

ТЕХНОЛОГИЧНИ РЕШЕНИЯ НА VALTRA

VALTRA



**YOUR
WORKING
MACHINE**

ВАШАТА РАБОТЕЩА МАШИНА.

Във Валтра сме фокусирани над това да Ви дадем инструментите, с които да свършите своята работа - ден и нощ, при всякакви условия. Освен това обичаме да правим нещата все по-добре. Ето защо разработихме новите си технологични решения Auto-Guide и SmartTouch. Но не става дума само за технологията. Става дума за това, което можеш да направиш с нея. И заедно с Вашия трактор Valtra ще Ви помогнем да работите по-продуктивно. Вложихме повече, за да получите повече.

T INSIDE

ВАШАТА

Интелигентна работа 4

РАБОТНА

Автоматично управление на волана
и Auto Guide 6

МАШИНА

Isobus 8

AgControl 10

TaskDoc 12

Valtra Connect 13

Бележки 14

ИНТЕЛИГЕНТНА РАБОТА

Прецизното земеделие използва технология, за да Ви помогне да подобрите рентабилността си. То Ви помага да намалите времето за работа и разхода на гориво, помага Ви да оптимизирате използването на средствата и да извлечете максимума от времето си.

Технологията Valtra включва набор от опции, предназначени за широк спектър от приложения за прецизно земеделие, включително Auto-Guide, Isobus, TaskDoc™, AgControl™ и AgControl™ Variable Rate. Технологията Valtra може да отведе Вашия трактор точно там, където трябва да бъде - във всяка бразда, всеки блок, при всякакви условия. Тя ви дава пълен контрол върху Вашите инструменти и осигурява възможност да планирате и изпълнявате нормите в цялото стопанство. Може дори да ви помогне с воденето на документацията.

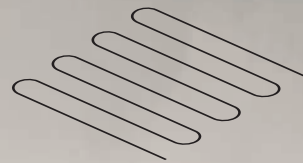
Нашата технология е проектирана изцяло от Valtra, а освен това използваме доставчици, които осигуряват най-добрите материали, така че да гарантираме постоянно високо качество на

Технологични решения на Valtra

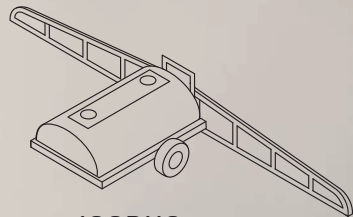
производство и изключителна надеждност. Всички хардуерни и софтуерни компоненти са оптимизирани за всеки конкретен трактор.

Въпреки това прецизното земеделие е не само интелигентни технологии, а също и интелигентно земеделие. Ето защо взехме всички необходими технологии и ги направихме лесно достъпни и лесни за употреба. Нашата технология е интуитивна и лесна за работа, тя е напълно интегрирана в трактора и всичко е контролирано чрез Valtra SmartTouch. С помощта на SmartTouch можете да осъществите достъп до всички необходими настройки на едно място – от настройката на приложението до управлението на полето. Дори сме включили уникалния режим GO, така че да можете да стартирате бързо. Със SmartTouch прецизното земеделие е на върха на пръстите Ви.

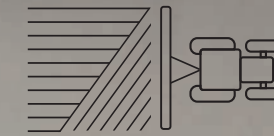




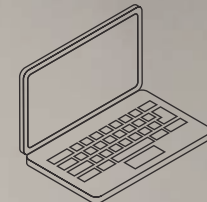
AUTOGUIDE



ISOBUS



ACCCONTROL™



TASKDOC™



1

2

3

4

5

1

6

SmartTouch

1. Три програмируеми памет-бутон за всяка операция или операции на трактора (U-pilot).
2. Два линейни поста за управление на хидравликата.
3. Пост за движение напред/назад.
4. Екраните на Auto-Guide и на камерата за безопасност са интегрирани в екрана на SmartTouch.
5. Ергономично позиционираният хидравличен джойстик вече включва 3-ти контрол за хидравликата отгоре.
6. Задна навесна система – лесният за употреба ограничител позволява дори и най-дребните корекции на задната навесна система.

АВТОМАТИЧНО УПРАВЛЕНИЕ НА ВОЛАНА. ПО-ГОЛЕМИ СПЕСТЯВАНИЯ.

Нашата нова система Auto-Guide ви позволява да се концентрирате върху работата си, докато тракторът сам се управлява. Това Ви улеснява да свършите работата си дори при трудни условия и прави прецизното земеделие по-лесно и по-изгодно от всякога.



