

Remplacement de l'huile de boite de vitesse manuelle de type BE3/5 sur Xsara Picasso

Cette opération n'est pas planifiée par le constructeur, mais un changement d'huile à 120 000kms ne peut faire que du bien, les témoignages en ce sens sont nombreux. Elle ne demande pas de connaissances particulières en mécanique et reste à la portée de tous, à effectuer de préférence moteur tiède. Les amateurs réguliers peuvent passer leur chemin ! Son coût est de 12€ environ (au minimum le double ou le triple chez un concessionnaire).

Matériel nécessaire :

- ✓ Un cliquet de 21 et de 10 (ou une clé carré de vidange),
- ✓ Un tournevis plat de grande taille,
- ✓ 2L d'huile de type 75W80 API-GL5 ou 2L TOTAL BV 75W80 API-GL4+ (monte d'origine),
- ✓ Des chiffons (non pelucheux de préférence),
- ✓ Un bac de collecte d'au moins 2L.

Temps de l'opération : 30 minutes (hors temps d'égouttage)

1. Aperçu de la zone de travail :

Dégrafer le cache plastique sous moteur (écrous de 10 et tournez d'un quart de tour les vis au tournevis plat). Fleche inférieure : vis de vidange ; Fleche supérieure : vis de remplissage et de niveau



2. Dégrafer le pare-boue juste derrière la roue avant gauche (conducteur) :

Faites sauter les 3 tétons en plastiques de fixation à l'aide du tournevis, ils sont assez solides.



3. Dévisser le vis de remplissage / niveau :





4. Dévisser la vis de purge :

Positionnez le récipient de collecte en dessous, laissez couler au moins 1h :



5. Reposer le bouchon de vidange avec, de préférence, un joint neuf.

6. Remplir la boîte par la vis de remplissage/niveau de 1,9L à 2L d'huile.

Deux méthodes :

- Utiliser un tuyau souple en plastique avec, à l'extrémité, un entonnoir. Tenir l'entonnoir en hauteur et insérer le tuyau dans l'orifice de remplissage. Faire passer les 2L, c'est assez long !
- Utiliser une seringue de remplissage, en vente pour une dizaine d'euros en centre auto. Propre et rapide.

Refermer le bouchon de remplissage.

7. Remettre le pare-boue déposé à l'étape 2.

8. Eliminer les déchets de l'intervention :

En aucun cas vos déchets liquides et solides ne doivent se retrouver dans vos poubelles ou dans le réseau d'égout.

Pour les huiles, leurs contenants et les chiffons souillés, il doivent être vidés ou déposés dans des bornes spécifiques ou en déchetterie uniquement.