



SAF-HOLLAND Group

HOLLAND SERIE FW35

QUINTA RUEDA

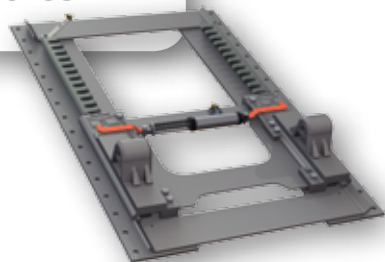


NUEVO

ELite™
ELECTRONIC LOCK INDICATOR

*Característica
opcional ahora
disponible*

*Además, sistemas
deslizantes para
uso pesado
disponibles*



SAF-Holland
Engineering Your Road to Success

HOLLAND SERIE FW35



SAF-HOLLAND Group

HOLLAND FW35 – LA QUINTA RUEDA MÁS VERSÁTIL Y RECONOCIDA DEL MUNDO.

Esta quinta rueda Premium está diseñada para dar años de rendimiento garantizado y ha sido la base de nuevas ideas revolucionarias que aumentan la función y el valor de la quinta rueda. Disponible en una amplia variedad de modelos, incluso FW31 NoLube™ y FW33 LowLube, la FW35 cumple con las necesidades de la industria de transporte en la actualidad.

LA TECNOLOGÍA SAF-HOLLAND NOS DIFERENCIA DEL RESTO.

Desde 1910, los acoplamientos HOLLAND han ganado una reputación por su excepcional durabilidad, rendimiento y confiabilidad. Nuestra tecnología NoLube introdujo la primera quinta rueda que no necesita grasa del mundo, mientras que nuestras opciones Air Release y ELI™ ofrecen soluciones simples y económicas para los problemas cotidianos. Toda nuestra tecnología tiene un objetivo sencillo, aumentar la productividad del conductor mientras mejora su resultado final.

¡Vea el
TwinLock™
en acción!



¡LÍDER EN LA INDUSTRIA!

6 Años

600,000 millas

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

¿QUÉ SIGNIFICA

LA GARANTÍA DE
RENDIMIENTO
PARA USTED?

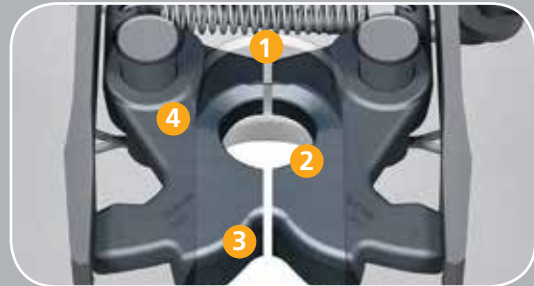
En el caso improbable de desgaste que requiera el reemplazo del mecanismo de bloqueo, SAF-HOLLAND cubrirá el costo de las piezas, mano de obra y transporte.*

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

CAPACIDAD

55,000 lb (25,000 kg) carga vertical máxima

150,000 lb (68,000 kg) tracción máxima



DISEÑO SUPERIOR DEL SISTEMA DE BLOQUEO.

- 1** Protección de acoplamiento inadecuado. El sistema de bloqueo protege contra el acoplamiento a una altura incorrecta.
- 2** Mayor área de contacto entre perno rey y seguros, sobre modelos competidores para extender la vida útil del perno rey y seguros.
- 3** Seguros de acero fundido/forjado. El seguro trasero es de acero forjado, endurecido y maquinado. El seguro delantero es maquinado de una aleación endurecida, resistente al desgaste.
- 4** Maquinado de precisión de la interfaz del mecanismo de bloqueo/perno rey.

OPCIONES DE BAJA LUBRICACION DE LA SERIE FW31 **NoLube™** Y FW33

Reduce o Elimina por completo el Engrasado.





AJUSTE SENCILLO

Con posiciones infinitas de ajuste que mejoran el bloqueo y la durabilidad del perno rey.

