EMQ®

Originele Bedieningshandleiding

EMQ® Motion v1.0+ | 2026/2027

Handleiding EMQ® Motion v1.0+ | 2026/2027

Gefeliciteerd!

Je hebt gekozen voor de lichtgewicht EMQ® vouwfiets.

En nu wil je er natuurlijk voor al álles uithalen en er zo lang mogelijk maximaal van genieten. We hebben daarom een uitgebreide handleiding geschreven, om je hierbij te helpen. Lees deze zorgvuldig door. Mocht er toch iets niet helemaal duidelijk zijn, laat het ons weten!

Geniet ervan!

Inhoudsopgave

1. Inleiding 4
2. In gebruik nemen van de EMQ® vouwfiets 5
2.1 Voor het eerste gebruik 5
2.2 Voor elke rit 5
3. Uitvouwen van je EMQ® vouwfiets 6
3.1 Stuur 6
3.2 Zadel 6
3.3 Achterwiel 7
3.4 Pedalen 7
4. Invouwen van je EMQ® vouwfiets 8
4.1 Achterwiel 8
4.2 Zadel 8
4.3 Stuur 9
4.4 Pedalen 9
5. Afstellen van de stuurpenklem 10
6. Afstellen van de zadelpenklem 10
10. Banden 11
10.1 Ventiel 11
10.2 Bandenspanning 11
11.1 Informatie over de remmen 11
11.2 Afstellen van de remmen 11
11.3 Vervangen van de remblokken 12
12. Verlichting 12
13. Onderhoud 13
13.1 De eerste onderhoudsbeurt 13
13.2 Onderhoudsschema 13
13.3 Onderhoud bij EMQ® 13
13.4 Eigen onderhoud 14
14. Waarschuwingen 14
15. Specificaties van je EMQ® vouwfiets 15
16. Garantie 16

1. Inleiding

Deze handleiding bevat belangrijke punten en aanwijzingen met belangrijke informatie over je nieuwe EMQ® vouwfiets. Lees alle meegeleverde documentatie goed door. Hiermee voorkom je mogelijke gebruiksschade aan je EMQ® vouwfiets en/of (ernstig) letsel aan jezelf. EMQ® aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van het niet-naleven van deze instructies. In geval van onjuist gebruik zijn wij niet aansprakelijk voor gebreken en vervalt de garantie.

⚠ **LET OP!** Om extra nadruk te leggen op de belangrijkste onderdelen en waarschuwingen wordt dit symbool gebruikt.

1.1 Algemene informatie

Lees vóór je eerste gebruik van de EMQ® vouwfiets de hoofdstukken '2.1 Voor het eerste gebruik' en ' 2.2 Voor elke rit'.

Als je iemand anders de EMQ® vouwfiets laat gebruiken, laat deze persoon dan ook de handleiding eerst goed doornemen. Bewaar deze handleiding daarom goed voor latere raadpleging.

1.2 Veiligheidsinstructies

Deze vouwfiets is ontworpen met inachtneming van de Europese richtlijnen voor veiligheid. Een interne risicobeoordeling heeft plaatsgevonden. Als gebruiker is het belangrijk altijd de instructies op te volgen en het product uitsluitend te gebruiken zoals bedoeld.

- Het is van levensbelang dat de EMQ® vouwfiets tijdig professioneel onderhoud krijgt. De frequentie van het onderhoud hangt af van het gebruik. Laat je door je dealer of de EMQ® binnendienst goed informeren. Niet tijdig en/of professioneel je EMQ® vouwfiets laten onderhouden kan mogelijk leiden tot gevaarlijke situaties, en bovendien voor verlies van garantie.
- Raadpleeg je dealer of de EMQ® binnendienst als je tegen storingen aanloopt.
- Ga met zorg en aandacht om met je EMQ® vouwfiets en voorkom harde stoten.
- Het ontwerp van de EMQ® vouwfiets maakt de vouwfiets bestand tegen natte weersomstandigheden. Dompel de vouwfiets echter niet opzettelijk in het water, en laat de EMQ® vouwfiets ook niet langdurig in zeer natte omstandigheden staan.
- Reinig de vouwfiets niet met een hogedrukreiniger. Als er water binnendringt in de onderdelen, kan dit leiden tot storingen en slijtage.
- Normale slijtage als gevolg van normaal gebruik en ouderdom valt niet onder onze kwaliteitsgarantie.
- Leer de vouwfiets eerst goed kennen op een veilige plek voordat u op pad gaat voor uw eerste rit!

