

Ref.: UNIDADE HIDROSTÁTICA EATON DE 5 VIAS

Prezado Concessionário

Informamos que a partir do número de série citado abaixo os tratores 2060 estão equipados com um novo modelo de unidade hidrostática do fabricante Eaton, agora com 5 vias enquanto o modelo anterior possuía 4 vias.

Com esta alteração houve um aumento na velocidade de levante dos implementos no engate de 3 pontos, inclusive com o motor na marcha lenta, devido ao fluxo de óleo proveniente da bomba ir diretamente para o sistema de levante, não mais entrando na válvula hidráulica de controle de acionamento da embreagem da tomada de potência, a qual desviava e consumia parte deste óleo para seu funcionamento (lubrificação) que agora é acionada pela 5ª via.

A 5ª via é uma tomada auxiliar e direciona parte do fluxo da direção para uma outra função, neste caso foi conectada à válvula hidráulica de controle de acionamento da embreagem da tomada de potência, que necessita de baixa pressão e pouca vazão para lubrificação.

ITEM	DESCRIÇÃO	ANTERIOR	QT DE	INTERCAMB.	NOVO	QT DE
1	Unidade hidrostática	YB45.16060	1	←C→	YB45.16080	1
2	Com. Tubo alto 2	YB45.48402	1	←X→	YB45.48500	1
3	Adaptador	YB45.48921	1	←X→	YB45.18940	1
4	Conj. Tubo TDF	--	-	←X→	YB45.18500	1
5	Terminal Tubo	--	-	←X→	YB41.18940	1
6	Tubo TDF	--	-	←X→	YB45.18550	1
7	Fixador tubo TDF 1	--	-	←X→	YB45.18880	1
8	Fixador tubo TDF 2	--	-	←X→	YB45.18890	1
9	Joelho orientável	YB45.48700	1	←X→	YB41.18601	1
10	Tampa	YB45.48952	1	←X→	YB45.48980	1
11	Anel de vedação	--	-	←X→	PACU 16	2
12	Anel de vedação	PACU 20	4	←---→	PACU 20	2
13	Bujão	--	-	←X→	YB40T.14252	2
14	Parafuso Conexão	YB45.48970	2	←---→	YB45.48970	1
15	Anel de borracha	YB40.06420	1	←X→	YB40.43450	1
16	Terminal Tubo	--	-	←X→	YB41.18550	1

SIMBOLOGIA:	Intercambiável nos dois sentidos ←→	Não intercambiável ←X→	Intercamb. quando em conjunto ←C→	Cambiável no sentido indicado ←→
-------------	--	---------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------

Ilustração no verso.

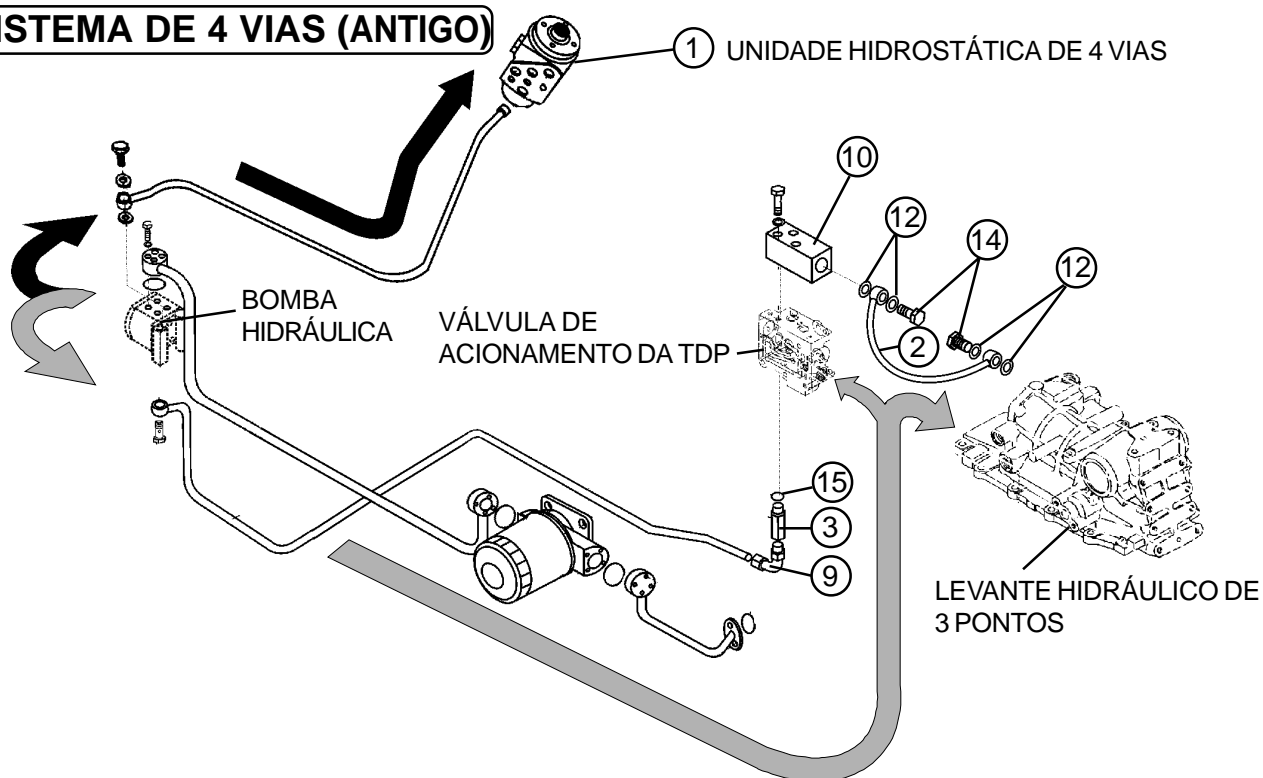
NOTA Para intercambiabilidade deve-se trocar todas as peças antigas pelas atuais.

