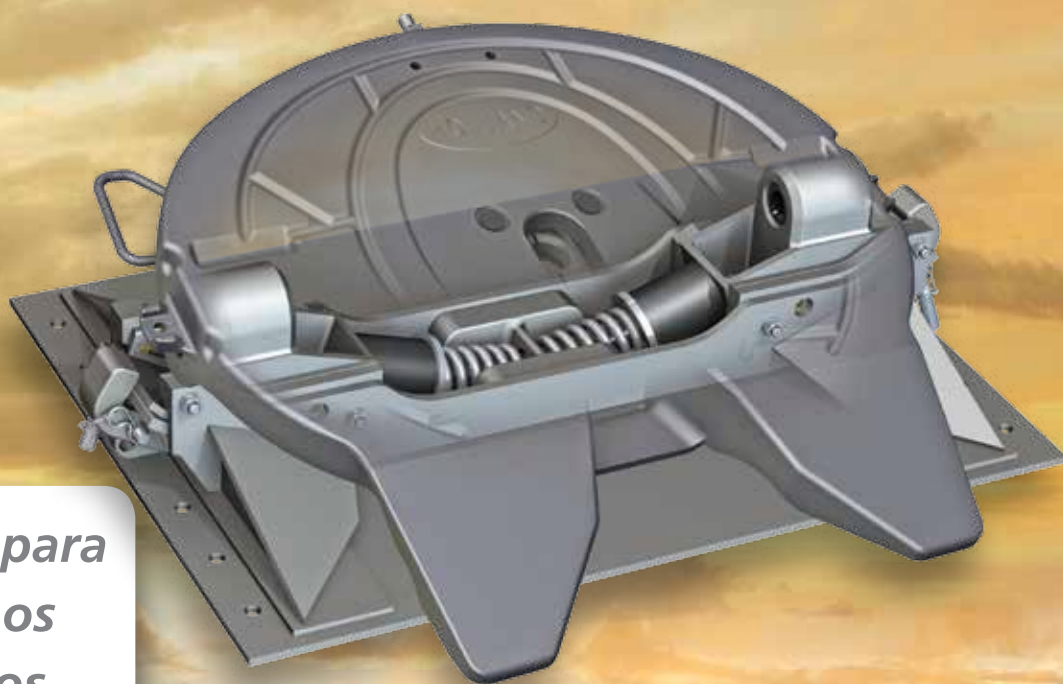




SAF-HOLLAND Group

KOMPENSATOR® HOLLAND

BASES DE MONTAJE PARA QUINTA RUEDA



*La solución para
evitar daños
provocados
por el efecto
de torsión por
semirremolques
rígidos.*

NUEVO

*Ahora
disponible
con sistema
deslizante*



SAF Holland
Engineering Your Road to Success

HOLLAND KOMPENSATOR®



SAF-HOLLAND Group

LA RESPUESTA A LA LIBERACIÓN DEL ESFUERZO TORSIONAL DEL REMOLQUE.

HOLLAND Kompensator® es el único sistema de montaje de la quinta rueda en el mundo diseñado para aliviar la fuerza creada entre tractores y remolques rígidos en terreno desnivelado. Esta fuerza de torsión ejerce una gran tensión en el chasis del tractor y del remolque lo cual puede provocar grietas en el chasis, tanques con filtraciones y un desgaste prematuro del neumático.



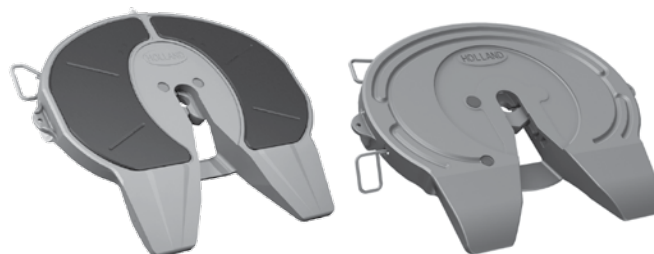
Se muestra con la placa superior FW35 – también disponible con FW33 y FW70.

SOLUCIÓN DE KOMPENSATOR

El diseño patentado del Kompensator mece la quinta rueda que brinda una compensación de lado a lado en un terreno irregular/accidentado. Esto permite una mayor flexibilidad entre el tractor y el remolque y reduce la transferencia de torque y torsión a través de la quinta rueda.

