

Ag Leader[®]

2019 PRODUCTCATALOGUS





Connectiviteit aan boord met Ag Leader

Een bericht van onze president Al Myers

Mijn hele leven al ben ik actief in de landbouwsector en vaak sta ik versteld van de vooruitgang die we dankzij technologie hebben kunnen boeken. Enkele decennia geleden bestond het telen van gewassen uit specifieke taken, te beginnen met het zaaien. Een gewas werd gezaaid, tijdens het groeiseizoen verzorgd en vervolgens geoogst, waarbij er meerdere tussentijdse stappen waren die vaak het verschil maakten tussen winst en verlies. Zodra de gewassen waren geoogst en het seizoen een verre herinnering was, werden er beslissingen genomen voor het volgende seizoen.

Vandaag de dag gaat het er heel anders aan toe en helpt de technologie ons niet alleen bij het telen van sterke gewassen maar verbindt deze ook alle stappen die cruciaal zijn voor het proces. De laatste evolutie in de landbouw is dat technologie boeren het hele groeiseizoen toegang geeft tot realtime informatie en deze laat delen, zodat ze op het juiste moment cruciale beslissingen kunnen nemen. Dankzij alle operators, machines en hun apparatuur binnen de hele sector, kunnen boeren nu efficiënter werken dan ooit tevoren. Beslissingen die vroeger werden gemaakt na de oogst en nadat de machines voor de rest van het jaar waren gestald, kunnen nu al tijdens het seizoen worden gemaakt, wanneer alles nog om het resultaat draait.

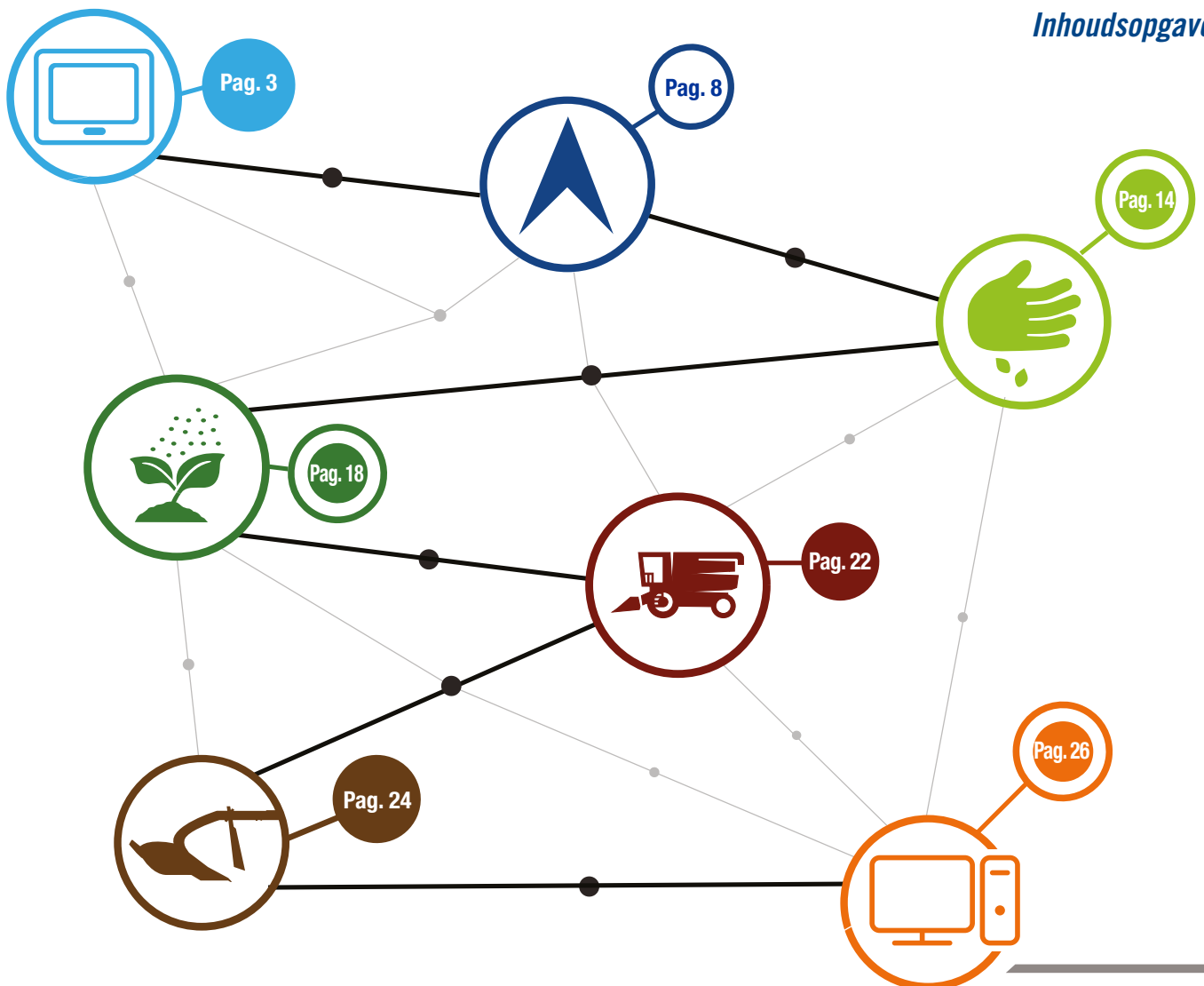
Het afgelopen jaar heeft Ag Leader laten zien dat het er alles aan doet om boeren te ondersteunen bij het realiseren van betrouwbare verbindingen binnen hun bedrijf. De AgFiniti- en InCommand-displays worden steeds verder ontwikkeld, zodat agrarische bedrijven de seizoenen en ook de machines beter

op elkaar kunnen laten aansluiten. Deze beschikbaarheid van informatie zorgt voor meer efficiëntie, een hogere productiviteit, en meer weloverwogen keuzes, maar ik ben ook nog steeds van mening dat er geen alternatief is voor een goede band tussen mensen. Daarom blijven we investeren in ons dealernetwerk, streven we ernaar binnen de sector de best getrainde dealers met de meeste kennis in huis te hebben. Wilt u meer weten over het leggen van verbindingen binnen uw bedrijf? Neem dan beslist contact op met een van onze uitstekende dealers. Zonder twijfel merkt u het verschil dat Ag Leader maakt.





Inhoudsopgave



HET MACHTIGE DUO



Verbind uw bedrijf

Met AgFiniti hebt u realtime- en historische informatie direct bij de hand, of u nu in de cabine bent, op kantoor of ergens onderweg. Verbind al uw machines, displays en apparatuur met de meest recente informatie, zoals locatie, snelheid, opbrengst, vocht, zaaidosering, dosering, voorraadbakniveau.

Krijg realtime inzicht

Beschik eenvoudig over alle informatie die u nodig hebt om ter plekke geïnformeerd beslissingen te nemen. Er is geen verwerkingstijd of wachttijd; u kunt uw kaarten direct meenemen vanuit uw cabine.

