



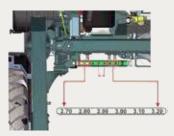
O pulverizador POWER JET 2650 foi projetado para adaptar-se nos mais diferentes terrenos, pois possui um sistema de transmissão mecânica 4x4 e seu sistema de direção é bidirecional, mantendo um só rastro nas curvas.





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 digital ecológico e ar quente;
- Assento anatômico com suspensão eletropneumática, regulagem de posição e apoio de braco:
- 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 2700 mm e regulagem máxima de 3200 mm.



Sistema de Barras:

- Sistema de pingente estabilizador e molas de amortecimento, com 25, 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.

DIFERENCIAIS



- DANA autoblocante 1:4.625 e óleo lubrificante tipo 140 85 W
- 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 cvs Turbo Aftercooler Eletrônico.
- Transmissão: Eaton FS4205 B (5 velocidades dianteiras e 1 a retro)
- Baixo consumo de combustível.





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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MOTOR **CAIXA DE CÂMBIO** TRANSMISSÃO DIRECÃO **FREIOS** RODADO **SUSPENSÃO** PESO ALTXCXL **DISTÂNCIA ENTRE EIXOS VÃO LIVRE** BITOLA BARRAS **TANQUE PRINCIPAL TANQUE DE ÁGUA LIMPA BOMBA** COMPUTADOR DE PULVERIZAÇÃO COMANDO DE PULVERIZAÇÃO PORTA-BICOS **ABASTECIMENTO**

MWM Série 12 - 4.12 TCE MAR-I 160CV Turbo Aftercooler - eletrônico Eaton FS 4205 B (5 velocidades dianteiras e 1 a retro) Mecânica, diferencial DANA 80 Autoblocante e corrente ASA 140 Hidrostática Load Sensing Acionamento hidráulico com discos ventilados e pinças nas quatro rodas

Pneus 12.4x36" - 10L ou (opcional) 380/80 R 38

Pneumática independente

9.000 kg vazio / 12.000 kg carregada

4,30 metros x 7,88 metros x 3,20 Metros com as barras fechadas 3.55 metros

1.42 metros

Fixa 2.70 metros /Opcional Regulável de 2.70 Metros até 3.20 Metros

25 metros c/Opcional 27 metros e 30 metros

2.650 litros em polietileno com textura

250 litros em polietileno com textura

UDOR de membrana 170 I/min a 550 rpm

Smart Jan - JEP 2.000 com Tela de 10,1"

Eletrônica 7 seções

Arag e bicos Teejet

Bomba 780/min com acionamento hidráulico

Jan reserva-se ao direito de alterar as características técnicas de seus produtos sem o aviso prévio a seus clientes.



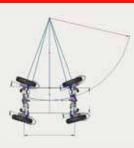
O pulverizador POWER JET 2650 4X4 BT atende as suas necessidades agronômicas com alto rendimento, economia e perfeição na distribuição de produtos para controle de pragas. Embarcado com o SMART JAN faz corte automático de seção, otimizando ainda mais a aplicação, sem desperdícios e sobreposições.

- Corte automático de seção;
- · Piloto Automático Hidráulico;
- Direção: hidrostática, load sensing e bidirecional;
- · Suspenção 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.



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.



Tanque principal:

- Capacidade de 2.650 litros em polietileno com textura e coberta 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.

Sistema de filtragem da calda:



Computador de pulverização:

- Smart Jan JEP 2.000 com tela 10.1"
- Mantém constante o volume de pulverização (I/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.



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.



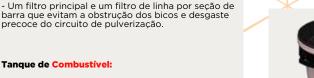
Suspensão pneumática ativa independente:

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.



- Tanque de combustível (L): 210 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.



IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS JAN S/A

Av. Dr. Waldomiro Graeff, 557 - Caixa Postal: 54 CEP 99470-000 - Não-Me-Toque / RS / Brasil +55 (54) 3332.6500 Fax: +55 (54) 3332.1712 e-mail: decom@jan.com.br - export@jan.com.br

www.jan.com.br