**ПОВЕЧЕ СВЪРШЕНА РАБОТА.
ПО-МАЛКО УСИЛИЯ.**

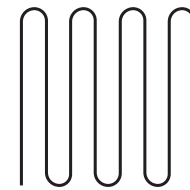
Auto-Guide използва сателитно насочване, за да управлява Вашия трактор вместо Вас, като Ви помага да бъдете по-продуктивни с по-малко усилия. Автоматичното управление на волана прецизира точните линии, като увеличава култивираните площи, намалява припокриванията и пропуските, при което спестявате време, гориво и пари.

НАЙ-ДОБРИТЕ СИСТЕМИ НА ПАЗАРА

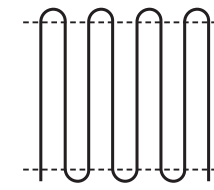
Auto-Guide предлага възможно най-добрия избор на приемници и корекция на сигнали – можете да изберете ниво на точност, от което се нуждаете, от субметрова точност на GPS-а, буквално до сантиметър. Можете да подобрите точността на системата си по всяко време, като закупите код за отключване от Agco.

ЛИНИИ

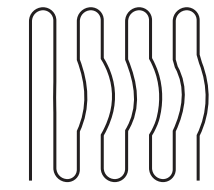
Auto-Guide улеснява създаването, запаметяването и зареждането на линии за всяко поле.



A + НАПРАВЛЕНИЕ



A-B



АДАПТИВНИ КОНТУРИ

ТОЧНОСТ

НИВО НА ТОЧНОСТ	ИЗТОЧНИК НА КОРЕКЦИЯТА		ТОЧНОСТ МЕЖДУ ОБРЪЩАНИЯТА
	МЕТОД НА ДОСТАВКА	ТИП СИГНАЛ	
Субметров (слаб)	Сателит	EGNOS (безплатно, базово ниво)	±30 cm
Дециметров (среден)	Сателит	Корекционни сигнали с абонамент и дециметрова надстройка	±20 cm
Сантиметров (силен)	Сателит	Корекционни сигнали с абонамент, CM надстройка	±5 cm
Сантиметров (силен)	Стационарна базова станция (станции), сигнал чрез радио или интернет	Собствена или споделена базова станция или NTRIP чрез интернет (мобилна телефонна мрежа). CM надстройка.	±2 cm

ИНТЕЛИГЕНТНО УПРАВЛЕНИЕ. ЛЕСНА ВРЪЗКА.

Valtra SmartTouch и Isobus ви позволяват да работите с произволен продукт, съвместим с Isobus, от всеки производител. Те Ви дават възможност за бързо и лесно свързване на инвентара. И това ви гарантира високо ниво на контрол, каквото се изисква при прецизното земеделие.





Стандартът Isobus (ISO 11783) прави това възможно. Просто казано, това е начинът, по който комуникират Вашият трактор и прикачния инвентар. Това Ви позволява да „кажете“ на инвентарите си какво да правят. И тъй като подлакътникът SmartTouch работи и като терминал Isobus, когато дадете командата, инвентарът получава съобщението веднага.

Isobus също така прави съвместим инвентар от типа Plug and Play. Това означава, че когато свържете съвместим с Isobus инвентар към Вашия трактор Valtra, всички съответни данни за машината се качват незабавно в терминала.

Ето как работи: използвате системата си за управление на земеделските стопанства

(FMS), за да планирате задачи в офиса на земеделското стопанство. Използвайте TaskDoc™, за да ги прехвърлите безжично към Вашия трактор. След това, благодарение на SmartTouch и Isobus, ще имате пълен контрол върху вашите Isobus съвместим инвентар и всеки параметър на задачата ще бъде настроен правилно според точните карти на всяко поле.

ПО-ДОБРИ ДОБИВИ. НАМАЛЕНИ РАЗХОДИ.

С AgControl Вашият трактор и инвентарът се контролират прецизно и автоматично, за да осигурят оптималните нива на семена и торове за всяка част от полето. Това Ви помага да намалите разходите за суровини и материали, да подобрите доходността и да увеличите максимално печалбите си.



СЕКЦИОНЕН AGCONTROLTM

Контролерът AgControl е най-доброто секционно управление на пазара. Той помага да използвате правилното количество продукт на правилното място и в правилния момент. Контролерът автоматично включва и изключва редовете и секциите на крилата, за да се елиминира припокриването и да се избегнат пропуски. Това позволява лесно да планирате, запазвате и извиквате от паметта работата и настройките за всяко поле. Контролерът AgControl Ви дава висока точност, дори при голям инвентар и лоша видимост.

