EMQ®

Notice d'utilisation originale

EMQ® Motion v1.0+ | 2026/2027

Notice d’utilisation EMQ® Motion v1.0+ | 2026/2027

Félicitations pour votre nouvel EMQ® Motion/16″ !

Vous avez choisi un vélo pliant particulièrement léger, sans assistance électrique, conçu pour vous accompagner facilement dans tous vos déplacements.

Nous espérons que vous profiterez pleinement de votre nouvel EMQ® pendant de nombreuses années. Pour vous y aider, nous avons préparé cette notice d’utilisation détaillée.

Prenez le temps de la lire attentivement avant votre première sortie. Et si vous avez la moindre question, n’hésitez pas à nous contacter. Nous sommes toujours heureux de pouvoir vous aider.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec votre EMQ® !

Table des matières

1. Introduction 4
2. Première utilisation de votre EMQ® 6
2.1 Avant la première utilisation 6
2.2 Avant chaque trajet 6
3. Déplier votre vélo pliant EMQ® 7
3.1 Guidon 7
3.2 Selle 7
3.3 Déplier la roue arrière 8
3.4 Pédales 8
4. Plier votre vélo pliant EMQ® 9
4.1 Roue arrière 9
4.2 Selle 9
4.3 Guidon 10
4.4 Pédales 10
5. Régler le collier de serrage de la potence 11
6. Régler le collier de serrage de la tige de selle 11
7. Pneus 12
7.1 Valve 12
7.2 Pression des pneus 12
8. Freins 12
8.1 Informations sur les freins 12
8.2 Régler les freins 12
8.3 Remplacer les patins de frein 13
9. Éclairage 13
10. Entretien 15
10.1 Première révision 15
10.2 Intervalles d'entretien 15
10.3 Entretien chez EMQ® 15
10.4 Entretien courant à effectuer vous-même 16
11. Consignes de sécurité importantes 17
12. Caractéristiques techniques 17
13. Garantie 18

1. Introduction

Cette notice d'utilisation contient des informations et des consignes importantes pour utiliser votre nouveau vélo pliant EMQ® en toute sécurité.

Veuillez lire attentivement cette notice ainsi que tous les documents fournis avec votre vélo. Le respect de ces instructions contribue à éviter les dommages matériels et les risques de blessures, parfois graves.

EMQ® décline toute responsabilité en cas de dommages résultant du non-respect des instructions d'utilisation. Une utilisation inappropriée du vélo peut également avoir des conséquences sur les droits liés à la garantie, conformément aux conditions applicables.

⚠ ATTENTION ! Ce symbole attire votre attention sur les consignes et avertissements particulièrement importants.

1.1 Informations générales

Avant d'utiliser votre EMQ® pour la première fois, lisez attentivement les chapitres « 2.1 Avant la première utilisation » et « 2.2 Avant chaque trajet ».

Si vous prêtez votre EMQ® à une autre personne, veillez à ce qu'elle ait également pris connaissance de cette notice avant de l'utiliser.

Conservez précieusement cette notice afin de pouvoir la consulter à tout moment.

1.2 Consignes de sécurité

Votre vélo pliant EMQ® a été conçu en tenant compte des exigences européennes applicables en matière de sécurité. Une analyse interne des risques a également été réalisée.

Pour votre sécurité et celle des autres, il est important de respecter les instructions de cette notice et d'utiliser votre vélo uniquement conformément à sa destination.

- Faites entretenir régulièrement votre EMQ® par un professionnel. La fréquence des entretiens dépend notamment de l'utilisation du vélo. Votre revendeur EMQ® ou notre service après-vente se fera un plaisir de vous conseiller. Un entretien insuffisant ou tardif peut entraîner des situations dangereuses et avoir des conséquences sur la garantie.
- En cas de dysfonctionnement, contactez votre revendeur EMQ® ou notre service après-vente.
- Manipulez votre EMQ® avec soin et évitez les chocs importants.
- Votre EMQ® est conçu pour résister aux conditions météorologiques humides. Ne l'immergez toutefois jamais dans l'eau et évitez de le laisser exposé à une forte humidité pendant une période prolongée.

