

FF9000A

FORD

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

INSTALLATION INSTRUCTIONS

- Raise vehicle allowing the axle to hang freely.
- Remove existing bump stop located on U-bolt pad & retain fastener.
- Mount Timbren lower bracket using OEM fasteners.
- Assemble Aeon rubber spring and bracket as shown in the adjacent diagram.
- Position Timbren assembly above U-bolt pad on frame & drill through bracket & frame.
- Mount Timbren assembly to frame using 3 Gr.8 bolts of 1/2" diameter
- Lower vehicle.

NOTES:

When removing OEM fasteners, use penetrating fluid.

SAFETY CAUTIONS:

Always refer to and follow the vehicle manufacturer's guidelines when welding or drilling during installation of this kit.

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

- Soulever le véhicule de sorte que l'essieu soit dégagé.
- Retirer la butée de suspension existante située sur le coussin du boulon en U et conserver la boulonnerie.
- Monter le support inférieur Timbren en utilisant la boulonnerie du fabricant d'équipement.
- Assembler le ressort en caoutchouc Aeon et le support comme il est indiqué dans le schéma adjacent.
- Placer l'assemblage Timbren au-dessus du coussin du boulon en U sur le cadre et percer au travers du support et du cadre.
- Monter l'assemblage Timbren au cadre en utilisant 3 boulons de 1/2 po de diamètre Gr.8.
- Redescendre le véhicule.

REMARQUES:

Utiliser un fluide pénétrant, au moment de retirer la boulonnerie du fabricant d'équipement.

MESURES DE SECURITE

Se référer aux directives du fabricant et les suivre en tout temps lors du soudage ou du perçage en ce qui concerne l'installation du présent ensemble.

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 el vehículo dejando que los ejes cuelguen libremente.
- Retire el tope de suspensión existente localizado en el cojín amortiguador del perno "U" y el pasador de retención.
- Monte la abrazadera inferior Timbren utilizando los elementos de sujeción OEM.
- Ensamble el resorte de caucho Aeon y la abrazadera como se muestra en el diagrama adyacente.
- Coloque en posición la unidad Timbren sobre el cojín amortiguador del perno "U" en el chasis y perfore a través de la abrazadera y el chasis.
- Monte la unidad Timbren al chasis utilizando 3 pernos Gr.8 de 1/2" de diámetro
- Baje el vehículo.

NOTAS:

Al remover los elementos de sujeción del fabricante original de equipo, utilice fluido penetrante.

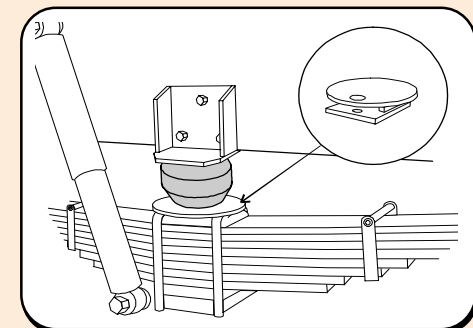
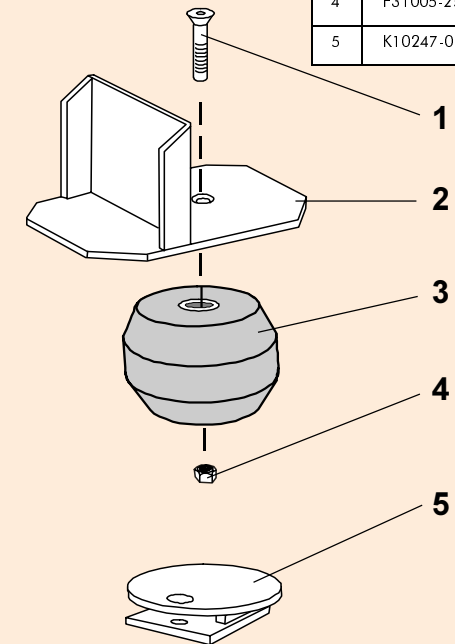
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Siempre consulte y siga las instrucciones del fabricante del vehículo al soldar o perforar durante la instalación de este kit.

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	F12106-253	2
2	K10248-003	2
3	A01525-65G70	2
4	F31005-250	2
5	K10247-003	2



FF9000A



FF9000A

TIMBREN INDUSTRIES INC.

www.timbren.com

PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY	LOCATION
F31005-250	NYLOCK LOCKNUT 1/2 UNC GR 5 Z	2	G1B
F12106-253	FHSCS 1/2 x 2-1/2 UNC GR 5 B	2	J2C

A01525-65G70	Hollow Rubber Spring	2	C18B
--------------	----------------------	---	------

K10247-003	FF9000A WELD'T (PAINTED)	2	E3A
K10248-003	FF9000 WELD'T (PAINTED)	2	D13F

B90223	10-3/4 x 9-1/2 x 7 DW Carton	1	A1A
B10100	NEWSPRINT 18" ROLL	1	
B00029-010	BARCODE LABEL FOR KIT	1	

Issued: 8/30/2006

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: