



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. 06/2019 - 950002396



Uniport 2530



# Uniport 2530

Força para encarar qualquer desafio

Pulverizador automotriz com **reservatório de 2.500 litros** e **barras de 30 e 36 metros**.

A interação entre transmissão hidrostática 4x4 inteligente, motor de 198 cv e distribuição de peso ideal entre os eixos permite pulverizar em terrenos com inclinação de até 30%.\*

\* Em função do tipo de solo; umidade, tipo de pneu e condição de carregamento do pulverizador entre outros fatores.





# JACTO PRECISE SOLUTIONS

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



## JQS - JACTO QUALITY SPRAY

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



## JSV - JACTO SMART VEHICLE

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



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.

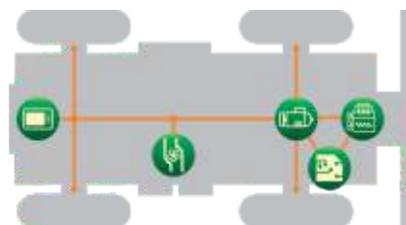


### POTÊNCIA E TORQUE NA MEDIDA CERTA

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 **reduzidores 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

Equipado com opções de pneus que proporcionam uma maior estabilidade com 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.



## 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.



## 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.

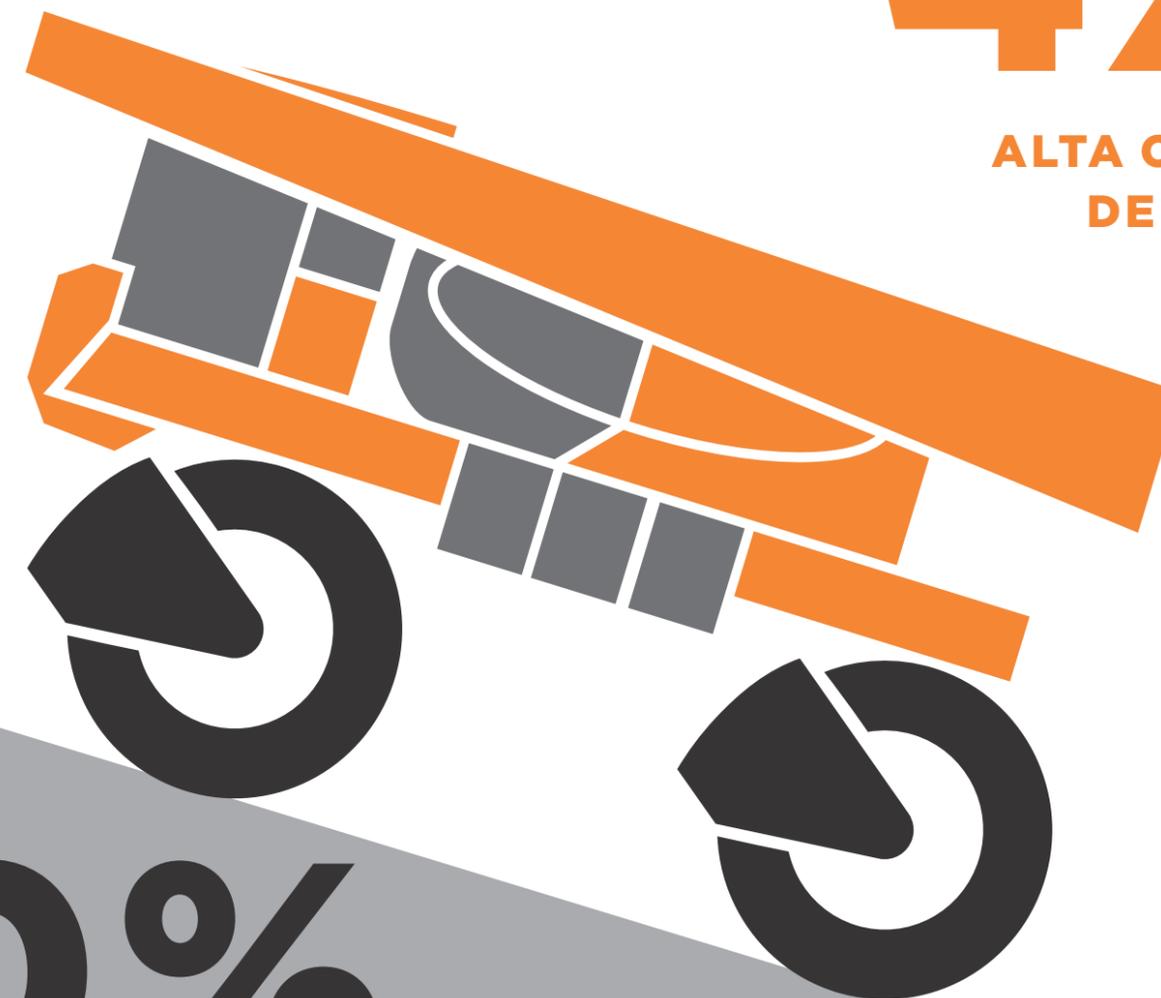
A interação entre transmissão **hidrostática 4x4 inteligente**, motor de **198 cv** e distribuição de peso ideal entre os eixos permite pulverizar em terrenos com **inclinação de até 30%**.

