



Rua Dr. Luiz Miranda, 1650 - 17580-000 - Pompeia - SP - Tel. (14) 3405 2100 - Fax. (14) 3452 1916 - E-mail: vendas@jacto.com.br

[www.jacto.com.br](http://www.jacto.com.br)

 **PROTEJA O MEIO AMBIENTE.** AO INUTILIZAR ESTE FOLHETO, NÃO JOGUE EM VIAS PÚBLICAS.

Curta nossa página  
[facebook.com/JactoAgricola](https://facebook.com/JactoAgricola)



Imagens meramente ilustrativas, podendo conter opcionais e versões diferenciadas. Consulte as configurações disponíveis com o seu revendedor. Este folheto não supre a necessidade da leitura obrigatória do manual de instruções que acompanha o produto. As Máquinas Agrícolas Jacto S.A. pode, a qualquer momento, alterar as configurações, versões e modelos oferecidos neste impresso. 01/2015 - 930001832



## UNIPORT 2000 PLUS



UNIPORT 2000 PLUS.

Pioneirismo, economia, simplicidade e robustez, permitiram que o **UNIPORT 2000 PLUS** alcançasse uma posição de destaque em sua categoria.

Com 6.600 kg, é um **equipamento leve e com grande flutuação**. Vantagens que o diferenciam e o posicionam como líder no segmento.

# UNIPORT 2000 PLUS

Com barras de 24 metros, possui grande rendimento operacional, proporcionando baixos custos de manutenção e consumo de combustível por hectare.



O SUCESSO DO PIONEIRISMO



## FORÇA E ECONOMIA NA MEDIDA CERTA



### MOTOR

**MWM International MS 4.10 T**, com 4 cilindros, desenvolve **potência máxima de 128 cv a 2200 rpm**.

Turbo alimentado com pós-arrefecimento do ar. Está homologado para trabalhar com Biodiesel B5 (até 5% na mistura).



### CHASSI E EIXOS

Robustez que proporciona longevidade e retorno certo do investimento.

**Chassi reforçado e resistente** para suportar diferentes condições de trabalho.

**Eixos com bitola regulável mecanicamente** de 10 cm em 10 cm, a partir de um **mínimo de 2,00 m até 2,60 m**.



### TRANSMISSÃO E DIFERENCIAL

A transmissão mecânica 4x2 com diferencial autoblocante, **apresenta 5 velocidades à frente e 1 para trás** que proporcionam excelente desempenho em condições severas de terreno.

### TRANSMISSÃO FINAL

A transmissão final de torque para as rodas é realizada por **correntes simples em banho de óleo**.



### FREIOS DE SERVIÇO

**Freios hidráulicos, com 2 circuitos independentes**, discos ventilados e pinças nas rodas dianteiras e traseiras.

### FREIOS DE ESTACIONAMENTO

Acionado por botão ao lado do operador, que **atua diretamente na transmissão**, oferecendo maior nível de segurança.





## MAIOR CONFORTO E SEGURANÇA



### CABINE

Mais conforto e segurança ao operador. Excelente amplitude visual para melhor visibilidade da cultura.



### PNEUS

Pneus 12,4 x 36", com 12 lonas, dimensionados para reduzir danos à cultura e compactação do solo.



### COLUNA DE DIREÇÃO

Ajuste de altura e inclinação para maior conforto na operação.



### SUSPENSÃO

Independente, com molas e amortecedores



### ESCADA HIDRÁULICA

Escada com **acionamento hidráulico**, proporcionando maior **praticidade e conforto** na operação.



### SEGURANÇA

Atende requisitos de normas proporcionando **maior segurança ao operador e ao meio ambiente.**



## ESPECIALISTA EM PULVERIZAÇÃO



As **barras de 24 metros** que equipam o **UNIPORT 2000 PLUS** são leves, resistentes e apresentam ótima estabilidade, garantindo alta qualidade de aplicação. Como benefício as barras de 24 metros, em relação às barras de 21 metros, proporcionam **aumento de capacidade operacional em 8%, redução do amassamento em 13%** e diminuição do consumo de combustível por hectare, ajudando, assim, a diminuir os custos de produção.

O circuito de pulverização do **UNIPORT 2000 PLUS** foi projetado com **componentes exclusivos**, utilizando toda a **expertise de quem conhece de pulverização há décadas**. A maioria dos componentes são **projetados e montados na Jacto**, garantindo a qualidade e robustez necessárias para o trabalho duro na cultura.

Reservatório de **2000 litros**.



### **BICOS**

Equipado com 4 conjuntos de bicos para melhor atender as diferentes necessidades, como tipo de agroquímico, volume de aplicação, velocidade e condições climáticas



### **PORTA-BICOS**

Possui porta-bicos quadrijet que permite o rápido ajuste dos parâmetros de aplicação através dos diferentes bicos de pulverização, minimizando o tempo de parada e aumentando o rendimento operacional do pulverizador.



