

Fluidos e lubrificantes recomendados				
Lubrificante	Especificação	Descrição	Utilização	Capacidades
Graxa	SAE multiuso	Desempenho de Alta Temperatura e Extrema Pressão (EP) com máximo de 1% de dissulfeto de molibdênio (NLGI Categoria 2) de base lítio.	Conforme exigido, salvo o contrário seja indicado	—
		Desempenho de Alta Temperatura e Extrema Pressão (EP) com máximo de 10% de dissulfeto de molibdênio (NLGI Categoria 2) de base lítio.	Juntas deslizantes do eixo de transmissão	—
Óleo lubrificante	SAE 85W-140	Categoria de serviço API GL-5	Caixa de navalhas	2,2 litros
			Caixa de engrenagens de acionamento principal	2,5 litros
Óleo hidráulico	SAE 15W-40	Compatível com as especificações SAE para API Categoria SJ e óleo de motor CH-4	Reservatório dos sistemas de acionamento da plataforma	60 litros

Inspeções de amaciamento	
Tempo	Item
5 primeiros minutos	Verifique o nível do óleo hidráulico do reservatório (após ligar pela primeira vez e depois que as mangueiras hidráulicas tenham sido preenchidas com o óleo).
5 horas	Verifique se há ferragens soltas. Aperte o torque se necessário. Verifique a tensão das correias de acionamento da navalha. Verifique periodicamente durante as 50 primeiras horas.
10 horas	Verifique a tensão da corrente de acionamento do sem-fim Verifique a montagem dos parafusos da caixa de navalhas.
50 horas	Troque o óleo da caixa de engrenagens de acionamento principal. Troque o filtro de óleo hidráulico do adaptador. Troque o lubrificante da caixa de navalhas. Verifique a tensão da corrente da caixa de engrenagens. Verifique o ajuste da altura do deck.

Pressão dos pneus		
Dimensão	Varição de carga	Pressão
ST205/75 R15	D	448 kPa (65 psi)
	E	552 kPa (80 psi)

Intervalos da manutenção continuada	
Tempo	Serviço
<b>A cada 10 horas ou diariamente (o que ocorrer primeiro)</b>	Verifique se há sinais de vazamento nas mangueiras e tubulações hidráulicas. Verifique a tensão da corrente de acionamento do sem-fim Verifique as seções da navalha, dedos duplos e apalpadores. Verifique a pressão dos pneus. Lubrifique a navalha (exceto em condições arenosas).
<b>A cada 25 horas</b>	Verifique o nível do óleo hidráulico. Lubrifique as cabeças das navalhas.
<b>Nas primeiras 50 horas</b>	Troque o lubrificante da caixa de transmissão das navalhas.
<b>A cada 50 horas</b>	Lubrifique os rolamentos do rolo da esteira. Lubrifique as cruzetas do cardam.
<b>A cada 100 horas ou anualmente (o que ocorrer primeiro)</b>	Verifique a folga da assoalho do sem-fim e da esteira central. Verifique a vedação da esteira. Verifique o nível do óleo da caixa de engrenagens. Verifique a tensão da corrente de acionamento do molinete. Verifique a folga entre os dentes do molinete e a barra de corte. Verifique a tensão da correia de acionamento da navalha. Verifique o nível de lubrificante na caixa de acionamento de navalhas. Verifique a montagem dos parafusos da caixa de navalhas. Verifique o torque do parafuso da roda. Lubrifique a corrente de acionamento do sem-fim. Lubrifique os pivôs de flutuação. Lubrifique os tensionadores das molas da flutuação. Lubrifique a corrente de acionamento do sem-fim. Lubrifique o rolamento direito do sem-fim transversal superior.
<b>NOTA:</b> Consulte o manual de operação de FD75 / CA25 para conservação após 100 horas.	

