

Графична, лесна за използване 3D навигация

НАВИГАЦИЯ ПОКАЗВАЩА В ПЕРСПЕКТИВА.

Навигационната активност включва грешки при движение, текуща активност и GPS статус.

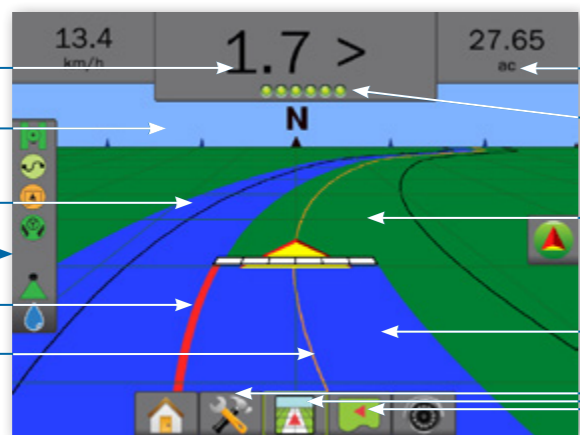
Обозначен компас на хоризонта

Съседни водещи линии

Непрекъсната видимост на левтата на състоянието

Препокритите зони са ясно видими

Активна водеща линия



Избираема информация за извършваната работа, включително текуща скорост, натрупана площ, текущо време, номер на прохода и наименование

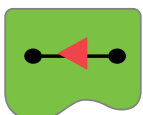
На екрана информация за включени/изключени секции на щангата

Точно представяне на секциите

"Оцветена" обработена площ

Достъпно само с едно докосване до всички изгледи на навигиране

НАЧИНИ НА ВОДЕНЕ



праволинейно



по крива



в кръг около точка



следващ проход



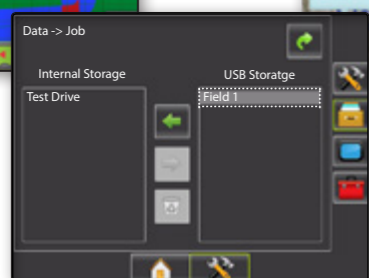
следващ ред

Matrix Pro GS има уникално приложение при работа в редове, водейки оператора при завой и помагйки му да намери правилния ред при преминаване на следващия проход.

КАРТИРАНЕ И СЪБИРАНЕ НА ДАННИ



Преглед на полето на екрана за пропуски при обработката



Качване и изтегляне на данни за извършената работа, граници на полета, зони, които не се пръскат, АВ линии и други.



Експорт на данни чрез SHP файлове, PDF доклади и KML-съвместими файлове Google Earth сателитни изгледи



Лесни за използване възможности за създаване на бази данни - клиент/стопанство/поле/извършена работа с персонален компютър

MATRIX® PRO GS НАВИГАЦИЯ

ПОДОБНА НЕ СТЕ ВИЖДАЛИ ПРЕДИ



TeeJet
TECHNOLOGIES

98-01453-BG
© TeeJet Technologies 2014

A Subsidiary of  **Spraying Systems Co.**

www.teejet.com

A Subsidiary of  **Spraying Systems Co.**

TeeJet
TECHNOLOGIES



REALVIEW® НАВИГАЦИЯ С ВИДЕО ТЕЕЈЕТ ЕКСКЛУЗИВНО



RealView навигация с видео - Ексклузивно от Teejet!

Сега може да имате цялата информация за управление, която е необходима, гледайки напред и същевременно да наблюдавате изпълнението на различни операции на една единствена конзола.

наблюдение на размера на капките -ексклузивно от TeeJet

Избирането на правилния размер на капката, може да има огромно въздействие както върху ефикасността на вашето пръскане и потенциала за дрифт. Наблюдение в реално време и показване на размера на капката сега е на разположение с вариант Matrix Pro GS. Тази функция ви дава допълнителна увереност, че вършите най-добрата работа си, по време на пръскане.

Възможности за контрол на следващия проход и разходната норма

Подобрена точност и по-ефективно прилагане на продукти с добавен нова функционалност, която позволява автоматично управление на секциите на щангата (АВАС) при разпръскване на сухи гранулати и нелинейни щанги на пръскачки. Matrix Pro GS е съвместим с устройства за управление контрол на разходната норма на други производители и за водене на записи.

Функциите на Matrix Pro GS включват също:

- Надграждане на приложения за автопилот FieldPilot®, UniPilot®, BoomPilot® ABSC и компенсация на наклона
- Създаване, запомняне и възпроизвеждане на граници на полета и АВ линии.
- Двупътен трансфер на данни
- Вътрешен WAAS/EGNOS приемник
- Надграждане за съвместимост с външни приемници като RTK или OmniSTAR®
- Създаване на трайни зони, които не се пръскат.
- Предлага се с 21,3 см (8,4 ") или 14,5 см (5,7 ") ярко цветен сензорен екран
- RealView® навигация върху видео



REALVIEW® НАВИГАЦИЯ ВЪРХУ ВИДЕО



ПОВЕЧЕ ВИДИМОСТ С РАЗДЕЛЯНЕТО НА ЕКРАНА ЗА ЧЕТИРИ КАМЕРИ.



