

Ag Leader®

ВАША ОПЕРАЦІЯ

В КОЖНОМУ СЕЗОНІ - ПІДКЛЮЧЕНА



ПРОДУКТИ ТА СЕРВІСИ



Всі рішення для вашої ферми починаються з InCommand

ст.4

Автоводіння



ст. 8

Посів



ст.10

Внесення



ст.12

Картування



ст.14

Дренаж



ст.16

Робота з
Даними



ст.18





ПОВНОФУНКЦІОНАЛЬНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ ГОСПОДАРСТВА ПОЧИНАЄТЬСЯ З INCOMMAND



Знайдіть ідеальну комплектацію для свого господарства

www.AgLeader.com

InCommand 1200



InCommand 800



ПОРІВНЯННЯ ФУНКЦІЙ ДИСПЛЕЯ

ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ДИСПЛЕЇВ

Діагональ дисплея	30,7 cm	21,3 cm
Підтримка керування жестами	✓	✓
Роздільний екран	✓	✓
Розворотні полоси	✓	✓
Підтримка декількох продуктів	До 8	До 3
Підтримка відео камери	4	4
AgFiniti	✓	✓
DisplayCast	✓	✓
Маштабування карт завдань	✓	✓
Віддалений перегляд дисплея	✓	✓

НАВІГАЦІЯ ТА АВТОМАТИЧНЕ ВОДИННЯ

Візуальна навігація	✓	✓
Електричне автоводіння	✓	✓
Гідравлічне автоводіння	✓	✓
GLIDE, SBAS (WAAS/EGNOS), TerraStar, RTK	✓	✓
SmartPath	✓	✓
Технологічні колії	✓	✓
StableLoc	✓	✓

ПОСІВ

Облік гібридів та сортів	✓	✓
Диференційний посів (VRA)	✓	✓
Автоматичне відключення секцій (AutoSwath)	36 секцій	36 секцій
Облік даних інтерпланта	✓	✓
Моніторинг густоти посіву	✓	✓
Розширений моніторинг посіву	✓	✓
Моніторинг сили гідроприжиму	✓	✓
Моніторинг кожного ряду окремо	✓	✓
Підтримка SureDrive, SureForce, SureSpeed	✓	✓

КЕРУВАННЯ ВНЕСЕННЯМ

Керування внесенням рідких добрив

Керування відключенням секцій рідких добрив	36 секцій	36 секцій
RightSpot пофорсунковий контроль	144 форсунки	
Керування висоти штанги	✓	✓
Моніторинг розміру капель	✓	✓
Керування нормою внесення на основі датчика тиску	✓	✓
Компенсація норми на поворотах	✓	✓
Моніторинг парового стану NH3	✓	✓
Смарт звіт PDF	✓	✓

Керування внесенням сухих добрив

Послідовність контейнерів	✓	✓
Керування швидкості обертання дисків	✓	✓
Керування одночасно декількома продуктами	✓	✓
Внесення Strip-Till	✓	✓
Смарт звіт PDF	✓	✓

КАРТУВАННЯ ВРОЖАЙНОСТІ

Картування зернових	✓	✓
Облік сортів продукту при картуванні врожайності	✓	✓
Завантаження карт сортів	✓	✓

СИСТЕМА ДРЕНАЖУ

Побудова топографічних карт	✓	✓
Збір даних дослідження	✓	✓
Керування дренажним плугом	✓	✓

ISOBUS

Підтримка універсального терміналу UT	✓	✓
Контролер задач (TC)	✓	✓
Управління внесенням рідких продуктів	✓	✓

www.AgLeader.com

2022 Ag Leader | 5

СИЛА ДВОХ

InCommand®



InCommand та AgFiniti працюють разом, щоб підключити всю вашу техніку, дисплеї та пристрої з останньою інформацією по господарству.