PARA AJUSTAR CORRETAMENTE O FLUTUADOR E O BALANÇO DA ASA, SIGA OS PROCEDIMENTOS SEGUINTE RESPECTIVAMENTE:

**IMPORTANTE:**

Certifique-se de ler o manual do operador e complete todas as tarefas de configuração antes de regular a flutuação e o equilíbrio das asas.

**Passo 1: Pré-ajustes**  
Finalize antes de ajustar a flutuação ou o balanço das asas.

- Estacione a colheitadeira em uma superfície nivelada. Verifique se o alimentador da colheitadeira está nivelado.
- Ajuste a plataforma de modo que a barra de corte esteja entre 150 e 254 mm distante do chão.
- Defina o ângulo ataque (A) para a posição intermediária (entre B e C no indicador).
- Defina o avanço do molinete para a posição intermediária (5 ou 6 no decalque do braço do molinete).
- Abaixe completamente o molinete. Desligue a colheitadeira.
- Posicione as alavancas de bloqueio das asas na posição travada.
- Posicione as travas de flutuação da plataforma na posição destravada (abaixado).
- Se estiver equipado, defina as rodas do estabilizador/transporte para a posição completamente erguida.

**Passo 2: Verifique a flutuação da plataforma.**  
Finalize antes de verificar e ajustar o balanço das asas.

- Remova a chave especial de torque (A) da posição de armazenamento no lado direito do adaptador CA25 para colheitadeira.
- Posicione a ferramenta de torque (A) na trava de flutuação em (B). Anote a alteração na orientação da ferramenta entre o lado esquerdo e o direito.
- Empurre a chave de torque para baixo (A) até que o cotovelo (C) gire para frente.
- Continue empurrando para baixo até que o indicador (D) na ferramenta atinja uma leitura MÁXIMA e comece a diminuir. Anote a leitura máxima.
- Repita os passos acima para o lado oposto.
- As leituras devem ser iguais aos valores na **Tabela 1: Flutuação da plataforma.**

Largura da plataforma	Configurações de torque	
	Cortando no chão	Cortando fora do chão
9,1 m	1-1/2 a 2	2 a 2-1/2
10,6 m		
12,2 m	2 a 2-1/2	2-1/2 a 3
13,7 m		

**IMPORTANTE:**

As definições de torque na tabela acima são as definições recomendadas para a flutuação da plataforma. Condições de cultura e campo podem exigir o ajuste da flutuação para valores fora dessas orientações.