- Ne nettoyez jamais votre EMQ® à l'aide d'un nettoyeur haute pression. L'eau pourrait pénétrer dans certains composants et provoquer des dysfonctionnements ou une usure prématurée.
- L'usure normale liée à l'utilisation et au vieillissement du vélo n'est pas couverte par notre garantie commerciale.
- Avant votre première sortie, prenez le temps de vous familiariser avec votre EMQ® dans un endroit calme et sécurisé.

2. Première utilisation de votre EMQ®

2.1 Avant la première utilisation

- Lisez attentivement toutes les consignes de sécurité.
- Réglez correctement le collier de serrage de la tige de selle. La selle ne doit pas pouvoir descendre pendant que vous roulez, mais le collier doit pouvoir être fermé à la main, sans forcer excessivement.
- Vérifiez que tous les colliers et mécanismes de serrage sont correctement fermés.
- Vérifiez le bon fonctionnement des freins.

Votre EMQ® est maintenant prêt pour sa première utilisation.

Avant de prendre la route, entraînez-vous à utiliser votre nouvel EMQ® dans un endroit sécurisé, afin de vous familiariser avec son comportement.

2.2 Avant chaque trajet

Si vous avez le moindre doute sur l'état technique de votre EMQ®, ne l'utilisez pas. Contactez EMQ® ou faites vérifier votre vélo par un revendeur EMQ®.

Le cadre, la fourche, les roues et les freins sont soumis à des contraintes importantes pendant l'utilisation. Un entretien régulier et professionnel est donc essentiel.

Un entretien insuffisant ou l'utilisation de composants au-delà de leur durée de vie prévue peut entraîner des défaillances techniques et, dans les cas les plus graves, des chutes ou des blessures importantes.

Avant chaque trajet, vérifiez que :

- les freins fonctionnent correctement ;
- les pneus sont gonflés à la pression recommandée d'environ 4 bar ;
- les pneus présentent encore un profil suffisant ;
- l'éclairage fonctionne correctement ;
- la sonnette fonctionne et est bien fixée ;
- tous les colliers de serrage sont correctement fermés ;
- le guidon, la potence, la selle et la tige de selle sont solidement fixés et correctement positionnés ;
- la chaîne est en bon état ;
- les pédales et les poignées sont correctement fixées.

3. Déplier votre vélo pliant EMQ®

Plier et déplier votre EMQ® demande un petit peu de pratique au début. Ne vous inquiétez pas si les premiers essais vous semblent un peu moins faciles.

Après quelques essais, vous maîtriserez rapidement les gestes. Avec un peu d'habitude, vous pourrez plier ou déplier entièrement votre vélo en seulement 6 à 10 secondes.

3.1 Guidon

Placez-vous à gauche de votre EMQ® plié. Relevez le guidon et refermez soigneusement le collier de serrage de la potence.



⚠ **ATTENTION ! Ne tirez jamais la potence au-delà du repère indiquant la hauteur maximale autorisée.**



Hauteur maximale

3.2 Selle

Ouvrez le collier de serrage de la tige de selle. Remontez la tige de selle jusqu'à la hauteur souhaitée, puis refermez fermement le collier.



Ouvrir le collier

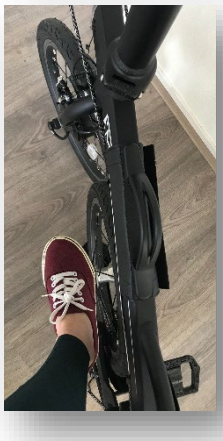




Fermer le collier

⚠ ATTENTION ! Ne remontez jamais la tige de selle au-delà du repère de hauteur maximale. Ce repère se trouve à l'avant de la tige de selle, du côté du guidon.

3.3 Déplier la roue arrière



- Placez votre pied droit sur l'axe de la roue arrière.

