

Precisão do Sistema

SPP	5 m
SBAS	1.5 m
BDS-B2b-PPP	10-20 cm
Galileo-E6-PPP	10-20 cm
RTK-Rádio	2 cm
RTK-Rede	2 cm

Antena de GNSS

Sinal Recebido	GPS: L1/L2/L5-Band GLONASS: L1/L2/L3 BDS: B1/B2/B3 GALILEO: E1/E6/E5a/E5b QZSS: L1/L2/L5/L6 IRNSS:L5 SBAS:L1/L5
----------------	---

Tablet de Controle

Sistema	8 core, 1.8 GHz 2G RAM 16G ROM, Suporta cartão de TF (Máximo 64G) Android 9.0
Comunicação	4G/LTE , 2.4 GHz Wifi
Mostra	10.1", 1024*600P, 750 cd/m²
Conector	SMA Conector Fêmea *1 (4G) TNC Conector Fêmea *3 (GNSS*2 & Rádio*1)
Nível de IP	IP67
Físico	Dimensão: 281 mm*181 mm*42 mm Weight: 1.5 kg
Energia	9-36V DC entrada



PARCEIRO DE DISTRIBUIÇÃO AUTORIZADO

24M111

Hi-Target Surveying Instrument Co. Ltd

ADD: Building 13, Tian'An Technology Zone HQ Center, No. 555,
North of Panyu RD, Panyu District, 511400 Guangzhou, China.
www.hi-target.com.cn +86-20-28688296 sales@hi-target.com.cn

FARMSTAR-F2G

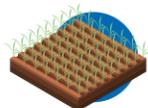
Sistema de Orientação



Sistema de Orientação de FARMSTAR-F2G

O Sistema de Orientação Agrícola de FARMSTAR-F2G garante funcionalidade sem interrupções na agricultura, mesmo em condições desafiadoras, como sinais fracos de satélite ou condições climáticas desfavoráveis. Este sistema é projetado para operação confiável de dia ou de noite, mesmo sob o tempo de neblina. As instruções no ecrã permitem uma orientação de condução precisa, evitando áreas não tratadas ou sobrepostas. Isto garante um cálculo ideal da carga de trabalho e permite um investimento preciso em fertilizantes. Ao capacitar a maquinaria agrícola, o F2G facilita a tomada de decisões informadas relativamente ao plantio, à fertilização e à aplicação de pesticidas. Isto ultimamente leva a melhorias no uso da terra, na eficiência do trabalho e na cobertura da fertilização, aumentando a produtividade geral da agricultura.

Benefícios



Aumentar 5%-7% do Uso de Terras Agrícolas

Evita sobreposições desnecessárias ou áreas perdidas para garantir que cada seção da terra agrícola seja utilizada de forma eficiente.



Aumentar 30% da Eficiência de Trabalho

Fornece orientação precisa e minimiza o tempo perdido em rotas desnecessárias, os agricultores podem economizar assim tempo e energia.



Aumentar 5%-7% da Taxa de Cobertura de Fertilização

Garante que os fertilizantes sejam distribuídos uniformemente pelos campos e elimina o risco de excesso ou falta de fertilização.



Caraterísticas

O FARMSTAR-F2G cria diferentes tipos de linhas de orientação, por exemplo, linha AB, linha A+, linha curva e linha redonda, permitindo que os agricultores acomodem diversos formatos de campo, terrenos e requisitos operacionais, aumentando a versatilidade e adaptabilidade nas práticas agrícolas.



Sistema atualizável

O FARMSTAR-F2G oferece flexibilidade e capacidade de atualização para um sistema de direção automática com ISOBUS, permitindo acesso a uma ampla gama de necessidades agrícolas. A melhor parte é que não há necessidade de substituir o display e a antena, resultando em economias de custos significativas durante o processo de atualização.



Instalação rápida

Em apenas 15 minutos, uma pessoa pode realizar todo o processo de configuração rapidamente. O sistema pode ser facilmente integrado em máquinas agrícolas sem grandes modificações ou configurações complexas.



Vários arquivos de GEO suportados

Via suportar a importação de arquivos de GEO baseados em XML e permitir a visualização on-line do Google Map, o FARMSTAR-F2G permite que os agricultores importem dados coletados de diferentes fontes ou outras ferramentas de agricultura de precisão, garantindo assim a aplicação precisa de insumos e otimizando os padrões de plantio.



Gerenciamento Inteligente de Segmentos

O FARMSTAR-F2G permite documentação precisa e manutenção de registros de múltiplas terras, os agricultores podem facilmente rastrear e analisar o caminho do trator, as taxas de aplicação e a cobertura do campo no dia seguinte.



Controle remoto com Um-clique

Os técnicos podem se conectar remotamente ao FARMSTAR-F2G e ter acesso em tempo real às suas configurações e informações de diagnóstico, levando a uma resolução mais rápida de problemas e redução do tempo de inatividade do sistema em vários locais.

20cm
a bordo gratuitamente
Precisão sem estação de base