

As máquinas **Jacto** possuem um pacote de tecnologia e serviços que agregam elevado valor ao produto. Disponibilidade de peças, agilidade no atendimento e a presença de um técnico habilitado ao pleno atendimento, proporcionam ao produtor, a segurança do bom funcionamento do equipamento e a certeza de que estará sempre à disposição para as atividades em campo. **Jacto**, ao seu lado sempre!



Rua Dr. Luiz Miranda, 1650 - 17580-000 - Pompéia - 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.

A Jacto se reserva o direito de promover modificações em seus produtos sem prévio aviso. 05/2012. Este folheto não supre a necessidade de leitura atenta ao manual de instruções por parte do operador. 950001844



UNIPORT 3000 PLUS CANAVIEIRO



UNIPOINT 3000 PLUS CANAVIEIRO.

O 1º DESENVOLVIDO PARA CANA

O **Uniport 3000 Plus Canavieiro** foi projetado especialmente para trabalhar sob as mais severas condições da lavoura de cana, oferecendo **elevado rendimento operacional, excelente durabilidade e aplicação de alta qualidade.** Características que o posicionam como melhor pulverizador para a lavoura canavieira.

UNIPOINT 3000 PLUS CANAVIEIRO

Dotado de **chassis canavieiro de elevada resistência** e preparado para uso intensivo em **grandes jornadas de trabalho**, opera a uma velocidade de 18 km/h na lavoura e 40 km/h nos deslocamentos entre talhões.



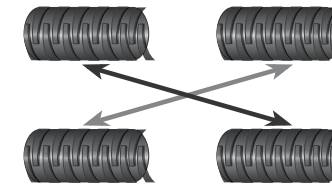
UNIPOINT 3000 PLUS CANAVIEIRO. **SISTEMA VEICULAR.**

FORÇA E RESISTÊNCIA



MOTOR

Cummins 6CTA, turbo, com 6 cilindros, desenvolvendo potência máxima de 237 cv a 2200 rpm. Está homologado para trabalhar com biodiesel B20 (até 20% na mistura).



TRANSMISSÃO

Transmissão hidrostática 4x4 cruzada de 3 velocidades, proporcionando melhor escalonamento de velocidades e economia de combustível.



TRANSMISSÃO FINAL

A transmissão final de torque para as rodas é realizada por **reduzidores planetários**, que conferem maior robustez e durabilidade.



CHASSI E EIXOS

Chassis e eixos **projetados para as condições mais severas** da cultura canavieira, apresentando elevada resistência e durabilidade. **Eixos com bitola regulável automática**, de 2,62m até 3,22m acionada de dentro da cabine.



FREIOS DE SERVIÇO

Freios hidráulicos de serviço de alta eficiência, atuam nas 4 rodas diretamente no circuito da transmissão hidráulica.

FREIO ESTACIONÁRIO

Freios de **acionamento hidráulicos**, acionado por botão ao lado do operador, que **atua diretamente nos redutores de roda** oferecendo maior nível de segurança.

UNIPOINT 3000 PLUS CANAVIEIRO. **SISTEMA VEICULAR.**

PRATICIDADE E AGILIDADE PARA O OPERADOR



CONTROLES

Todos os comandos do Uniport 3000 Plus Canavieiro estão ao alcance das mãos, proporcionando maior conforto e precisão nas ações.

O Joystick multifunções permite controlar a pulverização garantindo **praticidade e agilidade operacional**.



COLUNA DE DIREÇÃO

Ajuste de altura e inclinação para maior conforto na operação.



AR CONDICIONADO

Específico para uso agrícola com **elevada robustez e excelente capacidade de troca térmica**. Para dar maior segurança ao operador, possui um sistema de filtro com carvão ativado



PNEUS

Pneus 18,4 x 34", com 12 lonas. Proporcionam **maior flutuação, maior vão livre e menor compactação do solo**, pois trabalham com baixa pressão (28 lbf/in²).



SUSPENSÃO DIANTEIRA/TRASEIRA

Dependentes, com molas e amortecedores.



SEGURANÇA

Atende aos mais altos padrões de segurança, inclusive a **Norma Regulamentadora NR-31**, garantindo maior segurança ao operador.



Assento com amortecimento pneumático ajustável, oferecendo mais conforto e segurança ao operador. Ótimo espaço interno e excelente amplitude visual para melhor visibilidade da lavoura.

UNIPOINT 3000 PLUS CANAVIEIRO. **SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO.**

QUALIDADE E TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO

O circuito de pulverização do **Uniport 3000 Plus Canavieiro** foi projetado com **componentes exclusivos**, utilizando toda a **expertise de quem conhece de pulverização a mais de 60 anos**. A maioria dos componentes são **projetados e montados na Jacto**, garantindo a qualidade e robustez necessárias para o trabalho duro na lavoura.

O reservatório de defensivos é construído em fibra de vidro com capacidade de 3000 litros de defensivos.

As barras que equipam o **Uniport 3000 Plus Canavieiro** são de **24 metros**, resistentes e apresentam **ótima estabilidade, elevado rendimento operacional e aplicação de alta qualidade**.

