



Caxias do Sul, 05 de Julho de 2006.  
Aos Distribuidores de Tratores e Motores Agrale

## **BOLETIM TÉCNICO DPAT XXX/06 – (XXXXXXX)**

### **ASSUNTO: CJ ACIONADOR DA EMBREAGEM TDP – BX 6110**

Informamos que, com a finalidade de diminuir o esforço de acionamento da embreagem da TDP dos tratores Agrale modelo BX 6110, foram efetuadas algumas alterações no sistema de acionamento da mesma, conforme modificações e desenhos abaixo:

**APLICAÇÃO:** Tratores BX 6110.

**MOTIVO:** Diminuir o esforço de acionamento, e , o curso morto da embreagem da TDP.

#### **ITENS ELIMINADOS**

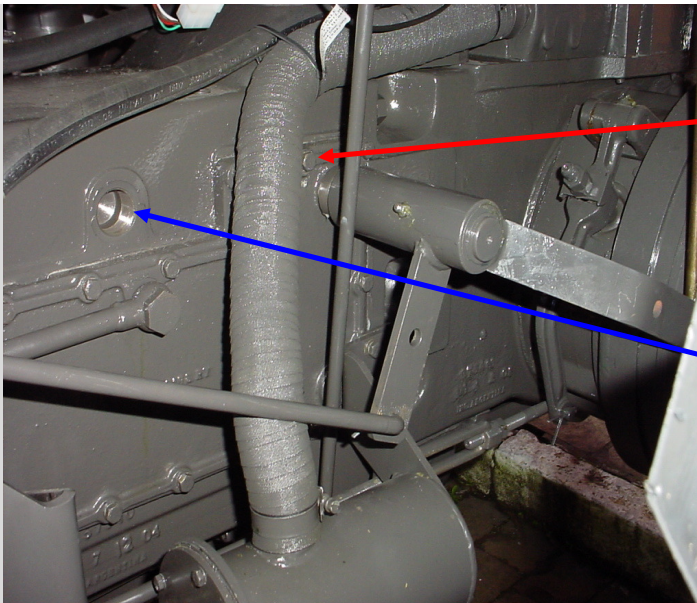
<b>8013.102.034.00.1</b>	<b>Cj acionador da embreagem</b>	<b>01 peça</b>
<b>8009.102.017.00.4</b>	<b>Eixo roscado</b>	<b>01 peça</b>
<b>8013.104.385.00.5</b>	<b>Tampa lateral</b>	<b>01 peça</b>
<b>8013.102.011.00.9</b>	<b>Haste (330mm)</b>	<b>01 peça</b>

#### **ITENS ACRESCENTADOS**

<b>8013.102.034.00.1</b>	<b>Cj acionador da embreagem (***)</b>	<b>01 peça</b>
<b>8009.102.017.00.4</b>	<b>Eixo roscado (***)</b>	<b>01 peça</b>
<b>8013.104.385.00.5</b>	<b>Tampa lateral (***)</b>	<b>01 peça</b>
<b>8009.102.026.00.5</b>	<b>Haste (580mm)</b>	<b>01 peça</b>