Maak snel taakkaarten*

Maak snel en eenvoudig taakkaarten vanuit de cabine of vanaf een andere plek. Taakkaarten met variabele doseringen worden gegenereerd op basis van aanbevelingen van betrouwbare universiteiten.

Extra kenmerken:

- ◀ Gratis iPad app.
- ◀ Kaarten zijn direct beschikbaar en synchroniseren bij alle verbonden apparaten naar InCommand displays, SMS Software of andere cloudplatforms.
- ◀ Eenvoudig bestanden delen of kaarten en rapporten printen.
- ◀ Snel meerdere lagen doorzoeken.
- ◀ Op het perceel aantekeningen en foto's maken.
- ◀ Opbrengstrapporten vergelijken op basis van variëteit, zaaidosering en bodemtype.



InCommand®

Twee schermen in één oogopslag

Zie meer op één scherm! Met de functie gesplitst scherm van InCommand kunnen gebruikers historische kaarten of gedetailleerde informatie tegelijk weergeven met het kaartscherm, zodat al op het perceel optimale informatie beschikbaar is om beslissingen te nemen.

ISOBUS-compatibiliteit

InCommand displays zijn volledig ISOBUS-compatibel en zijn nu voorzien van de nieuwste V3 Task Controller-mogelijkheden die tot 144 secties ondersteunen op ECU's van derden. Hierdoor zijn de InCommand displays nog veelzijdiger dan ooit!



Synchroniseer al uw displays en apparatuur

Wanneer uw displays verbonden zijn met AgFiniti, worden ze gesynchroniseerd en geven ze dezelfde beelden weer. Handmatig overzetten van configuraties, geleidingspatronen en AutoSwath-kaarten kan achterwege blijven. Beschikbaar op elk display. Kaarten worden ook gesynchroniseerd met verbonden tablets en telefoons, voor volledig gekoppeld gebruik.

Extra kenmerken:

- ◀ Functionaliteit het hele jaar door.
- ◀ Tablet-achtige bediening.
- ◀ Details op rijniveau.
- ◀ Synchronisatie van live kaarten en informatie met alle verbonden apparaten via AgFiniti.
- ◀ Geïntegreerde NTRIP voor RTK-correctie.

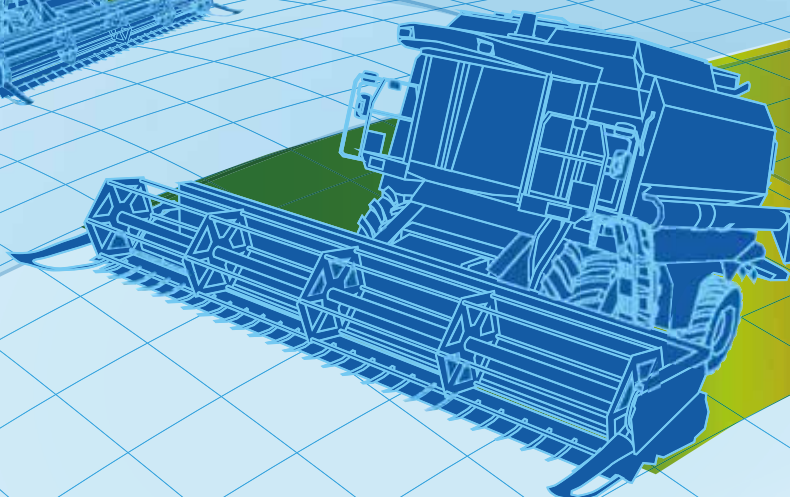
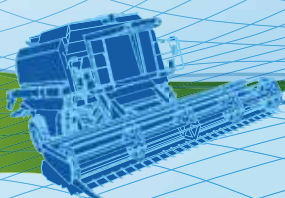
Zie schema "vergelijking display-functies" voor een compleet overzicht van functies.

www.agleader.com



VERZET SAMEN MEER WERK MET DISPLAYCAST

Mogelijk gemaakt door InCommand & AgFiniti



NIEUW! LIVE STATS

Deel live veldstatistieken voor opbrengst, vocht, zaaidosering, dosering, voorraadbakniveau, voertuigsnelheid, richting en nog meer met meerdere inCommand displays en apparatuur verbonden met AgFiniti, waaronder tablets en telefoons.



VERGELIJKING DISPLAYFUNCTIES

InCommand 1200



InCommand 800



Compass



DISPLAYFUNCTIES

DISPLAYGROOTTE	30,7 cm	21,3 cm	17,7 cm
Swipe-beweging	✓	✓	
Gesplitste schermweergave	✓		
Kopakkerfunctie	✓		✓
Multiple Product Control	Maximaal 8	Maximaal 3	
Cameraondersteuning	4	4	
AgFiniti Mobile, AgFiniti Cloud	✓	✓	
DisplayCast + Live Stats	✓	✓	
Schaalbare taakkaarten	✓	✓	
Op afstand weergeven	✓	✓	

STUURHULP EN STUURSYSTEEM

Lichtbalk stuurhulp	✓	✓	✓
Mechanische stuurhulp	✓	✓	✓
Hydraulisch geautomatiseerd stuursysteem	✓	✓	✓
GLIDE, SBAS (WAAS/EGNOS), TerraStar, RTK	✓	✓	✓
SmartPath	✓	✓	✓
Spuitsporen	✓	✓	✓
StableLoc	✓	✓	✓

PLANTEN/ZAAIEN

Registratie hybriden/variëteiten	✓	✓	
Variabele plantafstand	✓	✓	
Sectieschakeling zaaimachine (AutoSwath)	36 secties	36 secties	
Registratie gesplitst zaaien	✓	✓	
Controle zaaidosering	✓		
Geavanceerde monitoring zaaimachine	✓		
Registratie Hydraulic DownForce-bodemdrukregeling	✓		
Werking zaaimachine per rij	✓		
SureDrive elektrische aandrijving	✓		

DOSERING

Dosering met vloeibare producten	✓	✓	
Sectieschakeling vloeistofdosering (AutoSwath)	36 secties	36 secties	
Variabele dosering	✓	✓	
Vloeistofinjectie	✓	✓	
Hoogteregeling spuitboom	✓	✓	
SmartReport	✓		
AutoSwath op basis van eerder toegepaste kaarten	✓	✓	
Volgorde voorraadbakken	✓		
DC Controle regeling granulaatstrooier	✓	✓	
Regeling toerental strooischijven	✓	✓	
DC Strip-Till	✓	✓	
Ondersteuning pneumatische zaaimachines	✓	✓	
OptRx-gewassensoren	✓		
ISOXML-gegevensexport	✓	✓	

OPBRENGSTMETING

Graanoogst	✓	✓	
Indicatie/waarschuwing variëteiten	✓		
Inlezen kaarten met variëteiten	✓		

WATERMANAGEMENT

Opnemen topografiekaarten	✓	✓	
Inmeten drains	✓	✓	
Intellislope regeling drainageploeg	✓		

ISOBUS

Universal Terminal	✓	✓	✓
Task Controller	✓	✓	

MEER WERKEN MET MINDER STRESS



Het 7-inch Compass display is scherp geprijsd en kan dienen als stuurhulp, geautomatiseerd stuursysteem en als ISOBUS Universal Terminal. De Compass laat zich gemakkelijk instellen en bedienen.

