



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.

www.jacto.com.br



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. 08/2017 - 930002396



UNIPORT 2530



UNIPORT 2530

FORÇA PARA ENCARAR
QUALQUER DESAFIO

Pulverizador automotriz com **RESERVATÓRIO
DE 2.500 LITROS** e **BARRAS DE 30 METROS**.

A interação entre transmissão hidrostática 4x4
inteligente, motor de 198 cv e peso de 11.300 kg
com os reservatórios cheios permite **pulverizar
em terrenos com inclinação de até 30%**.



UNIPORT 2530 - 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**.



OTMIS

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 **198 cv** é governado eletronicamente e ajustado para trabalhar em baixa rotação, **oferece 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 inteligente 4x4** e **controle automático de tração independente**, 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**, 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 pneus radiais 340/85 R38 (opcional) garantem maior flutuação e menor compactação do solo.



CONFIANÇA NAS FRENAGENS

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



ALTA FLEXIBILIDADE E RESISTÊNCIA PARA AS MAIS DIVERSAS CONDIÇÕES E TERRENO

Com conceito moderno de projeto, utilizando material de alta resistência e juntas rebitadas sem o uso de soldas, resulta em um **chassi de baixo peso e elevada flexibilidade à torção**.



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.



SEGURANÇA

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



JACTO
SMART VEHICLE



DIVERSIDADE EM ESPAÇAMENTOS DE CULTURAS

Bitola ajustável manualmente de 2,60 até 3,15 m. Proporciona adaptabilidade de transporte em pranchas e aos diversos espaçamentos de culturas.



MAIOR VERSATILIDADE EM CULTURAS ALTAS

Com um **vão livre fixo de 1,60 m** o equipamento oferece **maior versatilidade** por ampliar sua disponibilidade para o cuidado das culturas em toda a janela de aplicação.

VISIBILIDADE PLENA

A **cabine** apresenta **excelente amplitude visual** para melhor visibilidade da cultura, facilitando ao operador a realização de manobras dentro e fora dos talhões com total controle.



Para um maior conforto do operador durante a jornada de trabalho, o **assento com suspensão pneumática** é ajustável, assim como a **coluna de direção**.

Possui **2 monitores, com funções sensíveis ao toque**, que centralizam todas as operações e tecnologias embarcadas. A agilidade e praticidade operacional são alcançadas com um **joystick multifunções**, o qual permite controlar o movimento das barras, ligar ou desligar a pulverização e acionar o piloto automático.