MANIJA DE LIBERACIÓN E-Z GRIP™

Requiere mínimo esfuerzo y el diseño de caída protege la manija de daños causados por el perno rey durante un acoplamiento incorrecto. Proporciona un bloqueo secundario automático para garantizar la seguridad.

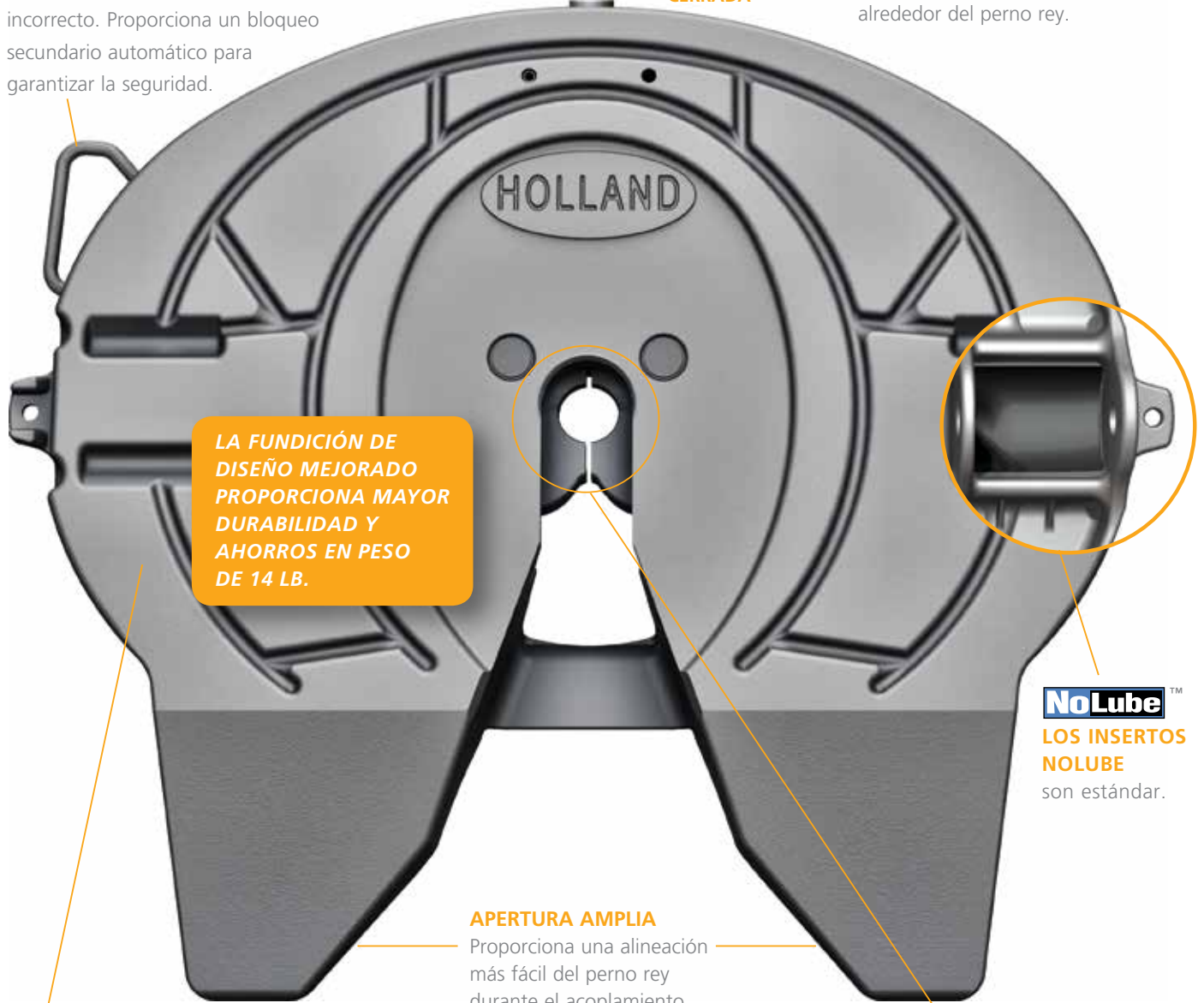


POSICIÓN ABIERTA

POSICIÓN CERRADA

INDICADOR DE CIERRE VISUAL

Proporciona al conductor una indicación visual clara, el eje se retrae completamente cuando el mecanismo de bloqueo se cierra correctamente alrededor del perno rey.



