plodiny sklizeny a sezóna byla pouhou vzpomínkou, bylo třeba učinit rozhodnutí pro další rok.

Tento proces je dnes velmi odlišný díky technologii, která nám nepomáhá pouze vypěstovat silnou plodinu, ale propojuje všechny kroky, které jsou v tomto procesu kritické. Nejnovější vývoj v zemědělství představují technologie, které pěstitelům poskytují možnost sdílet a přistupovat k informacím v reálném čase po celou pěstební sezónu, aby mohli činit zásadní rozhodnutí v nejdůležitějších okamžicích. S pomocí operátorů, strojů a jejich zařízení při všech činnostech, jsou nyní pěstitelé schopni pracovat s mnohem vyšší efektivitou, než kdykoli předtím. Rozhodnutí, která se musela učinit po sklizni úrody a zazimování strojního vybavení na další rok, lze nyní činit během sezóny, dokud mají výsledky stále nejvyšší prioritu.

Minulý rok přijala společnost Ag Leader závazek pomoci pěstitelům vytvořit silné propojení s jejich činnostmi. Platforma AgFiniti a displeje InCommand dále vyvíjí pomoc pěstitelům jak s propojením činností mezi sezónami, tak ve vzájemném propojení strojů. Zvýšená efektivita, produktivita a kvalifikovanější rozhodování jsou výsledkem držení těchto dostupných informací.

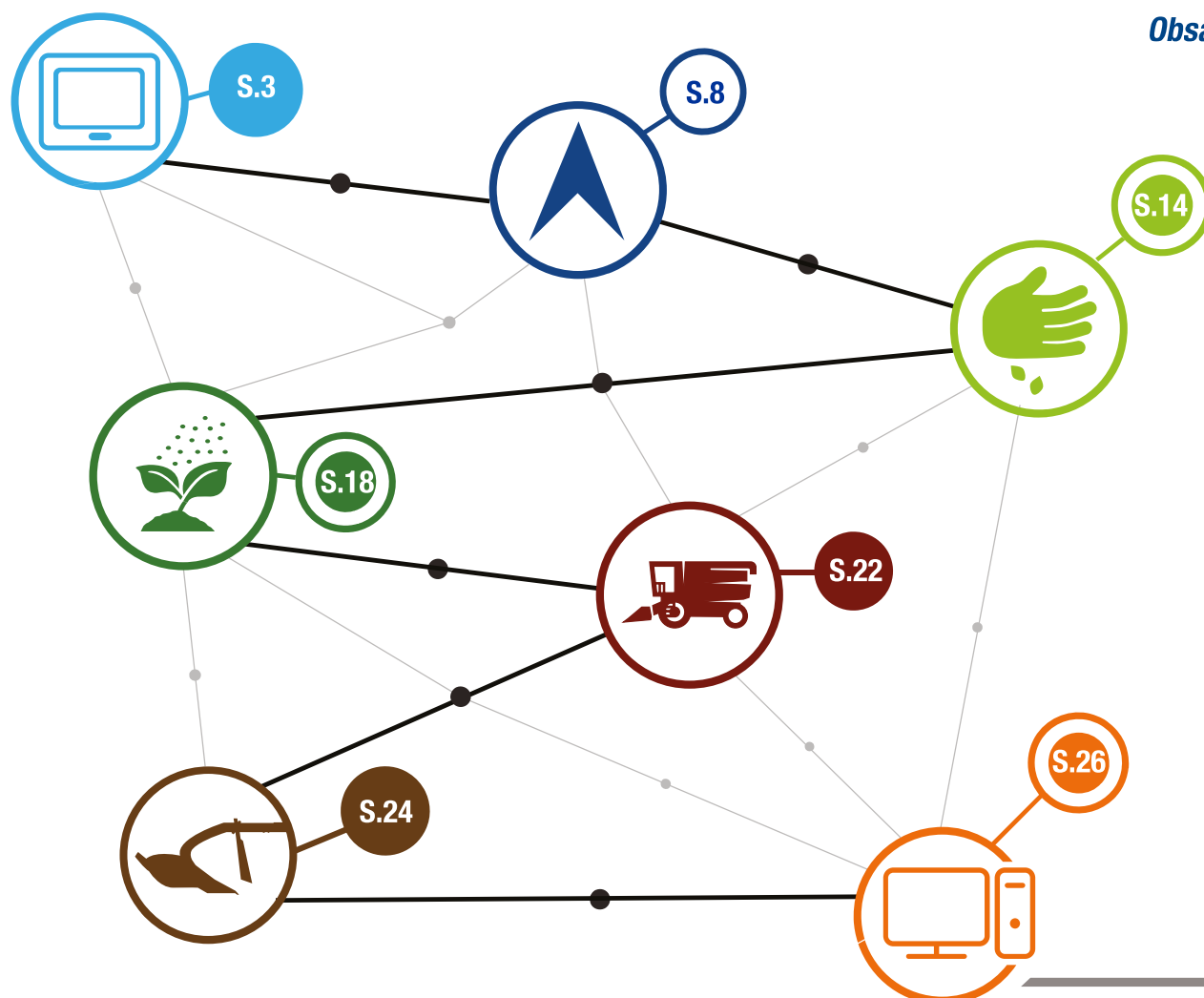
Budu ale stále věřit, že neexistuje náhrada za silná vzájemná pouta mezi lidmi.

Proto pokračujeme v investicích do sítě našich prodejců, snažíme se zajistit nejlépe vyškolené a nejvíce erudované prodejce v tomto odvětví. Chcete se dozvědět více o možnostech propojení svých činností? Doporučuji vám oslovit jednoho z našich špičkových prodejců. Není pochyb o tom, že u Ag Leaderu zpozorujete rozdíl.





Obsah



SILNÁ DVOJKA



Propojte své činnosti

AgFiniti vkládá aktuální i historické informace přímo do vašich rukou, ať jste v kabině, v kanceláři, nebo kdekoli na cestě.

Propojte všechny svoje stroje, displeje a zařízení s nejnovějšími informacemi, včetně pozice, rychlosti, výnosu, vlhkosti, populace, dávky, stavu nádrže a dalších.

