

# SERRAGE BOULONS ET écrous DE châssis

CES POINTS SONT A INSPECTER LA première SEMAINE ET ENSUITE TOUT LES MOIS OU MOINS EN CAS D UTILISATION sévère

Faites toujours attention au serrage des écrous et boulons, ils se desserrent naturellement à l'usage, il convient donc de vous assurer à intervalles réguliers de leur fixation.

## COUPLES DE SERRAGE STANDARD

| diamètre du boulon | boulons conventionnels | boulons marqués 8.8 |
|--------------------|------------------------|---------------------|
|                    | Kg.m                   | Kg.m                |
| 4                  | 0.1 a 0.2              | 0.15 a 0.30         |
| 5                  | 0.2 a 0.4              | 0.3 a 0.6           |
| 6                  | 0.4 a 0.7              | 0.8 a 1.2           |
| 8                  | 1.0 a 1.6              | 1.8 a 2.8           |
| 10                 | 2.2 a 3.5              | 4.0 a 6.0           |
| 12                 | 3.5 a 5.5              | 7.0 a 10.0          |
| 14                 | 5.0 a 8.0              | 11.0 a 16.0         |
| 16                 | 8.0 a 13.0             | 17.0 a 25           |
| 18                 | 13.0 a 19.0            | 20 a 28             |

préférez toujours des clefs de qualité (facom ou alors stanley par exemple) car:

**boulons aux cotes approximatives + clefs chinoises = têtes de boulons arrondies indéserrables.**

un **jeu de clef** de qualité en supermarché coûte moins de 30 euros et durera des années.  
de même n'utilisez jamais de clef à molettes ou pince multiples si vous le pouvez.

une boulon desserrable signifie de gros soucis d'extraction et parfois des jours entiers perdus  
changez tout boulon dont la tête est usée

sachez tout de même qu'une tête cassée ou ronde ne signifie pas pour autant la mort du moteur,  
de même qu'un filetage de moteur arraché

des outils spéciaux permettent de sortir les boulons sans tête et l'on peut mettre un filet rapporté  
en réparation d'un filetage arraché, ou alors refleté au diamètre supérieur.

www.scooterchina.com  
www.scooterchina.com