

Sistema de controle de sementeira

ISOBUS Artemis



Um sistema de acionamento elétrico multicanal compatível com ISOBUS que atende aos requisitos de controle e monitoramento de sementeira de semeadoras modernas



Opera em qualquer UT compatível com ISOBUS

Função de pré-inicialização automática

Função de taxa variável

Calibragem rápida e fácil do produto

Controle multicanal de unidades de medição com acionamento elétrico

Redução da sobreposição

Sistema de controle de Semeadura

Com o aumento na adoção da tecnologia de taxa variável, a necessidade de controle de vários produtos e agora de ISOBUS, o sistema Artemis foi desenvolvido para funcionar com UTs compatíveis.

O ISOBUS Artemis foi desenvolvido para funcionar em UTs ISOBUS compatíveis, incluindo X25 e X35. O Artemis fornece controle de velocidade proporcional ao avanço com acionamento da unidade de medição por um motor elétrico.

O software é configurável para controlar até 4 produtos/motores, ou seja, 1x semente e 1x fert ou 1x semente, 1x fert e 1x pellets. Juntamente com o X25/X35, os 4 canais poderiam trabalhar de acordo com um mapa de tratamento predefinido. Da mesma forma, o controle liga/desliga do cabeçote pararia/ligaria os motores de acordo com o mapa de cobertura. O sistema continua a fornecer funções básicas de monitoramento e controle, incluindo:

- Alarmes de nível baixo do funil
- Alarmes de velocidade de ventilação
- Totais de dados (área, peso utilizado, duração do trabalho)



O ISOBUS Artemis pode ser fornecido como equipamento padrão em conjunto com o sistema Artemis, ou como upgrade para usuários atuais do PSi Artemis, se necessário.

VANTAGENS

Possibilita operações de semeadura com os tratores mais modernos

Leva o produto até os discos antes da semeadora se mover

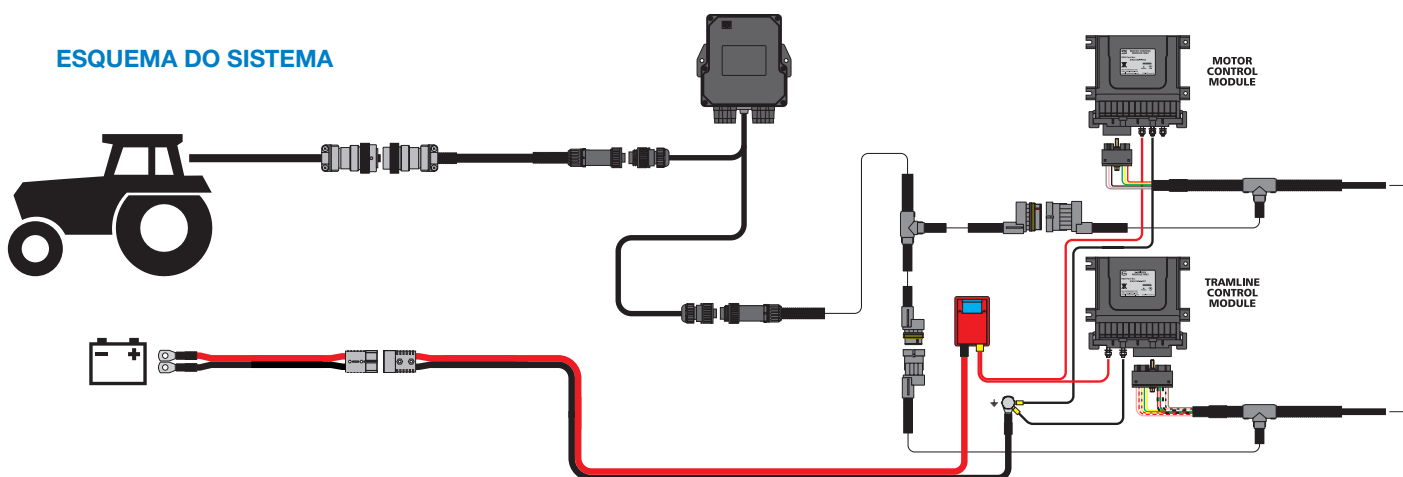
Define as taxas de aplicação e ajuste manualmente conforme necessário

Assegura facilidade de calibração entre tipos/variedades de culturas, proporcionando máxima precisão

Apenas 1 interface de usuário para a semeadora em vez de 2 ou 3

Redução na velocidade do motor em passagens de desníveis para assegurar taxas de aplicação corretas (quando ativada)

ESQUEMA DO SISTEMA



As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. © 2024 Topcon Corporation. Todos os direitos reservados. 7010-2423 PTBR A 04/24

www.topconpositioning.com