

sistema de  
alimentação

**2**

---

INDICE:

|  |    |
|--|----|
| DADOS TÉCNICOS .....                                 | 2  |
| TABELA DE TORQUES .....                              | 2  |
| RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL .....                    | 2  |
| REMOÇÃO .....  | 2  |
| LIMPEZA E INSPEÇÃO .....                             | 2  |
| INSTALAÇÃO .....                                     | 2  |
| SISTEMA DE PARTIDA A FRIA .....                      | 5  |
| REMOÇÃO .....  | 5  |
| INSTALAÇÃO .....                                     | 5  |
| LIMPEZA DO RESERVATÓRIO .....                        | 5  |
| SUBSTITUIÇÃO DO MOTOR ELÉTRICO BOMBA .....           | 5  |
| FILTRO E TUBULAÇÃO DE COMBUSTÍVEL .....              | 7  |
| SUBSTITUIÇÃO E REGULAGEM DO CASO DO AFOGADOR .....   | 8  |
| SUBSTITUIÇÃO E REGULAGEM DO CASO DO ACELERADOR ..... | 10 |
| FILTRO DE AR E CONDUTOS DE ADMISSÃO .....            | 11 |
| REMOÇÃO .....  | 12 |
| LIMPEZA E INSPEÇÃO .....                             | 12 |
| INSTALAÇÃO .....                                     | 12 |
| LIMPEZA DO FILTRO .....                              | 12 |
| DIAGNÓSTICO DE FALHAS .....                          | 12 |

---

## DADOS TÉCNICOS

### RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL

Capacidade ..... 50 litros

### SISTEMA DE PARTIDA A FRIO (versão álcool)

Reservatório de gasolina ..... 15,5 litros

Injeção de gasolina ..... bomba elétrica - 12V

Açãoamento ..... automático, ao ligar a chave de contato

Controle de injeção ..... por termostato

Termostato:

-192 ..... aberto de 20 graus C

Desliza ..... fechado de 20 graus C

### CIRCUITO DE COMBUSTÍVEL

Filtro, tipo ..... descartável

Carburador:

versão álcool ..... corpo duplo, -34 SEIE (54.502)

versão gasolina ..... corpo simples, WEBER '22803501'

### ADMISSÃO DE AR

Filtro tipo ..... seco, com elemento substitutivo e coletor de pó

Conduito de admissão:

versão álcool ..... com capteor de ar pré-eletrico

versão gasolina ..... diâmetro do filtro do carburador

### TABELA DE TORQUES

| FIG                                | REF | DENOMINAÇÃO                             | N.º       | xafim     | torque    |
|------------------------------------|-----|---|-----------|-----------|-----------|
| <u>RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL</u> |     |   |           |           |           |
| 1                                  | 6   | Porcas de fixação dos cintos no chassis | 19 + 29   | 1,9 + 2,4 | 14 + 18   |
| <u>FILTRO DA ADMISSÃO</u>          |     |   |           |           |           |
| 2                                  | 3   | Porcas de fixação do suporte do filtro  | 4,5 + 5,1 | 0,5 + 0,6 | 3,4 + 3,7 |