FW33

FW70



FW35/FW33

Carga vertical máxima de 55.000 lb (25 ton)

Arrastre máximo de la barra de tracción de 150.000 lb (68 ton)

FW7040

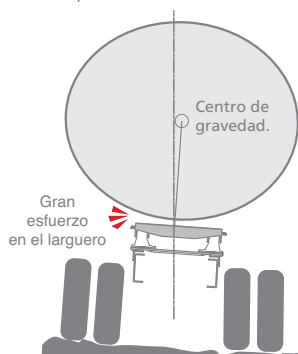
Carga vertical máxima de 70.000 lb (31,8 ton)

Arrastre máximo de la barra de tracción de 200.000 lb (90,8 ton)

(Montaje externo e ángulos)

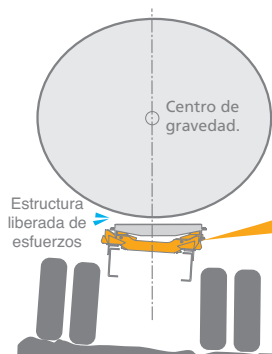
TERRENO IRREGULAR/ACCIDENTADO SIN KOMPENSATOR®

El centro de gravedad se desplaza del centro del vehículo

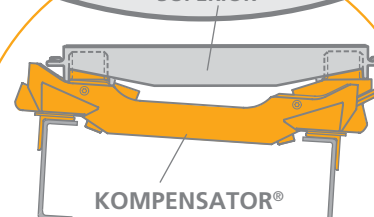


TERRENO IRREGULAR/ACCIDENTADO CON KOMPENSATOR®

El centro de gravedad está estable en el centro del vehículo



PLACA SUPERIOR



KOMPENSATOR®

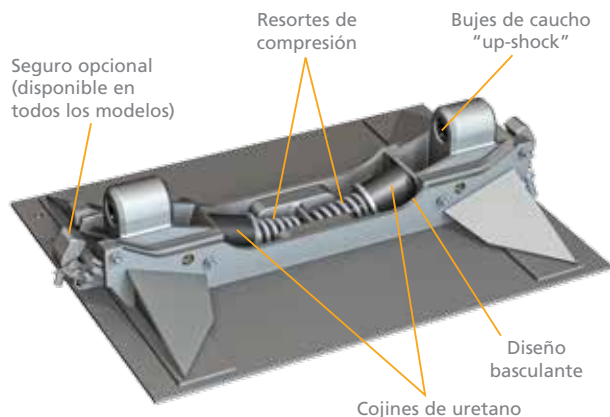
La placa superior se desliza de lado-a-lado en la cuna de la "Kompensator" liberando las altas fuerzas torsionales (por torcimiento) provenientes del terreno irregular.

KOMPENSATOR BASES DE MONTAJE

KOMPENSATOR ESTACIONARIAS

MONTAJE SOBRE EL LARGUERO

BASE CON PLACE
DE MONTAJE



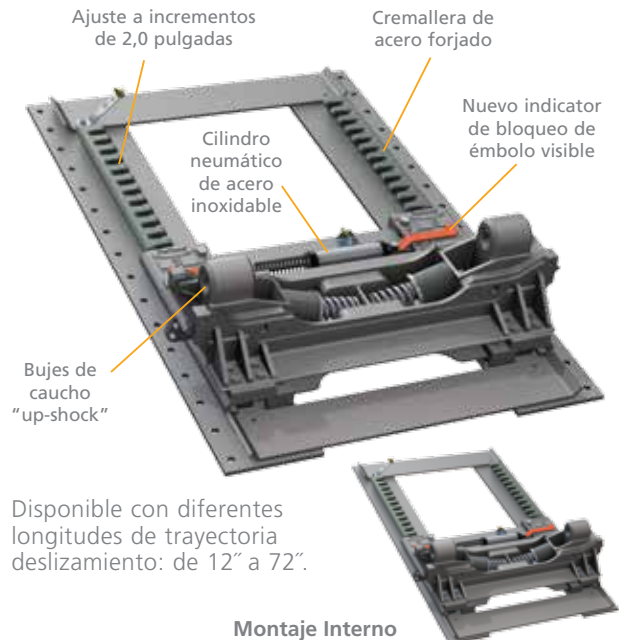
MONTAJE EXTERNO DE ANGULOS

BASE CON PLACE
DE MONTAJE



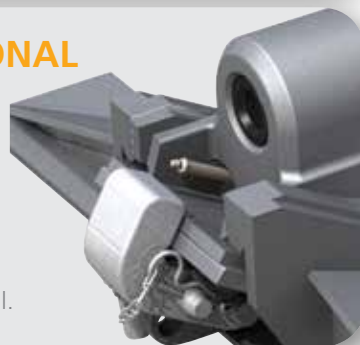
KOMPENSATOR DESLIZANTES

MONTAJES EN ANGULO INTERNO Y EXTERNO, CON LIBERACION NEUMATICA



SEGURO OPCIONAL

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



HOLLAND Kompensator® es un producto confiable en mercados de maquinaria pesada para campos de petróleo, fracturación para la extracción del gas natural y aplicaciones militares así como también en mercados de maquinaria ligera para cisternas, graneleros, autovolquetes y cargueros.



