

FIDO

Manual

de

Instruções

Carreta Agrícola

Organics

CONHEÇA O NOSSO PRODUTO PARA TRANSPORTAR LÍQUIDOS

ASSUNTOS A SEREM ESCLARECIDOS:

- 1) DADOS TÉCNICOS
- 2) MANUTENÇÃO E PRECAUÇÃO
- 3) CERTIFICADO DE GARANTIA

1) DADOS TÉCNICOS

CARRETA AGRÍCOLA ORGANICS

CÓDIGO	VOLUME	COMPR	DIÂMETRO	LARG CHASSI	LARG RODADO	ALTURA TOTAL ATÉ O SOLO	TEMPO DE CARREG	TEMPO DE DESCARGA	OBSERVAÇÕES
CTCC-041592	3.000	2,40	1,27	0,80	1,55	1,65	6 min.	11 min.	bomba churume
CTCC-041591	3.000	2,40	1,27	0,80	1,55	1,65	6 min	11 min	Bomba churume + kit bombeiro
CTCC-041593	4.000	3,00	1,32	0,90	1,70	1,78	8 min	15 min	Bomba churume
CTCC-041590	4.000	3,00	1,32	0,90	1,70	1,78	8 min	15 min	Bomba churume + kit bombeiro

A fábrica se reserva no direito de modificar as especificações ou introduzir melhoramentos nos produtos em qualquer época sem prévio aviso.

A Carreta Distribuidora de Esterco Líquido Cilíndrica FIDO é confeccionada em aço carbono laminado à quente do tipo SAE 1008 e SAE 1010, sofre processo de solda MIG de alta profundidade, com camada de gás protetora composta por 75% de Argônio e 25% de Co₂, sendo revestido internamente com fundo e acabamento a base de Neutrol e, externamente acabamento de esmalte sintético.

Possui:

- Bico de Aspersão Traseiro: que é utilizado para distribuir o líquido em leque, a uma largura de serviço regulável de até 15 metros;
- Esguicho Manual ou Kit p/ Bombeiro – que opcionalmente, pode ser montado em uma plataforma superior, o que permite lançar o líquido a uma distância de até 50 metros. O mesmo é impulsionado por uma bomba tipo lobular que proporciona uma pressão de 80 m.c.a. com uma vazão de 33.000 litros por hora,

podendo facilmente ser utilizado para combater incêndios em instalações rurais e lavouras, também na lavagem de estábulos, equipamentos agrícolas, etc.

- Tampa Traseira de Limpeza: que possui fácil abertura, e deve ser aberta sempre que for necessária para a remoção de resíduos sólidos do interior do tanque.
- As pontas de eixo das carretas FIDO são produzidas com aço SAE 1045.
- As carretas FIDO utilizam cubos confeccionados em ferro fundido cinzento, cuidadosamente usinados em nossas instalações.

As Carretas Agrícolas Organics FIDO utilizam rolamentos 30206, 30208, e retentores 775 (referência “Sabó”) de acordo como demonstra a tabela abaixo:

Carreta Tanque	Capacidade	Rolamento	Retentor
	3000 litros	30206 / 30208	775
	4000 litros	30206 / 30208	775

Principais aplicações:

- Captação e distribuição de esterco líquido;
- No combate a incêndios, quando equipada com plataforma superior para bombeiro;
- Transporte de água para irrigações nas lavouras;
- Adubação com esterco líquido em locais de difícil acesso;
- Lavagem de estábulos, instalações para o confinamento de porcos, frangos, etc;
- Irrigação de emergência em pomares e hortas;
- Em qualquer cultura, quando o assunto for transporte de líquidos, adubação líquida orgânica e o combate a incêndios rurais.

Instruções de Uso:

Utilizada no campo, ou em locais escolhidos pelo cliente, a Carreta Agrícola Organics FIDO, possui várias aplicações ou utilidades e, seu funcionamento é muito simples. Vejamos os dois processos que deverão ser realizados para que ocorra o funcionamento:

Processo de Carregamento.

01. Conecte a mangueira de abastecimento no registro de carga e descarga do tanque;
02. Conecte o cardam na tomada de força inferior da bomba (carga);
03. Abra o registro de carga e descarga, localizado na parte traseira do tanque;
04. Ligue o trator em marcha reduzida (1200 RPM) e observe o abastecimento pelo mostrador de nível;
05. Ao término do abastecimento, desligue a tomada de força do trator;
06. Retire o cardam;
07. Feche o registro de carga e descarga;
08. Retire a mangueira de abastecimento;
09. Conecte o prato defletor no registro de carga e descarga e dirija-se até o local de descarga.

Processo de Descarga.