## RESERVATORIO DE COMBUSTIVEL

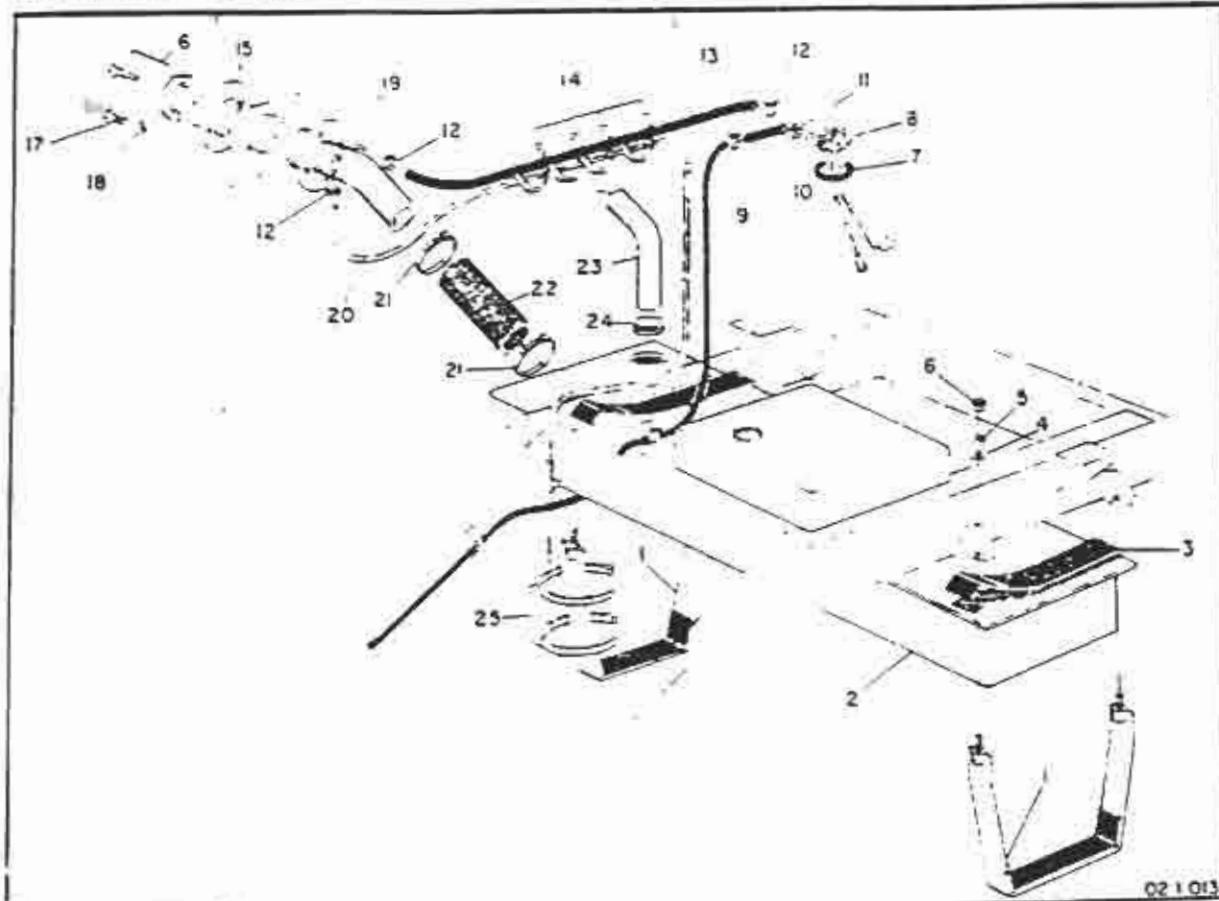


FIGURA 1

- |                       |                  |                |
|-----------------------|------------------|----------------|
| 1- Cinto              | 10- Mangueira    | 19- Bocal      |
| 2- Reservatório       | 11- Braçadeira   | 20- Mangueira  |
| 3- Guarnição          | 12- Braçadeira   | 21- Braçadeira |
| 4- Arruela lisa       | 13- Mangueira    | 22- Mangueira  |
| 5- Arruela de pressão | 14- Braçadeira   | 23- Gargalo    |
| 6- Porca              | 15- Moldura      | 24- Vedador    |
| 7- Vedador            | 16- Tampa        | 25- Braçadeira |
| 8- Conjunto da bôia   | 17- Parafuso     |                |
| 9- Braçadeira         | 18- Arruela lisa |                |
- REMOÇÃO
1. Retirar todo o combustível do reservatório em um recipiente adequado.
  2. Remover a chapa de proteção.
  3. Soltar as braçadeiras reguláveis (21) e remover a mangueira de abastecimento (20) e o gargalo (23).
  4. Por dentro do veículo, remover a tampa de inspeção localizada no assoalho traseiro.
  5. Abertar a braçadeira (12) e retirar a mangueira de respiro (13) do conjunto da bôia (8).
  6. Soltar a braçadeira regulável (11) e retirar a mangueira de alimentação (10) do conjunto da bôia (3). Remover as braçadeiras de nylon (25).
  7. Soltar os terminais de ligação elétrica entre o conjunto da bôia (3) e o painel de instrumentos. Soltar o fio terra.

5. Apoiar adequadamente o reservatório (2) e remover as porcas (6), as arruelas de pressão (5), as arruelas lisas (4) e os cintos (1).
6. Desatar suavemente o reservatório (2) e retirá-lo do baixo do veículo.
7. Se for necessário, remover as garnições (3) do reservatório, e descartá-las.
8. Retirar o conjunto da bôia (8) do reservatório (2). Este conjunto está fixado no reservatório somente por um sistema de encaixe. Remover o vedador (7) e descartá-lo.
9. Remover o anel de vedação (24).

#### LIMPEZA E INSPECÇÃO

1. Lavar o reservatório, externa e internamente, utilizando jatos de água com solventes apropriados à base de petróleo, tais como: óleo diesel ou querosene. Evitar o uso de gasolina ou outros materiais altamente inflamáveis. Enxaguar, em seguida, com água abundante e deixar secar. Lavar todas as peças removidas e secá-las com ar comprimido.

#### ATENÇÃO

Soldas de qualquer espécie realizadas em reservatórios de combustível apresentam riscos perigos de explosão. Portanto, se por qualquer circunstância for necessário fazer soldas, é aconselhável substituir o reservatório ou recorrer a pessoal especializado em segurança industrial.

2. Inspeccionar o reservatório quanto a fissuras, deformações ou partes amassadas. Verificar os alicanamentos do conjunto da bôia e do anel de vedação do gargalo.
3. Verificar o estado das mangueiras quanto à ressecamento, rachaduras, entupimento, etc. Substituí-las, se for necessário.

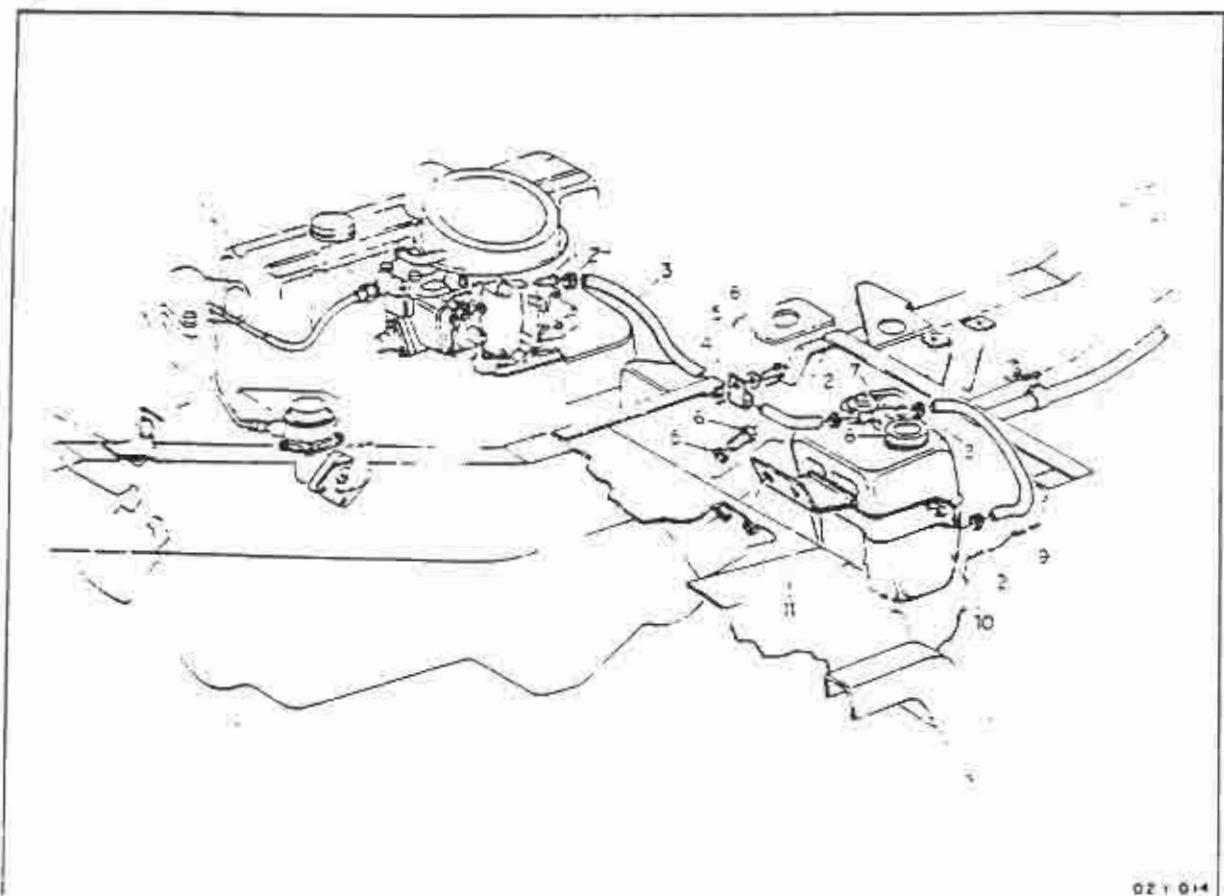
4. Verificar o estado dos cintos de fixação e das garnições. Substituir as peças danificadas.
5. As braçadeiras deformadas ou semi-espanadas deverão ser substituídas.