2. In gebruik nemen van de EMQ® vouwfiets

2.1 Voor het eerste gebruik

- Lees alle veiligheidsvoorschriften.
- Stel de zadelpenklem in op de juiste sterkte: het zadel mag niet naar beneden zakken, maar je moet de klem wel nog dicht kunnen krijgen.
- Controleer of alle klemmen goed vast zitten.
- Controleer of de remmen goed werken.

De vouwfiets is klaar voor het eerste gebruik.

Oefen op een veilige plek met fietsen op je nieuwe EMQ® vouwfiets voordat je de weg op gaat.

2.2 Voor elke rit

Als je twijfelt of je EMQ® vouwfiets technisch in orde is, rijd er dan niet op. Neem contact op met EMQ® of breng je EMQ® vouwfiets naar een EMQ® dealer om deze goed na te laten kijken. Het frame, de vork en andere fietsonderdelen die belangrijk zijn voor je veiligheid zoals wielen en remmen, hebben het vaak zwaar te verduren. Als je EMQ® vouwfiets niet tijdig en professioneel onderhoud krijgt, of als je onderdelen langer dan de bedoelde levensduur gebruikt, kan je vouwfiets defect raken wat in het ergste geval kan leiden tot valpartijen en ernstig letsel.

Controleer voor elke rit of:

- De remmen goed functioneren.
- De banden tot 4 bar zijn opgepompt.
- De banden nog voldoende profiel hebben.
- De verlichting goed werkt.
- De bel goed werkt en goed vastzit.
- Alle klemmen goed en stevig vastzitten.
- Het stuur, de stuurpen, het zadel en de zadelpen allemaal goed, stevig en veilig bevestigd zijn en in de juiste stand staan.
- De ketting intact is.
- De pedalen en handvatten goed en stevig vastzitten.

3. Uitvouwen van je EMQ® vouwfiets

Voor het snel en gemakkelijk in- en uitvouwen heb je even wat oefening nodig. Geen zorgen als het de eerste keren wat onhandig voelt, je hebt het zo onder de knie! Met een beetje ervaring heb je de fiets binnen 6-10 seconden volledig in- of uitgevouwen.

3.1 Stuur

Sta aan de linkerkant van je opgevouwen vouwfiets, vouw je stuur omhoog en klem vast.



⚠ **LET OP!** Trek de stuurpen nooit verder uit dan de maximale hoogte aangegeven op de stuurpen zelf.



Maximale hoogte

3.2 Zadel

Maak je zadelpenklem los, trek je zadel omhoog naar de gewenste hoogte en klem vast.



Open de klem

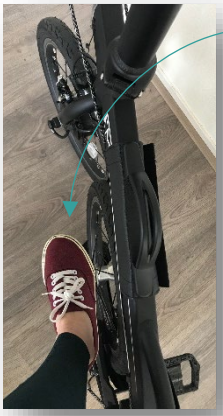




Sluit de klem

⚠ **LET OP!** Trek de zadelpen niet verder uit dan de maximale hoogte aangegeven op de zadelpen zelf. Deze markering zit aan de voorkant van de zadelpen, gericht naar het stuur.

3.3 Achterwiel



- ✓ Zet je rechtervoet op de as van het achterwiel.

Duw met je voet het achterwiel van onder de fiets naar achteren:

- ✓ Met je linkerhand heb je het stuur vast, met je rechterhand het zadel.
- ✓ Je laat je voorwiel op de grond staan, terwijl je tegelijkertijd met je voet het achterwiel onder de fiets door naar achteren duwt.

Hieronder zie je de beweging die het achterwiel maakt. Je houdt tijdens de gehele beweging je rechtervoet op de as van het achterwiel.






