

GMFK15CB

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. Choose the hole that will center Aeon rubber spring on top control arm.
- 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

- Relever partiellement le véhicule en empêchant l'essieu de pendre librement.
- Montez le support Timbren en utilisant les trous existants et les fixations fournies par Timbren. (Il y a 2 emplacements. Utilisez l'emplacement arrière.)
- Assemblez le ressort en caoutchouc Aeon comme indiqué dans le schéma ci-contre. Choisissez le trou qui centrera le ressort en caoutchouc Aeon sur le bras de commande supérieur.
- Pour les véhicules équipés d'une barre stabilisatrice OEM: Déconnectez la barre anti-basculement des deux côtés du véhicule et poussez-la vers le haut pour créer un espace suffisant. Insérer l'entretoise en acier #7 et les rondelles #8 entre les triangles de la barre stabilisatrice, comme indiqué. Remplacer le boulon OEM par le boulon #9, si nécessaire. Serrer le boulon #9 et l'écrou OEM avec du Loctite®.
- Abaisser 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

- Eleve parcialmente el vehículo sin permitir que el eje cuelgue libremente.
- Monte el soporte Timbren utilizando los agujeros existentes y los sujetadores suministrados por Timbren. (Hay 2 ubicaciones. Use la ubicación posterior).
- Ensamble el resorte de goma Aeon como se muestra en el diagrama adyacente. Elija el orificio que centrará el resorte de goma Aeon en el brazo de control superior.
- Para vehículos equipados con barra estabilizadora OEM: desconecte la barra estabilizadora en ambos lados del vehículo y empuje la barra estabilizadora hacia arriba para crear suficiente espacio. Inserte el espaciador de acero #7 y las arandelas #8 entre el varillaje de la barra estabilizadora como se muestra. Reemplace el perno OEM con el perno #9, si es necesario. Apriete el perno #9 y la tuerca OEM con Loctite®.
- Vehículo inferior.

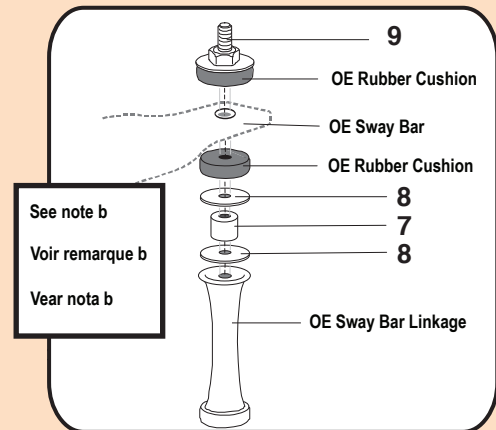
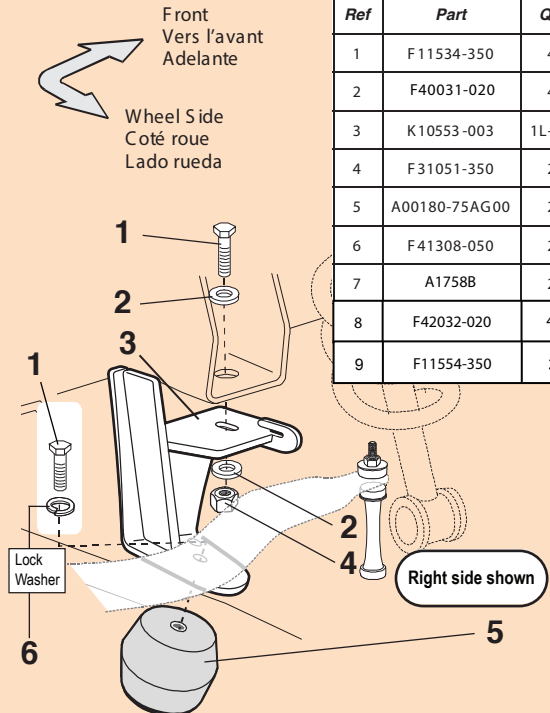
NOTAS:

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 | F11534-350 | 4 |
| 2 | F40031-020 | 4 |
| 3 | K10553-003 | 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 |



GMFK15CB **TIMBREN**

GMFK15CB

TIMBREN INDUSTRIES INC.

www.timbren.com

| PART NUMBER | DESCRIPTION | QTY | LOCATION |
|-------------|-------------------------------------|-----|----------|
| F11534-350 | HCS M10 x 25 x 1.5 Gr 8.8 Z | 4 | I1C |
| F40031-020 | WASHER FLAT USS 3/8 x 1 GR 2 Z | 4 | G1C |
| F31051-350 | NYLOCK LOCKNUT M10 x 1.50 Gr 8.0 Z | 2 | I1D |
| F41308-050 | WASHER SPLIT LOCK M10 Gr 8.8 Z | 2 | I1D |
| F42032-020 | #2 WASHER FENDER 3/8 x 1-1/4 GR 2 Z | 4 | H2D |
| A1758B | Q BUSHING .406 x .75 x .687 | 2 | |
| F11554-350 | HCS M10 x 220 x 1.5 Gr. 8.8 Z | 2 | I2B |

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

| | | | |
|--------------|------------------------------|---|-----|
| K10553LH-003 | GMFK15CB WELDMENT LH PAINTED | 1 | D7F |
| K10553RH-003 | GMFK15CB WELDMENT RH PAINTED | 1 | D7F |

| | | | |
|------------|---------------------------------|---|------|
| 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: 11/19/2019

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