\* A capacidade de rampa pode variar em função do tipo de solo, umidade, tipo de pneu, condição de carregamento do pulverizador entre outros.

**TRANSMISSÃO HIDROSTÁTICA  
INTELIGENTE COM CONTROLE  
AUTOMÁTICO DE TRAÇÃO  
INDEPENDENTE POR RODA.**

**PULVERIZA  
EM TERRENOS COM  
INCLINAÇÃO DE ATÉ**

**30%**



**TRANSMISSÃO  
4x4**

**ALTA CAPACIDADE  
DE TRAÇÃO**

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 36 METROS**, o **Uniport 2530** quando comparado com equipamentos que possuem barras de 30 metros, **proporciona aumento do rendimento operacional em até 15% e redução do amassamento em até 8%**.



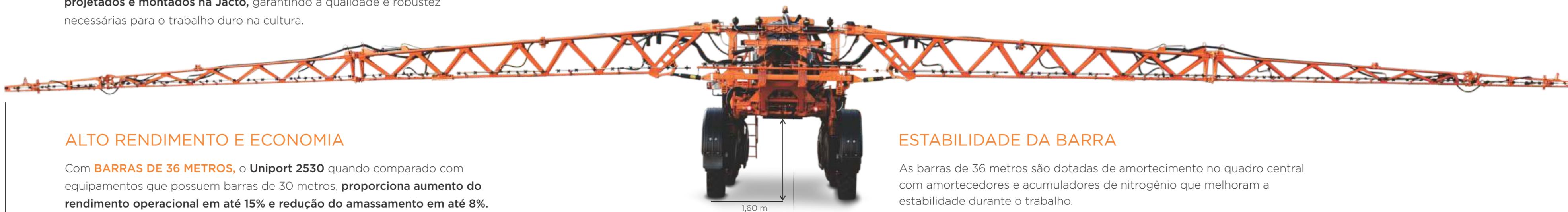
### BICOS

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

**BARRAS 36 METROS**



#### 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.



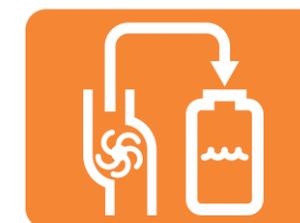
#### CIRCUITO DE PULVERIZAÇÃO

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** Terrastar, 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.



**OtmisNET**  
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.



**REPETIDOR DE OPERAÇÕES**  
Capaz de **reproduzir o controle de altura das barras** e a **velocidade** realizados pelo operador durante a pulverização.



### Omni 700



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



**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 e 36 m
Altura de trabalho .....	0,70 a 2,30 m (barra 30 m) 0,50 a 2,63 m (barra 36 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

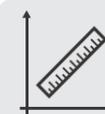
Independente, com molas pneumáticas e amortecedores hidráulicos

#### PNEUS

13,6 x 38" - 340/85 R38 - IF 320/90 R42 - VF 320/90 R42

#### RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL

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



### DIMENSÕES / PESO

#### PESO

Máquina vazia .....	8.615 kg (Barra 30 m - 287 kg/m de barra) 9.480 kg (Barra 36 m - 263 kg/m de barra)
---------------------	--

#### DIMENSÕES

Comprimento .....	8,05 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

- Barra de luzes: Omni 700 (série) e LB 1200 (opcional)
- Piloto hidráulico Omni 700 (série)
- Piloto hidráulico HP 1200 (opcional)
- Correções de sinais GPS disponíveis: Terrastar (Omni 700) e RTX ou RTK (HP 1200)
- Controlador automático de 8 seções
- Repetidor de operações Agis (apenas para Omni 700)
- Sensor de temperatura e umidade
- Aplicação em taxa variável
- OtmisNET (Soluções para gerenciamento da operação agrícola)

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.