

Навигационна система Hexagon AgrOn Ti10



Цена: [Запитване](#)

Номер на обявата: 134533

ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Марка: **GPS управление**
- Модел: **Прецизно земеделие Навигационна система Hexagon AgrOn Ti10**
- Вид: **Hexagon**
- Година: **2022**

Представяме ви най-новия дисплей от световния лидер при автономните решения Hexagon AgrOn Ti10.

Разработен с най-новите технологии и с процесор от следващо поколение, Ti10 позволява по-голяма свързаност между операциите на полето. С удобен и лесен за използване интерфейс, той е идеален за всякакъв тип операции и условия на употреба.

Големият 10-инчов дисплей осигурява оптимален комфорт за оператора, позволявайки да се визуализират няколко операции едновременно. С HD разделителна способност, мощен четириядрен процесор и множество функции - Hexagon AgrOn Ti10 е крачка напред в бъдещето на земеделието!

Ti10 е съвместим с повечето марки селскостопанска техника на пазара. Клиентът може да избира измежду четири сигнала, определящи прецизността на антената, с точност до 2 см.

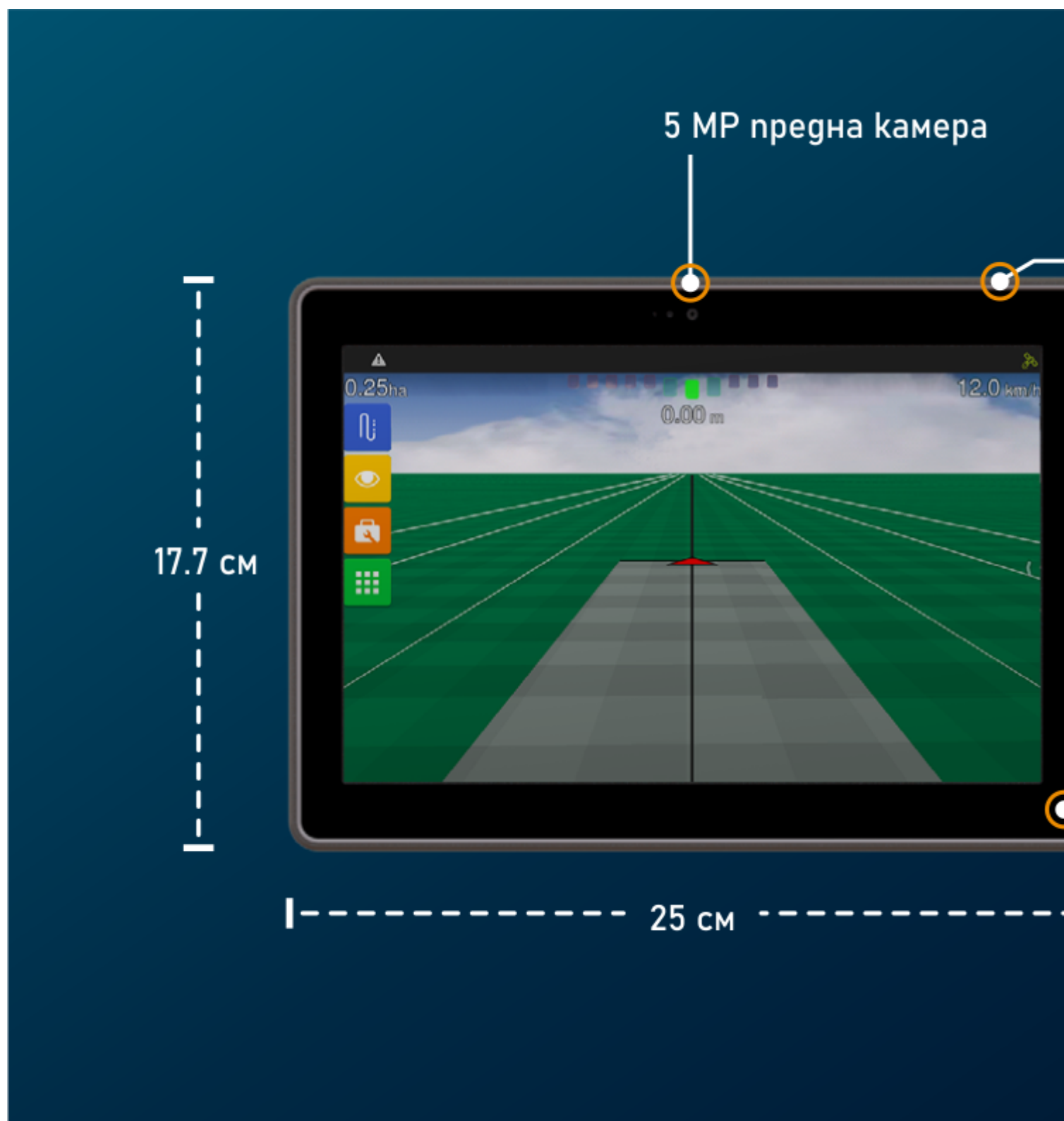
ТОП предимствата за Вас:



**Мощен четириядрен
процесор 1.2 GHz**

**Пов
за
и**





Характеристики на навигацията:

- 10.1 инчов тъчскрийн дисплей;
- ISOBUS;
- Високо ефективен, интегриран GNSS приемник - Novatel;
- **Свободен сигнал до 10-15 см. точност;**
- Възможност за отключване на достъп до RTK и Terrastar сигнал;

- 4G;
- Четириядрен процесор.

Функционалности на автопилота:

- Електромотор с висок въртящ момент;
- Възможност за работа с 2 см точност;
- Лесна инсталация и прехвърляне от машина на машина;
- Съвместим с всички машини на пазара.

Точност - различни възможности според Вашите нужди:

В зависимост от вашите нужди, навигацията работи с антени, приемащи западноевропейския и руския стандарт на сателитно покритие при следните нива на точност:

- **GNSS L1 - GPS/GLONASS - 28 см** (връщане до първоначално зададената точка до 15 мин)
- **GNSS L1/L2 - GPS/GLONASS - 15 см** (връщане до първоначално зададената точка до 15 мин)
- **GNSS L1/L2 - GPS/GLONASS/TerraStar - 2.5 см** (абсолютна точност)
- **RTK - 2 см** (абсолютна точност)

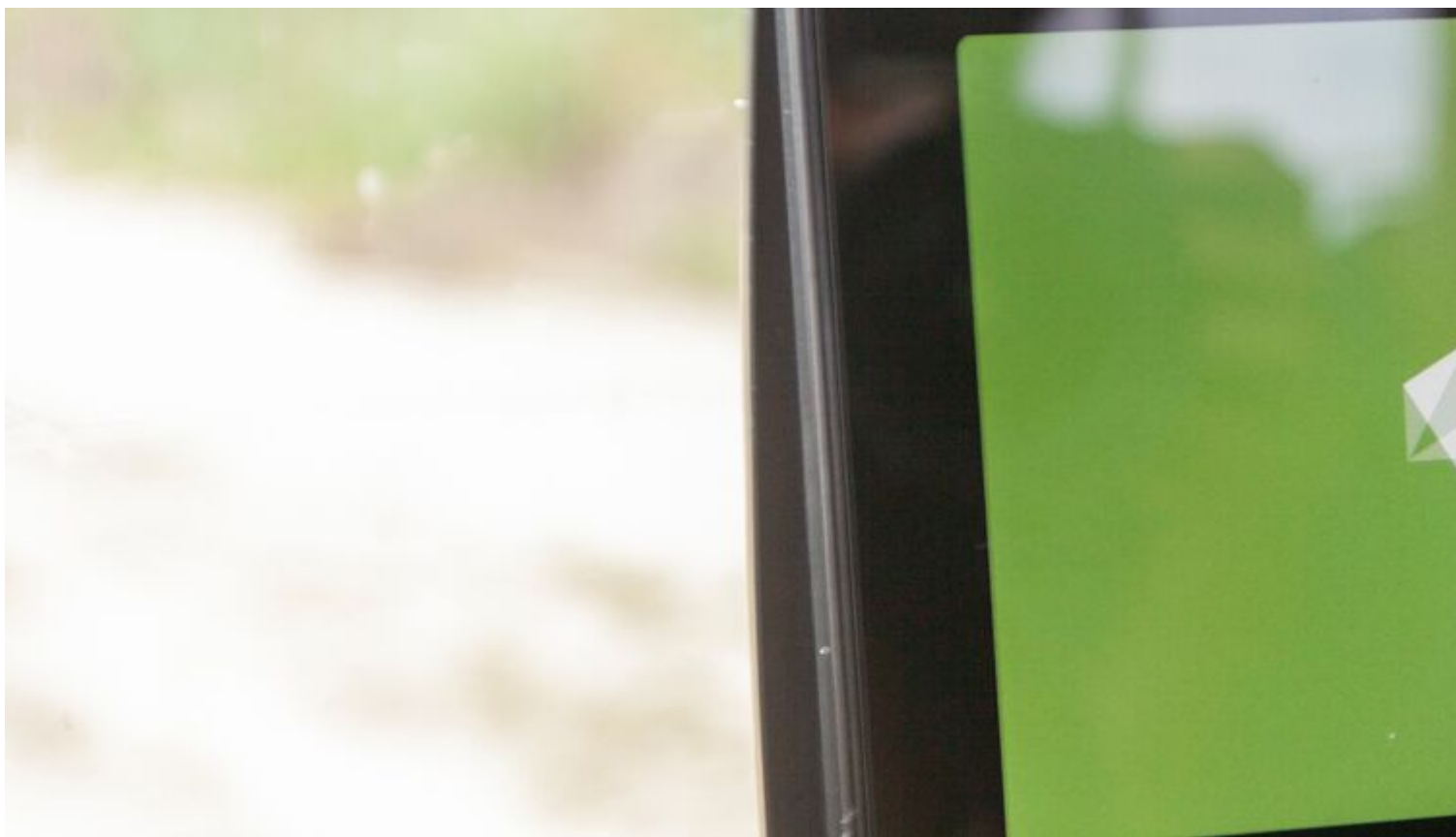
Налични функции:

- **ISOBUS**



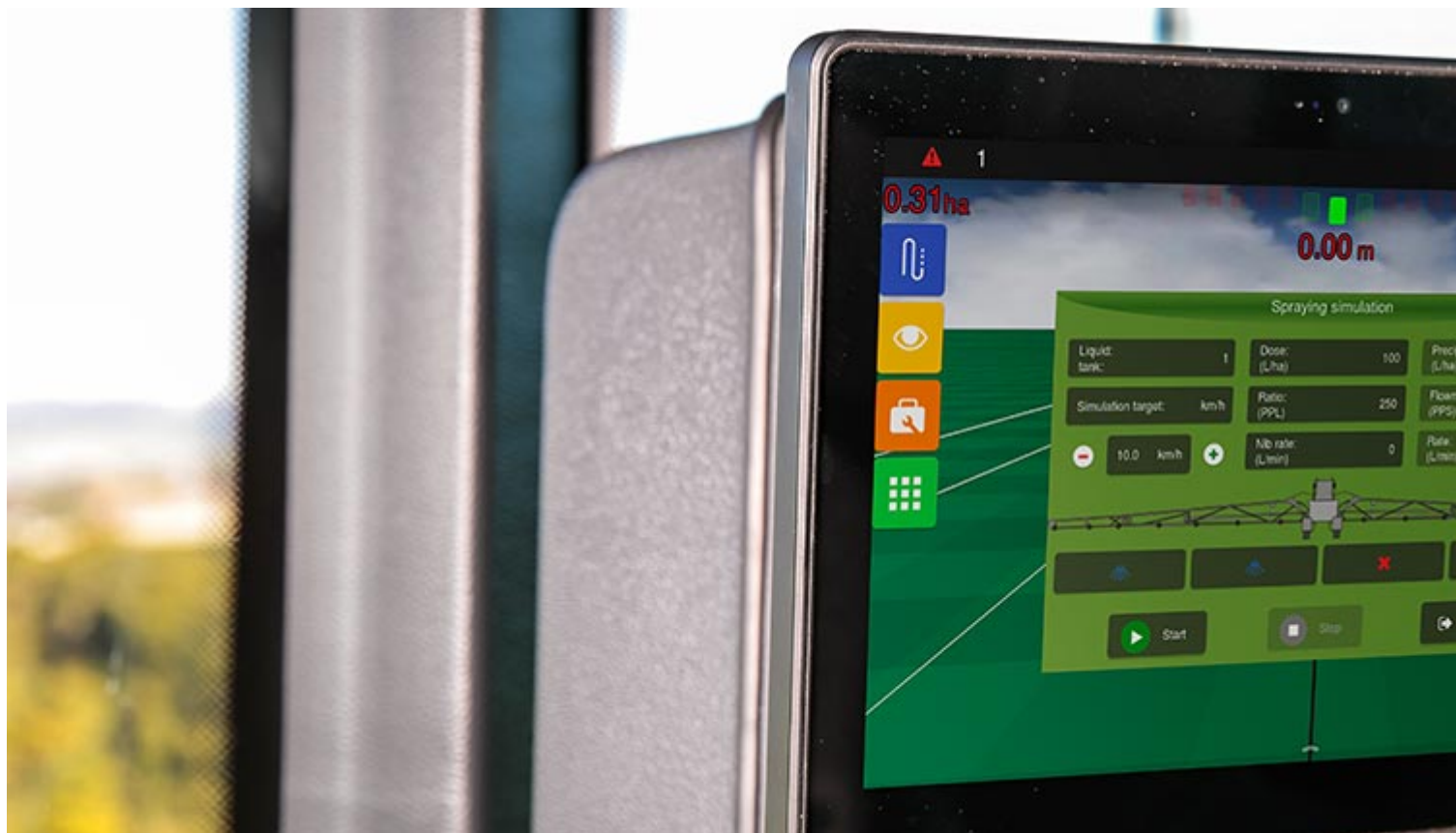
НхGN AgrOn ISOBUS предоставя отворен стандарт за свързване, позволяващ комуникационна съвместимост между трактора и инвентара на дисплея Ti7 или Ti10, генерирайки по-голям контрол на дейностите и по-лесна работа. Включва универсален контролер / Universal Terminal (UT) / и контролер на задачите / Task Controller (TC) /.

- **Автопилот**



Ръководи и поддържа позиционирането на машината на полето чрез стрелки и виртуални насочващи линии, за да може операторът да се ориентира – с цел поддържане на планирано подравняване и постигане на по-голяма скорост, практичност и качество. Помага да се идентифицират места за подготовка на почвата, наторяване и приложения на продукти за растителна защита. Продуктът е конфигурируем и позволява движение по прави линии, криви и кръгове. Функцията спестява ресурси, като изчислява възможно най-доброто използване на работната площ.

