

Omni 700

A união de funções ideais da agricultura de precisão, com simplicidade e eficiência.





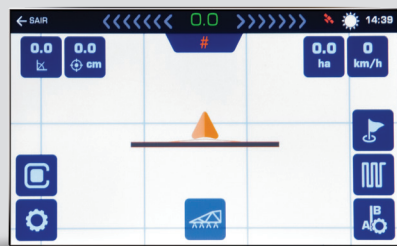
TECNOLOGIAS PARA NOVOS TEMPOS

2

A tecnologia do
**Veículo Autônomo
da Jacto - JAV**, à
sua disposição.

Omni 700

AGRICULTURA DE PRECISÃO 100% JACTO



BARRA DE LUZES

Recurso desenvolvido para facilitar as aplicações na lavoura, orientando a máquina através de faixas de luz, o que resulta na diminuição de sobreposições e permite maior eficiência na pulverização, adubação e plantio. Com tela sensível ao toque, o equipamento tem uma interface de fácil entendimento e utilização. Simples, fácil e preciso.

CARACTERÍSTICAS

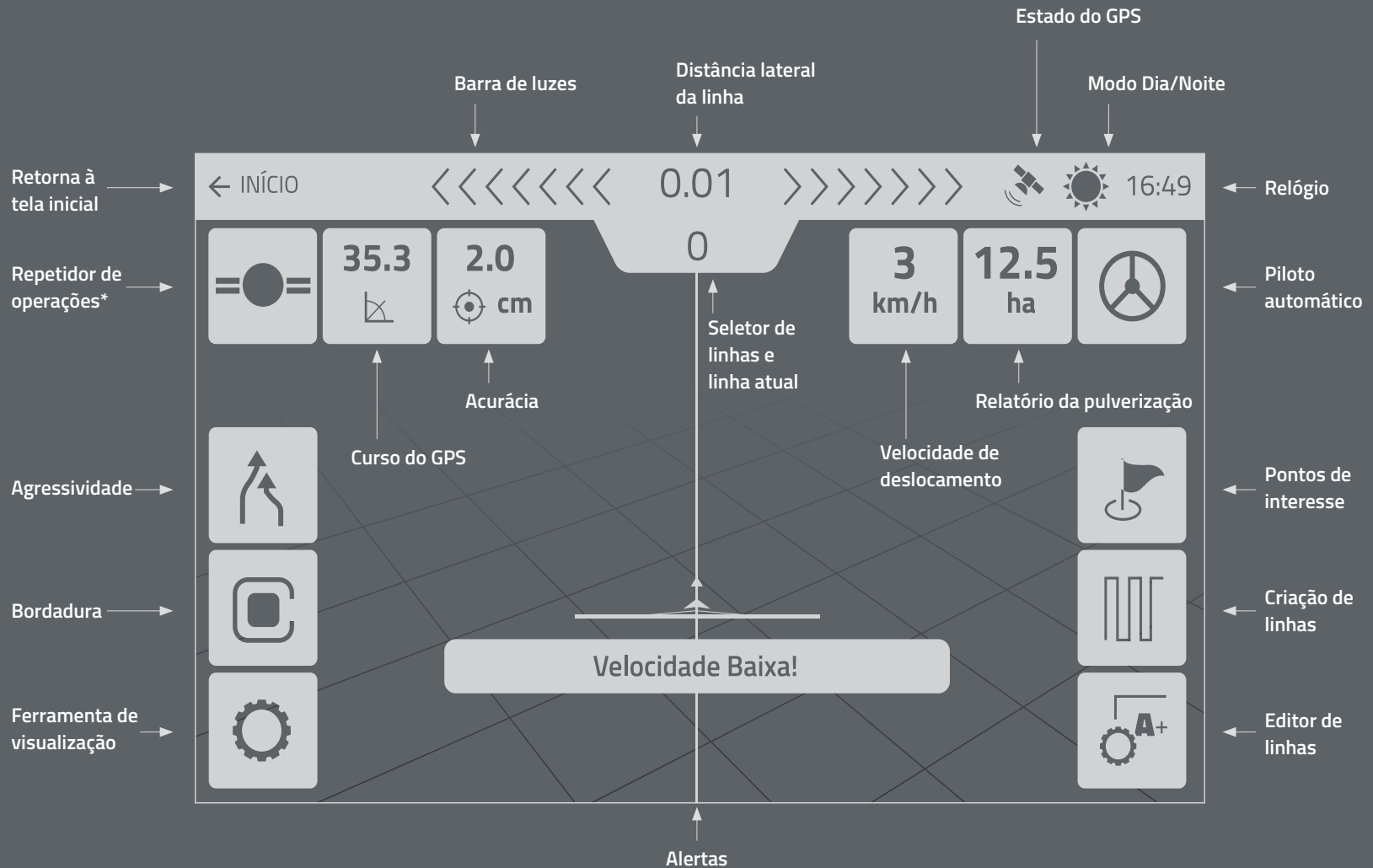
- Compatível com **Piloto Automático**;
- Compatível com **Controle Automático de Seções***;
- Compatível com **Controle Automático Bico-a-Bico***;
- Compatível com arquivos do tipo shape file;
- Múltiplas linhas na mesma área;
- Múltiplas bordaduras na mesma área;
- Alta capacidade de armazenamento de trabalhos.
- Projeto de linha;
- Taxa variável*;
- Multi Touch;
- Display 7" polegadas touch;
- Modo de visão 2D e 3D.
- Porta USB.

