

DAOL ANEL LÍQUIDO

Distribuidor de adubo orgânico líquido com bomba vácuo anel líquido

Daol Anel Líquido 20000 Tandem
Aro 22,5" pneus de alta flutuação

Sistema de
segurança
(corrente)

BOMBA ANEL LÍQUIDO



- ✓ Bomba de alta performance.
- ✓ Excelente produtividade, pois permite trabalho ininterrupto.
- ✓ Ideal para dejetos mais densos.
- ✓ Recomendada para dejetos bovinos e industriais.

Aplicações

- Coleta e transporte de efluentes industriais.
- Sucção e distribuição de adubo orgânico líquido de suínos e bovinos.
- Limpeza de fossa séptica.
- Transporte de resíduos líquidos.

ACESSÓRIOS

- Mangueira de carga 6" 6 m.
- Bico leque aspersor 6".
- Eixo cardan homocinético com proteção.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Bomba de vácuo e pressão anel líquido na capacidade 12 m³/min de ar.
- Pintura interna a pó epóxi (ou líquida epóxi betuminoso sob consulta).
- Pintura externa a pó poliéster.
- Visor transparente indicador de nível.
- Válvula de alívio de vácuo.
- Válvula de alívio da pressão.
- **Válvula de retenção em inox.**
- Válvula direcional de 4 vias.
- Manovacômetro (mede a pressão ou o vácuo do equipamento em trabalho).
- Abertura do registro de carga e descarga com acionamento hidráulico.
- Agitador interno para manter o dejetos homogêneo.
- Câmara de vácuo que impede a entrada de dejetos na bomba.
- Levante mecânico ajustável para facilitar o acoplamento no trator.
- Corrente de segurança.
- Altura de sucção de até 6 m.
- Tampa de inspeção traseira com 550 mm de diâmetro.
- Vácuo máximo de -0,6 kgf/cm² e pressão de 1 kgf/cm².
- Sifão: válvula para evitar que resíduos entrem na bomba.
- Tanque construído em chapa 4,75 mm com tampos torisféricos.
- **Anéis de reforço nos tanques a partir de 8.000 litros.**
- Reservatório de água limpa para o funcionamento da bomba.



Daol Anel Líquido 15000 Tandem
Aro 22,5" pneus de alta flutuação

OPCIONAIS

- Sistema de freio hidráulico a disco.
- Tampa traseira com abertura total.
- Registro de carga lateral manual 6" ou 4".
- Pintura interna líquida epóxi betuminoso.
- Para-lamas.
- Braço de carregamento lateral (6") acionado por comando eletro-hidráulico.
- Tampa de inspeção superior com 400 mm de diâmetro com escada de acesso.
- Canhão lateral 6".

MEPEL LOAD:

Braço de carregamento lateral acionado por comando eletro-hidráulico:

- Máximo rendimento nas operações;
- Sistema de autocarregamento;
- Mais agilidade no abastecimento;
- Mais ergonomia ao produtor.
- Todas as operações são realizadas de dentro da cabine do trator, por central de comando.



braço 6"

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	Modelos DAOL ANEL LÍQUIDO					
	6000	8000	10000	12000	15000	20000
Capacidade	6.000 L	8.000 L	10.000 L	12.000 L	15.000 L	20.000 L
Comprimento total	6.530 mm	6.890 mm	7.380 mm	7.430 mm	8.250 mm	8.550 mm
Largura	2.310 mm	2.310 mm	2.310 mm	2.380 mm	2.880 mm	2.880 mm
Altura	2.850 mm	2.900 mm	2.950 mm	3.150 mm	3.450 mm	3.830 mm
Peso	2.100 kg	2.700 kg	3.250 kg	3.950 kg	4.500 kg	6.085 kg
Diâmetro do tanque	1.305 mm	1.605 mm	1.605 mm	1.794 mm	1.914 mm	2.135 mm
Comprimento do tanque	4.730 mm	5.050 mm	5.650 mm	5.690 mm	5.980 mm	6.300 mm
Largura de adubação	18 m	18 m	18 m	18 m	18 m	18 m
Tempo de carga*	3 min 30 s	4 min	5 min	6 min	8 min	10 min
Tempo de descarga*	3 min 30 s	4 min	5 min	6 min	8 min	8 min
Altura de sucção	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m
Mangote de sucção	6"	6"	6"	6"	6"	6"
Potência absorvida pela bomba	12 m³: 35 cv	12 m³: 35 cv	12 m³: 35 cv	12 m³: 35 cv	12 m³: 35 cv	12 m³: 35 cv
Rotação do eixo cardan	550 a 650 rpm	550 a 650 rpm	550 a 650 rpm	550 a 650 rpm	550 a 650 rpm	550 a 650 rpm
Potência do trator**	90 hp	100 hp	115 hp	130 hp	180 hp	215 hp

* Testes realizados com água.

** Valor referência de potência, observe também o peso e lastro do trator. É de responsabilidade do cliente a escolha correta do trator para sua função. Este valor pode variar dependendo do relevo, condições climáticas e condução do conjunto.

SISTEMAS DE RODADOS

Sistema de Rodado	Modelos DAOL ANEL LÍQUIDO					
	6000	8000	10000	12000	15000	20000
TANDEM Aro 15,5" pneus de alta flutuação	X	X	X	X		
TANDEM Aro 22,5", pneus 275/80	X	X				
TANDEM Bogie Aro 22,5" pneus de alta flutuação				X	X	X



Bomba a vácuo de anel líquido



Válvula de 4 vias para carga e descarga



Sifão e manovacuômetro



Opcional: Canhão lateral aberto



Mangueira de carga 6" e registro de gaveta hidráulico 6"



Bico leque aspersor 6"



Opcional: Registro de carga lateral



Cardan homocinético