



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

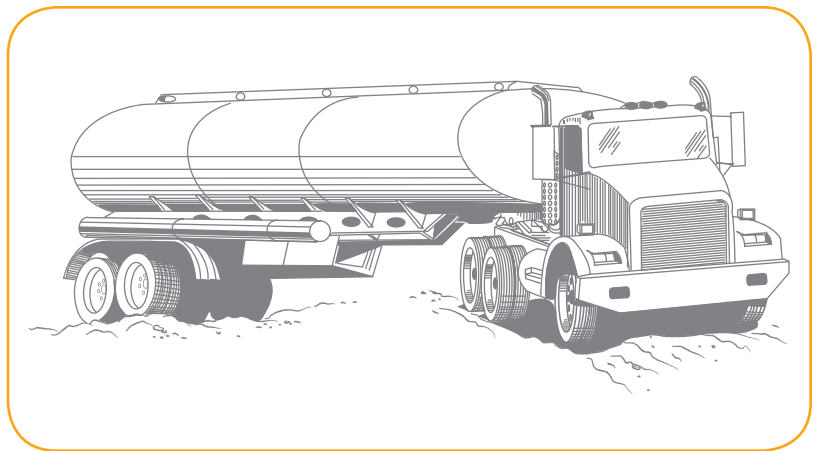
Figura 2



PROBLEMA:

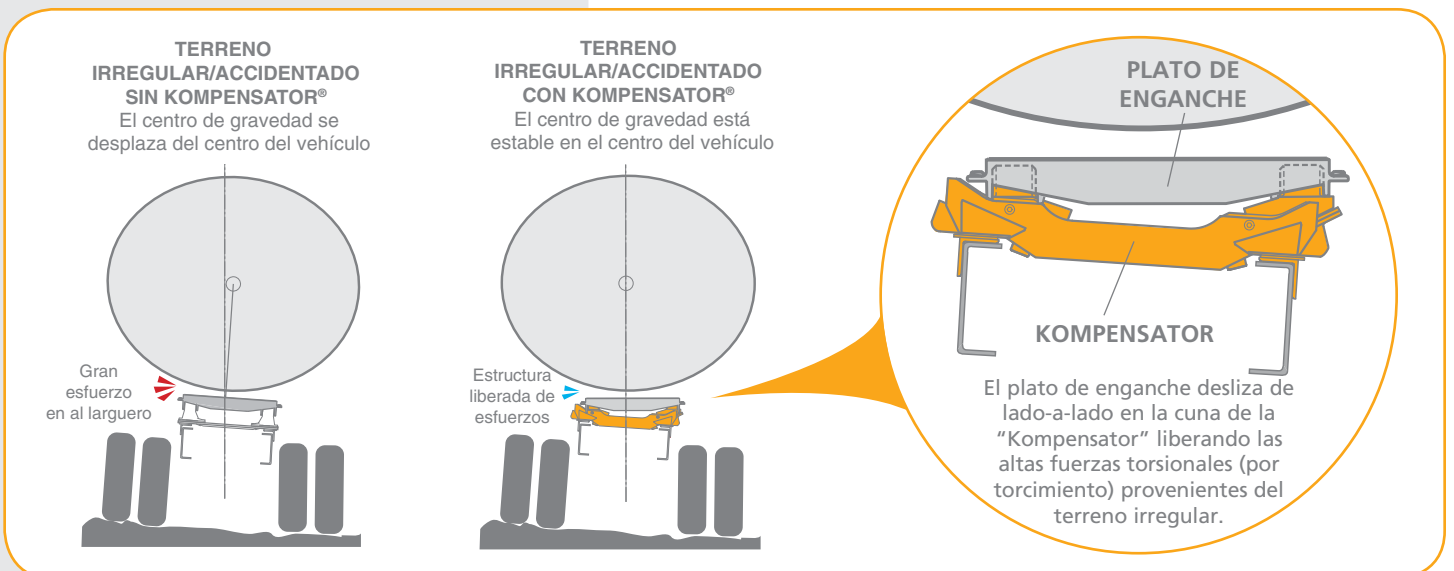
Cuando un remolque rígido ante la torsión se encuentra con terreno irregular, vueltas o curvas cerradas, no se flexiona para aliviar la fuerza de torsión experimentada entre el tractocamión y el remolque (ver la Figura 1). Esto ejerce una gran tensión sobre los largueros del tractocamión y el remolque, 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

