

AVOLA

Séries 2000/2500

Pulverizador Autopropelido Baldan

Baldan Self-Propelled Sprayer
Pulverizador Autopropulsado Baldan

Um pulverizador **robusto e compacto** para qualquer tipo de terreno, possui **reservatórios de 2000 ou 2500 litros**, com **barras de 25 / 27 / 30 metros**, além de contar com motor de 190 cv e transmissão hidrostática perfeitamente ajustada. Ainda, em razão de seu baixo peso consegue superar obstáculos com facilidade.

Robust and compact sprayer for any type of terrain, it has 2,000 or 2,500 liter tank, with 25/27/30 meter booms, in addition to having a 190 hp engine and perfectly adjusted hydrostatic transmission and due to its low weight, it manages to overcome obstacles with ease.

Pulverizador robusto y compacto para cualquier tipo de terreno, cuenta con tanques de 2.000 o 2.500 litros, con barras de 25/27/30 metros, además de tener un motor de 190 cv y transmisión hidrostática perfectamente ajustada. Además, debido su bajo peso, logra superar los obstáculos con facilidad.



Orgulho de ser Agro.
Orgulho de ser **Baldan**.

Proud to be Agro. Proud to be **Baldan**.
Orgullo de ser Agro. Orgullo de ser **Baldan**.

baldan.com.br

 **BALDAN**

AVOLA

CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES

FEATURES AND SPECIFICATIONS
CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES



Distribuição de peso ideal entre os eixos permite pulverizar em terrenos com inclinação de até 39%.

**A capacidade de rampa pode variar em função do tipo de solo, umidade, tipo de pneu, condição de carregamento do pulverizador entre outros.*

*Optimum weight distribution between the axles allows spraying on terrain with slopes of up to 39%. *The inclination capacity may vary depending on the type of soil, humidity, type of tire, sprayer loading condition, among others.*

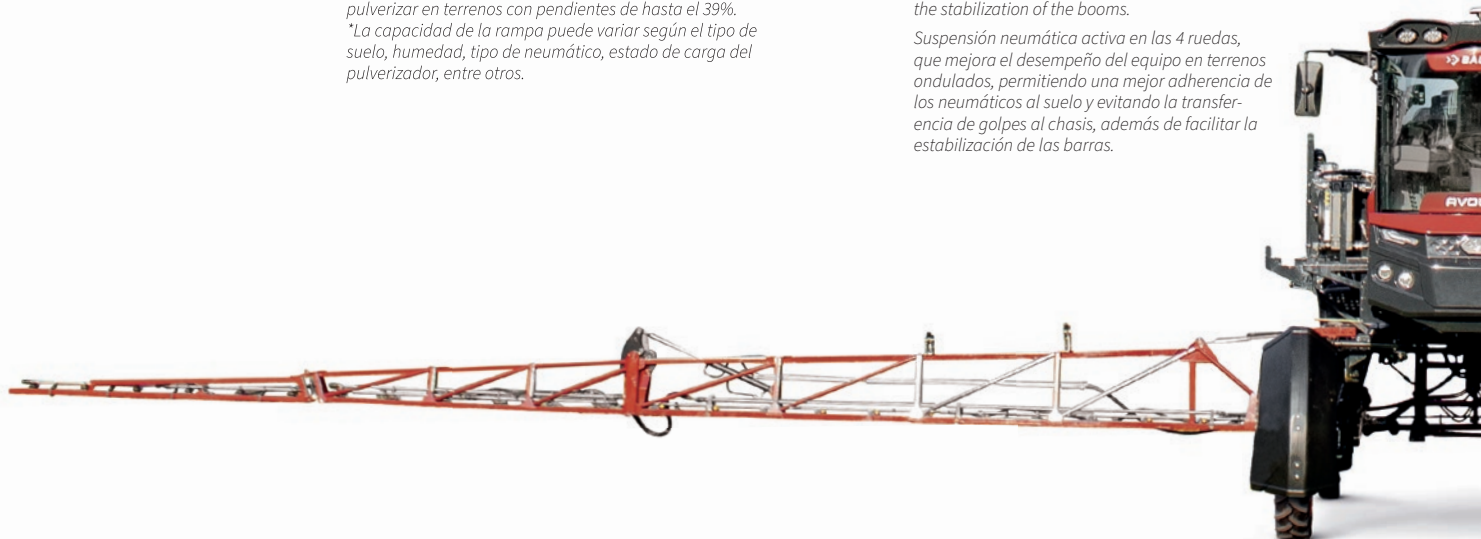
*La perfecta distribución del peso entre los ejes permite pulverizar en terrenos con pendientes de hasta el 39%. *La capacidad de la rampa puede variar según el tipo de suelo, humedad, tipo de neumático, estado de carga del pulverizador, entre otros.*