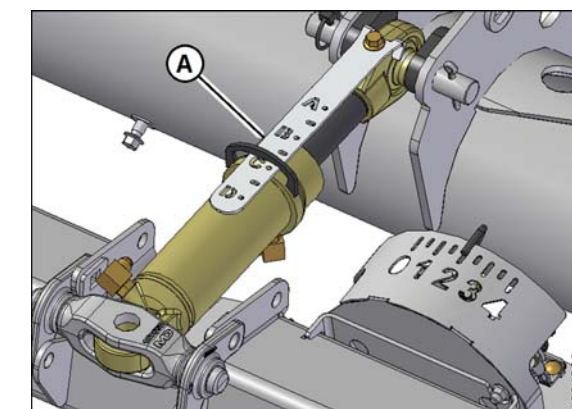


Imagem 1: Acoplamento central

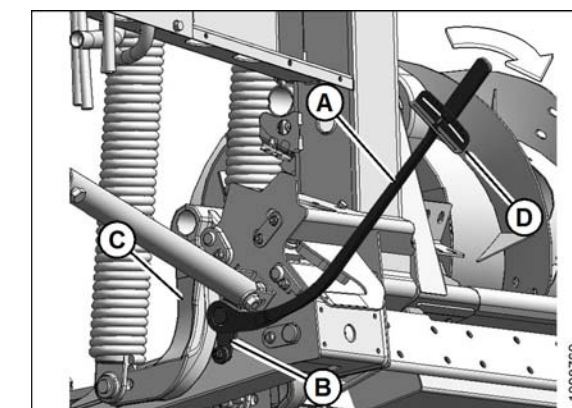


Imagem 2: Ajuste da flutuação do lado esquerdo

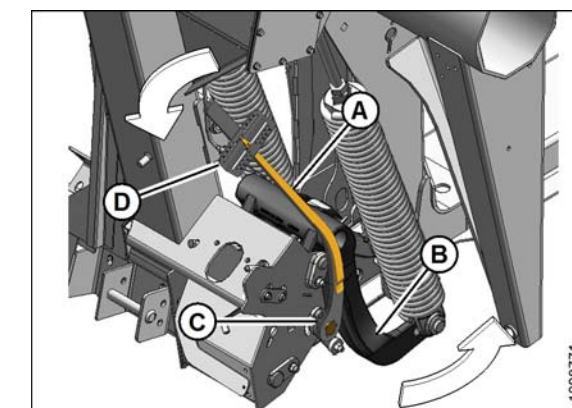


Imagem 3: Ajuste da flutuação do lado direito

**Passo 3: Defina a flutuação da plataforma**

Finalize antes de verificar e ajustar o balanço das asas.

1. Consulte a **Tabela 1** para obter a configuração inicial recomendada de flutuação.
  - Se a leitura estiver alta, a plataforma está pesada; então aumente a flutuação.
  - Se a leitura estiver baixa, a plataforma está leve, então diminua a flutuação.
2. Ajuste a flutuação da plataforma para se igualar aos valores na **Tabela 1**.
  1. Gire cada par de parafusos igualmente.
    - Para **aumentar a flutuação** (diminuir o peso da plataforma), aperte os parafusos das molas de flutuação (A) e (B) (gire no sentido horário).
    - Para **diminuir a flutuação** (aumentar o peso da plataforma), afrouxe os parafusos das molas de flutuação (A) e (B) (gire no sentido anti-horário).
  - **Certifique-se de que a leitura na ferramenta seja IGUAL EM AMBOS OS LADOS** do adaptador.

**NOTA:**

Para plataformas de 40 e 45 pés com faca dupla, ajuste a flutuação conforme acima, e afrouxe os parafusos da mola de **FLUTUAÇÃO DO LADO DIREITO (B)** em duas voltas.