Získejte přehled v reálném čase

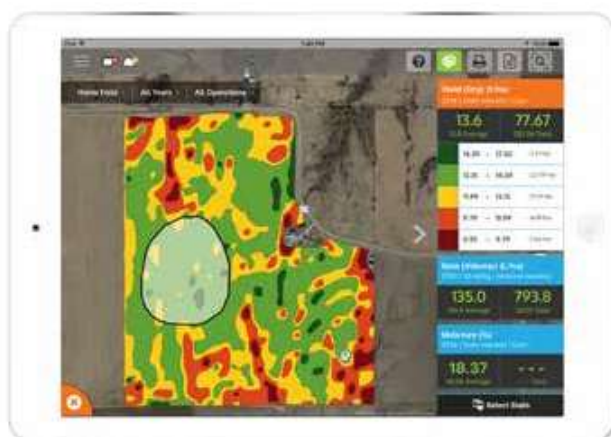
Snadno získáte veškeré poznatky, které potřebujete ke správnému rozhodnutí na místě. Není nutný čas na zpracování nebo čekání, mapy jsou ihned dostupné, abyste si je mohli vzít sebou při opuštění kabiny.

Vytvářejte rychlé předpisy

Rychle a snadno vytvoříte předpisy přímo z kabiny, nebo kdekoli zrovna jste. Předpisy s variabilní dávkou se vytváří na základě doporučení uznávané univerzity.

Dodatečné funkce

- ◀ Aplikace pro iPad zdarma.
- ◀ Mapy jsou okamžitě k dispozici a synchronizují se ve všech připojených zařízeních s displeji InCommand, softwarem SMS nebo jinými cloudovými platformami.
- ◀ Snadné sdílení souborů nebo tisk map a zpráv.
- ◀ Rychlé dotazy v rámci několika úrovní.
- ◀ Vytvořte si poznámky k poli s obrázky.
- ◀ Porovnejte výkazy o výtěžku podle hybridů, populace a typu půdy.



InCommand®

Zobrazení dvou obrazovek najednou

Zobrazte více na jednom displeji!
Funkce rozdělení obrazovky InCommand umožňuje uživateli zobrazovat historické mapy nebo podrobné informace současně s aktuální obrazovkou a poskytuje tak nejlepší přehlednost pro rozhodování v terénu.

Kompatibilita s ISOBUS

Displeje InCommand jsou plně kompatibilní se sběrnici ISOBUS a nyní obsahují nejnovější funkce V3 Task Controller, které podporují až 144 sekci na ECU třetích stran. To zajišťuje displejům InCommand ještě větší mnohostrannost, než kdykoli dříve!

Synchronizujte všechny své displeje a zařízení

Při připojení k AgFiniti se všechny vaše displeje synchronizují a budou zrcadlit pohledy všech ostatních. Není nutné ručně přenášet konfigurace, linie řízení a mapy automatického ovládání záběru. Budou dostupné na každém displeji. Mapy se také synchronizují na připojených tabletech a telefonech pro plně propojený provoz.

Dodatečné funkce:

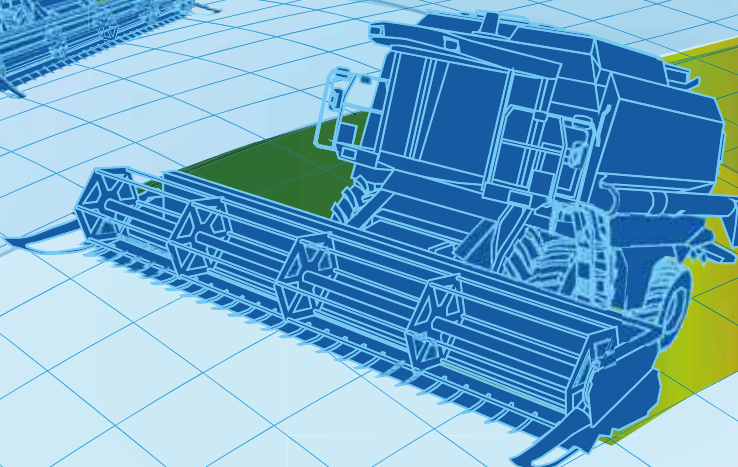
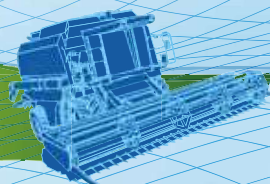
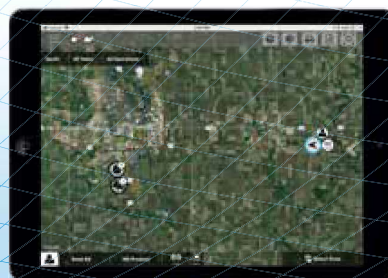
- ◀ Funkce po celý rok.
- ◀ Práce jako s tabletem.
- ◀ Podrobnosti na úrovni řádku.
- ◀ Synchronizace aktuálních map mezi displeji a přenos informací do všech připojených zařízení přes AgFiniti.
- ◀ Vestavěná funkce NTRIP pro korekci RTK.

Úplný seznam funkcí si prohlédněte v tabulce porovnání displejů na str. 7.



ZÍSKEJME SPOLEČNĚ VÍCE S DISPLAYCAST

Postaveno na InCommand a AgFiniti



NOVINKA! AKTUÁLNÍ STATISTIKY

Sdílejte aktuální informace pole pro výnos, vlhkost, populaci, aplikační dávku, stav nádrže, rychlost vozidla, směr a další údaje na několika displejích InCommand a zařízeních připojených k AgFiniti, včetně tabletů a telefonů.



POROVNÁNÍ FUNKCÍ DISPLEJŮ

InCommand 1200



InCommand 800



Compass



FUNKCE DISPLEJE

Rozměr displeje	12,1"	8,4"	7"
Gesta tažením prstu	✓	✓	
Dělená obrazovka	✓		
Souvratě	✓	✓	✓
Ovládání více produktů	AŽ 8	AŽ 3	
Podpora kamery	4	4	
AgFiniti Mobile, AgFiniti Cloud	✓	✓	
DisplayCast + Aktuální statistiky	✓	✓	
Škálování předpisů	✓	✓	
Vzdálené zobrazení	✓	✓	

NAVÁDĚNÍ A ŘÍZENÍ

Světelná lišta navádění	✓	✓	✓
Mechanické asistované řízení	✓	✓	✓
Hydraulické automatizované řízení	✓	✓	✓
GLIDE, SBAS (WAAS/EGNOS), TerraStar, RTK	✓	✓	✓
SmartPath	✓	✓	✓
Linie	✓	✓	✓
StableLoc	✓	✓	✓

