



Auto-Guide™ 3000

SISTEMA DE PILOTO AUTOMÁTICO GUIADO POR SATÉLITE



MASSEY FERGUSON



Auto-Guide™ 3000

O Auto-Guide™ 3000 é um completo e avançado sistema de piloto automático, guiado por satélite. A ferramenta foi desenvolvida para reduzir custos e aumentar a produtividade da lavoura, pois mantém a máquina no traçado exato, evitando falhas e sobreposição.

Outra vantagem é a redução da fadiga do operador, possibilitando que a sua atenção seja dedicada à operação que está sendo realizada. Apesar de toda essa tecnologia, o Auto-Guide™ 3000 é fácil de usar, com navegação simplificada e intuitiva, sendo uma ótima ferramenta para quem busca aumento de produtividade aliado a redução de custos.



Monitor touchscreen de 12.1 polegadas

Um dos grandes diferenciais do Auto-Guide™ 3000 é seu monitor sensível ao toque, capaz de tornar as configurações mais confortáveis e fáceis. Um software completo e intuitivo também garante que um alto nível de praticidade seja alcançado. Funções de controle de pulverização e corte automático de seções (MF 9130 Plus) estão integradas no mesmo monitor.

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

Funções avançadas para tráfego controlado

Um recurso especialmente desenvolvido para trabalhos com tráfego controlado, proporciona benefícios como a possibilidade de visualização de mais de uma linha de referência em um mesmo trabalho, gravação de todas as linhas trafegadas em um único arquivo, e também permite que a máquina seja guiada através de um projeto no formato Shape. Através do próprio monitor também é possível que se manipule as trajetórias previamente planejadas no escritório, levando em consideração a operação a ser realizada. Dessa forma, um mesmo projeto pode ser utilizado para todas as etapas do cultivo, não sendo necessária a criação de um arquivo para cada operação. 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.

Além dos benefícios já citados, muitas outras vantagens são proporcionadas pelo sistema

- Economia de combustível e insumos.
- Redução da compactação do solo.
- Melhora o planejamento das operações.
- 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 (MF 9130 Plus).
- Mapeamento de cobertura automático.
- Relatórios e arquivos shape exportados facilmente.
- Resposta de direcionamento rápida e precisa.