



UNIPOINT 3030 NPK



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. 02/2019 - 930001845

UNIPOINT 3030 NPK

RENDIMENTO SUPERIOR

Adubadora automotriz com **RESERVATÓRIO DE 3.000 kg** e **FAIXA APLICAÇÃO DE ATÉ 15 METROS**.

Nova geração da adubadora automotriz que foi **desenvolvida especialmente para aplicação localizada de fertilizantes na cultura canavieira**.

A capacidade de carga de **3.000 kg** e a aplicação de fertilizantes em **10 linhas simultâneas**, permitem **desenvolver alta capacidade operacional diária**.

O **sistema de distribuição** através de fluxo de ar **proporciona elevada uniformidade** e **coloca o fertilizante no lugar certo**.



Conjunto de soluções para o sistema de **Aplicação de fertilizantes**.



JSV - JACTO SMART VEHICLE
Conjunto de soluções desenvolvidas para o **Veículo**.



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

JACTO PRECISE SOLUTIONS

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





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

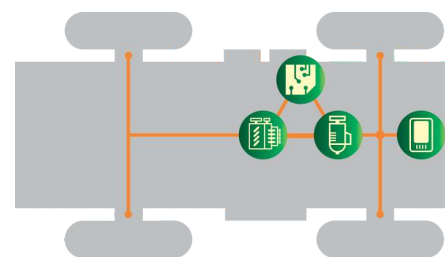


POTÊNCIA E TORQUE NA MEDIDA CERTA

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 6.7 com **243 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 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**, (com pneus 18,4 x 38" e vão livre de 1,50 m) dependendo das condições das vias, limitando-se às áreas de aplicação 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 18,4 x 38" (de série) e 380/90 R46 (opcional) garantem maior estabilidade entre as linhas de plantio, 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 rebitasadas 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**.



DIVERSIDADE EM ESPAÇAMENTOS DE CULTURAS

Bitola ajustável hidraulicamente de 2,73 até 3,28 m (pneus 18.4 x 38"). Proporciona adaptabilidade de transporte em pranchas e aos diversos espaçamentos da cultura



MAIOR VERSATILIDADE EM CULTURAS ALTAS

Com vão livre de 1,50 m (pneus 18,4 x 38"), o UNIPORT 3030 NPK oferece maior disponibilidade para a aplicação na cana-de-açúcar em estágios mais avançados de desenvolvimento.

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 e ligar ou desligar a aplicação.



Conjunto de soluções para o sistema de Aplicação de fertilizantes.

O sistema de aplicação do UNIPOINT 3030 NPK foi projetado exclusivamente com tecnologia Jacto, garantindo a qualidade e robustez necessárias para o trabalho intenso no campo



PRECISÃO DE DOSAGEM

A dosagem é realizada por esteira dosadora com controle de rotação independente e comporta com abertura e fechamento automáticos, alcançando variações mínimas na dosagem.



CIRCUITO DE APLICAÇÃO

O transporte do fertilizante para os bocais de aplicação é realizado individualmente por um fluxo de ar gerado por um ventilador que empurra o fertilizante para os bocais localizados no final de cada tubo na barra, proporcionando uma distribuição uniforme, precisa e direcionada na linha de plantio.



GRANDE CAPACIDADE E RESISTÊNCIA À CORROSÃO

O reservatório de fertilizantes é resistente, construído em aço inoxidável, com capacidade de 3.000 kg de fertilizantes.



FACILIDADE DE LIMPEZA

O **Unipoint 3030 NPK** possui lavadora de alta pressão interligada à um reservatório de água com capacidade de **300 litros para facilitar a limpeza periódica do equipamento.**

ALTO RENDIMENTO E MAIOR DISPONIBILIDADE



Aplicando em **10 linhas simultâneas**, o **Unipoint 3030 NPK** também permite trabalhar em **altas velocidades (até 25km/h)**, proporcionando **altos rendimentos operacionais** que podem chegar **até 200 ha/dia**.

A **altura de trabalho da barra e o vão livre** permitem **elevada disponibilidade** de uso em diversas fases de desenvolvimento da **cana-de-açúcar**.

O conceito de aplicação com **transporte pneumático na linha** de plantio permite realizar **aplicações mesmo com vento, aumentando a disponibilidade** do equipamento para o trabalho.



CONTROLADOR ELETRÔNICO

O monitor permite regular facilmente a dosagem, bastando selecionar a nova dosagem, sem precisar fazer nenhuma calibração ou checagem prática posterior. Também disponibiliza as Informações de tempo de trabalho, distância percorrida, quilos aplicados por hectare, área tratada, volume parcial e total e velocidade média.

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, os custos são reduzidos, com menor impacto ambiental e aumento efetivo no seu lucro.

CONJUNTO OTMIS LB 1200



Sistema completo de direcionamento e controle de aplicação via GPS, composto por barra de luzes, controlador automático de 3 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 3 seções e com piloto automático hidráulico.



CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE 3 SEÇÕES

Sistema de abertura e fechamento automático de seções da faixa de aplicação. **Minimiza falhas, sobreposições e desperdícios na aplicação, proporciona economia de insumos e menor impacto ambiental.**



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.



CORREÇÃO DE SINAL RTX / RTK

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



APLICAÇÃO EM TAXA VARIÁVEL

Sistema que permite variar a taxa de aplicação de insumos à partir de mapas de prescrição.



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.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ADUBAÇÃO

BARRAS

Número de linhas 10 linhas
Espaçamento entre linhas 1,50 m x 1,50 m ou 1,50 m x 0,90 m
Faixa de aplicação até 15 m

RESERVATÓRIO PRINCIPAL

Capacidade 3.000 kg

VAZÃO

Dosagem* para 10 linhas 30 a 600 kg/ha
*Para fertilizantes sólido granulado



DIMENSÕES / PESO

PESO

Máquina vazia 10.100 kg

DIMENSÕES

Comprimento 8,00 m
Largura máxima 3,50 m
Altura 4,00 m
Distância entre eixos 3,80 m
Vão livre 1,50 m
Ajuste de bitola 2,72 a 3,25 m



VEÍCULO

MOTOR

Modelo Cummins QSB 6.7 MAR I
Potência 243 cv @ 2500 rpm
Combustível Diesel ou Biodiesel B20

TRANSMISSÃO

Hidrostática 4x4 com controle de tração eletrônico independente

SUSPENSÃO

Independente com molas pneumáticas e amortecedores hidráulicos

PNEUS

18,4 x 38" (de série) e 380/90 R46 (opcional)

RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL

Capacidade 275 Litros



TECNOLOGIA OTMIS

SOLUÇÕES DISPONÍVEIS

Barra de luzes
Controlador automático de 3 seções
Piloto automático
Correção de sinal RTX / RTK
Aplicação em taxa variável
Otmis maps telemetria