



SAF-HOLLAND Group

# HOLLAND SERIE FW<sup>AL</sup>

LA TECNOLOGÍA  
DE ALUMINIO  
PROPORCIONA  
HASTA 125 LBS. DE  
AHORRO EN PESO



## ESTA QUINTA RUEDA ES LA MÁS LIVIANA DEL MUNDO.

SAF-HOLLAND (el líder mundial en tecnología de quinta rueda) y Alcoa (el líder mundial en tecnología de aluminio) se han asociado para producir la primera quinta rueda de aluminio disponible en el mercado. La revolucionaria FWAL es hasta 125 lb (56 kg) más liviana que otras quintas ruedas de su misma capacidad, y respaldadas por nuestra Garantía de Desempeño, y tienen la durabilidad y resistencia que esperas de cualquier quinta rueda Holland.

### TECNOLOGÍA **NoLube**®.

Todas las quintas ruedas FWAL tienen como estándar la tecnología NoLube® de SAF-HOLLAND – la única tecnología en el mundo que no requiere lubricación en la plato de la quinta Rueda o el mecanismo de acople.

### MEJOR PARA SU SALDO FINAL.

Los tractocamiones son cada vez más pesados y el peso puede ser crítico para la rentabilidad de una flota. Un peso 125 lb menor en la quinta rueda significa 125 lb más de carga por viaje y eso significa mayor ganancia por viaje. Además, la auténtica tecnología NoLube® reduce el tiempo y los costos de mantenimiento.



Una quinta rueda es tan buena como la compañía que la respalda, y SAF-HOLLAND ha elevado los niveles de confiabilidad de los clientes. Ofrecemos la primera garantía de rendimiento en la industria. SAF-HOLLAND garantiza no sólo el material y la mano de obra de las quintas ruedas de la serie FWAL, sino que también garantizamos la durabilidad.

En pocas palabras:

- Sin reemplazos de las medias cañas de los soportes
- Sin reemplazo de las mordazas de cierre
- Sin productos reconstruidos
- Garantía de rendimiento por 5 años/500.000 millas

Vea los detalles completos en la garantía de la serie FWAL.



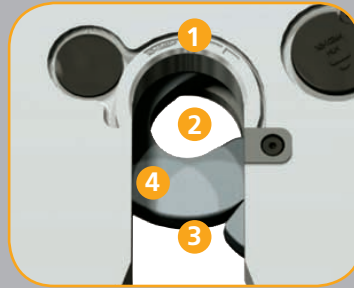
SAF-HOLLAND Group

## TECNOLOGÍA DE LA SERIE FW<sup>AL</sup> DE ALUMINIO FORJADO

### CAPACIDAD:

Carga vertical máxima de 55.000 lb (25 ton)

Peso bruto máximo del remolque 150.000 lb (68 ton)



**1 Gran protección de enganches.** Protege contra enganches con altura inadecuada.

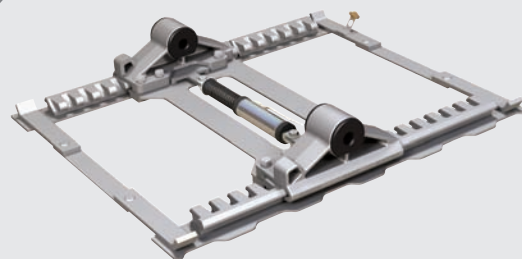
**2 Mayor área de contacto del perno rey con el cierre,** sobre modelos de la competencia, proporciona mayor vida útil para el perno rey y el cierre.

**3 Cierres de acero forjado.** El cierre trasero es de acero forjado, cementado y maquinado. El cierre delantero es de una aleación maquinada, cementada y resistente al desgaste.

**4 Tecnología NoLube®.** Los componentes están protegidos con un recubrimiento de baja fricción que proporciona larga vida sin desgaste y protección contra la corrosión, lo que elimina la necesidad de lubricante.



**LA MANIJA DE LIBERACIÓN BAJA** requiere un esfuerzo mínimo y protege la manija contra el daño durante un enganche fallido.



Ahorra hasta 125 lbs comparado a las quintas ruedas competitivas cuando se utilizan en conjunto con el sistema deslizante integrado liviano de Holland (ILS).

### EL INSERTO DEL CIERRE DELANTERO

es de una aleación maquinada, cementada y resistente al desgaste.

