

HANDLEIDING

Mini - Move Elektrische fiets



e.move

Deel met ons het plezier van de elektrische fiets

Wij danken u hartelijk voor het vertrouwen in onze fiets. U zal zeker aangename momenten beleven met uw nieuwe Mini Move. Voor uw comfort en veiligheid, zelfs indien u een ervaren fietser bent, raden wij u ten zeerste aan deze handleiding aandachtig te lezen alvorens uw eerste tocht te doen met uw prachtige fiets.

Electronic Bike Developments stelt reeds gedurende verschillende jaren een breed gamma elektrische kwaliteitsfietsen voor. Onze elektrische fietsen geven de mogelijkheid om totaal ontspannen de stad of de vrije natuur te verkennen. U blijft steeds in beweging, dit zonder of bijna geen inspanningen en zonder hinderlijke transpiratie. Het plezier, om met een snelle en milieuvriendelijke mobiliteit te verplaatsen zet ons aan om steeds meer te zoeken naar innoverende technologieën. Hierbij zijn kwaliteit, design en kracht onze prioriteit.

Keuring en conformiteit.

Deze mini move is conform aan de bepalingen van de directieven CE :

Conform de norm EN 14764, CISPR 12, EN 15194

Directieven voor de elektromagnetische comptabiliteit (89/336/CEE).



Inhoud

- 1 Algemene regelingen.....4
 - 1.1 Zadel met snelsluiting 4
 - 1.2 Verlichting 4
- 2 Bedieningspaneel 5
 - 2.1 Starthulp tot 6 km/u (Nr 1)..... 6
 - 2.2 Batterijstand (Nr 2) 6
 - 2.3 Regeling van het hulpniveau (Nr 3 & 4) 6
- 3 Hoe starten met uw Mini-Move 7
- 4 Frame..... 8
 - 4.1 Vouwen van het frame 8
 - 4.2 Hoogte verstellen stuur 9
 - 4.3 Verwijderen van batterij 9
- 5 GEBRUIK VAN BATTERIJ EN LADER 10
 - 5.1 Plaatsen en uitnemen van de batterij..... 10
 - 5.2 De batterij laden 11
- 6 ONDERHOUD - AANBEVELINGEN 15

