



SAF-HOLLAND Group

# BASES DE MONTAJE KOMPENSATOR® HOLLAND PARA QUINTA RUEDA



LA SOLUCIÓN PARA EL  
DAÑO EXPERIMENTADO POR  
ESFUERZOS TORSIONALES DE  
REMOLQUES RÍGIDOS.



# LA RESPUESTA A LA LIBERACIÓN DEL ESFUERZO TORSIONAL DEL REMOLQUE.

Las bases de montaje para quinta rueda Kompensator® están diseñadas para usarse con remolques rígidos a la torsión como pipas, contenedores de carga seca, volcado inferior, remolques para granos y trenes B. La Kompensator® está disponible en modelos estacionarios o deslizantes con opción de platos superiores de las series FW35 o FW70\*.



Las bases de montaje Kompensator® de Holland están diseñadas para aplicaciones donde el centro de gravedad del semirremolque cargado no supera las 44 pulgadas por encima de la superficie superior de la quinta rueda.

\* Para una información completa al hacer la selección de la quinta rueda adecuada a su aplicación, vea el catálogo y la Guía de Selección de Quinta Rueda de Holland, publicación XL-FW447, o visite nuestro sitio Web en [www.safholland.com](http://www.safholland.com)

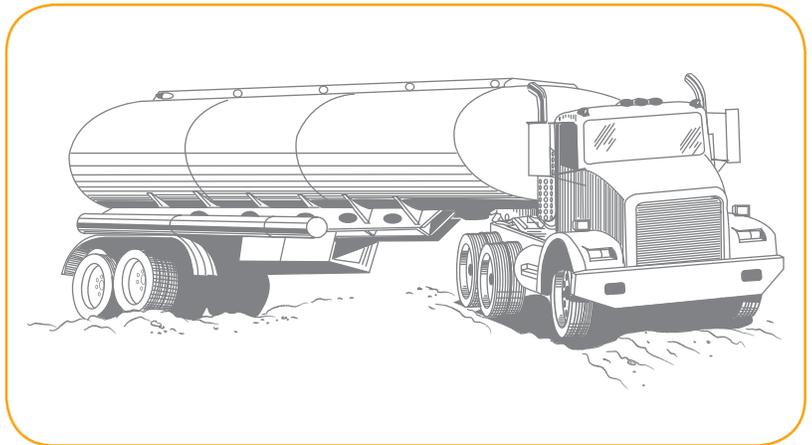
Figura 2



## PROBLEMA:

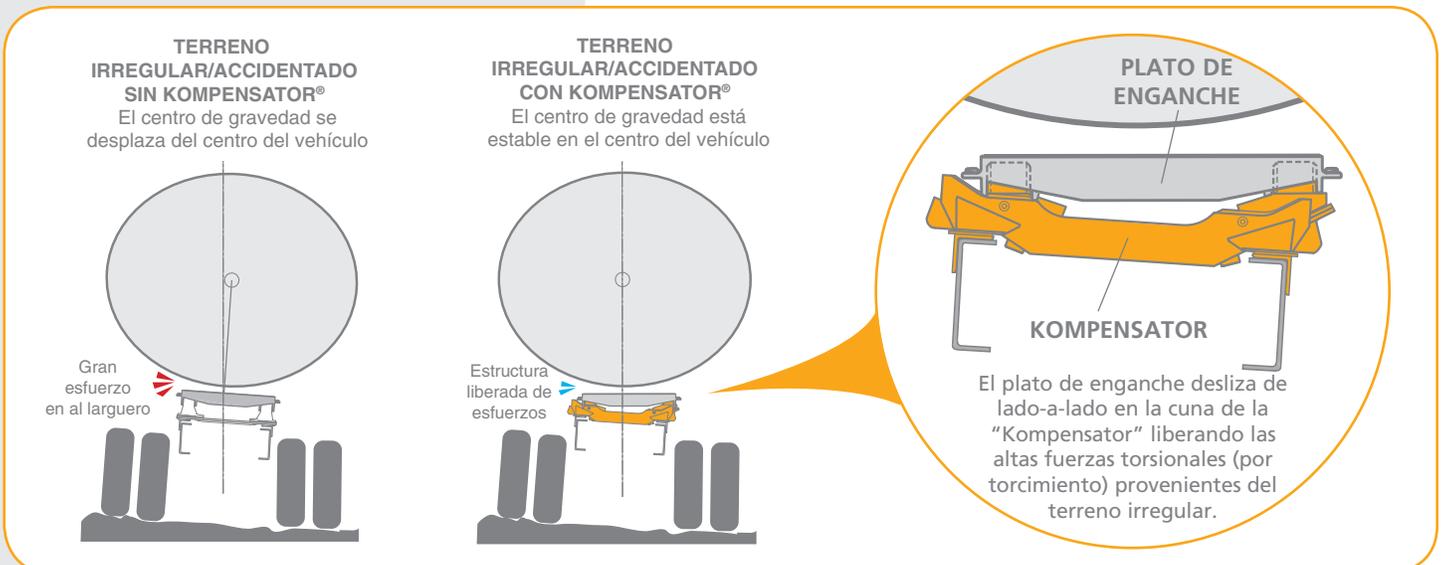
Cuando un remolque rígido ante la torsión se encuentra con terreno irregular, vueltas o curvas cerradas, no se flexiona para aliviar la fuerza de torsión experimentada entre el tractocamión y el remolque (ver la Figura 1). Esto ejerce una gran tensión sobre los largueros del tractocamión y el remolque, el tanque y las llantas, lo que ocasiona grietas en el larguero, fugas en el tanque y desgaste prematuro de las llantas.

