

FRFLX

FORD

Rear suspension package Ensemble pour suspension arrière Ensemble para suspensión de trasero INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

INSTALLATION INSTRUCTIONS

- Carefully read and understand all instructions prior to installation. Professional installation required.
- Working on one side of vehicle at a time, raise vehicle allowing suspension to hang freely.
- Remove and retain OEM inner bolt #1 M14 X 90.

NOTE: DO NOT REMOVE BOLT #2. Removing both bolts may result in loss of upper control arm positioning allowing compressed coil spring to release position.

- Install Timbren frame bracket #3 using OEM bolt #1. Leave bolt #1 loose approx 1 turn. Non-permanent threadlocker adhesive such as Loctite 242 must be applied.
- Remove and retain OEM outer bolt #2 M14 x 90.
- Rotate Timbren bracket #3 aligning holes with OEM.
- Install OEM bolt #2. Non-permanent threadlocker adhesive such as Loctite 242 must be applied.
- Torque both OEM bolts 111 lb-ft in accordance with OEM specifications.
- Mount Aeon rubber spring using Timbren supplied fasteners.

NOTE: These instructions are not intended to replace OEM guidelines for safe removal and replacement of OEM fasteners.

Follow OEM guidelines ensuring a nonpermanent threadlocker such as Loctite 242 used when replacing OEM bolts.

Secure OEM bolts to 111 lb-ft in accordance with OEM specifications.

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

- Veillez lire et comprendre toutes les instructions avant de procéder à l'installation.
- Travailler sur un côté du véhicule à la fois. Monter le véhicule pour permettre à la suspension de pendre librement.
- Retirer et conserver le boulon intérieur du fabricant d'origine #1 M14 x 90.

REMARQUES: NE PAS ENLEVER LE BOULON #2. Le retrait des deux boulons peut entraîner la perte du positionnement du bras de suspension supérieur permettant au ressort hélicoïdal comprimé de relâcher sa position.

- Installez le support du cadre #3 de Timbren en utilisant le boulon d'origine #1. Laissez le boulon #1 desserré d'un tour. Une colle adhésive non permanente telles que Loctite 242 doit être appliqué sur le filetage.
- Retirer et conserver le boulon extérieur #2 d'origine M14 x 90.
- Tourner le support Timbren #3 en alignant les trous avec ceux du fabricant.
- Installez le boulon d'origine #2. Une colle adhésive non permanente telles que Loctite 242 doit être appliqué sur le filetage.
- Serrer les deux boulons d'origine avec un couple de 111 lb-pi, conformément aux spécifications du fabricant.
- Monter le ressort en caoutchouc Aeon en utilisant la boulonnerie fournie avec l'assemblage Timbren.

REMARQUES: Ces instructions ne sont pas destinés à remplacer les lignes directrices du fabricant pour le retrait et le remplacement des attaches d'origine.

Suivez les directives du fabricant en cas de remplacement d'un boulon d'origine en assurant l'utilisation d'une colle adhésive non permanente telles que Loctite 242.

Serrer les boulons d'origine à 111 lb-pi, conformément aux spécifications du fabricant.

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.

- Por favor, lea y comprenda todas las instrucciones antes de la instalación.
- Trabajo en un lado del vehículo en el momento. Montar el vehículo para permitir que la suspensión para colgar libremente.
- Retire y conserve el perno interior del fabricante original #1 M14 x 90.

NOTA: NO RETIRE EL PERNO #2. La remoción de los dos pernos puede provocar la pérdida de la posición del brazo de suspensión superior que permite que el muelle en espiral superior comprimido para cambiar su posición.

- Instale el soporte de chasis Timbren #3 con el tornillo original #1. Deja el perno desenroscar #1 de 1 vuelta. Un pegamento adhesivo no permanentes, tales como Loctite 242 debe aplicarse a las roscas.
- Retire y conserve el tornillo #2 de origen M14 x 90.
- A su vez el apoyo Timbren #3, alineando los agujeros con los del fabricante.
- Instale el perno de origen #2. Nota: Un pegamento adhesivo no permanentes, tales como Loctite 242 debe aplicarse a las roscas.
- Apriete los dos pernos originales con esfuerzo de torsión de 111 lb-pie, según lo especificado por el fabricante.
- Monte el resorte de caucho Aeon utilizando los elementos de sujeción Timbren provistos.

NOTA: Estas declaraciones no están destinadas a sustituir las directrices del fabricante para el retiro y sustitución de elementos de sujeción.

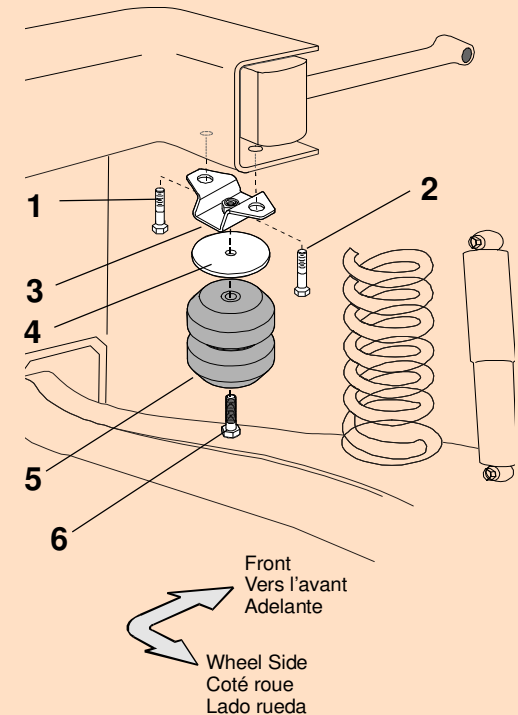
Siga las instrucciones del fabricante para el reemplazo de un perno de garantizar el uso de un pegamento adhesivo no permanentes, tales como Loctite 242.

Apriete los pernos de origen de 111 lb-pie, de conformidad con las especificaciones del fabricante.

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	OEM INNER BOLT	2
2	OEM OUTER BOLT	2
3	K10501-003	2
4	A1610A-003	2
5	A00515-65P30	2
6	F11538-350	2



FRFLX

FRFLX

TIMBREN INDUSTRIES INC.

www.timbren.com

PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY	LOCATION
F11538-350	HCS M10 x 40 x 1.5 Gr 8.8 Z	2	I1C
A00515-65P30	Hollow Rubber Spring	2	C5A
K10501-003	FRFLX WELDMENT PAINTED	2	D17E
A1610A-003	WASHER 3 OD x 13/32 ID x 3/16 THK PAINTED	2	D20A
B90200-CR	SMALL REAR BOX - 9.5 x 7 x 5.5	1	A--E
B10200	8" x 12" BUBBLE FOR KITS	1	
B00029-010	BARCODE LABEL FOR KIT	1	

ASSEMBLY NOTES:

Issued: 5/5/2011

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