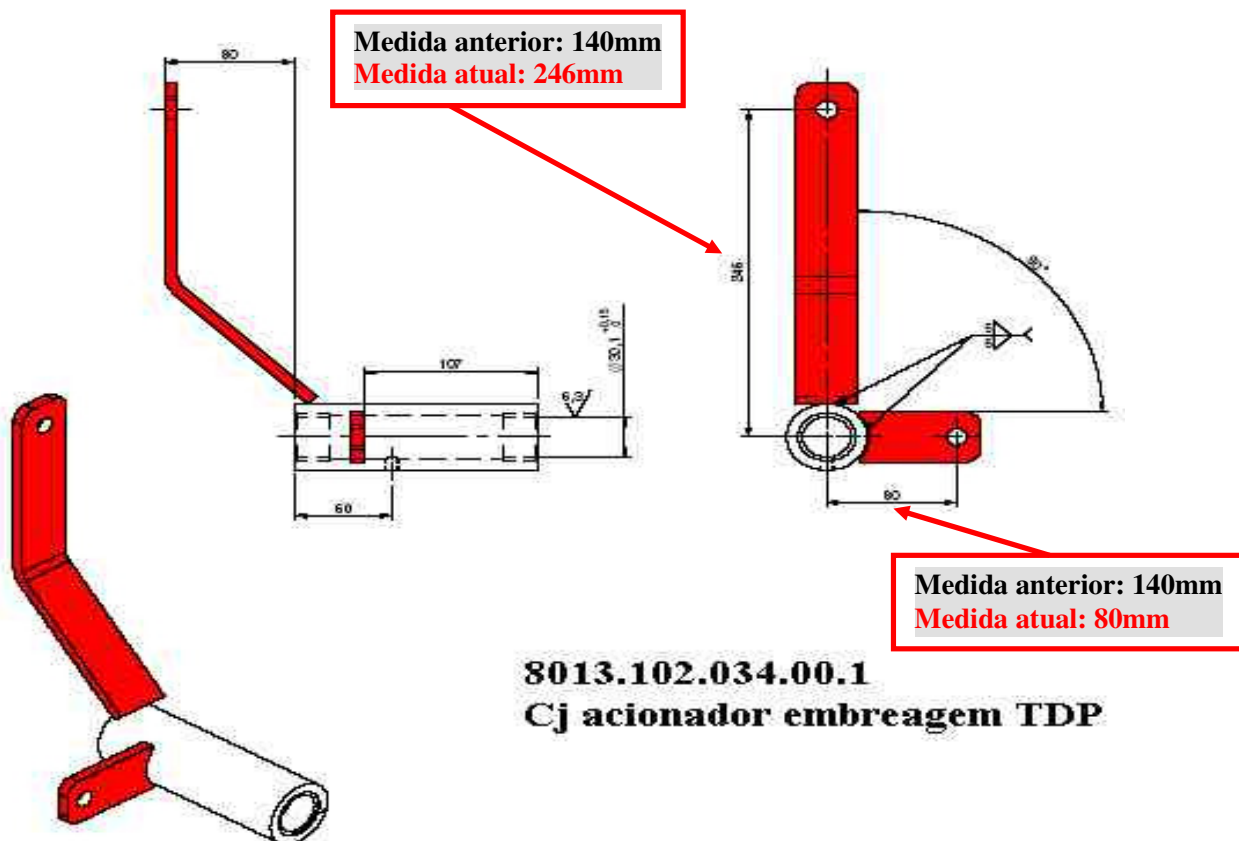
(\*\*\*) Estas peças não tiveram os códigos Agrale alterados, porém foram **modificadas**, conforme mostram os desenhos abaixo:

- Alterado o ponto de articulação do sistema (**Era fixado na carcaça da caixa de mudanças**) **passou a ser fixado na tampa lateral da caixa de mudanças**, conforme foto da montagem abaixo:



Ponto de fixação **Atual** do acionador da TDP (**Na tampa lateral** da caixa de mudanças)

Ponto de fixação **Anterior** do acionador da TDP (**Na carcaça** da caixa de mudanças)



**8013.102.034.00.1**  
**Cj acionador embreagem TDP**



## NOTAS:

- As peças modificadas (8013.102.034.00.1, 8009.102.017.00.4, 8013.104.385.00.5 permanecem com o mesmo código Agrale e são intercambiáveis para os tratores já comercializados, porém deverão ser substituídas casadas (Todas as peças modificadas).

⇒ Esta modificação ocorreu a partir do seguinte trator:

▶ BX 6110: B0018726 em diante

## **PROCEDIMENTO PARA SUBSTITUIÇÃO DO CJ ACIONADOR EMBREAGEM TDP PARA TRATORES BX 6110 JÁ COMERCIALIZADOS**

### **1° Passo**

- Ter disponível as seguintes peças:

8013.102.034.00.1	Cj acionador embreagem TDP ( <b>peça modificada</b> )	01 peça
8009.102.017.00.4	Eixo roscado ( <b>peça modificada</b> )	01 peça
8013.104.385.00.5	Tampa lateral ( <b>peça modificada</b> )	01 peça
8009.102.026.00.5	Haste	01 peça

### **2° Passo**

- Desmontar e substituir a tampa lateral 8013.104.385.00.5 pela tampa nova (**Peça modificada**), ou alterar a tampa antiga (Furar, facear a massa e fazer rosca M30x1,5), conforme desenho da mesma acima.

