

REF.: "ALTERAÇÃO DO CABO DO ACELERADOR POR TIRANTE NOS MODELOS 1155".

Informamos que realizamos melhoramento no sistema de controle de aceleração dos tratores modelo 1155 e suas versões, alterando os dois cabos de aço dos aceleradores de mão e de pé por tirantes de barra.

Esta modificação visa aumentar a durabilidade do sistema e se aplica somente aos tratores 1155 , pois o modelo 1145 já utiliza tirante.

Os tratores equipados com motor TNV já estão equipados com tirante.

Para facilitar a substituição no campo foi criado um kit com todos componentes necessários para substituir os dois tipos de aceleradores de cabo de aço utilizados, um nas versões TF / TB / TK – (1145 Super e Cultivo) e outro para todas as demais versões. (Algumas peças por serem as mesmas já se encontram no trator).

Pós Vendas Abril de 2006

ATENÇÃO: Somente arquivar após os vistos dos setores abaixo:

	GERENCIA		OFICINA		LOJA

REF.: "ALTERAÇÃO DO CABO DO ACELADOR POR TIRANTE NOS MODELOS 1155".

ITEM	CÓDIGO ANTERIOR	NOME	QTD	INTERCAMB	CÓDIGO NOVO	NOME	QTD
1	-	-	-	←	YA44.90150	Kit Acelerador Tirante	-
2	-	-	-	←	CP1,6X16Z	Contrapino 1,6x16	* 1
3	CP3X20	Contrapino	1	↔	CP3X20	Contrapino	* 3
4	HB8X16X8.8Z	Parafuso Sextavado	2	↔	HB8X16X8.8Z	Parafuso Sextavado	* 4
5	HN10X8Z	Porca Sextavada	2	↔	HN10X8Z	Porca Sextavada	* 2
6	HN8X8Z	Porca Sextavada	1	↔	HN8X8Z	Porca Sextavada	* 3
7	PW10Z	Arruela Lisa	1	↔	PW10Z	Arruela Lisa	* 1
8	PW8Z	Arruela Lisa	1	↔	PW8Z	Arruela Lisa	* 4
9	SW8Z	Arruela De Pressão	1	↔	SW8Z	Arruela De Pressão	* 4
10	TC10.58160	Manopla	1	↔	TC10.58160	Manopla	* 1
11	YA44.02100	Conj. Alavanca Acel.	1	←	YA44.02101	Conj. Alavanca Acel.	* 1
12	YB40.02212	Suporte Alavanca	1	↔	YB40.02212	Suporte Alavanca	* 1
13	YB40.02220	Disco Friccao 11x40x3	1	↔	YB40.02220	Disco Fricção 11x40x3	* 1
14	YB40.02231	Arruela 10x19x4	1	↔	YB40.02231	Arruela 10x19x4	* 1
15	YB40.02252	Braco Ligacao	1	↔	YB40.02252	Braço Ligação	* 1
16	YA44.02220	Regulador do Cabo	1	← X →	YB40.02260	Regulador 16x27	* 1
17	YB40.02280	Mola Prato 10x20x1	2	↔	YB40.02280	Mola Prato 10x20x1	* 2
18	YB40.02320	Arruela 10x32x3	1	↔	YB40.02320	Arruela 10x32x3	* 1
19	-	-	1	←	YA44.02470	Barra Tirante 640	* 1
20	-	-	1	←	YA44.02310	Suporte Acelerador	* 1
21	-	-	1	←	YA44.02300	Barra Tirante 150	* 1
22	YA44.02400	Pedal Acelerador	1	←	YA44.02400	Pedal Acelerador	* 1
23	YA44.36820	Parafuso 12x55	1	↔	YB40.36820	Parafuso 12x55	* 1
24	YB40.02270	Mola 15 x 85 x 1	1	↔	YB40.02270	Mola 15 x 85 x 1	* 1
25	YA44.02250	Suporte Cabo Mão	1	← X →	-	-	-
26	YA44.02280	Suporte Pedal do Pé	2	← X →	-	-	-
27	NS11T.66991	Parafuso do Cabo	2	← X →	-	-	-
28	HB6X10X8.8Z	Parafuso Sextavado	4	← X →	-	-	-
29	SW6Z	Arruela de Pressão	4	← X →	-	-	-
30	YA44.02290	Fixador Cabo	1	← X →	-	-	-
31	HN6Z	Porca Sextavada	2	← X →	-	-	-
32	PW6Z	Arruela lisa	6	← X →	-	-	-
33	TC10.26170	Fixador Cabo	1	← X →	-	-	-
34	YA44.02270	Suporte Cabo Pé	1	← X →	-	-	-

