

PULVERIZADOR AUTOMOTRIZ

UNIPOINT 2530



UNIPORT 2530

TECNOLOGIAS A SERVIÇO DO CAMPO



BAIXO PESO

Menor compactação do solo



CABINE

Tecnologia e conforto na operação



LINHA DE DISPLAY JACTO

Facilidade de navegação
e processamento rápido



CONTROLE DA PULVERIZAÇÃO

Robustez, precisão e pioneirismo



CENTRAL DE OPERAÇÕES

Simplicidade nas operações



SUSPENSÃO PNEUMÁTICA INDEPENDENTE

Mais estabilidade, mais velocidade



CHASSI FLEXÍVEL

Alta flexibilidade, resistência e adaptação



AJUSTE DE BITOLA

Versatilidade em diferentes culturas



CONTROLE AUTOMÁTICO MULTICONTROL DE 11 SEÇÕES



BOMBA PARA ABASTECIMENTO

Agilidade no processo de aplicação



AGITADOR MECÂNICO

Uniformidade de calda de pulverização



TRANSMISSÃO INTELIGENTE

Mais capacidade de tração e menos
consumo de combustível



SISTEMA DIRECIONAL UNITRACK

Mais agilidade e menos amassamento



SISTEMA DE LIMPEZA DO RESERVATÓRIO

Segurança nas aplicações



CENTRAL DE OPERAÇÕES

Simplicidade nas operações

4



SUSPENSÃO PNEUMÁTICA INTELIGENTE

Mais estabilidade, mais velocidade

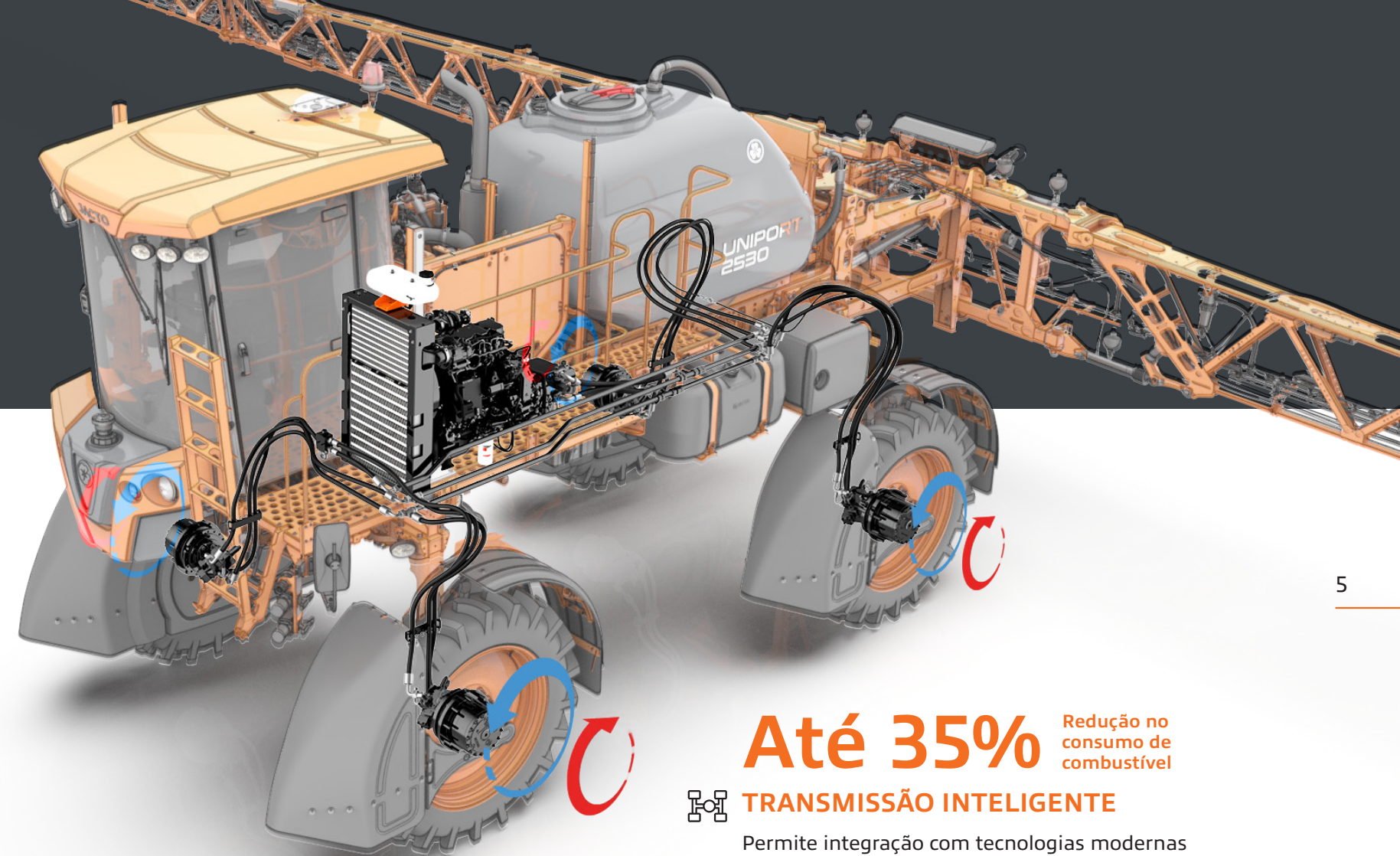
Com nivelamento automático e individual, o sistema mantém o chassi sempre alinhado ao solo. Isso proporciona barras mais estáveis, mesmo em terrenos irregulares - o que permite trabalhar mais rápido, com aplicação precisa e uniforme.



