

DAOL LOBULAR

Distribuidor de adubo orgânico líquido com bomba lobular



Daol Lobular 4000 1 ERD aro 16"

APLICAÇÕES

- Sucção e distribuição de adubo orgânico líquido de suínos e bovinos.
- Limpeza de fossa séptica.
- Lavagem de máquinas e galpões.
- Transporte de resíduos líquidos.
- Uso em pequenas irrigações.

VANTAGENS

- Versátil e de fácil operação.
- Baixo custo de manutenção.
- Equipamento robusto, possibilitando maior vida útil.
- Bomba Lobular que opera com baixa rotação e alta vazão.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Indicador de nível.
- Pintura interna a pó epóxi, e pintura externa a pó poliéster.
- Levante mecânico ajustável, que facilita o acoplamento no trator.
- Válvula de alívio para evitar excesso de pressão.
- Tampa de inspeção com 550 mm de diâmetro.
- Altura de sucção de até 6 metros.
- Operação em baixa rotação (220 a 540 rpm).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	Modelos DAOL LOBULAR				
	3000	4000	5000	6000	8000
Capacidade	3.000 L	4.000 L	5.000 L	6.000 L	8.000 L
Comprimento total	4.750 mm	4.800 mm	5.700 mm	6.300 mm	6.250 mm
Largura	1.900 mm	2.100 mm	2.000 mm	1.800 mm	1.600 mm
Altura	2.050 mm	2.200 mm	2.200 mm	2.300mm	2.470 mm
Peso	950 kg	1.100 kg	1.325 kg	1.650 kg	2.120 kg
Diâmetro do tanque	1.140 mm	1.305 mm	1.305 mm	1.305 mm	1.590 mm
Comprimento do tanque	3.150 mm	3.175 mm	4.190 mm	4.590 mm	4.485 mm
Largura de adubação*	10 a 15 m	10 a 15 m	10 a 15 m	10 a 15 m	10 a 15 m
Tempo de carga**	2 min	2 min 40 s	3 min 20 s	4 min	5 min 15 s
Tempo de descarga**	1 min 50 s	2 min 30 s	3 min	3 min 40 s	4 min 50 s
Tempo de descarga bico leque aspersor	1 min 45 s	2 min 50 s	3 min 30 s	4 min 15 s	5 min 45 s
Tempo de descarga canhão lateral**	2 min	2 min 45 s	3 min 30 s	4 min	5 min 30 s
Tempo de descarga esguicho**	4 min 45 s	6 min 30 s	8 min	9 min 30 s	12 min 45 s
Mangote de sucção	4" x 5,5 m	4" x 5,5 m	4" x 5,5 m	4" x 5,5 m	4" x 5,5 m
Potência absorvida pela bomba 4"	30 hp	30 hp	30 hp	30 hp	30 hp
Potência requerida	65 hp	65 hp	75 hp	90 hp 4x4	100 hp 4x4
Rotação do eixo cardan	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm

* Utilizando o bico leque aspersor.

** Testes realizados com água, bomba de 4" com valores médios, com descarga estática ou parada. Bico leque aspersor e canhão lateral a 540 rpm. Esguicho a 450 rpm.



DAOL Cami Lobular

→ ACESSÓRIOS



Esguicho
Lança a água numa distância de até 45 m.



Bico Leque Aspersor
Possibilita distribuir o adubo orgânico numa faixa de 10 a 15 m.



Canhão Lateral
Lança o dejetto até 35 m de distância e permite a adubação de encostas e morros.



Mangueira de carga 4" com comprimento de 5,5 m.
Usada para carga, descarga ou transferência de líquido).

→ OPCIONAIS

- **Tampa com abertura total:** possibilita a limpeza de todo o tanque de forma mais fácil e rápida.
- **Bomba com acionamento por motor hidráulico:** possibilita maior produtividade, agilidade e segurança por que dispensa o uso do eixo cardan no deslocamento do equipamento, possibilitando ganho de tempo e maior produtividade. É necessário um sistema hidráulico com capacidade de vazão de 80 l/min* e trocador de calor** do óleo hidráulico.
* Valor pode variar de acordo com o equipamento e/ou trator.
** Necessidade avaliada para cada equipamento e/ou trator.
- **Sistema de freio.**

OBS: Para melhor funcionamento do equipamento, é necessário trabalhar com 60% de dejetto líquido.

→ SISTEMA DE RODADOS

Sistema de Rodado	Modelos DAOL LOBULAR				
	3000	4000	5000	6000	8000
1 ERS Aro 16"	X				
TANDEM Aro 16"	X	X	X		
1 ERS Aro 20"	X	X	X		
TANDEM Aro 20"			X	X	X
1 ERD Aro 16"		X			
1 ERD Aro 20"			X		



1 ERS Aro 16"



1 ERD Aro 16"



TANDEM Aro 16"



1 ERS Aro 20"



1 ERD Aro 20"



TANDEM Aro 20"

→ DADOS TÉCNICOS DA BOMBA

- **Bomba Lobular MEPEL auto escorvante 3":** vazão de 35 m³/h e pressão de 80 mca (8 kg/cm²).
- **Bomba Lobular MEPEL auto escorvante 4":** vazão de 60 m³/h e pressão de 80 mca (8 kg/cm²).
- **Bomba Lobular MEPEL auto escorvante 5":** vazão de 90 m³/h pressão de 100 mca (10 kg/cm²).

Acesse nosso site e conheça a linha completa de produtos:
www.mepel.com.br



Desde 1966

MEPEL Máquinas e Equipamentos Ltda.
Estação - RS - Brasil
E-mail: mepel@mepel.com.br
Fone/Fax: (54) 3337.3700

