

Навигационна система Track Guide III



Цена: 3900 лв.

Номер на обявата: 45847

ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модел: **Прецизно земеделие Навигационна система Track Guide III**
- Година: **2017**

Навигационна система Track Guide III

Високо немско качество!

Повече от обикновена навигационна система!!!

Track Guide III е навигационна система от ново поколение.

Тя е оборудвана с 8" тъч-скрийн дисплей с capacitive технология, която гарантира перфектен изглед и лесна експлоатация.

Допълнителната лента, изпълняваща роля на светодиоден панел, може да се използва само чрез едно плъзване по дисплея и за SECTION-View, наблюдаваща и визуализираща секциите на пръскачката при припокриване.

Track Guide III може да бъде надградена с голям брой опции спрямо нуждите на клиента. Може дори да я използвате като Терминал за Автоматично управление на машината с точност до 2 см благодарение на **RTK сигнал и TRACK LEADER AUTO** или като **ISOBUS** Терминал за контрол на инвентара, независимо от производителя.

Навигационната система Track Guide III може да се използва като универсален Контролер на Пръскачка за поддържане на нормата на пръскане, независимо от скоростта на движение и автоматично изключване на секциите при припрепокриване чрез софтуера **Section Control**. **Variable Rate Control** софтуерът позволява използването на променлива норма на торене или пръскане, при предварително зададена карта.

Голямо разнообразие от GPS приемници

Опционално оборудване: Камери, Джойстик, S-Box, Светодиоден дисплей, Tilt-модул, Section-Control Box

Навигацията може да се използва за очертаване

на полета в реални граници пред ИСАК. За целта е необходимо само да окрайчите вашето поле и да запаметите неговото граница на флаш паметта. Периодично на клиента се предоставя възможност да прави update на софтуера на Навигационната система.

Навигацията Track Guide 3 поддържа множество приложения, които клиентът може да използва, спрямо своите нужди.

Тази иновативна концепция се нарича APP&GO и съдържа следните приложения:

ISO - UT Софтуерът позволява комуникацията на терминала с други ISO BUS устройства или инвентар оборудван с ISO BUS независимо от марката му. Стандартно този Софтуер е активиран при терминала Touch ME, на Track Guide 2 трябва да бъде активиран допълнително.

ISO - TC Приложението разрешава комуникацията между настолния компютър и

Терминалите и контрол и обработка на задачите. Това приложение позволява обмен на информация в формат ISO-XML. ISO – TC също е съвместим и работи с карти подготвени от картирането на комбайн. Чрез тази информация от картирането терминалът има възможността за работи с инвернара при променлива норма на пръскане или торене.

Track Leader – Навигация. Този софтуер позволява навигиране в паралелни линии при различните навигационни режими. При работа в полето този софтуер ви навигира в правилната посока за максимална точност при обработките. Така се избягва излишното препокриване и се спестяват разходи за препарати, семена, гориво и най-вече време. Отчита скоростта на движение на машината. При задаване на граница на полето Навигацията отчита размера на полето като обща и като обработена до момента площ. При задаване на границата на полето се генерира автоматично и файл за очертаване на полето в реални граници пред ИСАК. Навигацията дава възможност по време на работа да бъдат маркирани препятствия в полето. SECTION-Control Софтуера позволява на Терминала автоматично да включва и изключва секциите на инвентара при препокриване. Това е голямо предимство, защото при препокриване спестява разходите на препарати, семена, гориво и работно време. Особено полезна е тази опция при инвентар с голяма работна ширина.

Track Leader AUTO – Това е софтуер, съвместяващ работата на Навигационната система с Автопилот система. Благодарение на съвременните технологии и Автопилот системите се постига точност на работа в полето до 2 сантиметра. По този начин се намаляват разходите от излишното препокриване и време.

HEADLAND Control – Този софтуер позволява на водача на машината да въведе предварително броят на необходимите окрайчвания на полето. След първото окрайчване на полето навигацията автоматично генерира следите за последващите окрайчвания, вземайки в предвид ширината на инвентара и предварително зададения брой окрайчвания. При това водачът на машината знае къде точно да вдигне инвентара за извършване на маневра в края на полето.

Variable Rate Control – Това приложение позволява на Терминалите да използват предварително изготвена карта за нормата на приложение, като взема под внимание картиране на добива, извършено от Комбайна при жътва. По този начин се оптимизират разходите за тор и препарати.

FIELD-Nav – Софтуерът спомага за навигиране на водача на машината до съответния блок.

Farmpilot – е приложение което спома за online наблюдение на работния процес в реално време, посредством GPRS пренос на данни. Този софтуер също позволява и пренос на данни за работния процес от настолният компютър в офиса към Терминала в машината и обратно.

Distance Control - Приложение за автоматичен контрол на височината на работа на крилата на пръскачката

Очертаване в реални граници пред ИСАК и съвместимост с множество софтуери за работа с КВС и масиви

Възможност за дистанционен обмен на данни между Терминалите.

ПРИ ЗАКУПУВАНЕ НА НАВИГАЦИЯТА ВИЕ ПОЛУЧАВАТЕ:

- Монтиране на GPS навигацията на място при клиента
- Обучение на персонала, който ще работи с навигацията
- Външна антена с EGNOS сигнал за точност до 15 см.
- Опция Section View, показваща секциите на пръскачката при препокриване.
- Дневен или нощен режим на екрана.
- Цветен сензорен дисплей 8"
- Флаш памет USB + обновяване на софтуера.
- Възможност за очертаване по ИСАК в реални граници.
- Отчитане на обработената и оставащата площ.
- Отчитане на скоростта на работа.



Универсал НВГ

Град: Долна Оряховица

Адрес: Долна Оряховица

Email: v.georgiev@universal-nvg.bg

Телефон: +359-889231012

Телефон: +359-885331355

Телефон: +359-887227460

Телефон: +359-888468056

Сайт: <http://www.universal-nvg.bg>