BENEFÍCIOS

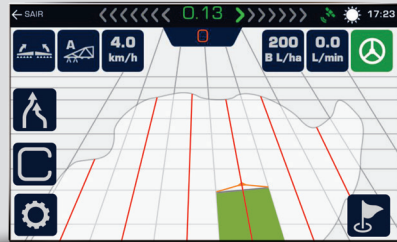
- Grave mapas de operação;
- Melhore a qualidade da aplicação;
- Diminua falhas e sobreposições;
- Aumente o rendimento operacional;
- Economize tempo e insumos agrícolas;
- Reduza a sensação de esforço e fadiga do operador;
- Obtenha rápido retorno do seu investimento;
- Se beneficie da interface intuitiva;
- Maior durabilidade com a grande resistência e robustez do display à prova d'água;
- Estenda as jornadas de trabalho com o modo de trabalho diurno/noturno.

*Tecnologia disponível para máquinas Jacto.

OMNI 700. A UNIÃO DE FUNÇÕES IDEAIS DA AGRICULTURA DE PRECISÃO, COM SIMPLICIDADE E EFICIÊNCIA.

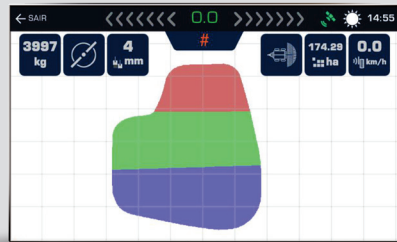


*Tecnologia disponível para máquinas Jacto.



PROJETO DE LINHA

Planeje melhor o uso da área com o projeto de linha e melhore os resultados da sua colheita.



APLICAÇÃO TAXA VARIÁVEL*

Tome decisões mais precisas e assertivas durante a aplicação de insumos. Os mapas de posicionamento indicam a utilização dos recursos no local correto e volume indicado, para você alcançar os melhores resultados.



ANTENA OTMIS 6 PLUS

Opere com várias faixas de precisão com o auxílio desse hardware inovador, que pode ser desbloqueado para a Correção de Sinal GPS por Satélite.

CARACTERÍSTICAS

- Smart Antena;
- Frequência:
 - Simplex L1 - 15 a 20 cm
 - Desbloqueio L1/L2 - 15 a 20 cm - Melhor robustez de sinal
 - Desbloqueio TerraStar C PRO - Correção por satélite - 2,5 cm
- Repetibilidade - Fast restart.

BENEFÍCIOS

- Maior confiabilidade de sinal;
- Repetibilidade;
- Maior precisão e rapidez na convergência do sinal;
- Suporte técnico Jacto.

*Tecnologia disponível para máquinas Jacto.



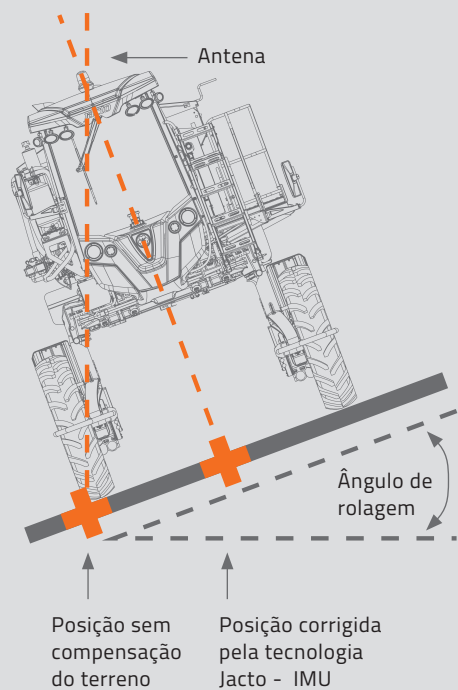
A OTMIS LEVA AO CAMPO TODA
A INTELIGÊNCIA DE ESPECIALISTA
NO AGRONEGÓCIO



PILOTO AUTOMÁTICO

Obtenha respostas mais precisas com o sistema de **Piloto Automático** do **Omni 700**, que permite um engate mais rápido na linha e melhor performance em curvas, mesmo em terrenos irregulares ou situações desfavoráveis.

Esse recurso aumenta a eficiência e capacidade operacional do pulverizador, facilitando o seu trabalho em campo, já que você vai ter mais tempo livre para se concentrar em outras operações.



CARACTERÍSTICAS

- **Piloto Hidráulico**
Montado diretamente no sistema hidráulico do **Uniport**.
- **Piloto Elétrico**
Montado em multímarcas diretamente na coluna de direção do maquinário, seja ele de qualquer ano e modelo.