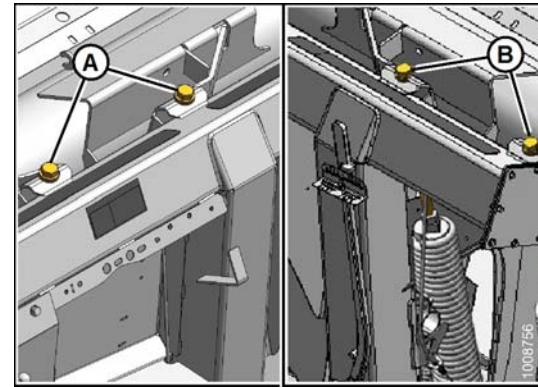


Imagem 4: Parafusos de ajuste da flutuação

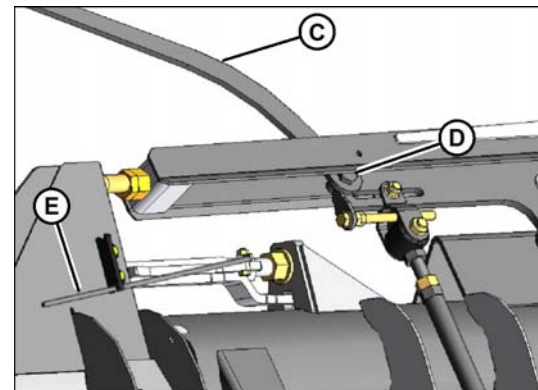


Imagem 5: Conexão do balanço – Lado esquerdo

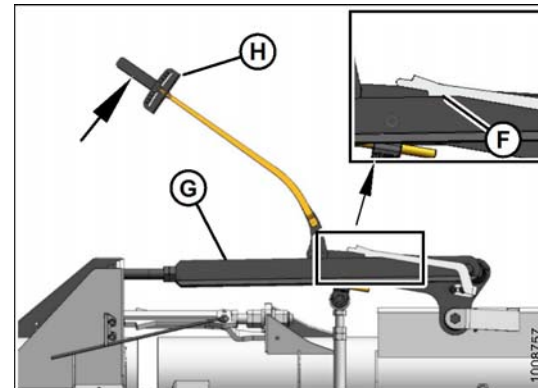


Imagem 6: Asa para cima

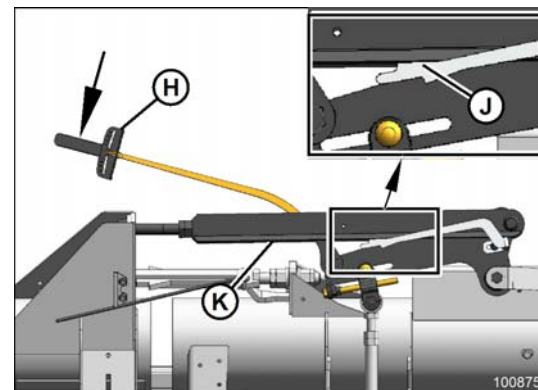


Imagem 7: Asa para baixo

**Passo 4: Verifique o balanço das asas**

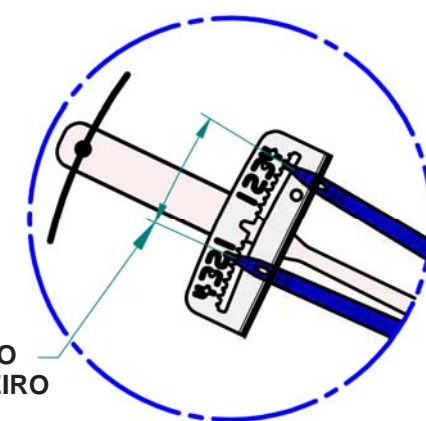
Certifique-se de que a flutuação da plataforma esteja ajustada adequadamente antes de verificar o balanço das asas.

1. Remova as tampas de acoplamento.
2. Posicione a ferramenta de torque (C) no parafuso (D).
3. Mova a alavanca (E) para a posição inferior de modo que a trava caia na fenda inferior.

**NOTA:**

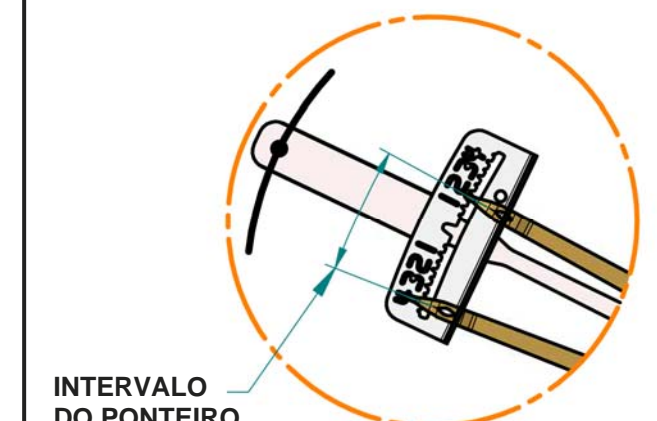
Se a trava **NÃO** engatar no espaço rebaixado, mova-a com a chave de torque (C) até que a trava vá para dentro da fenda.

4. Mova a asa para **cima** com a ferramenta de torque (C) até que a lingueta de alinhamento inferior do ponteiro (F) esteja alinhada com a borda superior da conexão superior (G). Anote a leitura do indicador (H) na ferramenta.
5. Mova a asa para **baixo** com a ferramenta de torque (C) até que a lingueta de alinhamento superior do ponteiro (F) esteja alinhada com a borda inferior da conexão superior (G). Anote a leitura do indicador (H) na ferramenta.
6. Se a **diferença** entre leituras for de **menos de 0,5**, a asa está **balanceada** e nenhum ajuste é necessário.
7. Se a **diferença** for **maior que 0,5** ou menor que zero, a asa não está **balanceada**. Registre as leituras e prossiga para o **Passo 5: Ajuste do balanço da asa**.



