

Félicitations pour avoir acheté un produit pour suspension pneumatique Arnott®. Chez Arnott Incorporated, nous sommes fiers de pouvoir proposer des produits de grande qualité au prix le plus concurrentiel du secteur. Merci pour la confiance que vous nous accordez, à nous et à nos produits.

Un montage adéquat est essentiel pour expérimenter et apprécier les avantages de ce système. Prenez un peu de temps pour passer en revue ces instructions de montage avant de commencer à monter ces pièces sur votre véhicule. La dépose et la pose de produits pour suspension pneumatique doivent uniquement être réalisées par un professionnel entièrement qualifié, détenteur d'un certificat de l'ASE (Automotive Service Excellence).

Il est également important d'être conscient de toutes les mesures de sécurité nécessaires lorsque vous montez votre nouveau système de suspension pneumatique. Cela comprend le levage et l'immobilisation du véhicule de manière adéquate ainsi que l'isolation de toute énergie stockée, pour éviter des blessures personnelles ou des dégâts matériels.

« Engineered to Ride, Built to Last® »



**AVERTISSEMENT** : *Le système de suspension pneumatique est sous pression (jusqu'à 10 bars, ou 150 lbf/in). Vérifiez que la pression a été libérée et débranchez l'alimentation du système de suspension pneumatique avant le démontage. Ne laissez pas de la saleté ou de la graisse pénétrer dans le système. Portez toujours des protections standards pour les mains, les yeux et les oreilles lorsque vous effectuez l'entretien du système de suspension pneumatique.*

Arnott® s'engage à fournir des produits de qualité. Si vous avez des questions ou un problème à propos d'un produit Arnott, veuillez contacter Arnott au numéro **800-251-8993** pendant les heures d'activité normales, ou par e-mail à l'adresse [techassistance@arnottinc.com](mailto:techassistance@arnottinc.com).

(Dans l'UE, veuillez appeler le numéro **+31 (0)73 7850 580** ou utiliser l'adresse e-mail [info@arnotteurope.com](mailto:info@arnotteurope.com))

## INFORMATIONS GÉNÉRALES :

Lire ce manuel signifie que vous acceptez les termes de la décharge générale, de la décharge de responsabilité et de la convention de non-responsabilité, dont le texte intégral est disponible sur [www.arnottinc.com](http://www.arnottinc.com).

- Ne stockez pas en dessous de -15 °C (5 °F) ou au-dessus de 50 °C (122 °F).
- Évitez d'endommager les canalisations pneumatiques et les câbles.
- La dépose et la pose doivent uniquement être effectuées par un personnel pleinement qualifié.
- Utilisez le logiciel de diagnostic du constructeur du véhicule.

**ATTENTION :** Des dégâts au véhicule et au système de suspension pneumatique peuvent être occasionnés si le travail est effectué d'une manière différente que celle précisée dans les instructions, ou dans un ordre différent.



Pour éviter la possibilité de courts-circuits lors du travail sur des composants électriques, consultez le manuel du propriétaire pour savoir comment débrancher la batterie.



Consultez le manuel du propriétaire du véhicule, son manuel d'entretien ou le concessionnaire pour connaître les points de levage par cric adéquats sur votre véhicule et pour des instructions supplémentaires d'entretien, de sécurité et de maintenance. Le travail ne sera en aucun cas effectué en se trouvant sous le véhicule si ce dernier n'est pas soutenu de manière adéquate, car cela pourrait entraîner de graves blessures et même la mort.

## DÉPOSE DU RESSORT PNEUMATIQUE ARRIÈRE

1. Lever le véhicule et déposer la roue arrière. (IMAGE 1)



IMAGE 1

2. Ouvrir le hayon pour avoir accès à la zone de chargement arrière.

3. Déposer les ancrages d'arrimage. Soulever et déposer le plancher pour avoir accès au sommet des ressorts pneumatiques. (IMAGES 2, 3, 4)



IMAGE 2



IMAGE 3

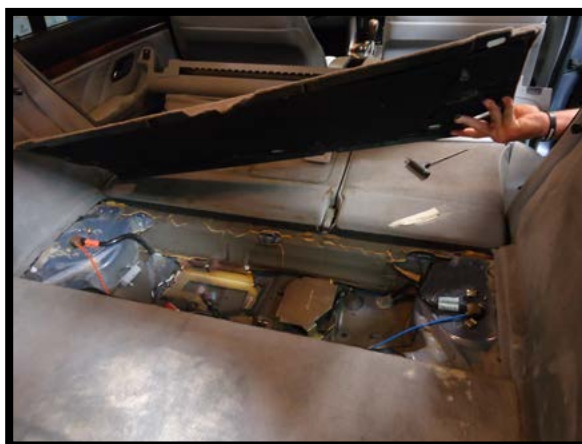


IMAGE 4

4. Desserrer la canalisation pneumatique avec précaution pour dégonfler le ressort pneumatique arrière. (IMAGES 5, 6)



IMAGE 5



IMAGE 6

5. Déposer le plus grand clip de canalisation pneumatique du flexible d'air et le mettre au rebut. Tirer le raccord de canalisation pneumatique vers le haut pour le détacher du sommet du ressort pneumatique. (IMAGES 7, 8)



IMAGE 7



IMAGE 8

6. Déposer les deux (2) clips maintenant la coupelle supérieure et les mettre au rebut. (IMAGE 9)



IMAGE 9

7. Déposer le boulon maintenant le piston inférieur. (IMAGE 10)



IMAGE 10

8. Déposer le ressort pneumatique du véhicule. (IMAGE 11)



IMAGE 11

## POSE DU RESSORT PNEUMATIQUE ARRIÈRE



*Serrer tous les écrous et les boulons aux spécifications données par le constructeur au cours du processus de montage.*

1. Poser le ressort pneumatique arrière sur le véhicule dans le sens inverse de la dépose en utilisant le matériel fourni.
2. Vérifiez l'orientation du clip de retenue de la conduite d'air en vous assurant que le bord effilé est orienté vers le bas, vers le ressort, et qu'il est bien en place.

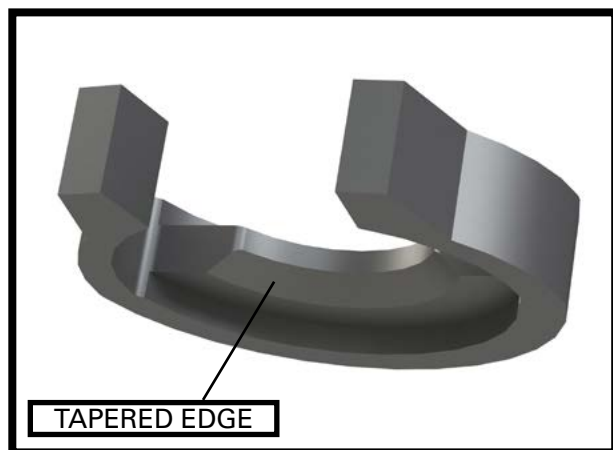


IMAGE 12



IMAGE 13