3.4 Pedalen



Vouw je pedalen als volgt uit:

1. Knijp met je hand de binnenzijde van het pedaal in, zoals hier rechts afgebeeld.

2. Beweeg het pedaal naar de uitgevouwen stand en laat het los. Het pedaal blokkeert zichzelf, zodat je direct kan gaan fietsen.



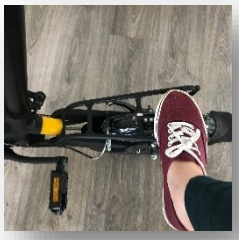
Je EMQ® vouwfiets is klaar voor gebruik!

4. Invouwen van je EMQ® vouwfiets

Voor het snel en gemakkelijk in- en uitvouwen heb je even wat oefening nodig. Geen zorgen als het de eerste keren wat onhandig voelt, je hebt het zo onder de knie! Met een beetje ervaring heb je de fiets binnen 6-10 seconden volledig in- of uitgevouwen.

4.1 Achterwiel

Sta aan de linkerkant van je uitgevouwen EMQ® en vouw je achterwiel onder je fiets



Zet je rechtervoet op de bagagedrager.

Met je linkerhand houd je het stuur vast en zorg je dat het voorwiel op de grond blijft, voor stabiliteit

Met je rechterhand trek je het zadel omhoog, terwijl je rechtervoet het achterwiel onder de fiets duwt.






Let op: voor de meest compacte invouwmethode, zorg je dat je een klein beetje naar rechts stuurt terwijl je het achterwiel onder de fiets vouwt. Zo komt het achterwiel aan de rechterkant van het voorwiel terecht.

4.2 Zadel

Laat je zadel zakken. Hiermee blokkeer je direct je achterwiel in opgevouwen stand.


Open de klem




4.3 Stuur

Vouw je stuur in door de zilveren pin naar boven te duwen. Hierna kun je de klem van de stuurpen afduwen.



Met een geopende klem, vouw je eenvoudig je stuur om:



4.4 Pedalen



Vouw je pedalen als volgt in.

1. Knijp met je hand de binnenzijde van het pedaal in, zoals hier rechts afgebeeld.

2. Beweeg het pedaal naar de ingevouwen stand en laat het los. Herhaal dit aan de andere zijde.



Je EMQ® vouwfiets is klaar om weggezet te worden!

5. Afstellen van de stuurpenklem

Als je stuur naar beneden zakt tijdens het fietsen, dan kun je de stuurpenklem strakker afstellen. Mocht je moeite hebben de klem dicht te krijgen, dan kan hij juist losser worden afgesteld. Het afstellen van de stuurpenklem is eenvoudig. Je hebt hier een inbussleutel 3mm voor nodig.





Draai met een inbussleutel 3mm de klem strakker of losser:

Linksom draaien maakt de klem losser, rechtsom draaien maakt de klem strakker.

Open de stuurpenklem

6. Afstellen van de zadelpenklem

Het afstellen van de zadelpenklem is heel eenvoudig. Als je zadel naar beneden zakt tijdens het fietsen is het belangrijk om de zadelpenklem strakker te zetten. Dit doe je zo:





Open de zadelpenklem en draai aan de stelknop. Linksom draaien maakt de klem losser, rechtsom draaien maakt de klem strakker.

⚠ LET OP! Controleer voordat je gaat fietsen of de klemmen voldoende strak staan afgesteld, zodat het stuur en het zadel niet naar beneden kunnen zakken.

⚠ LET OP! Gebruik nooit gereedschap voor het aandraaien van de zadelpenklem, hiermee kun je de klem kapot maken.

10. Banden

10.1 Ventiel

Voor het oppompen van de banden van je EMQ® vouwfiets gebruik je een pomp geschikt voor Auto (Schräder) ventielen.

10.2 Bandenspanning

Je houdt ongeveer 4 bar aan voor de beste druk in je banden.

⚠ LET OP! Controleer regelmatig de druk van de banden. Volle banden fietsen het allerfijnst en voorkomen onnodige en/of vroegtijdige slijtage – én lekke banden.