Suspensão pneumática ativa nas 4 rodas, onde melhora a performance do equipamento em terrenos ondulados, permitindo a melhor aderência dos pneus ao solo e evitando a transferência de choques ao chassi, além de facilitar a estabilização das barras.

Active pneumatic suspension on the 4 wheels, which improves the performance of the equipment on undulating terrain, allowing better grip of the tires to the ground and avoiding the transfer of shocks to the chassis, in addition to facilitating the stabilization of the booms.

Suspensión neumática activa en las 4 ruedas, que mejora el desempeño del equipo en terrenos ondulados, permitiendo una mejor adherencia de los neumáticos al suelo y evitando la transferencia de golpes al chasis, además de facilitar la estabilización de las barras.



Bomba de pulverização centrífuga com acionamento eletro hidráulico com capacidade máxima de 435 L/min, proporciona respostas rápidas e eficiente na aplicação de defensivos.

Centrifugal spray pump with electro-hydraulic drive with a maximum capacity of 435 L/min, providing quick and efficient responses in the application of pesticides.

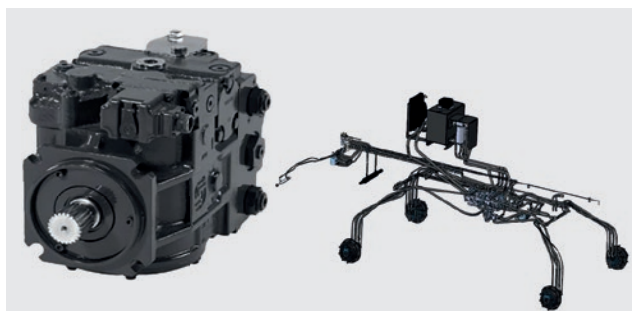
Bomba pulverizadora centrífuga con accionamiento electrohidráulico con una capacidad máxima de 435 L/min, brindando respuestas rápidas y eficientes en la aplicación de pesticidas.



Motor MWM 4.12 TCE e possui sistema de recirculação dos gases de escape EGR para reduzir as emissões de óxidos nitrosos. Com 4 cilindros de 4,8 litros, utiliza um sistema de arrefecimento após o motor (aftercooler) e conta com uma potência de 190 cv a 2.200 RPM.

MWM 4.12 TCE engine and has an EGR exhaust gas recirculation system to reduce nitrous oxide emissions. With 4 cylinders of 4.8 liters, it uses a cooling system after the engine (aftercooler) and has a power of 190 hp at 2,200 RPM.

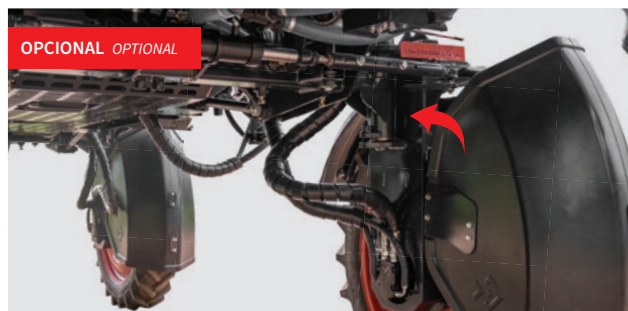
Motor MWM 4.12 TCE y cuenta con un sistema de recirculación de gases de escape EGR para reducir las emisiones de óxido nítrico. Con 4 cilindros de 4,8 litros, utiliza un sistema de refrigeración posterior al motor (aftercooler) y tiene una potencia de 190 hp a 2.200 RPM.



