

PULVERIZADOR DE BARRA MONTADO

PV1006 e PV1008



JOHN DEERE



GREENSYSTEM™

PRECISÃO COMPLETA, SEGURANÇA E EFICÁCIA NA PULVERIZAÇÃO

GreenSystem™ é uma marca da John Deere que oferece soluções integradas ao seu portfólio, para melhor atender às necessidades dos produtores, por meio de alianças com empresas renomadas.

PV1006 e PV1008

Os Pulverizadores GreenSystem™ trazem de série vários componentes, que garantem maior precisão na aplicação de forma a atingir o alvo na dosagem correta.

PV1004-2P e 1006 -2P

Pulverizadores Pecuária. Precisão e uniformidade mesmo em locais de difícil acesso.



**PV1006
12M**



**PV1008
20G**



**PV1006
14E**

PRODUTIVIDADE

ATÉ 11% MAIS ÁREA APLICADA POR HORA
E 10% MENOS PISOTEIO

BARRAS DE 12 A 20 METROS
ESTABILIDADE E DURABILIDADE

A estabilidade da barra é fundamental para uma homogênea qualidade da aplicação e o PV1006 e PV1008 possuem características diferenciadas que garantem melhor estabilidade e maior durabilidade de todo o conjunto.

- Dividido em até 3 lances de barra, maior segurança no transporte e facilitando o armazenamento.
- Terceiro lance em alumínio, nas barras de 16 a 20 metros.
- Barras com 18 e 20 metros com sistema amortecimento.
- Quadro de fixação da barra mais largo, com estrutura reforçada e grande amplitude de posições.
- Acionamento hidráulico para agilidade e segurança na operação. (exceto 12 metros)
- Articulações dos lances com pinos rolamentados para menor manutenção.



1

COMANDOS CALIBRADOS

Equaliza a pressão e vazão de trabalho, não permitindo alterações na taxa, quando se fecha qualquer uma das seções da barra.

SÃO 03 OPÇÕES À SUA ESCOLHA:



MASTER MANUAL DE 2 OU 4 VIAS



COMANDO ELÉTRICO DE 4 VIAS



COMANDO ELETRÔNICO DE 4 VIAS

2

MIXER - INCORPORADOR DE DEFENSIVOS

Rapidez e segurança no preparo da calda de pulverização e no processo de tríplice lavagem.

- Com lavador de embalagens integrado
- Reduz o risco de exposição ao operador e ao meio ambiente
- Residual dos frascos são incorporados ao tanque
- Fácil acesso posicionado na altura de operação



3

SISTEMA DE ABASTECIMENTO SEGURO

- Filtro com sistema automático de bloqueio de fluxo.
- Válvula de sucção posicionada na parte superior, aspira o líquido, minimizando o risco de vazamento de produto e contaminação do meio ambiente.





4

BARRA DE PULVERIZAÇÃO

Com estrutura reforçada e ampla regulagem de altura, possuem diversas opções de comprimento:

PV1006: 12, 14 e 16 metros

PV1008: 14, 16, 18 e 20 metros

- Abertura por sistema hidráulico (exceto 12 m)
- Opção de fechamento automático de seção
- 3° lance em alumínio (16 a 20 m)



5

TANQUE DE SOLUÇÃO

Em polietileno de alta resistência, possui capacidade de 600 L de calda no modelo PV1006 e 800 L no modelo PV1008, e um tanque para 20 L de água limpa.



6

SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO

Conta com uma bomba de 80 L/min na barra até 14m e 100 L/min nas barras de 16m a 20m, acionada por Cardan ou pela VCR do trator, que proporciona precisão no controle da taxa e maior agilidade nas manobras.

