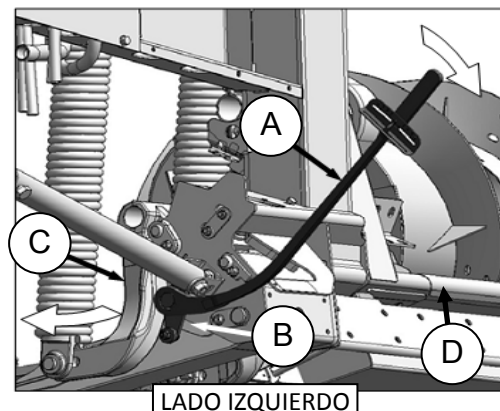


**MacDon D50/D60/FD70 - CaseIH 2142/2152/2162 – New Holland 83C/86C**

**Atención: Este instructivo es para utilizar en los modelos 2012 únicamente.**

Este instructivo es una guía de referencia rápida para la regulación de la flotación en los modelos arriba mencionados como también el balance de las alas en los modelos FD70 (Case IH 2162, New Holland 86C). Por favor, asegúrese de haber leído el Manual del Operador y de haber completado la puesta a punto allí indicada, antes de proseguir con los pasos que se indican a continuación.



**1. Preajustes – Colocar la plataforma según la siguiente información antes de ajustar la flotación o el balance de las alas:**

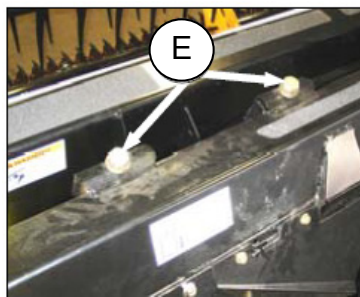
- a. Posicionar la cosechadora y la plataforma en una superficie plana y asegurar que el embocador esté nivelado.
- b. Trabar las alas (Solo FD70/2162/86C).
- c. Colocar el pistón central en la posición media (entre B y C en el indicador).
- d. Colocar el molinete en su posición media (5 ó 6 en la numeración existente en el brazo derecho del molinete).
- e. Bajar completamente el molinete.
- f. Colocar las ruedas estabilizadoras/autotrailer en la posición superior (completamente arriba) de estar equipado con alguno de los mismos.
- g. Elevar la plataforma para que la barra de corte queda a unos 25-30cm sobre el nivel del piso.
- h. Las trabas de la flotación deben estar destrabadas (posición inferior).

**2. Flotación (en todas las Plataformas) – Regular la flotación de acuerdo a los pasos siguientes. Seguir este procedimiento en ambos lados de la plataforma:**

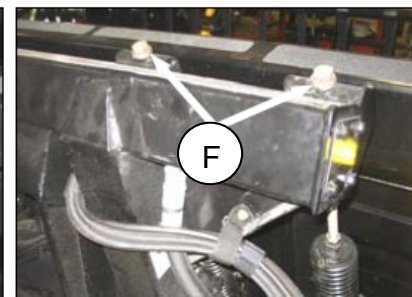
TABLA 1		
Ancho Plataforma	Indicación Torques	
	Corte sobre el Piso	Corte en el Aire
20, 25, 30, 35 pies	1 ½ a 2	2 a 2 ½
40, 45 pies	2 a 2 ½	2 ½ a 3

- a. Retirar la llave de torque especial (A) de su posición de almacenamiento ubicado del lado derecho del adaptador.

- b. Colocar la llave de torque en la posición de ajuste de flotación (B).
- c. Empujar la llave torque hacia abajo hasta que la palanca acodada (C) rote hacia adelante.
- d. Continuar empujando la llave torque hacia abajo hasta que el indicador (D) llegue a su máxima lectura y comience a disminuir. Tener en cuenta la máxima lectura.



FLOTACION LADO IZQUIERDO



FLOTACION LADO DERECHO

- e. Ver la Tabla 1 para los ajustes iniciales recomendados para la flotación.
  - i. Si la lectura en la llave es alta, entonces la flotación está pesada, por lo que necesita ser incrementada.
  - ii. Si la lectura en la llave es baja, entonces la flotación está liviana, por lo que necesita ser disminuida.
- f. Ajustar flotación para que coincida con la Tabla 1.
  - i. Asegurarse de girar cada par de tornillos la misma cantidad de vueltas.
  - ii. Para **aumentar la flotación** (alivianar plataforma), apretar (sentido de las agujas del reloj) los tornillos de los resortes de flotación (etiquetados como 'E' y 'F').
  - iii. Para **disminuir la flotación** (aumentar el peso de la plataforma), aflojar (sentido contrario a las agujas del reloj) los tornillos de los resortes de flotación.
  - iv. **Asegurar que el torque sea el mismo en ambos lados.**

**Nota: Para las plataformas de 40 y 45 pies con doble mando de cuchillas, ajustar ambos lados con el mismo torque, luego aflojar dos vueltas en ambos tornillos de los resortes de la flotación del lado derecho.**

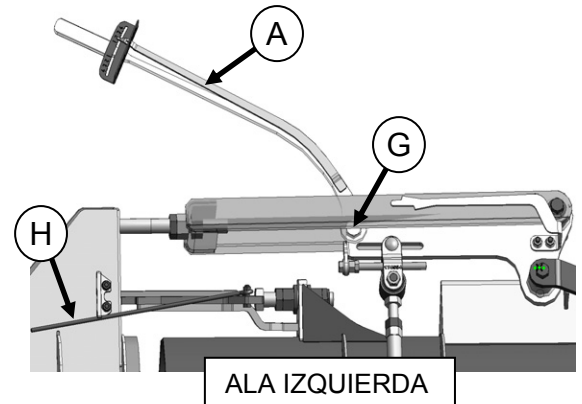
**MacDon D50/D60/FD70 - CaseIH 2142/2152/2162 – New Holland 83C/86C**

**3. FD70/2162/86C Chequeo del Balance de las Alas en las Plataformas Flexibles:**

- Retirar los cobertores plásticos de cada lado de la plataforma.
- Destrobar las alas moviendo las manijas (H) a la posición inferior en cada lado de la plataforma.

**Nota:** La traba del brazo conector debe caer a la muesca inferior. De no ser así, utilizar la llave torque (A) en la cabeza del tornillo G para conseguirlo.

- Colocar la llave torque en la cabeza del tornillo (G).
- Utilizar la llave de torque (A) para mover hacia arriba. Notar la lectura del indicador antes de llegar al final del recorrido.
- Utilizar la llave de torque (A) para mover hacia abajo. Notar la lectura del indicador antes de llegar al final del recorrido.
  - Si las lecturas están dentro del rango de un número de diferencia entonces las alas están balanceadas.
  - Si las lecturas superan el rango de un número de diferencia entonces remítase a las acciones para su regulación que se encuentran más abajo.
- Repetir el procedimiento en el ala opuesta.



**4. FD70/2162/86C Regulación Balance de Alas en Plataformas Flexibles:**

- Utilizar las lecturas tomadas en el paso 3 y los gráficos para determinar si el ala está muy liviana o muy pesada.
- Aflojar el tornillo apretador.
- Ajustar de acuerdo con lo indicado en el gráfico de balanceo de alas para el ala con la que Usted está trabajando.
- Apretar tornillo apretador. Repetir el paso en el ala opuesta.