SÁZENÍ/SETÍ

Záznam hybridů/odrůd	✓	✓	
Setí variabilní dávky	✓	✓	
Řízení sekcí secího stroje (AutoSwath)	36 sekcí	36 sekcí	
Záznam děleného secího stroje	✓	✓	
Sledování populace výsevků	✓		
Pokročilé sledování setby	✓		
Záznam hydraulického přtlaku	✓		
Výkonnost secího stroje podle řádků	✓		
Řízení elektrických pohonů SureDrive	✓		

OVLÁDÁNÍ APLIKACE

Ovládání aplikace kapalných produktů	✓	✓	
Ovládání sekce kapalných produktů (AutoSwath)	36 sekcí	36 sekcí	
Aplikace variabilní dávky	✓	✓	
Vstřikování chemikálií	✓	✓	
Ovládání výšky ramen	✓	✓	
SmartReport	✓		
Funkce ovládání záběru podle dříve použitých map	✓	✓	
Sekvencování zásobníku	✓		
Ovládání aplikace granulovaných produktů	✓	✓	
Ovládání rychlosti rozmetacích kotoučů	✓	✓	
Pásové zpracování	✓	✓	
Podpora pneumatických secích strojů	✓	✓	
Plodinové senzory OptRx	✓		
Export dat ISOXML	✓	✓	

SLEDOVÁNÍ VÝNOSU

Sklizeň obilovin	✓	✓	
Sledování výnosů odrůd	✓		
Nahrávání map odrůd	✓		

VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

Topografické mapování	✓	✓	
Sběr dat z průzkumů	✓	✓	
Ovládání drenážního rýhovače Intellislope	✓		

ISOBUS

Podpora pro Universal Terminal	✓	✓	✓
Task Controller	✓	✓	

ZVLÁDNĚTE VÍCE, STRESUJTE SE MÉNĚ



Displej Compass je sedmipalcový dotykový displej základní řady podporující navádění, asistované řízení, automatické řízení a funkci Universal Terminal. Compass je určen pro snadné nastavení a obsluhu.

Displej Compass

- ◀ Kompaktní design s vestavěnou světelnou lištou.
- ◀ Vestavěné ruční navádění.
- ◀ Kompatibilní se standardem pro Virtual Terminal.
- ◀ Zobrazení map na celou obrazovku.
- ◀ Volba více jazyků.
- ◀ Použijte asistenta řízení OnTrac3 nebo SteerCommand s integrovaným systémem řízení GPS 7500 pro špičkové navádění.

GPS 6000

- ◀ Základní volba pro pěstitele hledající cenově výhodný přijímač.
- ◀ Jednofrekvenční přijímač navržený pro základní mapování a funkce AutoSwath.
- ◀ Diferenciální korekce zahrnuje GLIDE, WAAS/EGNOS.
- ◀ Standard příjmu signálu GLONASS.
- ◀ Předává rychlost z radaru pro ostatní zařízení v kabině.
- ◀ Diagnostické LED pro monitorování systému.

ASISTENT ŘÍZENÍ PRO VYŠŠÍ PŘESNOST



NOVINKA! GPS 7500

- ◀ Přesnost lepší než 2,5 cm s volitelnými doplňky RTK, TerraStarr-C Pro.
- ◀ Volitelně rádiové zařízení vozidla 400 nebo 900 nebo celulární.
- ◀ Standard příjmu signálu GLONASS.
- ◀ Předává rychlost z radaru pro ostatní zařízení v kabině.
- ◀ Diagnostické LED pro monitorování systému.



Základová stanice GPS 7500

- ◀ GPS 7500 lze převést na duální frekvenci základové stanice RTK.
- ◀ Volitelně rádiové zařízení 400 a 900 MHz.
- ◀ Přístup k více signálům GNSS, včetně příjmu signálu GLONASS.
- ◀ Technologie Wi-Fi pro nastavení pomocí telefonu nebo tabletu.



Asistent řízení OnTrac3

OnTrac3 vylepšuje přesnost navazujících průjezdů se zjednodušeným řízením u jakéhokoli moderního traktoru, kombajnu nebo samochodného aplikátoru.

- ◀ Při instalaci není nutné připojení k hydraulice nebo demontáž volantu.
- ◀ Systém „Zajisti a jed“ usnadňuje instalaci a umožňuje snadný přenos mezi vozidly.
- ◀ Tichý provoz.
- ◀ Bezkartáčová konstrukce bez spojky zajišťuje vyšší točivý moment pro rychlejší řízení.
- ◀ Kompatibilní s přijímači GPS 7500 nebo GPS 6000.

ŠPIČKOVÁ ODEZVA ŘÍZENÍ



InCommand: Může sdílet naváděcí linie a další data pomocí systémů DisplayCast a AgFiniti.

Pro pěstitele, kteří chtějí poznat integrovaný systém řízení, nabízí SteerCommand nejlepší integrovaný systém řízení ve své třídě, který ve spojení s GPS 7500 zajišťuje opakovatelné a precizní řízení přes několik korekčních zdrojů signálu.

Automatizované řízení SteerCommand



Automatizované řízení SteerCommand

Řídicí jednotka se připojuje přímo ke sběrnici CAN vozidla, elektrickému ovládání řízení nebo k hydraulickému ventilu a ve spojení s GPS 7500 nabízí vynikající výkon precizního řízení.

Vysoká přesnost

GPS 7500 s řídicí jednotkou SteerCommand podporuje GLIDE, WAAS/EGNOS, TerraStar a RTK. Přístup k NTRIP a dalším sítím RTK pro opakovatelnou přesnost lepší než 2,5 cm pomocí GPS 7500 kombinovaným s RTK Relay. SteerCommand také zajišťuje kompenzaci nerovností terénu v devíti osách, interní kompas a snadnou instalaci na vozidlo a přenositelnost.

NESROVNATELNÁ PŘESNOST ŘÍZENÍ

NOVINKA! SteerCommand se systémem DualTrac

SteerCommand se systémem DualTrac je řešení pro vysoce přesné řízení při provozu vyžadujícím velmi nízké rychlosti. U prací, jako setí plodin do hrůbků nebo jejich sklizeň, instalace zavlažovacích pásů nebo setba a sklizeň speciálních plodin může přesné řízení DualTrac přinést výhody.