* Peças que compõe o kit YA44.90150.

SIMBOLOGIA	Intercambiável nos dois sentidos	Não Intercambiável	Intercambiável quando em conjunto	Cambiável no sentido indicado
	↔	← X →	← C →	← →

ATENÇÃO: Somente arquivar após os vistos dos setores abaixo:

GERENCIA	OFICINA	LOJA	

REF.: "ALTERAÇÃO DO CABO DO ACELERADOR POR TIRANTE NOS MODELOS 1155".

Procedimento para substituição do cabo de aço por tirante:**A- Montagem do novo Kit Acelerador.**

Efetuar a pré montagem do conjunto do acelerador:

- 1 - Inserir o disco de fricção 11 x 40 x 3 no eixo com rosca da alavanca do acelerador
- 2 – Inserir a alavanca do acelerador no suporte pelo lado da dobra
- 3 – instalar do outro lado do suporte o braço de ligação no orifício grande conforme figura 2.
- 4 - Inserir a arruela 10 x 19 x 4 dentro do orifício e no eixo do acelerador
- 5 – Inserir arruela lisa 10 x 23 x 3
- 6 – Inserir as duas arruelas tipo prato cônico em forma de “x”
- 7 – Instalar a arruela lisa PW10Z a porca e a contra porca M10
- 8 – Instalar no braço de ligação a barra tirante com a extremidade mais curva no furo de fora do braço de ligação, colocar a arruela lisa e o contra-pino e dobra-lo, conforme foto 3.
- 9 - Instalar sobre o suporte da alavanca o suporte intermediário conforme foto 1 através de 2 parafusos M8 com arruela de pressão.

Os desenhos dos tirantes encontram-se na última página.