Bomba dupla que integra o sistema de transmissão hidrostática 4x4 com tração em X, transforma a potência em fluxo de óleo, proporciona um melhor controle de tração das rodas, evitando a patinação além de oferecer maior desempenho e menor nível de ruído, com o menor custo benefício da categoria.

Dual pump that integrates the 4x4 hydrostatic transmission system with traction in X, transforms power into oil flow, provides better traction control of the wheels, avoiding slipping, in addition to offering greater performance and lower noise level, with the lowest cost benefit of the category.

Bomba doble que integra el sistema de transmisión hidrostática 4x4 con tracción en las ruedas en X, transforma la potencia en flujo de aceite, proporciona un mejor control de tracción de las ruedas, evitando el deslizamiento, además de ofrecer mayor rendimiento y menor nivel de ruido, con el mejor costo beneficio de la categoría.



Chassi e eixos ultra resistentes, oferece diferentes regulagens de bitolas de acordo com a cultura.

- Bitola com regulagem de 2,60 - 3,10m (mecânica ou hidráulica)
 - Bitola com regulagem de 2,70 - 3,24m (mecânica ou hidráulica)
- Dessa forma, é possível se ajustar as necessidades das culturas.

Ultra resistant chassis and axles, offers different gauge regulations according to the crop.

- Gauge with regulation of 2.60 to 3.10m (mechanical or hydraulic)
 - Gauge with regulation of 2.70 to 3.24m (mechanical or hydraulic)
- In this way, it is possible to adjust to the needs of cultures.*

Chasis y ejes ultra resistentes, ofrece diferentes ajustes de ancho según el cultivo.

- Ancho de vía de 2,60 - 3,10m (mecânica o hidráulica)
- Ancho de vía de 2,70 - 3,24m (mecânica o hidráulica)

De esta manera, es posible ajustarse a las necesidades de las culturas.



Sistema que permite realizar todas as suas operações agrícolas com maior precisão e eficiência, com um painel de navegação inteligente orientado por GPS.

System that allows you to carry out all your agricultural operations with greater precision and efficiency, with an intelligent navigation panel guided by GPS.

Sistema que le permite realizar todas sus operaciones agrícolas con mayor precisión y eficiencia, con un panel de navegación inteligente guiado por GPS.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	MOTOR MODELO	MOTOR POTÊNCIA	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	TRANSMISSÃO
MODEL	MOTOR TYPE	MOTOR POWER	FUEL TANK	TRANSMISSION
MODELO	MOTOR MODELO	MOTOR POTENCIA	DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	TRANSMISIÓN
		cv	L	
AVOLA	MWM / 4.12 TCE	190	210	Hidrostática 4x4 bomba com controle de tração Hydrostatic 4x4 pump with traction contro Hidrostatica 4x4 bomba con control de tracción

MODELO	SUSPENSÃO	BOMBA DE PULVERIZAÇÃO	AGITAÇÃO DA CALDA
MODEL	SUSPENSION	BOOMS	SOLUTION MIXER
MODELO	SUSPENSIÓN	BARRAS DE PULVERIZACIÓN	AGITADOR DE PRODUCTO DILUIDO
AVOLA	Pneumática ativa Active pneumatic Neumática activa	Centrífuga ferro fundido com opcional de inox Cast iron centrifuge with optional stainless steel Centrífuga de hierro fundido con acero inoxidable opcional	2 agitadores hidráulicos incorporador e lava frascos 30 L 2 hydraulic mixers incorporating and 30L bottle whaser Incorporación de 2 mezcladores hidráulicos y lavado de botellas de 30 L