VŠESTRANNÉ NAVÁDĚNÍ



Novinka! Přístupové cesty:

Uživatel může určit opakující se oblast nebo přerušení mezi navigačními trasami pro všechny překážky na poli, jako jsou cesty nebo odvodňovací kanály.

Ag Leader nabízí řešení pro každý druh práce, od základních až po nejpřesnější systémy řízení na trhu.

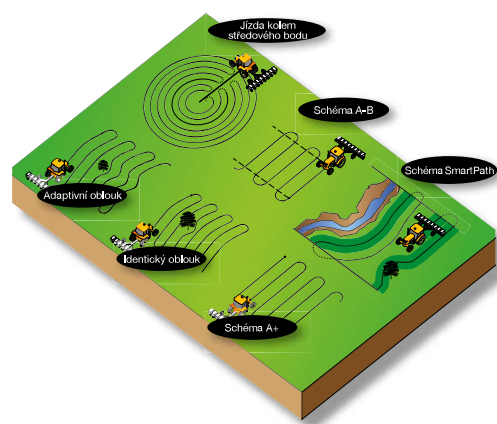


Schéma trasy SmartPath

Provedte jeden průjezd polem a vytvořte uživatelské navigační schéma založené na prvním průjezdu.

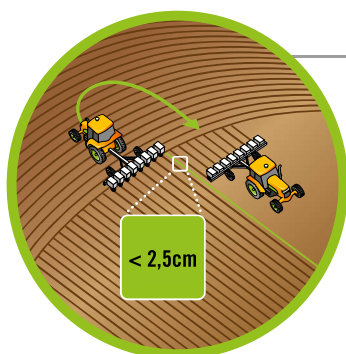
Využívání skupiny schémat

Jednoduše slučte všechna schémata na pozemku pro průjezd souvrátí a vyberte navigační schéma stisknutím jediného tlačítka.

ŘEŠENÍ NAVÁDĚNÍ PRO KAŽDOU PRÁCI

Jak vysokou přesnost potřebujete?

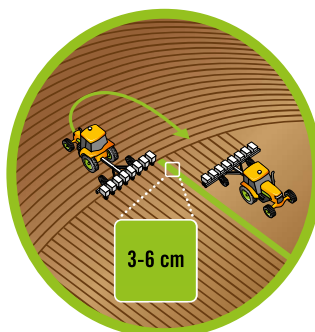
RTK



NTRIP RTK

Displeje InCommand mají vestavěnu kompatibilitu s NTRIP, který propojuje korekce RTK a AgFiniti přes jediný mobilní datový plán.

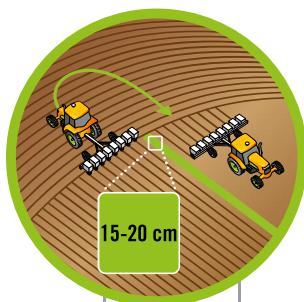
TerraStar-C Pro



TerraStar-C Pro

Multistrukturální podpora pro vynikající přesnost určování polohy, dostupnost a spolehlivost.

TerraStar-L, WAAS/EGNOS



GLIDE

Vyšší přesnost bez diferenciální korekce založené na poplatku.

StableLoc

Udrží přesné řízení i tehdy, když je korekční signál dočasně ztracen přechodem k dalšímu dostupnému zdroji. Dostupný pro GPS 6000 a GPS 7500.

POROVNÁNÍ SYSTÉMŮ GPS

GPS 7500 GPS 6000

VYUŽITÍ

Navádění	✓	✓
Orba	✓	✓
Sklizeň	✓	✓
Příprava pole	✓	✓
Mapování (body, linie, oblast)	✓	✓
Regulátory variabilní dávky	✓	✓
Rozmetání	✓	✓
Postřik	✓	✓
Setí	✓	✓
Záznam hybridů/odrůd	✓	✓
Pásové obdělávání	✓	
Intellislope (drenážní rýhovač)	✓	
Automatizované/hydraulické řízení	✓	
Asistent řízení	✓	✓

KOREKČNÍ SIGNÁL GPS

RTK	✓	
TerraStar-C Pro	✓	
TerraStar-L	✓	
WAAS/EGNOS	✓	✓
GLIDE	✓	✓

VÝKONNÉ NÁSTROJE PRO SETBU



InCommand: Na InCommand 1200 vyberte odemknutí funkce Seed Row a vyberte vaši dávku na řádek.

V každém období setí máte pouze jedinou šanci udělat to správně. Zásadní je zajistit, aby váš secí stroj fungoval správně a každé semeno bylo zaseto ve správné hloubce, ve správné vzdálenosti a ve správné populaci. A co je nejlepší, můžete vylepšit secí stroj, který už znáte.

DisplayCast

DisplayCast propojuje všechny vaše displeje InCommand a umožňuje bezproblémové sdílení navigačních linií, aplikovaných map pro AutoSwath, konfigurací a dalších funkcí. Už se nemusíte obávat, že byste museli přesunout odrůdové mapy ze secího stroje do kombajnu.



UVIDÍTE VÝKON VAŠICH SECÍCH STROJŮ JAKO NIKDY PŘEDTÍM

Výkonnost secího stroje byla do dneška pouze dohadem

Díky sledování secího stroje řádek po řádku může obsluha okamžitě odhalit problémy, jako jsou vynechávky a dvojáky a zamezit tak drahocenným ztrátám při setí. To není ono! Sledujte díky unikátní funkci dělení obrazovky na displeji InCommand několik obrazovek najednou. Nečekejte až do sklizně, abyste zhodnotili výkonnost secího stroje – pořídte si InCommand!

Nesrovnatelný přehled při setí

Získejte zobrazení na úrovni řádků pro vynechávky, dvojáky, sílu přitlaku a další údaje.

Integrované navádění stroje

InCommand obsahuje integrovanou světelnou lištu a možnost automatického řízení.



Satelitní zobrazení

Maximalizujte si přehlednost na poli funkcí satelitního zobrazení.

Displej s dělenou obrazovkou

Zobrazte dvě obrazovky najednou díky funkci dělené obrazovky. Vyberte si mezi obrazovkami podrobné analýzy, historickými mapami a dalšími!

NOVÁ PŘEDSTAVA O VAŠEM SECÍM STROJI



AgFiniti: Budete přesně vědět, jaký byl použit přítlak, řádek po řádku, v průběhu celého setí. Tyto informace si vezměte s sebou, abyste ověřili zdraví úrody a výsledky odrůdy.

