



SAF-HOLLAND Group

HOLLAND FW35

QUINTA RUEDA



LA QUINTA RUEDA MÁS
VERSÁTIL, FUNCIONAL Y
CONFIABLE DEL MUNDO

FW35 LA QUINTA RUEDA MAS VERSATIL, FUNCIONAL Y CONFIABLE DEL MUNDO.

La FW35, fue diseñada para ofrecer un desempeño garantizado, mediante un proceso de mejora continua que permite, ofrecer valor a nuestros clientes, la FW35 cumple con los requerimientos de la industria, ofreciendo una amplia gama de productos, incluyendo la FW31 con tecnología NoLube.

LA TECNOLOGÍA SAF-HOLLAND, NOS HACE LIDERRES DEL MERCADO.

Desde 1910, las quintas ruedas Holland, han permanecido en la mente del cliente por su durabilidad, rendimiento, confiabilidad y soporte, forjando una reputación y prestigio excepcional. La Tecnología HOLLAND incluye la primera quinta rueda NoLubem 100% libre de grasa, y opciones como Air Release, u ELI ofrecen las soluciones que hoy día la operación de nuestros clientes requieren para ser mas competitivos y confiables. Toda nuestra Tecnología tiene como objetivo ser la quinta rueda que ofrece el mejor costo Kilometro a Kilometro.



Una quinta rueda sólo puede ser tan buena como la compañía que la respalda, y SAF-HOLLAND ha elevado los estándares al ofrecer la primera garantía de rendimiento de la industria. SAF-HOLLAND garantiza no sólo el material y la mano de obra de las quintas ruedas de la Serie FW35, sino también su durabilidad.

En resumen:

- Sin reemplazos de la horquilla de bloqueo
- Sin reconstrucciones
- Con 6 años/600,000 millas de garantía

¿Puede darse el lujo de no especificar HOLLAND?

Consulte la garantía de la Serie FW35 para conocer los detalles completos.



SAF-HOLLAND Group

SERIE FW35

Nuevo

CAPACIDAD:

55,000 lb (25,000 kg)
Carga máxima vertical
150,000 lb (68,000 kg)
Tracción máxima de
la barra de tiro

EL NUEVO DISEÑO MEJORADO DE FUNDICION PROVEE UNA MAYOR DURABILIDAD Y UN AHORRO DE PESO DE 6.35 KG (14 LBS.)



MANUA DE LIBERACION CON CAIDA E-Z GRIP

Protege de daños durante los errores de enganche. Disponible para liberación izquierda, derecha y neumática Air Release.