PLUG AND PLAY (АВТОМАТИЧНА САМОНАСТРОЙКА)

Контролерът AgControl също е Plug and Play, така че при свързване на съвместим с Isobus инвентар, към Вашия трактор, всички съответни данни автоматично се качват на трактора. AgControl работи с всеки съвместим с Isobus, инвентар, който отговаря на стандарта ISO 11783 и поддържа функционалността за контрол на секциите.

SMARTTOUCH РАЗШИРЕНИЕ

Ако използвате Auto-Guide с взискателния инвентар, съвместим с Isobus, можете да добавите и нашия допълнителен разширен терминал SmartTouch. Това прави управлението на много параметри по-удобно. Например, можете да контролирате инвентара с втория терминал, като същевременно използвате основния SmartTouch подлакътник за наблюдение и управление на трактора.

AGCONTROLTM VARIABLE RATE (ВАРИРАЩИ НОРМИ)

AgControl Variable Rate е най-точната и чувствителна система за контрол на променливата норма на приложение на пазара. С контрола на променливата норма можете да използвате карти на приложенията, за да регулирате автоматично нормата на приложение на Вашия Isobus съвместим инвентар. Това ви помага да пестите ресурси и да подобрявате добива и качеството на реколтата. Той също така създава подробни карти от типа на „както е засадено“ или „както е приложено“, за да се води отчет за това, което е било направено във всяка област, за да се подпомогне вземането на бъдещи решения и да се спазват правилата за водене на отчети.



ПО-ГОЛЯМА ПРОДУКТИВНОСТ. ПО-МАЛКО ДОКУМЕНТИ.

С TaskDoc® има по-малко документи. Просто стартирайте работата си – директно от SmartTouch – и цялата необходима документация ще бъде създадена автоматично. Когато приключите документацията ще бъде прехвърлена безжично към Вашата система за управление на фермата. TaskDoc прави прецизното земеделие още по-лесно. Планирайте в офиса променливите норми и картите за контрол на секциите и ги прехвърлете на Вашия трактор за автоматично управление. Това е лесно и интуитивно.



НАПРАВЕТЕ ГО АВТОМАТИЧНО

TaskDoc свързва фермерския офис и трактора безжично. В офиса получавате достъп до TaskDoc чрез системата за управление на земеделските стопанства (FMS), а в трактора – чрез SmartTouch. Така че, където и да сте, настройките и данните, от които се нуждаете, ще са леснодостъпни. А докато работите, системата ще осигури събирането на всички съответни данни. С TaskDoc данните от всяка задача се записват автоматично и се прехвърлят обратно във Вашата FMS. Това предотвратява загубата на данни и гарантира, че имате точни записи за всяко поле, както и документацията, която трябва да водите съгласно законодателството.

ОПЦИИ TASKDOC

TaskDoc® осигурява бърз, сигурен и надежден трансфер на данни между трактора и офиса чрез Bluetooth връзка.

TaskDoc Pro непрекъснато записва данните за позицията и машината и данните се прехвърлят чрез мобилна мрежа. Това е важно предимство, особено за работещи на услуга или големите ферми, тъй като тракторът не трябва да бъде в съседство с местодомуването си, за да може да се осъществи прехвърляне на данни.

Технологични решения на Valtra

VALTRA CONNECT

Valtra Connect е решение за телеметрия, което записва активността на трактора и GPS движенията през цялото време. Той може да показва история и данни в реално време на вашето мобилно устройство и можете да получите достъп до данните навсякъде, по всяко време. С помощта на тези данни Вие и Вашият партньор Valtra можете да предвидите необходимостта от техническа поддръжка и да реагирате по-бързо, за да разрешите малки проблеми и да избегнете допълнителни посещения в оторизирания сервизен център.




Технологични решения на Valtra





VALTRA



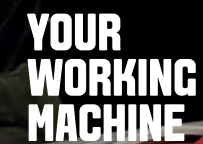
AGCO Valtra® е световната марка на AGCO

Официален вносител за
България: Златекс ООД
6000 Стара Загора
бул. "Патриарх Евтимий" 52
тел.: 042/919 700; 042/648
055 www.zlatex.com
office@zlatex.net

Valtra Inc.
Valmetinkatu 2
FI-44200 Suolahti
Тел.: +358 (0) 2045 501
Факс: +358 (0) 2045 50608

www.valtra.com
www.youtube.com/valtravideos
www.myvaltra.com
www.facebook.com/ValtraGlobal

Показаните в тази брошура трактори може да се окомплектовани със специални опции. Възможни са промени – всички права запазени



**YOUR
WORKING
MACHINE**