

PULVERIZADOR AUTOMOTRIZ

UNIPORT 2000



UNIPORT 2000

TECNOLOGIAS A SERVIÇO DO CAMPO



BAIXO PESO

Menor compactação do solo



CABINE

Tecnologia e conforto na operação



LINHA DE DISPLAY JACTO

Simplicidade na navegação



CONTROLE DA PULVERIZAÇÃO

Robustez, precisão e pioneirismo



CENTRAL DE OPERAÇÕES

Simplicidade nas operações



SUSPENSÃO INDEPENDENTE

Melhor desempenho da máquina nos mais variados terrenos



AJUSTE DE BITOLA

Versatilidade em diferentes culturas



CONTROLE AUTOMÁTICO MULTICONTROL DE 8 SEÇÕES

Precisão e economia de defensivo



AGITADOR MECÂNICO

Uniformidade de calda de pulverização



SISTEMA DE TRAÇÃO 4 x 2

Mais capacidade de tração e menos consumo de combustível



SISTEMA DIRECIONAL UNITRACK

Mais agilidade e menos amassamento



BAIXO CUSTO DE MANUTENÇÃO

Simplicidade e robustez



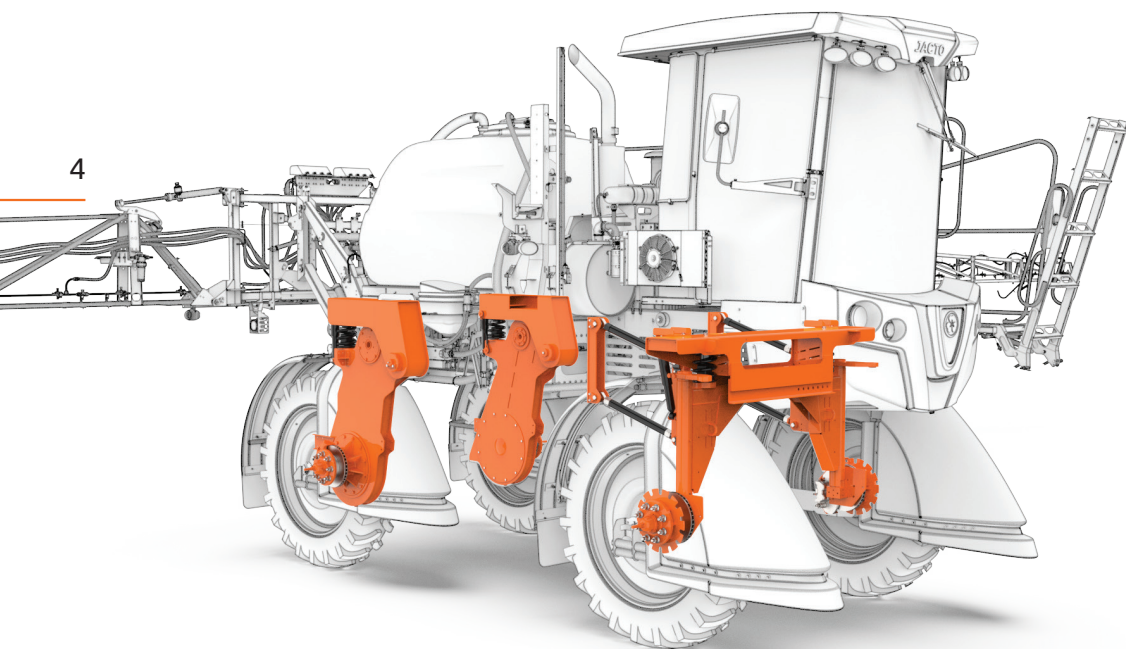
CIRCUITO MULTICONTROL

Maior tempo de resposta e precisão na aplicação



BAIXO PESO

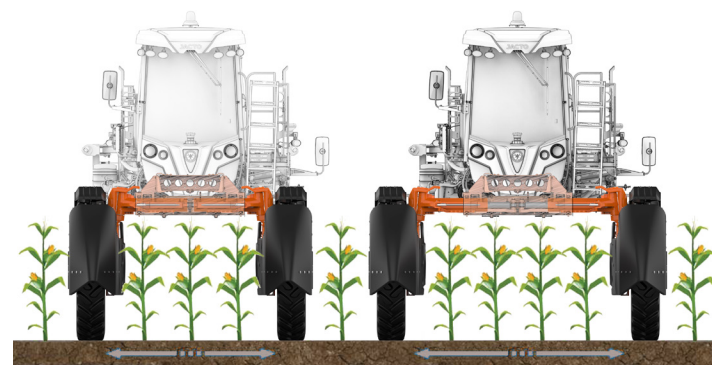
MENOR COMPACTAÇÃO DO SOLO



- Suspensão independente;