#### INSTALAÇÃO

1. Preparar o reservatório da seguinte maneira:
  - a. Se forem removidas, colar garnições novas (3); seguir as recomendações do fabricante da cola.
  - b. Utilizar um vedador novo (7) e montar o conjunto da bôia (8).
  - c. Colocar um anel de vedação novo (24) no orifício do gargalo.
  - d. Montar a mangueira de abastecimento (22) com as duas braçadeiras reguláveis (21) no gargalo (23). Não apertar as braçadeiras.
  - e. Encaixar o gargalo (23) no anel de vedação (24) montado no reservatório.
2. Apoiar o conjunto do reservatório adequadamente e posicioná-lo embaixo do veículo.
3. Montar os cintos (1) e fixá-los com as arruelas lisas (4), as arruelas de pressão (5) e as porcas (6), apertar as porcas com o torque de 19 a 24 N.m. Fixar a mangueira (20) no cinto direito utilizando duas braçadeiras de nylon novas (25).
4. Encatá-la mangueira de abastecimento (22) no bocal (19), apertar as braçadeiras (21).
5. Conectar as mangueiras (10) e (13) ao conjunto da bôia (8) e fixá-las com as braçadeiras (11) e (12), respectivamente.
6. Conectar as terminais da interface elétrica entre o conjunto da bôia (8) e o painel de instrumentos. Ligar a terra.

7. Reabastecer o reservatório completamente e instalar a tampa (16).
8. Fazer o motor funcionar e verificar quanto a vazamentos.
9. Parar o motor.
10. Instalar a tampa de inspeção e a chapa de proteção.

#### SISTEMA DE PARTIDA A FRIO (versão a álcool)



021014

FIGURA 2

- |                    |                |                  |
|--------------------|----------------|------------------|
| 1- Tubo de entrada | 5- Arruela     | 9- Mangueira     |
| 2- Braçadeira      | 6- Parafuso    | 10- Reservatório |
| 3- Mangueira       | 7- Conexão "T" | 11- Suporte      |
| 4- Braçadeira      | 8- Tampa       |                  |

#### REMOÇÃO

1. Remover os parafusos (6) que fixam o suporte (11) ao reservatório (10).
2. Apertar as braçadeiras tipo mola (2) e soltar as mangueiras (3).
3. Desligar os fios dos terminais do motor elétrico da bomba.

4. Remover o reservatório (10) completamente com todos os seus componentes.

#### INSTALAÇÃO

1. Posicionar o reservatório (10) na sua base.
2. Instalar os parafusos (6) com as arruelas de pressão (5). Apertar os parafusos com o torque de 4,7 - 5,9 N.m.

- Instalar as mangueiras (3) e (9) na conexão (7) e fixá-las com as bregadeiras (2).
- Conectar os fios dos terminais do motor elétrico da bomba.

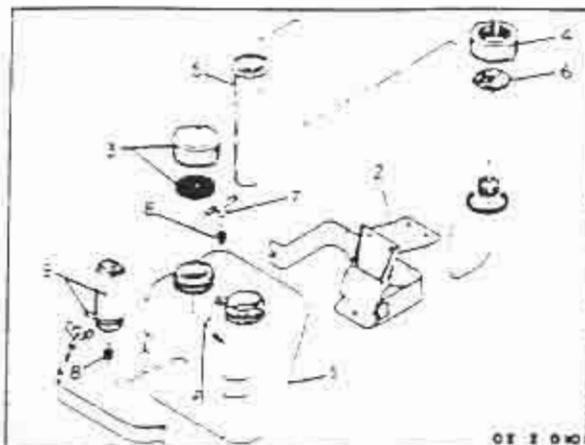


FIGURA 3

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| 1- Reservatório | 6- Sensor        |
| 2- Suporte      | 7- Conexão       |
| 3- Tampa        | 8- Anéis         |
| 4- Tampa        | 9- Motor e bomba |
| 5- Alojamento   | de injeção       |

#### LIMPEZA DO RESERVATORIO (flg. 3)

- Desligar a mangueira de combustível na conexão (7). Desligar os fios dos terminais do motor elétrico.
- Remover o conjunto sensor de nível composto pela tampa (4), alojamento (5), sensor (6) e a conexão (7).
- Soltar a porca-borboleta e remover o reservatório (1) do suporte (2).
- Esvaziar o reservatório (1).
- Remover o conjunto de motor e bomba (9).
- Remover os anéis de pressão (8).
- Lavar bem o interior com solvente desodatizado e uma escova especial.
- Instalar o reservatório (1) no suporte e montar os componentes seguintes: anéis de pressão (8).

conexão (7), conjunto de motor e bomba (9), conjunto sensor de nível composto pela tampa (4), alojamento (5) e sensor (6).

