

BOLETIM N.º: BI-TC.FI-04

DATA: 08/01/10

Rev.(1): 16.06.10

**ASSUNTO: Tabela de filtros para Guindastes TADANO****APLICAÇÃO: GT-600EX****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, a primeira troca do elemento de filtro de alguns conjuntos deve ser feita antes do intervalo normal. Consulte o Manual de Operação e Manutenção sobre detalhes.
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**

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		GT-600EX	INTERV. TROCA	OBS.
TRANSPORTADOR	A 000 180 2909	Filtro de óleo do motor		1	300 h / 10.000 km	
	A 541 090 0151	Filtro de combustível		1	300 h / 10.000 km	
	355-200-81040	Filtro de ar (externo)		1	6 limp. / 12 meses	
	355-200-81050	Filtro de ar (interno)		1	6 limp. / 12 meses	
	A 000 477 1302	Filtro separador d'água		1	600 h / 6 meses	Parker: R90-MER-01
	361-018-75060	Filtro de tela, tanque comb.		1	1200 h / 12 meses	Lavar
	368-704-35020	Elemento do desumidif. ar		1	1200 h / 12 meses	
	336-600-07511	Respiro, tanque hidráulico.		1	600 h / 6 meses	
	366-733-60030	Filtro hidráulico, retorno		1	600 h / 6 meses	1ª troca: 300 h
	366-729-65010	Filtro de linha, bomba P4		1	1.200 h / 12 meses	Lavar
	366-701-09511	Filtro hydr., linha de dreno		1	600 h / 6 meses	
	363-820-45020	Respiro do diferencial		2	300 h / 3 meses	Limpar
	363-207-15020	Filtro, evaporador ar cond.		4	600 h / 6 meses	
	363-207-12180	Filtro, ar condicionado		1	2.400 h / 24 meses	
347-819-57540	Filtro, sist. do aquecedor		1	2.400 h / 24 meses		
GUINDASTE	366-460-85040	Filtro circ., válv. parada aut.		2	2.400 h / 24 meses	
	366-043-95050	Filtro circ., válv. contrabalanço		1	2.400 h / 24 meses	
	366-037-65010	Filtro circ., válvula piloto		1	2.400 h / 24 meses	
	366-719-75060	Filtro circ., freio do guincho		1	2.400 h / 24 meses	
	366-725-30000	Filtro circ., sist. de giro		2	2.400 h / 24 meses	Lavar
	366-726-30000	Filtro circ., freio de giro e jib		4	2.400 h / 24 meses	Lavar
	366-724-60000	Filtro circ., elev. lança / guincho		2	2.400 h / 24 meses	Lavar
	370-009-25320	Filtro circ., elev. lança		2	2.400 h / 24 meses	Lavar
	363-205-65620	Filtro, evaporador ar cond.		1	600 h / 6 meses	Limpar
	363-205-62160	Filtro externo, ar cond.		1	2.400 h / 24 meses	

Nota:

- Os filtros dos circuitos hidráulicos são metálicos e são laváveis. Troque-os se estiverem obstruídos ou danificados.
- 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.