VELKYNE

GUIDE D'UTILISATION

PÉDALES PLIABLES EN ALUMINIUM AVEC RÉFLECTEURS

Une paire de pédales plates en alliage d'aluminium, plateforme de 12 × 7 cm, qui se rabattent à la main contre la manivelle : le vélo passe la porte, l'ascenseur et le coffre sans accrocher. Réflecteurs latéraux orange intégrés.



RÉF. VKPEDPLIBLCK2 · VÉLOS PLIANTS, URBAINS, VTC, VAE COMPATIBLES · ALUMINIUM, 12 × 7 CM, ≈ 375 G LA PAIRE

01 · MONTAGE

VISSER LES PÉDALES SANS SE TROMPER DE CÔTÉ

Avant de commencer

- Il vous faut une **clé à pédale** (ou une clé plate fine) pour les méplats de l'axe, ou une clé Allen par l'arrière de la manivelle selon l'axe, et un peu de **graisse**.
- Repérez la **droite** et la **gauche** : la pédale droite va côté chaîne. Les axes sont généralement marqués R et L.
- Le filetage de la pédale **gauche est inversé** : elle se visse dans le sens antihoraire. C'est normal, c'est ce qui l'empêche de se dévisser en roulant.

Le montage

1. **Déposez les anciennes pédales :** droite dans le sens antihoraire, gauche dans le sens horaire. Clé bien engagée, manivelle tenue, poussée progressive.
2. **Nettoyez et graissez** le filetage de chaque manivelle, puis le filetage des pédales neuves. Sans graisse, l'axe grippe et le prochain démontage devient un combat.
3. **Engagez à la main,** bien dans l'axe, plusieurs tours sans effort. Si ça accroche dès le début, c'est le mauvais côté ou un filetage de travers : arrêtez-vous.
4. **Serrez à la clé,** fermement : la droite dans le sens horaire, la gauche dans le sens antihoraire. Une pédale mal serrée abîme le filetage de la manivelle.
5. **Dépliez, verrouillez, roulez,** puis revérifiez le serrage après les premiers kilomètres : les filetages se mettent en place.

Caractéristiques

Plateforme	**12 × 7 cm**	Matière	**Alliage d'aluminium**
Axe	**Fileté, ≈ 1,4 cm extérieur**	Poids	**≈ 187,5 g la pédale**
Surface	**Antidérapante**	Visibilité	**Réflecteurs latéraux orange**
Contenu	**1 pédale gauche, 1 droite**		

SÉCURITÉ

- Avant chaque départ, vérifiez que les **deux pédales sont dépliées et verrouillées** : une pédale qui se replie sous le pied fait chuter.
- Les réflecteurs rendent visible de côté, ils ne remplacent pas l'**éclairage** avant et arrière.
- Pas prévues pour le VTT engagé ni pour les chaussures automatiques.

COMPATIBILITÉ

L'axe fileté mesure environ 1,4 cm de diamètre extérieur, le pas courant des manivelles de vélo adulte : comparez-le à celui de vos pédales actuelles avant de visser.

02 · AU QUOTIDIEN

PLIER, ENTRETENIR, DÉPANNER

Plier et déplier

1. **Pour plier,** déverrouillez le mécanisme et rabattez la plateforme contre la manivelle. Le vélo perd plusieurs centimètres de largeur de chaque côté : rangement contre un mur, couloir, coffre, train.
2. **Pour déplier,** ramenez la plateforme à l'horizontale jusqu'au verrouillage net. Tirez dessus : elle ne doit pas bouger.
3. **Avant de rouler,** un coup d'œil aux deux pédales. Un gravier dans la charnière empêche parfois le verrouillage complet : retirez-le.

Rouler avec

La plateforme de 12 × 7 cm offre un appui large, comparable à une pédale plate classique, et sa surface structurée retient une semelle de ville même lisse. Le corps en aluminium encaisse les trajets quotidiens sans la souplesse d'une pédale plastique. Les réflecteurs orange ajoutent de la visibilité de côté, aux intersections, là où un feu arrière ne suffit pas.

Entretien

- Rincez à l'eau après la pluie ou le sel, séchez, puis une goutte d'huile sur l'articulation.
- Gardez les réflecteurs propres : un réflecteur boueux ne renvoie rien.
- Contrôlez le serrage des pédales sur les manivelles tous les mois, et le jeu de l'axe en faisant tourner la pédale à la main.

SI QUELQUE CHOSE CLOCHE

- **La pédale ne se visse pas** : mauvais côté (la gauche se visse à l'envers), filetage de travers ou diamètre différent. Ne forcez jamais.
- **Claquement en pédalant** : mécanisme pas verrouillé, ou pédale desserrée. Arrêtez-vous et vérifiez.
- **La pédale ne se verrouille plus** : charnière encrassée. Nettoyez, huilez ; si le jeu persiste, remplacez-la.



Pédale montée, dépliée : la charnière est côté manivelle, le réflecteur orange sur le chant.

En vidéo

Tutoriels indépendants sur le changement de pédales, scannez pour visionner.

Montage et démontage de pédales vélo
AccroVTT 74 · français

Changer ses pédales sans forcer
ClubVTT Magazine · français

Besoin d'aide ?

velkyne.com/contact
Notre équipe répond à vos questions sur le montage et la compatibilité.