SureForce a SureDrive na vaší farmu společně přinášejí nesrovnatelnou technologii setí. Pole osetá v konzistentních hloubkách a rozestupech přinášejí rovnoměrný vzhled, zarovnané řádky a nakonec i větší výnos. Na co tedy čekáte?

SureForce

Dvojčinné ovládání

Hydraulická svislá síla působí na řádkovací jednotku dalšími 295 kg k překonání nejtěžšího zhutnění půdy. Integrovaný hydraulický zdvih ulehčuje hmotnosti řádkové jednotky, aby byla zachována konzistentní hloubka výsevu bez ohledu na stav půdy.

Sledujte mapy přítlačné síly v terénu

Zobrazte si zatížení stavěcích kol a mapy použité přítlačné síly na svém displeji InCommand nebo pomocí AgFiniti.

Kontrola jednotlivých řádků

Sledujte, nahrávejte a kontrolujte přítlak na každém jednotlivém řádku, což vám umožní konzistentní hloubku setí v různých reliéfech terénu a typech půdy.

Žádné rozdíly, žádné dohady

Nechte InCommand a SureForce pracovat pro vás! Jednoduché nastavení uživatelských preferencí vám umožní stálý kontakt stavěcích kol a díky mapám přítlačné síly na jednotlivých řádcích s vysokým rozlišením v InCommand nebudete mít žádné pochybnosti.

VÝKONNÁ KONTROLA VÝSEVNÍHO ÚSTROJÍ

Elektrické pohony SureDrive

Výkonná kontrola výsevního ústrojí

Ovládání jednotlivých
sekcí řádků pro rychlou
změnu rychlosti při
změnách výsevku
a kompenzaci zatáček.

Všestranný k práci s jakýmkoli výsevním ústrojím

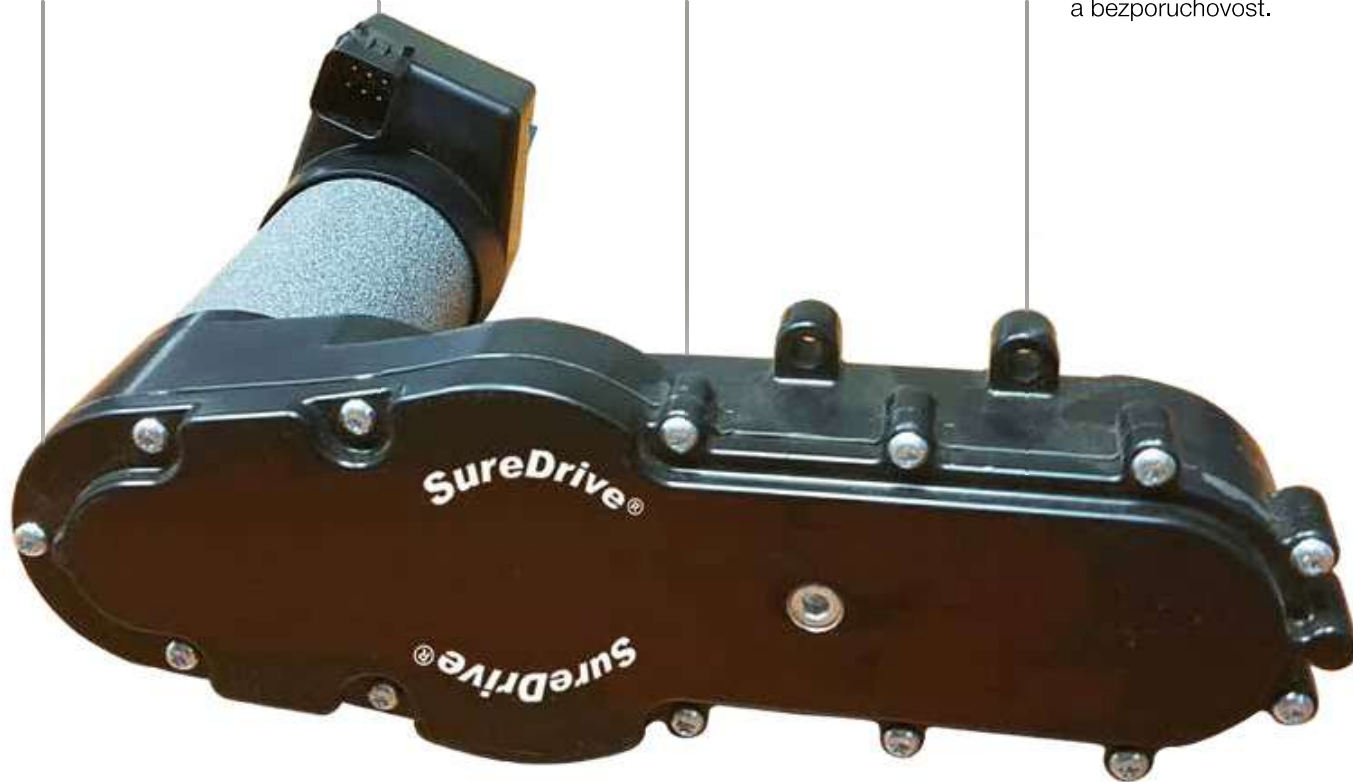
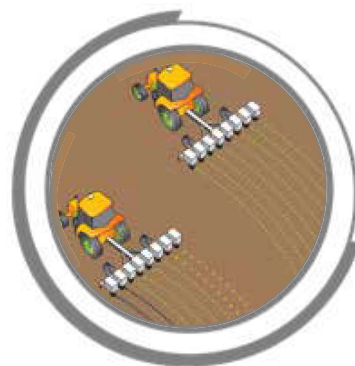
Elektrický hnací
motor není vázán na
konkrétní značku nebo
typ výsevního ústrojí -
včetně těžce se
pohybujících prstových
výsevních ústrojí.

Kompenzace zatáček

SureDrive automaticky
upravuje rychlost výsevu
na každém řádku
a udržuje tak konstantní
populaci v zatáčkách,
po vrstevnicích
a terasách.

Bezúdržbový

Robustní, vodotěsná
konstrukce SureDrive
je bezúdržbová pro
vysokou odolnost
a bezporuchovost.



ŘÍZENÍ APLIKACE, TO JE VÝZVA DNEŠNÍ DOBY



AgFiniti: Sledujte svůj postřikovač odkudkoli, s vědomím, kdy je třeba ho znovu naplnit, a zajistěte, aby byl na příslušné plodiny aplikován správný produkt a objem.