- **Контрол на секциите**



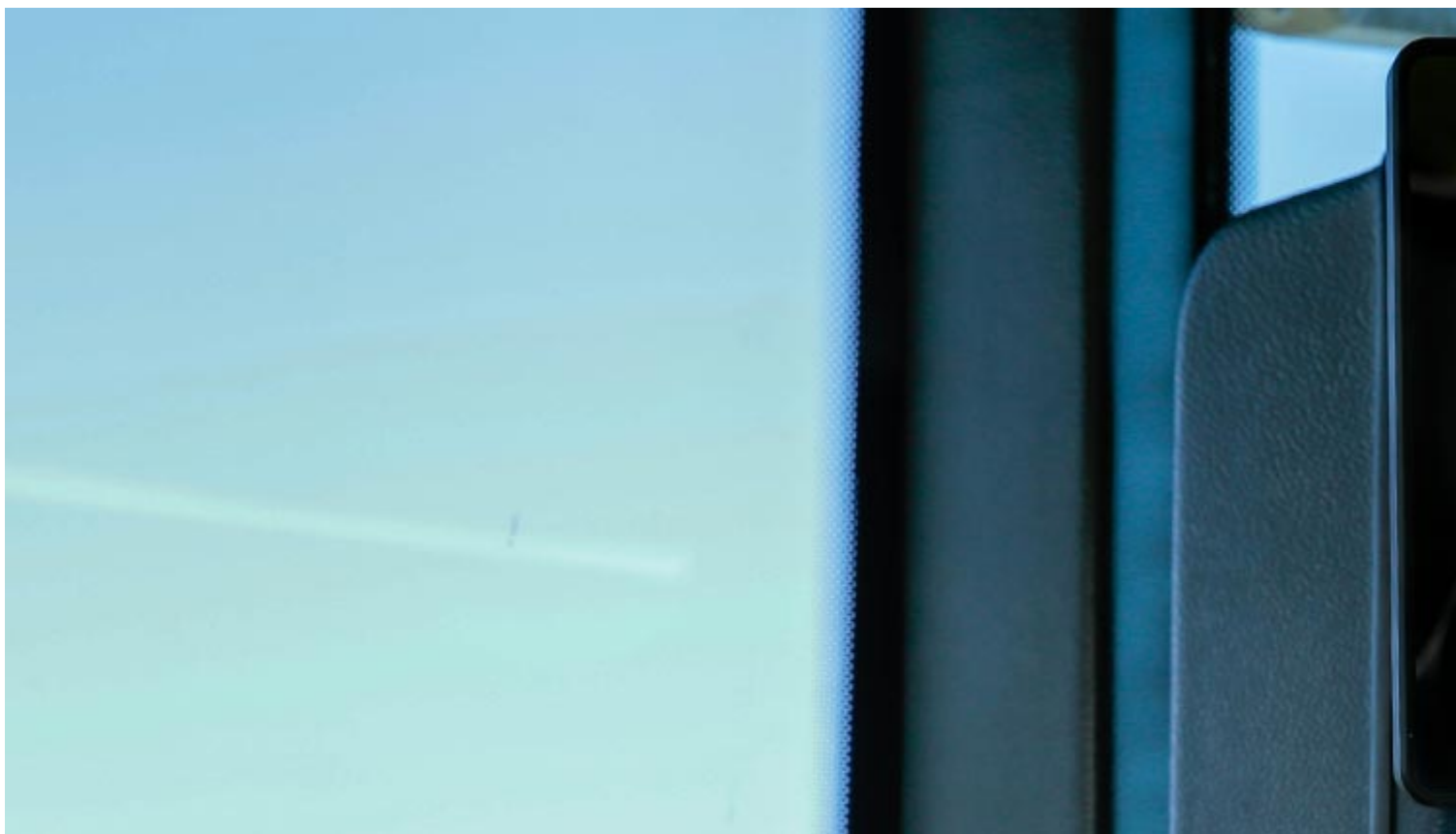
Автоматично контролира всяка секция за пръскане и минимизира припокриването, избягвайки прекомерно приложение и грешки на оператора. Освен това, функцията има регулатор на скоростта на пръскане за приложения поток и гарантира оптимална входна доза, дори ако скоростите на машинните операции варират.

- **Променлива норма на торене**



Помага да се изравнят и оптимизират хранителните вещества в почвата. Проучванията показват, че с контролера с променлива норма на торене е възможно да се намали количеството на вложените торове с до 25%. Променливата норма на торене също така коригира отклоненията в торенето с до 15%, позволявайки по-малко неуспешни приложения.

- **Мониторинг на сеитбата и торенето**



Интегрира подробен мониторинг на машините, работещи на полето, със системи за управление на информацията. Функцията дава информация в реално време, като записва позицията на машината и извършваната дейност, предоставяйки подробни отчети за показатели за производителност и поведение на машината, обработена площ, изминато разстояние, скорост, обороти и др.

