

2024

PRODUKTE & DIENSTLEISTUNGEN

VERNETZEN SIE IHREN BETRIEB
ZU JEDER JAHRESZEIT

Ag Leader[®]



PRODUKTE & DIENSTLEISTUNGEN



 s.4 **InCommand-Display**

 s.8 **Lenkhilfe und Lenksysteme**

 s.10 **Aussaat**

 s.12 **Ausbringung**

 s.14 **Ernte**

 s.16 **Wassermanagement**

 s.18 **Datenmanagement**



DIE UMFASSENDE LÖSUNG

FÜR IHREN BETRIEB BEGINNT
MIT DEM INCOMMAND-DISPLAY



Entdecken Sie das perfekte Paket für Ihren Betrieb unter
agleader.com

VERGLEICH DER DISPLAY-FUNKTIONEN

InCommand 1200



InCommand 800



DISPLAY-FUNKTIONEN	InCommand 1200	InCommand 800
Displaygröße	30,7 cm	21,3 cm
Split-Screen	✓	
Vorgewende	✓	✓
Multi-Produkt-Steuerung	Bis zu 8	Bis zu 3
Teilbreitensteuerung	✓	✓
Kamera-Unterstützung	4	4
AgFiniti & DisplayCast	✓	✓
Ausbringmengenskalierung	✓	✓
Remote-Ansicht	✓	✓
Nur Lenkung - Erweiterbar		✓
LENKHILFE UND LENKSYSTEME		
Lichtbalken-Lenkhilfe	✓	✓
Automatische Lenkung	✓	✓
StableLoc, GLIDE, SBAS (WAAS/EGNOS), TerraStar, RTK	✓	✓
SmartPath, Lenkung nach Feldgrenzen	✓	✓
TurnPath	✓	✓
Fahrgassen & Zufahrtswege	✓	✓
AUSSAAT/PFLANZEN		
Hybrid-/Sorten-Erfassung	✓	✓
Variable Aussaatmengen	✓	✓
Sämaschinen-Teilbreitensteuerung (AutoSwath)	36 Teilbreiten	36 Teilbreiten
Split-Planter Aufzeichnung	✓	✓
Sämaschinen-Bestandsüberwachung	✓	
Erweiterte Saatgutüberwachung	✓	
Hydraulische Schardruck-Erfassung	✓	
Sämaschinen-Performance pro Reihe	✓	
Unterstützung von SureDrive, SureForce	✓	
AUSBRINGSTEUERUNG		
Flüssigkeits-Ausbringsteuerung		
DirectCommand L2 Flüssigkeits-Teilbreitenschaltung	36 Teilbreiten	36 Teilbreiten
RightSpot – Einzeldüsensteuerung	144 Düsen	
ISOBUS Kontrolle der Flüssigkeitsanwendung	✓	✓
Gestängehöhenführung	✓	✓
Überwachung der Tröpfchengröße	✓	✓
Druckbasierte Steuerung	✓	✓
Kurvenausgleich	✓	
Statusüberwachung NH3-Dampf	✓	✓
SmartReport	✓	
Festdünger-Ausbringsteuerung		
Behälter-Reihenfolgeplanung	✓	
Schleuderstreuer-Steuerung	✓	✓
Multi-Produkt-Steuerung	✓	✓
Strip-Till-Ausbringung	✓	✓
SmartReport	✓	
ERTRAGSÜBERWACHUNG		
Getreideernte	✓	✓
Sortenverfolgung & Kartierung	✓	
CartACE	✓	✓
WASSERMANAGEMENT		
Topographiekarten	✓	✓
Datenerhebung	✓	✓
Intellislope Pflugsteuerung	✓	
ISOBUS		
Universal-Terminal-Unterstützung	✓	✓
Task-Controller	✓	✓



InCommand®



DAS LEISTUNGSSTARKE DUO

InCommand und AgFiniti arbeiten zusammen, um alle Ihre Maschinen, Displays und Geräte mit den aktuellsten Daten in Ihrem Betrieb zu verbinden.



Synchronisieren Sie alle Ihre Displays und Geräte



Live-Karten und Statistiken vom Feld



Displays aus der Ferne anzeigen



Kommunikation von Display zu Display



Mehrjährige Analysen und Abfragen



Schnelle Berechnung von Ausbringungsmengen



ISOBUS-Kompatibilität (Universal Terminal)



Ganzjahresfunktion



Split-Screen-Funktion



Reihe-für-Reihe Dokumentation



Drahtlose Konnektivität im ganzen Betrieb



Unerreichte Lenkpräzision:

GPS 7000, GPS 7500:

Ag Leader hat ein vollständiges Sortiment an GPS-Empfängern, Basisstationen und Genauigkeitsstufen für alle Anforderungen Ihres Betriebs.

	GLIDE	WAAS/EGNOS	TerraStar	RTK
GPS 7000	✓	✓	✓	
GPS 7500	✓	✓	✓	✓

TerraStar ist mit dem GPS 7000 freischaltbar.



SteadySteer:

SteadySteer bietet eine Lenkautomatik für Fahrzeuge ohne hydraulisches Lenkventil. Einfache Integration und Übertragbarkeit gibt es als Zugabe.