ESPECIFICACIONES DEL **FW33 LOWLUBE** PARA COSTOS DE MANTENIMIENTOS REDUCIDOS

LA QUINTA RUEDA HOLLAND FW33 ESTÁ DISEÑADA ESPECÍFICAMENTE PARA APLICACIONES VOCACIONALES.

Combina la confiabilidad comprobada de la placa superior FW35 con la innovación de la tecnología LowLube patentada de HOLLAND. La Serie FW33 elimina el uso de grasa en la superficie de la placa superior y entre la placa superior y el soporte reduciendo el costo y tiempo de lubricación, extendiendo los intervalos de mantenimiento y mejorando la productividad del motor.



**LA TECNOLOGÍA LOWLUBE
BRINDA UN MANEJO MÁS
SUAVE Y MÁS FLUIDO, ASÍ
COMO UNA SENSACIÓN
CONSTANTE EN LA MANERA
QUE EL REMOLQUE
ES ESTACIONADO
MIENTRAS LOS COSTOS
DE MANTENIMIENTO EN
TIEMPO Y DINERO SE VEN
REDUCIDOS.**



**¿QUÉ SIGNIFICA
LA GARANTÍA DE
RENDIMIENTO
PARA USTED?**

**¡LÍDER EN LA INDUSTRIA!
6 Años
600,000 millas**

La Serie FW35 y FW33 de HOLLAND está garantizada por 6 años / 600,000 millas para brindar el máximo rendimiento de operaciones.

En el caso improbable de desgaste que requiera el reemplazo del mecanismo de bloqueo, SAF-HOLLAND cubrirá el costo de las piezas, mano de obra y transporte.*

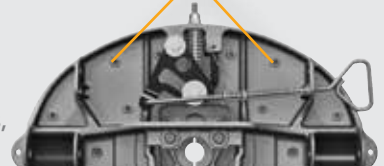
* Consulte la garantía XL-FW10040WC para obtener todos los detalles.



INSERCIONES DE PLACAS DE LUBRICACIÓN PARA TRABAJOS PESADOS

El diseño patentado libre de grasa es moldeado en placas de acero con un patrón de nido de abejas resistente al pelado, deformación u otro tipo de daños, otorgando de esta manera una durabilidad y confianza única.

*Sujetadores de placa
de lubricación de
fácil acceso.*



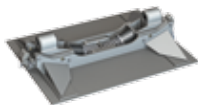
BASES DE MONTAJE KOMPENSATOR® HOLLAND

FW35 FIJO

MONTAJE SOBRE EL LARGUERO – CAPACIDAD ESTÁNDAR

MODELOS CON BASE Y PLACA DE MONTAJE

NUMERO DE MODELO	ALTURA NOMINAL DE LA Q.R.	PESO APROX.
FW35-7721XL	12.76"	667 lbs/303 kg
FW35-7722XL	11.76"	652 lbs/296 kg
FW35-7723XL	9.76"	590 lbs/268 kg

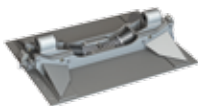


FW35 FIJO

MONTAJE EXTERNO DE ÁNGULOS – CAPACIDAD ESTÁNDAR

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

NUMERO DE MODELO	ALTURA NOMINAL DE LA Q.R.	PESO APROX.
FW35-7726XL	12.76"	660 lbs/299 kg
FW35-7727XL	11.76"	651 lbs/295 kg
FW35-7729XL	9.76"	586 lbs/266 kg



FW70 FIJO

MONTAJE EXTERNO DE ÁNGULOS – CAPACIDAD EXTRA

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

NUMERO DE MODELO	ALTURA NOMINAL DE LA Q.R.	PESO APROX.
FW7040-7776XL	12.88"	836 lbs/379 kg
FW7040-7777XL	11.88"	821 lbs/372 kg
FW7040-7779XL	9.88"	749 lbs/340 kg

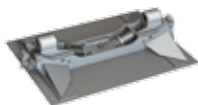


TABLA DE CÓDIGO DE ANCHO DE LARGUEROS DE QUINTA

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		

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

NOTA: Para modelos con Low Lube, reemplace el FW35 con el FW33.