LA FUNDICIÓN DE DISEÑO MEJORADO PROPORCIONA MAYOR DURABILIDAD Y AHORROS EN PESO DE 14 LB.

NoLube™

LOS INSERTOS NOLUBE

son estándar.

APERTURA AMPLIA

Proporciona una alineación más fácil del perno rey durante el acoplamiento.

PLACA SUPERIOR DE ACERO FUNDIDO

Proceso de fundición optimizado para una máxima relación entre resistencia y peso.

¡Vea el TwinLock™ en acción!



EL MECANISMO TWINLOCK™ DE PRECISIÓN FUE DISEÑADO PARA UNA MAYOR FUERZA Y CONFIANZA

El diseño TwinLock™ captura de manera inmediata el perno rey y evita el rebote ante el impacto para proporcionar un acoplamiento rápido y confiable.

NUEVO

ASISTENCIA OPCIONAL PARA EL ACOPLAMIENTO DE LA QUINTA RUEDA **ELI-te™**



MEJORADO CON TECNOLOGÍA PARA FLOTAS QUE PROPICIEN LA SEGURIDAD

ELI-te™ ayuda al conductor con luces LED en la quinta rueda para lograr el reconocimiento rápido de un acoplamiento satisfactorio o fallido. Los conductores ya no deben adivinar si el acoplamiento fue satisfactorio. ELI-te™ evita posibles errores antes de que ocurran.

- Componentes eléctricos robustos: arnes sellado de una sola pieza, luces LED de larga duración, sensores inductivos duraderos y un módulo lógico empotrado que garantiza un funcionamiento confiable en las condiciones más exigentes.
- Fiabilidad del TwinLock™ Serie FW35 mejorada con luces LED interactivas y con lógica inteligente para ayudar en las inspecciones del acoplamiento.
- La opción ELI-te™ para la Serie FW35 es fácil de usar, requiere un mantenimiento mínimo y cuenta con el respaldo de una garantía de 2 años.