Motor diesel com potência e torque na medida certa

Motor eletrônico de 197 cv entrega potência de sobra para encarar qualquer desafio no campo, com baixo custo de manutenção e alta confiabilidade. Projetado para o trabalho pesado, oferece menor vibração e menos ruído, garantindo mais conforto ao operador e maior durabilidade dos componentes. Além disso, é uma escolha consciente, com baixa emissão de poluentes e compatibilidade com até 20% de biodiesel, você colhe produtividade e ainda contribui com a sustentabilidade da sua lavoura.

5



SISTEMA DE FRENAGEM COM CONTROLE ABS HIDRÁULICO

O sistema de freios funciona junto com a transmissão e controla a frenagem para evitar o travamento das rodas, garantindo mais conforto e segurança na operação.



Até 35% Redução no consumo de combustível

TRANSMISSÃO INTELIGENTE

Permite integração com tecnologias modernas como controle automático de velocidade e sistemas inteligentes de pulverização - tudo para garantir mais produtividade, economia e qualidade na lavoura.

- Mais conforto na operação;
- Controle preciso da velocidade do equipamento;
- Maior qualidade de aplicação;
- Menor custo de manutenção;
- Melhor adaptação a solos irregulares;
- Menor dano ao solo;
- Alta capacidade de rampa.



BAIXO PESO

MENOR COMPACTAÇÃO DO SOLO

6



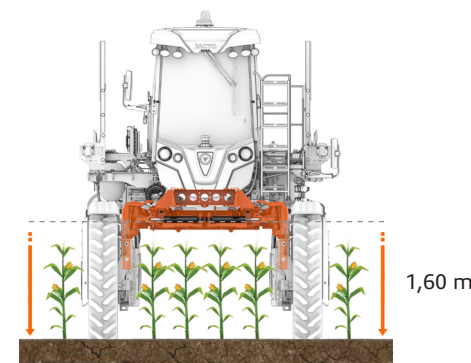
Chassi leve e resistente, feito para o campo

Projetado com materiais de alta resistência e juntas rebitadas, sem o uso de solda, o chassi oferece flexibilidade à torção e excelente desempenho em terrenos irregulares. Isso garante mais durabilidade, estabilidade e segurança na operação - mesmo nas condições mais desafiadoras.



