



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

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



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. 04/2021



Uniport 2030 Canavieiro



Uniport 2030 Canavieiro

O Novo Aliado para o Produtor de Cana.

Pulverizador automotriz com **reservatório de 2.000 litros, barras de 24 metros.**

Especialmente desenhadas para o mercado de cana, **peso otimizado de 8.375 kg** (máquina vazia), regulagem de **bitola hidráulica** (opcional) e **vão livre de 1,60 m**. A altura de trabalho das barras permite **pulverizar Canaviais de mais de 1,90 metros** de altura, formando um conjunto de soluções que permitem um **alto rendimento operacional**. Ideal para o setor canavieiro.



JACTO PRECISE SOLUTIONS

Três grandes sistemas, perfeitamente integrados, que convergem para uma solução inteligente e precisa, proporcionando uma aplicação de qualidade.



JSV - JACTO SMART VEHICLE

Conjunto de soluções desenvolvidas para o **Veículo**.



JQS - JACTO QUALITY SPRAY

Conjunto de soluções desenvolvidas para a **Pulverização**.



Conjunto de soluções desenvolvidas para **Agricultura de Precisão**.

Conjunto de soluções desenvolvidas para o veículo, reunindo o que há de mais avançado em tecnologia aplicada aos equipamentos automotrizes destinados à pulverização.



POTÊNCIA E TORQUE NA MEDIDA CERTA

A tecnologia de quem mais entende e fornece motores agrícolas ao mercado, integrada com uma **transmissão inteligente**, permite ao agricultor enfrentar, com segurança e economia, as mais diversas condições de trabalho.

O motor diesel Cummins QSB 4.5 com **197 cv** é governado eletronicamente e ajustado para trabalhar em baixa rotação, **oferecendo máximo torque e menor consumo de combustível**, disponibilizando toda a potência necessária com a máxima economia.

Em sintonia com as normas brasileiras de emissão de poluentes, atende **MAR-I** e está homologado para trabalhar com **Biodiesel B20** (até 20% na mistura).



FORÇA E INTELIGÊNCIA DISTRIBUÍDAS

Com **transmissão hidrostática 4x4** e **controle automático de tração**, proporciona maior capacidade de tração em diferentes tipos de solo.

A **transmissão final** de torque para as rodas é realizada por **redutores do tipo planetário**.

Permite o **deslocamento em velocidades de até 40 km/h**, (com pneus 13,6 x 38" ou 340/85 R38) dependendo das condições das vias, limitando-se às áreas de pulverização e às vias internas da propriedade.



A GARANTIA DO CONFORTO NA OPERAÇÃO E QUALIDADE NA APLICAÇÃO

Com **suspensão pneumática independente** e **válvula de controle automático de altura**, o sistema busca, constantemente, manter o nivelamento do chassi em relação ao solo, proporcionando **maior estabilidade para as barras** e, conseqüentemente, maior qualidade de aplicação.



SEGURANÇA E EFICIÊNCIA COM CONFORTO E DURABILIDADE

Pneus 13,6 x 38" (de série) e 340/85 R38 (opcional) **garantem maior estabilidade entre as linhas de plantio, maior flutuação e menor compactação do solo**.



MAIOR DISPONIBILIDADE

A localização e acesso aos itens de inspeção e manutenção facilitam o trabalho operacional e diminuem o tempo do equipamento parado. Possui várias ferramentas de diagnóstico dos sistemas e alarmes que facilitam a manutenção preventiva.



CONFIANÇA NAS FRENAGENS

Sistema de frenagem integrado à transmissão hidrostática. Evita o travamento das rodas proporcionando maior segurança para o operador.

CONFORTO E PRAZER AO DIRIGIR

Equipado com cabine na frente do veículo; maior visibilidade e segurança para operação; sistema de ar condicionado com controle automático da temperatura; banco com suspensão pneumática; comandos e displays localizados em posições ergonômicas; grande porcentagem de área envidraçada para melhorar a visibilidade da operação no campo; um conjunto de soluções que oferecem conforto a quem opera o equipamento; montado em um chassi moderno sem solda utiliza na sua construção rebites e aço de alta liga conferindo ao equipamento grande durabilidade; aliado ao seu sistema de suspensão independente com molas pneumáticas e controle automático de altura proporcionam operações em velocidades superiores com grande conforto; é mais rendimento operacional para o equipamento com qualidade de pulverização.