Pour déplier la roue arrière, poussez-la vers l'arrière avec votre pied, en la faisant passer sous le cadre :

- Tenez le guidon de la main gauche et la selle de la main droite.
- Gardez la roue avant au sol pour assurer la stabilité du vélo.
- Avec votre pied droit, poussez progressivement la roue arrière vers l'arrière, sous le cadre.

Les images ci-dessous montrent le mouvement de la roue arrière. Gardez votre pied droit sur l'axe de la roue arrière pendant toute la manipulation.






3.4 Pédales



Pour déplier les pédales :

- Pressez la partie intérieure de la pédale, comme indiqué sur l'image ci-contre.

- Dépliez ensuite la pédale vers l'extérieur, puis relâchez-la. Elle se verrouille automatiquement en position ouverte.



Votre vélo pliant EMQ® est maintenant prêt à rouler !

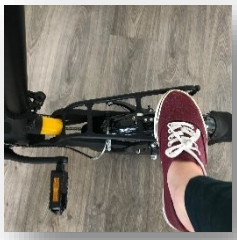
4. Plier votre vélo pliant EMQ®

Plier et déplier votre EMQ® demande un petit peu de pratique au début. Ne vous inquiétez pas si les premiers essais vous semblent un peu moins faciles.

Après quelques essais, vous maîtriserez rapidement les gestes. Avec un peu d'habitude, vous pourrez plier ou déplier entièrement votre vélo en seulement 6 à 10 secondes.

4.1 Roue arrière

Placez-vous à gauche de votre EMQ® déplié.



Posez votre pied droit sur le porte-bagages.

Tenez le guidon de la main gauche et gardez la roue avant au sol pour assurer la stabilité du vélo.

Avec votre main droite, soulevez la selle tout en poussant la roue arrière sous le cadre à l'aide de votre pied droit.






Conseil : Pour obtenir un vélo aussi compact que possible une fois plié, tournez légèrement le guidon vers la droite pendant que vous repliez la roue arrière sous le cadre. La roue arrière viendra ainsi se placer à droite de la roue avant.

4.2 Selle

Abaissez complètement la tige de selle. Cela permet de bloquer la roue arrière en position pliée.



Ouvrir le collier




4.3 Guidon

Pour replier le guidon, poussez la petite goupille de sécurité argentée vers le haut. Vous pouvez ensuite ouvrir le collier de serrage de la potence.





Une fois le collier ouvert, rabattez simplement le guidon vers le bas, comme indiqué sur les images.



4.4 Pédales



Pour replier les pédales :

1. Pressez la partie intérieure de la pédale, comme indiqué sur l'image ci-contre.

2. Repliez ensuite la pédale vers l'intérieur, puis relâchez-la. Répétez l'opération de l'autre côté.



Votre EMQ® est maintenant entièrement plié et prêt à être rangé !

5. Régler le collier de serrage de la potence

Si le guidon descend pendant que vous roulez, vous devez resserrer le collier de serrage de la potence.

À l'inverse, si le collier est difficile à fermer, vous pouvez le desserrer légèrement.

Ce réglage est simple à effectuer. Vous avez uniquement besoin d'une clé Allen de 3 mm.

Ouvrez le collier de serrage de la potence.

À l'aide de la clé Allen de 3 mm, tournez la vis de réglage :

- Dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour desserrer le collier.
- Dans le sens des aiguilles d'une montre pour le resserrer.





6. Régler le collier de serrage de la tige de selle

Le réglage du collier de serrage de la tige de selle est également très simple.

Si votre selle descend pendant que vous roulez, il est important de resserrer le collier.





Pour cela, ouvrez le collier de serrage et tournez la molette de réglage à la main.

- Tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour desserrer le collier.
- Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour le resserrer.

ATTENTION ! Avant chaque trajet, vérifiez que les colliers de serrage sont suffisamment serrés pour empêcher le guidon et la selle de descendre pendant que vous roulez.

