

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

LEER ANTES DE INSTALAR O UTILIZAR LA PLACA DESLIZANTE MINIMIZER

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA INSTALACIÓN:

- Utilizar sólo con la marca y el modelo de placa de quinta rueda especificados.
- Siga cuidadosamente cada una de las instrucciones de instalación de la Placa Deslizante Minimizer en las siguientes páginas.
- Cuando se utilicen herramientas eléctricas, siempre se deben tomar las precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de lesiones.

ADVERTENCIA: NO utilice una placa deslizante para remolques o un disco deslizante junto con la placa deslizante Minimizer. La instalación de una placa deslizante Minimizer añade 1/4" a la altura de la placa superior. Compruebe que esto no afecta al ajuste o al funcionamiento de la conexión entre la 5ª rueda y el perno rey.

Si tiene preguntas sobre estas instrucciones o sobre la correcta instalación de su placa deslizante para remolques, póngase en contacto con Minimizer llamando al (800) 248-3855.

Las placas deslizantes Minimizer están diseñadas específicamente para ciertas placas de 5ª rueda y sólo pueden utilizarse de forma segura con esos modelos. Compruebe que la marca y el modelo de la placa de la 5ª rueda en la que va a instalar la placa deslizante están identificados en la etiqueta como compatibles con la placa deslizante Minimizer que ha seleccionado.

HERRAMIENTAS RECOMENDADAS PARA LA INSTALACIÓN:

- Llave de tuercas de 1/4" o llave inglesa
- Si utiliza dados use el trinquete
- Llave inglesa de 3/16
- Taladro
- Punzón de centro o herramienta de centrado
- Llave de dado o de inglesa de 9/16"
- Broca de 3/8"
- Broca de 7/16"
- Gafas de seguridad
- Marcador

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN:

1. Desengrase la placa de acoplamiento superior de la 5ª rueda y del remolque con disolvente o con vapor para eliminar la grasa. **(Ver la figura 1)**
 - a. Si se limpia con vapor, deje que la placa se seque o elimine el exceso de humedad con un trapo.
2. Coloque la placa deslizante para su instalación en la placa de la 5ª rueda. Mida para asegurarse de que la placa deslizante está centrada correctamente. **(Ver la figura 2)**
3. Marque la posición de cada orificio utilizando la placa deslizante como plantilla. **(Ver la figura 3)**
4. Retire la placa deslizante y taladre a través de la placa de la 5ª rueda en los lugares marcados utilizando una broca de 7/16". **(Ver la figura 4)**

FIGURA 1



FIGURA 2



FIGURA 3



FIGURA 4



5. Después de eliminar los restos, fije la placa deslizante a la placa de la 5ª rueda utilizando los herrajes suministrados. **(Ver la figura 5)**
 - a. El par de apriete recomendado para los tornillos de montaje al ras de la placa de 3/8"-16 X 1-1/2" es de 19 pies-libras.
2. Coloque las barras de acero en las cavidades de la placa deslizante. Marque la posición de los agujeros en la placa deslizante utilizando las barras de acero como plantilla. **(Ver la figura 6)**
3. Retire las barras de acero y taladre a través de la placa deslizante y la placa de la 5ª rueda en los lugares marcados utilizando una broca de 3/8". **(Ver la figura 7)**
4. Después de retirar los restos, fije las barras de acero a la placa deslizante y a la 5ª rueda utilizando la tornillería suministrada. **(Ver la figura 8)**
 - a. El par de apriete recomendado para los tornillos de montaje a ras de la barra de acero es 5/16"-18 X 1-1/2" es de 19 pies-libras.

NOTA: La FW35 de Holland 2017 (10004463) requiere dos tornillos más largos en el centro a las 3 y 9 horas. Estos se incluyen en el kit de tornillería. Los tornillos más largos se pueden utilizar en lugar de los tornillos más cortos incluso cuando no se necesitan los más largos.

OPERACIÓN:

- Asegúrese de que el remolque no está equipado con ningún otro producto deslizante. El uso de ambos sistemas puede hacer que las muelas no se enganchen con el perno rey y que el sistema falle.
- Mientras se engancha al remolque, es necesario retroceder en paralelo al remolque y asegurarse de que el remolque está a la altura correcta para evitar daños en la placa deslizante.
- Después de enganchar el remolque y antes de poner en marcha el tractor/remolque, asegúrese de que las muelas de bloqueo de la 5ª rueda están totalmente cerradas y el perno rey del remolque está bloqueado en su posición.

MANTENIMIENTO:

- **NO ENGRASE LA QUINTA RUEDA.** Para un mejor rendimiento y longevidad, se recomienda mantener la placa deslizante limpia y seca.
- Retire la grasa de la superficie de contacto de la 5ª rueda antes de engancharla.
- Compruebe periódicamente los pernos/tuercas/tornillos y vuelva a apretarlos si es necesario.
- Siga las recomendaciones de lubricación y mantenimiento del fabricante de la quinta rueda para el mecanismo de bloqueo y el perno rey.

GARANTÍA:

Las placas Minimizer Slick están respaldadas por una garantía del fabricante de 5 años y están garantizadas contra defectos debidos a materiales defectuosos y/o variaciones de producción no intencionadas. Esta garantía se extiende sólo al comprador original y excluye los daños causados por un uso o condiciones anormales, incluyendo pero no limitado a condiciones abrasivas extremas y/o exposición excesiva a productos químicos como grasa, gasolina y otros combustibles.

FIGURA 5



FIGURA 6



FIGURA 7



FIGURA 8



UNA DIVISIÓN DE **HIGH BAR BRANDS, LLC**



2701 18th Street SW, Owatonna, MN 55060
 1-800-248-3855 | Fax: 507-583-7540
www.highbarbrands.com