

GMFK15CA

GM

Front suspension package Ensemble pour suspension avant Ensemble para suspensión de delantero

INSTALLATION INSTRUCTIONS

- Partially raise vehicle not allowing the axle to hang freely.
- Mount Timbren bracket using existing holes & Timbren supplied fasteners. (There are 2 locations. Use rear location.)
- Assemble Aeon rubber spring as shown in the adjacent diagram.
- For vehicles equipped with OEM sway bar: Disconnect the sway bar on both sides of vehicle and push sway bar up to create sufficient room. Insert steel spacer #7 & washers #8 between sway bar linkage as shown. Replace OEM bolt with #9 bolt, if necessary. Tighten #9 bolt & OEM nut with Loctite®.
- Lower vehicle.

NOTE:

Turn wheels full lock both directions to ensure there is no interference with Timbren assembly. When removing OEM fasteners, use penetrating fluid.

Do not exceed vehicle manufacturer's recommended axle weight rating. Check for AEON® interference with vehicle components - Under load AEON® will "expand" in diameter.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

- Soulevez légèrement le véhicule en ne permettant pas à l'axe de pendre librement.
- Mont Timbren support en utilisant les trous existants et Timbren fournies attaches. (Il y a 2 emplacements. Utiliser l'emplacement arrière.)
- Assembler le ressort en caoutchouc Aeon comme indiqué dans le schéma ci-contre.
- Pour les véhicules équipés d'une barre oscillante OEM: Débrancher la barre oscillante des deux côtés du véhicule et pousser la barre vers le haut pour créer suffisamment de place. Insérer l'entretoise en acier # 7 et les rondelles # 8 entre la barre oscillante et la barre oscillante comme illustré. Remplacez le boulon OEM par un boulon # 9, si nécessaire. Serrez le boulon # 9 at écrou OEM avec Lactite®.
- Redescendre le véhicule.

REMARQUES:

S'assurer qu'il n'y a aucune interférence avec l'assemblage Timbren en tournant les roues complètement dans les deux directions. Utiliser un fluide pénétrant, au moment de retirer la boulonnerie du fabricant d'équipement.

Ne pas dépasser le poids nominal sur l'essieu recommandé par le fabricant du véhicule. Vérifier que le ressort AEON® n'a pas d'incidence sur d'autres pièces du véhicule - Le ressort AEON® augmentera son diamètre avec la charge.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- Levante ligeramente el vehículo no permitiendo al eje colgar libremente.
- Monte el soporte de Timbren usando agujeros existentes y los sujetadores suministrados por Timbren. (Hay 2 ubicaciones, use la ubicación trasera.)
- Montar el muelle de goma Aeon como se muestra en el diagrama adyacente.
- Para vehículos equipados con barra estabilizadora de OEM: Desconecte la barra de balanceo en ambos lados del vehículo y empuje la barra hacia arriba para crear espacio suficiente. Inserte el espaciador de acero # 7 y las arandelas # 8 entre la varillaje de la barra oscilante y el varillaje de la barra estabilizadora como se muestra. Reemplace el perno OEM con #9, si es necesario. Apriete el tornillo #9 y la OEM tuerc a con Loctite®.
- Baje el vehículo.

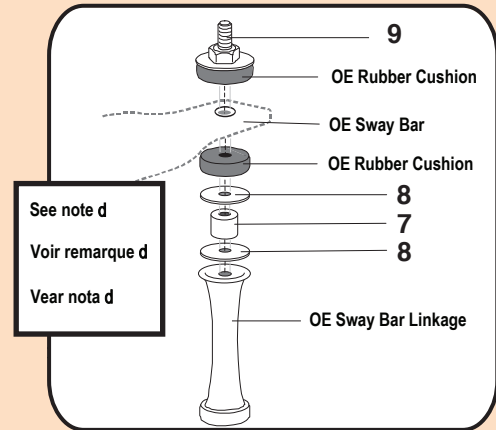
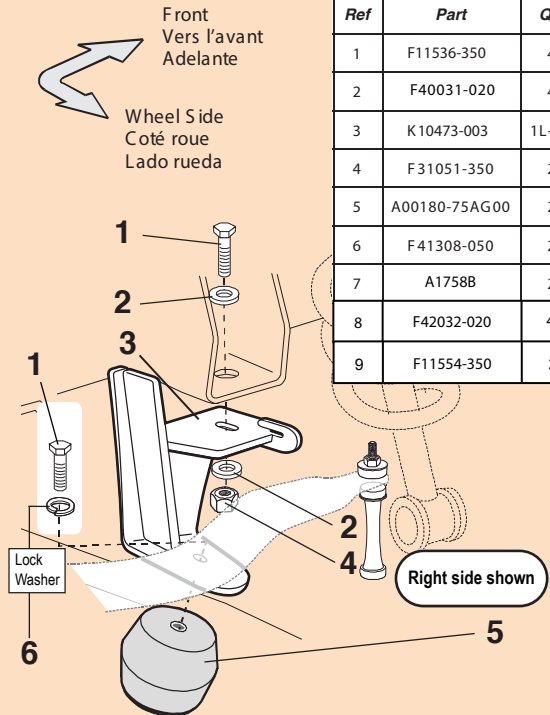
NOTAS:

Gire las ruedas hasta el tope en ambas direcciones para asegurarse de que no hay interferencia con la unidad Timbren. Al remover los elementos de sujeción del fabricante original de equipo, utilice fluido penetrante.

No exceda la carga nominal en el eje recomendada por el fabricante del vehículo. Compruebe que no haya interferencia entre el resorte AEON® y los otros componentes del vehículo. Bajo carga, el resorte AEON® se amplía en diámetro.

Ref. = Reference = No. de référence = Núm. de referencia
Part = Part #. = No. de pièce = Núm. de pieza
Qty. = Quantity = Quantité = Cantidad

Ref	Part	Qty
1	F11536-350	4
2	F40031-020	4
3	K10473-003	1L-1R
4	F31051-350	2
5	A00180-75AG00	2
6	F41308-050	2
7	A1758B	2
8	F42032-020	4
9	F11554-350	2



GMFK15CA **TIMBREN**

GMFK15CA

TIMBREN INDUSTRIES INC.

www.timbren.com

PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY	LOCATION
F31051-350	NYLOCK LOCKNUT M10 x 1.5 GR 8.0 Z	2	I1D
F41308-050	WASHER SPLIT LOCK M10 GR 8.8 Z	2	I1D
F11536-350	HCS M10 x 30 x 1.5 GR 8.8 Z	4	I1C
F11554-350	HCS M10 x 220 x 1.5 GR 8.8 Z	2	I2B
F40031-020	WASHER FLAT USS 3/8 x 1 GR 2 Z	4	G1C
F42032-020	#2 WASHER FENDER 3/8 X 1-1/4 X 1/8 Gr 2 Z	4	H2D
A1758B	Q BUSHING .406 x .75 x .687	2	I3D

A00180-75AG00	Hollow Rubber Spring	2	C3B
---------------	----------------------	---	-----

K10473LH-003	GMFK15CA WELDMENT LH PAINTED	1	D12B
K10473RH-003	GMFK15CA WELDMENT RH PAINTED	1	D12B

B90200-CF	SMALL FRONT BOX - 9.5 x 7 x 5.5	1	A--E
B10000	8" x 12" BUBBLE FOR KITS	1	
B00029-010	BARCODE LABEL FOR KIT	1	

Issued: 1/18/2018

Clearance Instructions:

Rear SES Kits for Pick-Ups and Vans should have a 1/2" to 1-1/2" gap between the rubber spring and contact point when empty.

A partial load, or vehicle accessories will reduce or eliminate the gap.

Front SES kits are usually in full contact.

Medium and Heavy-Duty Trucks, Trailers and Motorhomes will be in constant contact, and have no gap.

Lifetime Warranty:

Timbren SES Kits are warranted against defects in material and workmanship, under normal use and service, for the life of the vehicle on which the kit was originally installed. The warranty is not transferable and proof of purchase is required. The warranty is limited to the replacement of the failed part.

TIMBREN will not be responsible for any labour or freight charges involved in the replacement of any product. TIMBREN shall be entitled to make its own inspection to determine the validity of the claim. TIMBREN shall not be liable nor warranty the product in the event of alteration, misuse, overload, negligence or damage caused by others.

If ride or performance of our product is unsatisfactory in any way, please call: 1-800-263-3113 or email sales@timbren.com

ASSEMBLY NOTES:

APPLY 'LEFT' LABEL TO L/H BRACKET

NOTE: PACKAGE F11554-350 BOLTS
LOOSE IN BOX