MODELO	COMPRIMENTO DA BARRA DE PULVERIZAÇÃO	ESPAÇAMENTO ENTRE BICOS	BICOS
MODEL	BOOMS LENGTH	NOZZLE SPACING	NOZZLES
MODELO	LARGO DE LAS BARRAS DE PULVERIZACIÓN	ESPACIO ENTRE BOQUILLAS	BOQUILLAS
	m	cm	
AVOLA	25 27 30 25 27 30 25 27 30	35 ou 50 35 or 50 35 o 50	Número de seções 7 com Porta- Bicos Trijet** 07 sections with Trijet holders** Numero de secciones 7 con Portaboquillas Trijet**

MODELO	TANQUE DE DEFENSIVO	PESO APROXIMADO	VÃO LIVRE	PNEUS	ALTURA DA BARRA DE PULVERIZAÇÃO	BITOLA
MODEL	PESTICIDE TANK	APPROXIMATE WIGHT	GROUND CLEARENCE	TIRES	WORKING HEIGHT	GAUGE
MODELO	DEPÓSITO DE DEFENSIVO	PASO APROXIMADO	VANO LIBRE	NEUMÁTICOS	ALTURA DE PULVERIZACIÓN	TROCHA
	L	Kg	m		m	
AVOLA	2000 2000	7600	1,40 1,60 OPCIONAL OPCIONAL OPCIONAL	12.4 R36 14L	0,50 a 1,95	Bitola de 2,60 - 3,10m com regulagem opcional mecânica ou hidráulica 2,60 to 3,10m gauge with optional mechanical or hydraulic adjustment Trocha de 2,60 - 3,10m con calibración opcional mecânica o hidráulica
	2500 2500	8000	1,60	320/85 R36	0,70 a 2,22	Bitola de 2,70 - 3,24m com regulagem opcional mecânica ou hidráulica 2,70 to 3,24m gauge with optional mechanical or hydraulic adjustment Trocha de 2,70 - 3,24m con calibración opcional mecânica o hidráulica

MODELO	BARRA	ALTURA TOTAL	COMPRIMENTO TOTAL	LARGURA DE TRABALHO	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	AGRICULTURA DE PRECISÃO
MODEL	BOOMS	TOTAL HEIGHT	TOTAL LENGTH	TOTAL WIDTH	DISTANCE BETWEEN AXIS	PRECISION AGRICULTURE
MODELO	BARRAS	ALTURA TOTAL	LARGO TOTAL	ANCHO TOTAL	DISTANCIA ENTRE E-JES	AGRICULTURA DE PRECISIÓN
	m	cm	cm	cm	cm	
AVOLA	25	4100	8325	25000	3790	GPS e controlador eletrônico de pulverização, corte automático de seção e piloto hidráulico automático GPS, electronic spray controller, automatic section cutting and automatic hydraulic pilot GPS, controlador electrónico de pulverización, corte automático de seccion y piloto hidráulico automático
	2000 27	4100	8325	27000	3790	
	30	4100	8871	30000	3790	
	25	4100	8473	25000	3790	
	2500 27	4100	8473	27000	3790	
	30	4300	9019	30000	3790	

(*) Regulagem hidráulica opcional. (**) Número de seções 9 opcional.

(*) Optional hydraulic regulation. (**) 09 sections optional.

(*) Calibración hidráulica opcional. (**) Numero de secciones 9 opcional.



Avenida Baldan, 1500 | Nova Matão
15993-900 | Matão - SP | Brasil
+55 16 3221 6500
sac@baldan.com.br
export@baldan.com.br

A Baldan reserva-se o direito de alterar as características técnicas deste produto sem prévio aviso. As imagens contidas neste folheto são de caráter ilustrativo.
Baldan reserves the right to improve or modify the technical features of this product without prior notice. The images in this publication are merely illustrative.
Baldan reserva el derecho de cambiar las especificaciones de este producto sin previo aviso. Las imágenes en este folleto son solamente para fines ilustrativos.