Compass display

- ◀ Compact ontwerp met geïntegreerde lichtbalk.
- ◀ Geïntegreerde handmatige geleiding.
- ◀ Compatibiliteit met Virtual Terminal standaard.
- ◀ Registratie volledig scherm.
- ◀ Meerdere taalopties.
- ◀ Gebruik OnTrac3-stuurhulp of SteerCommand-stuursysteem met geïntegreerde GPS 7500 voor hoogwaardige geleiding.

GPS 6000

- ◀ Instapoptie voor telers op zoek naar een scherp geprijsde ontvanger.
- ◀ Ontvanger met enkele frequentie voor algemene registratie en AutoSwath-functies.
- ◀ Correctiesignalen o.a. GLIDE, WAAS/EGNOS.
- ◀ GLONASS standaard.
- ◀ Uitgang voor gesimuleerde radarsnelheid ten behoeve van andere apparatuur.
- ◀ LED-lampjes voor eenvoudige statusmonitoring.

STUURHULP VOOR MEER NAUWKEURIGHEID



NIEUW! GPS 7500

- ◀ Tot minder dan 2,5 cm nauwkeurig met opties RTK, TerraStarr-C Pro.
- ◀ Rover radio 400 of 900 of GSM-opties.
- ◀ GLONASS standaard.
- ◀ Uitgang voor gesimuleerde radarsnelheid ten behoeve van andere apparatuur.
- ◀ LED-lampjes voor eenvoudige statusmonitoring.



GPS 7500 basisstation

- ◀ GPS 7500 kan worden omgebouwd tot een dual frequentie RTK-basisstation.
- ◀ Radio 400 en 900 opties.
- ◀ Toegang tot meerdere GNSS-signalen, waaronder GLONASS.
- ◀ Wifi voor instelling via telefoon of tablet.



OnTrac3-stuurhulp of stuurmotor

OnTrac3 verbetert werkgangherhalingen met vereenvoudigd sturen op elke moderne tractor, maaidorser of gewasverzorgingsmachine.

- ◀ Geen aansluiting op hydrauliek en ook hoeft het stuurwiel niet te worden gedemonteerd.
- ◀ “Lock-n’-Roll” vereenvoudigt de installatie en het overzetten.
- ◀ Stille werking.
- ◀ Direct aangedreven, borstelloos ontwerp met verhoogd koppel voor een snellere besturing.
- ◀ Compatibel met GPS 7500- of GPS 6000-ontvangers.

UNIEKE STUUR- PRESTATIES



InCommand: Kan o.a. geleidingspatronen delen met behulp van DisplayCast en AgFiniti.

Voor telers die op zoek zijn naar een integrale stuurervaring biedt SteerCommand bij koppeling met GPS 7500 uitmuntende geïntegreerde stuurprestaties, voor herhaalbare nauwkeurigheid via diverse correctiesignalen.

SteerCommand geautomatiseerde besturing



SteerCommand geautomatiseerde besturing

De besturing is rechtstreeks aangesloten op de CAN-bus van het voertuig, draadbesturing of de hydraulische klep en biedt ongeëvenaarde stuurprecisie bij koppeling met GPS 7500.

Hoge nauwkeurigheid

GPS 7500 met SteerCommand ondersteunt GLIDE, WAAS/EGNOS, TerraStar en RTK. Toegang tot NTRIP en andere RTK-netwerken via de GPS 7500 met het RTK Relay voor herhaalbare nauwkeurigheid tot op minder dan 2,5 cm. SteerCommand biedt eveneens een negen-assige terreincompensatie, een intern kompas en is eenvoudig te monteren en over te zetten.

ONGEËVENAARDE NAUWKEURIGHEID

NIEUW! SteerCommand met DualTrac

SteerCommand met DualTrac zorgt voor uiterst nauwkeurig sturen bij bewerkingen op zeer lage snelheid. Bewerkingen zoals het planten of oogsten van rijgewassen, het leggen van druppelsslagen of het planten en oogsten van speciale gewassen worden gemakkelijker met de nauwkeurige besturing met DualTrac.



Uiterst lage snelheid

SteerCommand met DualTrac werkt bij snelheden van slechts 80 meter per uur.



Dual Antenne

Voor eenvoudig monteren en overzetten zijn de Dual GNSS-antennes op één houder gemonteerd.



Betrouwbare koers

Het systeem houdt een stabiele koers, zelfs bij stilstand.



Nauwkeurig tot op minder dan 2,5 cm

Toegang tot RTK via Relay of GSM NTRIP.



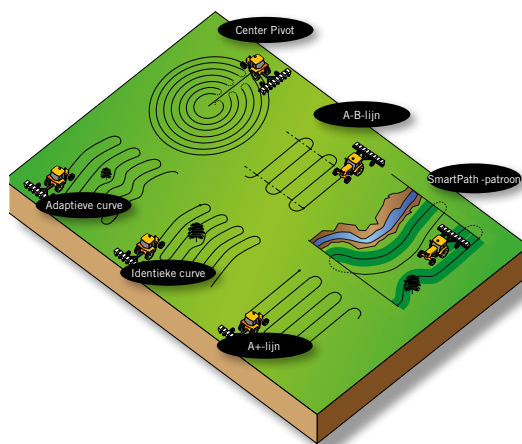
VEELZIJDIGE GELEIDING



Nieuw! Smitpaden:

Een herhalende ruimte of onderbreking tussen geleidingspaden invoeren voor obstakels in het perceel, bijv. in geval van wegen of irrigatiesloten.

Van basissysteem tot het meest nauwkeurige stuursysteem in de markt, Ag Leader heeft een oplossing voor elk bedrijf.



SmartPath-patroon

Rijd slechts één keer over het perceel en zet op basis van deze eerste werkgang eenvoudig een patroon uit.

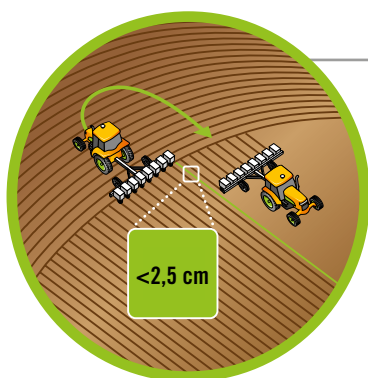
Patroongroepen gebruiken

Gropeer gemakkelijk alle patronen van een perceel. Loop vervolgens door de patronen en selecteer een patroon met één druk op de knop.

GELEIDINGSOPLOSSINGEN VOOR ELKE BEWERKING

Hoe nauwkeurig moet het zijn?

