

GRUPO.....
TRADIMAQ
BOLETIM MANUTENÇÃO



BM 0012 / 13

22/11/2013

DOCUMENTOS RELACIONADOS:

CM 131114-000149 (fonte de instrução)

Leitura obrigatória: Gerentes e Gestores de Manutenção, Operação, Assistência Técnica, Máquinas e Seminovos.

Sensibilização obrigatória: Equipe de Manutenção, Equipe de Vendas de Máquinas e Equipe de Vendas de Peças

É responsabilidade de o líder imediato realizar a sensibilização da sua equipe e enviar o formulário de Registro de Execução de Sensibilização ao RH – Matriz.

Divulgação do documento: Envio por e-mail / divulgação no quadro de aviso das áreas de manutenção, pelos responsáveis.

Alteração do Duto de Ar e Instalação de Pré Filtro.

MODELOS AFETADOS: GP050LX (A974 e A997) e GP18LX (A947) Motores MAZDA

Você sabia que nos equipamentos **GP050LX (A974 e A997) e GP18LX (A947)** a admissão do ar acontece na parte inferior da carcaça do filtro de ar?

Essa forma de admissão de ar permite que materiais estranhos (papel, plástico, algodão, tecido) suspensos pelo tráfego da empilhadeira sejam sugados pela entrada de ar.

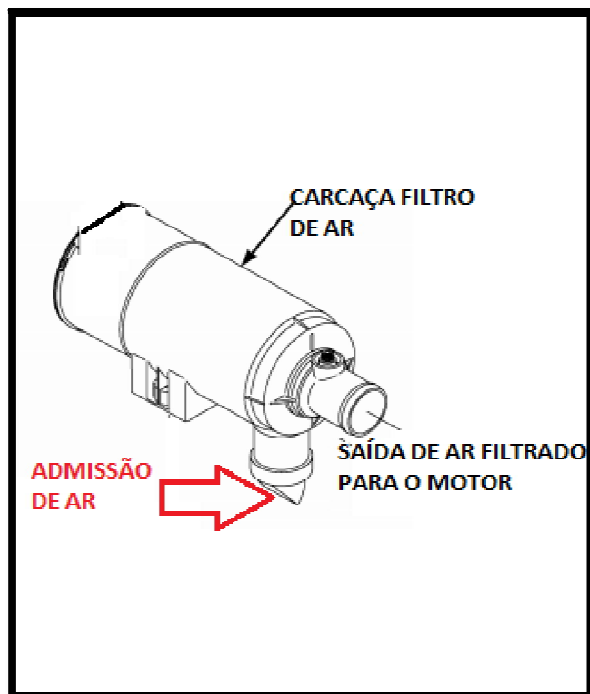
Fique atento ao modelo / série indicados, e **SEMPRE avalie o ambiente de operação desse equipamento.**

Para evitar obstrução de entrada do filtro, verifique as instruções nas páginas 2 e 3:

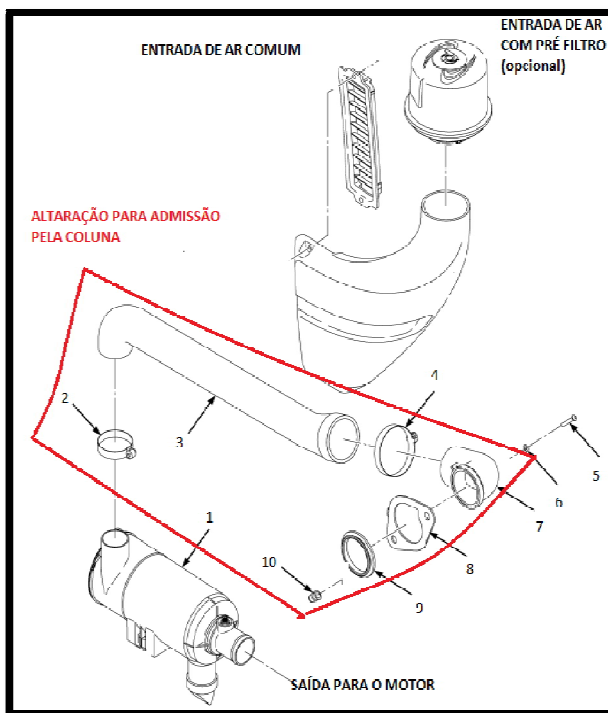
I – quando houver materiais estranhos (papel, plástico, algodão, tecido) suspensos pelo tráfego da empilhadeira sejam sugados pela entrada de ar, **é indicada a alteração no duto de ar**, para propiciar a admissão do ar pela parte superior da coluna da cabine do equipamento.