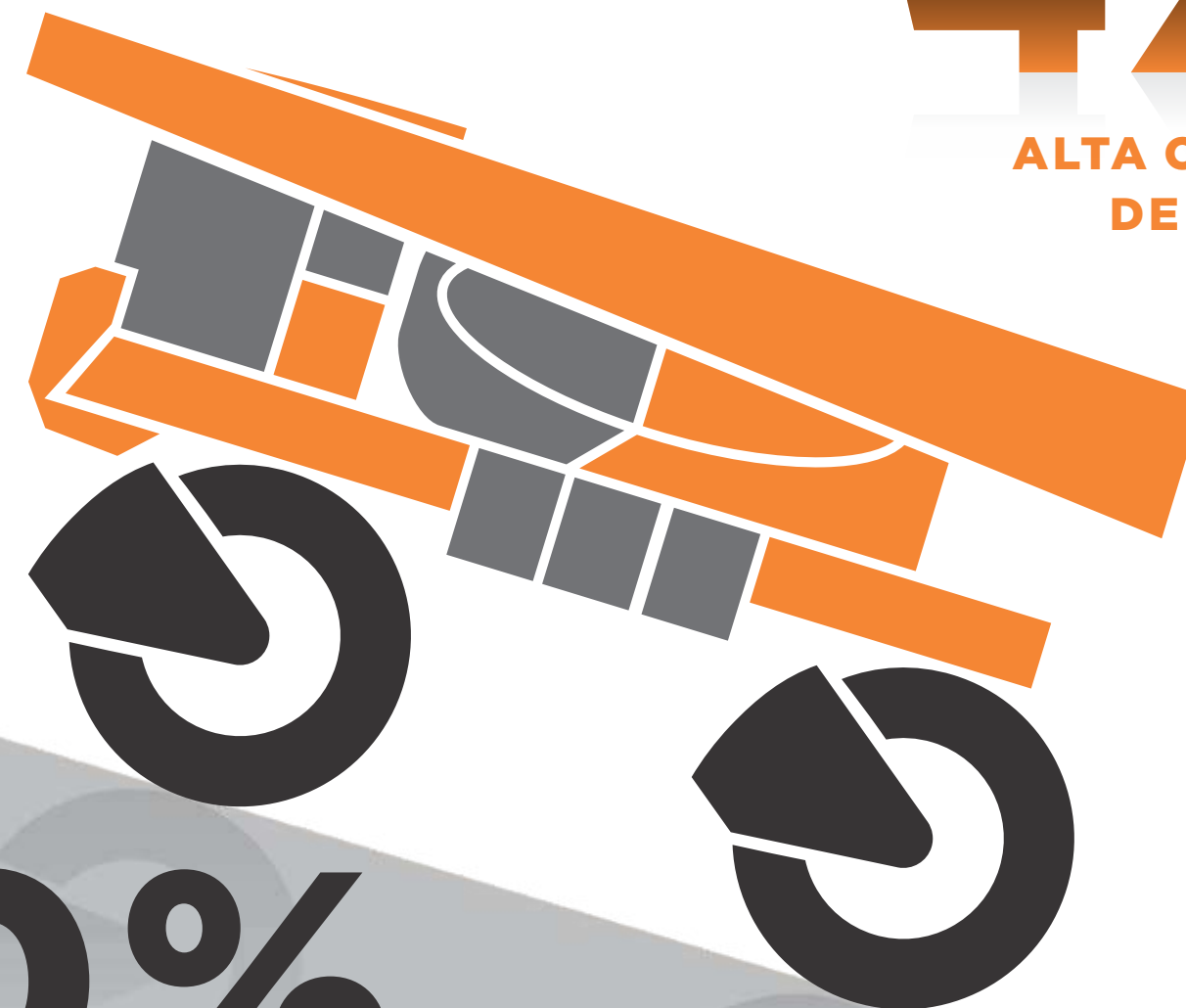
A interação entre transmissão hidrostática 4x4 inteligente, motor de 198 cv e peso de 11.300 kg com os reservatórios cheios permite **pulverizar em terrenos com inclinação de até 30%.**

TRANSMISSÃO

HIDROSTÁTICA INTELIGENTE
E CONTROLE AUTOMÁTICO
DE TRAÇÃO INDEPENDENTE

**PULVERIZA
EM TERRENOS COM
INCLINAÇÃO DE ATÉ**

30%



**TRANSMISSÃO
4x4
ALTA CAPACIDADE
DE TRAÇÃO**



JACTO QUALITY SPRAY

Conjunto de soluções inteligentes e inovadoras, desenvolvidas para o sistema de pulverização, que estão integradas e proporcionam precisão e qualidades nas aplicações.

ESPECIALISTA EM PULVERIZAÇÃO

O sistema de pulverização do **UNIPORT 2530** 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.

ALTO RENDIMENTO E ECONOMIA

Com **BARRAS DE 30 METROS**, o **UNIPORT 2530** quando comparado com equipamentos que possuem barras de 28 metros, **proporciona aumento do rendimento operacional em até 5% e redução do amassamento em até 7%**.



BICOS

4 conjuntos de bicos que podem ser configurados conforme as diferentes necessidades do produtor, 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.



ESTABILIDADE DA BARRA

As barras de 30 metros são dotadas de amortecimento no quadro central com amortecedores e acumuladores de nitrogênio que melhoram a estabilidade durante o trabalho.



