

BOLETIM N.º: BI 03-01(1)

DATA: 05/11/03

ASSUNTO: Tabela de filtros para Guindastes TADANO**APLICAÇÃO: TS-250E-1, TS-300B-1, TL-250E-3, TL-300E-3, TG-500E-3, TG-700E-3 e TG-800E-3****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 abaixo 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.

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TS-250E TS-300B	TL-250E (KW31M)	TL-300E (KG45,46)	TG-500E		TG-700E		TG-800E	INTERVALO DE TROCA	
						KG 54T	KG 56T	KG 54W	KG 56W	KG 56W	KW31, KG45 KG54T,W	KG56T,W
TRANSPORTADOR NISSAN	15274-99288	Filtro do motor (derivação)				1	1	1	1	1	8.000 km	10.000 km
	15274-99289	Filtro do motor (derivação)		1	1						8.000 km	
	15274-99385	Filtro do motor				1	1	1	1	1	8.000 km	10.000 km
	15274-99386	Filtro do motor		1	1						8.000 km	
	16444-97001	Filtro de combust.(primário)		1	1	1	1	1	1	1	24.000k m	30.000 km
	16444-99028	Filtro de combustível				1		1			48.000 km	
	16403-99012	Filtro de combustível					1		1	1		60.000 km
	16444-99128	Filtro de combustível		1	1						48.000 km	
	16546-99409	Filtro de ar, interno (1)		1							48.000 km	
	16546-99512	Filtro de ar, interno (2)			1	1	1	1	1	1	48.000 km	60.000 km
	16546-96119	Filtro de ar, externo			1	1	1	1	1	1	48.000 km	60.000 km
	16546-97015	Filtro de ar, externo		1							48.000 km	
	32622-90002	Filtro da transmissão			1*	1	1	1	1	1	24.000 km	60.000 km
	48717-90007	Filtro da direção						1	1	1	48.000 km	48.000 km
	48721-Z0025	Filtro da direção (3)		1	1	1	1				48.000 km	48.000 km
38991-90000	Filtro do diferencial					1		1	1		30.000 km	
S. HIDR.	366-713-10050 (366-713-19510)	Filtro hidr. (retorno) #291024~	2**								6 meses ou 500 horas	6 meses ou 500 horas
	366-700-30010	Filtro hidráulico (retorno)	1***	1	1							
	366-700-40010	Filtro de óleo hidráulico	1	1	1	1	1	1	1	1		
	366-707-59510 (366-707-50010)	Filtro óleo hidr.(retorno) (4)				1	1	1	1	1		
336-600-07510	Elem. de respiro tanque (5)	1	1	1	1	1	1	1	1			
CIRCUITO HIDR.	343-400-21700	Filtro do circuito de freio	3	3	3	3	3	1	5	1	24 meses ou 2.000 horas	24 meses ou 2.000 horas
	343-400-21700 (366-200-15030)	Filtro da válv.de retenção (6)						4	4	4		
	366-200-25040	Filtro da válvula de retenção						2	2			
	366-402-75040	Filtro da válvula hidráulica	1	1	1	1	1	1	1			
	366-404-65040	Filtro da válvula de retenção						2	2	2		
	366-429-25010	Filtro da válvula solenóide	2	2	2							
366-455-45010	Filtro da válvula solenóide				2	2			2			

(*) Somente para transmissão MTR90T

(**) Para TS-300B #291024~

(***) Para TS-250E

~#291023

Obs.:

1. Os filtros assinalados com os números (1) a (6) no quadro estão com os códigos novos. Os respectivos códigos antigos são:

N.º	Código novo	Código antigo
1	16546-99409	16546-96010
2	16546-99512	16546-96014
3	48721-Z0025	48720-Z0000

N.º	Código novo	Código antigo
4	366-707-59510	366-707-50010
5	336-600-07510	366-600-07510
6	343-400-21700	366-200-15030

2. Sobre os filtros do transportador do TS-250E-1, consulte o catálogo do fabricante do veículo.
3. Nos guindastes novos, efetue a primeira troca dos filtros conforme indicado no quadro abaixo. Consulte o Manual de Operação e Manutenção sobre este item.

Transportador (Nissan)	1ª troca
Filtro do Motor	5.000 km
Filtro da Transmissão	5.000 km
Filtro do Diferencial (*)	5.000 km

Guindaste	1ª troca
Filtro de óleo hidráulico	250 h ou 3 meses
Filtro de óleo hidr. (retorno)	250 h ou 3 meses

Obs.: (*) Somente para KG56T e KG56W

4. Os filtros metálicos dos circuitos de óleo podem ser lavados e reutilizados. Porém, troque-os se estiverem danificados ou obstruídos.
5. Use somente filtros genuínos, pois o uso de filtros de má qualidade poderá comprometer o desempenho de todo o sistema hidráulico.