

Manual de Instruções

LAVADORAS

HIDROMAR



Cód. 3118520004

BH 6100 Agrojato

 **LAVADORAS**
www.hidromar.com.br



Agradecimentos

*Primeiramente, queremos agradecê-lo pela aquisição de um genuíno **equipamento da marca Hidromar**.*

É extremamente importante que esse manual de instruções seja lido e compreendido antes de iniciar o uso de sua lavadora.

A sua satisfação com relação ao desempenho deste produto vai depender da sua correta e perfeita montagem e instalação.

Em caso de quaisquer dúvidas, ligue para o telefone (43) 3373-5600, que teremos o maior prazer em atendê-lo.

Este manual deverá sempre permanecer ao seu alcance para consulta, em caso de dúvidas.

Atenciosamente
Equipe Hidromar



ÍNDICE

01	Especificações Técnicas	07
02	Nivelamento	07
03	Funcionamento	07
04	Manutenção e Lubrificação	08
05	Cuidados no funcionamento	09
06	Forma de captar a água	09
07	Limpeza de filtros	09
08	Como fazer pequenos reparos	09
09	Termo de garantia	10



01 Especificações Técnicas

Lavadora BH6100 AGROJATO		
Pressão	400 Libras/Pol2 - baixa rotação	
Vazão	26 Litros/Min.	
Bomba	3 Pistões com revestimento de cerâmica	
Gaxeta	Única, sem reaperto	
Mangueira de saída	Preta de 1/2" 10m com trama de aço	
Garantia	1 ano	
Esguicho	Preto 3.2mm - regulável	
Filtro no cabeçote	Inox embutido	Cárter Fornevido sem óleo
Eixo cardam	Suporte para trator	Regulador de Pressão

Resumo: Lavadora profissional para ser tracionada por motor de trator, projetada especificamente para atender prioridades rurais mecanizadas, com o máximo de eficiência.

Indicada para: Colheitadeiras, implementos agrícolas e limpeza de radiadores.

Vantagens: Proporciona a limpeza através do motor do trator, economizando energia e água.

02 Nivelamento

No transporte e no uso, mantenha a lavadora nivelada para evitar vazamento de óleo e uma perfeita lubrificação.

03 Funcionamento

Antes de colocar sua lavadora em funcionamento, verifique o nível de óleo do cárter.

Atenção: A lavadora vem sem óleo.

04 Manutenção e Lubrificação

4.1 Utilize óleo hidráulico AW-68 ou SAE 30: Para o correto funcionamento da lavadora, utilize óleo hidráulico AW-68 ou SAE 30. O nível do óleo do cárter da lavadora deve ser preenchido até a marcação indicada.

4.2 Período de troca: 1ª troca: com 100 horas de funcionamento. Demais trocas, a cada 6 meses de funcionamento.

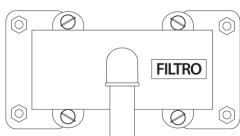
4.3 Não coloque aditivos ou óleo automotivo, pois as bielas e virabrequim vão fundir em pouco tempo de uso.

4.4 Sistema de Filtragem e Limpeza do filtro: a cada 30 horas, ou antes, se necessário. Limpe com uma escova macia.

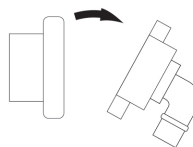
4.5 Troca do Filtro: Uma vez por ano.

Para limpeza do filtro, proceda da seguinte forma:

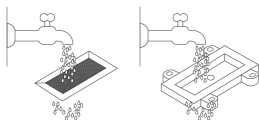
4.6 Retire os 04 parafusos de fenda que prendem a tampa do filtro.



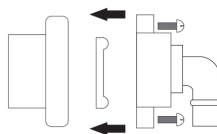
4.7 Puxe a tampa e retire o elemento filtrante.



4.8 Lave com água e escova macia o elemento filtrante e a tampa.



4.9 Recoloque o elemento filtrante sobre a tampa e parafuse a tampa.



Atenção: Caso ocorra perfurações ou corte no elemento filtrante, não opere sua lavadora até que seja efetuada a troca deste elemento.

4.10 A capacidade de retenção do elemento filtrante é de 0,15mm.

4.11 Oscilações na mangueira durante o uso da lavadora podem significar o momento de efetuar a limpeza do filtro.

05 Cuidados no funcionamento

5.1 Primeiramente coloque óleo verificando o seu nível.

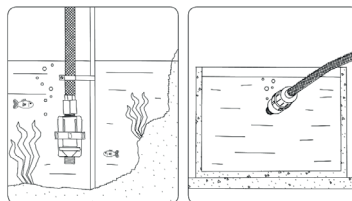
5.2 Antes de acionar a tomada de força do trator, adicione água pela válvula de retenção, até que toda a extensão da mangueira fique cheia d'água.