- Ligar as mangueiras de combustível e os fios dos terminais do motor elétrico.

#### SUBSTITUIÇÃO DO MOTOR ELETRICO/BOMBA (flg. 3)

- Desligar o tubo de injeção de gasolina na saída da bomba. Desligar os fios elétricos dos terminais.
- Remover o conjunto (9) forçando-o para cima.
- Instalar um novo conjunto (9). Substituir o anel de pressão (8). Ligar os fios dos terminais do motor elétrico.
- Ligar a mangueira de combustível na saída da bomba e na conexão (7).
- Verificar se a bomba está injetando combustível. Para isto, desligar a mangueira de saída de combustível da bomba e introduzir a extremidade em um recipiente para recolher a gasolina. Acionar a chave de partida e verificar se ocorre saída de gasolina.

#### NOTA:

Levar em consideração que o funcionamento da bomba ocorre à temperatura inferior de 20 graus C.

- Fazer funcionar o motor até sua temperatura excessa à 20 graus C. Parar o motor e, em seguida, girar novamente a chave de contato até a posição de "partida". Não deve haver injeção de gasolina.

#### NOTA:

Não verificarem o sistema de alimentação de gasolina da bomba, consultar o "SISTEMA ILUSTRADO" o item referente à "Parte de partida e fogo".

## FILTRO E TUBULAÇÃO DE COMBUSTÍVEL

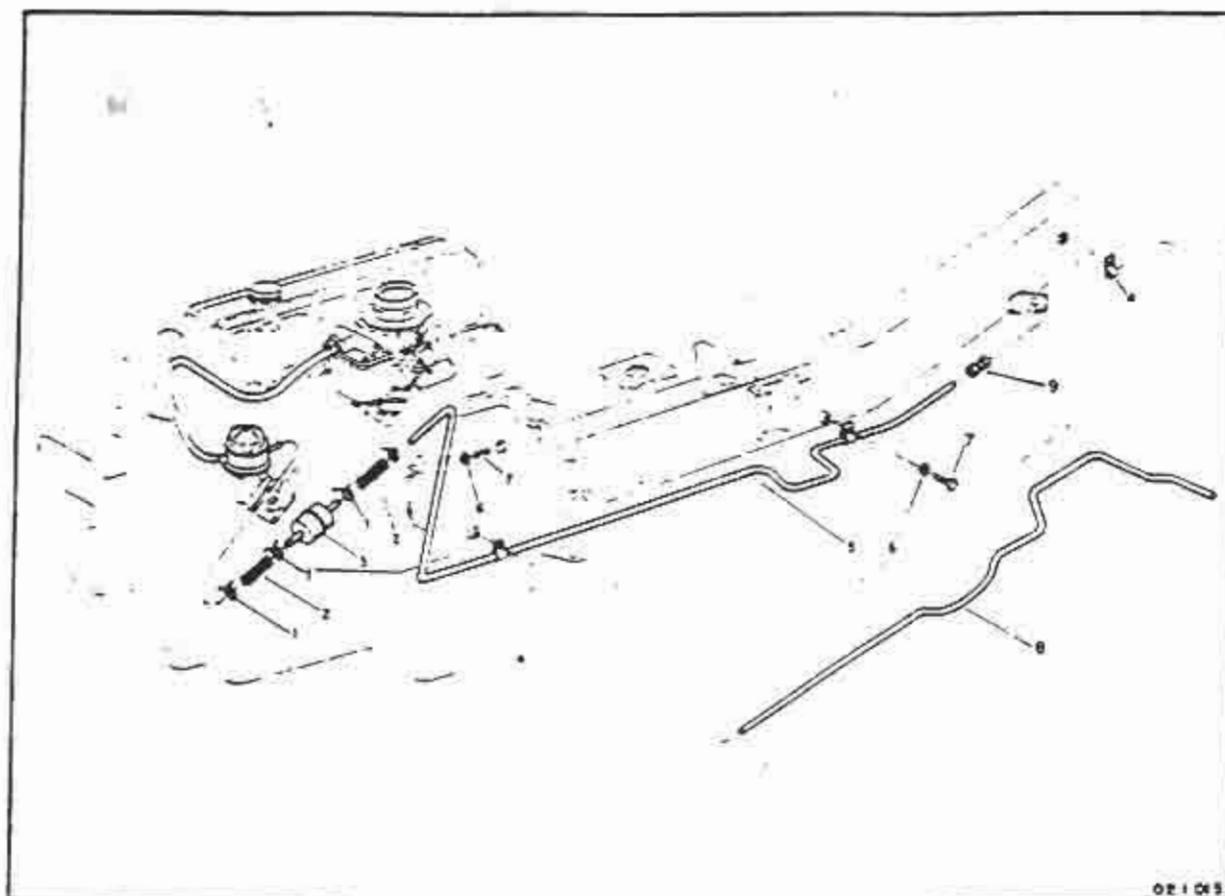


FIGURA 4

- |               |                       |                     |
|---------------|-----------------------|---------------------|
| 1- Braçadeira | 4- Braçadeira         | 7- Parafuso         |
| 2- Mangueira  | 5- Tubo-alimentação   | 8- Tubo-alimentação |
| Filtro        | 6- Arruela de pressão | 9- Junção           |

Verificar o estado geral dos tubos de alimentação (5) e (8) e as mangueiras (2), substituir conforme necessário.

O filtro combustível deve ser substituído a cada 10.000 km rodados, portanto, proceder da seguinte maneira:

- Com um alicate apropriado, apertar as pontas das braçadeiras tipo "U" e remover o filtro de combustível (3). Descartar o filtro.

Instalar um filtro novo (3) de modo que a seta de entrada fique do lado

do tubo de alimentação (5) e a seta de saída, do lado da bomba de alimentação instalada no motor.

