



ACTUALIZACIÓN DE PRODUCTO

HAULMAAX® EX Suspensión Trasera de Fuelles de Hule de Servicio Pesado

TEMA: Mejoras en la suspensión

LIT NO: SEU-0241SP

FECHA: Febrero 2025

REVISIÓN: B

INTRODUCCIÓN

A partir del 15 de julio de 2024, Hendrickson Sistemas para vehículos comerciales para Camión lanzó la nueva suspensión trasera mejorada HAULMAAX EX disponible para aplicaciones vocacionales.

Al igual que su versión anterior, esta nueva transformación de HAULMAAX EX cumple con los estrictos criterios de prueba y rendimiento de Hendrickson sin cambios en el ajuste o la función, y sin efectos en los procesos de ensamble de fabricación del vehículo o los posibles puntos de interfaz del vehículo.

Las partes modificadas para la HAULMAAX EX mejorada incluyen **Sillas de viga igualadora** (Figuras 2 y 3), **Tornillería de fuelle principal** (Figuras 4 y 5), **Silla de percha** (Figuras 6 y 7) y tornillería asociada.

La siguiente guía visual (Figuras 1 a 7) ayuda a distinguir las respectivas versiones del sistema de suspensión HAULMAAX EX destinadas a ser instaladas en vehículos nuevos fabricados antes y después del 15 de julio de 2024. La información adicional resume varios kits de servicio de postventa que están disponibles, según sea necesario, para facilitar las actualizaciones a las mejoras de diseño más recientes. Póngase en contacto con Hendrickson Truck Parts al 1.866.755.5968 (llamada gratuita en EE. UU. y Canadá), al 630.910.2800 (fuera de EE. UU. y Canadá) o por correo electrónico a: truckparts@hendrickson-intl.com. En México al (442) 296.3600.

FIGURA 1



Consulte las últimas versiones de los números de literatura SP-328 (Listas de partes) y 17730-328 (Procedimiento técnico) de HAULMAAX EX de Hendrickson para obtener información adicional sobre nuevas partes mejoradas, criterios de reemplazo e instrucciones completas de mantenimiento, servicio y seguridad, disponibles en línea en www.hendrickson-intl.com.

ADVERTENCIA

NO MODIFIQUE NI RETRABAJE PARTES SIN AUTORIZACIÓN DE HENDRICKSON. NO SUSTITUYA COMPONENTES DE REEMPLAZO NO AUTORIZADOS POR HENDRICKSON. EL USO DE PARTES MODIFICADAS, RETRAJADAS, SUSTITUTAS O DE REEMPLAZO NO AUTORIZADAS POR HENDRICKSON PUEDEN NO CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DE HENDRICKSON Y PUEDE RESULTAR EN FALLAS DE LA PARTE, MANEJO ADVERSO DEL VEHÍCULO, POSIBLES LESIONES PERSONALES O DAÑOS A LA PROPIEDAD, Y ANULARÁ CUALQUIER GARANTÍA APLICABLE. UTILICE ÚNICAMENTE PARTES DE REEMPLAZO AUTORIZADAS POR HENDRICKSON.

SILLA DE VIGA IGUALADORA

FIGURA 2

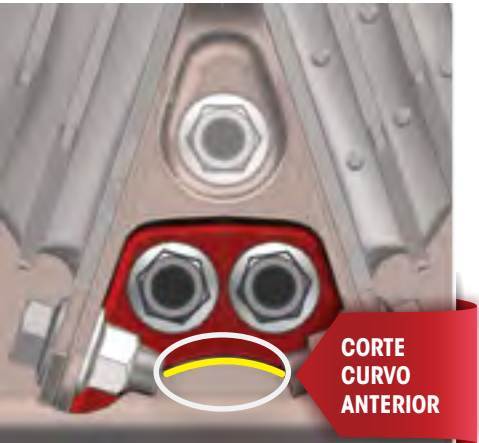


FIGURA 3



La silla de viga igualadora de HAULMAAX EX anterior presentaba un diseño de corte curvo, mientras que la versión actualizada ha sido rediseñada con un corte recto, vea las Figuras 2 y 3. Esta modificación estandariza los tornillos de los fuelles principales.