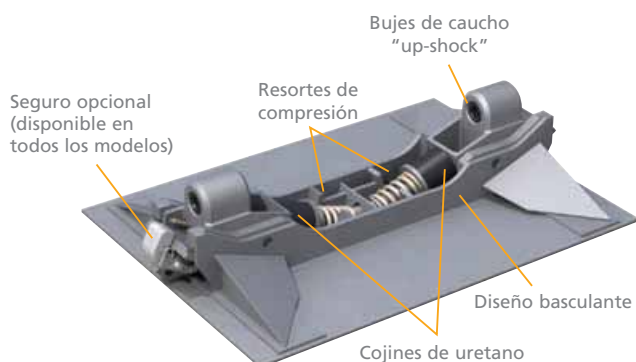
FW35

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

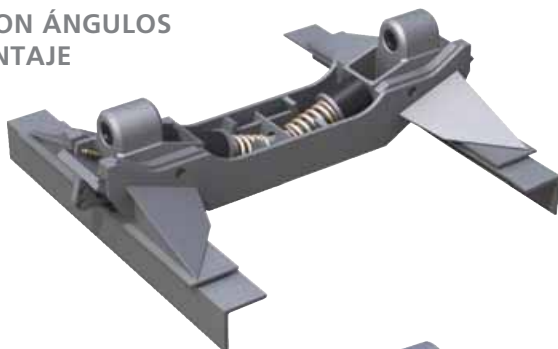
FW7040

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)

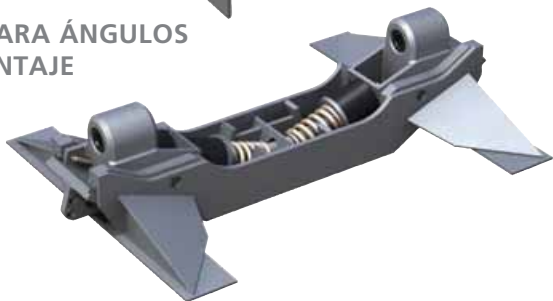
MONTAJE SOBRE EL LARGUERO



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

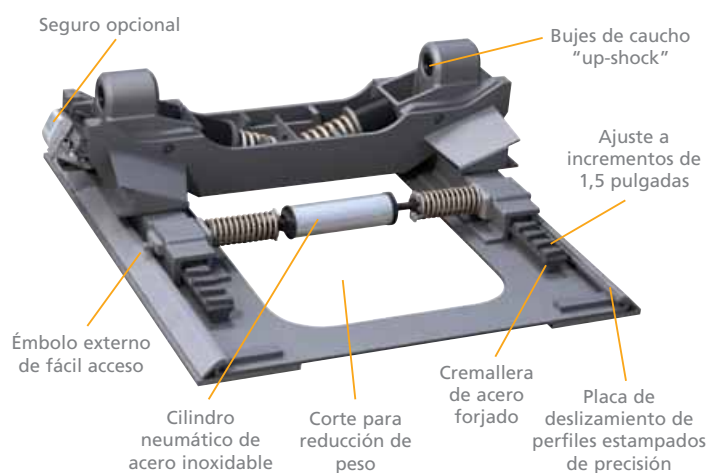
FW35

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

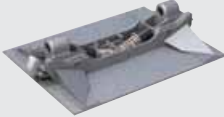
- Disponible en todos los modelos
- El seguro opcional se acciona cuando no se desea tener compensación lateral.




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 NOMINAL 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 NOMINAL 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 International de Mexico
Tel/Fax 52.55.5816.2230

SAF-HOLLAND USA, Inc.
888.396.6501 Fax 800.356.3929

www.safholland.com