FIGURA 1

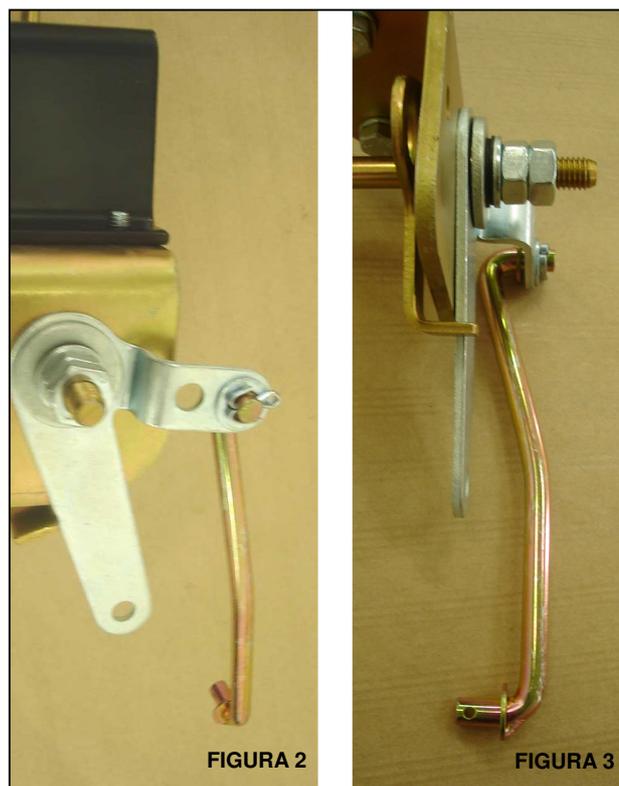


FIGURA 2

FIGURA 3

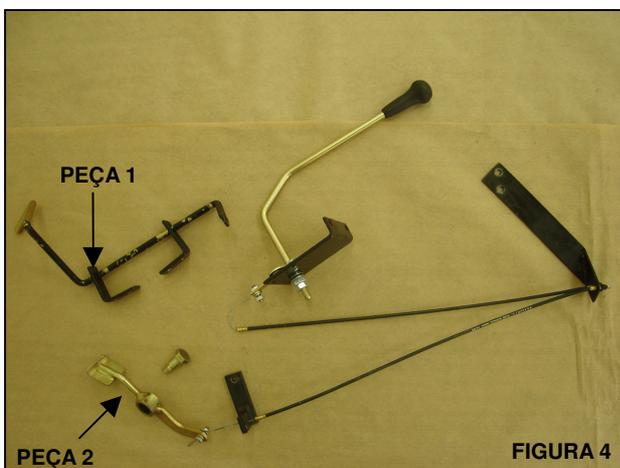
ATENÇÃO: Somente arquivar após os vistos dos setores abaixo:

	GERENCIA		OFICINA		LOJA

REF.: "ALTERAÇÃO DO CABO DO ACELERADOR POR TIRANTE NOS MODELOS 1155".

B- Remoção do Sistema de Aceleração com Cabos de Aço.

- 1- Retirar todos os componentes do sistema de aceleração por cabos de aço conforme figura 4.
- 2- Na bomba injetora, soltar a alavanca através da porca conforme figura 5.



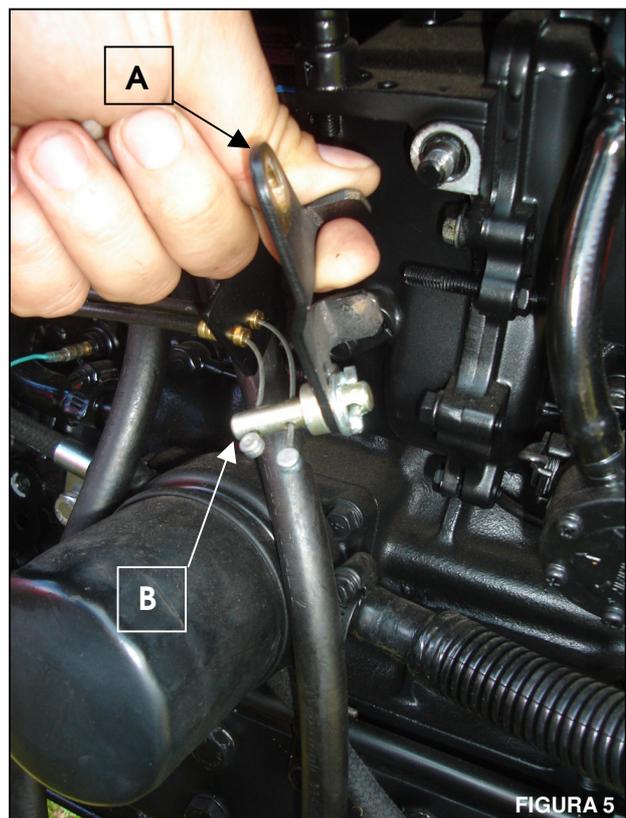
PEÇA 1 utilizada em tratores Standard.
PEÇA 2 utilizada em tratores Cultivos e 1145 Super.

C- Montagem do Novo Sistema de Aceleração com Tirante no Trator.

- 1- Montar o regulador 16x27 (YB40.02260).
- 2- Montar a alavanca do acionador, observando seu encaixe correto.

Obs.: Após o aperto, a rosca deve estar sobressaindo o curso da porca, conforme figura 6.

- 3- Instalar a mola (C ao lado) de retorno entre a alavanca e o suporte na cx. de engrenagem



A- ALAVANCA

B- REGULADOR



C - MOLA

ATENÇÃO: Somente arquivar após os vistos dos setores abaixo:

GERENCIA		OFICINA		LOJA

REF.: "ALTERAÇÃO DO CABO DO ACELERADOR POR TIRANTE NOS MODELOS 1155".

