

SUSPENSION OLEOPNEUMATIQUE "PAN CRUISE EVOLUTION"

Harley Davidson Softail, modèle 2000 à 2007

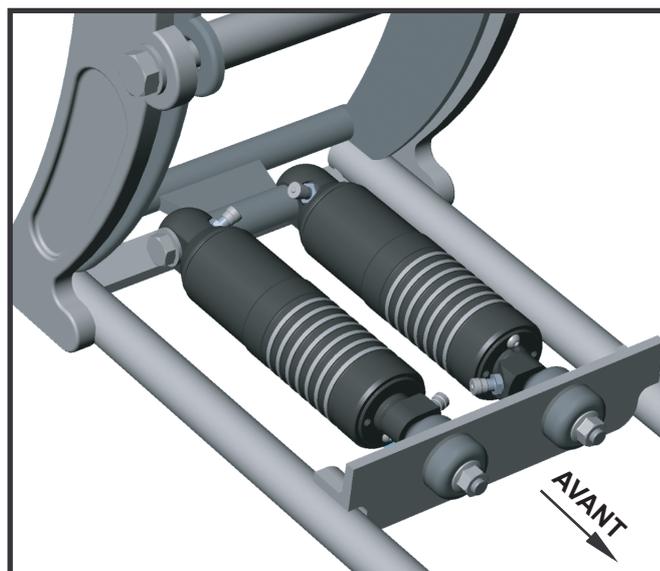
NOTICE DE MONTAGE

EDITION DU 0609/06

Remarques : principe de montage correct

Sur les modèles "Softail", les combinés suspension/amortisseur travaillent en extension. Ils sont en traction permanente sous de fortes charges. Ils s'alignent naturellement suivant l'axe reliant les appuis avant et arrière.

Pour permettre leur auto alignement, ceux-ci doivent être totalement libre en translation latérale sur leurs axes de fixation. Des joints toriques aux dimensions appropriées maintiennent les combinés centrés sur leurs axes tout en autorisant une liberté d'auto alignement nécessaire à leur bon fonctionnement.



MONTAGE

- Pour exécuter facilement et en toute sécurité cette opération, la moto doit être calée très stable sous son châssis de telle façon que la roue arrière n'appuie pas sur le sol (roue pendante).
 - Démontez les combinés d'origines.
 - Débloquer et dévisser les axes arrières et les écrous en soulevant la roue au dernier stade du dévissage.
 - Monter les Pan Cruise Evolution dans le bon sens : valve arrière (P1) vers le haut et vers l'intérieur. Les valves avant (P2) sont orientables autour de la tige de fixation avant.
- Après installation ou correction de pression, pensez à les positionner vers le bas et l'extérieur pour qu'elle soit protégées par les tubes du cadre.
- Utiliser les boulons épaulés d'origine en conservant la rondelle.
 - Graisser la portée cylindrique de diamètre 16mm de l'axe servant de pivot au combiné.
 - Positionner un joint torique (OR 16x2.0) de part et d'autre de la chape arrière. Remonter la rondelle origine 27/17/1.5 côté extérieur.
 - Visser jusqu'au blocage sur l'épaulement.
 - Les filetages peuvent recevoir du frein filet démontable (bleu).
 - Graisser les silentblocs et leurs coupelles puis fixer la tige au bras oscillant comme à l'origine.
 - Serrer l'écrou anti-desserrage en maintenant la tige avec une clé plate de 7.
 - Sur l'axe arrière, le jeu transversal est de 2mm.