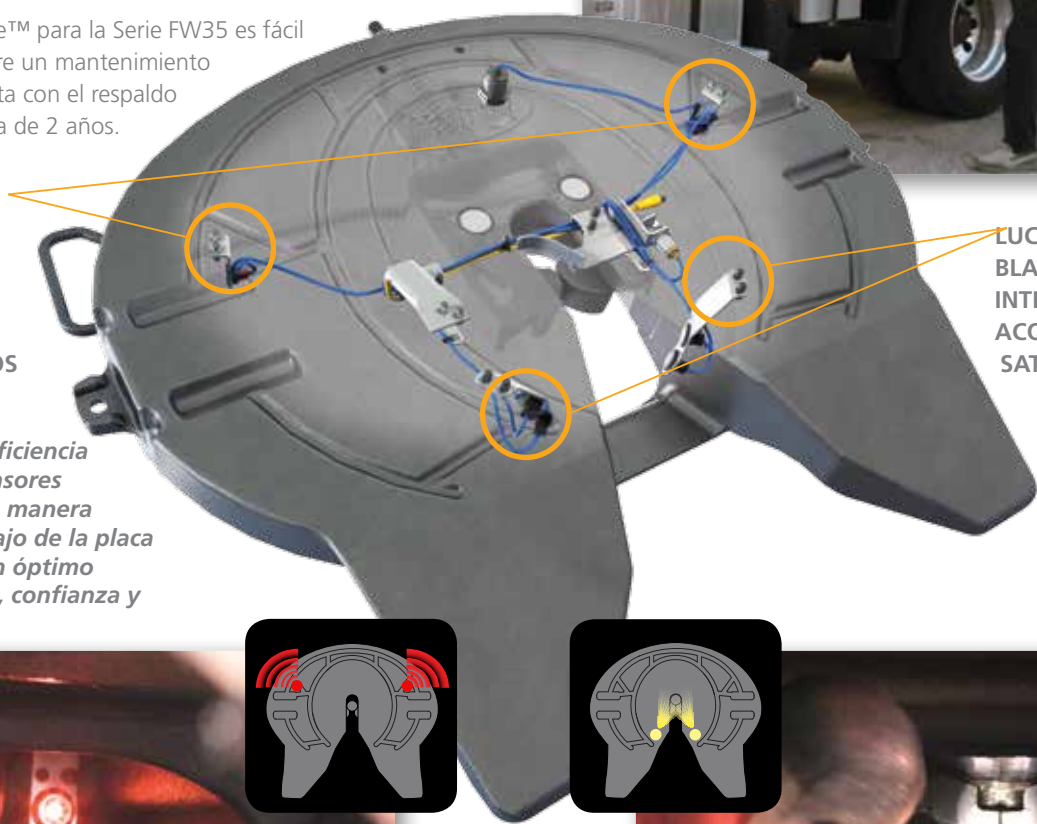
Aumenta la eficiencia y la seguridad de acoplamiento por parte del conductor



LUCES LED DE ADVERTENCIA ROHAS Y PARPADEANTES PARA ACOPLAMIENTOS FALLIDOS

Luces LED con eficiencia energética y sensores posicionados de manera estratégica debajo de la placa superior para un óptimo funcionamiento, confianza y protección.

LUCES LED BLANCAS DE GRAN INTENSIDAD PARA ACOPLAMIENTOS SATISFATORIOS



Visualice el video de ELI-te™



ACOPLAMIENTO FALLIDO: en caso de un acoplamiento fallido, las luces LED rojas parpadeantes ayudarán al conductor a reconocer con rapidez un posible error costoso antes de que o comience un viaje.



ACOPLAMIENTO EXITOSO: un acoplamiento exitoso activa luces LED blancas de gran intensidad, colocadas de manera estratégica en el pivote de enganche y el bloqueo para una mayor visibilidad, durante el proceso de inspección, en especial en climas y condiciones de iluminación precarios.

OPCIONES DE MONTAJE ESPECIALIZADO FW35



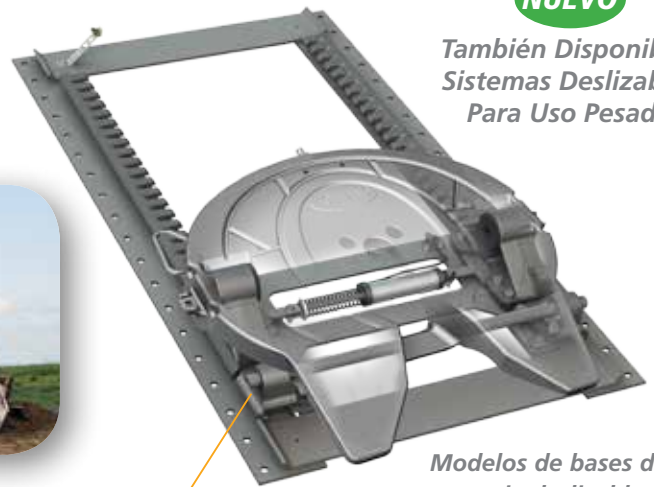
SAF-HOLLAND Group

NUEVO

*También Disponibles
Sistemas Deslizables
Para Uso Pesado*

NO-TILT

La base de montaje NO-TILT de HOLLAND proporciona una solución para las aplicaciones en que el remolque cuenta con articulación. Al usar acero de alta resistencia y un diseño de fundición mejorado, el modelo NO-TILT de HOLLAND brinda fiabilidad en ambas direcciones de articulación, y tensión vertical de tiro y empuje. Especialmente diseñado para máxima seguridad, confianza y duración.