Aplikace přípravků je rok od roku náročnější. Mnoho chemikálií vyžaduje pro efektivní postřik specifickou velikost kapek a důsledky nesprávné aplikace se stávají stále kritičtějšími - od vzniku odolnosti na herbicidy, až k poškození rostlin.

Řízení aplikace tekutých a granulovaných produktů

Vaše zdroje jsou cenné a důležité. Ať máte na svém secím stroji nástrojovou lištu NH₃, postřikovač s možností Liquid N pro hnojení ke kořenům, rozmetadlo, nebo čerpadlo hnojiva, DirectCommand změní váš proces aplikace a zajistí vám maximální návratnost investic.



PŘESNÉ OVLÁDÁNÍ U VŠECH PRODUKTŮ



Vyhněte se úletu postřiku

DirectCommand dovádí kontrolu úletu o krok dále a monitoruje velikost kapek v reálném čase v jednoduše použitelném rozhraní. Aplikujte přesně, účinně a bezpečně.

Správné pokrytí rostlin

DirectCommand podporuje správné pokrytí díky funkci rezervy tlaku, a umožňuje tak postříkovat přesněji v případě nízké dávky. Zajistěte správné pokrytí rostlin při jakékoliv dávce.



Kompatibilita ovladače

Kompatibilní se standardy pro Universal Terminal a Task Controller, DirectCommand funguje s displeji Ag Leader a jinými značkami displejů kompatibilních s UT.

Efektivita chemikálií

Zvyšte agrochemickou účinnost sledováním velikosti kapek, abyste zajistili, že aplikační přípravky jsou používány při velikosti kapek doporučené na štítku přípravku. Monitorování velikosti kapek v DirectCommand má nastavení od velmi vysokého pokrytí až po extrémně slabé, takže operátoři mohou v aplikaci nastavit ideální rozptyl trysek.

SLEDUJTE SVÉ PLODINY V NOVÉM SVĚTLE



AgFiniti: OptRx může také posloužit jako nástroj pro průzkum, abyste získali informace o zdraví plodin při každém průjezdu pole během sezóny.

Použijte OptRx ke snadnému zhodnocení nákladů při hnojení ke kořenům nebo aplikaci na list. OptRx dodává více dusíku tam, kde plodiny vyžadují přihnojení a dodává méně tam, kde to vyžadováno není.

Jak to funguje:

Plodinové čidlo OptRx zjednodušuje variabilní dávku tím, že měří zdraví rostlin, zatímco projíždíte po poli, a okamžitě aplikuje správnou dávku.

Flexibilní aplikace

Pomocí tabulky dávek přiřadíte své preferované dávky podle zjištění zdraví plodin. OptRx je hodnotným pro všechny plodiny a vytváří návratnost investic pomocí aplikací variabilních dávek téměř u všech produktů.



ZJEDNODUŠENÍ DOKUMENTACE

Ag Leader Technology
8 Douglas Drive
Houston, Texas 77058-1000, Australia
2019-2020-2021

Ag Leader Technology
APPLICATION REPORT

Grower	Field	Form
Company: HJ Box 1234 Address: 1234 Main St City: Houston, TX 77058-1000 State: TX Country: USA	Field: 1234 County: 1234 Township: 1234 Range: 1234 Section: 1234	Form: Description

Equipment Configuration	Application	Application Date/Time
Machine: Case IH 8250 Implement: John Deere 60 Boom Height: 12.0	Product: Fertilizer Rate: 100 lbs/ha Map: 1234	Start Time: 05/12/2017 8:55 AM End Time: 05/12/2017 8:59 PM

Product: Fertilizer
Applied Area: 48.21 ha

Product Coverage

Field Area: 49.33 ha

Crop	Restrictions	Target Points
Crop: Corn Growth Stage: R5	Crop Rotation Restrictions: No Restricted Entry Interval (REI): 24 h	Field Points: 1234

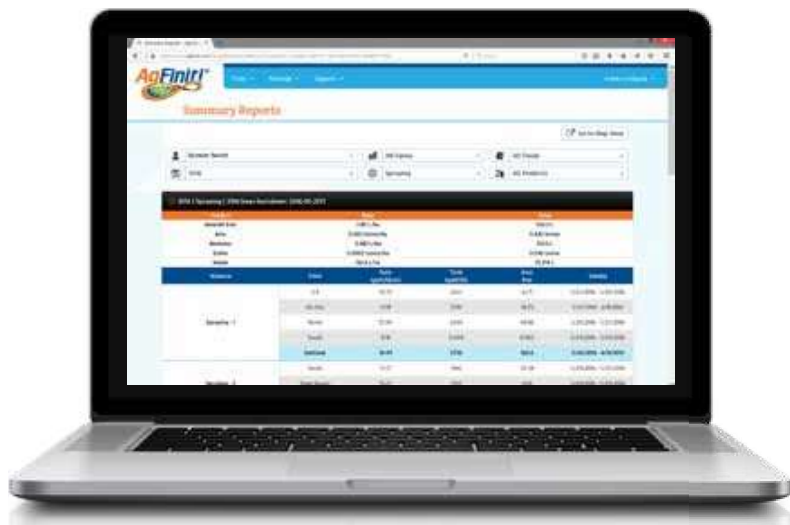
Product Summary					
Name	Manufacturer	SPG #	SPG	Amount	Average Rate
Fertilizer	John Deere	100	100	2000 L/ha	75.40 L/ha
Water	John Deere	100	100	2000 L/ha	75.40 L/ha
Urea	John Deere	100	100	2000 L/ha	75.40 L/ha
Ammonia	John Deere	100	100	2000 L/ha	75.40 L/ha
Other	John Deere	100	100	2000 L/ha	75.40 L/ha

Operator/Supervisor Information		
Operator: John Doe	Supervisor: John Doe	Signature: _____

SmartReport

- Zprávy udávají lokalitu, informace o přípravku, použitý objem, části polí, mapy provedení ošetření a hranice polí.
- Je možné zadat základní informace o počasí, stavu půdy, použitých přípravcích apod.
- Vytvářejte zprávy ve formátu PDF, které lze ukládat, posílat e-mailem nebo tisknout automaticky při opuštění pole.
- Není třeba instalovat žádný další software.