INTERVALO DO PONTEIRO

Imagem 8: Asa muito leve



INTERVALO DO PONTEIRO

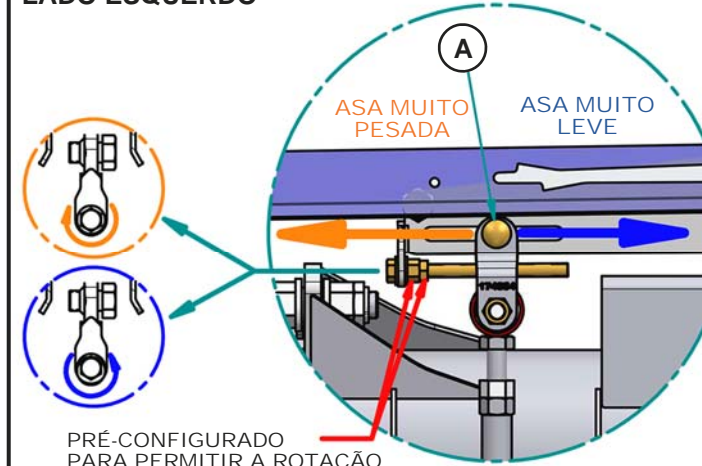
Imagem 9: Asa muito pesada

**Passo 5: Ajuste o balanço da asa.**

Certifique-se de que a flutuação da plataforma esteja ajustada adequadamente antes de ajustar o balanço das asas.

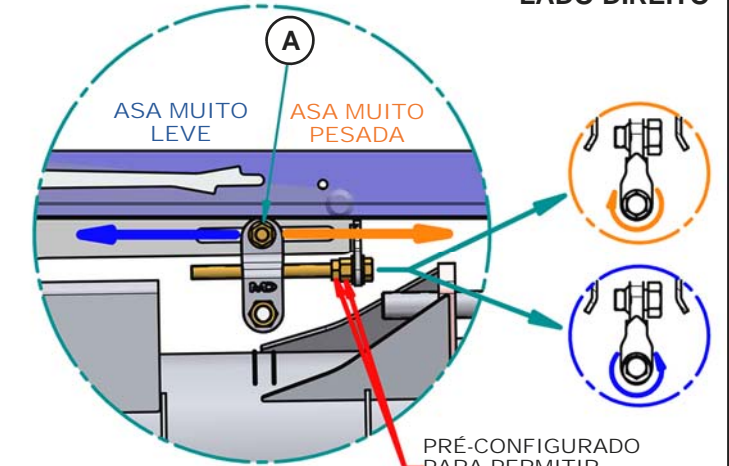
1. Use as leituras tomadas no **Passo 4**. **Verifique o balanço da asa** e as imagens nesta página para determinar se a asa está muito pesada ou muito leve.
2. Afrouxe o parafuso de engate (A) da asa que necessita de ajustes.
3. Equilibre a asa de acordo com a **Imagem 10: Ajustes de balanço da asa abaixo**.
4. Aperte o parafuso clevis de engate (A).
5. Repita o **Passo 4: Verifique o balanço da asa** e o **Passo 5: Ajuste o balanço da asa** (se necessário).
6. Reinstale as tampas de acoplamento.

**LADO ESQUERDO**



PRÉ-CONFIGURADO PARA PERMITIR A ROTAÇÃO DO PARAFUSO **NÃO AJUSTE**

**LADO DIREITO**



PRÉ-CONFIGURADO PARA PERMITIR A ROTAÇÃO DO PARAFUSO **NÃO AJUSTE**

Imagem 10: Ajustes de balanço da asa