11. Remmen

11.1 Informatie over de remmen

De EMQ® vouwfiets heeft handremmen. Deze handremmen zijn het best afgesteld als het volledige oppervlak van de remblokken tegen de velg rust, wanneer de handrem tot halverwege is ingedrukt.

Na ongeveer 300 km eerste gebruik na aanschaf van de fiets, zijn de remkabels wat meer ontspannen geraakt. Hierdoor kun je de remmen verder in moeten knijpen om te remmen, dan in het begin het geval was. Tijdens de eerste servicebeurt, en in alle onderhoudsbeurten hierna, worden de remmen weer precies goed aangespannen en afgesteld voor je.

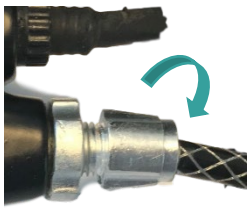
Zelf kun je de remmen tussendoor wat bijstellen, zoals hieronder beschreven.

11.2 Afstellen van de remmen

Tussen de onderhoudsbeurten door kun je, indien gewenst, zelf de remmen wat bijstellen. Dit doe je als je het gevoel hebt dat de remmen niet strak genoeg staan afgesteld, of juist iets te strak.

Je gebruikt hiervoor de schroef bij de handrem voor het afstellen van de kabelspanning. Als je de schroef naar binnen draait, dan verminder je de spanning op de kabel. Hierdoor gaan je remmen losser staan. Wil je juist je remmen strakker? Draai dan de schroef naar buiten.

Zo draai je de remmen strakker.



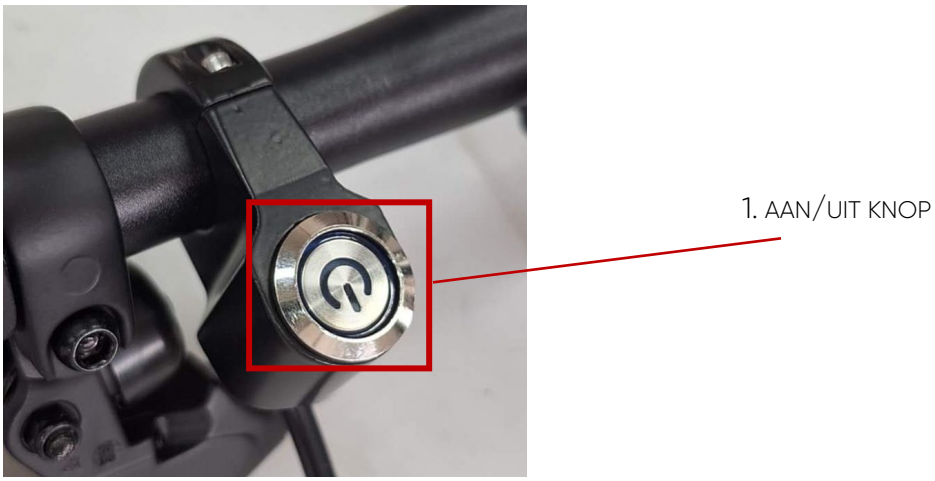
Houd deze ring vast, terwijl je aan de schroef draait.

11.3 Vervangen van de remblokken

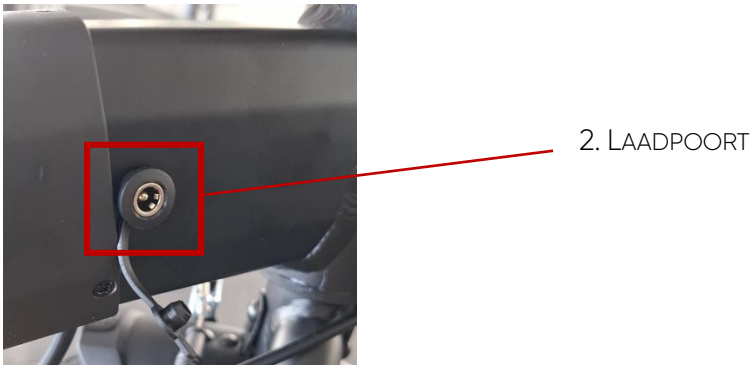
De remblokken moeten vervangen worden als het profiel op de blokken niet meer zichtbaar is. **Doe dit niet zelf**, maar laat dit doen door een professionele EMQ® dealer.