PLACA SUPERIOR DE ACERO FUNDIDO

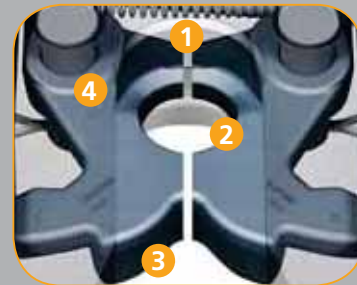
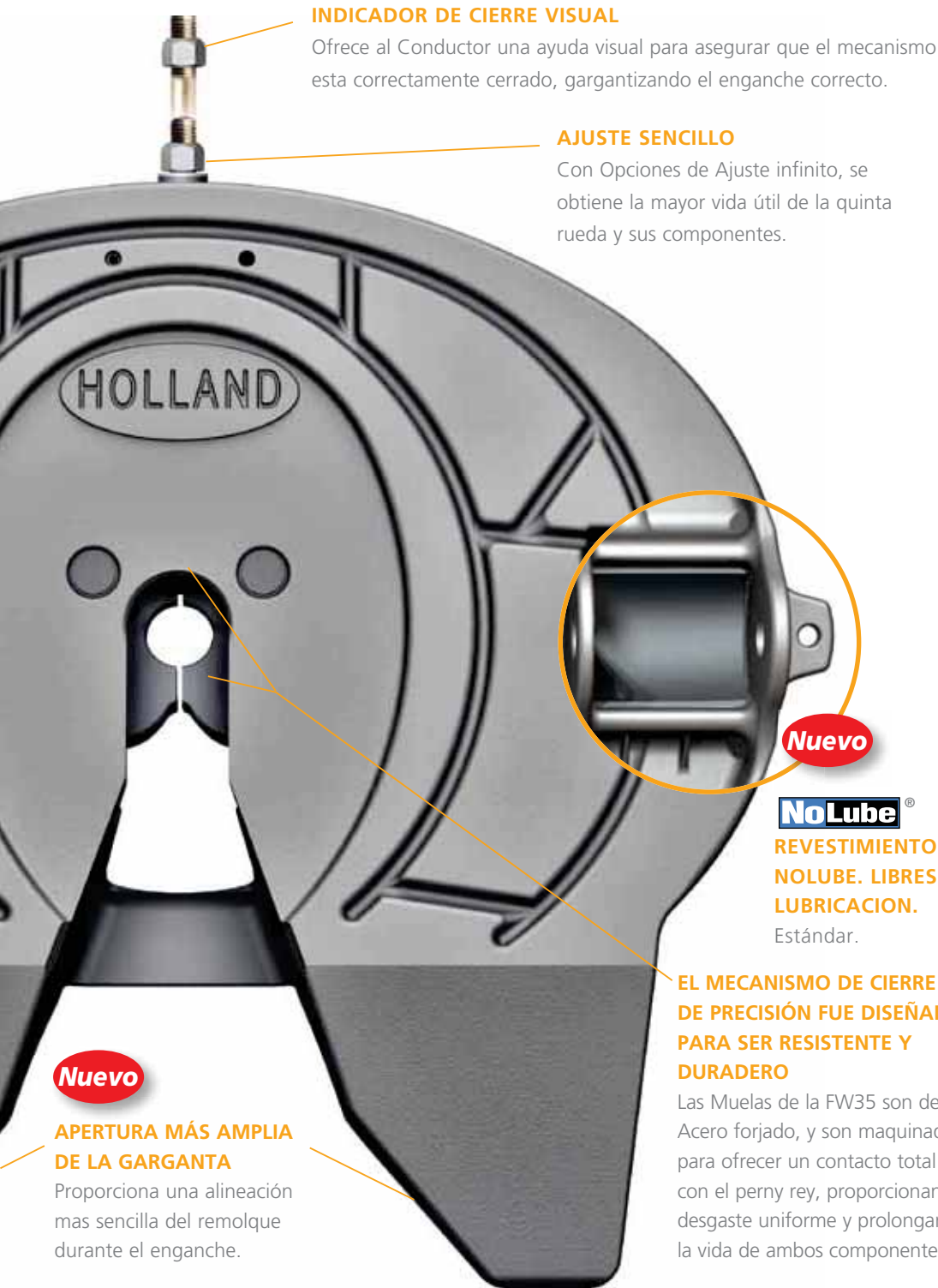
Proceso de moldeo optimizado para máxima resistencia a la unidad de peso.



SERIE FW31 **NoLube** (OPCIONAL)

Funcionamiento completamente libre de grasa.

Consulte el folleto de la FW31: XL-FW100235L-en-US



DISEÑO DEL SISTEMA DE ENGANCHE.

- 1** Protección de alto enganche. El sistema de cierre protege contra el enganche a una altura inadecuada.
- 2** Mayor área de contacto entre perno rey y seguros. El área de contacto es de 0.06 m² (8.7 pulgadas cuadradas).
- 3** Bloqueos de acero forjado. Las horquillas de bloqueo son de acero forjado, endurecido y maquinado.
- 4** Manquindo de precisión Para el mecanismo de bloqueo y la interfaz del pivote.



OPCIÓN DEL SISTEMA

ELI El indicador de bloqueo electrónico proporciona seguridad de confirmación de enganche en la cabina.



OPCIÓN AIR RELEASE

Sistema de liberación de bloqueo de la quinta rueda en la cabina.



TECNOLOGÍA OPCIONAL **ELI**

EL SISTEMA ELI™ DE HOLLAND PROTEGE EL EQUIPO Y LA CARGA.

