



HOPE TECHNOLOGY (IPCO) Limited

Hope Mill, Calf Hall Road Barnoldswick, Lancashire BB18 5PX, United Kingdom

T: 01282 851400 E: info@hopetech.com W: hopetech.com



ATTENTION: VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CETTE NOTICE AVANT D'INSTALLER VOS MANIVELLES!

La pratique du VTT peut être dangereuse, Ces instructions doivent être lues attentivement avant l'installation. Le non-respect de ces instructions avant d'installer et d'utiliser les composants Hope Technology peut entraîner des blessures graves ou fatales.

CONTENU DE LA BOÎTE

- · Manivelle côté transmission
- · Manivelle côté opposé transmission

OUTILS NÉCESSAIRES

Ne surestimez pas vos compétences mécaniques et techniques. Si vous n'êtes pas familier avec ce type d'installation, il est fortement conseillé de laisser monter votre pédalier par un mécanicien cycle compétent.

- · Clé Allen de 8mm
- · Clé dynamométrique avec embout 6 pans mâle de 8mm

GARANTIE HOPE

Tous les composants Hope Technology sont couverts pendant deux ans à compter de la date d'achat d'origine contre les défauts de matériaux et les vices de fabrication. Une facture d'achat sera demandée. Le produit doit être retourné au revendeur d'origine afin de traiter toute réclamation au titre de la garantie. Cette garantie ne couvre pas les conséquences d'une usure normale du produit, du non-respect de la notice d'utilisation ou des instructions de montage, d'une utilisation non conforme du produit, d'une chute, d'une modification quelconque du produit. Cette garantie n'affecte pas vos droits légaux.

CONTRÔLES PRÉLIMINAIRES

001_Vérifiez la compatibilité des manivelles avec l'axe du moteur. Ces manivelles sont équipées d'une interface cannelée ISIS comme on en trouve sur la plupart des moteurs Bosch, Brose et d'autres fabricants.

OO2_Consultez le schéma de montage et vérifiez le dégagement du cadre. Les exigences en matière de dégagement des bases d'un cadre varient d'un fabricant de vélo à l'autre et même d'un modèle à l'autre. Il est important que les manivelles ne touchent sur aucune partie du moteur ou du cadre.

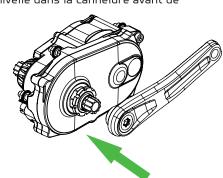
MONTAGE DE LA MANIVELLE

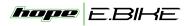
CÔTÉ TRANSMISSION

003_Nettoyez puis graissez légèrement la cannelure de l'axe du moteur. Graissez également le filetage à l'extrémité de l'axe du moteur.

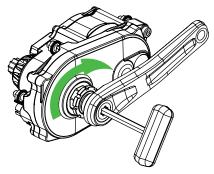
004_Positionnez la manivelle sur la cannelure. Il devrait être possible d'aligner la manivelle dans la cannelure avant de

positionner le boulon de serrage. A ce stade, la position angulaire de la manivelle sur la cannelure n'est pas importante.

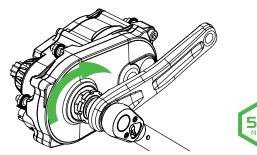




005_À l'aide d'une clé Allen de 8 mm, vissez l'écrou de manivelle dans le filetage de l'axe. Faire attention de bien démarrer le filetage avant de le serrer à fond. L'écrou doit tourner librement et tirez la manivelle sur la première partie de la cannelure avec une résistance minimale.

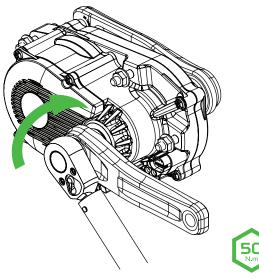


006_Vissez complètement l'écrou de manivelle en insérant la manivelle sur la cannelure de l'axe. Plus la manivelle glisse loin sur la cannelure, plus il faudra de couple pour faire tourner l'écrou de manivelle. La manivelle s'arrêtera solidement contre l'épaulement de l'axe lorsqu'elle sera correctement positionnée. Couple de serrage recommandé pour l'écrou de manivelle: 50 N.m



009_À l'aide d'une clé Allen de 8 mm, vissez l'écrou de manivelle dans le filetage de l'axe. Veillez à ce que le filetage démarre correctement avant de le serrer à fond. Le boulon doit tourner librement et tirer la manivelle sur la première partie de la cannelure avec une résistance minimale.

O10_Vissez complètement l'écrou de manivelle en tirant la manivelle sur la cannelure de l'axe. Plus la manivelle est tirée loin sur la cannelure, plus il faudra de couple pour faire tourner l'écrou de manivelle. La manivelle s'arrêtera solidement contre l'épaulement de l'axe lorsqu'elle sera correctement positionnée. Couple de serrage recommandé pour l'écrou de manivelle: 50 N.m

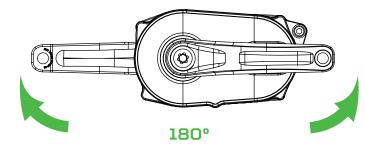




MONTAGE DE LA MANIVELLE CÔTÉ OPPOSÉ TRANSMISSION

007_Nettoyez puis graissez légèrement la cannelure de l'axe du moteur. Graissez également le filetage à l'extrémité de l'axe du moteur.

008_Positionnez la manivelle sur la cannelure de l'axe. Il devrait être possible d'aligner la manivelle dans la cannelure avant de positionner l'écrou de serrage. Attention à bien aligner la manivelle à 180° par rapport à la manivelle côté transmission.



PROCÉDURE DE DÉSASSEMBLAGE (Procédure identique pour les 2 manivelles)

001 À l'aide d'une clé Allen de 8 mm, tournez l'écrou intérieur de la manivelle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le desserrer.

002_Tournez l'écrou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, il se desserrera et vous sentirez de la résistance lorsque la manivelle commencera à s'extraire de l'axe, continuez à tourner jusqu'à ce que la manivelle côté transmission se détache directement de l'axe.

