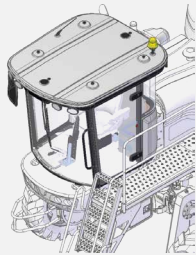


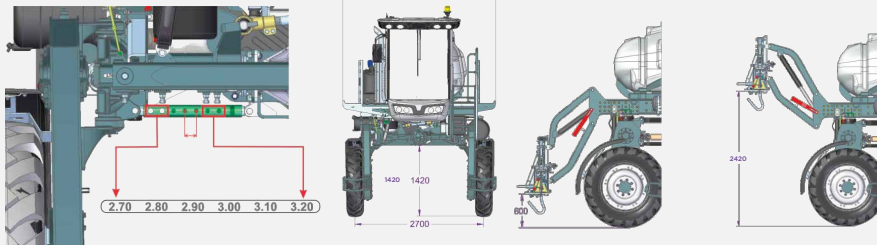
POWER JET
2.650

O pulverizador POWER JET 2.650 foi projetado para adaptar-se nos mais diferentes terrenos, pois possui um sistema de transmissão mecânica 4x4 e seu sistema de direção é bidirecional, mantendo um só rastro nas curvas.



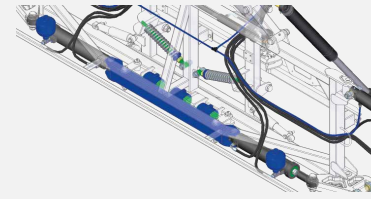
Cabine:

- Grande área com vidros que permite visibilidade panorâmica;
- Luz intermitente giratória, 7 faróis de LED e tomada 12 e 5 VDC
- Vidros verdes temperados, laminados e com faixa degradê;
- Coluna de direção ajustável;
- Pressurizada com ar condicionado ecológico e ar quente;
- Assento anatômico com suspensão eletropneumática, regulagem de posição e apoio de braço;
- Assento do aprendiz.



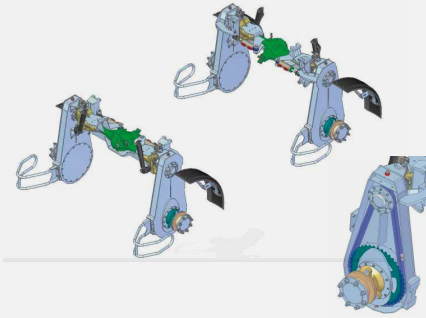
Opcional:

Variação da regulagem de 100 em 100 mm (50mm em cada lado), até 500mm (250 em cada lado), com regulagem mínima de 2.700 mm e regulagem máxima de 3.200 mm.



Sistema de Barras:

- Sistema de pingente estabilizador e molas de amortecimento, com 25 (standart), 27 e 30 metros de largura (opcionais) com iluminação auxiliar montada nas barras.
- Altura mínima de 0,60 metros e máxima de 2,42 metros.
- Barras esquerda e direita interconectadas com elementos de amortecimento por acumulador de nitrogênio.
- Sistema de desarme das pontas das barras contra obstáculos.



Transmissão:

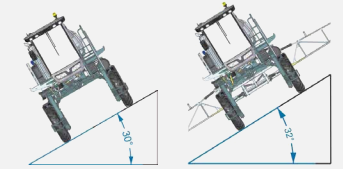
- DANA 80 autoblocante 1:4.625 e óleo lubrificante tipo 140 85 W 140API, GL5 - LS - 5LITROS.
- Transmissão da Roda ASA 140 banhada em óleo e freios com acionamento hidráulico com discos ventilados nas 4 rodas.



Motor:

MWM SÉRIE 12-4.12 TCE MAR-I 160 CV - 2.200 RPM 640 NM - 1.500 RPM TURBOAFTERCOOLER

- Transmissão: Eaton FS4205 B (5 velocidades dianteiras e 1 a retro)
- Baixo consumo de combustível (10 à 12 L/h).



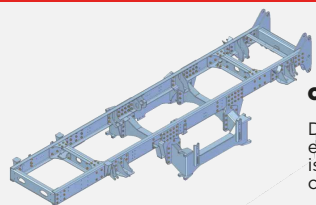
Excelente ângulo de trabalho máximo em 30° e 32°.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	POWER JET 2.650 4X4
MOTOR	MWM SÉRIE 12-4.12 TCE MAR-I 160 CV - 2.200 RPM 640 NM - 1.500 RPM TURBO AFTERCOOLER - ELETRÔNICO
CAIXA DE CAMBIO	EATON FS 4205 B (5 VELOCIDADES À FRENTE E 1 À RÉ)
TRANSMISSÃO	MECÂNICA, DIFERENCIAL DANA 80 AUTOBLOCANTE E CORRENTE ASA 140
DIREÇÃO	HIDROSTÁTICA LOAD SENSING
FREIOS	ACIONAMENTO HIDRÁULICO COM DISCOS VENTILADOS E PINÇAS NAS QUATRO RODAS
RODADO	PNEUS 12.4x36" OU 380/80 R 38 (OPCIONAL)
SUSPENSÃO	PNEUMÁTICA INDEPENDENTE
PESO (BITOLA FIXA)	8.500 Kg VAZIO / 11.400 Kg CARREGADA
PESO (BITOLA REGULÁVEL)	8.820 Kg VAZIO / 11.720 Kg CARREGADA
ALTxCL	4.30 METROS x 7.88 METROS x 3.20 METROS COM AS BARRAS FECHADAS
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	3.55 METROS
VÃO LIVRE	1.42 METROS
BITOLA	FIXA 2.70 METROS / REGULÁVEL DE 2.70 ATÉ 3.20 METROS (OPCIONAL)
BARRAS	25 METROS / 27 E 30 METROS (OPCIONAL)
TANQUE PRINCIPAL	2.650 LITROS EM POLIETILENO COM TEXTURA
TANQUE DE ÁGUA LIMPA	250 LITROS EM POLIETILENO COM TEXTURA
BOMBA	UDOR DE MEMBRANA 170 L/min A 550 rpm
COMPUTADOR DE PULVERIZAÇÃO	SMART JAN - COM TELA DE 8"
COMANDO DE PULVERIZAÇÃO	ELETRÔNICA 7 SEÇÕES / 11 SEÇÕES (OPCIONAL)
PORTA-BICOS	TRIPLO ARAG E BICO TEEJET
ABASTECIMENTO	BOMBA 780 L/min COM ACIONAMENTO HIDRÁULICO