Ahorra tiempo y ofrece una mayor tranquilidad y seguridad al Cliente

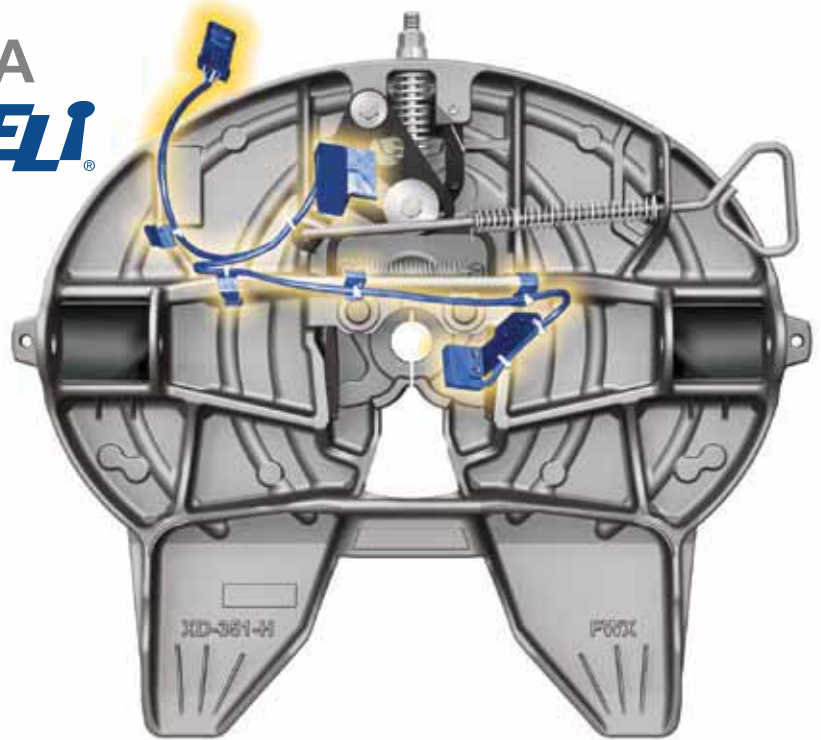
El Sistema Indicador Electrónico de Enganche (ELI) ofrece una ayuda visual en Cabina adicional para garantizar un enganche correcto, disminuyendo los riesgos y pérdidas por accidentes durante el proceso de enganche o desenganche.

ELI, ofrece al cliente una mayor confiabilidad en sus enganches, al ofrecer señales luminosas en cabina.

ELI es un sistema de sensores sellados instalados en el mecanismo de la quinta rueda, mismos que reportan la posición de cada uno de los componentes críticos a la pantalla en cabina, asegurando un enganche seguro y correcto.

El sistema ELI, cuenta con un soporte posventa para que este este en condiciones optimas de operación todos los días.

Sin necesidad de que el operador ingrese datos, el sistema le dice si está bien enganchado o si está enganchado incorrectamente.



CAPACIDAD DE DESCARGA DE DATOS OPCIONAL DEL SISTEMA ELI

El sistema ELI también fue diseñado para trabajar más allá de la cabina. Utilizando el software y el cable de descarga disponible, se puede descargar la información de los últimos 250 intentos de enganche a cualquier computadora portátil. Esta valiosa información puede analizarse y utilizarse para oportunidades de capacitación y orientación del conductor.

PEDIDOS

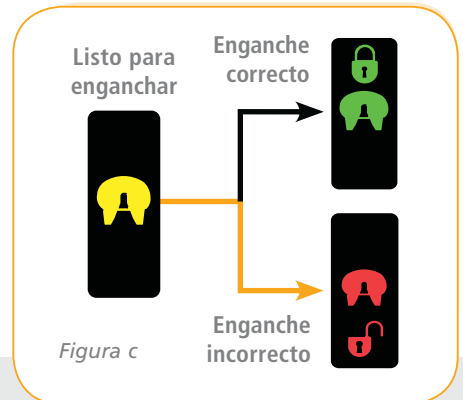
El sistema ELI de HOLLAND es compatible con las quintas ruedas FW35 y FW31 NoLube, incluidas las que tienen la opción Air Release, y puede pedirse con cualquier placa superior (consulte la última página para realizar el pedido) o agregarse a cualquier placa superior existente.



Figura a



Figura b





AIR RELEASE OPCIONAL

CILINDRO NEUMÁTICO DE ALTA CALIDAD

Resistente a la corrosión, lo que garantiza una vida útil prolongada y un funcionamiento constante.