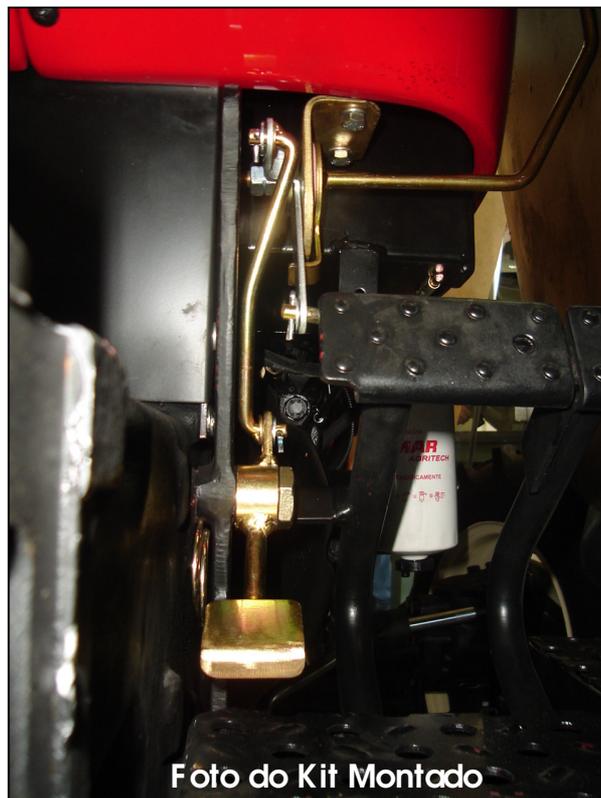
D- Montar o novo pedal do acelerador.

Para facilitar, encaixe a mola na alavanca da trava do pedal e na caixa de embreagem, depois force a alavanca para alinhar os furos e inserir o parafuso de fixação.

E- Regulagem do Comprimento do Tirante.

Com o acelerador de mão na marcha lenta, ajustar o comprimento do tirante nas porcas na alavanca da bomba injetora, de forma que o acelerador de pé fique na horizontal e apareça uma folga entre o braço de ligação e a alavanca conforme figura 7.

