

Muller Elektronik Terminal Touch 1200



Цена: **Запитване**

Номер на обявата: **39726**

ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модел: **Прецизно земеделие Muller Elektronik Terminal Touch 1200**
- Вид: **GPS управление**
- Година: **2014**

Muller Elektronik Terminal Touch 1200

Новият терминал на Немската фирмата Mueller Elektronik е оборудван с 30 см /12"/ Touch Screen Дисплей базиран на технологията на iPhone и iPad. Терминалът автоматично разпознава посоката, в която е позициониран дисплея и автоматично ориентира изображението спрямо нея. Дисплеят на TouchME е изработен по иновативна технология позволяваща работа с него дори с омаслени ръце.

Новият продукт на Немската фирма TOUCH 1200 има следното основното - съвместимостта на Терминала с всякакъв вид инвентар по технологията **ISOBUS**, която в последните години навлезе при всички световноизвестни производители на инвентар. Тя се предлага като опционално оборудване към инвентара. Благодарение на тази технология, притежавайки терминал на фирмата Mueller Elektronik не е необходимо при закупуване на следващ инвентар да закупвате отново терминал за управлението му. Може да използвате отново закупения първоначално Терминал, защото той е напълно съвместим по новите ISOBUS стандарти с новият инвентар. Тази иновативна технология спестява на клиента излишно инвестиране в закупуване на нови терминали, с закупуването на всяка следваща машина.

Стандартът ISOBUS се поддържа за всички прикачни инвентари на фирмите CLAAS, AMAZONE, LEMKEN, KUHN, HORSCH, KVERNELAND, JOHN DEERE, UNIA, RAUCH, DAMMANN, TECHNOMA, CAFINI, MONOSEM и др. Това ще рече, че закупувайки еднократно TOUCH 1200 на вас не ви е необходимо да закупвате за всеки инвентар отделен Терминал. При това положение дисплеят на Touch1200 може изпълнява едновременно функцията на Терминал за управление на инвентара и Навигационна Система или Система за Автоматично управление на машината.

Универсалният Терминал може да бъде дооборудван с:

Система за автоматично управление с точност на работа до 2 см посредством управление на волана или директно към хидравличното управление на машината.

Автоматично Включване и изключване на секциите на пръскачката

Възможност за контрол на всички видове инвентари оборудвани с системата ISOBus

Възможност за дистанционно наблюдение на работния процес и дистанционна диагностика благодарение на GPRS модем, който може да бъде вграден в устройството. Пренос на данни от и към настолният компютър в офиса може да се извършва и посредством USB Stick.

Терминалът може да бъде оборудван с две камери позволяващи директна видимост към работния процес или хода на машината назад.

TouchME поддържа новата Софтуерна концепция на избираеми приложения APP&GO. Тя позволява на клиента допълнително да активира приложения, които стават негова необходимост в процеса на работа. Програмата APP&GO се състои от 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 максимално точност при обработките, при което 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 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 също възможност по време на работа да бъдат маркирани препятствия в полето.

SECTION-Control Софтуерът 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 TOP - 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 крайчвания на полето. След първото крайчване на полето навигацията автоматично генерира следите за последващите крайчвания вземайки в предвид ширината на инвентара и презварително зададения брой крайчвания. 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

Farm-pilot – 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 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



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>