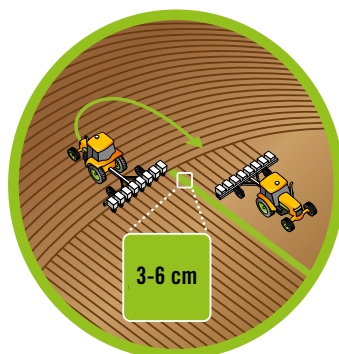
RTK



NTRIP RTK

InCommand displays zijn uitgerust met geïntegreerde NTRIP-compatibiliteit zodat via één GSM-dataplan via een netwerk verbinding mogelijk is met RTK-correctiesignalen en AgFiniti.

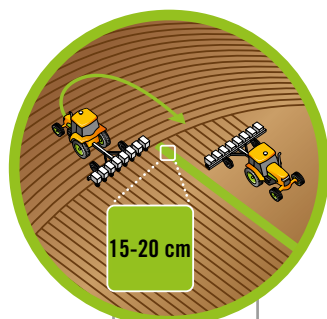
TerraStar-C Pro



TerraStar-C Pro

Ondersteuning door meerdere constellaties voor uiterst nauwkeurig positioneren, beschikbaarheid en betrouwbaarheid.

TerraStar-L, EGNOS



GLIDE

Meer nauwkeurigheid zonder correctiesignalen op abonnementsbasis.

StableLoc

Behoudt stuur nauwkeurigheid zelfs bij tijdelijk verlies van het correctiesignaal. Het systeem schakelt dan over op het volgende beschikbare signaal. Verkrijgbaar voor GPS 6000 en GPS 7500.

VERGELIJKING GPS-SYSTEMEN	GPS 7500	GPS 6000
FUNCTIES		
Geleiding	✓	✓
Grondbewerking	✓	✓
Oogsten	✓	✓
Zaaibedvoorbereiding	✓	✓
Registratie (Markering, Lijnen, Oppervlakte)	✓	✓
Variabele dosering	✓	✓
Strooien	✓	✓
Spuiten	✓	✓
Zaaien	✓	✓
Loggen van variëteiten	✓	✓
Strip-Till	✓	
Intellislope (drainageploeg)	✓	
Geautomatiseerde/Hydraulische besturing	✓	
Stuurhulp (stuurmotor)	✓	✓
GPS-CORRECTIESIGNALEN		
RTK	✓	
TerraStar-C Pro	✓	
TerraStar-L	✓	
WAAS/EGNOS	✓	✓
GLIDE	✓	✓

KRACHTIG ZAAIGEREEDSCHAP



InCommand: Gebruik de Seed Row unlock voor de InCommand 1200 om uw dosering per rij te selecteren.

Elk jaar krijgt u maar één kans om het precies goed te doen. Zorg dat uw zaai- of plantmachine perfect functioneert en ieder zaadje op de juiste diepte, met de juiste afstand en in de juiste dosering wordt geplaatst. En het mooiste is: u kunt uw eigen vertrouwde en geliefde zaai- of plantmachine verbeteren.

DisplayCast

DisplayCast koppelt al uw InCommand displays zodat geleidingslijnen, kaarten met zaai-informatie voor AutoSwath, configuraties en meer voor uw hele bedrijf naadloos worden gedeeld. U hoeft zich geen zorgen meer te maken over het overzetten van kaarten met variëteiten van de zaaimachine naar de combine.



UW ZAAIMACHINE LEVERT ONGEKENDE PRESTATIES

Tot nu toe was het raden naar de prestaties van de zaaimachine

De trekkerbestuurder ziet meteen per rij waar de zaaimachine stekken laat vallen, bijvoorbeeld dubbels of missers. De bestuurder kan dan direct actie ondernemen en voorkomen dat er kostbare fouten worden gemaakt die tot opbrengstverliezen leiden. Maar dat is nog niet alles! Met het unieke gesplitste scherm van InCommand ziet u meerdere schermen tegelijk. Evalueer de prestaties van uw zaaimachine niet pas als het oogsttijd is - met InCommand weet u al waar u aan toe bent tijdens het zaaien!

Ongeëvenaard zicht op zaaien

Krijg op rijniveau informatie over afstanden, missers, dubbels, uitgeoefende bodemdruk en meer.

Geïntegreerde machinebesturing

InCommand heeft een geïntegreerde lichtbalk en functies voor geautomatiseerd sturen.



Satellietbeelden

Zorg met satellietbeelden voor maximaal zicht in het veld.

Display met gesplitst scherm

Bekijk twee schermen tegelijkertijd met de functie gesplitst scherm. Kies bijv. uit een scherm met grondige analyse, of historische kaarten en gegevens!

UW ZAAIMACHINE OPNIEUW UITGEVONDEN



AgFiniti: Weet precies hoeveel bodemdruk is toegepast, rij voor rij, overal waar u hebt gezaaid. Neem deze informatie met u mee om de stand en prestaties van diverse variëteiten te controleren.

Met de combinatie van SureForce en SureDrive beschikt uw bedrijf over unieke zaaitechnologie. Wanneer zaden op een constante diepte en met constante afstand worden geplaatst, komen de gewassen gelijkmatiger op en zorgt dit voor een oogst met een hogere opbrengst. Dus waar wacht u nog op?

SureForce

Dubbelwerkende aansturing

Hydraulic Down Force oefent tot 295 kg extra gewicht uit op de elementen zodat zelfs de meest ernstige verdichting los wordt gemaakt. Integrated Hydraulic Uplift ontlast de elementen voor een constante zaaidiepte ongeacht de bodemcondities.

Bekijk bodemdrukkaarten terwijl u werkt

Bekijk kaarten met de toegepaste druk op drukrol en bodem op uw InCommand-display of met AgFiniti.

Controle per rij

Controleer, registreer en beheer de neerwaartse druk van elke afzonderlijke rij voor consistente zaaidiepte onder verschillende bodemomstandigheden.

Geen marges, geen giswerk

Laat InCommand en SureForce het werk voor u doen! Eenvoudige voorkeursinstellingen van de gebruiker zorgen ervoor dat de drukrol contact blijft houden, waardoor je niet hoeft te gissen. De InCommand hoge resolutie display registreert dit rij voor rij in een bodemdrukkaart.

KRACHTIGE ZAAISCHIJFAANSTURING

SureDrive elektrische aandrijving

Krachtige zaaischijfaansturing

Sectieschakeling per rij voor het snel aanpassen van de snelheid voor een andere zaaidosering en compensatie in bochten.