- Porta Bico Triplo
- Tubulação inox





DISPLAY CONTROLADOR ELÉTRICO

De forma simples e econômica realiza em um único painel:

- Abertura e fechamento da barra
- Ajuste de altura da barra
- Liga/Desliga a pulverização (até 4 vias)



DISPLAY CONTROLADOR ELETRÔNICO

Composto de dois painéis, sendo o primeiro responsável pela abertura e fechamento da barra e o segundo pelo gerenciamento da taxa de aplicação via GPS

- Operação automática e manual
- Registro de taxas e área aplicada
- Velocidade de aplicação



DISPLAY GREENSTAR

Comando de pulverização preparado* para o sistema GreenStar™ Rate Controller John Deere. O sistema GreenStar™ Rate Controller controla e documenta a aplicação das taxas fixa ou variável de acordo com o georreferenciamento do campo.

- Acionamento hidráulico da bomba
- Piloto automático Autotrak (ATU)
- Mapa de aplicação
- Desligamento automático de seções
- Gerenciamento de dados via Operation Center

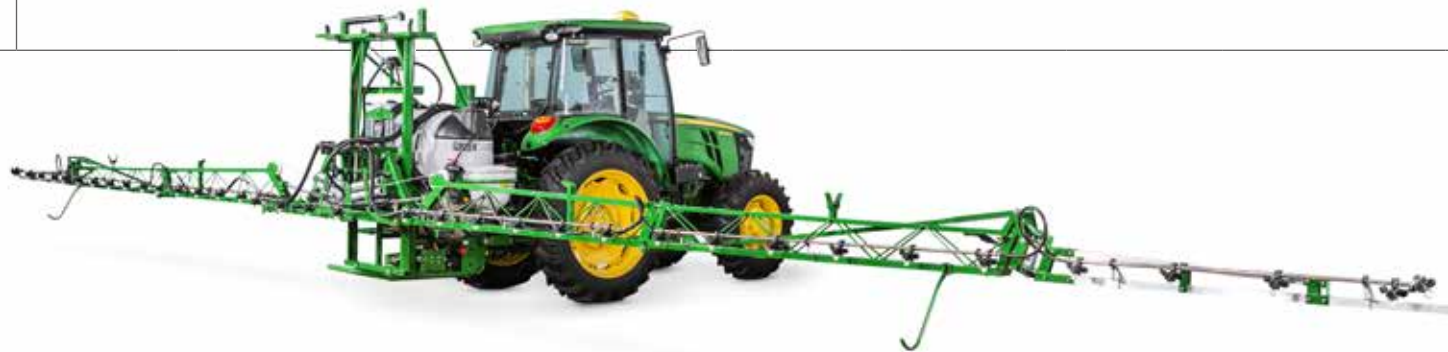
* Os itens do GreenStar™, Rate Controller, ATU, receptor, display GreenStar™ e licenças são adquiridos separadamente.