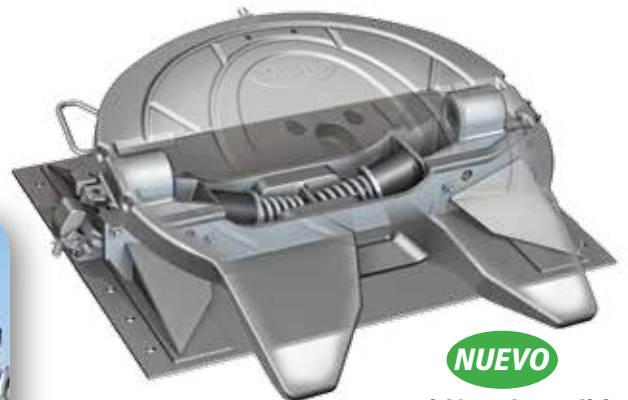


**DURABLE
NO-TILT BAR**

*Modelos de bases de
montaje deslizables y
fijas No-Tilt disponibles.*

KOMPENSATOR

El diseño patentado del modelo Kompensator® de HOLLAND mueve la quinta rueda para proporcionar una compensación de lado a lado en terrenos desparejos. Esto permite una mayor flexibilidad entre el tractor y el remolcador, y reduce la torsión y el giro entre la quinta rueda y el remolcador.



NUEVO

*También Disponibles
Sistemas Deslizables
Para Uso Intensivo*

LIBERACIÓN NEUMÁTICA DESDE LA CABINA

**SISTEMA DE
LIBERACIÓN
DE BLOQUERO
SIMPLE Y
FÁCIL DE
OPERAR**

La liberación de HOLLAND desde la cabina mejora la seguridad, la productividad y ayuda a reducir las lesiones del conductor. La liberación de bloqueo neumática permite un desacoplamiento rápido y seguro de la quinta rueda desde la cabina, y protege al conductor de sufrir estrés físico y distensiones musculares.

*Pistón neumático resistente a
la corrosión*



ESPECIFICACIONES DE LA QUINTA RUEDA FW35 DESLIZABLES DE USO PESADO



SAF-HOLLAND Group

MODELOS DE QUINTAS RUEDAS CON MONTAJE DESLIZABLE DE USO PESADO FW35

MONTAJE EXTERNO

NÚMERO DE MODELO	ALTURA F.W. NOMINAL	RECORRIDO DEL DESLIZAMIENTO	PESO APROXIMADO
FW35R812XL00	8"	12"	643 lbs/292 kg
FW35R824XL00	8"	24"	693 lbs/314 kg
FW35R836XL00	8"	36"	743 lbs/337 kg
FW35R848XL00	8"	48"	793 lbs/360 kg
FW35R860XL00	8"	60"	843 lbs/382 kg
FW35R872XL00	8"	72"	893 lbs/405 kg
FW35R912XL00	9"	12"	648 lbs/294 kg
FW35R924XL00	9"	24"	698 lbs/317 kg
FW35R936XL00	9"	36"	748 lbs/339 kg
FW35R948XL00	9"	48"	798 lbs/362 kg
FW35R960XL00	9"	60"	848 lbs/385 kg
FW35R972XL00	9"	72"	898 lbs/407 kg
FW35R012XL00	10"	12"	717 lbs/325 kg
FW35R024XL00	10"	24"	767 lbs/348 kg
FW35R036XL00	10"	36"	817 lbs/371 kg
FW35R048XL00	10"	48"	867 lbs/393 kg
FW35R060XL00	10"	60"	917 lbs/416 kg
FW35R072XL00	10"	72"	967 lbs/438 kg
FW35R112XL00	11"	12"	723 lbs/328 kg
FW35R124XL00	11"	24"	773 lbs/351 kg
FW35R136XL00	11"	36"	823 lbs/373 kg
FW35R148XL00	11"	48"	873 lbs/396 kg
FW35R160XL00	11"	60"	923 lbs/419 kg
FW35R172XL00	11"	72"	973 lbs/441 kg

