

HF-TF

A **solução inteligente** para o plantio em **taxa fixa**



TERMINAL HF-TF

O Controlador de Plantadeira HF-TF é um equipamento simples e robusto capaz de gerenciar as operações de plantio, unificando em um mesmo equipamento diversas funções que proporcionam ao agricultor revolucionar sua forma de trabalhar no campo.

PRINCIPAIS FUNÇÕES E CARACTERÍSTICAS

- Taxa Fixa
- Corte de Seção Manual
- Monitoramento do Fluxo de Sementes
- Controle Manual da Pressão de Corte
- Compatibilidade com Plataformas de Gerenciamento
- Compatibilidade com todos os modelos de Plantadeira e Trator
- Nível de Fertilizante
- Terminal Touch Screen



TAXA FIXA

O HF-TF oferece a opção de trabalhar com a distribuição de semente e até dois fertilizantes ao mesmo tempo, possibilitando a mudança de dosagem a qualquer instante, sem que para isso seja necessário parar o processo do plantio. O sistema de calibração, além de possuir simples operação, proporciona ao operador manter a plantadeira sempre aferida para cada tipo de semente e fertilizante.

COMPATIBILIDADE COM PLATAFORMAS DE GERENCIAMENTO

O sistema do HF-TF é preparado para compartilhar informações com plataformas de gerenciamento conforme a necessidade de cada uma.

CONTROLE MANUAL DA PRESSÃO DE CORTE

O agricultor pode encontrar diversas condições do solo ou palhada durante o plantio. Assim, cria-se a necessidade de ajuste no sistema de corte e facão da plantadeira, que é feito por calços e molas.

Com o Controle da Pressão de Corte, o operador pode ajustar a plantadeira a todo instante – sem interromper o plantio – até encontrar o ponto ótimo de operação, aumentando ou diminuindo a capacidade de corte e sulcação.

MONITORAMENTO DO FLUXO DE SEMENTES

Através de um gráfico interativo, que alterna entre verde, amarelo e vermelho, é informado ao operador a quantidade de sementes por metro (sem/m) de cada linha e a média geral de todas as linhas. Os alertas avisam, em instantes, a falta de fluxo em determinada linha.

CORTE DE SEÇÃO MANUAL

O corte de seção pode ser feito manualmente pelo operador, sendo necessário para isto apenas um toque sobre a seção correspondente. A redução de sobreposições proporciona uma economia ainda maior dos insumos e diminui a competição entre as plantas, elevando a produtividade nestas áreas.

TERMINAL TOUCH SCREEN

O controlador de plantadeira consegue reunir todos os acionamentos e monitoramentos necessários da plantadeira em um único terminal, proporcionando agilidade e um melhor aproveitamento do conjunto trator-plantadeira. O terminal HF-TF possui tela Touch Screen de 7", onde é possível a visualização de diversas informações em interfaces de fácil acesso e compreensão. Possui receptor GNSS integrado, podendo fazer a leitura de velocidade por GPS, sensor de roda ou manual. Também traz as informações de hectares plantados e velocidade de plantio, com limitador através de alerta.

NÍVEL DE FERTILIZANTE

Nesta função o operador consegue visualizar, a qualquer momento, a quantidade de fertilizante remanescente no reservatório, evitando paradas para conferência.

LEVANTE AUTOMÁTICO

Quando habilitada, esta função levanta a plantadeira após o desligamento manual das seções correspondentes. Em plantadeiras montadas em Tandem, permite, de maneira rápida, operar com parte do conjunto levantado nas sobreposições, melhorando a qualidade do plantio nestas situações.

COMPATIBILIDADE COM TODOS OS MODELOS DE PLANTADEIRA E TRATOR

O controlador de plantadeira pode ser instalado em todos os modelos e marcas de plantadeira e trator, não alterando as características originais dos mesmos.

HF-UNIDADE HIDRÁULICA MULTIFUNCIONAL PARA PLANTADEIRAS



Fabricados com a mais alta tecnologia e obedecendo criteriosos processos no desenvolvimento, os produtos Hydraferti® são equipamentos compactos e versáteis que se configuram de acordo com a necessidade de cada consumidor. Seu design é robusto e simples, garantindo baixa manutenção e grande durabilidade.

Neste sentido, os componentes hidráulicos não poderiam ficar de fora deste pacote tecnológico. Desta forma, as unidades hidráulicas oferecem compatibilidade com todos os modelos e marcas de plantadeira e trator disponíveis no mercado, utilizando apenas uma tomada hidráulica do trator para realizar todos os acionamentos da plantadeira.

As Unidades Hidráulicas Multifuncionais Hydraferti® dispensam tratores com fluxo contínuo ou bombas acopladas a tomada de força, pois são projetadas para trabalhar com baixa vazão de óleo, garantindo a perda mínima de carga na linha de pressão do trator.

Outra funcionalidade são as válvulas de alívio para o final de curso dos cilindros de levante, que são calibradas conforme especificação da plantadeira.



Hydraferti Tecnologia Ltda
Rua Mauricio Kautz, 35 - Centro
99720-000 Quatro Irmãos/RS
(54) 3614 1019
hydraferti@hydraferti.com.br