- Sistema de tração 4 x 2;
- Caixa de marchas de 5 velocidades;
- Diferencial de simples velocidade com sistema autoblocante.

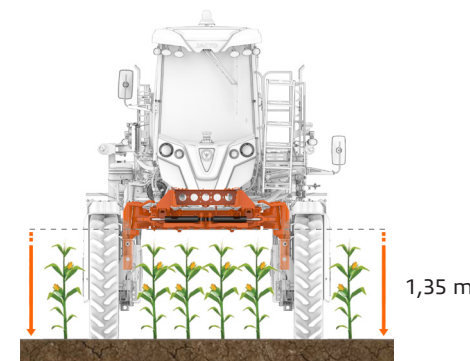
Benefícios

- Melhor desempenho da máquina nos mais variados terrenos;
- Maior conforto ao operador;
- Melhor controle de tração;
- Redução do consumo de combustível.



Bitola ajustável

Facilita o transporte em pranchas e a adaptação a diferentes espaçamentos de plantio.

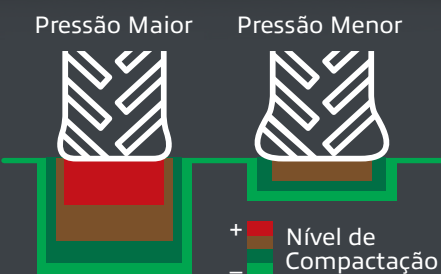


Vão livre fixo



Excelente relação peso/potência

- Trabalha mais rápido, aumentando o rendimento;
- Resposta ágil nas acelerações e retomadas;
- Menor consumo de combustível;
- Compacta menos o solo.



Pneus agrícolas

Como os pneus trabalham com pouca pressão, a máquina fica mais estável e flutua melhor sobre o solo, diminuindo a compactação.

ALTA PERFORMANCE EM CONDIÇÕES SEVERAS DE TERRENO



Benefícios

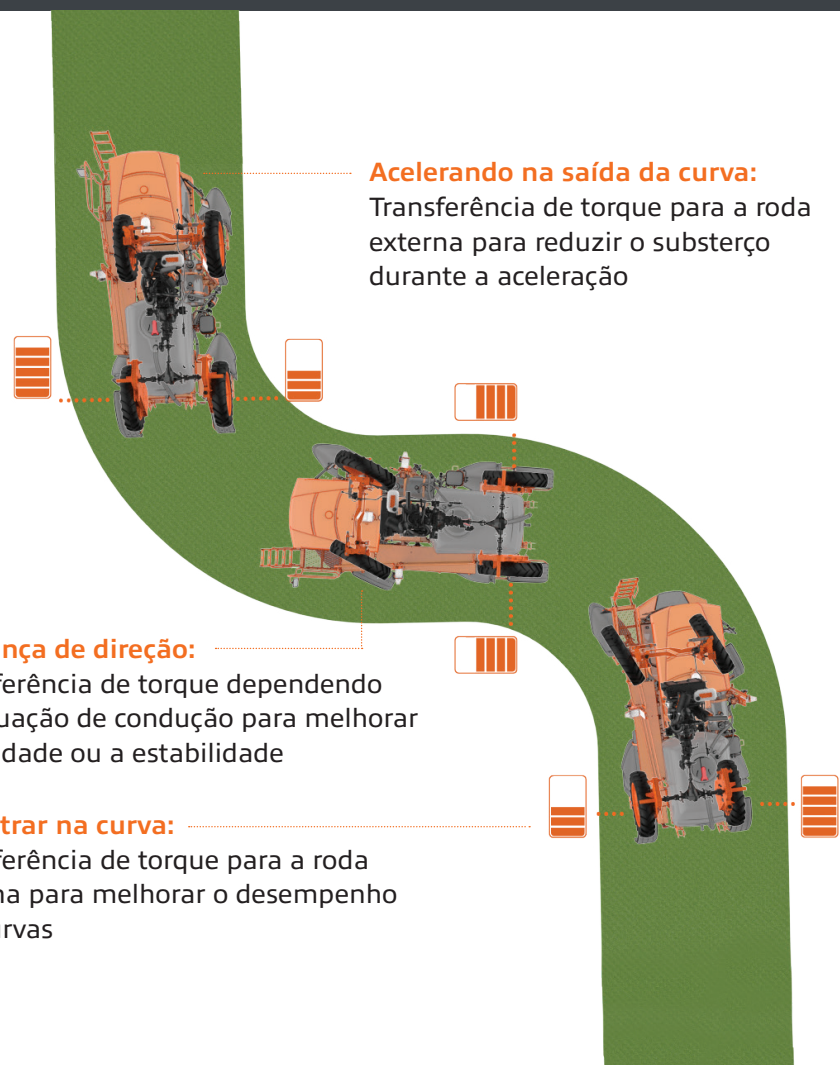
- Melhor tração;
- Aumento da estabilidade;
- Redução do consumo;
- Maior segurança;
- Melhor desempenho em subidas e curvas.

