

Aplicações

- Transporte de água para abastecer pulverizadores.
- Preparação de calda para pulverização.
- Transporte de água para pequenas irrigações e lavagem de máquinas e galpões.



Agilize a logística de pulverização adicionando um Incorporador de Defensivos ao seu ABAPU: IDM Max disponíveis: 200 L ou 600 L

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Bomba Lobular MEPEL auto escorvante 3" nos modelos com capacidade de 3.000 L a 12.500 L.
- Bomba Lobular MEPEL auto escorvante 4" nos modelos com capacidade de 15.500 L e 18.500 L.
- Pintura interna a pó epóxi e pintura externa a pó poliéster.
- Indicador de nível.
- Válvula de alívio.
- Válvula de vácuo que diminui vibrações e preserva a bomba durante a carga.
- Registro regulador de pressão e vazão.
- Bagageiro superior.
- Bagageiro lateral nos modelos de 10.500 L a 18.500 L.
- Levante mecânico ajustável para facilitar o acoplamento no trator.
- Corrente de segurança.
- Altura de sucção de até 6 m.
- Eixo cardan com proteção.
- Registro traseiro de 1.½".
- Tampa de inspeção superior com 400 mm de diâmetro com escada de acesso.
- Tampa de inspeção traseira com 550 mm de diâmetro com registro de esfera 1.½".
- Operação em baixa rotação (220 a 540 rpm).

ACESSÓRIOS

- Mangueira de carga 3" 5,5 m (modelos até 12500 L), mangueira de carga 4" 5,5 m (modelos acima de 12500 L).
- Mangueira de esguicho 1.1/2" 6 m com bico sólido.
- Bico leque aspersor 3" (modelos até 12500 L), bico leque aspersor 4" (modelos acima de 12500 L).
- Eixo cardan com proteção.

OPCIONAIS

- Sistema de freio hidráulico a disco.
- Acionamento por motor hidráulico.
- Canhão lateral.
- Mangueira 2" com 6 m e engate rápido para abastecer o pulverizador.
- Bagageiro lateral para os modelos até 8500 litros.
- Suspensão com feixe de molas para os modelos 10.500 L e 12.500 L.
- Mangueira de carga com outros comprimentos sob consulta.
- Tanques com chassi nas capacidades até 5.000 L.

▶ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	5000	6500	8500	10500	12500	15500	18500
Capacidade	5.000 L	6.500 L	8.500 L	10.500 L	12.500 L	15.500 L	18.500 L
Comprimento Total	5.905 mm	6.700 mm	6.100 mm	6.800 mm	8.100 mm	7.600 mm	8.800 mm
Largura	2.050 mm	2.200 mm	2.300 mm	2.900 mm	2.900 mm	2.600 mm	2.500 mm
Altura	2.245 mm	2.400 mm	2.900 mm	3.600 mm	3.400 mm	3.400 mm	3.400 mm
Peso***	1.145 kg	1.560 kg	1.930 kg	2.300 kg	2.740 kg	3.390 kg	3.610 kg
Diâmetro do Tanque	1.305 mm	1.305 mm	1.605 mm	1.605 mm	1.605 mm	1.888 mm	1.888 mm
Comprimento do Tanque	4.180 mm	4.950 mm	4.400 mm	4.400 mm	6.200 mm	5.600 mm	6.800 mm
Bomba Lobular	3"	3"	3"	3"	3"	4"	4"
Largura de Aplicação*	14 m	14 m	14 m	14 m	14 m	15 m	15 m
Tempo de Carga**	5 min 50 s	7 min 40 s	10 min	12 min 20 s	14 min 40 s	10 min 15 s	12 min
Tempo de Descarga**	6 min	7 min 45 s	8 min 30 s	12 min 30 s	14 min 50 s	9 min 15 s	11 min 15 s
Tempo de Descarga Bico Leque Aspersor**	8 min	10 min 30 s	13 min 45 s	17 min	20 min 10 s	10 min 45 s	13 min
Tempo de Descarga Esguicho**	11 min 40 s	15 min 10 s	19 min 50 s	24 min 30 s	29 min 10 s	24 min 45 s	29 min 30 s
Mangote de Sucção	3" x 5,5 m	3" x 5,5 m	3" x 5,5 m	3" x 5,5 m	3" x 5,5 m	4" x 5,5 m	4" x 5,5 m
Potência Absorvida pela bomba 3" e 4"	30 hp	30 hp	30 hp	30 hp	30 hp	30 hp	30 hp
Potência Requerida	75 hp	90 hp	100 hp	100 hp	100 hp	140 hp	140 hp
Rotação do Eixo Cardan	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm

*Utilizando o bico leque aspersor.
**Testes realizados com água, bomba lobular de 3" e 4" com valores médios. Esguicho a 450 rpm.
***Peso aproximado: sofre alterações conforme o tipo de rodado.



Mangueira de esguicho de 1.1/2" com 6 m e bico sólido



Bico leque aspersor



Mangueira de carga 3" com 5,5 m



Mangueira 2" com 6 m e engate rápido para abastecer pulverizador



Eixo cardan

▶ SISTEMAS DE RODADOS

Sistema de Rodado							
	5000	6500	8500	10500	12500	15500	18500
TANDEM Aro 15", pneus 11L15 Rodado tandem, aro 15"	X ¹	X ¹					
2ERDT Aro 16" Um eixo rodado simples dianteiro/ um eixo rodado duplo traseiro, aro 16"		X ¹					
TANDEM Aro 22,5" Rodado tandem, aro 22,5", pneus 275/80		X	X				
2ERDT Aro 22,5" Um eixo rodado simples dianteiro/um eixo rodado duplo traseiro, aro 22,5", pneus 275/80				X	X		
2ERDT Aro 15,5" Um eixo rodado simples dianteiro/ rodado TANDEM traseiro, aro 15,5"						X	X
2ERD DIANT/TRAS - 2 eixos: Rodado duplo dianteiro e rodado duplo traseiro aro 22,5", pneus 275/80				X	X		
TANDEM Aro 15,5" Rodado tandem, aro 15,5"		X	X	X	X		
2 ERTDT Aro 22,5" Dois eixos rodado TANDEM traseiro e simples dianteiro, aro 22,5" pneus alta flutuação						X	X

X¹ - Disponível somente com Incorporador de Defensivos IDM Max 200