

BOLETIM N.º: BI-RT.FI-02

DATA: 25/07/07

Revisão (1): 03/10/07 (2): 15/07/08 (3): 30/10/08 (4): 10/06/09 (5): 01/02/10

ASSUNTO: Tabela de filtros para Guindastes TADANO série GR**APLICAÇÃO: GR-300EX-1, GR-550EX-1 e GR-700EXL-1****DESCRIÇÃO:**

A troca periódica dos elementos de filtro, nos intervalos recomendados pelo fabricante do equipamento, e o uso de peças genuínas são, também, muito importantes para obter o desempenho satisfatório do equipamento e prolongar a vida útil dos componentes.

No quadro anexo estão mencionados os filtros utilizados em cada um dos modelos em referência, bem como os intervalos de troca dos mesmos, que será útil na elaboração do plano de manutenção dos guindastes.

Notas:

1. Num guindaste novo, troque os filtros do Conversor de Torque e da Transmissão, após 100 horas iniciais, e filtros de óleo hidráulico, após 300 horas iniciais de operação. Consulte o Manual de Operação e Manutenção sobre estes itens.
2. Mesmo com o motor parado, alguns circuitos de óleo estarão com alta pressão devido à ação do acumulador. Portanto, não esqueça de eliminar a pressão hidráulica remanescente, antes de remover os filtros do circuito.
3. O intervalo de troca dos elementos do filtro de ar varia em função da quantidade de poeira presente no ambiente de trabalho.
Os elementos podem ser limpos ou lavados, porém devem ser seguidas rigorosamente as instruções do fabricante. Troque o elemento após 6 limpezas ou anualmente.
O manuseio inadequado dos elementos do filtro de ar poderá permitir a entrada de partículas abrasivas no interior do motor e causar desgaste prematuro das peças.
4. Use somente filtros genuínos, pois o uso de filtros de má qualidade poderá comprometer o desempenho de todo o sistema.

TABELA DE FILTROS PARA GUINDASTES TADANO SÉRIE GR

CÓDIGO	CÓD. ANTIGO	DESCRIÇÃO	GR-300EX	GR-550EX	GR-700EX	INTERVALO DE TROCA	OBS.
ME 130968		Filtro de óleo do motor		1	1	500 h ou 6 meses	
LF 3806		Filtro de óleo do motor	1 (1)			500 h ou 6 meses	(1) Série ~ 560915
FF 5462		Pré-filtro de combustível	1 (1)			500 h ou 6 meses	(1) Série ~ 560915
FS 19616	(FS 19519V)	Filtro de combustível	1 (1)			500 h ou 6 meses	(1) Série ~ 560915
LF 3970		Filtro de óleo do motor	1 (2)			500 h ou 6 meses	(2) Série 560916 ~
FF 5421		Filtro de combustível	1 (2)			500 h ou 6 meses	(2) Série 560916 ~
FS 19732		Filtro de combustível	1 (2)			500 h ou 6 meses	(2) Série 560916 ~
ME 305031	ME 301897	Filtro de combustível		1	1	500 h ou 6 meses	
348-801-77540		Filtro separador de água		1	1	500 h ou 6 meses	
347-820-27510		Filtro de ar	1			6 limpezas /12 meses	
355-200-37520	363-611-55010	Filtro de ar			1(3)	6 limpezas /12 meses	(3) ~546155 (6D16)
ME 442325		Filtro de ar		1	1(4)	5 limpezas /12 meses	(4) 546156~ (6M60)
ME 302763		Respiro do motor (válvula PCV)		1	1	250 h ou 3 meses	
366-712-79510	(366-712-75070)	Filtro do conversor de torque	1	1	1	1200 h ou 12 meses	1ª troca c/ 100 h
363-504-65380		Filtro da transmissão			1	1200 h ou 12 meses	1ª troca c/ 100 h
366-726-15010		Filtro de linha, estabilizadores	1	1	1	1200 h ou 12 meses	
368-703-65020		Kit do desumidificador de ar	1	1	1	1200 h ou 12 meses	
366-713-10050	(366-713-19510)	Filtro de óleo hidráulico	2			600 h ou 6 meses	1ª troca c/ 300 h
366-701-09511		Filtro de óleo hidráulico	1	1	1	600 h ou 6 meses	1ª troca c/ 300 h
366-707-59510	(366-707-50010)	Filtro de óleo hidráulico		1	1	600 h ou 6 meses	1ª troca c/ 300 h
336-600-07511	(336-600-07510)	Elemento de respiro tanque hidr.	1	1	1	600 h ou 6 meses	
366-455-45010		Filtro da linha (parada automática)	2	2	2	2400 h ou 24 meses	
366-725-30000		Filtro da linha (sist. de comando)	2	4	2	2400 h ou 24 meses	
366-726-30000		Filtro da linha (sist. direção/piloto)	3	4	3	2400 h ou 24 meses	
366-719-75040		Filtro da linha (circuito retorno)			1	2400 h ou 24 meses	
366-724-60000		Filtro da linha (direção, bloq. difor.)		4	2	2400 h ou 24 meses	
363-205-62160		Filtro do condicionador de ar	1	1		2400 h ou 24 meses	
363-205-65620		Filtro do condicionador de ar		1	1	2400 h ou 24 meses	
366-719-75060		Filtro da linha (circ. acumulador)		1		2400 h ou 24 meses	
366-051-75060		Filtro da linha (valv. contrabalanço)		1		2400 h ou 24 meses	