EL SISTEMA AIR RELEASE DE LA QUINTA RUEDA DE HOLLAND.

Un sistema de liberación de bloqueo de quinta rueda en cabina sencillo y fácil de operar

SIN ESFUERZOS

El sistema Air Release opcional permite la liberación en cabina del mecanismo de bloqueo de la quinta rueda. Con sólo una simple tracción del interruptor de aire montado en el tablero, un cilindro neumático de la quinta rueda abrirá sin esfuerzos el mecanismo de bloqueo.

Ya quedaron en el pasado los días en que era necesario estirarse para alcanzar una palanca de liberación grasosa.

SEGURO

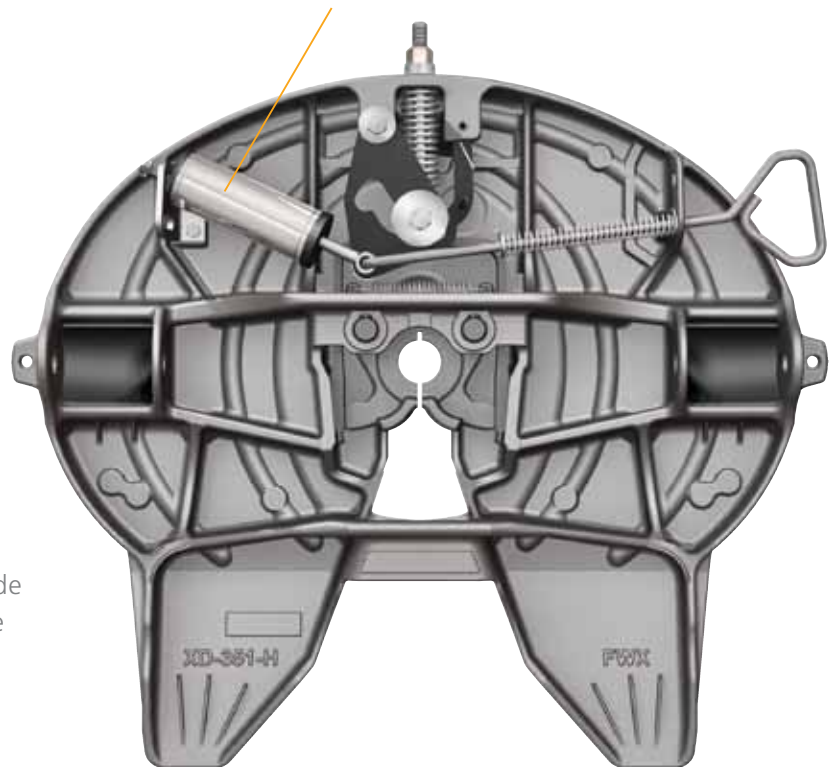
El sistema Air Release de tres etapas garantiza que la liberación del bloqueo de la quinta rueda sólo pueda operarse cuando el vehículo está detenido. El diseño único de interbloqueo asistido por aire evita absolutamente la liberación accidental del bloqueo de la quinta rueda, mientras permite la operación de liberación manual si es necesaria.

EFICIENTE

Reduce el tiempo que el conductor dedica a bloquear y desbloquear manualmente la quinta rueda. La menor interacción manual con la quinta rueda (y la grasa que puede incluir) limita las lesiones potenciales que pueden generar costosos reclamos de indemnización del trabajador.

CONSTANTE

Respaldo por la garantía de 6 años para piezas y mano de obra de SAF-HOLLAND, el sistema Air Release funcionará de manera confiable cuando usted lo necesite; siempre.



PEDIDOS

El sistema Air Release de HOLLAND es compatible con las quintas ruedas FW31 NoLube y ELI, y puede pedirse con cualquier placa superior (consulte la última página para realizar el pedido) o agregarse a cualquier placa superior existente.



SISTEMAS DE MONTAJE

QUINTAS RUEDAS DE CAPACIDAD ESTÁNDAR



TORRES DE MONTAJE FIJO

MONTAJE DE PIE

Diseñado para aplicaciones sujetadas con pernos, que utilizan placas de montaje corrugadas. Detienen la inclinación integral.