Uniport 2000
Mais força onde
realmente importa.

Sistema Autoblocante



Sistema Convencional



Acelerando na saída da curva:
Transferência de torque para a roda
externa para reduzir o substerço
durante a aceleração

Mudança de direção:
Transferência de torque dependendo
da situação de condução para melhorar
a agilidade ou a estabilidade

Ao entrar na curva:
Transferência de torque para a roda
externa para melhorar o desempenho
em curvas



DESEMPENHO QUE ACOMPANHA O TERRENO

Projetado para acompanhar as exigências do campo, o sistema conta com transmissão mecânica e uma excelente relação peso/potência. O resultado é uma das maiores capacidades de rampa do mercado, a qual proporciona operações consistentes e produtivas em áreas com relevo irregular.



FORÇA E INTELIGÊNCIA DISTRIBUÍDAS

Sistema de tração 4 x 2, equipado com caixa de marchas de 5 velocidades integrada ao diferencial de simples velocidade com sistema autoblocante que permite um melhor controle de tração, reduzindo consumo de combustível e maximizando o rendimento da tração.



CONFIANÇA NAS FRENAGENS

Equipado com sistema de freios nas 4 rodas; proporciona maior segurança para o operador.



MOTOR DIESEL COM POTÊNCIA E TORQUE NA MEDIDA CERTA

O motor diesel de 126 cv em conjunto ao baixo peso, conferem à máquina uma excelente relação entre peso e potência, com baixo custo de manutenção e alta confiabilidade. Além disso, é uma escolha consciente, com baixa emissão de poluentes e compatibilidade com até 20% de biodiesel.





CABINE

TECNOLOGIA E CONFORTO NA OPERAÇÃO

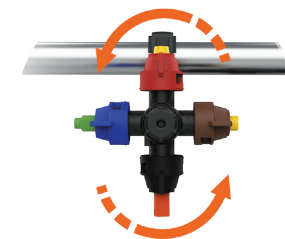
- **Ampla visão:** facilita as manobras, tanto dentro quanto fora da área de plantio do talhão;
- **Banco do operador ajustável:** para dar mais conforto na operação;
- **Sistema de ar condicionado:** com controle automático de temperatura;
- **monitor de agricultura de precisão sensível ao toque;**
- **Joystick multifunções:** controla o movimento das barras, aciona a aplicação e o piloto automático.





CONTROLE AUTOMÁTICO MULTICONTROL DE 8 SEÇÕES

- Tempo de resposta 2x menor quando comparado a sistemas convencionais de mercado;
- Aplicação eficiente de defensivos - mais gotas no alvo;
- Menos calibração;
- Maior capacidade operacional;
- Menor número de peças - simplicidade de operação;
- Menor custo de manutenção.



Porta-bicos Quadrijet

Ajuste rápido dos bicos de pulverização. Isso diminui o tempo de parada de máquina e aumenta o rendimento do trabalho.