Figura 1



## SOLUCIÓN:

La Kompensator® de Holland proporciona el alivio a la tensión torsional que necesitan los remolques rígidos. El diseño basculante único (ver la Figura 2) proporciona compensación lateral y permite mayor flexibilidad entre el tractocamión y el remolque al reducir el torque y la transferencia de torsión a través de la quinta rueda.





SAF-HOLLAND Group

# KOMPENSATOR® BASES DE MONTAJE

## KOMPENSATOR ESTACIONARIAS

CAPACIDADES DE KOMPENSATOR ESTACIONARIAS

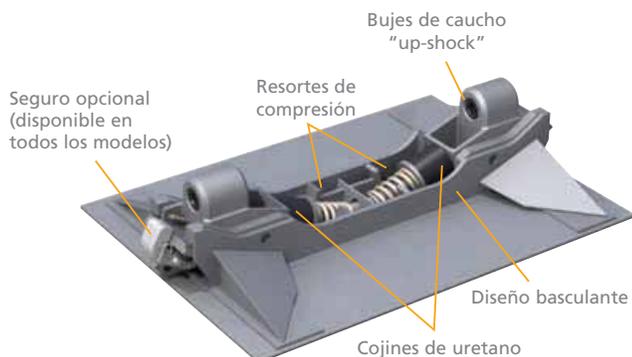
### FW35

Carga vertical máxima de 55.000 lb (25 ton)  
Arrastre máximo de la barra de tracción de 150.000 lb (68 ton)

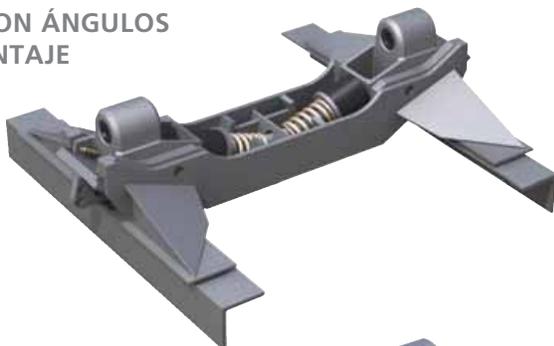
### FW7040

Carga vertical máxima de 70.000 lb (31,8 ton)  
Arrastre máximo de la barra de tracción de 200.000 lb (90,8 ton)  
(Montaje externo de ángulos)

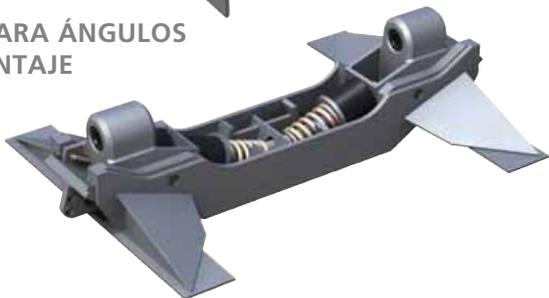
## MONTAJE SOBRE EL LARGUERO



## BASE CON ÁNGULOS DE MONTAJE



## BASE PARA ÁNGULOS DE MONTAJE



## MONTAJE EXTERNO DE ÁNGULOS

## BASE CON PLACA DE MONTAJE



## KOMPENSATOR DESLIZANTES

CAPACIDADES DE KOMPENSATOR DESLIZANTES

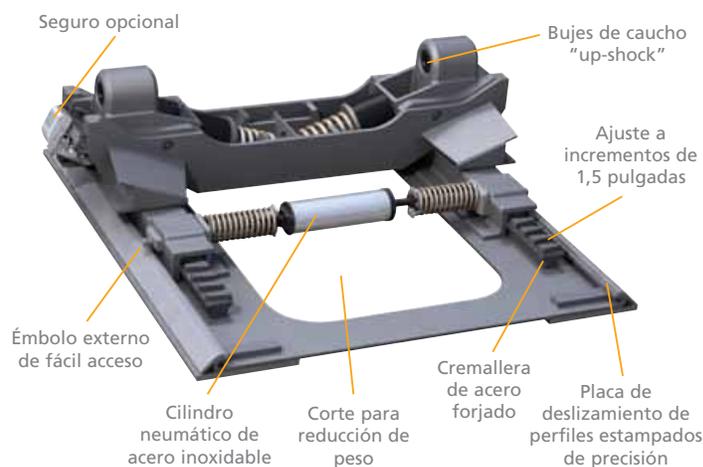
### FW35

Carga vertical máxima de 55.000 lb (25 ton)  
Arrastre máximo de la barra de tracción de 150.000 lb (68 ton)

### FW7090

Carga vertical máxima de 70.000 lb (31,8 ton)  
Arrastre máximo de la barra de tracción de 150.000 lb (68 ton)

## LIBERACIÓN NEUMÁTICA DEL DESLIZADOR



## SEGURO OPCIONAL

- Disponible en todos los modelos
- El seguro opcional se acciona cuando no se desea tener compensación lateral.