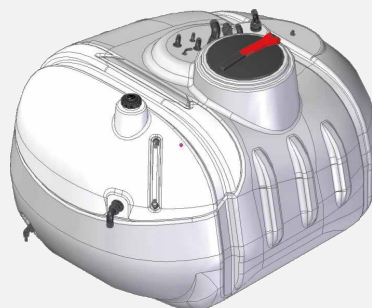
O pulverizador POWER JET 2.650 4X4 BT atende as suas necessidades agrônômicas com alto rendimento, economia e perfeição na distribuição de produtos para controle de pragas. Embarcado com o SMART JAN faz corte automático de seção, otimizando ainda mais a aplicação, sem desperdícios e sobreposições.

- Corte automático de seção;
- Piloto Automático Hidráulico;
- Direção: hidrostática, load sensing e bidirecional;
- Suspensão pneumática ativa independente;
- Tração 4x4 mecânica por diferenciais autoblocantes DANA 80;
- Transmissão para a roda efetuada por corrente ASA 140, a maior do mercado;
- Chassi flexível, aparafusado para maior resistência à torção, tração, flexão e fadiga;
- Tela de Trabalho;
- Iluminação de cabine e auxiliares em LED.



Chassi:

Desenhado para trabalhar em terrenos irregulares e com grandes variações topográficas, longarinas isentas de solda permitindo maior flexibilidade ao chassi e alta resistência.



Tanque principal:

- Capacidade de 2.650 litros em polietileno com textura e cobertura interna no bocal para proteger o filtro e a tampa principal.
- Tanque de água limpa de 250 litros incorporado ao desenho do tanque de polietileno.
- Fixação dos tanques mediante cintas.



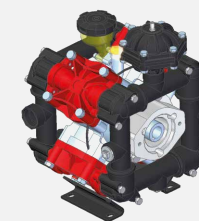
Computador de pulverização:

- Smart Jan - com tela 8"
- Mantém constante o volume de pulverização (l/ha) mesmo com variação na velocidade do pulverizador ou alteração na rotação do motor diesel;
- Visualização e memorização de dados de trabalho, como por exemplo: área tratada, dose programada e dosagem aplicada;
- Tela de automação com comunicação CAN.



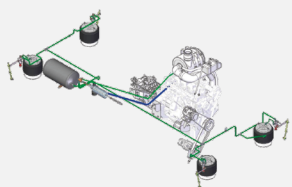
Sistema Bidirecional:

- Direção hidrostática Load Sensing ;
- Bidirecional
- Ao ser acionado piloto automático, o rodado traseiro é alinhado ;
- Acima de 20km/h, as rodas traseiras ficam alinhadas, aumentando a estabilidade da máquina;
- Ao atingir 15km/h o rodado traseiro volta a copiar o rastro do rodado dianteiro, otimizando manobras e reduzindo o raio de giro da máquina;
- O sistema possui uma tela de diagnóstico dos sensores de posição do rodado para visualização e calibração.



Bomba de pulverização:

- Udor de membrana 170 l/min;
- Acionada por motor hidráulico;
- Grande saída e pressão para os bicos, garantindo ótima penetração do defensivo;
- Fluxo de líquido contínuo;
- Lubrificada a óleo;
- Altamente resistente à ação corrosiva dos defensivos;
- Reabastecimento por bomba dedicada de 780lpm.



Suspensão pneumática ativa independente:

Suspensão individual proporcionando menor índice de patinagem, mantendo a máquina estável inclusive em terrenos com irregularidades, garantindo estabilidade das barras, absorvendo os impactos e superando os desníveis do terreno.

Freios:

Freio: Acionamento hidráulico com disco ventilado e pinças nas quatro rodas.
Freio estacionário: acionado por mola/liberação hidráulica.

Sistema de filtragem da calda:

- Um filtro principal e um filtro de linha por seção de barra que evitam a obstrução dos bicos e desgaste precoce do circuito de pulverização.

Tanque de Combustível:

- Tanque de combustível (L): 180 em polietileno. Filtro sedimentado com bomba preparada e sensor para indicar presença de água no combustível.



Incorporador de defensivo e lava-frasco:

- Incorporador ARAG em polietileno com capacidade de 30 litros.
- Sistema de sucção com venturi e válvula de drenagem integrada.

POWER JET
2.650



IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS JAN S/A

Av. Dr. Waldomiro Graeff, 557 - Caixa Postal: 145

CEP 99470-000 - Não-Me-Toque / RS / Brasil

+55 (54) 3332.6500

e-mail: decom@jan.com.br - export@jan.com.br

www.jan.com.br