ATTENTION ! N'utilisez jamais d'outil pour serrer le collier de la tige de selle. Vous risqueriez de l'endommager.

7. Pneus

7.1 Valve

Pour gonfler les pneus de votre EMQ®, utilisez une pompe à vélo compatible avec les valves de type automobile (valves Schrader).

7.2 Pression des pneus

Pour un confort de conduite optimal et une faible résistance au roulement, nous recommandons une pression d'environ 4,0 bar.

ATTENTION ! Vérifiez régulièrement la pression de vos pneus.

8. Freins

8.1 Informations sur les freins

Votre EMQ® est équipé de freins sur jante actionnés par des leviers au guidon.

Les freins sont correctement réglés lorsque les patins entrent uniformément en contact avec la jante sur toute leur surface de freinage, lorsque vous actionnez le levier jusqu'à environ la moitié de sa course.

Après les 300 premiers kilomètres, les câbles de frein peuvent légèrement se détendre.

Vous devrez alors peut-être tirer davantage sur les leviers pour obtenir la même puissance de freinage.

Lors de la première révision et des entretiens suivants, les freins seront vérifiés et réglés si nécessaire.

Vous pouvez également effectuer de petits ajustements entre deux révisions, comme expliqué ci-dessous.

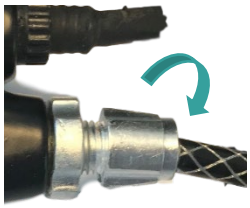
8.2 Régler les freins

Entre deux révisions, vous pouvez ajuster légèrement le réglage des freins si vous constatez qu'ils sont trop lâches ou trop serrés.

Pour cela, utilisez la vis de réglage située au niveau du levier de frein.

En vissant la vis vers l'intérieur, vous diminuez la tension du câble et desserrez légèrement le frein.

Pour augmenter la tension et resserrer le frein, dévissez la vis vers l'extérieur.



Maintenez cette bague en place pendant que vous tournez la vis de réglage.

8.3 Remplacer les patins de frein

Les patins de frein doivent être remplacés lorsque les rainures d'usure ne sont plus visibles.

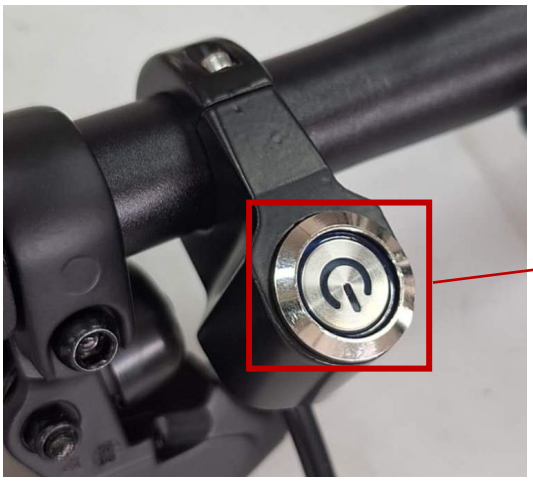
Nous vous conseillons de ne pas effectuer cette opération vous-même, mais de la confier à un revendeur EMQ® qualifié.

Votre revendeur EMQ® se fera un plaisir de vous aider.

9. Éclairage

Sur l'EMQ® Motion/16″, le bouton marche/arrêt de l'éclairage se trouve à côté de la poignée gauche du guidon. Vous pouvez ainsi l'actionner facilement avec le pouce de votre main gauche.

Appuyez une fois sur le bouton pour allumer le phare avant et le feu arrière. Appuyez à nouveau pour les éteindre.



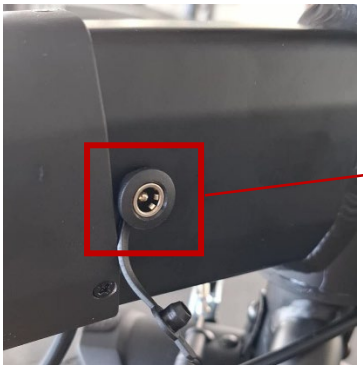
1. BOUTON MARCHE/ARRÊT

Recharger la batterie de l'éclairage

L'éclairage avant et arrière est alimenté par une petite batterie rechargeable, qui doit être rechargée régulièrement.