MONTAJE INTERNO

NÚMERO DE MODELO	ALTURA F.W. NOMINAL	RECORRIDO DEL DESLIZAMIENTO	PESO APROXIMADO
FW35S812XL00	8"	12"	593 lbs/269 kg
FW35S824XL00	8"	24"	631 lbs/286 kg
FW35S836XL00	8"	36"	669 lbs/303 kg
FW35S848XL00	8"	48"	707 lbs/321 kg
FW35S860XL00	8"	60"	745 lbs/338 kg
FW35S872XL00	8"	72"	783 lbs/355 kg
FW35S912XL00	9"	12"	598 lbs/271 kg
FW35S924XL00	9"	24"	636 lbs/288 kg
FW35S936XL00	9"	36"	674 lbs/306 kg
FW35S948XL00	9"	48"	712 lbs/323 kg
FW35S960XL00	9"	60"	750 lbs/340 kg
FW35S972XL00	9"	72"	788 lbs/357 kg
FW35S012XL00	10"	12"	668 lbs/303 kg
FW35S024XL00	10"	24"	706 lbs/320 kg
FW35S036XL00	10"	36"	744 lbs/337 kg
FW35S048XL00	10"	48"	782 lbs/355 kg
FW35S060XL00	10"	60"	820 lbs/372 kg
FW35S072XL00	10"	72"	858 lbs/389 kg
FW35S112XL00	11"	12"	673 lbs/305 kg
FW35S124XL00	11"	24"	711 lbs/323 kg
FW35S136XL00	11"	36"	749 lbs/340 kg
FW35S148XL00	11"	48"	787 lbs/358 kg
FW35S160XL00	11"	60"	825 lbs/374 kg
FW35S172XL00	11"	72"	863 lbs/391 kg



MODELOS DE QUINTAS RUEDAS DESLIZABLE DE USO PESADO NO-TILT FW35

MONTAJE EXTERNO

NÚMERO DE MODELO	ALTURA F.W. NOMINAL	RECORRIDO DEL DESLIZAMIENTO	PESO APROXIMADO
FW35N912YL00	13"	12"	679 lbs/308 kg
FW35N924YL00	13"	24"	729 lbs/331 kg
FW35N936YL00	13"	36"	779 lbs/353 kg
FW35N948YL00	13"	48"	829 lbs/376 kg
FW35N960YL00	13"	60"	879 lbs/399 kg
FW35N972YL00	13"	72"	929 lbs/421 kg

MONTAJE INTERNO

FW35N912ZL00	13"	12"	628 lbs/285 kg
FW35N924ZL00	13"	24"	666 lbs/302 kg
FW35N936ZL00	13"	36"	704 lbs/319 kg
FW35N948ZL00	13"	48"	742 lbs/337 kg
FW35N960ZL00	13"	60"	780 lbs/354 kg
FW35N972ZL00	13"	72"	818 lbs/371 kg

MODELOS DE QUINTAS RUEDAS DESLIZABLE DE USO PESADO KOMPENSATOR FW35

MONTAJE EXTERNO

NÚMERO DE MODELO	ALTURA F.W. NOMINAL	RECORRIDO DEL DESLIZAMIENTO	PESO APROXIMADO
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

MONTAJE INTERNO

NÚMERO DE MODELO	ALTURA F.W. NOMINAL	RECORRIDO DEL DESLIZAMIENTO	PESO APROXIMADO
FW35K312ZL00	13"	12"	859 lbs/390 kg
FW35K324ZL00	13"	24"	897 lbs/407 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




ESPECIFICACIONES DE LA QUINTA RUEDA FW35



SAF-HOLLAND Group

SOLO LA PLACA SUPERIOR FW35


NÚMERO DE MODELO		PESO APROXIMADO
XA-351-A-L-P	Left Hand	226 lbs/103 kg
XA-351-A-P	Right Hand	226 lbs/103 kg



NOTE: Top Plate weights listed include 5 lbs/2.25kg for mounting pins.