12. Verlichting

Op de EMQ® Motion/16 is de powerknop [zie hieronder voor 1. AAN/UIT KNOP] voor de verlichting geplaatst bij de linkerhandgreep, en is gemakkelijk te bedienen met de duim van de linkerhand. Met een druk op de knop gaat de verlichting voor en achter aan. Met een volgende druk op de knop gaat de verlichting weer uit.



De kleine accu die het voor- en achterlicht voorziet van stroom moet periodiek worden bijgeladen. Dit kan met de bijgeleverde laadkabel, in het laadpunt [zie hieronder voor 2. LAADPOORT] bij de voorlamp. Let op, gebruik hiervoor enkel de meegeleverde laadkabel.



13. Onderhoud

13.1 De eerste onderhoudsbeurt

Na ± 300 gefietste kilometers en uiterlijk vóór 450 gefietste kilometers na aanschaf van een nieuwe EMQ® vouwfiets (of uiterlijk 6 maanden na levering van de EMQ® vouwfiets, afhankelijk van welke situatie als eerste plaatsvindt) is het tijd voor de eerste onderhoudsbeurt. Deze is bijzonder belangrijk voor de levensduur van de fiets.

LET OP! Plan je deze eerste onderhoudsbeurt niet, of veel te laat in, en heeft dit onnodige slijtage of eigenlijke belasting van de fiets tot gevolg? Dan kan de garantie vervallen. Boek dus op tijd je onderhoudsbeurt.

13.2 Onderhoudsschema

⚠ Na je eerste onderhoudsbeurt bied je elke 1.000 kilometer, en minstens één keer per jaar, je EMQ® vouwfiets aan voor een onderhoudsbeurt. Dit doe je bij voorkeur bij EMQ® of een bij EMQ® aangesloten dealer, omdat onze specialisten specifiek zijn opgeleid voor het perfect onderhouden en afstellen van de EMQ® vouwfiets. Wij weten als geen ander wat jouw fiets nodig heeft en hoe deze zo lang mogelijk maximaal blijft presteren. Maar het onderhoud mag ook worden ondergebracht bij een eigen (lokale) fietsenmaker. In dat geval vragen we je wel de facturen hiervan te bewaren, zodat je kunt laten zien op welke momenten er onderhoud heeft plaatsgevonden.

13.3 Onderhoud bij EMQ®

Bij EMQ® nemen we onderhoud bijzonder serieus. Samen met onze dealers gaan we er elke beurt voor je EMQ® vouwfiets weer als nieuw te laten fietsen!

- ✓ We maken je vouwfiets grondig schoon en kunnen lakschade netjes bijwerken.
- ✓ We controleren alle aanhaalmomenten van je EMQ® vouwfiets.
- ✓ De remmen worden gecontroleerd op de juiste spanning op de remkabel en deze worden opnieuw afgesteld.
- ✓ De remmen worden gecontroleerd op slijtage en kracht.
- ✓ We controleren de wielen en de banden op de juiste vorm, juiste spanning op de spaken, de bandenspanning en de algehele staat van de banden.
- ✓ De wielen worden geïnspecteerd, en indien nodig, opnieuw gericht.
- ✓ Het stuur wordt onderzocht en speling op het stuur wordt afgesteld.
- ✓ De ketting wordt helemaal schoongemaakt en gesmeerd met hoge kwaliteit smeermiddel.
- ✓ De zadel- en stuurklemmen worden getest en, indien nodig, opnieuw afgesteld.

Mocht je bij deze servicebeurt extra verzoeken hebben, aarzel dan niet om dit aan te geven. EMQ® en zijn dealers staan graag voor je klaar.

13.4 Eigen onderhoud

Het is belangrijk om zelf je EMQ® vouwfiets goed te onderhouden, tussen de beurten door. Zo kan je zo lang mogelijk maximaal genieten van je EMQ® vouwfiets.