II – a alteração no duto de ar é **obrigatória**, sempre que for realizada a instalação do pré filtro (pré limpador) na coluna.

Admissão de Ar – Modelo Original



Admissão de Ar – Modelo Alterado

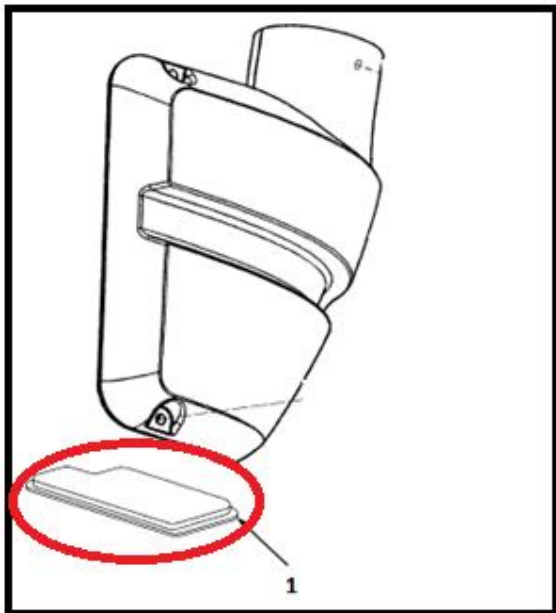


Itens á serem adquiridos para alteração – Admissão pela Coluna

ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	1	582012056	FILTRO DE AR
2	1	505970524	ABRAÇADEIRA
3	1	580041831	MANGUEIRA DE AR
4	1	580000180	ABRAÇADEIRA
5	2	932728908	HCE-1045 PARAFUSO M6 X 1 X 30
6	2	580029990	ARRUELA M6
7	1	580055561	COTOVELO
8	1	580055562	RETENCAO COTOVELO
9	1	580042932	ISOLADOR
10	2	580041704	INSERTO M6 X 1
	1	580096361	VEDAÇÃO COLUNA (instruções abaixo)
	1	580068988	FILTRO DE SEGURANÇA (instruções abaixo)

Vedação da Coluna / Instalação do Pré Filtro (Pré Limpador)

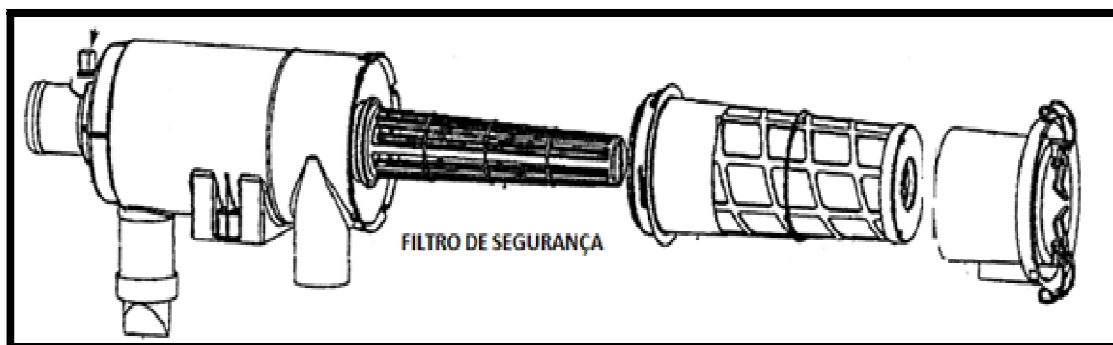
O Pré Filtro (**Pré Limpador**) evita que poluentes e **contaminantes espessos** sejam sugados pela entrada de ar e obstruam o filtro de ar. Quando for necessária essa instalação, é preciso acrescentar a vedação para a coluna, no ponto de encontro com o chassi da máquina, como mostrado na figura abaixo – **580096361**.



IMPORTANTE: A vedação da coluna evita a admissão de poeira e contaminantes que estão em nível baixo. Sempre que for necessário adquirir as peças para a admissão pela coluna, deve ser feita esta vedação.

Filtro de Segurança

Caso o ambiente tenha **poeira excessiva**, será necessário instalar um filtro de ar de segurança - **580068988**. Sempre que este filtro for instalado, [será necessário adequar as revisões preventivas para a inspeção deste item, juntamente com o filtro de ar a cada 250h](#), a fim de evitar obstrução.



A qualidade da operação de um equipamento depende diretamente de sua especificação correta!