MONTAJE DE PLACA INTEGRADO

Base liviana diseñada para aplicaciones de montaje de ángulo saliente con pernos.



TORRE PARA MONTAJE ANGULAR

Diseñada para soldarse a los ángulos durante la instalación. Construcción moldeada para un rendimiento máximo y mayor durabilidad. Detiene la inclinación integral.



TORRE CON ÁNGULO DE MONTAJE

Construcción moldeada para un rendimiento máximo y mayor durabilidad. Detiene la inclinación integral.



Longitud

estándar de

0.1 x 0.1 x 0.0094" x 0.91 m

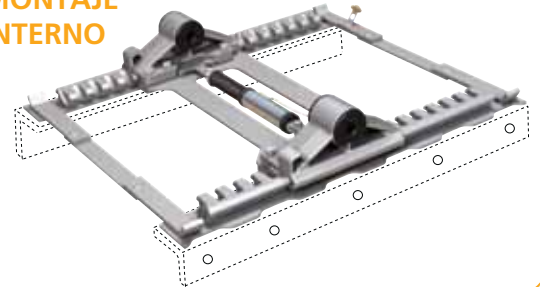
(4" x 4" x .38" x 36"). Hay varias alturas y anchos de marco disponibles.

MONTAJES DE TORRES Y PLACA DESLIZABLES ILS®

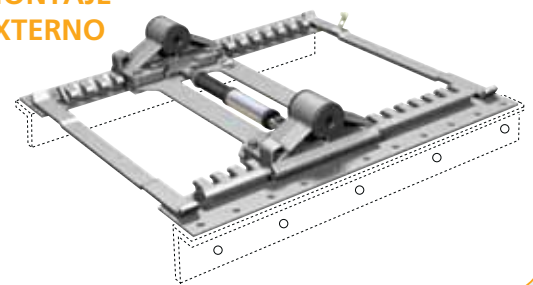
Nuevo diseño de base modular, sin soldaduras y de bajo peso, que ofrece ahorros de peso significativos con un sencillo cambio de la altura.

- Torre moldeada de una sola pieza y sujeción con pernos (bajo costo, bajo peso y fácil de reemplazar)
- Casquillos de amortiguación lateral de dos piezas con "choque ascendente".
- Torre adaptable con tabique reubicable con deslizamiento (sin soldaduras).
- Misma ubicación del cilindro a todas las alturas (incluye accesorios de "conexión rápida")
- Incrementos deslizables de 0.05 m (2")
- "Placa de amarre" universal

MONTAJE INTERNO



MONTAJE EXTERNO



Hay otros sistemas de montaje disponibles; consulte el catálogo de la quinta rueda XL-FW447 de Holland para obtener más información.

ESPECIFICACIONES DE LA QUINTA RUEDA FW35

SÓLO PLACA SUPERIOR DE LA FW35

NÚMERO DE MODELO		PESO APROXIMADO
XA-351-A-L-P	Mano izquierda	226 lb/103 kg
XA-351-A-P	Mano derecha	226 lb/103 kg



NOTA: Los pesos de la placa superior enumerados incluyen 5 lb/2.25kg para las clavijas de montaje.

MODELOS DE QUINTA RUEDA CON MONTAJE DESLIZANTE FW35 ILS

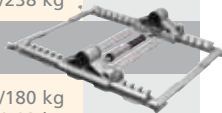
MONTAJE EXTERNO

NÚMERO DE MODELO	ALTURA F.W. NOMINAL	RECORRIDO DE DESLIZAMIENTO	PESO APROXIMADO
FW35A712XL00	6.8"	12"	416 lb/189 kg
FW35A724XL00	6.8"	24"	449 lb/204 kg
FW35A736XL00	6.8"	36"	483 lb/219 kg
FW35A748XL00	6.8"	48"	516 lb/234 kg
FW35A812XL00	7.8"	12"	421 lb/191 kg
FW35A824XL00	7.8"	24"	454 lb/206 kg
FW35A836XL00	7.8"	36"	488 lb/221 kg
FW35A848XL00	7.8"	48"	521 lb/236 kg
FW35A912XL00	8.8"	12"	425 lb/193 kg
FW35A924XL00	8.8"	24"	458 lb/208 kg
FW35A936XL00	8.8"	36"	492 lb/223 kg
FW35A948XL00	8.8"	48"	525 lb/238 kg



