HF-CONTROL

O controle das operações do plantio na ponta dos seus dedos

TERMINAL HF-CONTROL

O Controlador de Plantadeira HF-CONTROL é um equipamento simples e de baixo custo. No entanto, possui as funções necessárias para a realização da taxa fixa, controle da pressão de corte e monitoramento do fluxo de sementes.

PRINCIPAIS FUNÇÕES E CARACTERÍSTICAS

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

MONITORAMENTO DE FLUXO DE SEMENTES

Alertas avisam, em instantes, a falta de fluxo em determinada linha, melhorando a qualidade do plantio nestas situações.

CORTE DE SEÇÃO MANUAL

A redução de sobreposições proporciona uma economia ainda maior dos insumos e diminui a competição entre as plantas, aumentando a produtividade nestas áreas. No HF-CONTROL, o corte de seção pode ser feito manualmente pelo operador.

TAXA FIXA

Oferece a opção de trabalhar com a distribuição de semente e até dois fertilizantes ao mesmo tempo. O sistema de calibração, além de possuir simples operação, proporciona ao operador manter a plantadeira sempre aferida para cada tipo de semente e fertilizante.

CONTROLE 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, aumentado ou diminuindo a capacidade de corte e sulcação.

TERMINAL OPERACIONAL

O controlador de plantadeira consegue reunir todos os acionamentos e monitoramentos necessários da plantadeira em um único terminal, proporcionando agilidade e melhor aproveitamento do conjunto trator-plantadeira. O terminal HF-CONTROL possui uma tela onde é possível visualizar as informações do controle e do monitor do fluxo de sementes. A leitura de velocidade se dá pelo sensor de roda ou de forma manual. Também trás as informações de hectares plantados e velocidade de plantio.

NÍVEL DE FERTILIZANTE

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

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 critériosos 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®

Hydraferti Tecnologia Ltda

Rua Mauricio Kautz, 35 - Centro

99720-000 Quatro Irmãos/RS

(54) 3614 1019

hydraferti@hydraferti.com.br