



## Aplicações

- Transporte de água para abastecer pulverizadores.
- Lavagem de máquinas e de galpões.

## 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).

## VANTAGENS

- Fácil operação.
- Baixo custo de manutenção.
- Equipamento robusto.
- Bomba Lobular com baixa rotação e alta vazão.

## 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 de 3000 a 8500 litros.
- Suspensão com feixe de molas para os modelos 10.500 L e 12.500 L.
- Plataforma traseira com Incorporador de defensivos Mepel (IDM 200, IDM Max ou Max Calda).
- Mangueira de carga com outros comprimentos sob consulta.
- Tanques com chassi nas capacidades até 5.000 L.

## 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.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	Modelos ABAPU Lobular								
	3000 EVO	4000 EVO	5000 EVO	6500	8500	10500	12500	15500	18500
Capacidade	3.000 L	4.000 L	5.000 L	6.500 L	8.500 L	10.500 L	12.500 L	15.500 L	18.500 L
Comprimento Total	4.115 mm	4.875 mm	5.905 mm	6.700 mm	6.100 mm	6.800 mm	8.100 mm	7.600 mm	8.800 mm
Largura	2.045 mm	2.200 mm	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	2.205 mm	2.245 mm	2.400 mm	2.900 mm	3.600 mm	3.400 mm	3.400 mm	3.400 mm
Peso***	855 kg	955 kg	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	1.305 mm	1.305 mm	1.605 mm	1.605 mm	1.605 mm	1.888 mm	1.888 mm
Comprimento do Tanque	2.355 mm	3.165 mm	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"	3"	3"	4"	4"
Largura de Aplicação*	14 m	14 m	14 m	14 m	14 m	14 m	14 m	15 m	15 m
Tempo de Carga**	3 min 30 s	4 min 40 s	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**	3 min 40 s	4 min 45 s	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**	4 min 50 s	6 min 30 s	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**	7 min	9 min 20 s	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	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	30 hp	30 hp
Potência Requerida	65 hp	65 hp	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	540 rpm	540 rpm
FINAME	1778865	1778865	1778865	1778865	1778865	1778865	1778865	1778865	1778865

\*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





ABAPU 4000 EVO Tandem Aro 16"



ABAPU 4000 EVO 1ERD Aro 16"



ABAPU 5000 EVO Tandem Aro 16"



ABAPU 6500 2ERDT Aro 16"



ABAPU 8500  
Tandem Aro 20"



ABAPU 6500 Tandem Aro 20"



ABAPU 10500  
2ERDT Aro 20"



ABAPU 12500 Tandem Aro 15,5"



ABAPU 18500 2ERDT Aro 15,5"

Sistema de Rodado	Modelos ABAPU Lobular								
	3000 EVO	4000 EVO	5000 EVO	6500	8500	10500	12500	15000	18500
1ERS Aro 16" Um eixo rodado simples, aro 16"	X								
1ERD Aro 16" Um eixo rodado duplo, aro 16"		X							
TANDEM Aro 16" Rodado tandem, aro 16"	X	X	X						
1ERS Aro 20" Um eixo rodado simples, aro 20"	X	X	X						
2ERDT Aro 16" Um eixo rodado simples dianteiro/ um eixo rodado duplo traseiro, aro 16"				X					
TANDEM Aro 20" Rodado tandem, aro 20"			X	X	X				
2ERDT Aro 20" Um eixo rodado simples dianteiro/ um eixo rodado duplo traseiro, aro 20"						X	X		
2ERDT Aro 20" com feixe de molas Um eixo rodado simples dianteiro/ um eixo rodado duplo traseiro com feixe de molas, aro 20"						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 20"						X	X		
TANDEM Aro 15,5" Rodado tandem, aro 15,5"					X	X	X		

**Agilize a logística de pulverização:  
adicione um Incorporador  
de Defensivos IDM Max MEPEL  
ao seu ABAPU**



Plataforma traseira com IDM Max e Max Calda.



Carreta para IDM MAX: ideal para quem já possui um tanque MEPEL



ABAPU 8500 com IDM Max 600 L