ESPECIFICAÇÕES	PV1006			PV1008				PV 1008 LEVE	PV1004-2P	PV1006-2P
Modelo	M	M / E / F	E / F / G / GA / GC / GAC	M / E / F / G / GA / GC / GAC	E / F / G / GA / GC / GAC	F / G / GA / GC / GAC	EL / FL / GL / GAL / GCL / GACL	2P		
Capacidade do tanque de pulverização	600 L			800 L				800 L	400 L	600 L
Largura nominal da barra	12,00 m	14,00 m	16,00 m	14,00 m	16,00 m	18,00 m	20,00 m	18,00 m	1,30 a 2,00 m	
Largura real de trabalho	11,90 m	14,60 m	16,34 m	14,60 m	16,34 m	17,95 m	19,95 m	18,36 m	1,30 a 2,00 m	
Alcance total da faixa de aplicação	12,00 m	14,50 m	16,45 m (GA / GAC) 16,50 m (E / F / G / GC)	14,35 m (GA / GAC) 14,50 m (demais)	16,45 m (GA / GAC) 16,50 m (E / F / G / GC)	17,85 m (GA / GAC) 18,00 m (E / F / G / GC)	19,95 m (GA / GAC) 20,00 m (F / G / GC)	18,20 m (GAL / GACL) 18,50 m (EL / FL / GL / GCL)	até 11,00 m	
Nº de lances por lado da barra	2 lances		3 lances							
Sistema de acionamento da barra	Mecânico (catracas)	Hidráulico (M) Eletro-hidráulico (E / F)	Eletro-hidráulico	Hidráulico (M) Eletro-hidráulico (demais)	Eletro-hidráulico					
Altura da barra em relação ao solo - mínima a máxima	0,40 a 1,50 m								0,40 a 2,10 m	
Espaçamento entre bicos	50 cm		35 cm (GA / GAC) 50 cm (M / E / F / G / GC)					35 cm (GAL / GACL) 50 cm (EL / FL / GL / GCL)	0,65 a 1,00 m	
Quantidade de porta-bicos	26	31	49 (GA / GAC) 35 (E / F / G / GC)	43 (GA / GAC) 31 (M / E / F / G / GC)	49 (GA / GAC) 35 (E / F / G / GC)	53 (GA / GAC) 38 (E / F / G / GC)	59 (GA / GAC) 42 (F / G / GC)	54 (GAL / GACL) 39 (EL / FL / GL / GCL)	3	
Tipo de porta-bicos	triplo com antigotejo (já montado com duas pontas de pulverização cada: 1 leque e 1 cone)								simples com antigotejo (grande angulação)	
Comando do circuito de pulverização	Master	Master (M) Elétrico (E) Eletrônico (F)	Elétrico (E) Eletrônico (demais)	Master (M) Elétrico (E) Eletrônico (demais)	Elétrico (E / EL) Eletrônico (F / G / GA / GC / GAC / FL / GL / GAL / GCL / GACL)				Simples	Master
Número de secções do circuito de pulverização	2 vias		4 vias							
Bomba de pulverização (modelo)	3PH								3PH	
Vazão máxima da bomba de pulverização*	80 L/min		100 L/min	80 L/min	100 L/min				45 L/min	65 L/min
Agitador	Hidráulico (Retorno da Calda)	Hidráulico (Venturi + Retorno da calda)							Hidráulico (Retorno da calda)	
MIX incorporador/misturador e lavador embalagem	-	Sim (15 L)				Sim (25 L)			-	
Lavador de embalagem	Na boca do tanque	No incorporador (MIX)							Na boca do tanque	
Reabastecedor	Sim								-	Sim
Acionamento geral	Cardan (M / E / F / GC / GAC / EL / FL / GCL / GACL) Motor hidráulico (G / GA / GL / GAL)								Cardan	
Capacidade do tanque de água limpa	20 L								6 L	20 L
Peso estimado	290 kg	550 kg	564 kg (GA / GAC) 560 kg (E / F / G / GC)	584 kg (GA / GAC) 580 kg (M / E / F / G / GC)	594 kg (GA / GAC) 590 kg (E / F / G / GC)	895 kg (GA / GAC) 892 kg (E / F / G / GC)	920 kg (GA / GAC) 917 kg (F / G / GC)	625 kg (GAL / GACL) 620 kg (EL / FL / GL / GCL)	187 kg	240 kg

* Vazão máxima da bomba de pulverização é obtida com TDP @ 540 rpm (modelos M / E / F / GC / GAC / EL / FL / GCL / GACL) ou com vazão máxima de óleo na VCR de 43,0 L/min (modelos G / GA / GL / GAL)

* Alcance máximo aproximado com as barras totalmente abertas e altura da barra a 1,50 do alvo (modelo 2P)



GREENSYSTEM™

As especificações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso. Atualizado em Setembro/2023.
Os produtos das fotos são meramente ilustrativos, podendo estar equipados com opcionais

Fábrica John Deere – Rod. Eng. Ermênio Oliveira Penteadado, s/nº - Km 57,5 – Bairro Tombadouro
Indaiatuba/SP – CEP 13337-300 – Fone.: 0800 891 4031
JohnDeere.com.br