**PLATO SUPERIOR DE ALUMINIO FORJADO** hecha por Alcoa con la misma aleación de los rines para camión de Alcoa (6061-T6), brinda la combinación perfecta de la quinta rueda más liviana del mundo con fortaleza y durabilidad.



**EL SISTEMA DE AJUSTE DEL CIERRE** hace que el proceso de ajuste sea sencillo y de fácil acceso.

**NoLube®**  
**LAS MEDIAS CAÑAS DE LOS SOPORTES** son estándar.

**NoLube®**  
**LOS INSERTOS REEMPLAZABLES, MECÁNICAMENTE UNIDOS ESTÁN MOLDEADOS** para una placa de acero de refuerzo "perforada." Este diseño patentado único hace que las placas de lubricación sean muy resistentes a desprendimientos y daños. Las placas lubricantes de polietileno UHMW (peso molecular ultra alto) encajan en entrantes moldeados en la placa superior y quedan asegurados por tornillos y tuercas de seguridad. Garantía de las placas de lubricación por 2 años/200.000 millas.

**NoLube®**

Los componentes del **SISTEMA DE CIERRE** están protegidos con un recubrimiento de baja fricción que proporciona larga vida sin desgaste y protección contra la corrosión. No necesita grasa.

El mecanismo de liberación utiliza un diseño con brazo de palanca para minimizar el esfuerzo de jalón necesario.



El mecanismo de liberación brinda un cierre secundario automático para garantizar un funcionamiento seguro.

# ESPECIFICACIONES DE QUINTA RUEDAS EN ALUMINIO FWAL

Hasta 125 lb más livianas que los modelos de la competencia\*\*

Comparación de pesos para FWAL (lbs.)\*

| Tipo de Montaje                         | HOLLAND FW <sup>AL</sup> | Competidor A | Ahorro en Peso FW <sup>AL</sup> | Competidor B | Ahorro en Peso FW <sup>AL</sup> |
|---|--------------------------|--------------|---------------------------------|--------------|---------------------------------|
| Montaje Estacionario                    | 198                      | 319          | 121                             | 311          | 113                             |
| Montaje Deslizante con 24" de recorrido | 382                      | 508          | 126                             | 486          | 104                             |

\* Todos los pesos para una altura de 8 pulgadas.

\*\* Las comparaciones de ahorro de peso se calculan a partir de los pesos publicados de la competencia para modelos de baja lubricación. Comuníquese con SAF-HOLLAND para tener detalles adicionales de cálculos de ahorro de peso.

## SÓLO PLATO SUPERIOR FWAL \*\*\*

| MODELO NÚMERO | PESO APROX. |
|---------------|-------------|
| XA-AL-A-L-P   | 157 lbs.    |



\*\*\* No está aprobado para usar con soportes Kompensator, deslizadores tradicionales bajos o montajes de placa bajos.

## MODELOS DE QUINTA RUEDA FWAL ILS DE MONTAJE DESLIZANTE


### MONTAJE EXTERNO

| MODELO NÚMERO | ALTURA NOMINAL DE LA Q.R. | DESPLAZAMIENTO | PESO APROX. |
|---------------|---------------------------|----------------|-------------|
| FWALA712XL00  | 7.4"                      | 12"            | 344 lbs.    |
| FWALA724XL00  | 7.4"                      | 24"            | 378 lbs.    |
| FWALA736XL00  | 7.4"                      | 36"            | 411 lbs.    |
| FWALA748XL00  | 7.4"                      | 48"            | 445 lbs.    |
| FWALA812XL00  | 8.4"                      | 12"            | 349 lbs.    |
| FWALA824XL00  | 8.4"                      | 24"            | 382 lbs.    |
| FWALA836XL00  | 8.4"                      | 36"            | 416 lbs.    |
| FWALA848XL00  | 8.4"                      | 48"            | 450 lbs.    |
| FWALA912XL00  | 9.4"                      | 12"            | 353 lbs.    |
| FWALA924XL00  | 9.4"                      | 24"            | 386 lbs.    |
| FWALA936XL00  | 9.4"                      | 36"            | 420 lbs.    |
| FWALA946XL00  | 9.4"                      | 48"            | 454 lbs.    |



