



GUIA VCOM BARRA DE LUZ E GUIA VIRTUAL

SEU FUTURO PASSO EM AGRICULTURA DE PRECISÃO

Um dos aspectos mais importantes na agricultura de precisão é a garantir da qualidade das aplicações, minimizando sobre aplicações e falhas. Para isso, uma ferramenta indispensável é um sistema de guia que, a partir de um GPS de precisão, garante o alinhamento do trabalho que antes era realizado de forma manual.



** Soluções evolutivas, um computador para todas as atividades de AP*

CARACTERÍSTICAS

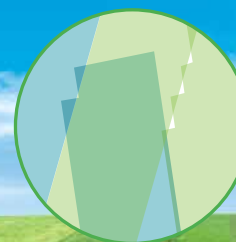
O kit Guide Vcom é uma ferramenta que permite ao operador garantir o paralelismo ente as passadas em aplicações de pulverização e fertilização. Se trata de uma Guia Virtual simples e prática, que proporciona uma estrada em perspectiva para o operador conseguir corrigir a posição da máquina antes de cometer o erro de sobre aplicação ou falha, obtendo uma cobertura completa da área. O equipamento também realiza **mapeamento em tempo real** da área trabalhada, o que permite o operador conhecer a área aplicada e facilmente retornar ao ponto de trabalho depois de realizar um abastecimento de produto. As seções dos implementos, principalmente na pulverização, podem ser configuradas no Guide para que o sistema mostre na tela quais delas se encontram em sobre aplicação. Além disso, sistema permite que o operador desative manualmente a sessão que está em sobre aplicação para que os registros dos dados fiquem corretos.

REALIZE UMA APLICAÇÃO COM PRECISÃO

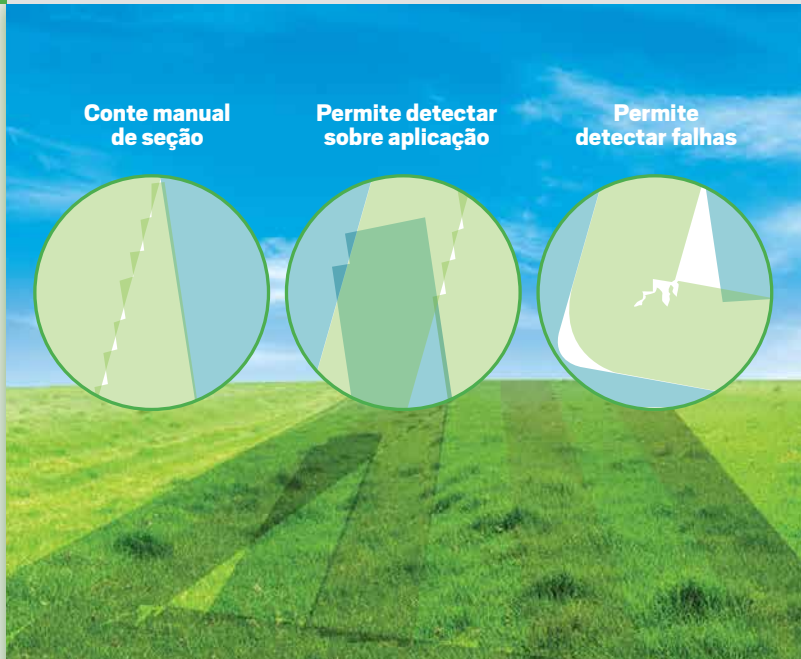
Conte manual
de seção



Permite detectar
sobre aplicação



Permite
detectar falhas





REGISTRO DE TRABALHO:

O sistema de Guia Virtual gera mapas georreferenciado que permitem conhecer o detalhe do trabalho realizado pelo operador. Dados como a data e hora de início e fim do trabalho, velocidade de trabalho, hectares, elevação do terreno, área trabalhada e sem aplicar. Esses dados podem ser visualizados e analisados com **nosso software gratuito Agromapas**, gerando relatórios e mapas de pós-aplicação de todas as variáveis, facilitando a tomada de decisão.

GPS



NVAG-STAR-10HZ:

GPS/GLONASS L1 10 Hz

Precisão entre passadas 20 cm.*

*Ver catálogo NVAG-STAR-10HZ

VANTAGENS DO VCOM 7.0

- Corte manual por seção e automático em área externa, através da Guia Virtual.
- Realiza bordadura e calcula automaticamente os hectares da área.
- Guia em passadas paralelas, curva ou mistas.
- Fácil visualização área sem aplicar.
- O sistema pode ser instalado em qualquer máquina agrícola que deseja se guiada por uma estrada virtual.
- Realiza rápidos relatórios da aplicação para arquivar ou analisar.
- Rápida instalação e simples uso.
- Fácil realinhamento depois de paradas prolongadas.
- Vários modos de visualização (2D, 3D e vista aérea).
- Antena de GPS com precisão em centímetros.
- Computador atualizável para corte automático de seção, controle da aplicação em taxa fixa ou variada e piloto automático.

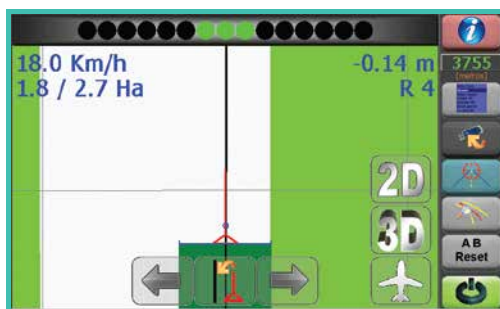
COMPONENTES DO KIT GUIDE VCOM

KIT DO PRODUTO:

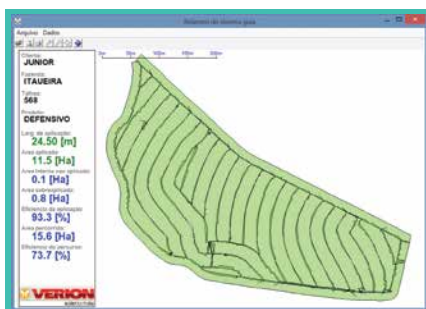
VBKT72GUIDE: Computador com memória SD, suporte de fixação, antena GPS NVAG-STAR-10HZ e cabecamentos de conexão.



VISTAS DAS TELAS



REGISTRO DA APLICAÇÃO



VERION AGRICULTURA

Rua Pedro de Toledo, 175, Jardim São Geraldo - Guarulhos - CEP: 07140-000 Fone: (+55) 11 2100-7400 / (11) 2100-7409
vendas@verion.com.br / agriculturaverion.com.br