Modificação a partir do trator nº: 572G0004 - Fevereiro de 2003

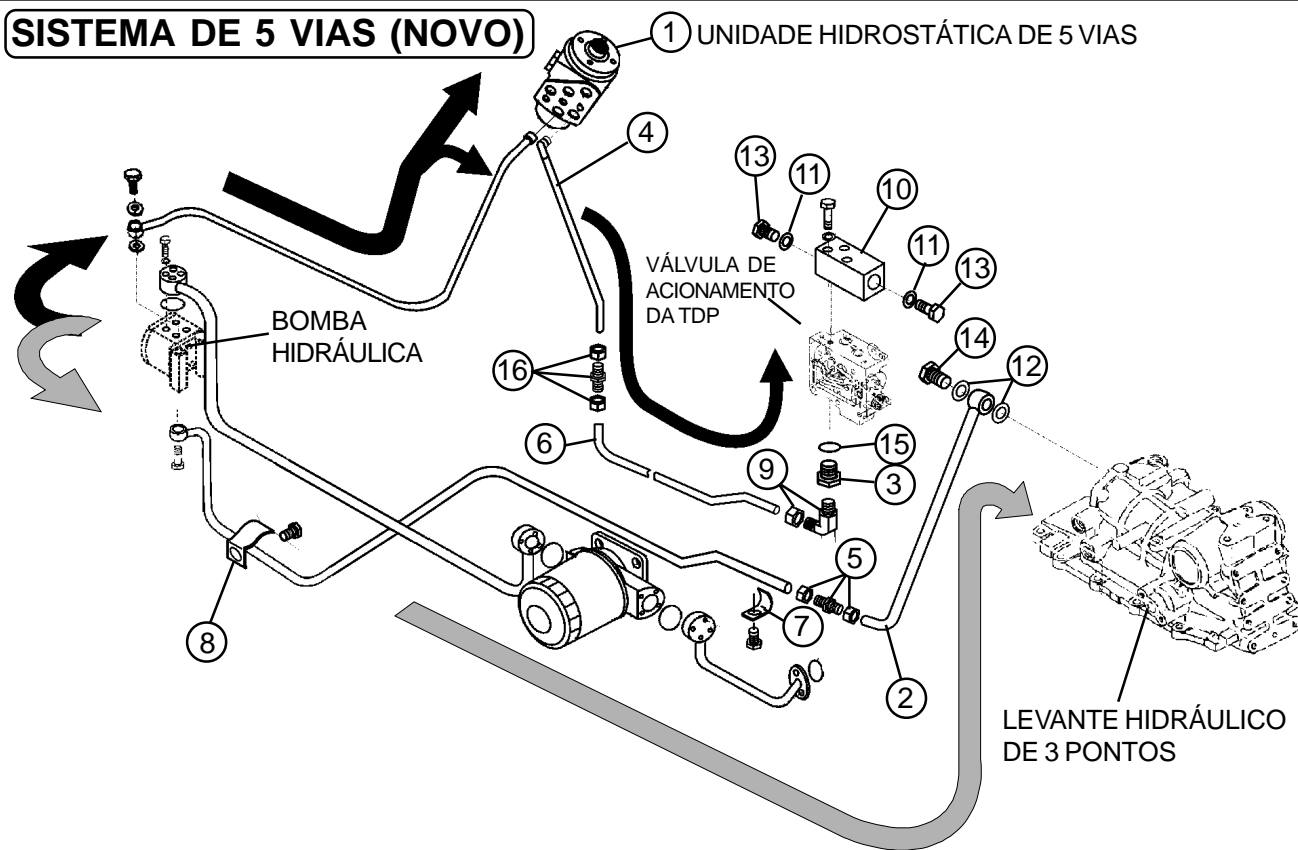
ATENÇÃO: Somente arquivar após os vistos dos setores abaixo:

GERÊNCIA		OFICINA		LOJA	

SISTEMA DE 4 VIAS (ANTIGO)



SISTEMA DE 5 VIAS (NOVO)



DESCRIÇÃO DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA NOVO:



SISTEMA DE DIREÇÃO:

A bomba hidráulica divide o fluxo e o volume menor segue para a unidade hidrostática de 5 vias que em movimento ou neutro, direciona através da 5ª via um pequeno fluxo para a válvula de acionamento da TDP e retorna ao reservatório.



SISTEMA DE LEVANTE:

O maior volume da bomba hidráulica segue direta e unicamente para o levante de 3 pontos.