

LUG NUT TORQUE MULTIPLIER TOOL SET

Numéro de stock : M208

MANUEL DU PROPRIÉTAIRE



Performance Tool®

▲AVERTISSEMENT : LISEZ, COMPRENEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS ET AVERTISSEMENTS AVANT DE FAIRE FONCTIONNER CET OUTIL. IGNORER CES RECOMMANDATIONS POURRAIT ENTRAÎNER DES BLESSURES CORPORELLES ET/OU DES DOMMAGES MATÉRIELS, ET RENDRA LA GARANTIE CADUQUE.

PT[®]
Performance Tool

SPÉCIFICATIONS

Rapport de vitesse.....	58:1
Couples de sortie.....	5000 N*m
Douilles 6 points	24, 27, 30, 32, 33 et 38 mm
Adaptateur carré.....	25.4 à 19 mm
Rallonge de 1 po	50.8 mm
Barre de vitesse.....	26.35 cm
Barre oscillante	25.4 cm

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ / DÉFINITIONS

Ce manuel d'instructions est destiné à votre usage. Veuillez lire et suivre les étapes de sécurité, d'installation, d'entretien et de dépannage qui y sont décrites afin de garantir votre sécurité et votre satisfaction. Le contenu de ce manuel d'instructions est basé sur les dernières informations disponibles sur le produit au moment de la publication. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au produit à tout moment et sans préavis.

▲AVERTISSEMENT : *Lisez et comprenez l'intégralité de ce manuel d'instructions avant de tenter d'assembler, d'installer, d'utiliser ou de maintenir ce produit. Le non-respect des instructions peut entraîner des blessures graves et/ou des dommages matériels!*

Les mots de signalisation suivants sont utilisés pour souligner les avertissements de sécurité qui doivent être respectés lors de l'utilisation de ce produit :

▲DANGER : *Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, VA entraîner la mort ou des blessures graves.*

▲AVERTISSEMENT : *Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, PEUT entraîner la mort ou des blessures graves.*

▲ATTENTION : *Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, PEUT entraîner des blessures mineures ou modérées.*

▲REMARQUE : *Indique des informations importantes qui, si elles ne sont pas suivies, PEUVENT endommager l'équipement.*

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- Soyez prudent et faites preuve de bon sens en utilisant l'outil. Ne l'utilisez pas lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de la drogue, de l'alcool ou des médicaments. Un moment de distraction lors de l'utilisation d'un outil peut causer des blessures graves.
- Utilisez des équipements de sécurité. Portez toujours des lunettes de protection. Les équipements de sécurité tels que les masques anti-poussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections auditives utilisés dans des conditions adéquates réduiront les risques de se blesser.
- Ne soyez pas pressé. Maintenez un bon appui et un équilibre approprié à tout moment. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil en cas de situations inattendues.
- Gardez l'outil hors de portée des enfants et ne permettez pas à des personnes qui ne sont pas habituées à l'outil de s'en servir. Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs inexpérimentés.