Bicos Jacto

São 4 tipos de bicos que você pode ajustar conforme a necessidade, como o tipo de produto, volume, velocidade e o clima.

- BICO PULVERIZANDO
- BICO FECHADO



COMPARATIVO DE PRECISÃO

- ÁREA PULVERIZADA
- SOBREPOSIÇÃO

CONTROLE MANUAL

CONTROLE AUTOMÁTICO DE SEÇÕES

2 A 3 VEZES
MAIS PRECISO



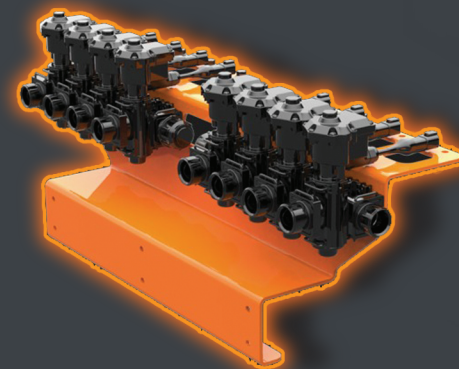
SISTEMA MULTICONTROL

Benefícios

- Simplicidade do circuito, o que facilita as calibrações e regulagens;
- Baixo número de componentes e baixa demanda por manutenção;
- Fácil navegabilidade para acessar às funções.

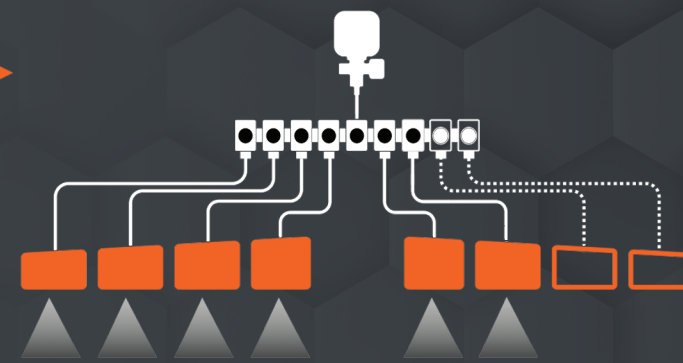
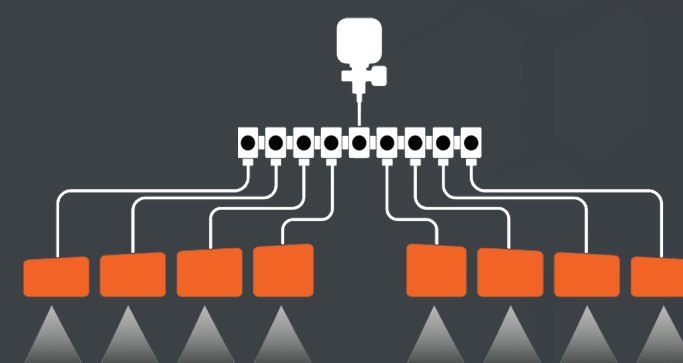


12



Válvulas de seções

Realizam a abertura e fechamento da pulverização, localização próxima à barra com rápido tempo de resposta e possui circuito elétrico simplificado com simples manutenção.

