

# KIT ARRACHE ROULEMENTS MÉCANIQUE 20 PCS

Référence 15708



## Manuel d'instructions – Notice originale

Veillez lire ce manuel d'instructions attentivement et entièrement avant toute utilisation



## 1. Instructions de Sécurité

AVERTISSEMENT ! Lire l'ensemble de ces consignes avant toute utilisation de ce produit et sauvegarder ces informations.

### 1.1. Instructions Générales

1. **Utiliser dans un environnement sécurisé** : il ne doit pas y avoir de risques d'explosions, de produits corrosifs dans l'environnement proche lors de l'utilisation.
2. **Tenir compte de l'environnement de la zone de travail** : ne pas exposer l'outil à la pluie. Ne pas utiliser l'outil dans des endroits humides, mouillés ou avec risque de projection d'eau. Maintenir la zone de travail bien éclairée. Ne pas utiliser les outils en présence de liquides ou de gaz inflammables.
3. **Conserver une zone de travail propre et ordonnée** : la zone de travail doit être visible de la position de travail. Les zones en désordre et les établis sont propices aux accidents.
4. **Ranger les outils non utilisés** : les outils inutilisés doivent être rangés dans un endroit sec ou fermé à clé, hors de portée des enfants.
5. **Ne pas forcer l'outil** : un outil donne de meilleurs résultats de manière plus sûre au régime, à la puissance pour lequel il a été conçu.
6. **Utiliser l'outil approprié** : ne pas forcer un petit outil ou un petit accessoire à effectuer le travail d'un de plus grosse taille. Ne pas utiliser l'outil à une fin pour laquelle il n'est pas conçu.
7. **Porter des vêtements et équipement de protection adaptés** : ne jamais porter des vêtements amples, ni des bijoux, car ils peuvent être happés par des pièces en mouvement. Il est recommandé de porter des gants de protection. Contenir les cheveux longs. Le port de chaussures antidérapantes est recommandé pour les travaux en extérieur.
8. **Ne pas trop se pencher** : maintenir un bon appui et rester en équilibre en tout temps.
9. **Traiter les outils avec soin** : maintenir les outils propres pour optimiser le travail et la sécurité. Suivre les instructions concernant la lubrification et le changement des accessoires. Examiner leur état périodiquement, au besoin, confier leur réparation à un poste d'entretien agréé.
10. **Rester alerte** : se concentrer sur le travail. Faire preuve de jugement. Ne pas se servir de l'outil lorsqu'on est fatigué.
11. **Rechercher les pièces endommagées** : avant d'utiliser l'outil, examiner soigneusement l'état des pièces pour s'assurer qu'elles fonctionnent correctement et qu'elles accomplissent leur tâche. Vérifier l'alignement et la liberté de fonctionnement des pièces mobiles, l'état et le montage des pièces et toutes autres conditions susceptibles d'affecter défavorablement le fonctionnement. Il faut réparer toute pièce dont l'état laisse à désirer ou en remplacer par un poste de service agréé sauf si autrement indiqué dans ce manuel d'instructions.
12. **Ne pas modifier la machine** : aucune modification et/ou reconversion ne doit être effectuée. L'usage d'accessoires ou attachements autres que ceux recommandés dans ce manuel d'instructions peut entraîner des blessures personnelles.
13. **Rester vigilant** : regarder ce que vous êtes en train de faire, faire preuve de bon sens et ne pas utiliser l'outil lorsque vous êtes fatigué.
14. **Vérifier les parties endommagées** : avant d'utiliser l'outil à d'autres fins, il convient de l'examiner attentivement afin de déterminer qu'il fonctionnera correctement et accomplira sa fonction prévue.
15. **Avertissement** : l'utilisation de tout accessoire ou de toute fixation autre que celui ou celle recommandé(e) dans le présent manuel d'instructions peut présenter un risque de blessure des personnes.
16. **Faire réparer l'outil par une personne qualifiée** : cet outil électrique satisfait les règles de sécurité correspondantes. Il convient que les réparations soient effectuées uniquement par des personnes qualifiées en utilisant des pièces de rechange d'origine. A défaut, cela peut exposer l'utilisateur à un danger important.

### 1.2. Instructions Particulières

AVERTISSEMENT ! S'assurer que toutes les réglementations relatives à la santé et la sécurité, des autorités locales et les pratiques d'usage en vigueur dans les ateliers sont respectées lors de l'utilisation de l'outil.

X NE PAS utiliser les outils s'ils sont endommagés.

- ✓ Entretien de l'outil en bon état de marche pour assurer la meilleure performance en toute sécurité.
  - ✓ S'assurer que tous les filetages sont propres et bien graissés.
  - ✓ Toujours vérifier que l'outil est bien monté et perpendiculaire à la pièce de travail.
  - ✓ Si le véhicule est levé, s'assurer qu'il est correctement monté sur chandelles ou pont élévateur, etc.
  - ✓ Utiliser des vêtements adaptés pour éviter tout accrochage. Ne pas porter de bijoux. Attacher les cheveux longs.
  - ✓ Porter une protection des yeux homologuée. Un large éventail d'équipements de protection est disponible chez votre fournisseur.
  - ✓ Dans la mesure du possible, recouvrir d'une toile ou matériau similaire la pièce à retirer pour se protéger contre d'éventuelles projections de pièces défectueuses.
- X NE PAS laisser chauffer les griffes d'extraction lorsque l'engrenage ou le roulement est soumis à une forte chaleur, car cela affecterait la trempe de l'outil et par conséquent, la résistance des griffes.
- X NE PAS utiliser d'outil ou de levier pour tourner la broche de serrage, qui doit être uniquement manipulée à la main.
- X NE PAS frapper la pièce, ou le vérin, avec un marteau si la pièce ne se déloge pas malgré l'effort maximal exercé par l'outil. Utiliser un outil de capacité plus étendue.
- ✓ Faire le compte de toutes les pièces et tous les outils utilisés et ne pas les laisser traîner sur ou dans le véhicule.