Geschikt voor alle zaaischijven

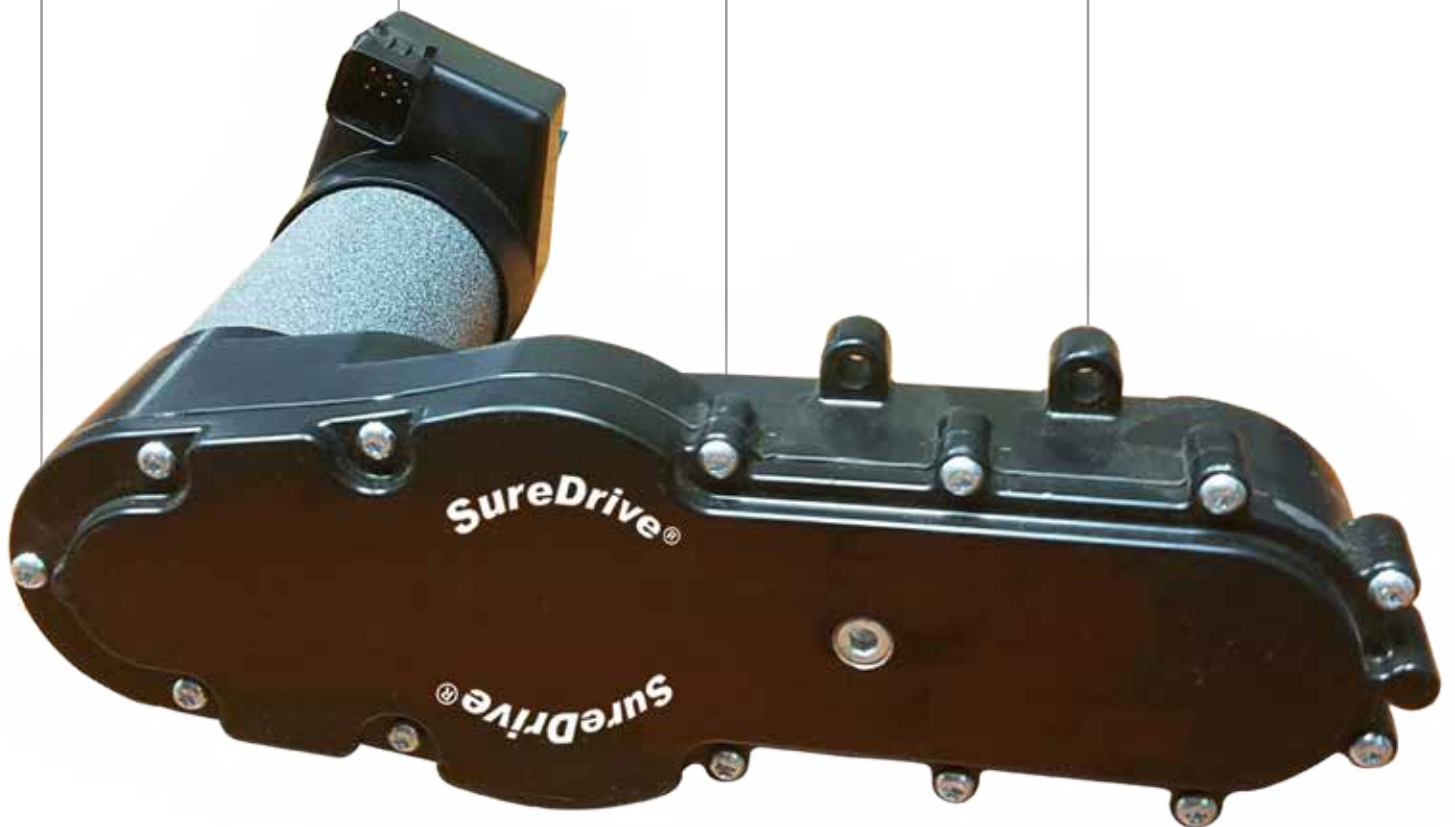
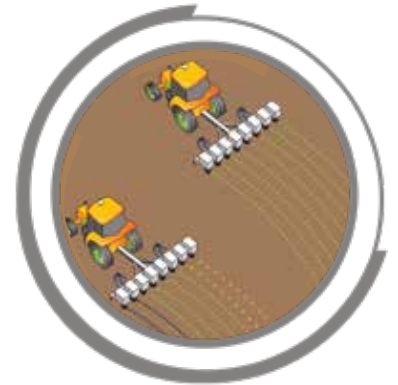
De elektrische aandrijving werkt met alle merken en typen zaaischijf - ook met de zwaardere vingerzaaischijven.

Compensatie in bochten

SureDrive past automatisch voor elke rij de snelheid van de zaaischijf aan, voor een gelijkmatige zaaidosering bij bochten, contouren en terrassen.

Onderhoudsvrij

De robuuste, afgesloten constructie van SureDrive is onderhoudsvrij, duurzaam en betrouwbaar.



BENUT ELKE DRUPPEL, ELKE KORREL, ELKE PLANT



AgFiniti: Houd uw spuitmachine vanaf elke plek bij, zodat u op de hoogte bent wanneer deze opnieuw moet worden gevuld en u ervan bent verzekerd dat het juiste product in de juiste dosering op de gewassen wordt gespoten.

Elk jaar wordt de dosering steeds belangrijker. Veel gewasbeschermingsmiddelen werken pas goed bij een specifieke druppelgrootte en de gevolgen van een verkeerde dosering worden steeds ernstiger - van het ontstaan van resistentie tot gewasschade.

Dosering van vloeistoffen en granulaten

Uw middelen zijn waardevol en belangrijk. Of uw zaaimachine nu is uitgerust met een NH₃-injecteur, rijenbemestingsunit voor vloeibaar stikstof, strooier of meststofpomp, DirectCommand zorgt voor een transformatie van uw doseerproces, met maximaal rendement.



NAUWKEURIGE CONTROLE BIJ ELK PRODUCT



Voorkom drift

Met monitoring van de druppelgrootte in realtime, via een gebruikersvriendelijke interface, brengt DirectCommand driftcontrole een stap verder. Nauwkeurig, efficiënt en veilig spuiten.

Sectieshakeling

Door de drukterugvalfunctie in DirectCommand wordt er bij een lagere stroomsnelheid nauwkeuriger gespoten zodat er toch goede bedekking plaatsvindt. Bereik een goede plantbedekking, bij alle vloeistofhoeveelheden.



ISOBUS

DirectCommand is compatibel met de standards voor Universal Terminal en Task Controller. DirectCommand werkt dus zowel met Ag Leader-displays als met andere UT-compatibele displays.

Effectiviteit van chemicaliën

Vergroot de effectiviteit van de middelen door de druppelgrootte in te stellen. Zo weet u zeker dat de producten worden toegediend volgens de aanbevolen druppelgrootte op het etiket. De instellingen van DirectCommand voor het meten van de druppelgrootte variëren van zeer grof tot extreem fijn, dus de trekkerbestuurders kunnen de dosering afstellen op het ideale bereik van de spuitdop.

NIEUW ZICHT OP UW GEWASSEN



AgFiniti: OptRx kan ook worden ingezet als scanner om gedurende het seizoen informatie te verzamelen over de gezondheid van gewassen.