Bitola ajustável hidraulicamente

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



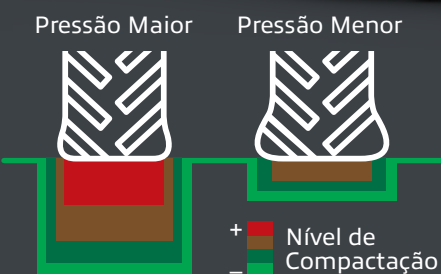
Vão livre fixo

Permite trabalhar em qualquer fase da cultura, do início ao fim do ciclo.



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 radiais

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



CAPACIDADE DE RAMPA

DESEMPENHO QUE ACOMPANHA O RELEVO

8



35%

CAPACIDADE
DE RAMPA

Projetado para acompanhar as exigências do campo, o sistema conta com transmissão independente e inteligente 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.

kg
45%



kg
45%

kg
55%



kg
55%

9



CABINE

TECNOLOGIA E CONFORTO NA OPERAÇÃO

- **Ampla visão:** facilita as manobras, tanto dentro quanto fora da área de plantio do talhão;
- **Banco com suspensão a ar:** ajustável, para dar mais conforto ao operador;
- **Sistema de ar condicionado:** com controle automático de temperatura;
- **2 monitores sensíveis ao toque** centralizam operações e tecnologias embarcadas;
- **Joystick multifunções:** controla o movimento das barras, aciona a aplicação e o piloto automático.





12



SISTEMA DIRECIONAL

UNITRACK

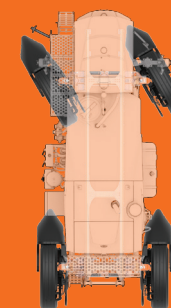
Maior agilidade e menor amassamento

- Aumento de até 23% na capacidade operacional;
- Raio de giro é 35% menor, manobras 2,5 vezes mais rápidas, comparado com máquinas que não têm o sistema direcional;
- Diminui em até 40% o amassamento da lavoura nas manobras.

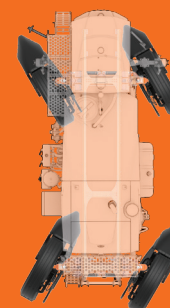


13

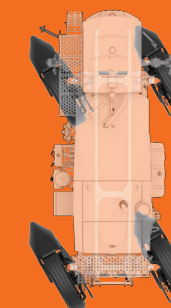
Modos de operação



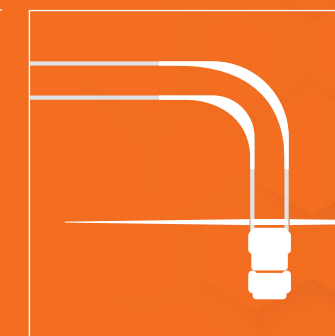
Convencional



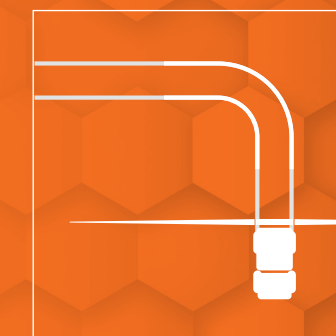
Coordenado



Caranguejo



Sem sistema Unitrack

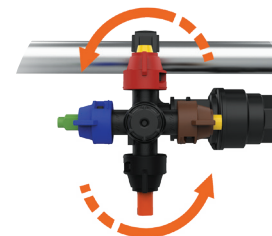


Com sistema Unitrack



CONTROLE AUTOMÁTICO MULTICONTROL DE 11 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