SteerCommand Z2:

SteerCommand Z2 bietet eine integrierte hydraulische Lenkung direkt über den CAN-Bus des Fahrzeugs oder ein Hydraulikventil für überragende automatische Lenkperformance.



SteerCommand with DualTrac:

Müssen Sie es langsam angehen? DualTrac ist eine hochgenaue Doppelantennen-Lenklösung für jede Geschwindigkeit im Betrieb bis zu 0,08 km/h.



MEHR ARBEITEN, WENIGER STRESS

Von der Einstiegsklasse bis zum genauesten Lenksystem auf dem Markt bietet Ag Leader eine Lösung für jeden Betrieb.



LEISTUNGSSTARKE WERKZEUGE

Sie können Probleme mit der Sämaschine rasch erkennen, bevor sie auf dem Feld zu Ertragseinbußen führen. Auslassungen, Überlappungen, Vereinzeln und vieles mehr wird auf InCommand-Display rasch erkannt.

Tools für jede Sämaschine:



SureForce:

Der hydraulische Scharndruck von SureForce mit Hubvorrichtung sorgt für eine ideale Sätiefe der Säeinheit unabhängig von Bodenart, Bedingungen oder Verdichtung.



SureDrive:

Der elektrische Antrieb SureDrive wird direkt auf die vorhandene Sämaschine montiert und sorgt für stabilen Säradantrieb für variable Ausbringmengen, Kurvenausgleich und Reihenabschaltung mit weniger Wartungsaufwand.



SureStop:

Reihenkupplungen wie SureStop bieten eine der besten Renditen für Ihre Precision Farming-Investition. Saatgut sparen, Geld sparen.

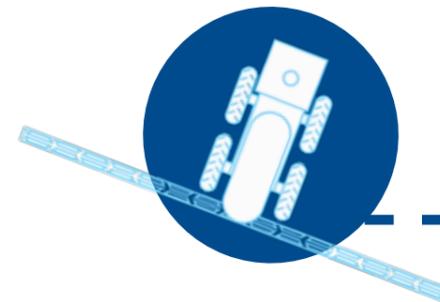


Die richtigen Tools für die Ausbringung:



DirectCommand Granular:

Präzise Kontrolle der Ausringmenge von Festdünger mit dem Schleuderstreuer oder Strip-Till-Streuer. Unterstützt variable Mengen und mehrere Steuerkanäle für Multi-Produkt-Ausbringung.



DirectCommand L2:

Mit der Steuerung über das InCommand-Display können Sie variable Mengen und Teilbreitenschaltung für die Spritze, den NH3-Streuer oder den Flüssigdüngerstreuer einstellen. ISOBUS-kompatibler Controller ebenfalls erhältlich.



RightSpot:

Bringen Sie Ihre Spritze auf die nächste Stufe an Genauigkeit und Leistung. Die automatische Teilbreitenschaltung und der Kurvenausgleich für jede Düse sorgen dafür, dass jeder Feldbereich genau die richtige Sprühmenge erhält. Mit der unabhängigen Mengen- und Druckregelung können Sie in schwierigem Gelände zuverlässig und flexibel arbeiten und die Produktivität maximieren.

AUSBRINGSTEUERUNG,

DIE ALLEN AKTUELLEN HERAUSFORDERUNGEN GEWACHSEN IST

Die nächste Generation von DirectCommand reduziert die Komplexität der Ausbringung mit unübertroffener Transparenz über das InCommand-Display. Maximieren Sie die Effektivität von Eingaben mit vielen Optionen für eine präzise Ausbringsteuerung.



Technologie für die Ernte:



Ertragsüberwachung:

Die Ertragsüberwachungstechnologie von Ag Leader hat mit dem ersten mobilen Monitor eine regelrechte Datenrevolution eingeläutet und heute ist sie die am weitesten verbreitete Ertragsüberwachung auf dem Markt. Sie können einfach die Bereiche der Ertragsmengen auf dem Feld sehen, Hintergrundkarten von gedrihten Sorten laden und ihre Leistung oder die Wirksamkeit eines Ausbringversuches oder einer Bodenart nachverfolgen.

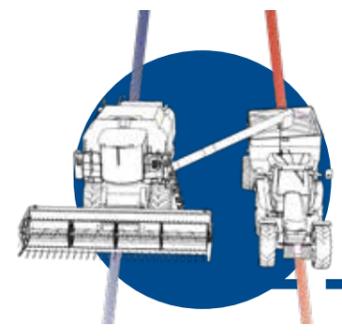


VERTRAUEN SIE NUR AUF DAS BESTE

Bei der Ernte verbindet InCommand zusammen mit AgFiniti ihren ganzen Betrieb über Displays, Geräte und Maschinen hinweg. Sie erfahren die Fortschritte auf dem Feld live einschließlich Karten und Statistiken zu Ertrag und Feuchtigkeit. Sie kennen den Standort der einzelnen Maschinen und wann es Zeit zum Abtanken ist.

