



POWER JET
2.000

PULVERIZAÇÃO

**VISITE O
NOSSO SITE:**



TELEMETRIA:

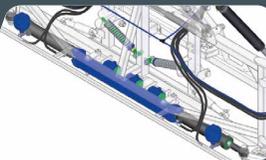




POWER JET 2.000

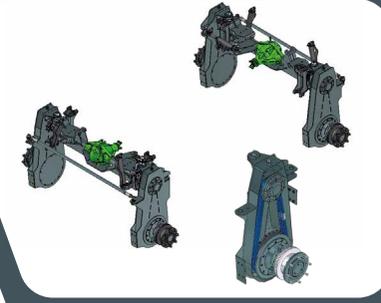
O pulverizador POWER JET 2.000 foi projetado para adaptar-se nos mais diferentes terrenos, pois possui um sistema de transmissão mecânica 4x4 e sistema auxiliar de esterçamento traseiro.

Sistema de Barras:



Largura de aplicação (m): 25
Espaçamento entre bicos (mm): 500
Suspensão hidráulica por acumulador de nitrogênio
Iluminação auxiliar para pulverização noturna
Altura de trabalho das barras (m):
Mínimo: 0,60
Máximo: 2,25

Transmissão:



Caixa: Eaton FS 4205 B (5 velocidades a frente e 1 a ré).
Diferencial: Dana 80 Autoblocante 1:4.625. Óleo Lubrificante Tipo 140 85W140 API GL 5-LS - 5 litros.
Transmissão na roda: Corrente ASA 140, banho de óleo SAE 680 - 5 litros.
Velocidade de aplicação (1800 rpm): em 3ª marcha 14,3 km/h.
Velocidade de deslocamento: até 42,2 km/h sempre com a máquina vazia.
Freio estacionário acionado por mola com liberação hidráulica na saída da caixa de transferência.

*Velocidades máximas (motor diesel a 2500 rpm):

Marcha	Velocidade (km/h)
1ª	6
2ª	11,1
3ª	19,8
4ª	33
5ª	42,2
Ré	7,6

Cabine:



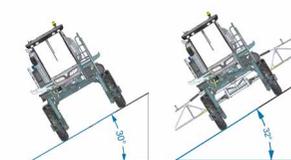
Sob coxins para amortecimento de vibrações.
Pressurizada com ar-condicionado analógico e ar quente.
Banco anatômico com suspensão mecânica regulável
Porta unilateral lado esquerdo.
Para-brisa temperado verde 6 mm com banda negra, porta e vidros traseiros temperados 6 mm tonalizado fumê com banda negra.
Rádio com entrada USB.
Compartimento para ECU's, tomadas 12 e 5 VDC.
Giroflex e faróis de LED.

Motor:



MWM SÉRIE 12 - 4.12 TCA MAR-1 130CV@2.200rpm e 550Nm@1.400rpm Turbo Aftercooler.
Motor mecânico, que atende a legislação MAR-1 a qual define os limites de emissões de poluentes.
Menor consumo de combustível;
Tanque de combustível em polietileno (L): 180
Menor consumo de combustível 8 a 10 L/h.

ÂNGULO DE TOMBAMENTO

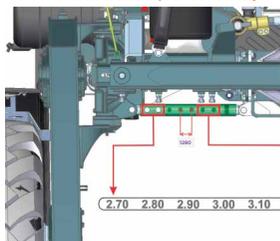


Excelente ângulo de trabalho máximo em 30° e 32°.

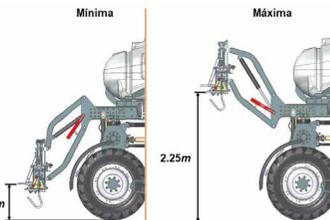
DIMENSÕES



BITOLA REGULÁVEL MECÂNICA (OPCIONAL)



ALTURA DA BARRA



Opcionais:

Pneu agrícola radial 320/85 R 36
Motor bomba de reabastecimento de 600 Lpm
Barras com 25 metros e 11 seções
Barras com 27 metros e 7 ou 11 seções
Bitola regulável mecânica de 2,70 a 3,20 metros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