## QUALIDADE EM TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO



### CONTROLADOR JMC 1000/4

Equipado com o controlador de pulverização **JMC 1000/4**, possibilita **respostas mais rápidas, maior facilidade de operação e** permite o uso de controlador automático de 8 seções.



### CIRCUITO DE PULVERIZAÇÃO

**Ramais sem solda, porta-bicos quadrijet e conexões em aço inox** que permitem aplicação de fertilizantes líquidos e suportam até 300 psi (20 bar) de pressão de trabalho. Maior robustez do mercado.



### BOMBA DE PULVERIZAÇÃO

**Respostas muito mais rápidas e maior precisão** no controle da dosagem, garantem maior qualidade na aplicação de agroquímico. **Bomba de pistões JP 150 com controle eletrônico de vazão** e capacidade máxima de 190 L/min à 684 rpm.



### COMANDO DE PULVERIZAÇÃO

Equipado com **comando de pulverização de 4 vias**, propicia sensibilidade e precisão nas regulagens, garantindo a **vazão proporcional à velocidade de trabalho** e mantendo a mesma **pressão** nos bicos, independente do número de segmentos em funcionamento.



### ESTABILIDADE DA BARRA

**Precisão e qualidade de aplicação.** As **barras de 24 metros** são dotadas de **amortecimento no quadro central** com amortecedores e acumuladores de nitrogênio que melhoram a estabilidade durante o trabalho.



UNIPORT 2000 PLUS.



OTMIS

# SOLUÇÕES PARA AGRICULTURA DE PRECISÃO

O **UNIPORT 2000 PLUS** pode ser equipado com diversas tecnologias que auxiliam e facilitam a operação e melhoram o desempenho e a qualidade da aplicação.

**OTMIS** é a marca das soluções de tecnologia **Jacto** em produtos, informações e serviços para melhorar a precisão das operações, gerenciar a qualidade e o rendimento operacional, reduzir custos, minimizar impactos ambientais e maximizar o lucro.

## CONJUNTOS OTMIS



Otmis 1100



Otmis 1200



## BARRA DE LUZES

Sistema de orientação por sinais dos satélites de posicionamento global (GPS). Indica ao operador a direção ideal a seguir na cultura, grava mapas de aplicação e mede áreas.



## PILOTO AUTOMÁTICO

Sistema de piloto automático hidráulico via GPS. **Direciona automaticamente o UNIPORT**, melhora a qualidade de aplicação, **reduz falhas, sobreposições** e permite ao operador ficar mais atento às outras funções do equipamento.



## CORREÇÃO DE SINAIS RTX E RTK

Sistema de correção de sinal GPS que melhora a precisão entre passadas na operação e a qualidade da aplicação, aumentando a produtividade, reduzindo os gastos com agroquímicos, combustível, tempo operacional e impacto ambiental. (Somente para conjunto Otmis 1200)



## CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE SEÇÕES

Sistema de abertura e fechamento automático de seção das barras de pulverização. **Minimiza falhas e sobreposições na aplicação, aumenta o rendimento da máquina e proporciona economia de agroquímicos.**