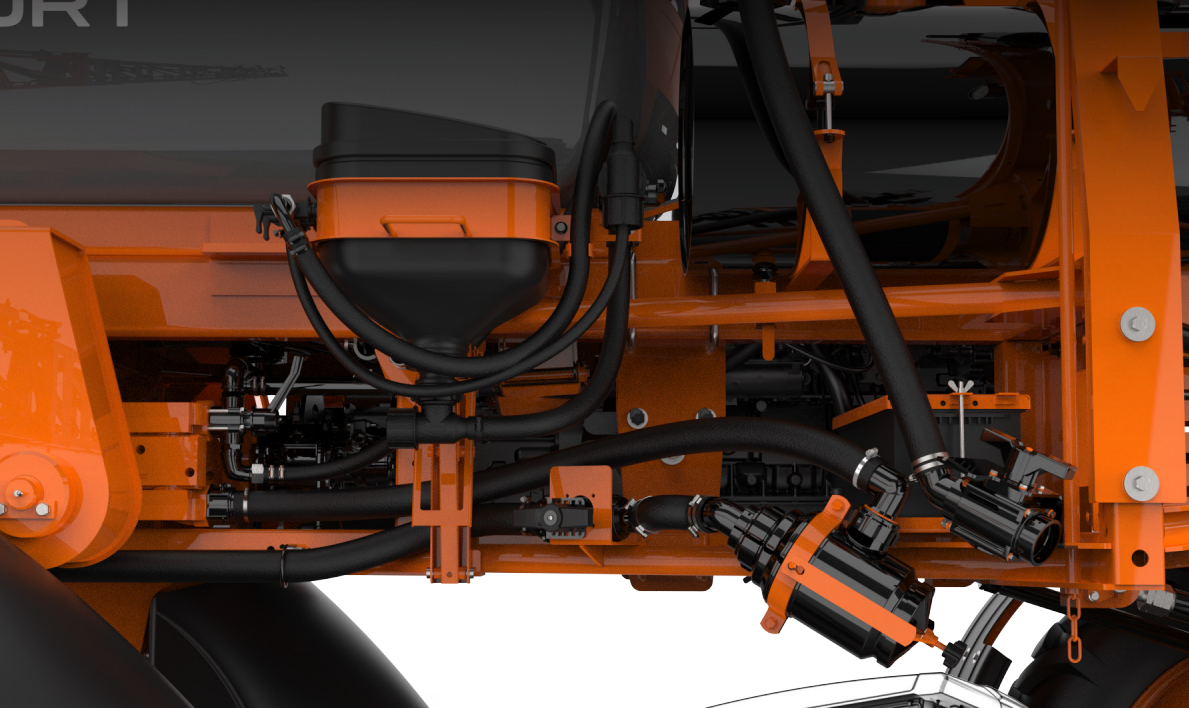


13



Válvula de controle de fluxo

Rápido ajuste eletrônico, junto com a bomba de pulverização, mantém o volume de aplicação mesmo com variações de velocidade.



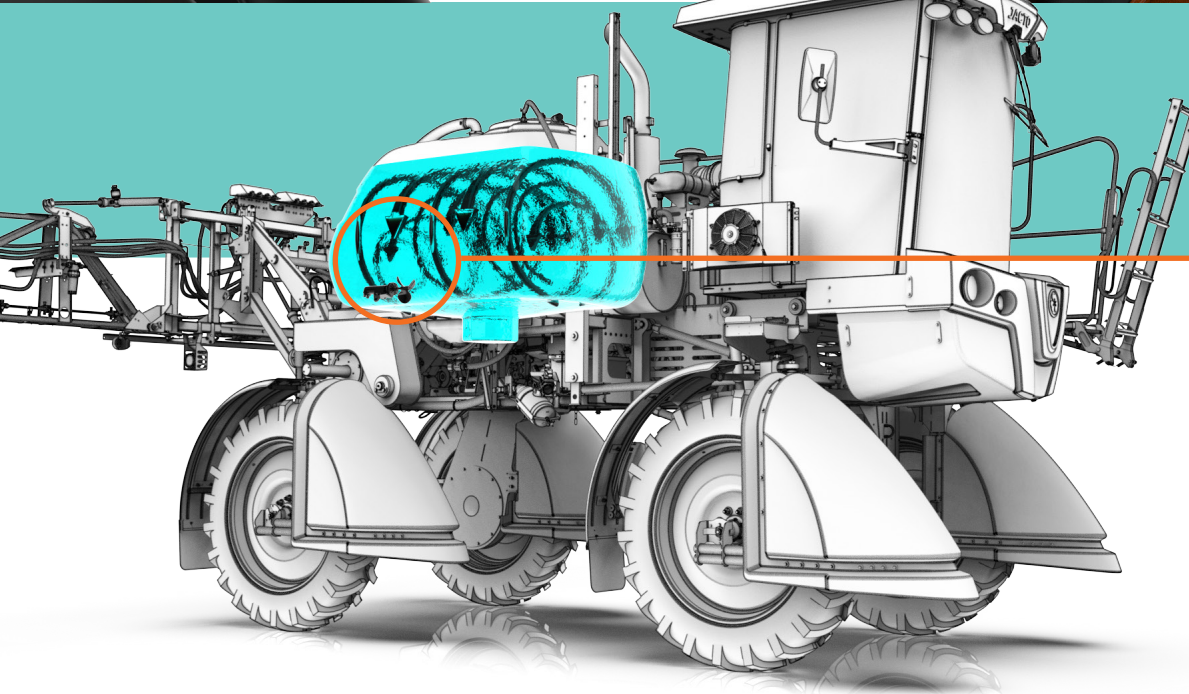
CENTRAL DE OPERAÇÕES

Operar a máquina é simples e fácil. Tudo o que você precisa fica em um só lado do equipamento.