- Fazer funcionar o motor e verificar quanto a vazamentos nas uniões do filtro com as mangueiras.

### NOTA

Caso o filtro de combustível ficar saturado com maior frequência, provavelmente o reservatório contém impurezas e deve ser removido para limpeza.

SUSTITUIÇÃO E REGULAGEM DO CABO DO AFOGADOR

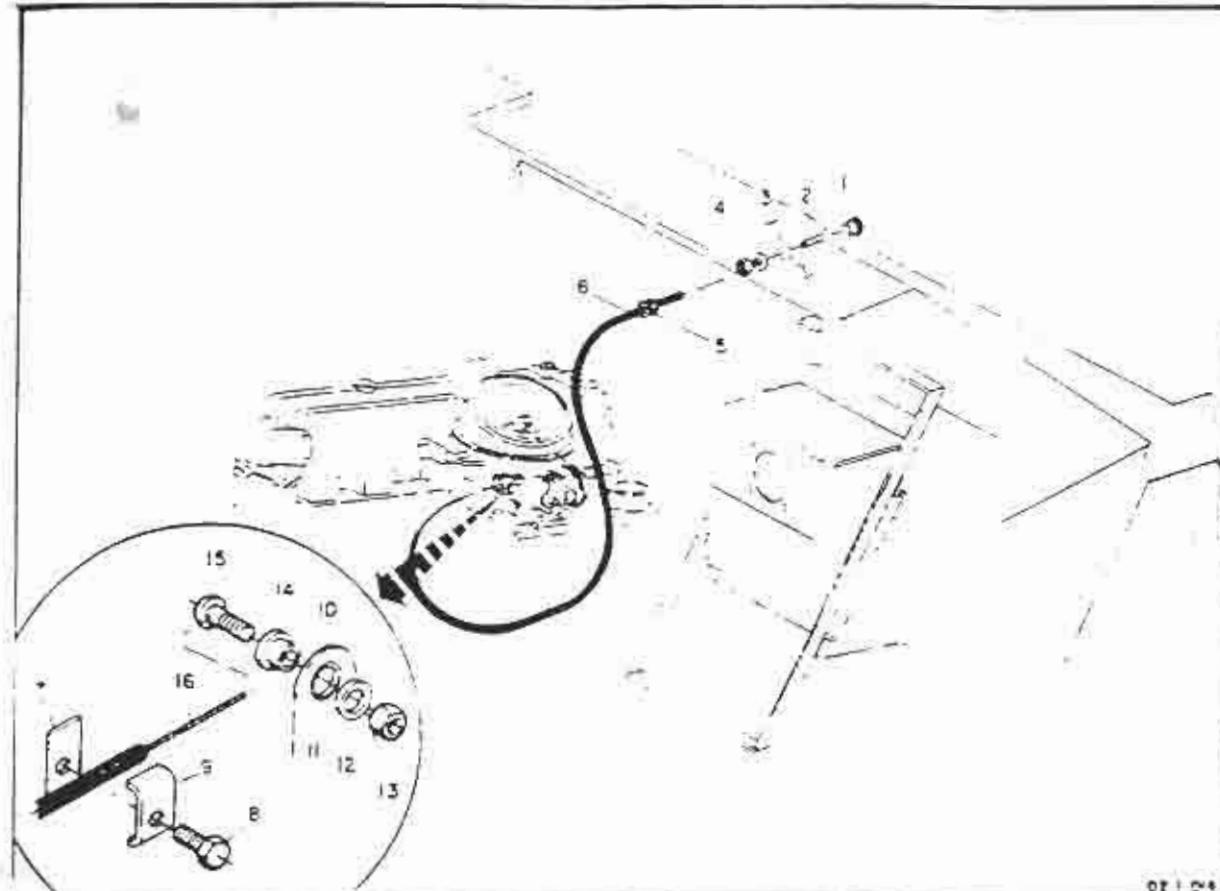


FIGURA 5

|             |                   |              |
|-------------|-------------------|--------------|
| 1- Botão    | 7- Suporte        | 13- Porca    |
| 2- Terminal | 8- Parafuso       | 14- Bucha    |
| 3- Arnuelia | 9- Placa          | 15- Parafuso |
| 4- Porca    | 10- Alavance      | 16- Cabo     |
| 5- Protetor | 11- Anel interno  |              |
| 6- Conduite | 12- Arnuelia lisa |              |

- a. Desacoplar a extremidade do cabo, no lado do afogador, da seguinte maneira:
- b. Segurar o parafuso (15) e remover a porca (13).
- c. Se a ponta do cabo flexível (16) estiver dobrada, endireitá-la com um alicate.
- d. Soltar o parafuso (8) desprendendo-o da placa de arame, e do suporte do carburador.
- e. Remover da alavancas (10), o parafuso (15), a bucha (14), a arnuelia lisa (12) e o anel (11).
- f. Remover o conjunto do cabo, da seguinte maneira:
- g. Soltar a porca (4) e retira-la juntamente com a arnuelia (3) do terminal descido (2).
- h. Usar para separar o cabo, definhar (2), removendo-o lentamente com o botão de libertamento (1), o cabo (16) e o condutte (6), descolher a porca (4) e a arnuelia (3).