**OBSERVAÇÃO:** Para as tampas que foram “faceadas” na região da rosca, usar (01) anel de cobre A30x36x2 cód. 4014.010.046.00.8

### **3° Passo**

- Desmontar e substituir o eixo roscado 8009.102.017.00.4 pelo eixo novo (**Peça modificada**), ou modificar o eixo (Tornear a rosca para M30x1,5).

**OBSERVAÇÃO:** Usar cola loctite.

#### 4° Passo

- Desmontar e substituir o Cj acionador da embreagem TDP 8013.102.034.00.1 pelo Cj acionador da TDP novo (**Peça modificada**).

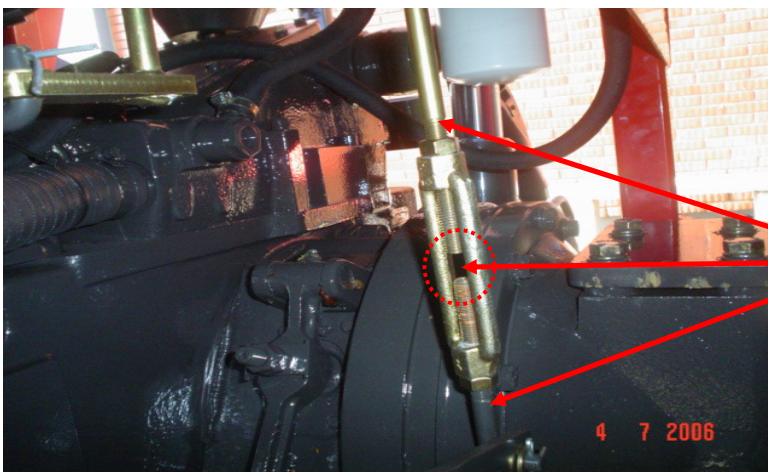
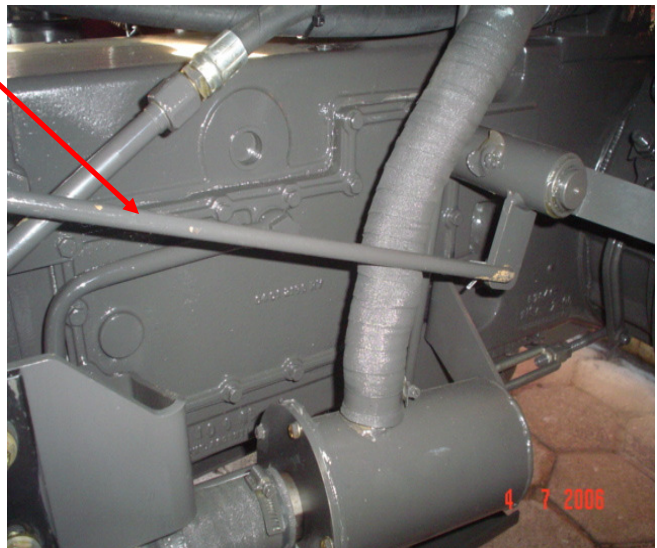
#### 5° Passo

- Desmontar e substituir (01) haste 330mm 8013.102.011.00.9 pela haste de 580mm 8009.102.026.00.5 (**Peça nova**).

Montar hastes dianteiras observando que a haste menor e o esticador fiquem posicionados para parte frontal do trator, engatados no braço do eixo de acionamento do garfo da embreagem, para que não interfiram com a mangueira de sucção



**IMPORTANTE:** A folga entre as hastes dianteiras deverá variar obrigatoriamente entre 30 a 40mm



Ajustar **hastes traseiras** com tensor regulável, de forma que **quase se encostem**, para possibilitar que a folga total de regulagem fique nas hastes dianteiras