CONTROLE DA PULVERIZAÇÃO

A bomba com controle eletrônico mantém a qualidade e a precisão na aplicação, mesmo quando a velocidade da máquina é alterada.



AGITADOR MECÂNICO

Calda homogênea do início ao fim do processo, possibilitando uma aplicação de maior qualidade durante todo o processo.

- Mistura mais homogênea e menor formação de espuma;
- Funcionamento independente do sistema de pulverização;
- Menor entupimento de bicos e filtros;
- Menor custo de manutenção.



Incorporação

Permite trabalhar com líquidos e sólidos com eficiência e rapidez na operação.

UNIPORT 2000

O SUCESSO DO PIONEIRISMO



AGRICULTURA DE PRECISÃO JACTO

A agricultura de precisão coloca tecnologia a serviço do produtor. Com GPS, sensores e dados em tempo real, você aplica insumos na medida certa, economiza recursos e aumenta a produtividade. Mais controle, menos desperdício e decisões seguras para uma safra mais rentável.



LINHA DE DISPLAY

- Navegação simples;
- Fácil operação;
- Armazena um grande número de trabalhos;



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 bico a bico e com piloto automático hidráulico.



Piloto automático hidráulico

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



Aplicação em taxa variável

Possibilita variar a taxa de aplicação de defensivos a partir de mapas de aplicação.



Aplicação localizada

Permite a importação de mapas de aplicação localizada, economia na aplicação de produtos, redução da quantidade de água utilizada e aumento de rendimento operacional. Disponível por meio de desbloqueio.



Sensor de temperatura e umidade

Mede a temperatura e a umidade relativa do ar. É possível configurar valores limites para alarmes de acordo com estas informações.



Correção de sinais TerraStar C Pró ou RTK

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



EKOS - Gestão de Operações

Tecnologia que conecta você à sua operação em tempo real. O sistema monitora, registra e transmite dados remotamente, oferecendo informações essenciais para a operação agrícola.

Com tudo centralizado e atualizado, o produtor rural:

- Aumenta a eficiência operacional, reduzindo desperdícios;
- Melhora a tomada de decisão, apoiada por informações confiáveis;
- Reduz custos e aumenta a rentabilidade, otimizando cada etapa da produção;
- Contribui para práticas sustentáveis, com uso racional de recursos.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



VEÍCULO

MOTOR

Modelo MWM 4.12 TCA - MAR 1
Potência 126 cv @ 2.200 rpm
Combustível Diesel ou Biodiesel B20

RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL

Capacidade 140 litros

TRANSMISSÃO

4x2 mecânica de 5 velocidades

SUSPENSÃO

Independente, com molas helicoidais e amortecedores hidráulicos

PNEUS

12.4 x 36"

PESO

Máquina vazia 8.375 kg



PULVERIZAÇÃO

BARRAS

Comprimento 24 m
Altura de trabalho da barra 0,45 a 1,85 m
Espaçamento entre bicos 35 ou 50 cm
Porta-bicos Quadrijet
Bicos 4 conjuntos que acompanham o equipamento de acordo com a necessidade do cliente

RESERVATÓRIO PRINCIPAL

Capacidade 2.000 litros

BOMBA DE PULVERIZAÇÃO

Modelo JP 150
Vazão máxima 190 L/min @ 540 rpm
Abastecimento 2"



