

PILOTO AUTOMÁTICO Auto-Guide™ 3000

VALTRA



**SUA
MÁQUINA.
DE TRABALHO.**



Auto-Guide™ 3000

Piloto automático



Manter a máquina no traçado exato, evitando falhas ou sobreposições. Essa é a proposta da solução em tecnologia que a Valtra apresenta para seus tratores da linha BT e BH, colheitadeiras axiais e pulverizador: o Auto-Guide™ 3000. Guiado por satélite, é um avançado e completo sistema de piloto automático que tem como objetivo reduzir custos e aumentar a produtividade da lavoura, além de diminuir a fadiga do operador, possibilitando que sua atenção esteja voltada apenas à operação que está realizando. Mesmo sendo superior na tecnologia, o Auto-Guide™ 3000 proporciona um manuseio extremamente fácil, com navegação simplificada e intuitiva.

MONITOR SENSÍVEL AO TOQUE

O monitor sensível ao toque, que simplifica a realização dos ajustes e configurações, é um dos grandes diferenciais do Auto-Guide™ 3000. Um software completo e intuitivo garante que um alto nível de praticidade seja alcançado durante a realização das operações de campo. Funções de controle de pulverização e corte automático de seções estão integradas no mesmo monitor.

FUNÇÕES AVANÇADAS PARA TRÁFEGO CONTROLADO

O operador consegue visualizar mais de uma linha de referência em um mesmo trabalho, gravar em um único arquivo todas as linhas trafegadas durante a operação e guiar a máquina utilizando um projeto no formato Shape. Tudo isso utilizando um recurso desenvolvido especialmente para trabalhos com tráfego controlado. O operador também tem a opção de manipular as trajetórias previamente planejadas em escritório através do próprio monitor. Dessa forma, não é necessária a criação de um projeto para cada operação, pois um único arquivo pode ser utilizado para todas as etapas do cultivo, permitindo que o operador realize as adequações dos trajetos diretamente da máquina, de acordo com a operação a ser realizada. As funções avançadas são recomendadas tanto para trabalhos em lavouras de cana de açúcar quanto de grãos (principalmente onde é utilizado o sistema de tráfego controlado).

BENEFÍCIOS

- Economia de combustível e insumos.
- Redução da compactação do solo.
- Melhoria do planejamento das operações.
- Diminuição dos danos à planta.
- Precisão de até 2,5 cm (com sinal de correção RTK).
- Correção integral da inclinação do terreno.
- Operação frente e ré, controle de taxa de pulverização.
- Mapeamento de cobertura automático.
- Relatórios e arquivos shape exportados facilmente.

Nível de precisão	Indicação de aplicação
Submétrico (< 1,5 m)	Pulverização e aplicações à lanço
Decimétrico (+/- 10 cm)	Pulverização, aplicações à lanço e plantio de culturas de grãos
Centimétrico (+/- 2,5 cm)	Pulverização, aplicações à lanço, plantio de culturas de grãos e cana-de-açúcar

 www.valtra.com.br

 0800 192 211

 ValtraGlobal

 ValtraVideos

Concessionária