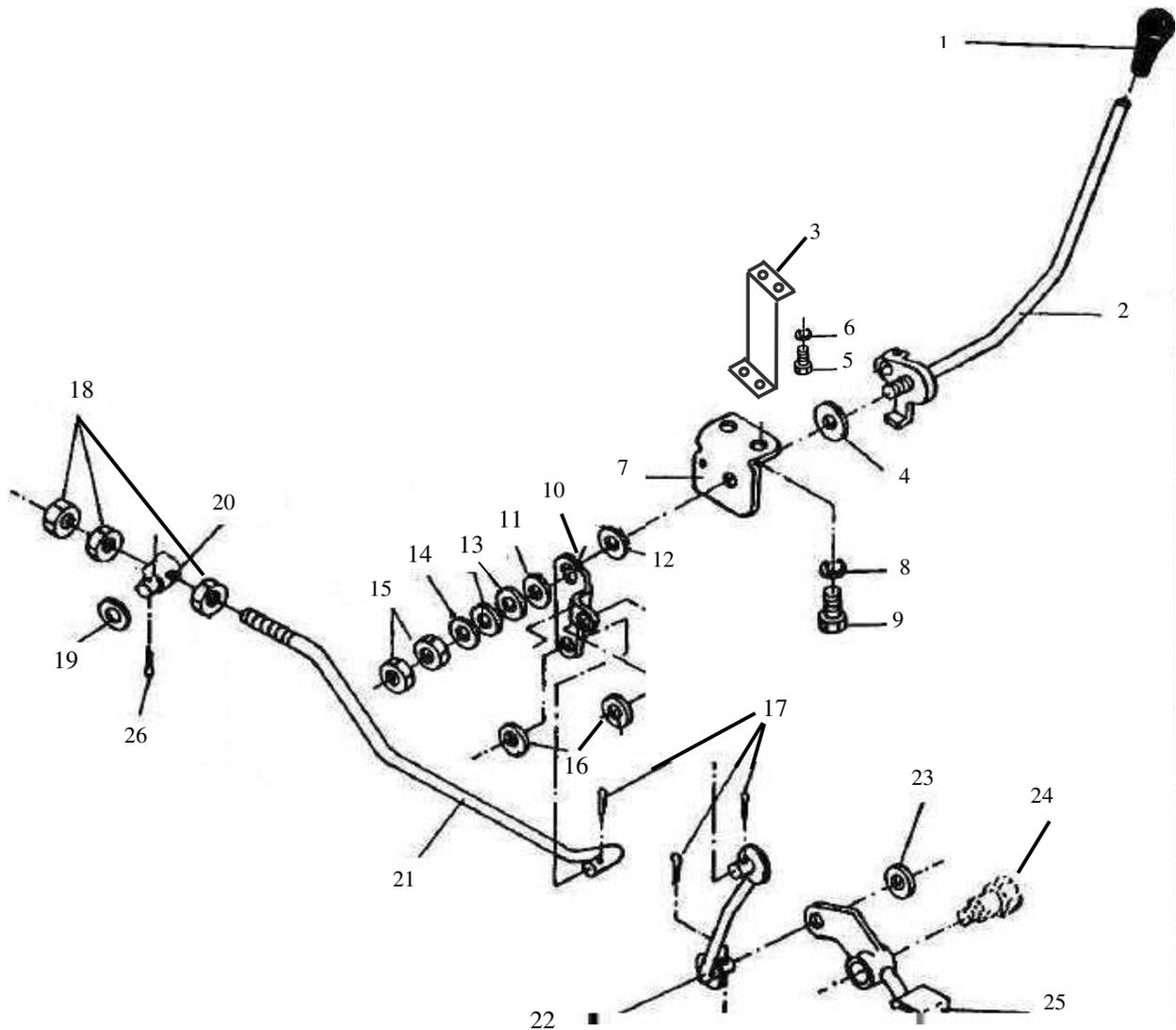
- A** - Acelerador de pé na horizontal
B - Folga entre a alavanca e o acelerador



ATENÇÃO: Somente arquivar após os vistos dos setores abaixo:

GERENCIA	OFICINA	LOJA	

REF.: "ALTERAÇÃO DO CABO DO ACELERADOR POR TIRANTE NOS MODELOS 1155".



ITEM	CÓDIGO	NOME	ITEM	CÓDIGO	NOME
1	TC10.58160	Manopla	14	PW10Z	Arruela Lisa
2	YA44.02101	Conj. Alavanca Acel.	15	HN10X8Z	Porca Sextavado
3	YA44.02310	Suporte Acelerador	16	PW8Z	Arruela Lisa
4	YB40.02220	Disco Fricção 11x40x3	17	CP3X20	Contrapino
5	HB8X16X8.8Z	Parafuso Sextavado	18	HN8X8Z	Porca Sextavado
6	SW8Z	Arruela de Pressão	19	PW8Z	Arruela Lisa
7	YB40.02212	Suporte Alavanca	20	YB40.02260	Regulador 16x27
8	SW8Z	Arruela de Pressão	21	YA44.02470	Barra Tirante 640
9	HB8X16X8.8Z	Parafuso Sextavado	22	YB40.02300	Barra Tirante 150
10	YB40.02252	Braço Ligação	23	PW8Z	Arruela Lisa
11	YB40.02320	Arruela 10x32x3	24	YB40.36820	Parafuso 12x55
12	YB40.02231	Arruela 10x19x4	25	YA44.02400	Pedal Acelerador
13	YB40.02280	Mola Prato 10x20x1	26	CP1,6X16Z	Contrapino

ATENÇÃO: Somente arquivar após os vistos dos setores abaixo:

GERENCIA	OFICINA	LOJA	