BARRAS 30 METROS



JACTO
QUALITY SPRAY



BOMBA DE PULVERIZAÇÃO

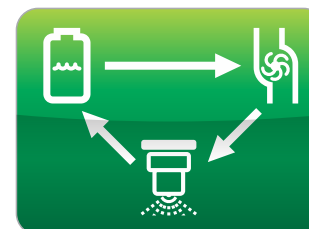
Respostas muito mais rápidas e maior precisão no controle da dosagem, garantem maior qualidade na aplicação de agroquímico.

Bomba de pistões JP 150 com controle eletrônico de vazão e capacidade máxima de 190 L/min.



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.



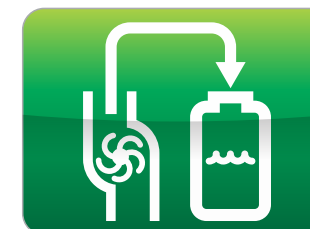
CIRCUITO DE PULVERIZAÇÃO

Ramais sem solda, porta-bicos quadrijet e conexões em aço inox que permitem aplicação de agroquímicos e suportam até 200 psi de pressão de trabalho.



AGITADOR MECÂNICO

O reservatório principal, com capacidade de 2.500 litros, é equipado com **agitador mecânico com controle de rotação**, que propicia **menor formação de espuma e homogeneidade da calda do início ao fim da pulverização**.



MAIS TEMPO APLICANDO, MENOS TEMPO ABASTECENDO

Pode ser equipado com bomba centrífuga para abastecimento do reservatório principal com capacidade de até 500 L/min.



SOLUÇÕES PARA AGRICULTURA DE PRECISÃO

A **OTMIS** é a marca das soluções de tecnologia Jacto em produtos, informações e serviços. Estamos aqui para melhorar a precisão das operações, gerenciar a qualidade de aplicação e o rendimento operacional da sua operação. No final, são os custos que são reduzidos, com menos impacto ambiental e aumento efetivo no seu lucro.



CORREÇÃO DE SINAIS RTX E RTK

Sistema de correção de sinal GPS que melhora a precisão entre passadas.



SENSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA

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



APLICAÇÃO EM TAXA VARIÁVEL

Sistema que permite variar a taxa de aplicação de defensivos à partir de mapas de precisão.



OTMIS MAPS TELEMETRIA

Único 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.



CONJUNTO OTMIS 1200



Sistema completo de direcionamento e controle de pulverização via GPS, composto por Barra de luzes, Controlador automático de seções e Piloto automático hidráulico.



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.



CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE SEÇÕES

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



UNIPORT 2530

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



PULVERIZAÇÃO

BARRAS

Comprimento	30 m
Altura de trabalho	0,70 a 2,30 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	2.500 Litros
------------------	--------------

BOMBA DE PULVERIZAÇÃO

Modelo	JP 150
Vazão máxima	190 L/min



VEÍCULO

MOTOR

Modelo	Cummins QSB 4.5
Emissões	MAR-I
Potência	198 cv @ 2.200 rpm
Combustível	Diesel ou Biodiesel B20

TRANSMISSÃO

Hidrostática 4x4 com controle de tração eletrônico independente

SUSPENSÃO

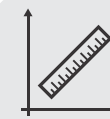
Independente, com molas pneumáticas e amortecedores hidráulicos

PNEUS

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

RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL

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



DIMENSÕES / PESO

PESO

Máquina vazia	8.500 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 manual (de série) e hidráulico (opcional) ...	2,60 a 3,15 m



TECNOLOGIA OTMIS

SOLUÇÕES DISPONÍVEIS

Barra de luzes
Piloto automático hidráulico
Controlador automático de 8 seções
Sensor de umidade e temperatura
Otmis maps telemetria
Correções de sinais disponíveis: RTX / RTK
Aplicação em taxa variável

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.