- c. Desprender e retirar o protetor (5)..
3. Lubrificar o cabo novo, da seguinte maneira:
  - a. Retirar o cabo (16) do condutte (6) puxando-o pelo botão (1).
  - b. Aplicar no cabo (16), pasta MOLIKOTE - G, ou equivalente.
  - c. Introduzir o cabo (16) no condutte (6); o condutte e o cabo devem estar retos para facilitar esta operação.
4. Montar o conjunto do cabo no painel conforme as etapas a seguir:
  - a. Introduzir a extremidade do condutte com o cabo (16 e 6) pelo orifício do painel e colocar a arruela lisa (3) e a porca (4).
  - b. Instalar o protetor (5), introduzir o condutte com o cabo, e puxá-los até que o terminal rosulado (2) encaixe totalmente no painel.
  - c. Deslizar a arruela (3) no terminal (2) e apertar a porca (3).
5. Acoplar a outra extremidade no afogador, da seguinte maneira:
  - a. Instalar na alavanca (10), o anel (11), a bucha (14), o parafuso (15) e a arruela (12).
  - b. Montar a porca (13) no parafuso (15) e apertá-la manualmente apenas alguns fios de rosca.
  - c. Introduzir o condutte (6) na placa de fixação (9) e, ao mesmo tempo, encaixar a ponta do cabo (16) no orifício do parafuso (15). Acomodar o condutte de modo que este não fique dobrado, esticado ou torcido.
  - d. Com um alicate, esticar o cabo (16) e manter a alavanca (10) na posição do afogador totalmente aberto. Verificar, nessa posição se o condutte (6) e o cabo (16) têm o comprimento correto e, se for necessário, cortar um ou outro no comprimento mais conveniente.
  - e. Mantendo a posição anterior, apertar a porca (13) e o parafuso (8).
6. Verificar se o cabo aciona corretamente o afogador:
  - a. Com o botão (1) na posição normal, a borboleta do afogador deverá estar totalmente aberta.
  - b. Com o botão (1) totalmente puxado, a borboleta deverá estar na posição completamente fechada.

SUBSTITUIÇÃO E REGULAGEM DO CABO DO ACELERADOR

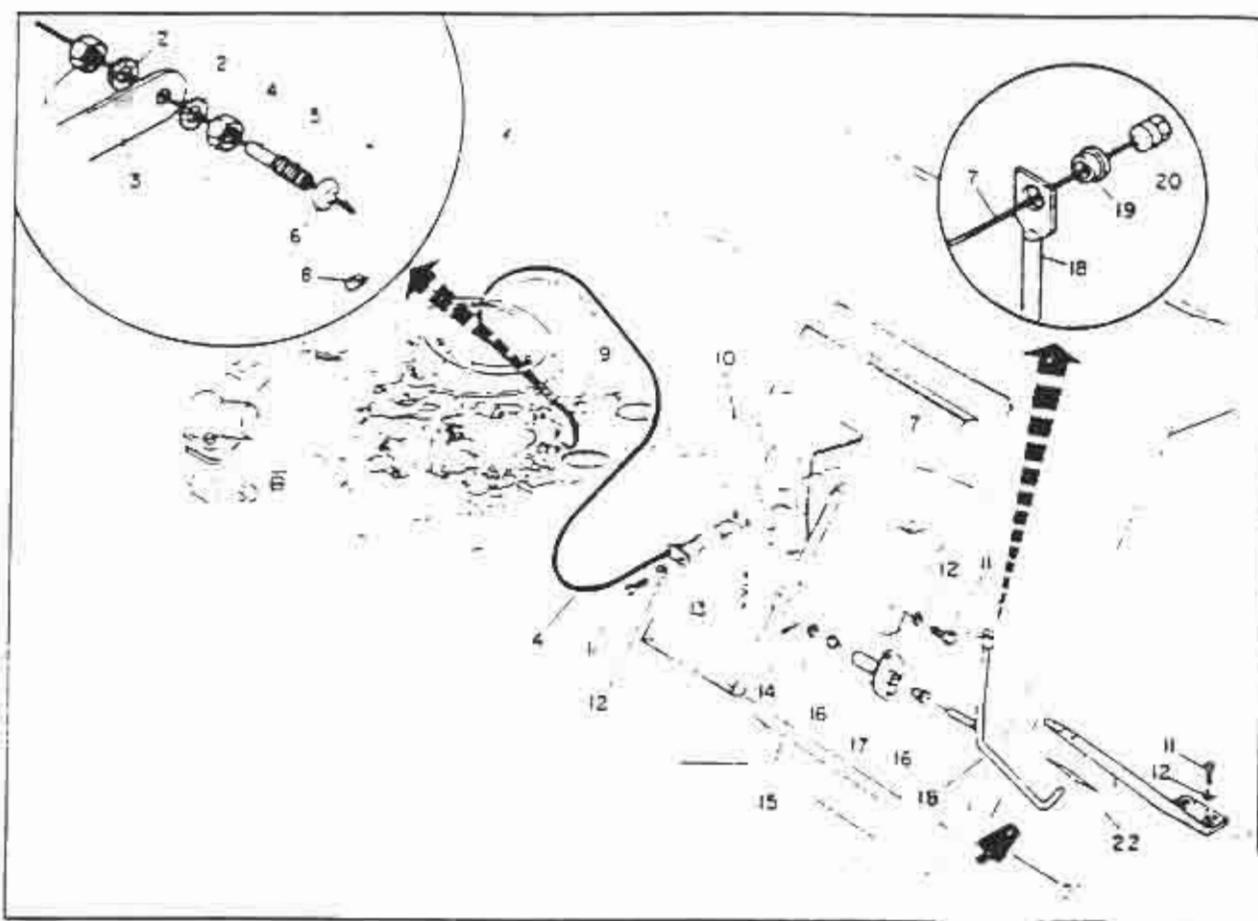


FIGURA 6

|                  |                  |                   |
|------------------|------------------|-------------------|
| 1- Porca         | 9- Roldana       | 17- Mancal        |
| 2- Arruela-trava | 10- Suporte      | 18- Balancim      |
| 3- Suporte       | 11- Parafuso     | 19- Sucha         |
| 4- Conduite      | 12- Arruela      | 20- Limitador     |
| 5- Terminal      | 13- Suporte      | 21- Batente       |
| 6- Protetor      | 14- Contrapino   | 22- Pedal e calço |
| 7- Cabo          | 15- Arruela lisa |                   |
| 8- Limitador     | 16- Bucha        |                   |