SOLO LA PLACA SUPERIOR FW33 Y FW31


NÚMERO DE MODELO		PESO APROXIMADO
XA-331-A-L-P	Left Hand	251 lbs/114 kg
XA-331-A-P	Right Hand	251 lbs/114 kg
XA-311-A-L-P	Left Hand	251 lbs/114 kg
XA-311-A-P	Right Hand	251 lbs/114 kg



MODELOS DE QUINTA RUEDA CON MONTAJE DESLIZANTE FW35 ILS™

MONTAJE EXTERNO

NÚMERO DE MODELO	ALTURA F.W. NOMINAL	RECORRIDO DEL DESLIZAMIENTO	PESO APROXIMADO
FW35A712XL00	6.7"	12"	414 lbs/188 kg
FW35A724XL00	6.7"	24"	447 lbs/203 kg
FW35A736XL00	6.7"	36"	481 lbs/219 kg
FW35A748XL00	6.7"	48"	514 lbs/233 kg
FW35A812XL00	7.7"	12"	418 lbs/190 kg
FW35A824XL00	7.7"	24"	452 lbs/205 kg
FW35A836XL00	7.7"	36"	486 lbs/220 kg
FW35A848XL00	7.7"	48"	519 lbs/235 kg
FW35A912XL00	8.7"	12"	422 lbs/191 kg
FW35A924XL00	8.7"	24"	456 lbs/207 kg
FW35A936XL00	8.7"	36"	489 lbs/222 kg
FW35A948XL00	8.7"	48"	523 lbs/237 kg
FW35A012XL00	9.8"	12"	434 lbs/197 kg
FW35A024XL00	9.8"	24"	468 lbs/212 kg
FW35A036XL00	9.8"	36"	501 lbs/227 kg
FW35A048XL00	9.8"	48"	535 lbs/243 kg



MONTAJE INTERNO

NÚMERO DE MODELO	ALTURA F.W. NOMINAL	RECORRIDO DEL DESLIZAMIENTO	PESO APROXIMADO
FW35B712XL00	6.7"	12"	399 lbs/181 kg
FW35B724XL00	6.7"	24"	429 lbs/194 kg
FW35B736XL00	6.7"	36"	455 lbs/206 kg
FW35B748XL00	6.7"	48"	483 lbs/219 kg
FW35B812XL00	7.7"	12"	404 lbs/183 kg
FW35B824XL00	7.7"	24"	432 lbs/196 kg
FW35B836XL00	7.7"	36"	460 lbs/209 kg
FW35B848XL00	7.7"	48"	488 lbs/221 kg
FW35B912XL00	8.7"	12"	408 lbs/185 kg
FW35B924XL00	8.7"	24"	436 lbs/198 kg
FW35B936XL00	8.7"	36"	464 lbs/210 kg
FW35B948XL00	8.7"	48"	492 lbs/223 kg
FW35B012XL00	9.8"	12"	420 lbs/191 kg
FW35B024XL00	9.8"	24"	448 lbs/203 kg
FW35B036XL00	9.8"	36"	476 lbs/216 kg
FW35B048XL00	9.8"	48"	504 lbs/229 kg




TABLA DE CÓDIGOS DE ANCHO DEL MARCO DE LA QUINTA RUEDA

ANCHO DEL MARCO	CÓDIGO	ANCHO DEL MARCO	CÓDIGO	ANCHO DEL MARCO	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		

* Dimensiones de ángulo estándares: 4" x 4" x 0.38" x 36".