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

NOTA: Los modelos FW70 están disponibles como montaje de ángulo externo solamente.

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

FW35

DESILIZANTE PARA USO PESADO

MONTAJE EXTERNO

NUMERO DE MODELO	ALTURA NOMINAL DE LA Q.R.	DESILIZAMIENTO DISPONIBLE	PESO APROX.
FW35K312YL00	13"	12"	872 lbs/396 kg
FW35K324YL00	13"	24"	922 lbs/418 kg
FW35K336YL00	13"	36"	972 lbs/441 kg
FW35K348YL00	13"	48"	1022 lbs/464 kg
FW35K360YL00	13"	60"	1072 lbs/486 kg
FW35K372YL00	13"	72"	1122 lbs/509 kg

NEUVO



FW35

DESILIZANTE PARA USO PESADO

MONTAJE INTERNO

NUMERO DE MODELO	ALTURA NOMINAL DE LA Q.R.	DESILIZAMIENTO DISPONIBLE	PESO APROX.
FW35K312ZL00	13"	12"	859 lbs/390 kg
FW35K324ZL00	13"	24"	879 lbs/399 kg
FW35K336ZL00	13"	36"	935 lbs/424 kg
FW35K348ZL00	13"	48"	973 lbs/441 kg
FW35K360ZL00	13"	60"	1011 lbs/459 kg
FW35K372ZL00	13"	72"	1049 lbs/476 kg

NEUVO



FW70

DESILIZANTE PARA USO PESADO

MONTAJE EXTERNO

NUMERO DE MODELO	ALTURA NOMINAL DE LA Q.R.	DESILIZAMIENTO DISPONIBLE	PESO APROX.
FW70K312YL00	13"	12"	972 lbs/441 kg
FW70K324YL00	13"	24"	1022 lbs/464 kg
FW70K336YL00	13"	36"	1072 lbs/486 kg
FW70K348YL00	13"	48"	1122 lbs/509 kg
FW70K360YL00	13"	60"	1172 lbs/532 kg
FW70K372YL00	13"	72"	1222 lbs/554 kg

NEUVO



FW70

DESILIZANTE PARA USO PESADO

MONTAJE INTERNO

NUMERO DE MODELO	ALTURA NOMINAL DE LA Q.R.	DESILIZAMIENTO DISPONIBLE	PESO APROX.
FW70K312ZL00	13"	12"	921 lbs/418 kg
FW70K324ZL00	13"	24"	959 lbs/435 kg
FW70K336ZL00	13"	36"	997 lbs/452 kg
FW70K348ZL00	13"	48"	1035 lbs/469 kg
FW70K360ZL00	13"	60"	1073 lbs/487 kg
FW70K372ZL00	13"	72"	1111 lbs/504 kg

NEUVO





SAF-HOLLAND es un proveedor líder de componentes, sistemas y programas de servicios altamente eficientes en la industria global de vehículos comerciales. Nuestras tres marcas principales son reconocidas por brindar soluciones innovadoras que optimizan las operaciones de las flotas en cada rincón del mundo.



**SISTEMAS DE EJES DE
SUSPENSIÓN PARA REMOLQUES**



**TECNOLOGÍA DE
ELEVACIÓN Y ACOPLE**



**SUSPENSIÓN PARA
CAMIONES Y AUTOBUSES**

Con un equipo de más de 3000 empleados y una red de más de 9000 socios de servicio alrededor del mundo, nos valemos de nuestros conocimientos y pasión para servir a clientes que posean flotas y siempre nos enfocamos en un solo objetivo: **Diseñar tu camino hacia el éxito.** En cualquier parte del mundo. Bajo cualquier circunstancia. Los 365 días del año.

SISTEMAS Y COMPONENTES ALTAMENTE EFICIENTES PARA CAMIONES Y REMOLQUES



EUROPA | AMÉRICA DEL NORTE | AMÉRICA DEL SUR | ÁFRICA | ASIA | AUSTRALIA

safholland.com

SAF-HOLLAND International de México

Tel/Fax 52.55.5816.2230

SAF-HOLLAND USA, Inc.

Tel 888.396.6501

Fax 800.356.3929