BENEFÍCIOS

- Direcione a máquina agrícola com maior precisão e rapidez;
- Reduza a sensação de esforço e fadiga e aumente a segurança das suas operações;
- Diminua falhas e sobreposições, através da tecnologia de compensação de terreno, que calcula a posição real do veículo, mesmo em terrenos acidentados.

COMPENSAÇÃO DE TERRENO

Melhore a precisão na condução em linha reta, mesmo em terrenos inclinados.. O Piloto Automático do **Omni 700** compensa escorregamentos e inclinações laterais ou longitudinais.

CONTROLE AUTOMÁTICO DE SEÇÕES / BICO A BICO

O sistema de **controle automático** permite que **você** reduza a sobreposição e as falhas na aplicação, por meio do acionamento automático do comando eletrônico das máquinas **Jacto**.

Com este sistema é possível ligar automaticamente a aplicação ao entrar na área a ser tratada, bem como desligar ao sair do talhão ou ao passar em algum ponto onde já houve a aplicação.

CARACTERÍSTICAS

- Disponível de 4 seções até o controle bico a bico, dependendo do equipamento.

BENEFÍCIOS

- Aumente a rentabilidade, evitando sobreposições e eliminando o desperdício de agroquímicos ou fertilizantes, por meio do controle automático de abertura e fechamento da operação.
- Diminua os danos causados na cultura, devido à sobreposição de herbicidas ou fertilizantes.
- Aumente a qualidade das suas operações, obtendo mais tempo livre para controlar outras funções da máquina.
- Reduza o uso de insumos e minimize o impacto ambiental.
- Maximize o rendimento operacional, aumentando a velocidade nas bordaduras e arremates.
- Visualize no display as aplicações efetuadas.

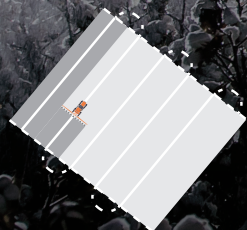




Reta AB



Reta A+



Curva Idêntica



Curva Livre



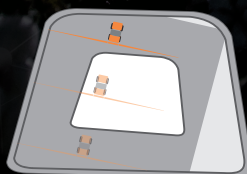
Pivô



Bordadura Simples ou Múltiplas



Área não Pulverizável



MODOS DE GUIA

O Omni 700 possui diferentes guias para atender às necessidades agrícolas: Reta AB, Reta A+, Curva Idêntica, Curva Livre, Pivô, além de bordaduras simples ou múltiplas e geração de áreas não pulverizáveis.

- Múltiplas linhas em uma mesma área.

**VALORIZE O SEU TEMPO COM INTELIGÊNCIA
E GANHE EM PRODUTIVIDADE**

10



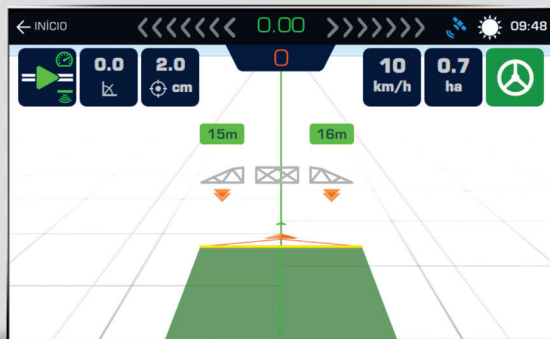
REPETIDOR DE OPERAÇÕES AGIS*

Reproduza o perfil de velocidade de deslocamento da sua máquina e controle a altura das barras durante a pulverização.

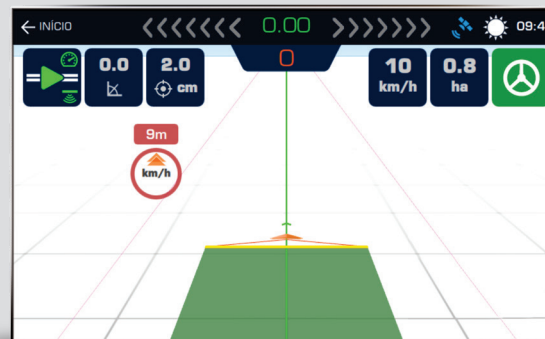
BENEFÍCIOS

- Reproduza uma operação com velocidade maior do que a gravada;
- Retoque uma operação ou modifique a posição de barra em uma próxima reprodução;
- Remova e regrave trechos do percurso, modificando velocidade de deslocamento e alturas das barras.
- Melhore a qualidade e uniformidade da pulverização;
- Diminua a sua sensação de cansaço e fique livre para se dedicar com mais atenção à qualidade da pulverização na sua lavoura;
- Repita a operação de pulverização quantas vezes quiser.

Alerta de Atuação na Altura das Barras.



Alerta de Atuação na Velocidade de Deslocamento.



*Tecnologia disponível para máquinas Jacto.



Tecnologias para novos tempos.

A **OTMIS** é a marca de agricultura de precisão da **Jacto**, que veio para aproximar você das novas tecnologias do campo. São soluções multimarca, fáceis de usar, que trazem eficiência real na sua operação.



jacto.com