ФУНКЦИЯ МОНИТОР ЗА РАЗМЕРА НА КАПКИТЕ



REALVIEW® КАМЕРИТЕ МОГАТ ДА БЪДАТ МОНИРАНИ ЛЕСНО НА ВСЯКЪДЕ

MATRIX® PRO840GS



MATRIX® PRO570GS

RealView® камера

RAM е регистрирана търговска марка на RAM Mount

По-бързо възвръщане на направените разходи в сравнение с други навигационни системи.

Продуктите за навигация изплащат разходите за себе си чрез намаляване пропуските както и припокриването - това ви спестява пари за гориво, семена и препарати за растителна защита - Matrix Pro GS не е изключение. Но с Matrix Pro GS, вие получавате една система, която прави повече:

- видеодисплей може да помогне за облекчаване на стреса и умората чрез предоставяне на повече информация в края на редовете и за изпълнение на най-трудно видимите операции
- Matrix Pro GS помага да се спести време чрез съхраняване на множество граници на полета и множество насоки за използване в бъдещи операции. Двупосочният пренос на данни позволява качване и сваляне на данни за работа, граници, зони, които не се пръскат, АВ линии и повече
- Matrix Pro GS е готов за съвместна работа със система за автоматичен контрол на секциите на щангата и автопилот. Разрешаването на тези възможности е бърз и лесен. Добавянето на едната или и двете е възможно, като разходите за ъпгрейд са много разумни.
- Matrix Pro GS струва по-малко от други системи за насочване, които предлагат по-малко функции. Добавяйки функциите ABSC и автопилот, чрез надграждането Matrix Pro GS придобива изключителна стойност, която ще се изплати за нула време.

Повече за Matrix Pro GS

- Matrix Pro GS система може да се използва с до осем RealView камери
- Конзолата Matrix Pro 570GS разполага с 14,5 см (5,7 ") сензорен екран
- Matrix Pro 840GS има 21,3 см (8,4 ") сензорен екран за увеличение на наблюдаваната зона на 200%
- Функцията А + Азимут позволява показване на идентични, паралелни линии при съвместна работа на няколко машини в същото поле.
- Търсачката на полетата запомня извършената до момента обработка в съответствие на вашата GPS локализация.
- Лесна за употреба РС програма опростява създаването и поддържането на база данни - клиент / ферма / област / данни на работни места
- Устройства за контрол на разходната норма на други производители имат възможност за прилагане на картографиране на Matrix Pro GS, като е необходима активация
- Разширена настройка за конфигуриране на щангата дава възможност за 2-измерно автоматично регулиране на прохода; идеален за торачки за главулати или за пръскачки с нелинейна щанга.
- Matrix Pro GS ABSC свързан с оборудвана торачка за сухи гранулати, може да контролира ширината на прохода, припокриване и синорите, както и включване / изключване на цялата машина. Изисква BoomPilot комплект

Акcesoари

- Високочувствителна антена RXA-30 за по-добра работа и чувствителност, съвместима с GPS L1 и GLONASS.
- Съвместима с CORS или базова станция RTK, решения в допълнение към WAAS / EGNOS и OmniStar® XP / HP
- Жироскоп за автоматично регулиране в неравен терен
- Видеоселективни модули за работа с повече от една RealView камера.



АНТЕНА RXA-30



RX610 ПРИЕМНИК

ДОБАВИ UNIPLOT® СЕРВОУПРАВЛЕНИЕ ЗА УВЕЛИЧАВАНЕ НА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТТА

Нещо повече за UniPilot серво управление:

- Лесен за използване и още по-лесно за инсталиране - просто инсталирате единна, универсална скоба върху кормилната колона и монтирате на двигателя UniPilot
- Подобрена преместваемост за целогодишно ползване - UniPilot използва универсален комплект за монтаж за да се може да се монтира на широка гама от превозни средства. UniPilot също може да бъде преместван между превозните средства, с минимални усилия и ви позволява да увеличите вашата инвестиция и да я използвате за множество операции по време на цялата вегетация
- UniPilot се адаптира към вашите полски условия и вашето местоположение - компенсацията на наклона и жиро-стабилизацията са стандартни функции, които автоматично коригират страничен наклон, позиционни грешки и гарантира точността на всичките ви полски операции.



UniPilot Assisted Steering- ВЪЗМОЖНО ОБРАТНО ИЗКУПУВАНЕ