### MONTAJE INTERNO


| MODELO NÚMERO | ALTURA NOMINAL DE LA Q.R. | DESPLAZAMIENTO | PESO APROX. |
|---------------|---------------------------|----------------|-------------|
| FWALB712XL00  | 7.4"                      | 12"            | 327 lbs.    |
| FWALB724XL00  | 7.4"                      | 24"            | 354 lbs.    |
| FWALB736XL00  | 7.4"                      | 36"            | 383 lbs.    |
| FWALB748XL00  | 7.4"                      | 48"            | 411 lbs.    |
| FWALB812XL00  | 8.4"                      | 12"            | 332 lbs.    |
| FWALB824XL00  | 8.4"                      | 24"            | 358 lbs.    |
| FWALB836XL00  | 8.4"                      | 36"            | 392 lbs.    |
| FWALB848XL00  | 8.4"                      | 48"            | 415 lbs.    |
| FWALB912XL00  | 9.4"                      | 12"            | 336 lbs.    |
| FWALB924XL00  | 9.4"                      | 24"            | 363 lbs.    |
| FWALB936XL00  | 9.4"                      | 36"            | 392 lbs.    |
| FWALB948XL00  | 9.4"                      | 48"            | 419 lbs.    |



## MODELOS DE QUINTA RUEDA FWAL DE MONTAJE ESTACIONARIO

### MONTAJE DE PIE

| MODELO NÚMERO | ALTURA NOMINAL DE LA Q.R. | PESO APROX. |
|---------------|---------------------------|-------------|
| FWALY600XL00  | 6.3"                      | 189 lbs.    |
| FWALY700XL00  | 7.3"                      | 192 lbs.    |
| FWALY800XL00  | 8.3"                      | 198 lbs.    |
| FWALY900XL00  | 9.3"                      | 194 lbs.    |



### MONTAJE EN PLACA

| MODELO NÚMERO | ALTURA NOMINAL DE LA Q.R. | PESO APROX. |
|---------------|---------------------------|-------------|
| FWALZ700XL00  | 7.3"                      | 253 lbs.    |
| FWALZ800XL00  | 8.3"                      | 259 lbs.    |
| FWALZ900XL00  | 9.3"                      | 257 lbs.    |




### SOPORTES SÓLO PARA SOLDAR A LOS ÁNGULOS

| MODELO NÚMERO | ALTURA NOMINAL DE LA Q.R. | PESO APROX. |
|---------------|---------------------------|-------------|
| FWALX600XL00  | 5.9"                      | 174 lbs.    |
| FWALX700XL00  | 6.9"                      | 177 lbs.    |
| FWALX800XL00  | 7.9"                      | 182 lbs.    |
| FWALX900XL00  | 8.9"                      | 178 lbs.    |



### SOPORTES CON ÁNGULOS DE MONTAJE

| MODELO NÚMERO | ALTURA NOMINAL DE LA Q.R. | PESO APROX. |
|---------------|---------------------------|-------------|
| FWALW600GL00* | 6.3"                      | 252 lbs.    |
| FWALW700GL00* | 7.3"                      | 260 lbs.    |
| FWALW800GL00* | 8.3"                      | 268 lbs.    |
| FWALW900GL00* | 9.3"                      | 261 lbs.    |



\* Dimensiones estándar de los angulares - 4 x 4 x 0,38 x 36". "G" equivale a 34" de ancho de larguero; para otros anchos, reemplace la "G" con el código de letra del ancho de larguero adecuado. Si necesita ayuda comuníquese con un representante de SAF-HOLLAND.

### TABLA DE CÓDIGO DE ANCHO DE LARGUEROS DE QUINTA RUEDA

| ANCHO DEL LARGUERO | CÓDIGO | ANCHO DEL LARGUERO | CÓDIGO |
|--------------------|--------|--------------------|--------|
| 33.25"             | A      | 34.00"             | G      |
| 33.38"             | B      | 34.12"             | H      |
| 33.50"             | C      | 34.25"             | J      |
| 33.62"             | D      | 34.38"             | K      |
| 33.75"             | E      | 34.50"             | L      |
| 33.88"             | F      |                    |        |

SAF-HOLLAND International de Mexico  
Tel/Fax 52.55.5816.2230

SAF-HOLLAND USA, Inc.  
888.396.6501 Fax 800.356.3929

www.safholland.com