Gebruik OptRx voor meer rendement bij rijenbemesting of breedwerpige bemesting. OptRx doseert meer stikstof waar gewassen het beter doen met extra voedingsstoffen en doseert minder waar dat niet het geval is.

Hoe het werkt

Variabele dosering is kinderspel met OptRx. Terwijl u over het perceel rijdt, meten de OptRx-sensoren de groei van uw gewassen en past het systeem onmiddellijk de juiste dosering toe.

Variabel doseren

Gebruik de doseertabel om uw voorkeursdoseringen aan de gemeten gezondheid van gewassen toe te wijzen. OptRx is een waardevolle tool voor elk gewas en zorgt voor rendement door variabele dosering van bijna elk product.



VEREENVOUDIGDE RAPPORTAGE

Ag Leader Technology
8 Douglas Drive
Merton Lakes South Australia 5035 Australia
2000 260 9000

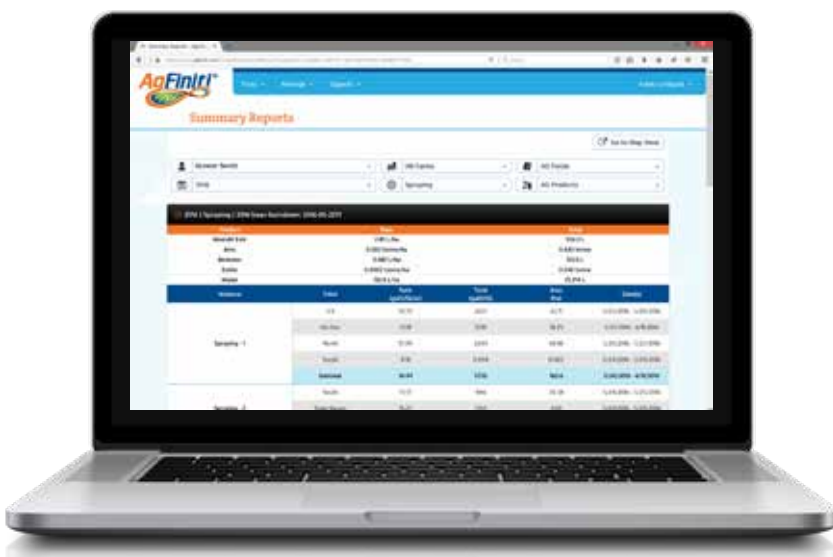
Ag Leader Technology
APPLICATION REPORT

Grower	Field				
Service: PO Box 1234 Merton Lakes South 5035 2400 Australia	Field: A Farm: Big Country: Description Township: Range: Section:				
Equipment Configuration	Application	Application Date/Time			
Machine: Goldcrest 08 Implement: Goldcrest 08 Beam Height:	Timing: Post Harvest Placement: Middle PZ Spread Pressure: 32	Start Time: 05/12/2017 8:53 PM End Time: 05/12/2017 8:49 PM			
Product: Burndown Applied Area: 48.21 ha					
Total Field Area: 49.33 ha					
Crop	Restrictions	Target Pests			
Crop: Growth Stage:	Crop Rotation Restrictions: No Restricted Entry Interval (REI): 24 h	MS Scale: Samp:			
Product Summary					
Name	Manufacturer	EPN #	RUP	Amount	Average Rate
Burndown			No	3399.17 L	70.00 L/ha
Water			No	3340.40 L	69.28 L/ha
Glyphosate			No	40.78 L	0.85 L/ha
F.A.D.			No	10.99 L	0.23 L/ha
My			No	329.82 g	7.00 g/ha
Operator/Supervisor Information					
Operator: Wagg, Joe License: AL887140	Signature: _____				
Operator: License:	Supervisor: License:				

SmartReport

- ▶ Rapporten geven informatie over locatie, producten, toegepaste totalen, percelen, kaarten met dosering en perceelgrenzen.
- ▶ Voer basisinformatie in over bodem- en weersomstandigheden, gebruikte producten, enzovoort.
- ▶ Genereer automatisch PDF-rapporten die u kunt opslaan, e-mailen of afdrukken.
- ▶ Geen extra software nodig.

Gedetailleerde SmartReports (voor vloeistoffen en granulaten) zijn eenvoudig te genereren vanaf uw InCommand 1200-display. Ten behoeve van wettelijke registratieverplichtingen kunt u rapporten eenvoudig vanaf het display versturen en op elk mobiel apparaat met internettoegang en AgFiniti opslaan en weergeven.



VERTROUW OP NIETS MINDER DAN HET BESTE



AgFiniti: Neem uw opbrengstkaarten mee op uw iPad voor snelle besluitvorming tijdens het seizoen. Stuur kaarten en logbestanden per e-mail vanuit de cabine naar medewerkers en adviseurs.

In 1992 gaf Ag Leader met de eerste mobiele opbrengstmonitor de aanzet tot een ware datarevolutie. Tegenwoordig zijn betrouwbare opbrengstgegevens onmisbaar voor weloverwogen managementbeslissingen. Vertrouw niet iedereen met deze belangrijke data. Vertrouw op de experts van Ag Leader, de grondlegger van de opbrengstmonitoring.

Veel meer dan een opbrengstmonitor

InCommand en AgFiniti kunnen uw oogst koppelen aan live statistieken vanaf uw displays en mobiele apparaten. Snelheid, richting, locatie, opbrengst, vocht en meer, gedeeld met alle verbonden apparaten. Dit betekent dat u kunt zien waar de vrachtwagen is, waar de combine zich bevindt, de opbrengst en vochtgehalte kunt u zien en nog veel meer. Met Ag Leader bent u ZELF in controle over UW data.



ACCURATE OPBRENGST- GEGEVENS: ZO GEMAKKELIJK WAS HET NOG NOOIT



Beter overzicht

Bekijk en deel tot vier camera's met hoge resolutie, direct vanaf het display, voor veilig transport, probleemloos lossen van graan en dergelijke. Beter nog, gebruik de gesplitste schermweergave van de InCommand 1200 om tegelijkertijd de camera's en het scherm met de kaart weer te geven.



Handige oogstfuncties

- ◀ Verbeterde kalibratieprocedures zorgen in een paar stappen voor nauwkeurige gegevens
- ◀ Twee instelbare opbrengstmeters houden de opbrengst precies bij zonder nieuwe regio's aan te maken.

Verbeteren bedrijfsresultaat

Gebruik AgFiniti om vast te stellen welke factoren bijdragen aan een grotere opbrengst. Houd uw opbrengstgegevens altijd bij de hand op uw iPad en combineer zelfs de opbrengstgegevens van verschillende displays voor gedocumenteerde beslissingen gedurende het seizoen. Deel uw kaarten en gegevens vervolgens moeiteloos via AgFiniti met medewerkers en adviseurs, door middel van e-mail of op andere manieren.



