



**AGRICULTURA DE PRECISÃO**

**CATÁLOGO DE PRODUTOS 2020 ■**





**AGRICULTURA DE PRECISÃO**

A adoção de tecnologias no campo permite maiores rendimentos, melhor controle de custos e mais lucratividade.

A tecnologia aplicada nos monitores de semeadura, juntamente com a engenharia em desenvolvimento e o serviço pós-venda, nos posicionam como a melhor relação custo-benefício do mercado.

Nossos produtos:

**CAS 5100T**

**CAS 4500**

**CAS 2700**

**CAS 2500**

**CAS 1500**



**CAS 5100 T**



**CAS 4500**



**CAS 2500**



**CAS 2700**



**CAS 1500**



# MONITOR INTELIGENTE DE SEMENTE CAS 5100 T



Link  
WIFI com o  
implemento



Formato  
tablet



Sistema  
Android



GPS



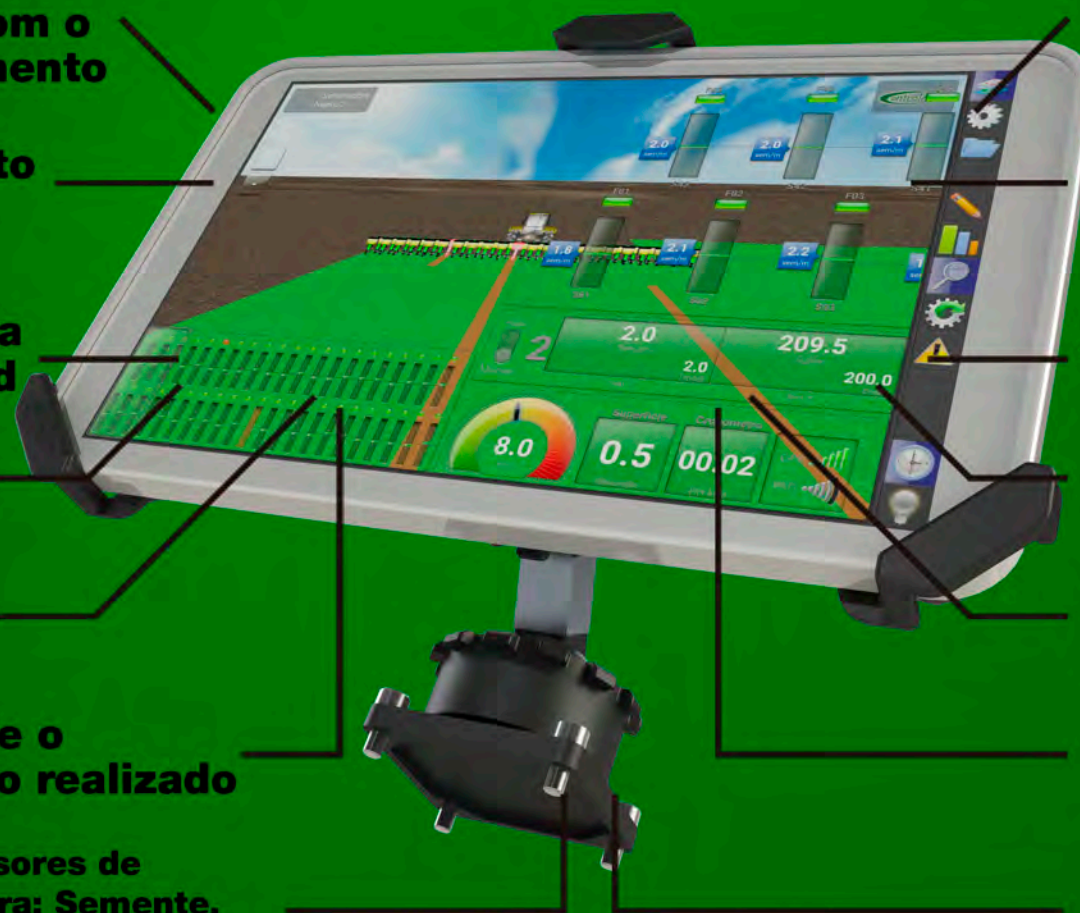
Menú  
rápido



Registre o  
trabalho realizado



Com sensores de  
semeadura: Semente,  
fertilizante, tremonha, etc.