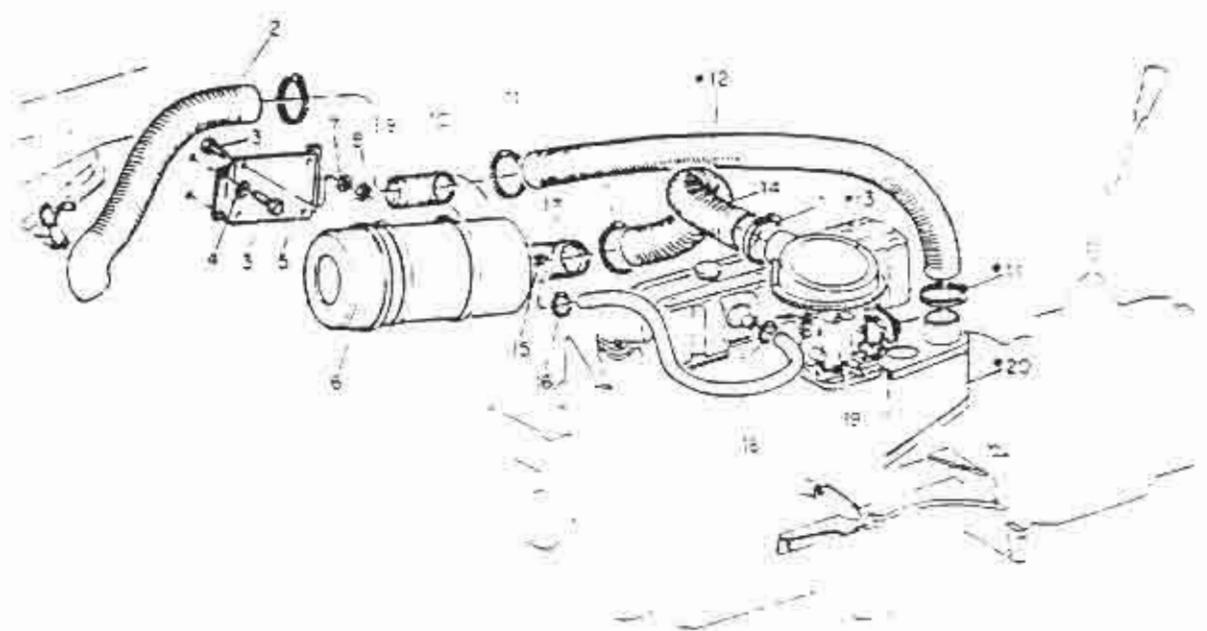
1. Desacoplar a extremidade do cabo da seguinte maneira:
  - a. Soltar as porcas de regulagem (1).
  - b. Desencaixar o limitador (8) e remover o pedaço de protetor de acelerador (6).
  - c. Remover o protetor (6), as porcas (1) e as arruelas-trava (2) e retirar a extremidade do cabo do suporte de fixação (3).
2. Remover o parafuso (11) e arruela (12) liberando o suporte (13), e a extremidade do cabo (4), do suporte da carroçaria (10).
3. Puxar o limitador (20) e remover a bucha (19) do batente (18), e em seguida, retirar a ponta do cabo (7) com o limitador (20), pelo orifício do balancim.
4. Introduzir o novo conjunto do tipo pelo orifício do suporte (13) na face do compartimento do motor e

- fixar o suporte (13) com arruela (12) e o parafuso (11).
5. Introduzir o limitador (20) pelo orifício do balancim (18) e instalar uma nova bucha (19).
  6. Puxar o cabo (7) pelo limitador (8). Remover o protetor (6), uma das porcas de regulagem (1) e uma arruela-trava (2).
  7. Introduzir o terminal rosqueado (5) no suporte de fixação (3) e reinstalar a arruela-trava (2), a porca de regulagem (1) e o protetor (6), deslocando-os sobre o terminal.
  8. Puxar o cabo (7) pelo limitador (8) e encaixá-lo no seu alojamento na roldana de aceleração (9).
  9. Regular o cabo (25) retrocedendo as porcas de regulagem (1) no terminal rosqueado (5) até que o cabo fique sem folga.
10. Verificar a posição da primeira borboleta de aceleração no carburador, nas seguintes condições:
- a. Com o pedal solto, a borboleta deverá estar totalmente fechada.
  - b. A borboleta deverá começar a abrir no momento em que o pedal iniciar seu curso descendente.
  - c. Com o pedal totalmente pressionado, a borboleta deverá estar totalmente aberta.
11. Se for necessário fazer nova regulagem, atuar nas duas porcas de regulagem (1).

**NOTA**

E aconselhável regular a tensão do cabo do acelerador, permitindo uma folga mínima de 0,50 a 1,00 mm no pedal.

**FILTRO DE AR E CONDUTOS DE ADMISSÃO**



|                 |                    |                |
|-----------------|--------------------|----------------|
| 1- Braçadeira   | 8- Porca           | 15- Bocal      |
| 2- Mangueira    | 9- Bocal           | 16- Braçadeira |
| 3- Parafuso     | 10- Bocal          | 17- Bocal      |
| 4- Arruela      | 11- Braçadeira (*) | 18- Mangueira  |
| 5- Suporte      | 12- Mangueira (*)  | 19- Carburador |
| 6- Filtro de ar | 13- Coletor (*)    | 20- Câmara (*) |
| 7- Arruela      | 14- Mangueira      |                |

#### MOTA

As peças indicadas com asterisco (\*) são instaladas somente na versão álcool.

#### REMOÇÃO

- Soltar a braçadeira regulável (1) e remover a mangueira de entrada (2).
- Na versão álcool, soltar as braçadeiras (11) e remover a mangueira de entrada do ar aquecido (12).
- Soltar as braçadeiras reguláveis (1) e remover a mangueira de saída (14).
- Soltar as braçadeiras reguláveis (16) e remover a mangueira de respiro do motor (18).
- Remover as porcas (3) que fixam o conjunto do filtro (6) ao respectivo suporte (5).
- Retirar as arruelas (7) e remover o conjunto do filtro (6).