01. Conecte o cardam na tomada de força do trator;
02. Em seguida retire-o da tomada inferior da bomba;
03. Conecte o cardam na tomada de força superior da bomba (Descarga);
04. Abra o registro de carga e descarga;
05. Movimente o trator em marcha reduzida, espalhando o produto na área desejada;
06. Ao terminar, desligue a tomada de força do trator;
07. Retire o cardam;
08. Feche o registro de carga e descarga;
09. Dirija-se para o local de abastecimento e repita a operação de carga.

Obs.: na hora de carregar ou descarregar seu tanque não esquecer de abrir o registro que está localizado na traseira do tanque (registro de entrada e saída), pois se isso não acontecer poderá danificar a mangueira de entrada, pois a bomba é muito possante.

2) MANUTENÇÃO E PRECAUÇÕES

Ao receber a Carreta Agrícola Organics FIDO, certifique-se de que todos os seus parafusos estejam totalmente ajustados, para sua segurança.

Após a conferência de todos os itens e seus posicionamentos, inicie a utilização do produto. No término da utilização tenha como procedimento diário fazer uma nova revisão no equipamento e, se for o caso reaperte todos os parafusos, que por ventura vierem a se soltar com o uso. Engraxe os cubos e certifique-se que todos os parafusos das rodas estejam bem apertados, evitando assim um risco de acidente e danificação de seu produto.

Seguindo estes procedimentos, você estará preservando não só a vida útil de seu equipamento, mas também terá ótimos resultados na performance do seu produto.

Ao primeiro uso do dia, é necessário encher a mangueira de sucção, caso o sistema esteja seco.

Lave o tanque após o uso, faça passar água limpa (cerca de 1.000 litros) pelo sistema de bombeamento, e deixe uma pequena quantidade de água limpa no sistema para não haver a necessidade de encher a mangueira no próximo uso.

Não estacione a carreta por mais de 48 horas carregada com produto corrosivo (chorume).

Retire através da tampa traseira inferior os resíduos sólidos que se acumulam no fundo do tanque.

Cuidado para não sugar pedaço de madeira ou pedra, pois pode danificar os lóbulos da bomba com isso será necessário substituir com muita frequência as partes internas da bomba pelo desgaste provocado, além de comprometer a vida útil da mesma.

- Evite acidentes, valorize a vida.

- Pela sua segurança verifique sempre a situação do pino de engate ao trator.
- Não permita o transporte de pessoas sobre o tanque.
- Trafegue em velocidade compatível com o peso transportado.
- Verifique a situação dos freios do trator.
- Observe sempre a proximidade de pessoas ao acionar o cardam.
- Não dirija o jato d'água a pessoas ou animais.

3) CERTIFICADO DE GARANTIA

Os produtos fabricados pela **FIDO – FÁBRICA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS DAVID DE OLIVEIRA LTDA e FIDO - CONSTRUTORA, MONTAGENS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA**, estão em conformidade com as especificações próprias, diante das quais especifica, conforme segue, as condições a que estará sujeita a garantia total dos produtos entregues ao comprador, portador desta:

1. Os produtos e serviços confeccionados e executados pela **FIDO não serão garantidos** em razão de eventos ocasionados pela má utilização; falta de manutenção periódica ou utilização adversa do padrão normal de uso, armazenagem incorreta; por danos advindos de instalação e montagem, estando em desacordo com o sugerido nas especificações técnicas; por raios e ou vendavais ou ainda quaisquer outros tipos de intempéries; por choques acidentais ou propositais de animais, veículos ou de objetos que venham amassar ou comprometer a fuselagem do produto; por riscos ou ranhuras nas chapas provenientes da má conservação do produto; pelo contato de substâncias químicas ou orgânicas que possam ocasionar um desgaste ou criar o efeito de corrosão na fuselagem; por avarias ou danos por acidentes ainda que culposos, dolosos, ou não.
2. As modificações nos produtos entregues, realizadas pelo **CONSUMIDOR** não autorizadas pelo Departamento de Engenharia da **FIDO**, acarretarão a perda total da garantia do produto.
3. O prazo de Garantia a seguir estipulado: 6 (seis) meses, será concedido ao **CONSUMIDOR**, observadas a manutenção periódica dos produtos adquiridos, condições normais de uso e conservação.
4. Nas solicitações de Assistência Técnica o **CONSUMIDOR** deverá apresentar a nota fiscal, levando-se em consideração a data de venda do mesmo comprovada através da Nota Fiscal emitida pelo fabricante.
5. Os produtos deverão possuir a plaqueta de identificação do fabricante, constando o numero de série do produto, sem emendas, rasuras ou adulterações; sempre que se fizer necessário o atendimento em garantia, sob pena da perda da garantia.
6. Encerrados os prazos de garantia estabelecidos no item três, ocorrendo avarias nos produtos, a **FIDO** coloca-se a inteira disposição do **CONSUMIDOR** para a solução dos problemas apresentados, elaborando para tanto orçamento detalhado para a aprovação deste, dos serviços a serem realizados.