Pour cela, utilisez le câble de recharge fourni et branchez-le sur la prise de recharge située à proximité du phare avant.

ATTENTION ! Utilisez exclusivement le câble de recharge fourni pour recharger la batterie de l'éclairage.



2. PRISE DE RECHARGE

10. Entretien

10.1 Première révision

La première révision de votre nouvel EMQ® doit être effectuée après environ 300 km parcourus, et au plus tard avant d'atteindre 450 km ou dans les 6 mois suivant la livraison, selon la première de ces échéances.

Cette première révision est particulièrement importante pour la sécurité, la fiabilité et la durée de vie de votre vélo pliant.

Un entretien effectué au bon moment permet de limiter l'usure prématurée et de préserver le confort de conduite ainsi que les performances de votre EMQ®.

ATTENTION ! Veillez à faire effectuer cette première révision dans les délais recommandés. Un entretien trop tardif ou insuffisant peut entraîner une usure prématurée et des dommages qui peuvent avoir des conséquences sur la garantie, conformément aux conditions applicables.

10.2 Intervalles d'entretien

Après la première révision, nous recommandons de faire entretenir votre EMQ® tous les 1 000 km ou au moins une fois par an, selon la première de ces échéances.

Nous vous conseillons de confier cet entretien à EMQ® ou à un revendeur EMQ® agréé. Nos spécialistes connaissent parfaitement les particularités de votre vélo et savent quels contrôles et réglages sont nécessaires pour qu'il reste fiable et agréable à utiliser.

Vous pouvez également faire appel à un autre atelier de réparation de vélos qualifié.

Dans ce cas, nous vous conseillons de conserver les factures d'entretien afin de pouvoir justifier les interventions effectuées.

10.3 Entretien chez EMQ®

Chez EMQ®, nous accordons une grande importance à l'entretien de nos vélos.

Avec nos revendeurs, nous mettons tout en œuvre pour que votre EMQ® reste aussi agréable et fiable à utiliser au fil des kilomètres.

Lors d'une révision, nous effectuons notamment les opérations suivantes :

- ✓ Nettoyage complet du vélo et, si nécessaire, retouches des petites imperfections de peinture.

- ✓ Vérification du serrage de tous les éléments de fixation et de leurs couples de serrage.
- ✓ Vérification de l'usure des patins et du bon fonctionnement des freins.
- ✓ Vérification des roues, des pneus et de la tension des rayons.
- ✓ Contrôle du voile des roues et dévoilage si nécessaire.
- ✓ Vérification de la fixation du guidon et de l'absence de jeu.
- ✓ Nettoyage complet de la chaîne et lubrification avec un produit adapté de qualité.
- ✓ Vérification et réglage, si nécessaire, des colliers de serrage de la potence et de la tige de selle.

Vous souhaitez faire vérifier un autre élément de votre vélo lors de la révision ? N'hésitez pas à en parler à votre revendeur EMQ®. Nous sommes toujours heureux de pouvoir vous aider.

10.4 Entretien courant à effectuer vous-même

Entre deux révisions, quelques gestes simples vous permettent également de prendre soin de votre EMQ®. Un entretien régulier contribue à préserver le confort de conduite et à limiter l'usure des différents composants.