CartACE:

CartACE verwendet bereits während des Abtankens die Lenkautomatik, um die Arbeit des Fahrers einfacher zu machen. Wenn es Zeit zum Abtanken ist, setzt sich der Traktor auf Knopfdruck in Bewegung und lenkt automatisch auf eine Linie direkt unter dem Abtankrohr des Mähreschers. Die Lenkautomatik übernimmt die Lenkung, um den Maschinenführer beim genauen Entladen während der Fahrt zu unterstützen.



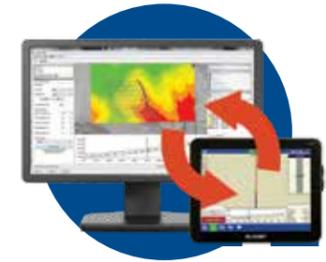


Werkzeuge zum Verlegen von Felddrainagen:



SELBST DRAINAGEN VERLEGEN

InCommand bietet zusammen mit Intellislope Kontrolle und Genauigkeit für das zuverlässige Verlegen von Gefällen ohne komplizierte Lasergeräte.



SMS Drainagenplanungssoftware:

Easily Entwerfen Sie ganz einfach Drainagepläne und SMS überprüft sie auf Stichtätigkeit und maximale Drainage- und Kosteneffizienz. Die Verbesserungen des Programms machen diesen Prozess so einfach wie nie zuvor.



Intellislope:

Mit Intellislope und InCommand ist das Verlegen von Felddrainagen kinderleicht! Sammeln Sie zunächst vor der Verlegung der Drainage oder während der Arbeit mit dem Drainagepflug und RTK GPS für Höhen- und Neigungsinformationen Daten zum Bodenprofil (Erhebung) der zu drainierenden Fläche. Geben Sie dann die Parameter ins Display ein, damit die Drainage so verlegt wird, dass sie für eine gute Entwässerung des Bodens sorgt. Verlegen Sie anschließend die Drainage nach dem zuvor erstellten Plan. Die AutoTile-Funktion stellt automatisch die Pflugtiefe ein, sodass die Schläuche optimal verlegt werden.



Soil-Max Pflug:

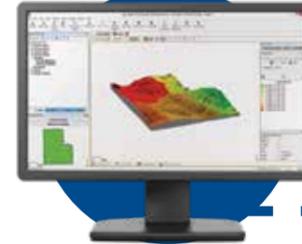
Intellislope ist ideal kombinierbar mit den Drainagepflügen von Soil-Max , einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft von Ag Leader. Weitere Informationen über die Pflüge finden Sie unter soilmax.com.



Leistungsstarke Tools zum Erkennen von Gewinnchancen:

SMS Software:

SMS Software unterstützt die meisten Dateitypen von Precision Farming-Displays, damit Sie alle Ihre Daten an einem Platz kombinieren und analysieren können. Mit leistungsstarken Analysetools können Sie Ihre Daten eingehender untersuchen und Bereiche für die Optimierung erkennen, darunter Feld- Referenzspurenverwaltung, Bodenproben, Ausbringungsmengen, Drainageplanung und vieles mehr. SMS lässt sich nahtlos mit AgFiniti integrieren, damit Sie diese Einblicke mit sich auf das Feld nehmen können.



PLANEN, VERWALTEN, PROFITIEREN

Bei Precision Farming geht es nicht darum, ewig Zahlen auszuwerten und Daten zu analysieren. Es geht darum, Fragen zu beantworten, die Sie profitabler machen. Das ist die einfache Idee hinter den branchenführenden Datenmanagement-Tools, benutzerfreundlichen Entscheidungshilfen, mit denen Sie das Beste aus jedem Hektar machen können.

AgFiniti:

AgFiniti verbindet Ihren gesamten Betrieb, darunter Ihre Displays und Geräte, um Ihre Daten mit Ihrem Team einschließlich vertrauenswürdigen Beratern auszutauschen. Sie erhalten Zugriff auf historische und Echtzeitdaten für die Entscheidungsfindung unterwegs und für Einblicke in Ihre Felder.



Ag Leader®



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

EMEA office • Sluisweg 11, 6582 AG Heumen, The Netherlands
agleader.com • EMEA@Agleader.com



Ag Leader behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung oder sonstige Verpflichtungen Änderungen an Konstruktion, Design und Spezifikationen sowie Verbesserungen vorzunehmen oder die Herstellung einzustellen. AgFiniti®, Ag Leader®, Ag Leader Technology®, AutoTile®, CartACE®, DirectCommand®, DisplayCast®, DualTrac®, InCommand®, Intellislope®, SeedCommand®, SmartPath®, Soil-Max®, StableLoc®, SteadySteer®, SteerCommand® Z2, SureDrive®, SureForce®, SureStop® sind eingetragene Marken von Ag Leader Technology Incorporated. AutoSwath™, RightSpot™, SmartReport™, SMS™ Software, TurnPath™ sind Marken von Ag Leader Technology Incorporated. Copyright © 2023 Ag Leader Technology Incorporated. Die folgenden Marken sind jeweils im Besitz der nachstehenden Unternehmen: Apple® iPad®, Apple Store®, TerraStar – NovAtel, Inc.