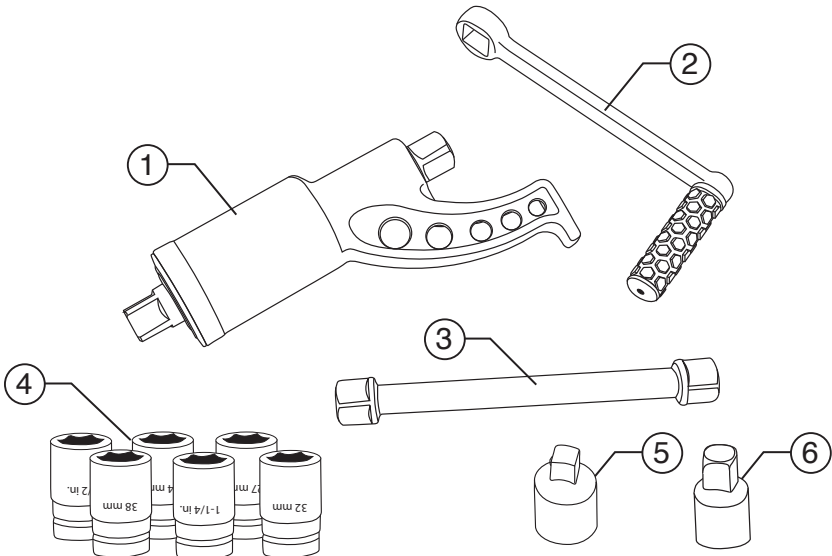
SÉCURITÉ DES OUTILS

▲ATTENTION : Ne mettez pas le véhicule sur un cric : Utilisez des supports de cric adaptés sous le véhicule avant de commencer à enlever/remplacer la roue.

- Assurez-vous que le multiplicateur de couple est en bon état et fonctionne bien. Ne l'utilisez pas s'il est endommagé ou s'il manque des pièces.
- Ne permettez pas aux personnes inexpérimentées d'utiliser le multiplicateur de couple.
- Ne travaillez pas sous le véhicule tant que les supports de cric ne sont pas correctement installés.
- N'utilisez pas le multiplicateur de couple à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu.
- N'utilisez pas une force supérieure à 75 lbs. (34 kg), car les boulons risquent d'être dénudés ou cassés.
- Gardez le multiplicateur de couple propre pour garantir un fonctionnement optimal et sûr.
- Gardez la zone de travail propre et sans matériel inutile.
- Veillez à ce que la zone de travail soit bien éclairée.
- Le véhicule à réparer doit se trouver uniquement sur un sol plat et solide, de préférence en béton.
- Placez des cales sous les roues du véhicule.
- Assurez-vous que le moteur du véhicule est éteint.
- Assurez-vous que le frein à main du véhicule est enclenché et que la première vitesse est engagée.
- Vérifiez que le véhicule se trouve à une distance minimale de deux mètres avec les objets statiques tels que les portes, les murs, etc. pour permettre le basculement du véhicule lorsqu'il est mis sur cric.
- Tenez les personnes non indispensables éloignées du véhicule lorsqu'il est mis sur cric.
- Assurez-vous que personne ne se trouve dans le véhicule qui sera soulevé.
- Faites attention si vous l'utilisez sur des roues ou des pièces en aluminium, chromées ou traitées. L'outil peut érafler ou détériorer la surface.
- Rangez le multiplicateur de couple dans un endroit sec, à l'abri des regards des enfants lorsque vous ne l'utilisez pas.

CONTENU

N°	Description	Qté.	N°	Description	Qté.
1	Multiplicateur de couple	1	4	Douilles de 25.4 mm	6
2	Poignée rotative	1	5	Adaptateur d'entraînement carré.1	
3	Barre de vitesse	1	6	Rallonge de 25.4mm.....	1



FONCTIONNEMENT

1. Montez le multiplicateur de couple en reliant la poignée rotative (2) au multiplicateur de couple (1) et en installant la bonne taille de douille de 1 po (4) sur l'extrémité de travail de l'outil. Voir Fig. 1
2. Faites glisser la douille sur l'écrou de roue qui doit être retiré, comme indiqué sur la figure 2. Positionnez la jambe de force (1a) pour qu'elle repose sur un écrou de roue ou un moyeu adjacent tout en tournant la douille. La jambe de force se mettra en mouvement dans le sens opposé à celui de la douille.

REMARQUE : Certains véhicules commerciaux peuvent avoir des filets orientés à gauche sur les goujons et les écrous de roue : vérifiez le sens requis.

3. Pour faire tourner un écrou desserré dans un sens ou dans l'autre, utilisez rapidement la barre de vitesse (3) et la poignée rotative (2) comme indiqué sur la figure 1.
4. Serrez les écrous de roue selon les indications du fabricant. Pour ce faire, utilisez une clé dynamométrique réglée sur la valeur recommandée indiquant le ratio 58:1.