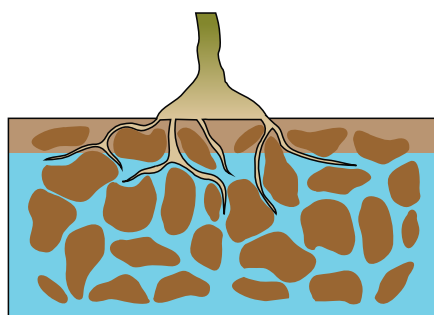
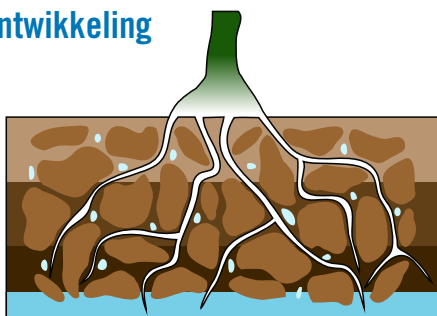
DOE-HET-ZELF DRAINAGE



AgFiniti: Zie de lengte van de te leggen drainage, de totaal gelegde drainage en de drainagelocaties in het perceel.

Watermanagement op uw bedrijf is belangrijk en er kan veel worden bespaard met een doe-het-zelf aanpak bij de drainage. Installeer uw eigen drainage met Intellislope! Met Intellislope is het installeren, plannen en registreren eenvoudiger en uw werk dus gemakkelijker.

Bevorder wortelontwikkeling



Goed gedraineerde bodems bevorderen de wortelontwikkeling en leveren gezondere gewassen op.

Verzadigde bodems beperken de wortelgroei en belemmeren daarmee de ontwikkeling van gewassen.

HET AANLEGGEN VAN DRAINAGE IS KINDERSPEL

1 HOOGTEMETING

Verzamel vooraf informatie over de hoogtes van het te draineren perceel en/of tijdens het plaatsen van de drains en RTK GPS. Kennis van bodemhoogtes levert informatie op die nodig is voor het plaatsen van drains.

2 PLANNEN

Geef waarden op in het display om ervoor te zorgen dat de drains correct worden geplaatst voor de beste waterafvoer. Voer deze waarden in terwijl u op het land bent of gebruik de SMS Advanced Water Management Module op kantoor.

3 INSTALLEREN

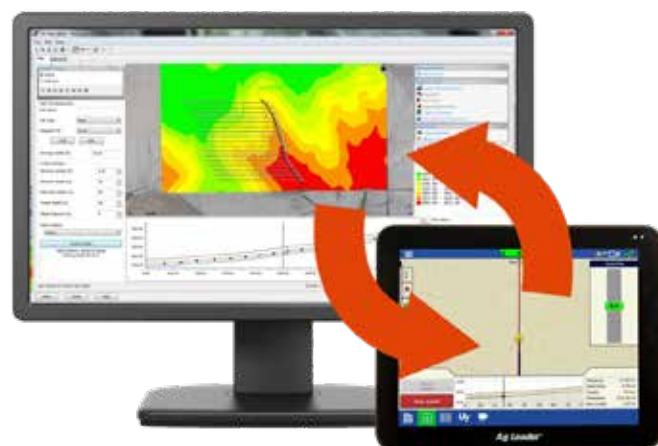
Installeer uw drains op basis van het plan dat u zelf hebt gemaakt. Gebruik AutoTile® om de ploegdiepte automatisch aan te passen voor een nauwkeurige installatie.



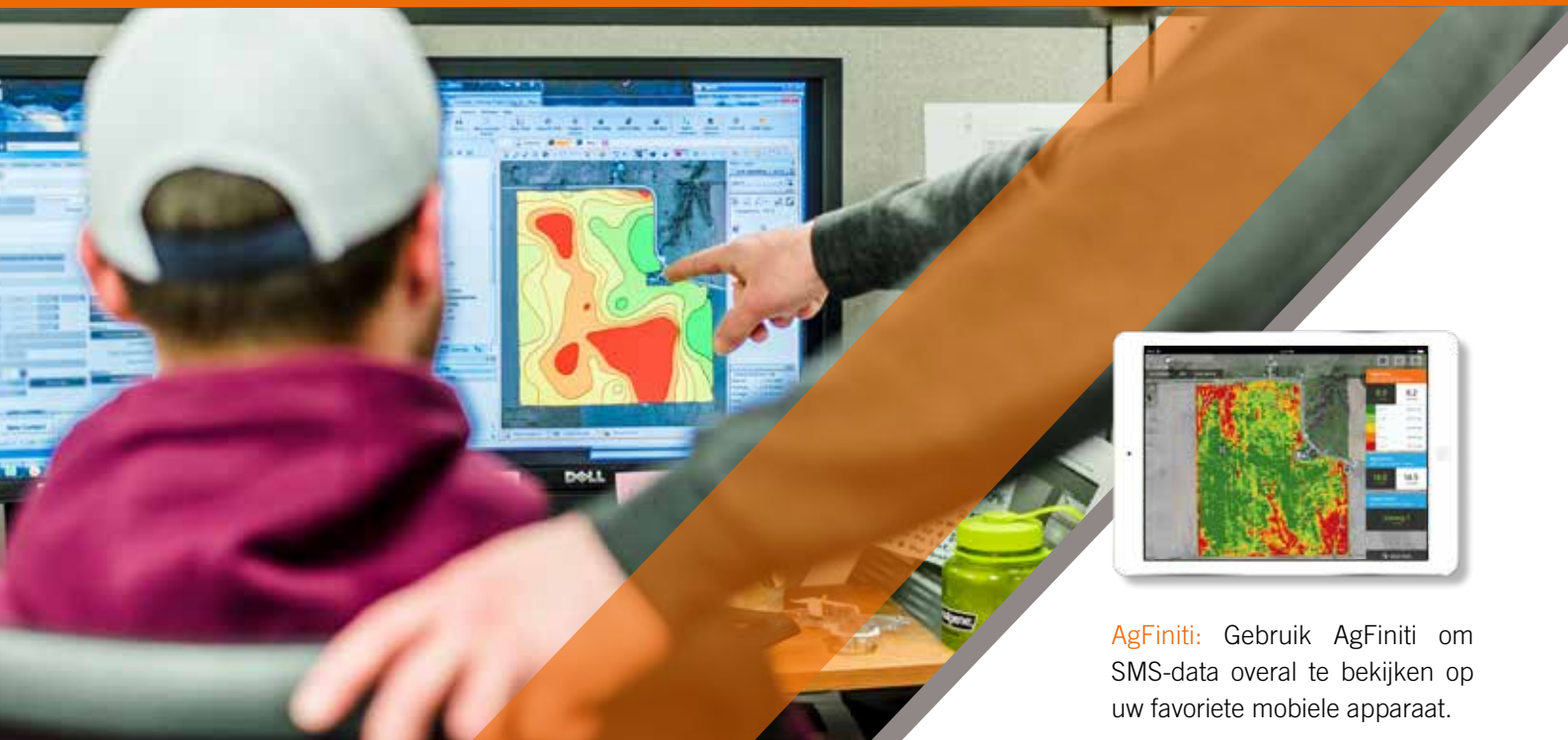
SMS Water Management Module

Met deze module kunt u moeiteloos de beste drainageplannen maken op basis van nauwkeurige RTK-hoogtemetingen. Wanneer uw plan gereed is, wordt het door SMS gecontroleerd, zodat de door u gewenste waterafvoer ook echt verkregen wordt.

