



POWER JET
2.650



PULVERIZAÇÃO

**VISITE O
NOSSO SITE:**



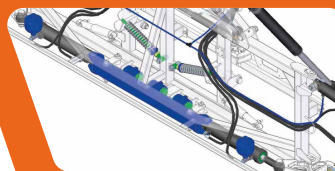
TELEMETRIA:





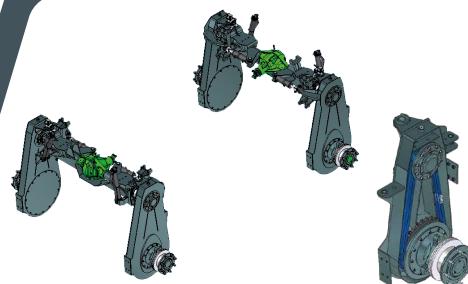
POWER JET 2.650

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.



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:

Caixa: Eaton FS 4205 B (5 velocidades a frente e 1 a ré).
Diferencial: Dana 80 Autoblocante 1:4.625. Óleo Lubrificante Tipo 140 85W/140 API GL 5-LS - 5 litros.
Transmissão na roda: Corrente ASA 140, banho de óleo SAE 680 - 8 litros.
Velocidade de aplicação (1800 rpm): em 3ª marcha 14,7 km/h.
Velocidade de deslocamento: até 43 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	Velocidades (Km/h)
1ª	6.16
2ª	11.39
3ª	20.21
4ª	33.62
5ª	43.04
Ré	6.16



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.

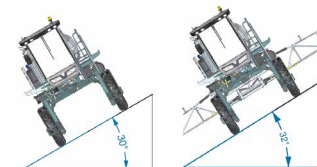


Motor:

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

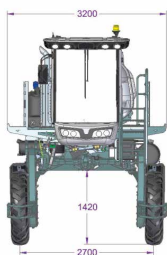
- Transmissão: Eaton FS4205 B (5 velocidades dianteiras e 1 a retro)
- Baixo consumo de combustível (10 à 12 L/h).

ÂNGULOS DE TOMBAMENTO

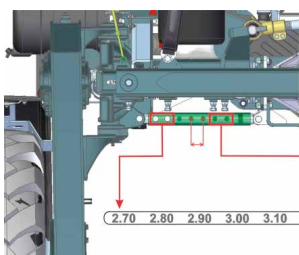


Excelente ângulo de trabalho máximo em 30° e 32°.

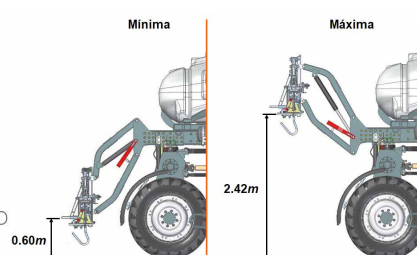
DIMENSÕES



BITOLA REGULÁVEL MECÂNICA (OPCIONAL)



ALTURA DA BARRA



Opcional:

Pneu agrícola radial 320/85 R 36
Pneu agrícola radial 380/80 R 38
Moto bomba de reabastecimento de 600 lpm
Barras com 27 e 30 metros com 7 ou 11 seções
Bitola regulável mecânica de 2,70 a 3,20 metros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

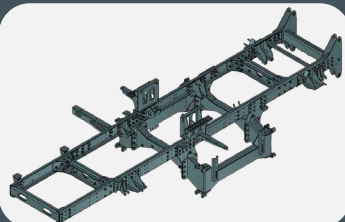
	POWER JET 2.650
MOTOR	MWM SÉRIE 12-4.12 TCE MAR-I 160 CV - 2.200 RPM 640 NM - 1.500 RPM TURBO AFTERCOOLER - ELETRÔNICO
CAIXA DE CAMBIO	EATON FS 4205 B (5 VELOCIDADES À FRENTE E 1 À RÉ)
TRANSMISSÃO	MECÂNICA 4X4, DIFERENCIAL DANA 80 AUTOBLOCANTE E CORRENTE ASA 140
DIREÇÃO	HIDROSTÁTICA LOAD SENSING
FREIOS	ACIONAMENTO HIDRÁULICO COM DISCOS VENTILADOS E PINÇAS NAS QUATRO RODAS
RODADO	PNEUS 12.4x36" OU 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
ALTxCxL	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

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

POWER JET 2.650

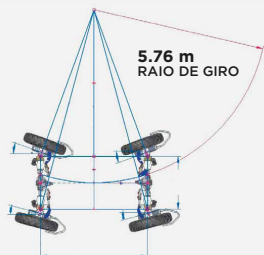


- Corte automático de seção;
- Piloto Automático Hidráulico;
- Direção: hidrostática, load sensing e bidirecional;
- Suspensão pneumática ativa independente;
- Tração 4x4 mecânica por diferenciais autoblocantes DANA 80;
- Transmissão para a roda efetuada por corrente ASA 140, a maior do mercado;
- Chassi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



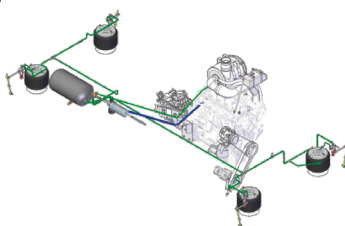
Chassi Aparafusado:

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.



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.

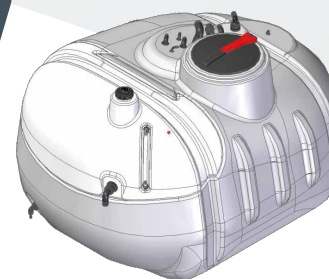


Suspensão pneumática ativa independente:

Suspensão individual proporcionando menor índice de patinação, 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 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.

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.



Computador de pulverização:

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



Bomba de pulverização:

- Udo 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.



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.

KIT OPCIONAL

ECOSSISTEMA Jan

TELEMETRIA

Controle total.
Produtividade máxima.

Controle e Produtividade;
Praticidade e Segurança;
Redução de Custos;
Relatórios de Performance;
Alerta de Manutenções Programadas;
Histórico de Mapas das Áreas Aplicadas, Parâmetros do Motor, Velocidade, Consumo, Localização.

SAIBA MAIS:



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