Fig. 1

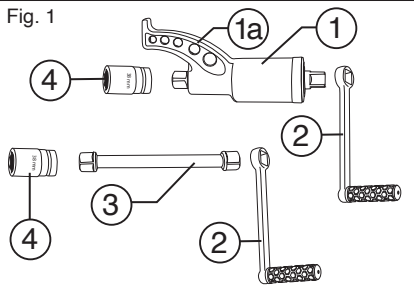


Fig. 2



GARANTIE LIMITÉE

PERFORMANCE TOOL® étend uniquement les garanties suivantes et uniquement aux acheteurs au détail d'origine. Ces garanties confèrent des droits légaux spécifiques. Sauf si la loi locale l'interdit, la loi de l'État de Washington régit toutes les garanties et toutes les exclusions et limitations de garanties et de recours. Il se peut que d'autres droits varient d'un État à l'autre.

PERFORMANCE TOOL® garantit que le produit est exempt de défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et de service. Un produit défectueux peut être retourné pour un remplacement gratuit dans les 90 jours suivant la date d'achat, à condition qu'il soit retourné au lieu d'achat immédiatement après la découverte du défaut. Après 90 jours et jusqu'à un an, à compter de la date d'achat, PERFORMANCE TOOL® remplacera, gratuitement, toutes les pièces que notre examen révélera défectueuses et sous garantie. Ces garanties ne sont valables que lorsqu'un reçu de vente indiquant la date d'achat accompagne le produit défectueux ou les pièces défectueuses retournées. En ce qui concerne les pièces après 90 jours, veuillez remettre votre demande, port payé à :

PERFORMANCE TOOL, P.O. Box 88259 Tukwila, WA 98138

Ces garanties excluent les lames, mèches, poinçons, matrices, ampoules, fusibles, tuyaux et autres consommables qui doivent être remplacés dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien. Ces garanties ne s'appliqueront à aucun des produits et pièces utilisés à des fins pour lesquelles ils n'ont pas été conçus, ou qui ont été réparés ou modifiés, de quelque manière que ce soit, afin de nuire à ses performances ou à sa fiabilité. En outre, ces garanties ne s'appliqueront à aucun des produits ou pièces ayant fait l'objet d'une mauvaise utilisation, de négligence, d'un accident ou d'une usure accidentelle résultant d'une utilisation et d'un entretien normaux. PERFORMANCE TOOL® n'autorise aucune autre personne à offrir une quelconque garantie ou à assumer une quelconque responsabilité en relation avec ses produits.

À l'exception des garanties de titre et des garanties expresses limitées énoncées ci-dessus, PERFORMANCE TOOL® n'offre aucune garantie expresse ou implicite, de quelque nature que ce soit, à l'égard de ses produits. En particulier, PERFORMANCE TOOL® n'offre aucune garantie implicite de qualité marchande ni aucune garantie implicite d'adéquation à un usage particulier, sauf que, pour les biens achetés principalement pour un usage personnel, familial ou domestique et non pour un usage commercial ou professionnel, PERFORMANCE TOOL® offre une garantie de qualité marchande (et, le cas échéant, une garantie implicite d'adéquation à un usage particulier), mais uniquement pour les qualités ou caractéristiques particulières et pour la durée expressément garanties ci-dessus. Les lois sur la limitation des garanties implicites peuvent différer d'un État à l'autre ; les limitations ci-dessus peuvent donc ne pas s'appliquer dans tous les cas.

PERFORMANCE TOOL® ne sera pas responsable des dommages indirects, accessoires ou spéciaux résultant de ou liés, de quelque manière que ce soit, à tout produit, ou à la conception, l'utilisation ou toute incapacité à utiliser le produit. Le seul et unique recours pour un produit ou une pièce défectueuse sera leur réparation ou leur remplacement, tel qu'indiqué ci-dessus. Les lois sur la limitation des recours ou sur les dommages indirects, accessoires ou spéciaux peuvent varier d'un État à l'autre, de sorte que les limitations ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer dans tous les cas.