CAPACIDADE OPERACIONAL

Com peso reduzido 8.375 kg; vão livre de 1,60 m e bitola de 2,60 a 3,15 permitem operar dentro do canavial com baixa compactação e atendendo aos espaçamentos e altura dos canaviais com maior rendimento na aplicação de defensivos

Novo Sistema de pulverização

Equipado com bombas de pistões de 190 litros por minuto, agitador mecânico para uma melhor homogeneização da calda, 9 seções de pulverização e uma grande variedade de bicos de pulverização para atender os requisitos de aplicação dos defensivos agrícolas. Tudo isso trabalhando em conjunto com o controle eletrônico da pulverização formando o sistema Multicontrol, uma solução que trabalha com menor tempo de resposta até 2 vezes menor quando comparado com os sistemas convencionais de controle permitindo com isso maior precisão nas aplicações de pulverização.



Displays Omni 700
Integração de todas as funções em um único display tudo acionado em, no máximo 3 toques.



Válvula de controle de fluxo
Resposta do controle da pulverização muito mais rápida e precisa.



Válvula de corte
Maior economia de defensivos e qualidade na aplicação com aumento da quantidade de seções.

BENEFÍCIOS Multicontrol



Joystick
Maior conforto e produtividade, facilitando as longas jornadas de pulverização.

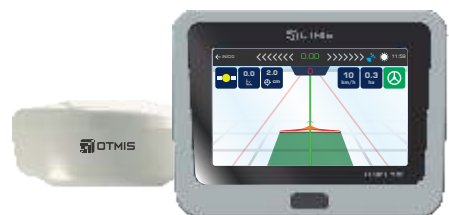
* A variação de velocidade deve respeitar as vazões mínimas e máximas dos bicos

SOLUÇÕES PARA AGRICULTURA DE PRECISÃO

OTMIS é a marca das soluções de tecnologia Jacto. Melhora a precisão das operações, gerencia a qualidade de aplicação e o rendimento operacional do **Uniport 2030 Canavieiro**. No final, os custos são reduzidos com menor impacto ambiental e aumento efetivo no lucro.



Omni 700



Sistema completo de direcionamento e controle de pulverização via GPS, composto por barra de luzes, controlador automático de 9 seções, piloto automático hidráulico, telemetria e sensor de umidade e temperatura.



BARRA DE LUZES

Indica ao operador a direção ideal a seguir na cultura, grava mapas de aplicação, mede áreas e está conectada com o controlador automático de seções e com piloto automático hidráulico.



PILOTO AUTOMÁTICO

Direciona automaticamente o Uniport, auxilia na pulverização, **minimiza falhas, sobreposições** e permite que o operador fique mais atento às outras funções do equipamento.



JACTO CONNECT

Sistema de gestão da pulverização via WEB. Permite visualizar mapas com diversas informações, gerenciar melhor as operações e agilizar o processo de tomada de decisão.



CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE 9 SEÇÕES

Sistema de abertura e fechamento automático de 9 seções das barras de pulverização. **Minimiza falhas e sobreposições na aplicação, proporciona economia de agroquímicos e menor impacto ambiental.**



SENSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA

Monitoramento da temperatura e umidade relativa do ar, sendo possível configurar valores limites para alarmes no display.



Uniport 2030 Canavieiro

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



PULVERIZAÇÃO

BARRAS

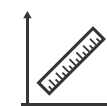
Comprimento	24 m
Altura de trabalho	0,40 a 2,48 m
Espaçamento entre bicos	50 cm
Porta-bicos	quadrijet
Bicos	4 conjuntos (quadrijet) que acompanham a máquina de acordo com a necessidade do cliente
Número de pingentes	26

RESERVATÓRIO PRINCIPAL

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

BOMBA DE PULVERIZAÇÃO

Modelo	JP 150
Vazão máxima	190 L/min



DIMENSÕES / PESO

PESO

Máquina vazia	8.375 kg
---------------------	----------

DIMENSÕES

Comprimento	7,90 m
Largura máxima	3,20 m
Altura	3,95 m
Distância entre eixos	3,80 m
Vão livre	1,60 m
Ajuste de bitola	2,60 a 3,15 m (Série: Manual Opcional: Hidráulica)



VEÍCULO

MOTOR

Modelo	Cummins QSB 4.5
Emissões	MAR-I
Potência	197 cv @ 2.200 rpm
Combustível	Diesel ou Biodiesel B20

TRANSMISSÃO

Hidrostática 4x4 com controle de tração automático

SUSPENSÃO

Independente, com molas pneumáticas e amortecedores hidráulicos

PNEUS

13,6 x 38" (de série) - 340/85 R38 (opcional)

RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL

Capacidade	275 Litros
------------------	------------



TECNOLOGIA OTMIS

- Barra de luzes: Omni 700 (série) e GFX-750 (opcional)
- Piloto hidráulico Omni 700 (série)
- Piloto hidráulico GFX-750 (opcional)
- Correções de sinais GPS disponíveis: Terrastar (Omni 700) e RTX ou RTK (GFX-750)
- Controlador automático de 9 seções
- Sensor de temperatura e umidade (série)
- Aplicação em taxa variável
- Jacto Connect

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.