**IMPORTANT** : Toujours se référer aux instructions du constructeur automobile ou au manuel d'utilisateur pour établir la bonne marche à suivre et recueillir les données pertinentes. Ces instructions sont uniquement fournies à titre d'information.

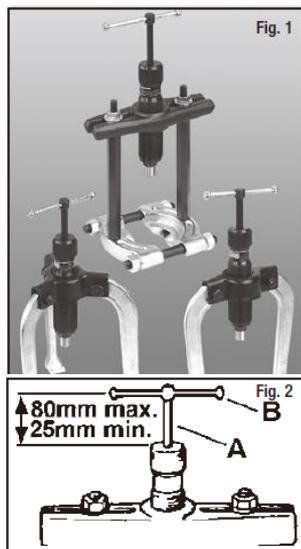
## 2. Composition



<b>A</b>	Potence pour décolleur de roulements Plage de réglage : 75-105 mm 42-45 HRC matricée
<b>B</b>	Rallonge de tirant (19 mm x L8'' x Ø15, 24 mm-1.75P)
<b>C</b>	Tirant principal (19 mm x L8'' x Ø15, 24 mm-1.75P)
<b>D</b>	Vérin hydraulique
<b>E</b>	Potence pour décolleur de roulements
<b>F</b>	Potence pour 2 griffes
<b>G</b>	Potence pour 3 griffes
<b>H</b>	Bague de vérin (42-45 HRC)
<b>I</b>	Cale de centrage (Ø1'' x L30 mm)
<b>J</b>	Rallonge de vérin (Ø1'' x L2'')
<b>K</b>	Rallonge de vérin (Ø1'' x L4'')
<b>L</b>	Griffe d'extraction 100 mm (4'') (42-45 HRC)
<b>M</b>	Griffe d'extraction 150 mm (6'') (42-45 HRC)
<b>N</b>	Griffe d'extraction 200 mm (8'') (42-45 HRC)

### 3. Utilisation

AVERTISSEMENT ! S'assurer de lire, comprendre et suivre les consignes de sécurité.



- S'assurer que la pièce est bien ajustée par serrage (parallèle ou conique) uniquement.
- Assembler l'arrache-moyeu (fig.1) et régler la vis de serrage (fig. 2.A) de manière que la broche de serrage (fig. 2.B) soit à environ 80 mm (3") au-dessus du vérin (fig.2).
- Ajuster les griffes d'extraction derrière la pièce, puis visser le corps du vérin (article 10) pour positionner la tête de piston équipée de la cale de centrage contre l'arbre duquel la pièce est à retirer. Si nécessaire, utiliser les rallonges de vérin (articles 8 et 9) pour obtenir la profondeur de manœuvre adéquate.
- Tourner, à la main uniquement, la vis de serrage dans le sens des aiguilles d'une montre pour retirer la pièce de l'arbre.
- Ne pas régler la vis de réglage en dessous de la limite du vérin, à savoir 25 mm (1") (fig.2.). Si une marge de manœuvre supplémentaire est requise, dans ce cas dévisser la vis de serrage jusqu'à la limite supérieure de 80 mm, abaisser de nouveau le corps du vérin de manière à maintenir la cale de centrage au contact de l'arbre et continuer à tourner la broche de serrage pour retirer la pièce.

**IMPORTANT** : La charge maximale admissible de l'arrache-moyeu peut être atteinte par la seule force des mains. L'utilisation d'outil ou de levier sur la broche de serrage pour augmenter la charge endommagera l'outil et pourra provoquer des blessures. Par ailleurs, une mauvaise utilisation de l'outil annulera la garantie. Si la pièce ne se déloge pas malgré l'effort maximal exercé, NE PAS frapper la pièce, ni l'arrache moyeu pour tenter de la libérer. Ceci peut provoquer des blessures corporelles. Utiliser un outil de capacité plus étendue.

### 4. Garantie et Conformité du produit

La garantie ne peut être accordée suite à :

Une utilisation anormale, une manœuvre erronée, une modification non autorisée, un défaut de transport, de manutention ou d'entretien, l'utilisation de pièces ou d'accessoires non d'origine, des interventions effectuées par du personnel non agréé, l'absence de protection ou dispositif sécurisant l'opérateur, le non-respect des consignes précitées exclut votre machine de notre garantie, les marchandises voyagent sous la responsabilité de l'acheteur à qui il appartient d'exercer tout recours à l'encontre du transporteur dans les formes et délais légaux. Se reporter à nos Conditions Générales de Ventes pour toute demande de garantie.

Protection de l'environnement :

Votre appareil contient de nombreux matériaux recyclables.

Nous vous rappelons que les appareils usagés ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets. Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.