Organize as  
informações por  
cliente, lote e data



Lojas  
configurações  
implementar



Gerenciar mapas  
por sistema de  
informação



Atualização  
ON-LINE  
software



Trator de  
rastreamento 3D  
e implementar



Sensores  
conectado com  
único cabo

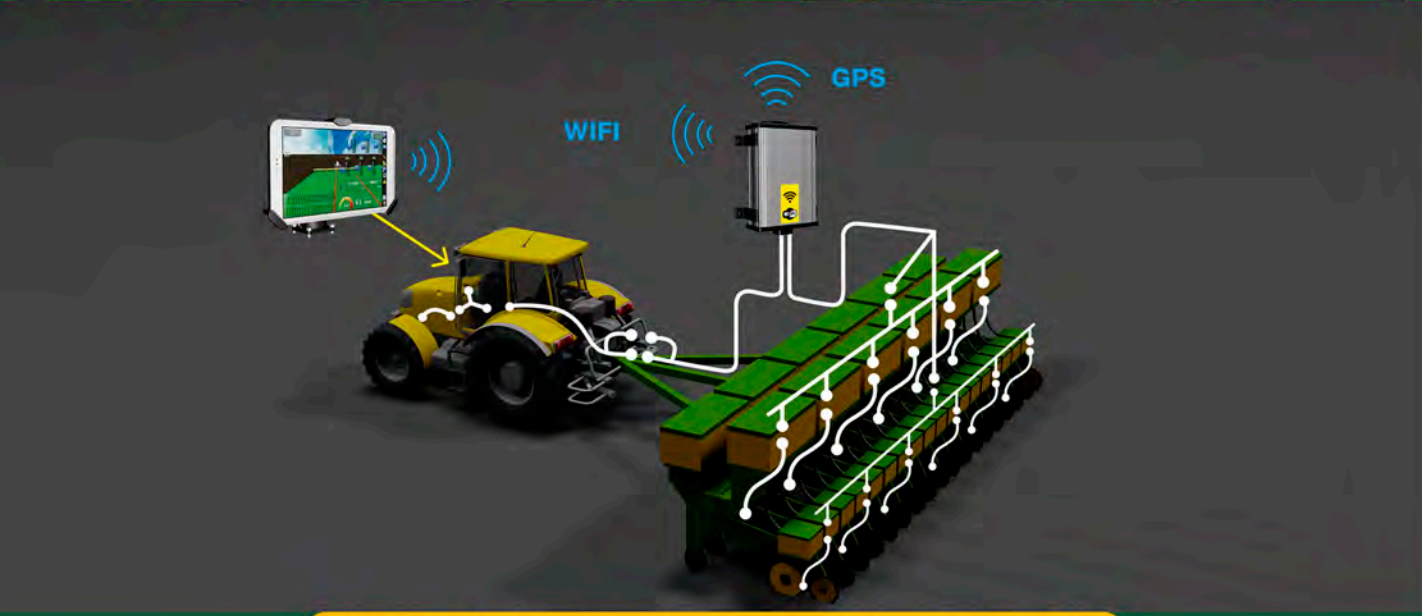


Com controle de  
sementeira e  
fertilização

*"O CAS5100T é a evolução da tecnologia ao serviço do agricultor, pois facilita o plantio, diminuindo custos e aumentando a lucratividade"*



**WiFi** Ligação WIFI com o implemento 



 **Sensores conectados para um único cabo** 

# CAS 5100 T

A adoção do link WIFI entre o monitor e o implemento é uma das principais inovações tecnológicas do Smart Seeding Monitor CAS 5100T.

Conectar a um único cabo todos os sensores do implemento, seja de sementes e fertilização, rotação, tremonha, etc. é outra característica tecnológica do CAS 5100T.





# CAS 5100 T

O software de controle e operação do CAS 5100T foi projetado para uma tela de tablet colorida.



Formato TABLET



Sistema ANDROID



GPS incorporado



Permite usar o aplicativo em dispositivos que use o Android como sistema operacional.

Graças ao sistema de posicionamento global (GPS), o CAS 5100T pode saber com precisão a localização do implemento durante o processo de semeadura e / ou fertilização.

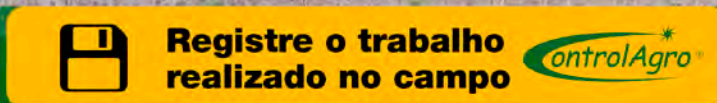


## CAS 5100 T

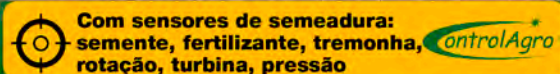
A interface do usuário foi projetada para acessar rápida e facilmente as principais funções operacionais.