Zjednodušte si hlášení o ošetření pole (kapalnými i granulovanými přípravky) funkcí podrobných zpráv SmartReports z vašeho displeje InCommand 1200. Zajistěte záznamy pro státní správu tím, že snadno odesíláte přehledy z displeje a ukládáte je a prohlížíte na libovolném mobilním zařízení s AgFiniti.



NEVĚŘTE NIČEMU, CO NENÍ NEJLEPŠÍ

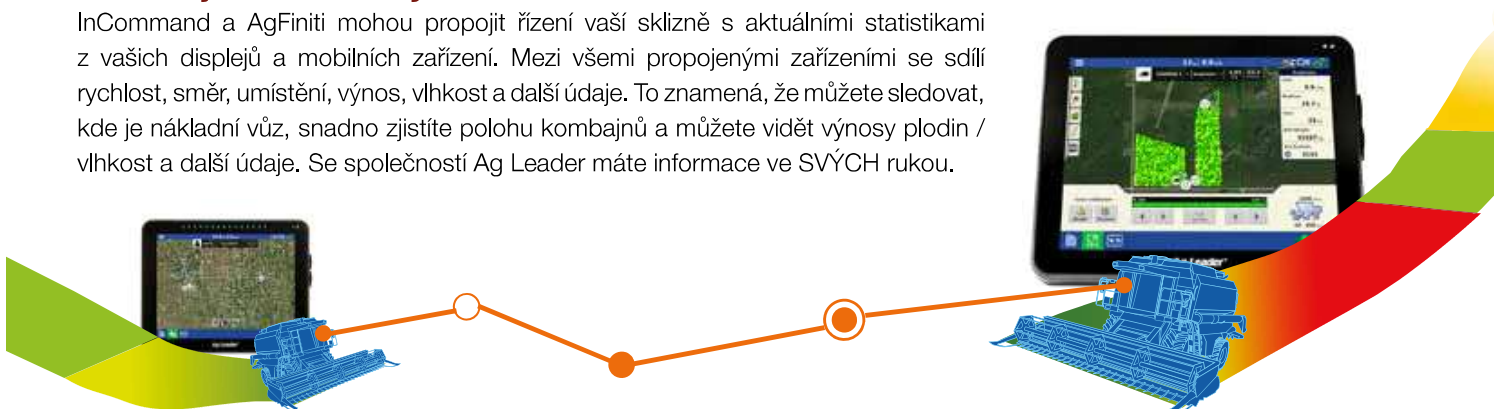


AgFiniti: Vezměte si své mapy výnosů s sebou na iPadu pro rychlé rozhodování při sezónních pracích. Pošlete mapy a soubory se záznamy e-mailem přímo z kabiny partnerům a důvěryhodným poradcům.

Technologie sledování výnosu Ag Leader odstartovala v roce 1992 datovou revoluci prvním systémem sledování výnosů za jízdy. V dnešní době jsou důvěryhodné údaje o výnosech zásadní pro informovaná manažerská rozhodnutí. U těchto cenných dat nevěřte jen tak někomu - věřte odborníkům na sledování výnosů z Ag Leader.

Více než jen sledování výnosů

InCommand a AgFiniti mohou propojit řízení vaší sklizně s aktuálními statistikami z vašich displejů a mobilních zařízení. Mezi všemi propojenými zařízeními se sdílí rychlost, směr, umístění, výnos, vlhkost a další údaje. To znamená, že můžete sledovat, kde je nákladní vůz, snadno zjistíte polohu kombajnů a můžete vidět výnosy plodin / vlhkost a další údaje. Se společností Ag Leader máte informace ve SVÝCH rukou.



ZÍSKÁNÍ PŘESNÝCH ÚDAJŮ O VÝNOSECH NEBYLO NIKDY TAK SNADNÉ



Zvýšená viditelnost

Zobrazení a zrcadlení až ze čtyř kamer s vysokým rozlišením přímo z displeje pro bezpečnou jízdu, přesné vykládání zrna a další výhody. Ještě lepší je využití funkce pro dělení obrazovky v InCommand 1200 pro současné sledování kamer a obrazovky mapy.



Výhodné funkce během sklizně

- ◀ Vylepšená kalibrace zatížení poskytuje přesná data v několika krocích.
- ◀ Dvě počítadla výnosu s možností nulování sledují výnos v tunách bez vytváření nových oblastí.

Příležitost k vytvoření zisku

Využijte AgFiniti k zjištění příčin vedoucích ke ztrátám. Vezměte si údaje o výnosech kamkoli na svém iPadu a můžete dokonce kombinovat údaje o výnosech na několika displejích, abyste během sezóny přijímali kvalifikovaná rozhodnutí. Potom použijte AgFiniti ke sdílení údajů se spolupracovníky a poradci snadným přenosem svých map a dat pomocí e-mailu nebo sdílenými vazbami.



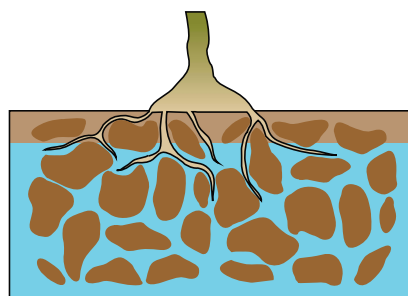
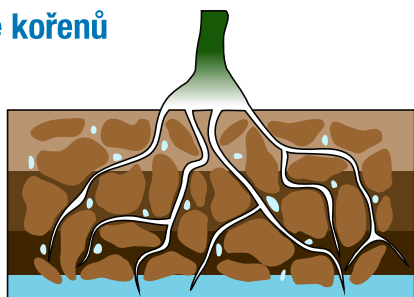
INSTALACE DRENÁŽÍ VLASTNÍMI SILAMI



AgFiniti: Zjistěte délku pokládky vaší drenáže, celkovou instalovanou délku a umístění instalace drenáže na poli.

Vodní hospodářství na vaší farmě je důležité a je zde velká úspora tím, že přijmete přístup samostatné instalace drenáže. Naistalujte si vlastní drenážní potrubí pomocí Intellislope! Intellislope umožňuje snadnou instalaci, plánování a uchovávání záznamů, což vám usnadní práci.

Podpora rozvoje kořenů



Dobře odvodněná půda podporuje hlubší zakořenění a zlepšuje zdraví rostlin.

Vodou prosycená půda vede k mělkému zakořenění a nedostatečnému vývoji rostlin.

