

URMDC

Rear suspension package Ensemble pour suspension arrière Ensemble para suspensión de trasero

INSTALLATION INSTRUCTIONS

- LEAF SPRING: With vehicle unloaded measure 5" from the Timbren frame bracket to axle pad.
- AIR SUSPENSION: With vehicle unloaded & full air pressure measure 5" from the Timbren frame bracket to axle pad.
- When positioning frame bracket ensure that the Aeon spring rests over center of axle pad.
- Weld Timbren bracket to frame using a solid 3/8" weld all around. (Paint weld)
- Weld gusset to bracket & frame for strength.
- Assemble Aeon spring to bracket as shown in adjacent diagram.

SAFETY CAUTIONS

Ensure sufficient clearance between frame bracket & tire. 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

- RESSORT À LAMES : Calculer 5 po à partir du support du cadre Timbren jusqu'au coussin de l'essieu pour les véhicules à vide.
- SUSPENSION PNEUMATIQUE : Calculer 5 po à partir du support du cadre Timbren jusqu'au coussin de l'essieu pour les véhicules à vide et plein de pression d'air.
- S'assurer, au moment de positionner le support du cadre, que le ressort Aeon demeure au centre du coussin de l'essieu.
- Souder le support Timbren au cadre au moyen d'une soudure solide de 3/8 po effectuée sur l'ensemble du support. (soudure peinte)
- Souder la plaque de jonction au support et au cadre pour plus de résistance.
- Assembler le ressort Aeon au support adjacent.

MESURES DE SÉCURITÉ

Assurer un dégagement suffisant entre le support du cadre et les pneus. 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

- RESORTE DE BALLESTA: Con el vehículo descargado, mida 5" desde la abrazadera del chasis Timbren hasta el cojín amortiguador del eje.
- SUSPENSIÓN NEUMÁTICA: Con el vehículo descargado y presión neumática plena, mida 5" desde la abrazadera de chasis Timbren hasta el cojín amortiguador del eje.
- Al colocar en posición la abrazadera del chasis, asegúrese de que el resorte Aeon descansa sobre el centro del cojín amortiguador del eje.
- Suelde la abrazadera Timbren al chasis utilizando una soldadura sólida de 3/8" en todo su alrededor (Pinte la soldadura).
- Suelde la placa de refuerzo a la abrazadera y chasis para mayor fuerza.
- Ensamble el resorte Aeon a la abrazadera como se muestra en el diagrama adyacente.

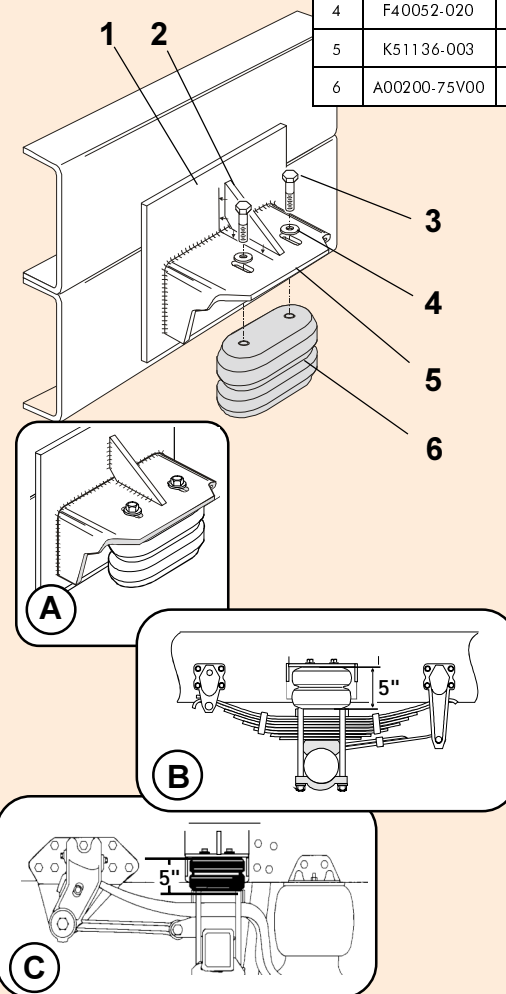
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Deje suficiente espacio libre entre la abrazadera del chasis y la llanta. 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 ampliará 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	K53016-003	2
2	K52012-003	2
3	F11102-150	4
4	F40052-020	4
5	K51136-003	2
6	A00200-75V00	2



URMDC

TIMBREN