

Planttare



Evoluindo juntos



Automação para plantadoras de cana

Panttare é um sistema tecnológico de última geração que automatiza plantadoras de cana de outras marcas. Com um conjunto completo de componentes hidráulicos, elétricos, eletrônicos e software adaptado a cada modelo existente, oferece funcionalidades que definem uma nova escala de eficiência e desempenho.

Diferenciais:

Hidráulica

- Válvulas proporcionais nas rampas dos empurradores;
- Sistema de ventagem linha dos insumos;
- Projeto hidráulico com menor perda de carga.

Eletrônica

- Caixa eletrônica metálica IP66;
- Chicotes padrão automotivo;
- Proteção dos chicotes padrão agrícola;
- Sistema de proteção contra danos (fusíveis);
- Conjuntos de relés selados para acionamento;
- Sensores indutivos final de curso cobridor e empurradores;
- Monitoramento de desarme do sulcador;
- Monitoramento de câmeras WI-FI.

Pulverização

- Controle em malha fechada, onde não necessita realizar calibração, o operador realiza somente a aferição caso seja necessário;
- Indicação do nível estimado do reservatório, com dinâmica do consumo durante o trabalho;
- Possui 03 modos de dosagem, trazendo versatilidade operacional.

Software

- Sistema diagnóstico de queima fusível;
- Sistema diagnóstico de falhas de conexão;
- Senhas de proteção em 4 níveis;
- Conectividade com futuras tecnologias em desenvolvimento.



Parametrização do espaçamento de plantio



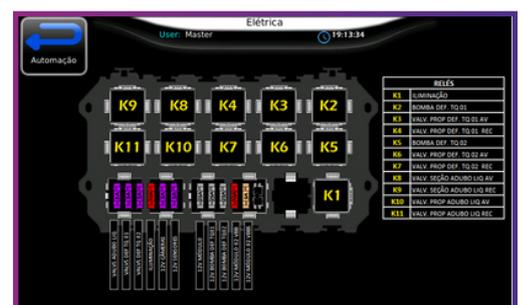
Alarme de desarme do sulcador



Sistemas de pulverização em taxa fixa

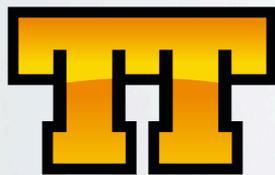


Imagem da tela de operação principal



Indicação de queima de fusíveis





Evoluindo juntos

+55(14) 4105-0515 +55(14) 98107-0720



MATRIZ: Rodovia Osny Mateus, km 111 São Judas Thadeu, Lençóis Paulista SP, 18683-729 - Brasil

FILIAL: Rua Manoel Gomes dos Santos, 635 - Jardim Anhanguera - Cravinhos SP, CEP: 14140-000

Bem-vindo ao futuro da agricultura com as tecnologias da TT, onde inovação e desenvolvimento se fundem perfeitamente com a natureza, e que cada toque na tela é um passo em direção à produtividade e sustentabilidade. Faça parte da revolução que está transformando os campos agrícolas em cenários cada vez mais produtivos.