Preparado para o uso intensivo em grandes jornadas de trabalho, opera a uma velocidade de 18 km/h e 40 km/h nos deslocamentos entre talhões.



JACTO ESPECIALISTA EM PULVERIZAÇÃO



UNIPOINT 3000 PLUS CANAVIEIRO. **SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO.**



CONTROLADOR JMC-1000/6

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



BOMBA DE PULVERIZAÇÃO

Respostas rápidas no controle da dosagem garantem maior qualidade na aplicação de defensivos.

Bomba de pistões JP 300 com controle eletrônico de vazão e capacidade máxima de 300 l/min à 684 rpm.



ESTABILIDADE DA BARRA

Precisão e qualidade a aplicação com barras de 24m equipada com amortecimento no quadro central com amortecedores e acumuladores que proporcionam mais estabilidade para diversas condições de 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**, proporciona sensibilidade e precisão nas regulagens, **garantindo a vazão proporcional à velocidade** de trabalho, mantendo a mesma pressão nos bicos independente do número de segmentos em funcionamento.



BICOS, PORTABICOS E PINGENTES

Possui **portabicos quadrijet**, proporcionando o trabalho com diferentes tipos de bicos para diferentes aplicações, minimizando os tempos de parada para troca. **Equipado com pingentes**, permite aplicações de herbicidas com grande **precisão e qualidade**.

UNIPOINT 3000 PLUS CANAVIEIRO. **OTMIS.**

SOLUÇÕES PARA AGRICULTURA DE PRECISÃO

O **Unipoint 3000 PLUS CANAVIEIRO** pode ser equipado com diversas tecnologias que auxiliam e facilitam a operação, melhorando o desempenho e a qualidade de aplicação.



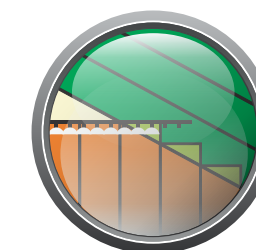
OTMIS LB 1100 - BARRA DE LUZES

Sistema de orientação por sinais dos satélites de posicionamento global (GPS). Indica ao operador o rumo ideal a seguir na lavoura, grava mapas de aplicação, mede áreas, permite conexão com o controlador automático de seções de pulverização **Otmis SC 3300** e com o piloto automático hidráulico **Otmis HP 2200**.



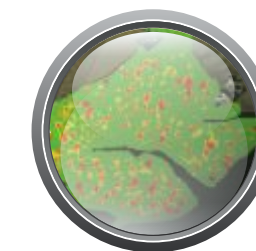
OTMIS HP 2200 - PILOTO AUTOMÁTICO HIDRÁULICO

Sistema de piloto automático hidráulico via GPS. Direciona automaticamente o **Unipoint**, melhora a qualidade de aplicação, **evita falhas e sobreposições na aplicação** e permite ao operador ficar mais atento às outras funções do equipamento. **Acompanha Barra de Luzes Otmis LB 1100.**



OTMIS SC 3300 - 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 defensivos agrícolas.** Acompanha Barra de Luzes Otmis LB 1100.



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 caso haja necessidade, permitindo um melhor planejamento das pulverizações.



UNIPOINT 3000 PLUS CANAVIEIRO

UNIPOINT 3000 PLUS CANAVIEIRO. **NOVO MODELO 2012.**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CAPACIDADE

RESERVATÓRIO 3.000 litros

PESO

MÁQUINA VAZIA 10.300 kg

DIMENSÕES

COMPRIMENTO 7,65 m

LARGURA MÁXIMA 3,20 m

ALTURA 3,80 m

DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,90 m

VÃO LIVRE 1,35 m

AJUSTE DE BITOLA 2,62 A 3,22 m

MOTOR

MODELO CUMMINS 6 CTA

POTÊNCIA 237 cv @ 2200 rpm

COMBUSTÍVEL DIESEL OU BIODIESEL B20

SUSPENSÃO

DEPENDENTE COM MOLAS E AMORTECEDORES HIDRÁULICOS

TRANSMISSÃO

4X4 HIDROSTÁTICA CRUZADA DE 3 VELOCIDADES

PNEUS

18,4 X 34" - 12 LONAS

PULVERIZAÇÃO

COMPRIMENTO DAS BARRAS 24 m

ESPAÇAMENTO 35 OU 50 cm

PORTA-BICOS QUADRIJET

ALTURA DE TRABALHO 0,55 À 2,20 m

BOMBA DE PULVERIZAÇÃO JP 300

VAZÃO MÁXIMA DA BOMBA 300 l/min @ 540 rpm

CONTROLADOR DE PULVERIZAÇÃO JMC 1000/6

OPÇÕES DE TECNOLOGIA

OTMIS LB 1100 - BARRA DE LUZES

OTMIS HP 2200 - PILOTO AUTOMÁTICO HIDRÁULICO

OTMIS SC 3300 - CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE SEÇÕES

OTMIS MAPS PULVERIZAÇÃO

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 **Unipoint** conforme suas necessidades.