

PILOTO AUTOMÁTICO (ISO 32 Plus)

Para aqueles que necessitam de maior precisão, conforto e eficiência operacional na pulverização, a KF oferece, juntamente com o pulverizador Harpia Prime, o piloto automático hidráulico. Com ótima precisão, o que garante a otimização das aplicações dos insumos agrícolas, o sistema pode ser instalado em tratores com ou sem predisposição hidráulica para piloto automático.

- ATUADORES ELETRO HIDRÁULICOS DE ÚLTIMA GERAÇÃO PARA DIFERENTES TIPOS DE DIREÇÃO HIDRÁULICA
- DESENGATE ATRAVÉS DO VOLANTE
- SENSOR DE RODA PARA MAIOR PRECISÃO E DETECÇÃO DE FALHAS
- COMPENSADOR DE TERRENO DE TRÊS EIXOS
- PRECISÃO CENTIMÉTRICA DISPONÍVEL ATRAVÉS DE SINAL PAGO (IsoPoint 3) E SINAL RTK (IsoPoint 4)
- EXCELENTE PRECISÃO PARA PULVERIZAÇÃO COM SINAL ABERTO
- FINANCIÁVEL PELO PROGRAMA MAIS ALIMENTOS



SATLINE
A PARTIR DE 5 CM



SATLINE 2
A PARTIR DE 2,5 CM



SATLINE 3
PRECISÃO DE 2,5 CM



PULVERIZAÇÃO

A APLICAÇÃO DE INSUMOS LÍQUIDOS É UMA DAS ETAPAS MAIS CRÍTICAS DO PROCESSO DE CULTIVO. E AGORA, COM UM TOQUE DE TECNOLOGIA ELA GANHA UM CONTROLE MAIS PRECISO E INTEGRADO.

O controle automático da vazão e o corte de seções automáticos da KF, proporciona mais homogeneidade, rendimento e eficiência na aplicação dos defensivos agrícolas, possibilitando ao produtor, de forma simples e eficaz, maior conforto e segurança na hora de pulverizar.

O ISO 31 S pode ser integrado com o pulverizador Harpia Prime, configurado com até 8 válvulas de seção, propiciando o desligamento automático das seções do equipamento, evitando a sobreposição de áreas aplicadas e minimizando o desperdício de insumos e as falhas na pulverização.

- CONTROLE AUTOMÁTICO DE ATÉ 8 SEÇÕES
- ELIMINAÇÃO DA SOBREPOSIÇÃO E FALHAS DE APLICAÇÃO

O ISO 31 Plus que, além de fazer o corte automático das seções de pulverização, realiza o controle de vazão automaticamente. O controlador de pulverização regula a vazão de aplicação do insumo de acordo com uma programação de valor fixo estabelecida pelo operador, ou ainda, a partir de um mapa de prescrição de dosagem carregado na memória do monitor. Além disso, outro fator a se destacar, é a possibilidade de variação da velocidade do trator durante a aplicação, sem que haja alterações na taxa desejada. A combinação desses resultados proporciona ganhos significativos de produtividade na lavoura.

- PRECISÃO E AGILIDADE NO CONTROLE AUTOMÁTICO DA TAXA DE APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS
- ACIONAMENTO DAS VÁLVULAS DIRETAMENTE NO COMPUTADOR DE BORDO
- MÚLTIPLAS CONFIGURAÇÕES DE BICOS E PADRÕES

Todas as configurações são possíveis de forma integrada, ou seja, sem a adição de componentes externos ao monitor.



PLANTE COM SEGURANÇA
E COLHA RESULTADOS.

INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS KF LTDA.
Rua Costa e Silva, 550 - Cândido Godói - RS - CEP 98970-000
Fone: (55) 3548-1312 • (55) 3548-1505 • www.industrialkf.com.br
[f industrialkf](#) [@industrial.kf](#) [▶ Canal KF Oficial](#)

Representante:



TECNOLOGIA QUE VALORIZA A
PRECISÃO E A PRODUTIVIDADE
DA SUA LAVOURA



Empresa Certificada
FS 590365



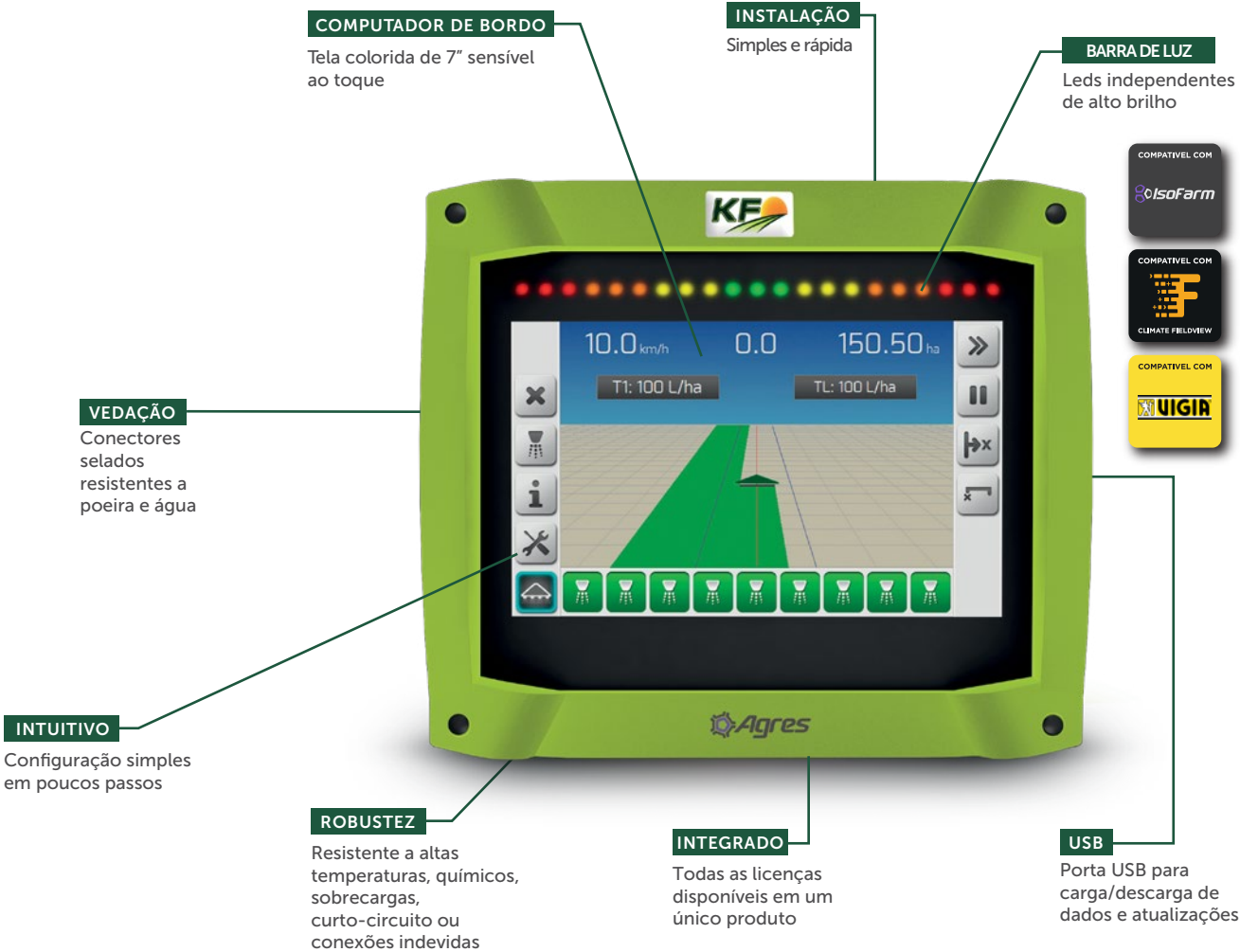
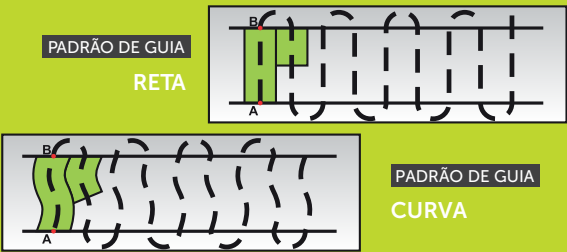


ISO 30

UM DOS TRABALHOS MAIS COMUNS NO CAMPO AGORA SE TORNOU MUITO MAIS FÁCIL!