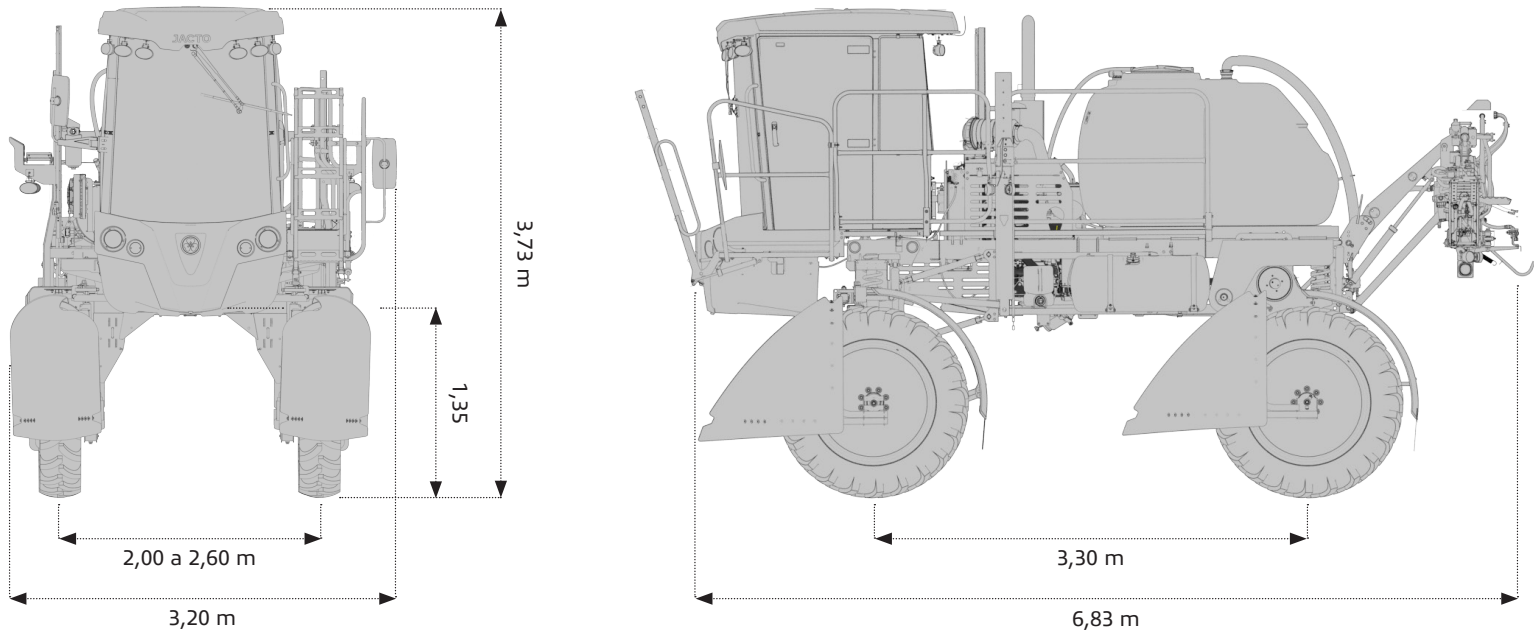
AGRICULTURA DE PRECISÃO

- Barra de luzes;
- Piloto automático hidráulico;
- Correções de sinais GPS disponíveis: TerraStar C Pró (até 2,5 cm de precisão) e RTK;
- Controlador automático Multicontrol de 8 seções;
- Sensor de temperatura e umidade;
- Telemetria de série.



EKOS - GESTÃO DE OPERAÇÕES

Soluções para gerenciamento da operação agrícola.





UNIPORT 2000

PEÇAS ORIGINAIS JACTO

Maior durabilidade
para sua máquina



Baixe o aplicativo direto no **Google Play**,
Apple Store ou pelos QR Codes abaixo:



ATENDIMENTO AO CLIENTE JACTO

Segunda a sexta-feira 6h00 às 19h00;
aos sábados, das 8h00 às 12h00 e das
13h00 às 17h00; aos domingos e
feriados, das 8h00 às 12h00.

14 98144 1403

atendimento@jacto.com.br

0800 772 2100

jacto.com

-

Matriz

Rua Dr. Luiz Miranda, 1650

Pompeia - SP - Brasil

17580-039

Unidade Paulópolis

Av. Shunji e Chieko Nishimira, 1948

Paulópolis - Pompeia - SP - Brasil

17588-018

CONSÓRCIO JACTO

O **Consórcio Jacto** é uma forma inteligente
e prática de programar a compra de novos
equipamentos de várias linhas e modelos,
com segurança e taxas muito menores
do que os financiamentos.

14 98135 0606

consorcio@jacto.com.br