Ele registra o trabalho realizado em campo para que você possa analisá-lo e / ou compartilhá-lo com outras áreas da sua empresa, além de ter um histórico do uso dos implementos



O sistema opera com sensores para quantificar as sementes ou a quantidade de fertilizante usado durante a operação, bem como o conteúdo da tremonha, etc.





Organiza información por cliente, lote y fecha



Organize as informações por cliente, lote e data

ontrolAgro



CAS 5100 T

Organize as informações por cliente, lote e data para rastreabilidade, análise, estatísticas, etc.

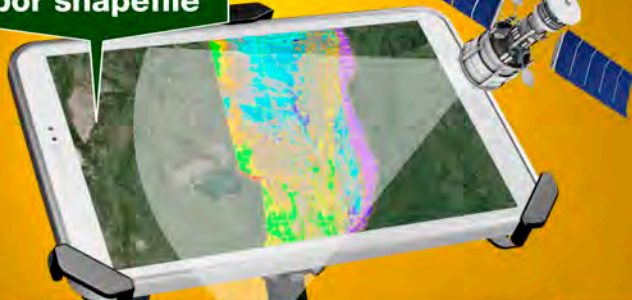


Update software online

ontrolAgro

A atualização do nosso software on-line permite que você aproveite sempre os últimos avanços desenvolvidos por nossa equipe técnica.

Maneja mapas por shapefile



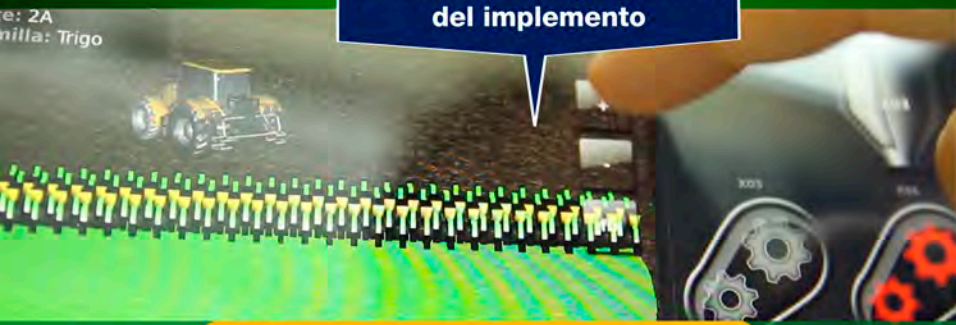
Gerenciar mapas por sistema de informação SHAPEFILE

ontrolAgro

Dosagem variável de até 4 produtos individuais manualmente ou por mapas de prescrição (formato). Permite a combinação de formas e manipulação ou forma individual.

re: 2A  
nilla: Trigo

Almacena configuraciones del implemento



Armazena configurações o implemento



3D

Seguimiento 3D de tractor e implemento



3D

Rastreamento 3D



Con control de siembra y fertilización variable



Com controle de sementeira e fertilização variável



CAS 5100 T

Permite salvar configurações para o implemento

Visualize o trator e implemento em gráficos 3D (três dimensões).

Esta função permite ajustar de forma otimizada a aplicação de doses de acordo com o lote e suas características particulares, otimizando os custos de cada trabalho.





AGRICULTURA DE PRECISÃO

## MONITOR INTELIGENTE DE SEMENTE CAS4500

Conexão do sensor por um único cabo

- Console robusto e ergonômico.
- Comunicação do módulo GPS (velocidade)
- Grande versatilidade.
- Grande display gráfico LCD.
- Exibir linha por linha, lote e variáveis semeadura.
- Alarmes (tubo coberto, diferenças de densidade etc.)
- Registra variáveis estatísticas.
- Monitora 128 sensores ópticos de sementes ou fertilizantes.
- 8 sensores de nível da tremonha.
- sensores de rotação de 8 eixos.
- 3 sensores para medir kg./ha (1 semente e 2 fertilizantes)
- Sensor de turbina a ar de 3 RPM (positivo e / ou negativo).
- 3 sensores de pressão.
- Porta serial para extrair informações e remotizá-las em tempo real.
- Teclado para controle manual de 4 doses diferentes. sementeira e / ou fertilização.





AGRICULTURA DE PRECISÃO

MONITOR INTELIGENTE DE SEMENTE

# CAS2700

Conexão do sensor por um único cabo

- Com módulo GPS.
- Desativação de sensores do console.
- indica hectares e velocidade.
- Indicador de alarme instantâneo visual e sonoro de acordo com o tipo de falha.
- Diferença de alarme na densidade entre ranhuras (configurável).
- Aviso de detecção de óptica do sensor sujo.
- Controla até:
  - 2 sensores de rotação (opcional)
  - 2 sensores de tremonha (opcional)
  - 1 sensor de turbina (opcional)
  - 32 tubos de sementes e
  - 32 tubos de fertilizantes.
- Alarme de desconexão do sensor.