#### LIMPEZA E INSPEÇÃO

- Verificar o estado geral de todas as mangueiras. Substituir aquelas que estiverem ressecadas, deterioradas, deformadas ou rachadas. Antes de serem montadas novamente, as mangueiras deverão estar limpas, secas e isentas de óleo ou graxa.
- Verificar o estado das braçadeiras reguláveis e substituir as que estiverem deformadas ou semiespanadas.
- Limpar os bocais de ligação das mangueiras, tanto no filtro como também no motor.

- Limpar o filtro conforme necessário; ver a seção "FILTRO DE AR".

#### INSTALAÇÃO

Proceder a instalação do filtro e das mangueiras, seguindo os mesmos procedimentos de remoção, porém, em ordem inversa.

As braçadeiras deverão ser apertadas firmemente, porém, sem deformar as mangueiras.

As mangueiras devem ser instaladas sem torção.

Apertar as porcas de fixação do filtro (8) com um torque de 7,3 a 9,10 N.m.

#### LIMPEZA DO FILTRO

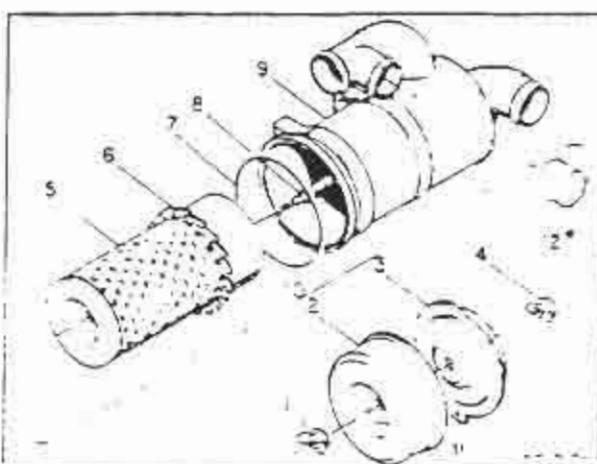


FIGURA 6

- |                       |              |
|-----------------------|--------------|
| 1- Porca-borboleta    | 8- Vedador   |
| 2- Coletor de pó      | 9- Haste     |
| 3- Filtro             | 10- Corpo    |
| 4- Porca-borboleta    | 11- Ranhura  |
| 5- Elemento filtrante | 12- Ressalto |
| 6- Bocal              | 13- Tampa    |

NOTA

O item indicado com asterisco (\*) só é aplicado na versão a gasolina.

1. Remover a porca-borboleta (1) do coletor de pó (2).
2. Remover o coletor de pó (2).
3. Remover o prato (3) do coletor de pó (2).
4. Remover a porca-borboleta (4) do elemento filtrante (5).
5. Remover o elemento filtrante (5).

NOTA

O ciclonizador (6) é parte integrante do elemento filtrante (5) formando com este uma só peça.

6. Limpar o coletor de pó (2), o prato (3) e o interior do filtro (5) com um pano úmido. Não usar estopa.
7. Limpar o elemento filtrante (5) com jato de ar comprimido seco, aplicando o jato a 3 cm de distância, de dentro para fora. A pressão não deverá exceder a 7,00 bar.
8. Em um local escuro, introduzir uma lâmpada no interior do elemento filtrante e verificar se existe alguma abertura. Neste caso, o elemento filtrante deverá ser substituído.

9. Verificar o estado do anel de vedação (7) (colado na borda do corpo do filtro).

10. Verificar o estado da junta de vedação (colada na traseira do elemento filtrante 5).

NOTA

a. A junta do elemento filtrante (5) possui altura de 5 a 6 mm, quando está em boas condições de uso.

b. Se a junta estiver em más condições, substituir o elemento filtrante completo.

11. Verificar o estado do ciclonizador (6). Este não deverá possuir aletas quebradas.

12. Verificar possíveis entradas de ar pelas mangueiras ou conexões.

13. Instalar o elemento filtrante (5) na haste de guia central (8).

14. Apertar a porca-borboleta do elemento filtrante (4).

15. Instalar prato (3) de modo que o ressalto (11) encaixe na ranhura (10) da borda do corpo do filtro (9).

16. Instalar o coletor de pó (2) e apertar a porca-borboleta (1).

## DIAGNÓSTICO DE FALHAS

| FALHAS  | CAUSAS   | SOLUÇÕES  |
|---|--|---|
| O filtro de combustível se suja facilmente.   | Reservatório de combustível sujo.  | Lavar o reservatório de combustível.  |
| Carburador, bomba de combustível e filtro estão em ordem, porém, não falta de combustível na bomba de alimentação.  | Tampa do reservatório suja não permitindo que o reservatório respire.<br><br>Tubulação amassada ou entupida.<br><br>Tubo de sucção entupido. | Limpar ou substituir a tampa.<br><br>Limpar ou substituir tubulação.<br><br>Limpar e desobstruir o tubo de sucção.                |
| Reservatório de combustível se afoga durante o abastecimento.   | Tubo de respiro dobrado ou deformado.  | Corrigir ou substituir o tubo de respiro.   |
| Defeitos no carburador, bomba de alimentação e filtro de combustível.   |  | Proceder de acordo com "Manual do Fabricante do motor".   |
| Partida do motor funciona normalmente, porém, o motor, quando frio, não funciona ou o faz após várias tentativas (veículos a álcool).<br><br>NOTA: Sistema de ignição em ordem. | Sistema de partida a frio com defeito.<br><br>Falta de gasolina no reservatório de partida a frio.   | Verificar se está na parte ou na bomba de injeção e corrigi-lo.<br><br>Reabastecer o reservatório de partida a frio com gasolina. |
| Motor consome combustível em excesso e perde potência.<br><br>NOTA: Sistema de ignição e carburador em ordem.   | Elemento filtrante saturado.<br><br>Afogador mal regulado.   | Limpar ou substituir o elemento filtrante.<br><br>Regular o cabo do afogador corretamente.  |
| Pedal da aceleração com falha ou emperrado.   | Cabo desregulado ou deformado.   | Regular ou substituir o cabo.<br><br>Substituir as pastilhas de aço do acelerador.  |