TORNILLOS DE FUELLES PRINCIPALES

El sistema de suspensión HAULMAAX EX anterior estaba equipado con tornillos con brida M12 para la brida superior del fuelle principal y tornillos con brida M20 para la brida inferior del fuelle principal. La nueva versión cuenta con tornillos con brida M12 para las bridas superior e inferior de los fuelles principales, logrando un diseño más estandarizado en todos estos componentes, vea las Figuras 4 y 5.

TIPO DE SERVICIO

Para actualizar de la versión anterior a la nueva, utilice los kits de servicio número 34013-513 (capacidad de 40 000 lb) o 34013-514 (capacidad de 46 000-52 000 lb); consulte las partes incluidas que se muestran en esta publicación.

FIGURA 4

Para vehículos fabricados **antes del 15 de julio de 2024**

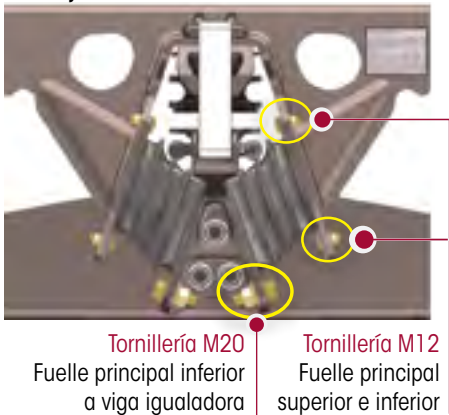
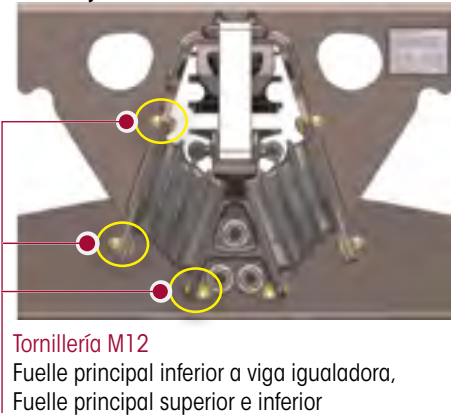


FIGURA 5

Para vehículos fabricados **después del 15 de julio de 2024**



SILLA

Al comparar las versiones anteriores y nuevas de una silla, la diferencia más notable es la ausencia del estampado de la silla en la nueva versión, vea las Figuras 6 y 7. Este cambio refleja una actualización en el diseño con una apariencia más estilizada.

NOTA

Aunque la apariencia de la silla ha sido modificada, sus características funcionales se han mantenido consistentes.

FIGURA 6

Versión ANTERIOR - Para vehículos fabricados **antes del 15 de julio de 2024**



Silla
con estampado

FIGURA 7

Versión NUEVA - Para vehículos fabricados **después del 15 de julio de 2024**



Silla
sin estampado

KITS DE SERVICIO Haulmaax EX

Consulte a continuación los kits de servicio de posventa que permiten realizar actualizaciones, según sea necesario, a las últimas mejoras de diseño.

KITS DE SERVICIO DE FUELLE PRINCIPAL

Para vehículos fabricados **antes del 15 de julio de 2024**

No. de kit que se muestra 34013-527



Números de kit

34013-526 (Capacidad de 40 000 lb)

34013-527 (Capacidad de 46 000•52 000 lb)

Una viga, incluye

- (4) Fuelles principales con barra estabilizadora
- (2) Espaciadores de fuelle principal con barra estabilizadora
- (1) Tope de bote
- (1) Fuelle de carga progresiva (PLS)
- (4) Tornillos con brida M20 x 50 mm
- (4) Tuercas con brida M20
- (8) Tornillos con cabeza redonda y cuello cuadrado M12 x 35 mm
- (6) Tornillos con brida M12 x 50 mm
- (4) Tornillos con brida M12 x 65 mm
- (2) Tornillos con brida M12 x 270 mm
- (18) Tuercas con brida M12

Para vehículos fabricados **después del 15 de julio de 2024**

No. de kit que se muestra 34013-514



Números de kit

34013-513 (Capacidad de 40 000 lb)