□ ÁREA PULVERIZADA

■ SOBREPOSIÇÃO

CONTROLE MANUAL

CONTROLE AUTOMÁTICO DE SEÇÕES

2 A 3 VEZES MAIS PRECISO



COMPARATIVO DE PRECISÃO



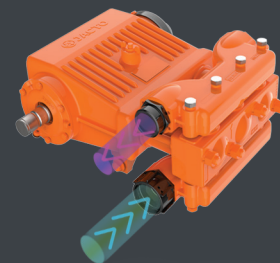
CENTRAL DE OPERAÇÕES

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



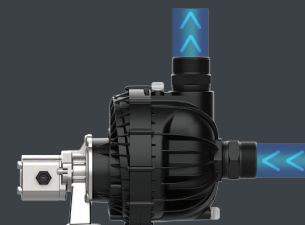
CONTROLE DA PULVERIZAÇÃO

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

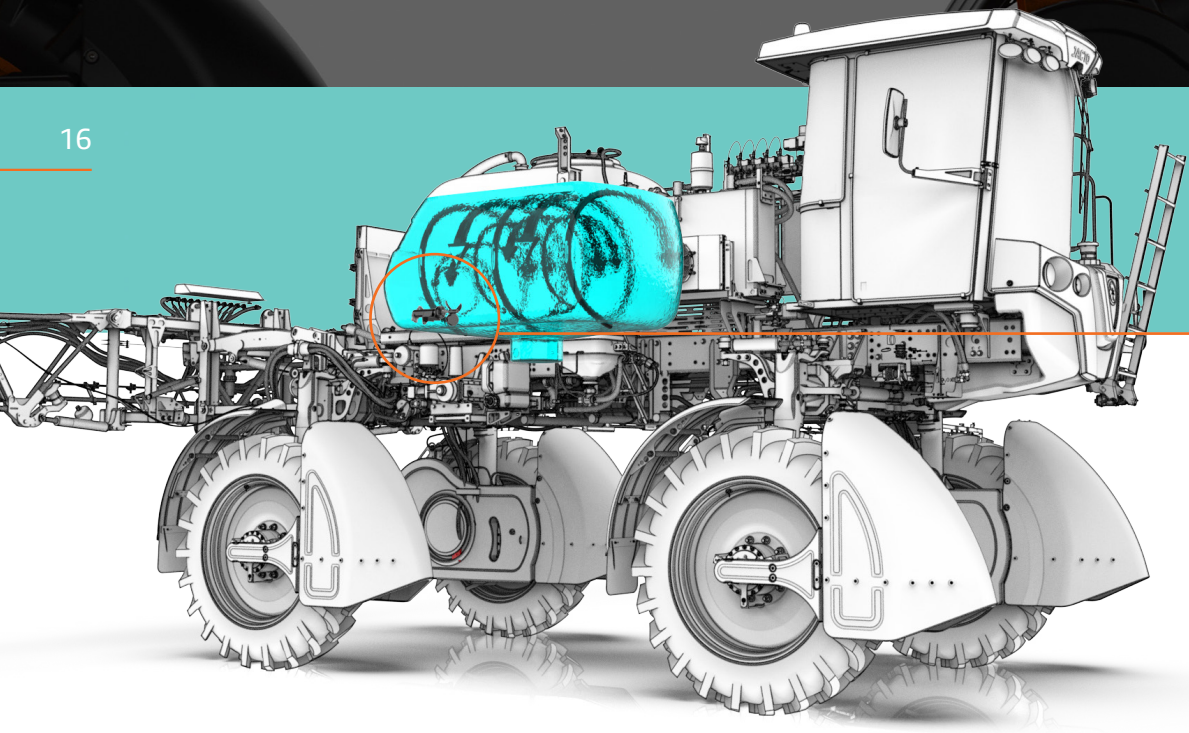


BOMBA PARA ABASTECIMENTO

Com a bomba opcional, você abastece a máquina em até 5 minutos.



16



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.