AGRICULTURA DE PRECISÃO

## MONITOR INTELIGENTE DE SEMENTE

# CAS2500

Conexão do sensor por um único cabo

- Monitor estatístico.
- Especialmente adaptado para o trabalho noturno.
- Robusto.
- Sensores inteligentes com autocalibração e ajuste instantâneo de sistemas ópticos de infravermelho (64 linhas, 32 sementes e 32 fertilizantes).
- Alarme desconectado do sensor ou tubo conectado (individual), dif. densidade, sujo.
- Comunicação com o módulo GPS.
- Totalizador de sementes aplicado por lote.
- Conte as sementes para o medidor médio.
- Sulco para sulco.
- Indicação de velocidade com alarme de min. e max.





AGRICULTURA DE PRECISÃO

MONITOR INTELIGENTE DE SEMENTE

# CAS1500

Conexão do sensor por um único cabo

- Conexão de sensores por um único cabo.
- Desempenho simples, prático e ideal.
- O console com o menor preço no mercado.
- Monitorar tubos de queda de sementes: até 32 ranhuras.
- Monitorar tubos de gotas de fertilizantes: até 32 ranhuras.
- Alarmes visuais e sonoros de acordo com o tipo de falha.
- Alarme de diferença de densidade entre ranhuras (configurável)
- Aviso de detecção de sujeira na óptica do sensor.
- **DESATIVAÇÃO DE SENSORES DO EQUIPAMENTO.** (não é necessário desconectar).
- Alarme de sensores desconectados.
- Alarme com tampa de tubo.







**CAS 1500      CAS 2500      CAS 2700      CAS 4500      CAS 5100T**

	<b>32S + 32F 64 FINO OU GROSSO Total</b>	<b>32S + 32F 64 FINO OU GROSSO Total</b>	<b>32S + 32F 64 FINO OU GROSSO Total</b>	<b>64S + 64F 128 TOTAL FINO</b>	<b>128 Eles podem ser divididos até 4 grupos</b>
Sensores de queda de sementes + fertilizante (total grosso ou fino)	●	●	●	●	●
Indicação instantânea de alarmes visuais e sonoros de acordo com o tipo de falha	●	●	●	●	●
Tubo único obstruído ou alarme de falta de sementes / fertilizantes em um sulco	●	●	●	●	●
Aviso de detecção de óptica de sensor sujo	●	●	●	●	●
Desativação de sensores do equipamento sem desconexão	●	●	●	●	●
Alarme de desconexão do sensor	●	●	●	●	●
Broca de ar e sensor de pressão pneumático (positivo e / ou negativo)				3 sensores	3 sensores
Indicação de velocidade, com alarmes máximos e mínimos		●	●	●	●
Comunicação com o módulo GPS		●	●	●	●
Sensores de rotação do eixo			2 (opcional)	8(opcional)	8 (opcional)
Sensores de rotação de turbinas, com alarmes de R.P.M. máximo e mínimo			1 (opcional)	3 (opcional)	3 (opcional)
Indicadores de Kg / ha de sementes em tempo real			1 (opcional)	1 (opcional)	4 (opcional)
Indicadores de kg / ha de fertilizante em tempo real			1 (opcional)	2 (opcional)	4 (opcional)
Registro estatístico de monitoramento e alarmes de até 100 lotes diferentes		●	10 lotes	●	●
Contar sementes por metro		●	●	●	●
Totalizador de sementes e fertilizantes aplicados por lote		● (única semente)	●	●	●
Funil e sensores de nível de sementes e fertilizantes			2 (opcional)	8(opcional)	8 (opcional)
Aviso de manutenção programada com base nas horas trabalhadas ou na distância percorrida		●		●	
Leitor de mem. SD para armazenar o mapeamento de tarefas e carregar mapas de aplicativos variáveis				●	●
Dosagem variável de até 4 suprimentos diferentes, 4 caixas master instantaneamente, manual aplicado (6 memórias) ou referência geográfica automática (mapa do aplicativo)				Requer caixas variáveis mecânicas	Requer caixas variáveis mecânicas



**AGRICULTURA DE PRECISÃO**

[www.controlagro.com.ar](http://www.controlagro.com.ar)