Синхронізація всіх ваших дисплеїв та пристроїв


Карти поля та статистика поля в реальному часі


Віддалений перегляд дисплея


Обмін даними між дисплеями


Багаторічний аналіз і запити


Легке створення карт завдання


Підтримка універсального терміналу (ISOBUS)


Функціонал на всі сезони


Здатність розділяти екран


Картування кожного ряду


Бездротовий зв'язок по всій фермі





БІЛЬШЕ РОБОТИ, МІНІМУМ СТРЕСУ

Від початкового рівня до найточнішої системи рульового керування на ринку, Ag Leader пропонує рішення для кожної операції.



Неперевершена точність рульового керування:

GPS 7000, GPS 7500:

Ag Leader пропонує повний спектр приймачів GPS, базових станцій і рівнів точності, які відповідають потребам вашої ферми.

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

TerraStar можна розблокувати з GPS 7000.



SteadySteer:

SteadySteer забезпечує автоматичне керування для техніки без гідравлічного рульового клапана. Проста інтеграція та можливість швидкої переустановки – це бонуси.



SteerCommand Z2:

SteerCommand Z2 забезпечує вбудоване гідравлічне рульове керування безпосередньо до шини CAN техніки або гідравлічний клапан для найкращої ефективності автоматичного керування.



SteerCommand with DualTrac:

Потрібно повільно? DualTrac — це високоточне рішення для керування двома антенами для будь-якої швидкості на фермі, до 0,08 км/год.





ПОТУЖНІ ІНСТРУМЕНТИ СІВАЛКИ

Легко визначте проблеми, пов'язані з продуктивністю сівалки, перш ніж вони будуть коштувати вам врожаю на полі. На дисплеї InCommand швидко визначаються пропуски, двійники, сингуляція тощо.



Рішення для кожної сівалки:

SureSpeed:

Точний посів насіння на швидкості 19 км/год, але також і на нижчих швидкостях. Ідеальний посів – пріоритет, швидкість – бонус.



SureForce:

Гідравлічна притисна сила SureForce з підйомом утримує вашу секцію сівалки на ідеальній глибині посіву, незалежно від типу ґрунту, умов або ущільнення.



SureDrive:

Електроприводи SureDrive встановлюються прямо на висівний механізм, який ви знаєте і любите, забезпечуючи постійний привід для змінної швидкості, компенсації повороту та відключення секцій — і все це з мінімальним обслуговуванням.



SureStop:

Муфти відключення секцій, такі як SureStop, пропонують один з найкращих прибутків за ваші інвестиції в точність. Збережіть насіння, заощаджуйте гроші.





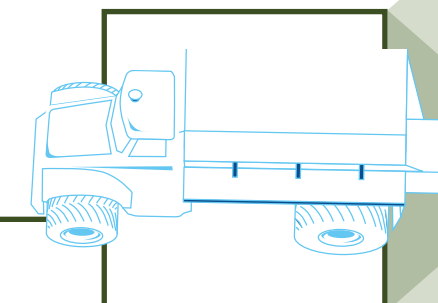
КОНТРОЛЬ ВНЕСЕННЯ- ВИКЛИК СЬОГОДЕННЯ

Наступне покоління DirectCommand володіє зручним меню налаштувань та забезпечує неперевершену візуалізацію через дисплей InCommand. Максимізуйте ефективність виконання завдання за допомогою багатьох опцій для точного контролю над внесенням.

Правильний набір інструментів для внесення

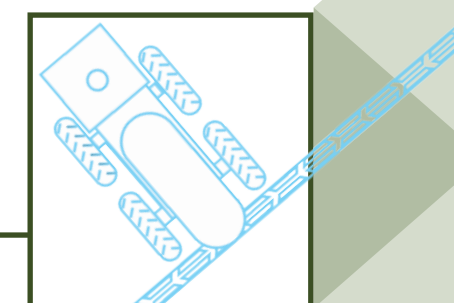
Керування сухими добривами:

Точне контролювання норми внесення сухих продуктів вашим розкидачем або аплікатором для стріп-тіл. Підтримує роботу з картами завдання, контролювання декількох продуктів для мультиплікаторів.