Loop wekelijks deze stappen na voor een optimale rijbeleving:

1. Houd de ketting schoon en smeer deze goed. Zo voorkom je dat er roest en vuil op en in je fiets komt.
2. Controleer de bandenspanning +/- 4.0 bar en pomp deze regelmatig op. Zo voorkom je onnodige slijtage.
3. Controleer de spaken. Zie je iets vreemds met de spaken? Neem dan direct contact op met de EMQ® dealer bij u in de buurt. Zij controleren dit graag voor je.
4. Werken de remmen nog goed?
5. Controleer regelmatig je wielen: zit er een slag in je wiel? Of merk je dat er speling op je wielen zit? Neem ook dan direct contact op met de EMQ® dealer bij u in de buurt. Zij controleren dit graag voor je.
6. Werkt de verlichting nog goed? En ben je voldoende zichtbaar in het donker?

14. Waarschuwingen

Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door. We verzoeken je om je aan de instructies te houden die we hierin hebben opgeschreven. Zo waarborg je de eigen veiligheid en die van anderen, en maximaliseer je de levensduur van je EMQ® vouwfiets.

Bij deze nog een korte samenvatting van de belangrijkste waarschuwingen:

! Trek de stuurpen niet verder uit dan de maximale hoogte aangegeven op de stuurpen zelf.

! Trek de zadelpen niet verder uit dan de maximale hoogte aangegeven op de zadelpen zelf.

! Controleer regelmatig de druk van de banden.

! Plan je de onderhoudsbeurten niet, of veel te laat in, dan heeft dit onnodige slijtage of eigenlijke belasting van de fiets tot gevolg? Dan kan de garantie laten vervallen.

15. Specificaties van je EMQ® vouwfiets

Type	EMQ® Motion/16
Fabrikant	EMQ B.V., Abberdaan 10, 1046 AA Amsterdam, Nederland
Framenummer	Deze staat onder op je trapas / bracket en factuur *
Maximale belasting	115 Kg
Gewicht	10,7 kg
Verlichting voor & achter	Geïntegreerd, werkt op een oplaadbare accu
Pedalen	Aluminium EMQ® industrie gelagerde vouwpedalen.
Wielmaat	16 inch
Maat binnenbanden	47-305
Kettingkast	Open kettingkast
Remmen	Tektro v-brake + handremmen

* Het framenummer vind je op je factuur en op de trapas / bracket van je fiets. Aan de hand van het framenummer wordt een logboek bijgehouden. Daarin koppelen de dealers informatie en kunnen ze gemaakte meldingen bijhouden.

16. Garantie

Binnen de garantietermijn repareert uw EMQ® dealer in overleg met EMQ® de gebreken kosteloos, in overeenstemming met de van toepassing zijnde Algemene Voorwaarden. Mocht er iets stukgaan, dan kun je contact opnemen met de dealer waar u de fiets gekocht heeft.

Komt u er met de EMQ® dealer niet uit, dan kun je ons bereiken op: +31-020-4110456 of een e-mail sturen naar service@EMQbikes.com. Dan zorgen wij dat het geregeld wordt.

Voor de meeste onderdelen van je EMQ® vouwfiets geldt de wettelijke garantietermijn van 2 jaar. De uitzondering hierop is het frame: hier gaan we verder en geven we je 3 jaar garantie. Voorwaarde is wel dat je de EMQ® vouwfiets tijdig en correct aanbiedt voor een servicebeurt (zie 13.2 Onderhoudsschema), en dat je dit kan aantonen. Laat je het onderhoud doen bij een bedrijf dat geen relatie heeft met EMQ®? Geen probleem, maar bewaar dan wel de facturen hiervan.

Aan slijtage onderhevige onderdelen, zoals remblokjes, banden, ketting en tandwielen vallen niet onder de garantie. Ook storingen of gebreken veroorzaakt door jezelf vallen niet onder de garantie. Raadpleeg de Algemene Voorwaarden voor een volledig overzicht van de garantie- en onderhoudsvoorwaarden.