Para los grosores de marco que no sean de 0.34", reemplace la "G" por una letra apropiada de la tabla de códigos.

MODELOS DE QUINTA RUEDA CON SOPORTE FIJO FW35

MONTAJE DE PIE

NÚMERO DE MODELO	ALTURA F.W. NOMINAL	PESO APROXIMADO
FW35Y600XL00	5.6"	296 lbs/134 kg
FW35Y700XL00	6.6"	302 lbs/137 kg
FW35Y800XL00	7.6"	307 lbs/139 kg
FW35Y900XL00	8.6"	312 lbs/142 kg




MONTAJE DE PLACA INTEGRADA

NÚMERO DE MODELO	ALTURA F.W. NOMINAL	PESO APROXIMADO
FW35Z600XL00	5.6"	312 lbs/142 kg
FW35Z700XL00	6.6"	320 lbs/145 kg
FW35Z800XL00	7.6"	327 lbs/148 kg
FW35Z900XL00	8.6"	323 lbs/147 kg



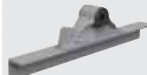
TORRES PARA SOLDAR A LOS ÁNGULOS

NÚMERO DE MODELO	ALTURA F.W. NOMINAL	PESO APROXIMADO
FW35X600XL00	5.2"	267 lbs/121 kg
FW35X700XL00	6.2"	273 lbs/124 kg
FW35X800XL00	7.2"	278 lbs/126 kg
FW35X900XL00	8.2"	283 lbs/128 kg



TORRES CON ÁNGULOS DE MONTAJE

NÚMERO DE MODELO	ALTURA F.W. NOMINAL	PESO APROXIMADO
FW35W600GL00*	5.6"	325 lbs/147 kg
FW35W700GL00*	6.6"	331 lbs/150 kg
FW35W800GL00*	7.6"	336 lbs/152 kg
FW35W900GL00*	8.6"	341 lbs/155 kg



MODELOS DE QUINTA RUEDA CON NO-TILT FW35

MONTAJE EXTERNO

NÚMERO DE MODELO	ALTURA F.W. NOMINAL	PESO APROXIMADO
FW35N800YL00	7.8"	475 lbs/215 kg
FW35N900YL00	8.8"	477 lbs/216 kg



INTERNO PAA EL MONTAJE EN ÁNGULOS

FW35N800ZL00	7.7"	443 lbs/201 kg
--------------	------	----------------



MODELOS DE QUINTA RUEDA NO-TILT DESLIZANTES FW35 ILS™


MONTAJE EXTERNO

NÚMERO DE MODELO	ALTURA F.W. NOMINAL	RECORRIDO DEL DESLIZAMIENTO	PESO APROXIMADO
FW35N906YL00	8.8"	6"	530 lbs/240 kg
FW35N918YL00	8.8"	18"	564 lbs/256 kg
FW35N930YL00	8.8"	30"	598 lbs/271 kg
FW35N942YL00	8.8"	42"	631 lbs/286 kg



INTERNO PARA EL MONTAJE EN ÁNGULOS

FW35N906WL00	8.8"	6"	510 lbs/231 kg
FW35N918WL00	8.8"	18"	540 lbs/245 kg
FW35N930WL00	8.8"	30"	568 lbs/258 kg
FW35N942WL00	8.8"	42"	596 lbs/270 kg



MODELOS DE QUINTA RUEDA CON MONTAJE FIJO KOMPENSADOR FW35

MONTAJE EN PLACE EXTERNO

NÚMERO DE MODELO	ALTURA F.W. NOMINAL	PESO APROXIMADO
FW35-7729XL	9.8"	575 lbs/262 kg
FW35-7727XL	11.8"	640 lbs/290 kg
FW35-7726XL	12.8"	649 lbs/394 kg



Para la opción de liberación neumática, agregue "80" al final del número de modelo. Ejemplo: FW35A712XL80.

Para la liberación derecha, reemplace "L" con "R" en el número de modelo.



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