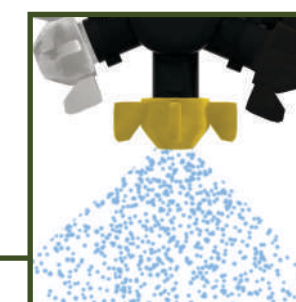
Система керування внесенням L2:

Використовуючи InCommand, досягайте змінної норми та відключення секції для вашого обприскувача, аплікатора NH3 або аплікатора для внесення рідких добрив. Також доступний ISOBUS-сумісний контролер.



RightSpot:

Виведіть свій обприскувач на новий рівень точності та продуктивності. Автоматичний пофорсуночний контроль відключення форсунки та компенсація на повороті забезпечують потрібну кількість розпилення на кожній ділянці поля. Незалежне регулювання норми та тиску дає вам впевненість і гнучкість, щоб працювати на складній місцевості та максимізувати продуктивність.





НЕ ДОВІРЯЙТЕ МЕНШОМУ, ЛИШЕ КРАЩОМУ

Коли приходить час збирання врожаю, InCommand з AgFiniti об'єднує всю вашу роботу — між дисплеями, пристроями та технікою. Дивіться поточний прогрес поля, включаючи карти та статистичні дані, що показують урожайність і вологість. Знайте місцезнаходження кожної техніки та час розвантаження.



Технологія збирання врожаю:

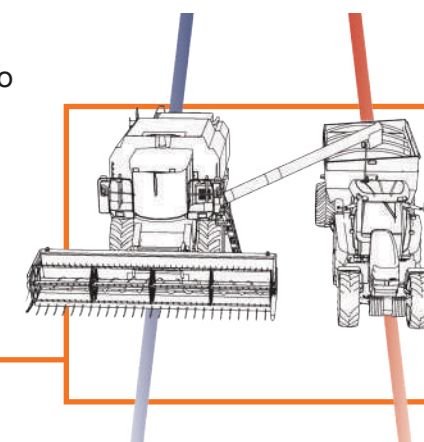
Моніторинг врожайності:

Технологія Ag Leader поклала початок революції в даних з першого монітора якому сьогодні найбільше довіряють на ринку. Легко переглядайте області діапазонів врожайності в полі, завантажуйте фонові карти посіяних гібридів, щоб відстежувати їх продуктивність, ефективність застосування по типу ґрунту.



CartACE:

CartACE вже використовує технологію автоматичного керування, щоб спростити роботу операторів перевантажувачів. Коли настає час розвантаження, перевантажувач підключається натисканням кнопки і автоматично рухається по лінії прямо під шнеком комбайна. Система автоматичного водіння бере на себе керування, щоб допомогти оператору точно розвантажувати на ходу.





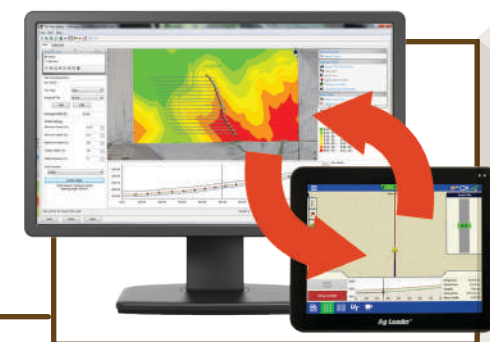
САМОСТІНЕ ВСТАНОВЛЕННЯ ДРЕНАЖУ

InCommand з Intellislope забезпечує контроль і точність для впевненого монтажу дренажної труби на рівні без складного лазерного обладнання.