5.3 Nunca funcione sua lavadora sem água, pois pode causar sérios danos às gaxetas.

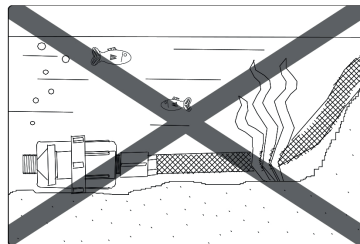


06 Forma de captar a água

6.1 A forma correta de se fazer a captação de água. Amarre a mangueira e a válvula de pé numa estaca de madeira, para que a mesma não fique encostada no chão ou no barranco, evitando a captação de sujeira e barro, que é prejudicial à lavadora.



6.2 A forma errada de se fazer a captação de água. Evite que a válvula de retenção encoste no chão ou no barranco, para que a lavadora não capte sujeira ou barro, pois é prejudicial à lavadora.



07 Limpeza dos filtros

Faça a limpeza do filtro da lavadora da válvula de retenção toda vez que usar sua lavadora. Troque os filtros quando houver ruptura dos mesmos.

08 Como fazer pequenos reparos

8.1 Os equipamentos foram desenvolvidos para operar sem que haja a necessidade de grandes verificações ou reparos. Mesmo assim pode ocorrer pequenos problemas que você mesmo poderá resolver sem perder a garantia.

COMO PODEM APARECER	A CAUSA PODE SER	CORREÇÃO A SER FEITA
1. Pressão baixa com oscilação na mangueira.	Entrada de ar. Sujeira no Filtro	A - Reapertar mangueira de entrada. B - Trocar gaxetas C - Limpar o filtro
2. Mangueira com oscilação e gotejamento de água próximo ao cabeçote.	A - Gaxetas gastas: - Parar a máquina.	A - Limpar o filtro B - Trocar as gaxetas
3. Pressão baixa e mangueira continua oscilando.	A - Válvulas com defeito: - Para a máquina.	A - Trocas as válvulas.

8.2 Não trabalhe com as lavadoras com oscilação na mangueira, pois estão sujeitas ao desgaste prematuro das bielas e virabrequim,

9 Termo de Garantia

Garantimos os equipamentos identificados neste manual, por um prazo de 12 meses obrigando-se a reparar ou substituir peças e componentes que, em serviço e uso normal, segundo as recomendações técnicas, apresentarem defeitos de fabricação ou de matéria-prima, obedecendo as seguintes regras:

Condições de garantia

1. O equipamento deverá ter a nota fiscal e o certificado de garantia devidamente preenchido, sendo que do protocolo de entrega do manual de instrução, uma via deverá ser enviada para a fábrica e a outra deverá permanecer junto com a nota fiscal. Caso haja necessidade de manutenção, o certificado e a nota fiscal deverão ser apresentados ao serviço autorizado.
2. O equipamento não deverá apresentar marcas de utilização de chaves ou violação em suas configurações originais.
3. Qualquer suspeita de defeito, para o uso e leve o equipamento ao serviço autorizado para evitar o agravamento do problema.
4. A troca de peças(s) em garantia não prorroga o período de garantia.

Perda do direito de garantia

A ocorrência de quaisquer dos fatos abaixo, determinará o cancelamento automático e a perda da garantia:

5. Instalação fora das especificações pela não leitura do manual de instruções;

6. Utilização do equipamento em desacordo com as recomendações técnicas do manual de instruções;
7. Consertos realizados mesmo em oficinas autorizadas e o cliente aceita a declaração de peças paralelas;
8. Defeitos causados pela falta de água ou sucção de detritos (sujeira);
9. Alteração no equipamento ou de qualquer característica original;
10. Abusos ou negligências para com as recomendações do fabricante;
11. Preenchimento incompleto ou incorreto do certificado de garantia;
12. Perda da nota fiscal de compra;
13. Uso de óleo automotivo e aditivo.

Itens excluídos da garantia

14. Defeitos decorrentes de acidentes.
15. Peças que apresentem desgaste natural pelo uso, como gaxetas, pistões, retentores, válvulas, mangueira de saída, salvo defeitos de fabricação ou de matéria-prima.
16. Danos de natureza pessoal ou material do usuário, proprietário ou terceiros.
17. Deslocamento e mobilização de pessoas e veículos.
18. Deslocamento e frete dos equipamentos, peças e componentes, para garantias não concedidas;
19. Mesmo dentro do período de garantia, é de responsabilidade do proprietário levar o equipamento com todos os seus acessórios ao serviço autorizado de sua preferência caso necessite de algum tipo de reparo.
20. Atrasos eventuais na execução dos serviços não conferem direito ao proprietário à indenização e nem à extensão do prazo de garantia.

Nota: o usuário poderá fazer a troca das gaxetas ou válvulas desde que bem orientado, com uso de ferramentas adequadas e peças originais adquiridas nos distribuidores ou assistentes técnicos autorizados.



HIDROMAR

www.hidromar.com.br