POWER JET 2.000

MOTOR	MWM Série 12 - 4.12 TCA MAR-1 - 130CV@2.200rpm e 550Nm@1.400rpm Turbo Aftercooler - MECÂNICO
CAIXA DE CAMBIO	EATON FS 4205 B (5 VELOCIDADES À FRENTE E 1 À RÉ)
TRANSMISSÃO	MECÂNICA 4X4, 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 320/85 R 36 (OPCIONAL)
SUSPENSÃO	PNEUMÁTICA INDEPENDENTE
PESO (BITOLA FIXA)	8.160 Kg VAZIO / 10.410 Kg CARREGADA
PESO (BITOLA REGULÁVEL)	8.760 Kg VAZIO / 11.010 Kg CARREGADA
ALTxCxL	4.10 METROS x 7.88 METROS x 3.20 METROS COM AS BARRAS FECHADAS
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	3.55 METROS
VÃO LIVRE	1.28 METROS
BITOLA	FIXA 2.70 METROS / REGULÁVEL DE 2.70 ATÉ 3.20 METROS (OPCIONAL)
BARRAS	25 METROS / 27 METROS (OPCIONAL)
TANQUE PRINCIPAL	2.000 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
PORTA-BICOS	TRIPLA ARAG E BICO TEEJET
ABASTECIMENTO (OPCIONAL)	MOTO BOMBA DE REABASTECIMENTO DE 600 Lpm

POWER JET 2.000



- Corte automático de seção;
- Piloto Automático Hidráulico;
- Direção: hidrostática, load sensing e sistema de esterçamento traseiro auxiliar;
- 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.

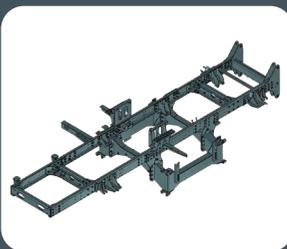
O pulverizador POWER JET 2.000 4X4 atende as suas necessidades agrônômicas com alto rendimento, economia e perfeição na distribuição de produtos para controle de pragas. Embarcado com o SMART JAN faz corte automático de seção, otimizando ainda mais a aplicação, sem desperdícios e sobreposições.

KIT OPCIONAL ECOSSISTEMA Jan TELEMETRIA



- Controle e Produtividade;**
Praticidade e Segurança;
Redução de Custos;
Alerta de Manutenções Programadas;
Histórico de Mapas das Áreas Aplicadas,
Velocidade e Localização.

SAIBA MAIS!



Chassi Aparafusado:

Longarinas livres de solda, construídas em aço de alta resistência, possibilitando assim, maior resistência à tração, torção, flexão e fadiga, estendendo a vida útil do componente. Demais elementos do chassi construídos em aço estrutural parafusados às longarinas permitindo troca dos mesmos em caso de necessidade. As passarelas permitem acesso facilitado de manutenção do motor e tanque hidráulico.



Computador de pulverização:

- Smart Jan Hexagon 7" pol (Standart);
- Smart Jan Trimble 10" pol (Opcional);
- Mantem 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.



Tanque principal:

- Capacidade de 2.000 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.

Sistema de filtragem da calda:

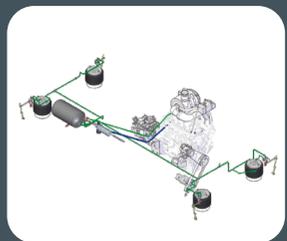
- Um filtro principal e um filtro de linha por seção de barra, que evitam a obstrução dos bicos e desgaste precoce do circuito de pulverização.

Tanque de Combustível:

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

Sistema de esterçamento traseiro auxiliar:

- Direção hidrostática Load Sensing ;
- Bloco do piloto automático;
- Bloco do direcional Traseiro;
- O alinhamento do rodado traseiro é indicado na cabine por um Led.



Suspensão pneumática ativa independente:

Suspensão individual o que propicia menor índice de patinagem melhorando a cópia do terreno dando maior estabilidade na máquina. Tirantes: Com pinos emborrachados fixados através de parafusos.

Freios:

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



Bomba de pulverização:

- Painel das válvulas de controle de pulverização, incorporação e abastecimento.
- Bomba de pulverização: UDOR de membrana, 170 L/min à 550 rpm (acionamento por motor hidráulico).
- Comando de pulverização: eletrônico de 7 seções
- Computador de bordo: Controlador Smart Jan.
- Porta bico: triplo Arag.
- Ponta de pulverização: Teejet.



Incorporador de defensivo e lava-frasco:

- Incorporador ARAG com capacidade de 30 litros de polietileno.
- Sistema de sucção com venturi e válvula de drenagem integrada.
- Conjunto de comandos com válvula 463T.

POWER JET
2.000



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