Інструменти для дренажу:

SMS Water Management:

Легко розробляйте плани польового дренажу на основі точних топографічних шарів RTK. Коли проектування буде завершено, SMS підтвердить план, щоб забезпечити потрібний дренаж. Легко перевірте, чи є прогони труб відповідного розміру, щоб задовольнити потреби в дренажі та забезпечити правильний розмір труби за допомогою інструмента «Коефіцієнт дренажу». Аналітичний набір інструментів гарантує, що труба буде покладена на задану глибину на рівні, що відповідає текстурі ґрунту. Нарешті, переконайтеся, що ви створили найкращий план польового дренажу, порівнявши декілька планів встановлення щодо вартості та ефективності дренажу.



Intellislope:

Завдяки Intellislope та InCommand установка дренажної труби надзвичайно проста! По-перше, зніміть топографію поверхні. Потім введіть на дисплей параметри, які забезпечують правильне розміщення труби для належного дренажу ґрунту. Нарешті, скористайтеся створеним планом для встановлення труби. AutoTile автоматично регулює глибину плуга, щоб забезпечити точний монтаж.



Soil-Max Плуг:

Intellislope чудово поєднується з дренажними плугами Soil-Max Gold Digger, що повністю належать дочірній компанії Ag Leader. Ви можете дізнатися більше про їхні плуги на сайті soilmax.com





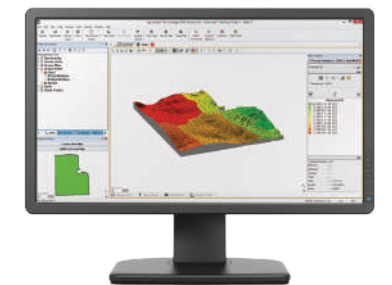
ПЛАН, ПРИБУТОК, КЕРУВАННЯ

Точне землеробство — це не витрачені нескінченні години на аналіз чисел і аналіз даних. Йдеться про відповіді на запитання, які можуть зробити вас більш прибутковими. Це проста ідея, яка лежить в основі провідних інструментів управління даними від Ag Leader — прості у використанні інструменти для прийняття рішень, які допоможуть вам отримати максимальну віддачу з кожного гектара.

Потужні інструменти для відкриття можливостей отримання прибутку:

SMS Software:

Програмне забезпечення SMS підтримує більшість типів файлів високоточного відображення даних, що дозволяє об'єднувати та аналізувати всі ваші дані в одному місці. Потужні інструменти аналізу дозволяють глибше копатися у ваших даних та визначати сфери можливостей, включаючи управління полями та навігацією, відбір проб ґрунту, рецепти, планування дренажу тощо. SMS легко поєднується з AgFiniti, щоб ви могли взяти ці ідеї з собою в поле.



AgFiniti:

AgFiniti об'єднує всю вашу операцію, включаючи дисплеї та пристрої, щоб ділитися вашою інформацією між вашою командою, включаючи довірених консультантів. Отримайте доступ як до історичної інформації, так і до інформації в реальному часі для прийняття рішень на ходу та аналізу ваших сфер діяльності. Швидко й легко створюйте рецепти та глибше вивчайте свою інформацію за допомогою інструментів запитів, багаторічного аналізу та порівняльних звітів.



Ag Leader[®] **Technology**

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

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



Ag Leader залишає за собою право вносити зміни в інженерію, дизайн і специфікації, а також вдосконалення або припиняти виробництво в будь-який час без попередження або зобов'язань. AgFiniti®, Ag Leader®, Ag Leader Technology®, AutoTile®, CartACE®, DirectCommand®, DisplayCast®, DualTrac®, InCommand®, Intellislope®, SeedCommand®, SmartPath®, StableLoc®, SteadySteer®, SteerCommand® Z2, SureDrive®, SureForce®, SureSpeed® є зареєстрованими торговими марками Ag Leader Technology Incorporated. AutoSwath™, RightSpot™, SmartReport™, SMS™ Software є торговими марками Ag Leader Technology Incorporated. © Ag Leader Technology Incorporated, 2022. Усі інші марки належать їм відповідних компаній, представлених тут: Apple® iPad®, Apple Store®, TerraStar – NovAtel, Inc.