Nous vous conseillons de vérifier les points suivants chaque semaine :

1. La chaîne : gardez-la propre et lubrifiez-la régulièrement avec un lubrifiant adapté. Cela permet de limiter l'accumulation de saletés et l'apparition de rouille.
2. La pression des pneus : vérifiez régulièrement la pression et maintenez-la autour de 4,0 bar. Une pression correcte réduit la résistance au roulement et limite l'usure prématurée.
3. Les rayons : vérifiez qu'ils ne sont ni endommagés ni desserrés. Si vous constatez quelque chose d'inhabituel, contactez votre revendeur EMQ®. Il se fera un plaisir de vérifier votre vélo.
4. Les freins : vérifiez régulièrement qu'ils fonctionnent correctement.
5. Contrôle de la tension des câbles de frein et réglage si nécessaire.
6. Les roues : vérifiez qu'elles tournent normalement, sans voile ni jeu inhabituel. Si vous remarquez une anomalie, faites contrôler votre vélo par un revendeur EMQ®.
7. L'éclairage : vérifiez que les feux fonctionnent correctement et que vous êtes bien visible lorsque vous roulez dans l'obscurité.

11. Consignes de sécurité importantes

Veuillez lire attentivement cette notice et respecter toutes les consignes d'utilisation et de sécurité.

Ces précautions contribuent à votre sécurité et à celle des autres, tout en vous permettant de profiter de votre EMQ® le plus longtemps possible.

Voici un rappel des principales consignes de sécurité :

- ! Ne relevez jamais la potence au-delà du repère de hauteur maximale.
- ! Ne remontez jamais la tige de selle au-delà du repère de hauteur maximale.
- ! Vérifiez régulièrement la pression des pneus.
- ! Faites entretenir régulièrement votre EMQ® et respectez les intervalles d'entretien recommandés. Un entretien insuffisant peut entraîner une usure prématurée et avoir des conséquences sur la garantie, selon les conditions applicables.

12. Caractéristiques techniques

Fabricant	EMQ® B.V., Abberdaan 10, 1046 AA Amsterdam, Pays-Bas
Numéro de cadre	Sur le boîtier de pédalier et sur la facture*
Charge maximale	115 kg
Poids	10,7 kg
Éclairage avant et arrière	Intégré, alimenté par une batterie rechargeable
Pédales	Pédales pliantes en aluminium EMQ® avec roulements industriels
Taille des roues	16 pouces
Dimension des pneus	47-305
Protection de chaîne	Carter de chaîne ouvert
Freins	Freins sur jante Tektro de type V-Brake
Transmission	Moyeu automatique à 2 vitesses EMQ® ComfortShift™

* Vous trouverez le numéro de cadre sur le boîtier de pédalier de votre vélo ainsi que sur votre facture.

Ce numéro permet d'identifier votre EMQ® et d'associer les informations relatives à son entretien et aux interventions effectuées.

13. Garantie

Si un problème survient avec votre EMQ®, nous vous invitons à contacter en premier lieu le revendeur EMQ® auprès duquel vous avez acheté votre vélo.

Votre revendeur pourra examiner le problème et, si nécessaire, organiser la réparation en concertation avec EMQ®, conformément aux conditions de garantie applicables.

Si vous ne parvenez pas à trouver une solution avec votre revendeur, vous pouvez bien entendu nous contacter directement :

Téléphone : +31 (0)20 411 0456

E-mail : service@emqbikes.com

Nous vous aiderons avec plaisir à trouver une solution adaptée.

Garantie légale et garantie commerciale

Votre EMQ® bénéficie des droits prévus par la législation applicable en matière de conformité.

En complément, EMQ® propose une garantie commerciale selon les conditions de garantie en vigueur.

Une garantie commerciale de 3 ans sur le cadre est prévue. Les conditions précises, les éventuelles garanties supplémentaires et leurs modalités d'application sont détaillées dans nos conditions de garantie.

Entretien et usure

Pour préserver le bon fonctionnement et la longévité de votre vélo, nous vous recommandons de respecter les intervalles d'entretien indiqués au chapitre 10.2.

Si vous faites effectuer l'entretien par un atelier indépendant, conservez les factures afin de pouvoir justifier les interventions réalisées.

Les composants soumis à une usure normale, tels que les patins de frein, les pneus, la chaîne et les pignons, sont à distinguer des défauts de fabrication ou de conformité.

Les dommages résultant d'une mauvaise utilisation peuvent également être exclus de la garantie commerciale, conformément aux conditions applicables.