



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

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

Curta nossa página
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. A Máquinas Agrícolas Jacto S.A. pode, a qualquer momento, alterar as configurações, versões e modelos oferecidos neste impresso. 01/2015 - 930001836



UNIPORT 2500 STAR



UNIPORT 2500 STAR.

O **UNIPORT 2500 STAR** é o equipamento para produtores que buscam conforto, qualidade de aplicação e produtividade, com excelente relação custo/benefício.

UNIPORT 2500 STAR

Com 8.070 kg e uma **transmissão de 10 velocidades**, é um equipamento leve e confortável. Enfrenta os maiores desafios com facilidade, **tem alto desempenho e consumo reduzido de combustível**.



LÍDER EM VERSATILIDADE

EXCELENTE DESEMPENHO COM MENOR CONSUMO DE COMBUSTÍVEL



MOTOR

Cummins 4BTAA, com 4 cilindros, desenvolve **potência máxima de 139 cv a 2200 rpm**. Turbo alimentado com pós-arrefecimento do ar. Está homologado para trabalhar com Biodiesel B20 (até 20% na mistura).



TRANSMISSÃO E DIFERENCIAL

A transmissão mecânica 4x2 com diferencial de dupla velocidade, **apresenta 10 velocidades à frente e 2 para trás** que permitem atender diversas condições de relevo e solo com **tração na medida certa**.



TRANSMISSÃO FINAL

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



CHASSI E EIXOS

Chassi **robusto 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 2,10 m até 2,70 m**.



FREIOS DE SERVIÇO

Freios hidráulicos assistidos a ar, 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.



PRATICIDADE E AGILIDADE PARA O OPERADOR



CONTROLES

Todos os comandos do UNIPOINT 2500 STAR estão ao alcance das mãos, proporcionando maior conforto e precisão nas ações. O **Joystick multifunções** permite controlar o movimento das barras e ligar ou desligar a pulverização, garantindo **praticidade e agilidade operacional**.



COLUNA DE DIREÇÃO

Ajuste de altura e inclinação para maior conforto na operação.



ESCADA HIDRÁULICA

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



PNEUS

Pneus 13,6 x 38", com 14 lonas. Garantem **maior flutuação, maior vão livre** e menor compactação do solo.

Pneus 12,4 x 36", disponíveis para barra de 24 metros.



SUSPENSÃO

Independente, com molas pneumáticas e amortecedores

O sistema de suspensão **ajusta automaticamente a altura da mola pneumática**, contribuindo para manter o equipamento com altura uniforme em relação ao solo, proporcionando **maior estabilidade às barras e consequente qualidade de aplicação**.



SEGURANÇA

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



Assento com amortecimento pneumático ajustável, oferecendo mais conforto e segurança ao operador. Excelente amplitude visual para melhor visibilidade da cultura.

ESPECIALISTA EM PULVERIZAÇÃO



As **barras de 28 metros** que equipam o **UNIPORT 2500 STAR** são resistentes e apresentam ótima estabilidade, garantindo alta qualidade na aplicação. As barras de 28 metros, em relação às barras de 24 metros, trazem como benefício o **aumento de capacidade operacional em 9%**, **redução do amassamento em 14%** e diminuição do consumo de combustível por hectare, ajudando, assim, a diminuir os custos de produção.

O circuito de pulverização do **UNIPORT 2500 STAR** 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 **2500 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 1000/6 JMC 1000/4**

Equipado com o controlador de pulverização **JMC 1000/6***, possibilita **respostas mais rápidas, maior facilidade de operação e precisão** com 6 seções controladas manualmente ou 8 seções com uso de **controlador automático**.

*somente quando configurado com barras de 28 m
Comando de pulverização **JMC 1000/4 barras de 24 m



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.



ESTABILIDADE DA BARRA

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



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.



COMANDO DE PULVERIZAÇÃO

Equipado com **comando de pulverização de 8 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.

*somente quando configurado com barras de 28 m



UNIPORT 2500 STAR.



OTMIS

SOLUÇÕES PARA AGRICULTURA DE PRECISÃO

O **UNIPORT 2500 STAR** 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 2500 STAR

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	
PULVERIZAÇÃO	VEÍCULO
BARRAS Comprimento 28 m / 24 m Altura de trabalho 0,4 a 2,0 m - barras de 28 m 0,55 a 1,95 m - barras de 24 m e pneus 12,4 x 36" 0,6 a 2,0 m - barras de 24 m e pneus 13,6 x 38" Espaçamento entre bicos 35 ou 50 cm Porta-bicos Quadrijet Bicos 4 conjuntos que acompanham a máquina de acordo com a necessidade do cliente	MOTOR Modelo Cummins 4BTAA TIER 2 Potência 139 cv @ 2200 rpm Combustível Diesel ou Biodiesel B20 TRANSMISSÃO 4x2 mecânica de 10 velocidades SUSPENSÃO Independente, com molas pneumáticas e amortecedores hidráulicos PNEUS 13,6 x 38" - barras de 28 e 24 m 12,4 x 36" - barras de 24 m RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL Capacidade 140 Litros
RESERVATÓRIO PRINCIPAL Capacidade 2.500 Litros	
BOMBA DE PULVERIZAÇÃO Modelo JP 150 Vazão máxima 190 L/min @ 684 rpm	
CONTROLADOR DE PULVERIZAÇÃO Modelo JMC 1000/6 - barras de 28 m JMC 1000/4 - barras de 24 m	
	
DIMENSÕES / PESO	TECNOLOGIA OTMIS
PESO Máquina vazia 8.070 kg - barras de 28 m 7.500 Kg - barras de 24 m	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)
DIMENSÕES Comprimento 7,15 m Largura máxima 3,20 m Altura 3,70 m - com pneus 13,6 x 38" 3,65 m - com pneus 12,4 x 36" Distância entre eixos 3,30 m Vão livre 1,40 m - com pneus 13,6 x 38" 1,35 m - com pneus 12,4 x 36" Ajuste de bitola 2,10 a 2,70 m	

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.