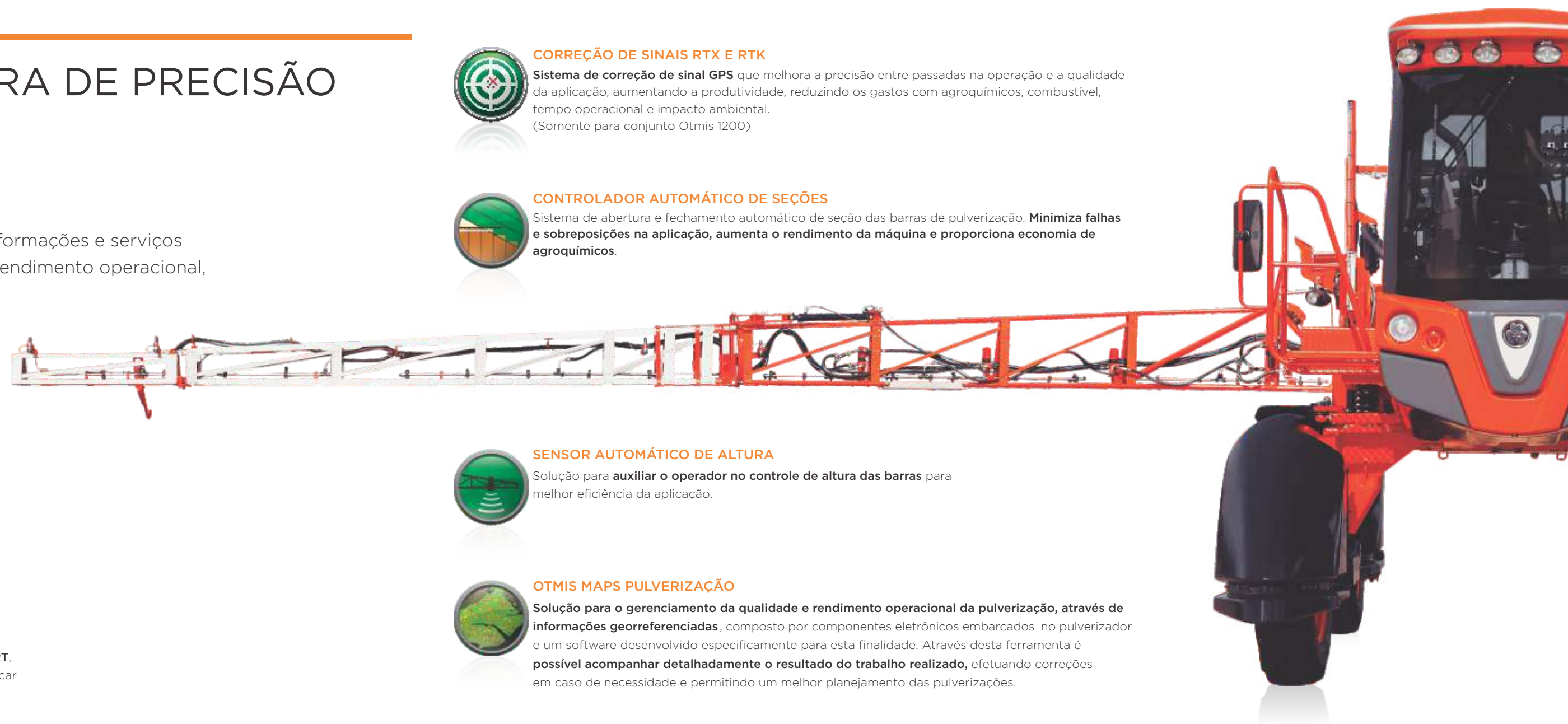
## SENSOR AUTOMÁTICO DE ALTURA

Solução para **auxiliar o operador no controle de altura das barras** para melhor eficiência da aplicação.



## OTMIS MAPS PULVERIZAÇÃO

Solução para o gerenciamento da qualidade e rendimento operacional da pulverização, através de **informações georreferenciadas**, composto por componentes eletrônicos embarcados no pulverizador e um software desenvolvido especificamente para esta finalidade. Através desta ferramenta é **possível acompanhar detalhadamente o resultado do trabalho realizado**, efetuando correções em caso de necessidade e permitindo um melhor planejamento das pulverizações.







# UNIPORT 2000 PLUS

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



### PULVERIZAÇÃO

#### BARRAS

Comprimento .....	24 m
Altura de trabalho .....	0,45 a 1,85 m
Espaçamento entre bicos .....	35 ou 50 cm
Porta-bicos .....	Quadrijet
Bicos .....	4 conjuntos que acompanham a máquina de acordo com a necessidade do cliente

#### RESERVATÓRIO PRINCIPAL

Capacidade .....	2.000 Litros
------------------	--------------

#### BOMBA DE PULVERIZAÇÃO

Modelo .....	JP 150
Vazão máxima .....	190 L/min @ 684 rpm

#### CONTROLADOR DE PULVERIZAÇÃO

Modelo .....	JMC 1000/4
--------------	------------



### Veículo

#### MOTOR

Modelo .....	MWM MS 4.10 T
Potência .....	128 cv @ 2200 rpm
Combustível .....	Diesel ou Biodiesel B5

#### TRANSMISSÃO

4x2 mecânica de 5 velocidades
-------------------------------

#### SUSPENSÃO

Independente, com molas helicoidais e amortecedores hidráulicos
---

#### PNEUS

12,4 x 36"
------------

#### RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL

Capacidade .....	140 Litros
------------------	------------



### DIMENSÕES / PESO

#### PESO

Máquina vazia .....	6.600 kg
---------------------	----------

#### DIMENSÕES

Comprimento .....	6,90 m
Largura máxima .....	3,20 m
Altura .....	3,65 m
Distância entre eixos .....	3,30 m
Vão livre .....	1,35 m
Ajuste de bitola .....	2,00 a 2,60 m



### TECNOLOGIA OTMIS

#### SOLUÇÕES DISPONÍVEIS

Barra de luzes
Piloto automático hidráulico
Controlador automático de seções
Sensor automático de altura
Otmis maps pulverização
Correções de sinais disponíveis: RTX / RTK, (somente para conjunto Otmis 1200)

Nota: As condições de pulverização diferem de região para região e culturas, exigindo diferentes soluções em bicos de pulverização, espaçamentos e tecnologias embarcadas. Procure um representante **Jacto** para configurar seu **UNIPORT** conforme suas necessidades.