UNI PORT 2530

FORÇA PARA ENCARAR QUALQUER DESAFIO



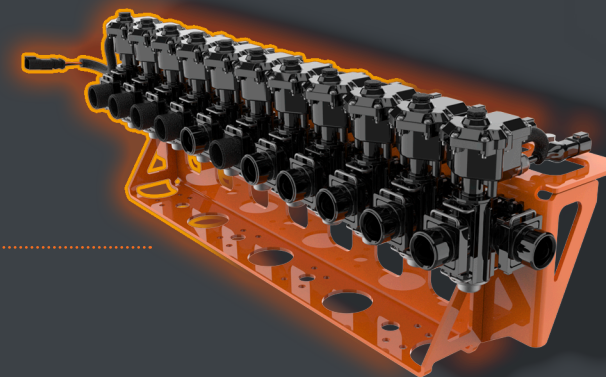


SISTEMA MULTICONTROL

Benefícios

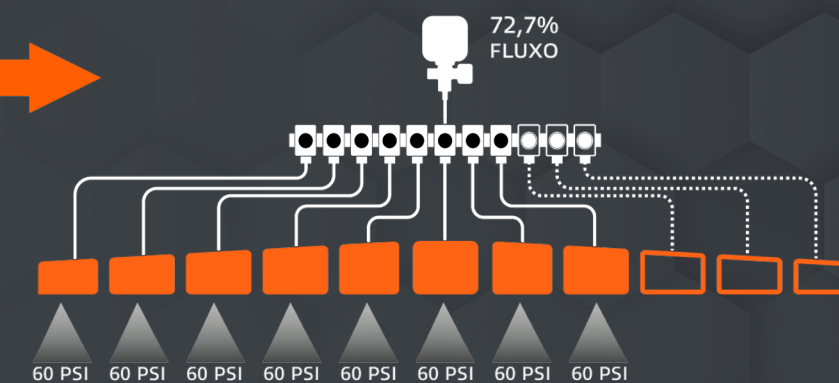
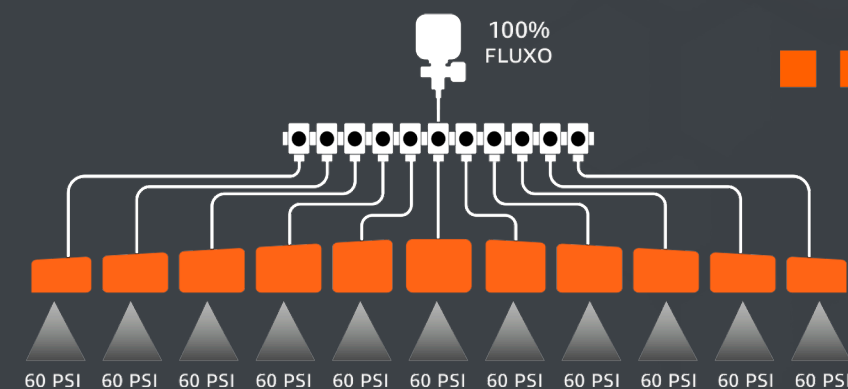
- Simplicidade do circuito, o que facilita as calibrações e regulagens;
- Baixo número de componentes e baixa demanda por manutenção;
- Fácil navegabilidade para acessar às funções.

Resposta **2x** mais rápida
no controle da pulverização



Válvulas de seções

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



Válvula de controle de fluxo

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

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.

O **Uniport 2530** conta com os melhores recursos tecnológicos para facilitar a operação, melhorar o desempenho e a qualidade da aplicação.



LINHA DE DISPLAY

- Navegação simples;
- Fácil operação;
- Armazena um grande número de trabalhos;
- Tela 40% maior, melhorando a visibilidade.



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 à 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;
- Economiza combustível e insumos, com base em dados precisos;
- 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 Cummins QSB 4.5 - MAR 1
Potência 197 cv @ 2.200 rpm
Combustível Diesel ou Biodiesel B20

RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL

Capacidade 275 litros

TRANSMISSÃO

Hidrostática 4x4 com controle de tração eletrônico independente

SUSPENSÃO

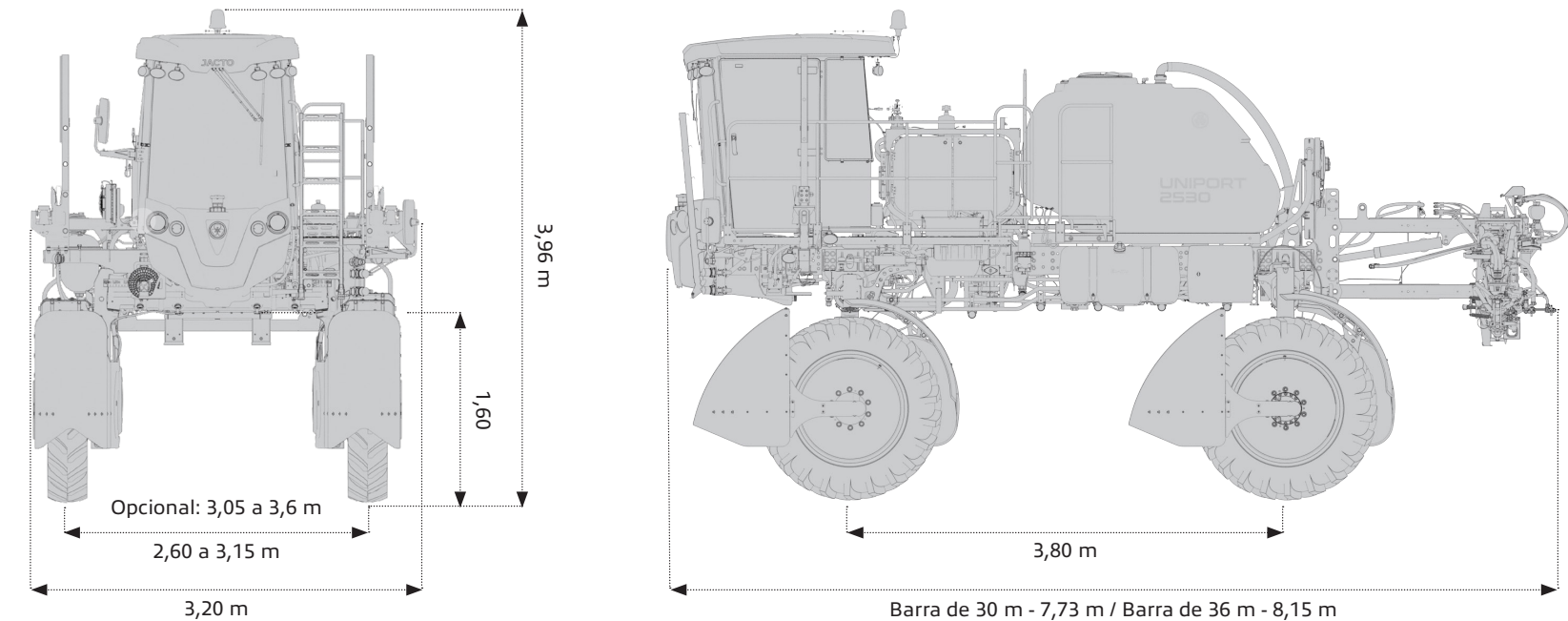
Independente, com molas pneumáticas e amortecedores hidráulicos

PNEUS

IF340/85 R38 (Série para 30 m)
VF320/90 R42 (Opcional para 30 m e Série para 36 m)

PESO

Máquina vazia - Barra de 30 m 8.615 kg
Máquina vazia - Barra de 36 m 9.480 kg



PULVERIZAÇÃO

BARRAS

Comprimento 30 ou 36 m
Altura de trabalho - Barra de 30 m 0,70 a 2,30 m
Altura de trabalho - Barra de 36 m 0,50 a 2,63 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 2.500 litros

BOMBA DE PULVERIZAÇÃO

Modelo JP 150 (série) / JP 300 (opcional)
Vazão máxima 190 L/min @ 540 rpm
Abastecimento 2"



AGRICULTURA DE PRECISÃO

- Barra de luzes;
- Piloto automático hidráulico;
- Aplicação em taxa variável;
- Mapa de aplicação localizada;
- Sensor de temperatura e umidade;
- Correções de sinais GPS disponíveis: TerraStar C Pró (até 2,5 cm de precisão) e RTK;
- Controlador automático Multicontrol de 11 seções;
- Repetidor de operações..



EKOS - GESTÃO DE OPERAÇÕES

- Soluções para gerenciamento da operação agrícola.
- Telemetria de série embarcada na máquina.





UNIPORT 2530

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

Proteja o meio ambiente. Ao inutilizar esse folheto não jogue em vias públicas.