

Instrucciones de Instalación de las barras agitadoras

OPERACIÓN:

La mayoría de los alimentos fluyen suavemente y sin problemas en un comedero Big Wheel de Osborne. Un pequeño porcentaje de alimentos, sin embargo, tiene un problema particular. Estos alimentos tienden a “flotar” por sobre el barredor de comida en la tolva inferior. Estos alimentos son: 1) alimentos en polvo o molidos muy finos, especialmente maíz de alta humedad; 2) mezcla de cereal y maíz o cereal molido fino. Este problema se supera fácilmente adhiriendo vibración a la tolva de alimento con dos “barras agitadoras”.

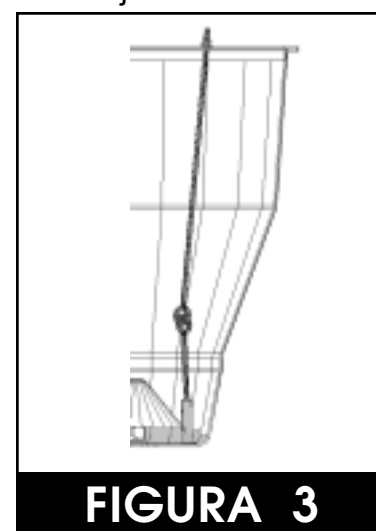
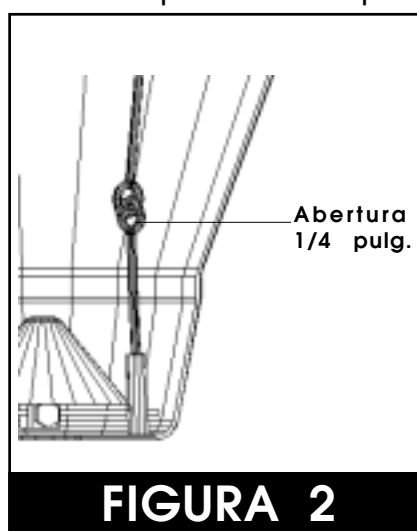
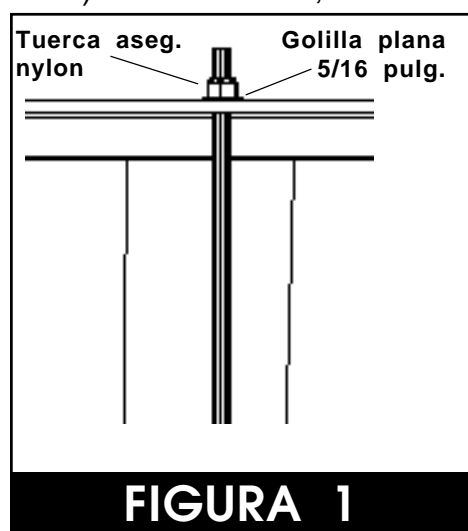
INSTALACIÓN:

- 1) Para instalar las barras agitadoras, la tolva de alimento debe estar vacía.
- 2) La barra agitadora se sujeta en la barra transversal que soporta el cono. Inserte el extremo hilado de la barra agitadora a través del agujero de 3/8 pulgada provisto en cada lado del centro de la barra transversal. Si no están los agujeros, perfore un agujero de 3/8 pulgada:
 - **A 5 pulgadas del centro, para el RF2 o RN1 de 4,5 bushel.**
 - **A 3-5/8 pulgadas del centro para el RN3 de 3 bushel o el RN4 de 1 bushel.**
 - **A 7-1/2 pulgadas del centro para el RF1 de 7,5 bushel o el RF3 de 15 bushel.**

La barra de 5/16 pulgada debe calzar holgadamente en el agujero de 3/8 pulgada. Asegure la barra con la golilla y tuerca fijadora de 5/16 pulgada, como se muestra en la figura 1.

Ajuste la longitud de la barra agitadora (usando los hilos y la tuerca con nylon auto asegurada) dejando cerca de 1/4 pulgada de abertura entre los dos aros entrelazados de las barras, como se muestra en las figuras 2 y 3.

- 3) Generalmente, se recomienda dos barras por comedero para inducir el flujo de alimento.



La figura 1 muestra la tuerca fijadora y la golilla fijas en la barra sobre la barra transversal, con el lado más bajo de la barra agitadora (figura 2) tocando el suelo de la tolva.