MONTAJE INTERNO

NÚMERO DE MODELO	ALTURA F.W. NOMINAL	RECORRIDO DE DESLIZAMIENTO	PESO APROXIMADO
FW35B712XL00	6.8"	12"	397 lb/180 kg
FW35B724XL00	6.8"	24"	425 lb/193 kg
FW35B736XL00	6.8"	36"	453 lb/205 kg
FW35B748XL00	6.8"	48"	481 lb/218 kg
FW35B812XL00	7.8"	12"	402 lb/182 kg
FW35B824XL00	7.8"	24"	430 lb/195 kg
FW35B836XL00	7.8"	36"	458 lb/208 kg
FW35B848XL00	7.8"	48"	486 lb/220 kg
FW35B912XL00	8.8"	12"	406 lb/184 kg
FW35B924XL00	8.8"	24"	434 lb/197 kg
FW35B936XL00	8.8"	36"	462 lb/210 kg
FW35B948XL00	8.8"	48"	490 lb/222 kg



Para ver la opción ELI, agregue "EL" al final del número del modelo. Ejemplo: FW35A712XLEL.
Para ver la opción Air Release, agregue "80" al final del número del modelo. Ejemplo: FW35A712XL80.

Para ver las opciones ELI y Air Release, agregue "EA" al final del número del modelo. Ejemplo: FW35A712XLEA.

Para ver la liberación a mano derecha, reemplace "L" por "R" en el número del modelo.

Hay disponibles otros sistemas y opciones de montaje. Comuníquese con el servicio de atención al cliente para conocer los detalles.

MODELOS DE QUINTA RUEDA CON MONTAJE FIJO FW35

MONTAJE DE PIE

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



Disponible con placa de montaje corrugada – Utilice el código opcional "01". Peso de la placa: 115 lb. Agrega 0.94" a la altura de la quinta rueda.

MONTAJE DE PLACA INTEGRADO

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



TORRES PARA SOLDAR A LOS ÁNGULOS

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



TORRES CON ÁNGULOS DE MONTAJE

NÚMERO DE MODELO	ALTURA F.W. NOMINAL	PESO APROXIMADO
FW35W600GL00*	5.69"	325 lb/147 kg
FW35W700GL00*	6.69"	331 lb/150 kg
FW35W800GL00*	7.69"	336 lb/152 kg
FW35W900GL00*	8.69"	341 lb/155 kg



* Dimensiones de ángulos estándar – 4½ x 4½ x .38½ x 36½.
"G" equivale a un ancho de marco de 34½; para conocer otros anchos, reemplace "G" por las letras de los códigos de ancho de marco adecuadas. Comuníquese con un representante de SAF-HOLLAND para obtener ayuda

CUADRO DE CÓDIGOS DE ANCHO DEL MARCO DE LA QUINTA RUEDA

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





Desde los equipos de reconstrucción de la quinta rueda hasta los equipos de reparación del casquillo de la suspensión, las piezas originales SAF-HOLLAND tienen componentes de la misma calidad que los que se utilizan en el montaje de los componentes originales. Las piezas originales de SAF-HOLLAND están probadas y diseñadas para ofrecer rendimiento y durabilidad máximos. Las piezas adaptadas a voluntad, similares o peor aún, falsas, solo limitarán el potencial de rendimiento y posiblemente anularán la garantía de SAF-HOLLAND. Asegúrese de especificar siempre piezas originales de SAF-HOLLAND cuando deba reparar su producto SAF-HOLLAND.

XL-FW10024SL-es-US Rev. B - 2011-11-07 - Emiendas y errores reservados. © SAF-HOLLAND, Inc.

COMPONENTES DE ALTA CALIDAD PARA LA INDUSTRIA DE LOS VEHÍCULOS COMERCIALES



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

SAF-HOLLAND Mexico
52.1.55.5456.8641 Fax 52.55.5816.2230

SAF-HOLLAND USA, Inc.
888.396.6501 Fax 800.356.3929

www.safholland.com