- ◀ Controleer eenvoudig of drainagebuizen de juiste diameter hebben voor de drainagebehoefte. Gebruik hiervoor de Drainage Coëfficiënt rekenhulp voor de juiste diameter van de drainagebuis.
- ◀ Controle van de afvoersnelheid zorgt ervoor dat de hellingshoek en de diepte van de geplaatste drains geschikt zijn voor de bodemstructuur.
- ◀ Vergelijk voor verschillende installatieplannen de kosten en de werking om tot het voor u beste plan te komen.



PLAN, BEHEER, PROFITEER



AgFiniti: Gebruik AgFiniti om SMS-data overal te bekijken op uw favoriete mobiele apparaat.

Wij weten dat weloverwogen managementbesluiten cruciaal zijn in uw bedrijfsvoering. Bij de ontwikkeling van SMS Software hebben we hier rekening mee gehouden, zodat u degelijke besluiten kunt nemen op basis van al uw data. Ongeacht van welk merk display de data afkomstig is, SMS maakt datamanagement in elk seizoen eenvoudig.



Krachtige analyse voor iedereen

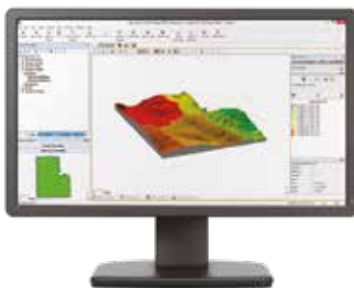
Bij precisielandbouw draait het niet om eindeloze uren cijferen en data analyseren, het draait om het beantwoorden van vragen hoe uw bedrijf winstgevender wordt. Dat is het eenvoudige idee achter de toonaangevende SMS Software van Ag Leader, een gebruiksvriendelijk softwarepakket dat u helpt uit elke hectare het optimale te halen.

DE BESTE SOFTWARE BINNEN DE SECTOR



SMS Basic

Met de krachtige SMS Basic Software verzamelt u informatie op uw percelen van het planten tot de oogst en zet u deze om in de beste managementbeslissingen.



SMS Advanced

De uitgebreide SMS Advanced-software voorziet landbouwers, loonwerkers en adviseurs van mogelijkheden voor datamanagement voor vele hectares, percelen en werkzaamheden. Naast alle functies van SMS Basic beschikt SMS Advanced over extra tools en opties voor het genereren van superieure analyses en rapporten.



SMS Mobile

Verzamel met SMS Mobile informatie direct op het perceel, bijvoorbeeld door gewasscouting, begrenzing en meer. De vastgelegde data kunnen voor uitgebreide analyse worden geëxporteerd naar SMS Basic en SMS Advanced.

Vergelijking van SMS-functies	Adv.	Basic
Bestandsverwerking van de meeste merken displays	✓	✓
Geografisch sorteren van gegevens	✓	✓
Genereren van gewasplannen	✓	✓
Maken, beheren en exporteren van geleidingspatronen	✓	✓
Afdrukken van overzichtskaarten, grafieken en rapporten	✓	✓
Eenvoudige taken opstellen	✓	✓
Luchtfoto-/andere achtergronden	✓	✓
Vergelijkingen om specifieke gebieden te analyseren	✓	✓
Controleren op updates	✓	✓
Importeren van bodemonderzoek (ALLEEN V.S.)	✓	✓
Projectmanagement	✓	✓ (beperkt)
Kaartgegevens weergeven in AgFiniti	✓	✓
Financiële invoer	✓	✓
Bestanden verzenden/ontvangen met AgFiniti*	✓	✓
Gegevens weergeven met AgFiniti Mobile*	✓	✓
Formules schrijven	✓	
Kalenderweergave	✓	
3D-overzichten en terreinweergave	✓	
Vergelijkende analyse	✓	
Correlatieanalyse	✓	
Terreinanalyse	✓	
NDVI-analyse	✓	
Grafische winst-/verliesoverzichten	✓	
Clusteranalyse	✓	
Meerjaarsgemiddelden	✓	
Weergeven van hoogtecontouren	✓	
Meerdere locaties voor gegevensopslag	✓	
Bewerkingen terugkijken	✓	
Back-up plannen	✓	
Rapporten afdrukken**	✓	
Watermanagement**	✓	
Taakkaart perceel**	✓	

*Vereist AgFiniti Essentials-licentie

**Optionele module



Ag Leader Technology Inc • 2202 S Riverside Dr, Ames, IA 50010 USA • www.agleader.com

EMEA office • Sluisweg 11, 6582 AG Heumen, Nederland
www.agleader.com • EMEA@agleader.com



DE **TOTAAL**
OPLOSSING
VOOR
PRECISIE
LANBOUW

Al vanaf het allereerste begin, ruim 25 jaar geleden, heeft Ag Leader als pionier op het gebied van precisielandbouw grote stappen gezet. Vandaag de dag vervult Ag Leader nog steeds de voortrekkersrol en beschikt dan ook over het meest volledige aanbod aan precisielandbouwtechnologie, zowel qua hardware als software. Het Ag Leader-dealernetwerk voor precisielandbouw en het team toegewijde technici en trainers bieden u de best mogelijke tools en ondersteuning voor precisielandbouw in de sector. Technologie verandert snel. Blijf samen met ons vooroplopen in 2019.

HOMBURG
holland

It Noorderfjild 21 • 9051 BM STIENS (NL)
Tel. +31 (0)58 257 15 55 • Fax +31 (0)58 257 35 35
info@homburg-holland.com • www.homburg-holland.com



Ag Leader behoudt zich het recht voor te allen tijde en zonder voorafgaande kennisgeving of verplichting technische en ontwerpwijzigingen aan te brengen, specificaties aan te passen, verbeteringen door te voeren of de fabricage van bepaalde producten stop te zetten. Ag Leader®, Ag Leader Technology®, InCommand®, SureDrive®, OptRx®, Intellislope®, AutoTile®, AgFiniti®, SeedCommand®, DirectCommand®, SureForce™, SteerCommand®, StableLoc®, DisplayCast®, SmartPath® zijn gedeponeerde handelsmerken van Ag Leader Technology Incorporated. Compass™, AutoSwath™, DualTrac™, SmartReport™, SMS™ Software zijn handelsmerken van Ag Leader Technology Incorporated. Copyright © 2018 Ag Leader Technology Incorporated. Alle overige merken zijn het eigendom van hun respectieve bedrijven die hierin worden genoemd: Apple® iPad®, Apple Store®, OnTrac3™ - Novariant, Inc., TerraStar - NovAtel, Inc.