- **Контрол на изсяването**



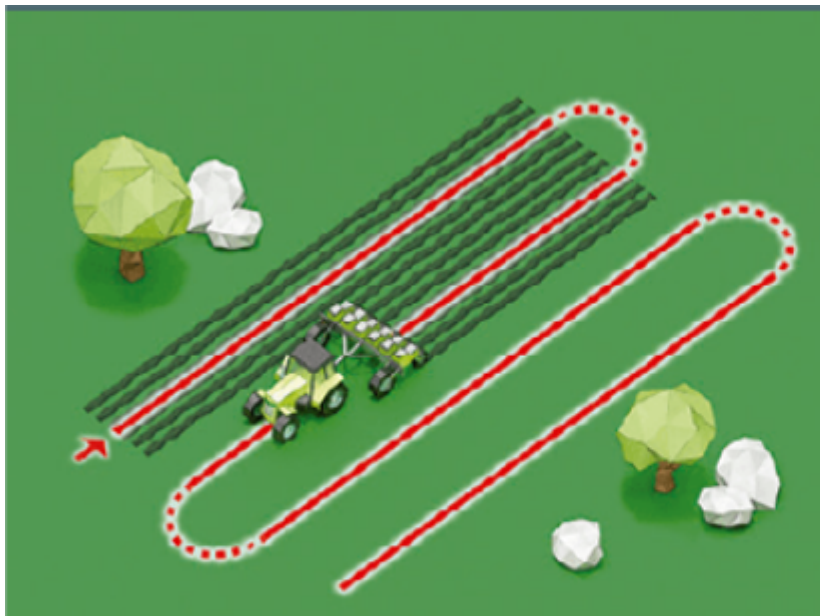
Позволява автоматично отваряне и затваряне на съединителя и изключва хидравличните мотори, които задвижват линиите, чрез системата за управление на секциите, без необходимост от механични спирания или промени по настройките на инвентара. Позволява сеитбата и торенето да се извършват едновременно. Включва високопрецизен контролер, който контролира до 4 приложения едновременно. Лесен е за калибриране и употреба. Позволява изсяване с променлива норма, като контролира всяка секция на изсяване или торене. Включва модул за отдалечен контрол. Интегриран в дисплеите Ti5, Ti7 и Ti10.

- **Контрол на дълбочината**

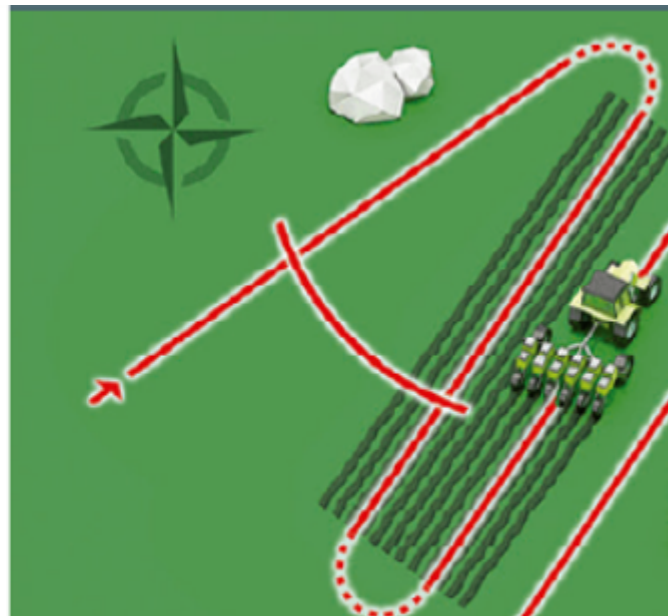


Контролира дълбочината работа на инвентара при подготовката на почвата, като помага на оператора да работи с най-висока прецизност. Предоставя подробна информация за дълбочината, като същевременно следи за качеството на операцията.

5 стандарта за навигация - подходящи за полета с всякаква форма:



A-B паралел



A+ водеща работа

Работата с автопилот - бъдещето на земеделието, защото:

- Намалява разходите - до 25% намаляване на вложените суровини благодарение на контрола на секциите и променливата норма;
- 10% по-нисък разход на гориво;
- Намалява припокриването;
- Повишава производителността с над 10%



БУЛАГРО МАШИНИ АД

Град: Стара Загора

Адрес: Стара Загора

Email: i.nacheva@bulagro.com

Телефон: +359-886903693

Телефон: +359-42600171

Сайт: <http://mashini.bulagro.bg/>