KLADENÍ DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ JE JAKO NAPOČÍTAT DO 3

1 PRŮZKUM

Získejte informace o půdním profilu (zaměření) pro oblast, kde budete drenáž instalovat, nebo v průběhu instalace s drenážním rýhovačem a RTK GPS. Znalost půdního profilu poskytuje informace potřebné pro položení drenážních trubek.

2 PLÁNOVÁNÍ

Zadejte parametry na obrazovce, aby došlo ke správné pokládce drenážních trubek a vhodnému odvodňování půdy. Zadejte tyto parametry na poli nebo využijte pokročilý modul řízení vodního hospodářství programem SMS v kanceláři.

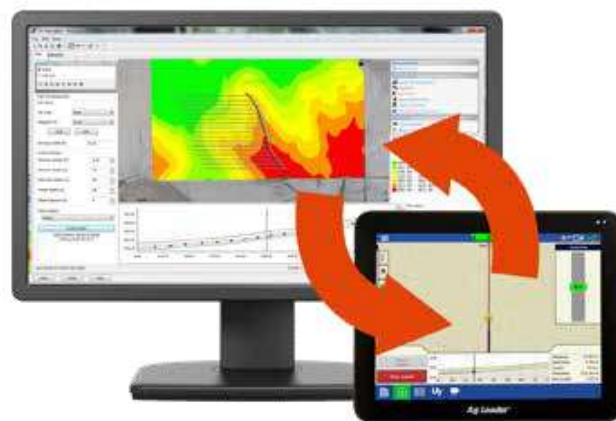
3 INSTALACE

Využijte vytvořený plán pro instalaci drenáže. Pomocí funkce AutoTile upravíte automaticky hloubku rýhovače, aby došlo k přesné instalaci.

SMS modul vodního hospodářství

Snadno si nakreslete strategické plány profilu pole na základě precizní RTK podpory topografických vrstev. Jakmile je plán hotov, aplikace SMS plán potvrdí a zajistí požadované odvodňování.

- ◀ Snadno ověřte, že použité drenážní potrubí je správně dimenzované, aby splnilo požadavky na odvodnění, a zajistíte správný rozměr potrubí pomocí nástroje Drainage Coefficient.
- ◀ Rychlostní pojistka zajišťuje, že trubky budou položeny ve sklonu odpovídajícím struktuře půdy a v zamýšlené hloubce.
- ◀ Nejlepší drenážní plán vytvoříte porovnáním nákladů a efektivity odvodňování u několika instalačních plánů.



PLÁNUJTE, ROZHODUJTE, VYDĚLÁVEJTE



AgFiniti: Použijte AgFiniti pro prohlížení dat SMS odkudkoli na mobilním zařízení.

Víme, že při řízení vaší farmy je inteligentní rozhodování nezbytností. Software SMS byl vyvinut s ohledem na tuto skutečnost, takže můžete na základě všech vašich dat přijímat dobře informovaná rozhodnutí. Nezáleží na tom, jaký je výrobce displeje, ze kterého data získáte, díky SMS můžete dat spravovat jednoduše po celou sezónu.



Výkonná analýza pro každého

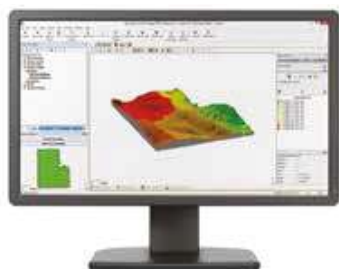
Precizní zemědělství neznamená, že bychom strávili nekonečné hodiny řešením čísel a analýzou dat. Jde o odpovědi na otázky, které vám umožní zvýšit zisk. Záměrem softwaru SMS společnosti Ag Leader, který představuje špičku v oboru, je zajistit nástroj pro snadné rozhodování, který vám pomůže k nejvyšším výnosům z každého hektaru.

NEJLEPŠÍ SOFTWARE V OBORU



SMS Basic

Můžete využít informace z celého svého provozu – setí, postřiky, sklizeň apod. – a údaje proměnit v inteligentní manažerské rozhodování pomocí výkonného počítačového software SMS Basic.



SMS Advanced

Software SMS Advanced uvedený společností Ag Leader poskytuje pěstitelům a poradcům údaje potřebné pro správu mnoha hektarů, polí a různých činností. SMS Advanced obsahuje všechny funkce softwaru SMS Basic a navíc další nástroje a funkce navržené pro kvalitní analýzu a vytváření zpráv.



SMS Mobile

Sbírejte se softwarem SMS informace z pole, jako například průzkum plodin, vzorky půdy, hranice polí a další. Jakmile jsou data získána, synchronizujte je se SMS Basic nebo Advanced pro podrobnější analýzu.

Porovnání funkcí SMS	Adv.	Basic
Zpracování souborů z většiny displejů	✓	✓
Třídění dat podle geografie	✓	✓
Vytváření osevních plánů	✓	✓
Tvorba, řízení a export naváděcích linií	✓	✓
Tisk souhrnných map, tabulek a zpráv	✓	✓
Tvorba jednoduchých předpisů	✓	✓
Mapy z leteckých snímků	✓	✓
Dotazovací nástroje pro analýzu konkrétní oblasti	✓	✓
Vyhledávání aktualizací	✓	✓
Import průzkumu půdy (POUZE USA)	✓	✓
Řízení projektů	✓	✓ (omezené)
Zobrazení údajů mapy v AgFiniti	✓	✓
Finanční záznamy	✓	✓
Odesílání/příjem souborů pomocí AgFiniti*	✓	✓
Prohlížení map pomocí AgFiniti Mobile*	✓	✓
Zápis rovnic	✓	
Zobrazení kalendáře	✓	
3-D kreslení a zobrazení terénu	✓	
Srovnávací analýza	✓	
Korelační analýza	✓	
Analýza terénu	✓	
Analýza NDVI	✓	
Sledování zisku/ztrát	✓	
Shluková analýza	✓	
Zpracování víceletých průměrů	✓	
Zobrazení obrysů vyvýšených ploch	✓	
Více datových úložišť	✓	
Přehrávání datových sad	✓	
Plánování záloh	✓	
Tisk brožur**	✓	
Vodní hospodářství**	✓	
Předpis pro jednotlivá pole**	✓	

*Vyžaduje licenci AgFiniti Essentials

**Volitelný modul