

BOLETIM N.º: BI-AT.FI-01

DATA: 14/12/06

Rev.(1): 04/06/09; Rev.(2): 14/07/09; Rev.(3): 29/03/10; Rev.(4):16/06/10, Rev.(5):27/07/10

ASSUNTO: Tabela de filtros para Guindastes TADANO FAUN**APLICAÇÃO: ATF65G-4, ATF80-4, ATF100-5, ATF90G-5, ATF110G-5, ATF160G-5 e ATF220G-5****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. Nos guindastes novos, troque os filtros de óleo hidráulico após 125 horas iniciais de operação. Consulte o Manual de Operação e Manutenção sobre este item.
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 elementos de filtro do circuito hidráulico.
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 seguidos 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 FAUN

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ATF 80-4	ATF 100-5	ATF 65G	ATF 90G	ATF 110G	ATF 160G	ATF 220G	INTERV. TROCA		Obs.
										ATF80, 100	ATF65, 90, 110, 160, 220	
TRANSPORTADOR	997-070-17686	Filtro de óleo do motor	1	1	1	1	1	1	1	500 h	500 h	
	997-073-08218	Filtro de combustível	1	1	1	1	1	1	1	500 h	500 h	
	997-073-09274	Filtro de ar		1						6 limp./ 1 ano		
	997-073-09139	Filtro de ar	1		1	1				6 limp./ 1 ano		
	997-070-14549	Filtro de ar					1	1	1	6 limp./ 1 ano	6 limp./ 1 ano	
	997-073-08696	Filtro da transmissão *		2						1.000 h		
	997-073-09796	Filtro transm.(sucção)*		1						1.000 h		
	997-070-10785	Filtro da transmissão				1	1	1	1		2 anos	
	997-073-80197	Filtro da transmissão			1	1	1	1	1		2 anos	
	997-073-05720	Desumidificador de ar	1	1	1	1	1	1	1	1.000 h	2 anos	
	997-073-09813	Filtro separador d'água	1		1	1	1	1	1	500 h	500 h	
	997-073-08806	Filtro de óleo hidráulico		2	2	2	2	2	2	1.000 h / 1 ano	1.000h/1 ano	1ª troca: 125 h
	997-073-06903	Filtro de óleo hidráulico	2							1.000 h		1ª troca: 125 h
	997-077-01776	Filtro hidr. (linha pressão)			1	1				1.000 h / 1 ano	1.000h/1 ano	1ª troca: 125 h
997-032-39184	Elem. respiro do tanque		1	1	1	1	1	1	1.000 h	2.000 h	1ª troca: 125 h	
GUINDASTE	997-073-07746	Filtro de óleo do motor	1	1	1	1	1			500 h		
	997-073-07348	Filtro de óleo do motor						1	1		500 h	
	997-073-07349	Filtro de combustível	1	1	1	1	1	1	1	500 h	500 h	
	997-073-09403	Filtro de combustível	1		1	1	1	1	1	500 h	500 h	
	997-073-07614	Filtro de ar	1	1	1	1	1			6 limp./12 M		
	997-070-15285	Filtro de ar						1	1		6 limp/1000 h	
	997-073-09813	Filtro separador d'água	1		1	1	1	1	1	500 h	500 h	
	997-073-08837	Filtro de óleo hidráulico	1	1	1	1	1			1.000 h		1ª troca: 125 h
	997-077-75371	Filtro de óleo hidráulico						1	1		1000h / 1 ano	1ª troca: 125 h
	997-073-08859	Filtro de óleo hidráulico	1	1	1	1	1	1	2	1.000 h	1.000 h	1ª troca: 125 h
	997-032-90593	Elem. respiro tanque		1						2.000 h		1ª troca: 125 h
	997-070-16497	Elem. respiro tanque			1	1	1	1	1	2.000 h	2.000 h	

Nota:

- (*) Quando da troca de óleo da transmissão, trocar também os filtros.
- Devido às condições adversas no Brasil (qualidade de Diesel, condição da estrada, etc.), foi mencionado neste Boletim o intervalo de troca de filtro de alguns conjuntos menor que o do manual do fabricante. Em caso de dúvidas, consulte o manual do fabricante.