

Caxias do Sul, 08 de março de 2001

Aos Distribuidores de Motores Agrale

BOLETIM TÉCNICO - DPAT - 049/01 - Motores linha 80/85/90/93 e Motor M790

Assuntos: Conjunto Filtro do Ar

A Agrale está introduzindo em seus motores um moderno sistema de filtragem de ar, constituído de um Conjunto Filtro de ar com corpo e tampa em plástico de alta resistência e elemento filtrante de papel, o que representa uma inovação em relação aos filtros tradicionais devido, principalmente, a duas características, quais sejam:

- Exclusivo sistema de centrifugação de partículas pesadas
- Uma eficiente válvula de autolimpeza, cuja atuação permite a eliminação das partículas retidas no interior do filtro.

A ação combinada destes sistemas tem como principal vantagem o aumento da vida útil do elemento filtrante, garantindo por mais tempo o bom funcionamento do motor do seu trator.

Para a introdução do novo filtro código 7010.012.020.00.6 em substituição ao filtro código 7007.012.046.00.7 faz-se necessário efetuar o que segue:

Para Motores Linha 80

Pecas Retiradas

Qtde	Códigos	Denominação
01	7010.012.007.00.3	Filtro de Ar
01	7010.012.005.00.8	Suporte do filtro do ar
02	4101.047.088.05.1	Parafuso sextavado

Pecas Acrescentadas

Qtde	Códigos	Denominação
01	7010.012.020.00.6	Filtro do ar
01	7010.012.026.00.3	Suporte do filtro do ar
02	4101.047.094.05.9	Parafuso sextavado
02	4103.024.011.01.5	Arruela lisa
02	4102.011.007.06.9	Porca sextavada
01	7010.012.017.00.2	Cinta filtro de ar
02	7010.012.024.00.8	Amortecedor
01	7010.012.009.00.9	Flange completa
01	7010.012.027.00.1	Mangueira filtro do ar
03	7007.012.005.00.3	Abraçadeira
01	7007.012.004.00.6	Curva filtro do ar
01	8002.112.504.00.4	Adesivo filtro do ar

Para Motores M 790

Peças Retiradas

<u>Qtde</u>	<u>Códigos</u>	<u>Denominação</u>
01	7007.012.035.00.1	Conjunto filtro do ar
01	7007.012.033.00.5	Conjunto suporte do filtro
04	4101.047.088.05.1	Parafuso sextavado
04	4103.012.009.01.3	Arruela de pressão
01	7007.012.034.00.3	Mangueira filtro do ar
02	7007.012.005.00.3	Abraçadeira

Peças Acrescentadas

<u>Qtde</u>	<u>Códigos</u>	<u>Denominação</u>
01	7010.012.020.00.6	Filtro do ar
01	7010.012.017.00.2	Cinta do filtro do ar
01	7007.012.053.00.3	Suporte do filtro do ar
02	7010.012.024.00.8	Amortecedor
01	5061.001.173.00.1	Batente do cavalete
02	4101.047.094.05.9	Parafuso sextavado
02	4103.024.011.01.5	Arruela lisa
02	4103.012.009.01.3	Arruela de pressão
02	4102.011.007.06.9	Porca sextavada
01	7007.012.052.00.5	Mangueira intermediaria do filtro
02	7007.012.005.00.3	Abraçadeira
01	8002.112.504.00.4	Adesivo filtro do ar

- Abaixo relacionamos as peças que compõe o novo Conjunto Filtro do Ar código 7010.012.020.00.6 que podem ser solicitadas individualmente:

<u>Qtde</u>	<u>Códigos</u>	<u>Denominação</u>
01	7010.012.019.00.8	Tampa do filtro do ar
01	7010.012.018.00.0	Elemento principal
01	6006.001.349.00.1	Válvula de descarga

O novo Conjunto filtro do ar código 7010.012.020.00.6 não é intercambiável com o sistema antigo, que permanece para reposição. Se o cliente optar por instalar o novo filtro do ar, em motores que possuíam o sistema antigo, deverão ser solicitadas todas as peças constantes no tópico “Peças Acrescentadas.”

VIDA ÚTIL DO ELEMENTO FILTRANTE

Para o novo Conjunto Filtro do Ar, recomendamos **não efetuar limpeza no elemento filtrante**. Em condições normais de uso, a vida útil estimada para o elemento filtrante é de **250 Horas**, porém em condições de muita poeira, reduza o período de substituição do elemento, conforme a necessidade.

NOTA:

Não retire desnecessariamente o elemento filtrante, pois este procedimento interfere na qualidade de vedação bem como contribui para a penetração de impurezas no motor, reduzindo a vida útil do mesmo, caso não seja seguida esta recomendação, ocorrerá a perda da garantia do produto.

Esta modificação entrou em linha de montagem, nos motores linha Agrale, a partir dos seguintes nr.

Motor M 80 B1 0065 em diante
Motor M 85 C1 0052 em diante
Motor M 90 D1 0073 em diante
Motor M 93 E1 0170 em diante
Motor M 790 G1 0053 em diante

Atenciosamente,

Dpto de Peças e Assistência
Técnica Agrale S.A