34013-514 (Capacidad de 46 000•52 000 lb)

Una viga, incluye

- (4) Fuelles principales con barra estabilizadora
- (2) Espaciadores de fuelle principal con barra estabilizadora
- (1) Tope de bote
- (1) Fuelle de carga progresiva (PLS)
- (12) Tornillos con cabeza redonda y cuello cuadrado M12 x 35 mm
- (6) Tornillos con brida M12 x 50 mm
- (4) Tornillos con brida M12 x 65 mm
- (2) Tornillos con brida M12 x 270 mm
- (22) Tuercas con brida M12

***KITS DE SERVICIO DE SILLA DE VIGA DE IGUALADORA, UNA VIGA**

Para vehículos fabricados **después del 15 de julio de 2024**

No. de kit que se muestra 34013-522



* El kit de servicio del soporte de viga de compensación anterior (34013-417) está obsoleto. Utilice kits de servicio nuevos para el reemplazo.

Números de kit

•Cinto de rebote sencillo y dual

34013-519 (Capacidad de 40 000 lb)

34013-522 (Capacidad de 46 000•52 000 lb)

- | | |
|--------------------------------------|---|
| (1) Silla de viga interior | (3) Tornillos con brida hexagonales pesados M20 X 115 mm |
| (1) Silla de viga exterior | (3) Tuercas con brida M20 (4) Tornillos hexagonales M12 x 50 mm |
| (4) Fuelle principal | (12) Tornillos con cabeza redonda y cuello cuadrado M12 x 35 mm |
| (2) Espaciadores de fuelle principal | (6) Tornillos con brida M12 x 50 mm |
| (1) Tope de bote | (4) Tornillos con brida M12 x 65 mm |
| (1) Fuelle de carga progresiva (PLS) | (2) Tornillo hexagonal M12 x 90 mm |
| (2) Espaciador de rebote | (2) Tornillos hexagonales M12 x 270 mm |
| | (26) Tuercas de seguridad con brida M12 |

KITS DE VIGA IGUALADORA, UNA VIGA



Para vehículos fabricados **después del 15 de julio de 2024**

El kit incluye

- Viga igualadora con silla
- Fuelles principales
- Soportes de amortiguadores
- Bujes extremos
- Tornillos de montaje para cintos de rebote duales, extremos de viga y fuelles principales a la silla

Capacidad	Longitud de la viga	Números de kit
40 000	52 pulg.	93676-048
	54 pulg.	93676-049
46 000	52 pulg.	93676-050
	54 pulg.	93676-051
	60 pulg.	93676-052
	72.5 pulg.	93676-053
52 000	52 pulg.	93676-054
	54 pulg.	93676-055
	60 pulg.	93676-056

Para obtener más información, comuníquese con su proveedor local de partes Hendrickson, concesionario de camiones o con Servicio Técnico de Hendrickson al:



IDENTIFICACIÓN DE PARTES
truckparts@hendrickson-intl.com



SOPORTE TÉCNICO
wdtechservices@hendrickson-intl.com



Información adicional sobre productos Hendrickson
www.hendrickson-intl.com

El desempeño real del producto puede variar según la configuración del vehículo, el funcionamiento, el servicio y otros factores. Todas las aplicaciones deben cumplir con las especificaciones aplicables de Hendrickson y deben ser aprobadas por el fabricante del vehículo correspondiente con el vehículo en su configuración original tal como fue construido. Comuníquese con Hendrickson para obtener detalles adicionales sobre especificaciones, aplicaciones, capacidades e instrucciones de operación, servicio y mantenimiento.

Llame a Hendrickson al (442) 296.3600 para información adicional.



www.hendrickson-intl.com

TRUCK COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS
800 South Frontage Road
Woodridge, IL 60517-4904 USA
1.866.755.5968 (Toll-free U.S. and Canada)
1.630.910.2800 (Outside U.S. and Canada)
Fax 1.630.910.2899

Hendrickson Mexicana
Circuito El Marqués Sur #29
Parque Industrial El Marqués
Pob. El Colorado, Municipio El Marqués,
Querétaro, México C.P. 76246
+52 (442) 296.3600 • Fax +52 (442) 296.3601