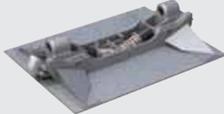


# BASES DE MONTAJE KOMPENSATOR®

## BASES DE MONTAJE ESTACIONARIAS

### MONTAJE SOBRE EL LARGUERO – CAPACIDAD ESTÁNDAR

#### MODELOS CON BASE Y PLACA DE MONTAJE

NUMERO DE MODELO	ALTURA NOMINL DE LA Q.R.	PESO APROX.	
FW35-7721XL	12,76"	667 lbs.	
FW35-7722XL	11,76"	652 lbs.	
FW35-7723XL	9,76"	590 lbs.	

#### MODELOS CON ÁNGULOS DE MONTAJE DE 36° – 4" x 4 x 0,38"

NUMERO DE MODELO	ALTURA NOMINL DE LA Q.R.	PESO APROX.	
FW35-7711GL	12,76"	607 lbs.	
FW35-7712GL	11,76"	592 lbs.	
FW35-7713GL	9,76"	550 lbs.	

\*Para un ancho de larguero diferente de 34" sustituya "G" con la letra adecuada.  
Para liberación a la derecha, sustituya "L" con "R" en el número de modelo.

#### MODELOS CON BASE PARA ÁNGULOS DE MONTAJE

NUMERO DE MODELO	ALTURA NOMINL DE LA Q.R.	PESO APROX.	
FW35-7701XL	12,38"	547 lbs.	
FW35-7702XL	11,38"	532 lbs.	
FW35-7703XL	9,38"	490 lbs.	

### MONTAJE EXTERNO DE ÁNGULOS – CAPCIDAD ESTÁNDAR

#### MODELOS CON BASE Y PLACE DE MONTAJE DE 0,38" x 30" x 40"

NUMERO DE MODELO	ALTURA NOMINL DE LA Q.R.	PESO APROX.	
FW35-7726XL	12,76"	660 lbs.	
FW35-7727XL	11,76"	651 lbs.	
FW35-7729XL	9,76"	586 lbs.	

### MONTAJE EXTERNO DE ÁNGULOS – CAPACIDAD EXTRA

#### MODELOS CON BASE Y PLACE DE MONTAJE DE 0,50" x 30" x 40"

NUMERO DE MODELO	ALTURA NOMINL DE LA Q.R.	PESO APROX.	
FW7040-7776XL	12,88"	836 lbs.	
FW7040-7777XL	11,88"	821 lbs.	
FW7040-7779XL	9,88"	749 lbs.	

NOTE: Para FW35 modelos con liberación a la derecha, sustituya "L" con "R" en el número de modelo.

NOTE: Los modelos FW70 están disponibles con liberación únicamente a la izquierda.

NOTE: Para seguro opcional, agregue "19" al final del número de parte (disponible para todos los modelos).

## BASES DE MONTAJE DESLIZANTES

### MONTAJE SOBRE EL LARGUERO – CAPACIDAD EXTÁNDAR

#### LIBERACIÓN NEUMÁTICA DEL DESLIZADOR SIN ANGULOS DE MONTAJE

NUMERO DE MODELO	ALTURA NOMINL DE LA Q.R.	DESPLAZAMIENTO DISPONIBLE	PESO APROX.	
FW35-7201X1L	12,89"	10,7"	834 lbs.	
FW35-7201X2L	12,89"	16,8"	854 lbs.	
FW35-7201X3L	12,89"	24,5"	910 lbs.	
FW35-7201X4L	12,89"	41,3"	931 lbs.	
FW35-7201X5L	12,89"	53,6"	1,045 lbs.	
FW35-7201X6L	12,89"	65,8"	1,144 lbs.	

### MONTAJE SOBRE EL LARGUERO – CAPACIDAD EXTRA

#### LIBERACIÓN NEUMÁTICA DEL DESLIZADOR SIN ÁNGULOS DE MONTAJE

NUMERO DE MODELO	ALTURA NOMINL DE LA Q.R.	DESPLAZAMIENTO DISPONIBLE	PESO APROX.	
FW7090-7251X1L	12,89"	10,7"	910 lbs.	
FW7090-7251X2L	12,89"	16,8"	960 lbs.	
FW7090-7251Z3L	12,89"	24,5"	1,005 lbs.	
FW7090-7251X4L	12,89"	41,3"	1,105 lbs.	
FW7090-7251X5L	12,89"	53,6"	1,205 lbs.	
FW7090-7251X6L	12,89"	65,8"	1,305 lbs.	

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

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

SAF-HOLLAND Internacional de Mexico  
Tel/Fax 52.55.5816.2230

SAF-HOLLAND USA, Inc.  
888.396.6501 Fax 800.356.3929

www.safholland.com

