

AVERTISSEMENT

“L'intervalle d'entretien dépend des conditions d'utilisation et de conduite. Nettoyer régulièrement la chaîne avec un produit de nettoyage pour chaîne. Ne jamais utiliser de diluants à base alcaline ou à base acide tels que des produits antirouille. Si l'on utilise ces diluants, la chaîne risquera de rompre et de causer des blessures graves.”

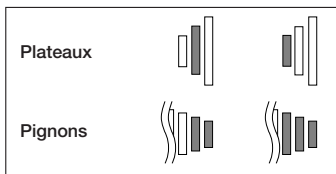
- Veiller à ce que les vêtements ne se prennent pas dans la chaîne pendant la conduite, sinon vous pouvez tomber de la bicyclette.
- S'assurer que la tension de la chaîne est correcte et que la chaîne n'est pas endommagée. Si la tension est trop faible ou si la chaîne est endommagée, il faut remplacer la chaîne. Si ceci n'est pas effectué, la chaîne risquera de se rompre et de causer des blessures graves.
- S'assurer que les bras de manivelle ne présentent pas de fissure avant d'utiliser la bicyclette. Si un bras de manivelle est fissuré, le bras de manivelle peut casser et vous pouvez tomber de la bicyclette.
- **Obtenir et lire attentivement les instructions de montage avant de monter les pièces.** Les pièces lâches, usées ou endommagées peuvent entraîner le renversement de la bicyclette et des blessures graves. Nous recommandons vivement d'utiliser uniquement des pièces de rechange Shimano.
- **Obtenir et lire attentivement les instructions de montage avant de monter les pièces.** Si les réglages ne sont pas effectués correctement, la chaîne risquera de se détacher, et on risquera alors de tomber et de se blesser gravement.
- Lire soigneusement ces instructions techniques de montage et les conserver dans un endroit sûr pour s'y référer ultérieurement.

ATTENTION

- Si la chaîne est sur le petit plateau ou le plateau intermédiaire, il y a des risques de blessure au niveau des extrémités des dents sur le grand plateau.

Remarque

- Veiller à utiliser seulement la chaîne et le jeu de pédalier adéquats.
- Avant de conduire la bicyclette, s'assurer que la connexion n'a pas de jeu ou n'est pas desserrée. Veiller aussi à resserrer les bras de manivelle et les pédales périodiquement.
- Si l'essieu du jeu de pédalier présente du jeu, il faut remplacer le jeu de pédalier.
- De plus, si la performance de pédalage ne semble pas normale, vérifier ce qui suit une fois de plus.
- Ne pas laver le jeu de pédalier avec des jets d'eau à haute pression.
- Appliquer de la graisse sur le jeu de pédalier avant d'installer celui-ci.
- Afin d'obtenir les meilleures performances, veiller à utiliser seulement le type de chaîne spécifié. Ne pas utiliser la chaîne de type large.
- Si la chaîne n'arrête pas de se détacher des pignons pendant l'utilisation, remplacer les roues dentées et la chaîne.
- Laver périodiquement les pignons dans du détergent neutre, puis les lubrifier de nouveau. De plus, le nettoyage de la chaîne avec du détergent neutre et sa lubrification est un moyen efficace de prolonger la durée de vie des pignons et de la chaîne.
- Les revers de vos vêtements peuvent être salis par la chaîne quand vous roulez.
- Lorsque la chaîne est à la position montrée sur l'illustration, la chaîne peut entrer en contact avec les plateaux ou le dérailleur avant et produire du bruit. Si le bruit est un problème, faire passer la chaîne sur le pignon immédiatement plus grand ou sur le pignon suivant immédiatement celui-ci.
- Lors du montage des pédales, appliquer une petite quantité de graisse sur les filetages afin d'empêcher que les pédales se bloquent. Utiliser une clé dynamométrique pour serrer fermement les pédales. Couple de serrage: 35 - 55 N·m {350 - 550 kgf·cm}. Le bras de manivelle droit a un filetage à droite, et le bras de manivelle gauche a un filetage à gauche.
- Les pièces ne sont pas garanties contre l'usure naturelle ou les détériorations résultant d'une utilisation normale.
- Pour toute information concernant les méthodes de montage, de réglage, d'entretien ou de fonctionnement, contacter un revendeur de bicyclettes qualifié.



Plateaux

Pignons

FC-M131 / FC-M171 / FC-M171-A**■ Spécifications****Pédalier**

Numéro de modèle	FC-M131	FC-M171 / M171-A	FC-M131	FC-M171
Pignons	8 / 7 / 6			
Combinaison des dentures de plateaux	48 - 38 - 28 T		42 - 34 - 24 T	
Longueur de manivelle	170 mm	170 / 175 mm	170 mm	170 / 175 mm
Filetage des pédales	B.C. 9/16" x 20 T.P.I. (Filetage anglaisz)			
Chaîne concernée	CN-HG50 / CN-UG51			
Jeu de pédalier concerné	BB-UN26 (-K)			
Dérailleur avant applicable	FD-M191, FD-TX51		FD-M190-3, FD-M190A-6, FD-TX50	

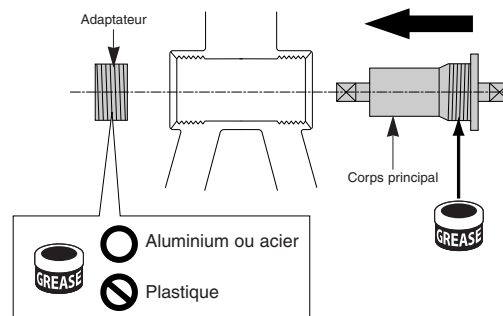
Jeu de pédalier

Numéro de modèle	BB-UN26	BB-UN26-K
Longueur d'axe de pédalier	D-NL (122.5 mm)	
Ligne de la chaîne	47.5 mm	47.5 mm + t
Largeur de boîte (Dimensions du filetage)	68 mm (1.37 x 24 T.P.I.)	
t : Epaisseur du carter de chaîne	-	1.5 - 2.1 mm

Installation du jeu de pédalier

Monter en utilisant l'outil spécial TL-UN74-S / TL-UN66. Monter tout d'abord le corps principal, puis l'adaptateur.

Couple de serrage de l'adaptateur/jeu de pédalier:
50 - 70 N·m {500 - 700 kgf·cm}



Adaptateur

Corps principal

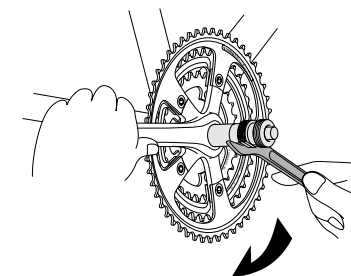
GREASE

Aluminium ou acier

Plastique

Montage du pédalier

Pour le montage du pédalier, utiliser l'extracteur de manivelle sans goupille (TL-FC10/FC11).



Couple de serrage:
35 - 50 N·m {350 - 500 kgf·cm}