O ISO 30 funciona como um guia virtual, que vai controlar o traçado das máquinas em sua área de cultivo, realizando as navegações em trajetórias paralelas, independentemente se o percurso inicia em uma reta ou curva, necessitando apenas de um ponto de início e outro de fim.

O sistema permite que diversas operações de campo sejam realizadas, tais como o preparo do solo, o plantio de sementes, o cultivo da plantação e a colheita da lavoura.



RESUMO DAS FUNCIONALIDADES DISPONÍVEIS

MODELOS	GUIA VIRTUAL BARRA DE LUZ	CONTROLE DE FLUXO AUTOMÁTICO	CORTE DE SEÇÃO AUTOMÁTICO	TAXA FIXA	TAXA VARIÁVEL	PILOTO AUTOMÁTICO	SINAL ISOPPOINT
ISO 30	✓	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	1
ISO 31 S	✓	NÃO	✓	✓	OPCIONAL	NÃO	1
ISO 31 PLUS	✓	✓	✓	✓	OPCIONAL	NÃO	1
ISO 32 PLUS	✓	✓	✓	✓	OPCIONAL	✓	2



ISO 31

ISO 32

A APLICAÇÃO DE INSUMOS LÍQUIDOS É UMA DAS ETAPAS MAIS CRÍTICAS DO PROCESSO DE CULTIVO. E AGORA, COM UM TOQUE DE TECNOLOGIA ELA GANHA UM CONTROLE MAIS PRECISO E INTEGRADO.

O controlador de pulverização regula a vazão de aplicação do insumo de acordo com o mapa de prescrição de dosagem carregado na memória, ou ainda, pode seguir uma programação de valor fixo realizada pelo próprio operador.

O ISO 31 pode ser utilizado em diversos tipos de pulverizadores, como os autopropelidos, acoplados ou arrastados, configurados com fluxômetro, válvula reguladora, válvula geral e até 9 válvulas de seção de 2 ou 3 fios. Quando usado em conjunto com a licença de corte de seção automático, o sistema evita a sobreposição de áreas aplicadas. Todas as configurações são possíveis de forma integrada, ou seja, sem a adição de componentes externos.

NAVEGAÇÃO

As soluções para navegação da KF orientam o operador a realizar o manejo do maquinário agrícola de forma mais eficiente. Utilizando o Guia Virtual da KF, o produtor tem grandes benefícios, principalmente no que diz respeito a eficiência e rendimento das operações. Além disso, a pintura de tela, as guias de trajeto e a barra de luz, orientam o operador durante a trajetória, promovendo uma considerável redução do amassamento das culturas e, consequentemente, ganhos significativos em produtividade e racionalização dos insumos.

O ISO 30 funciona como um guia virtual, que vai controlar o traçado das máquinas em sua área de cultivo, realizando as navegações em trajetórias paralelas, independentemente se o percurso inicia em uma reta ou curva, necessitando apenas de um ponto de início e outro de fim.

Além da pulverização, o Guia Virtual da KF, pode ser amplamente utilizado na distribuição de fertilizantes sólidos em cobertura, proporcionando uma distribuição uniforme e eficiente.

- TRABALHO EM RETA, CURVA OU CABECEIRA
- MÚLTIPLOS GUIAS EM UM MESMO TALHÃO
- DEMARCAÇÃO DE LIMITES E PONTOS DE PAUSA
- MEDIÇÃO DE ÁREA E VELOCIDADE
- CÁLCULO EM TEMPO REAL DE ÁREAS COBERTAS PELA MÁQUINA
- MODO DIURNO E NOTURNO
- PERMITE SALVAR AS ÁREAS TRABALHADAS
- POSSUI AMPLO ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS
- ATUALIZAÇÃO DE VERSÕES E UPGRADES ATRAVÉS DE MEMÓRIA PORTÁTIL (USB)
- PRODUTO E SUPORTE NACIONAL