1 Algemene regelingen

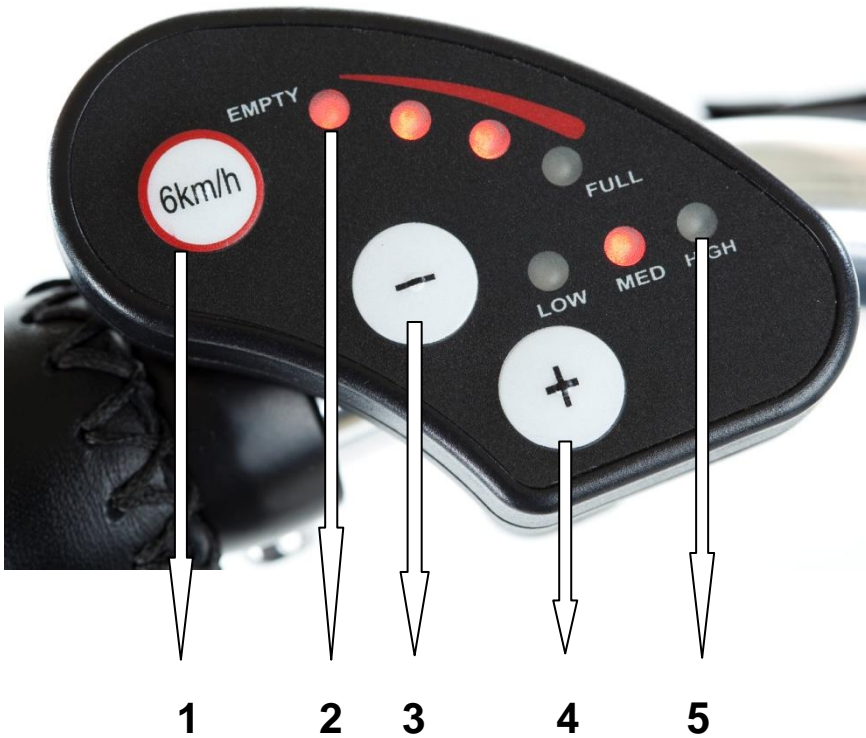
1.1 Zadel met snelsluiting

U kunt de hoogte van uw zadel regelen door middel van de snelsluiting. Trek de hendel open en stel de hoogte af door lager of hoger te plaatsen. **Het is zeer belangrijk de zadelpen niet te ver uit het frame te schuiven. De zadelpen mag maximum tot aan de indicatie lijn van de zadelpen uitgeschoven worden.**

1.2 Verlichting

De fiets is uitgerust met een verlichting vooraan en achteraan. Deze verlichtingen werken op aparte batterijen alkaline AA en zijn eenvoudig aan/uit te schakelen met een knopje. (dit voor zowel voor als achterlicht.)

2 Bedieningspaneel



1. Startknop tot 6km/u
2. Batterijstand (4 leds)
3. Minder hulp assistentie
4. Meer hulp assistentie
5. Indicatie hoeveel assistentie u vraagt (3 standen low medium high)

2.1 Starthulp tot 6 km/u (Nr 1)

Indien u deze knop ingedrukt houdt, zal de fiets zachtjes vertrekken zonder te pedaleren tot 6 km/u. Dit kan u helpen te vertrekken indien u zwaar beladen bent of indien u op een helling moet vertrekken. Lost u deze knop dan zal ook deze hulp stoppen. Terwijl u vertrekt met deze knop kunt u rustig beginnen pedaleren en het gekozen assistentieniveau gaat van start.

2.2 Batterijstand (Nr 2)

Deze 4 led lampjes geven de batterijstand aan. Het eerste ledje zal redelijk vlug uitgaan (onder belasting) Doch wil dit niet zeggen dat uw batterij al één kwart ontladen is.

2.3 Regeling van het hulpniveau (Nr 3 & 4)

Van de minimum positie tot de maximum positie heeft u 6 standen. Dus telkens u éénmaal op + duwt gaat u meer hulp vragen. De Maximum snelheid van de fiets is 25km/u. Aangezien u slechts 3 niveau aanduidingen hebt gaat u zien dat bij de minste ondersteuning “low” zien knipperen, 2^{de} stap “low” continu zal branden, 3^{de} stap “med” zal knipperen enz... Op deze manier kunt u perfect uw hulpsnelheid regelen in 6 stappen assistentie.

**Vergeet niet uw versnellingen aan te passen aan de omstandigheid..
U heeft 3 versnellingen. Gebruik deze en uw fietstocht zal nog aangenamer worden.**

3 Hoe starten met uw Mini-Move

U zet eerst uw schakelaar van uw batterij aan.

Steek uw sleutel in het slot van het frame en vergrendel uw batterij.

Begin rustig te trappen. Na enkele omwentelingen zult u voelen dat u ondersteuning krijgt.

Vergeet niet na uw fietstocht de schakelaar van de batterij af te zetten.

Indien u een volgende fietstocht plant, bv de volgende dag, vergeet niet de batterij te laden tot het lampje op de lader groen brand. Dit indien u meer dan 20 km heeft gereden de vorige dag, of indien u een maximale afstand wil doen.

Display aan en uitzetten

Duw op het rode knopje aan/uit onder de hendel van uw batterij om de spanning aan te zetten. De led verlichting op uw display is nu aan.

Het instellen van de trapbekrachtiging

Gebruik de pijltoetsen (**3** en **4**) om te kiezen tussen de 6 hulpstanden of de stand zonder ondersteuning. De 6^{de} stand geeft de sterkste bekrachtiging. Houd er rekening mee dat de accu bij gebruik van een sterke bekrachtiging sneller leeg loopt dan bij een lichtere bekrachtiging

Hulpstart tot 6 km/h

Uw elektrische fiets beschikt over een hulpstart tot 6 km/h. Blijf drukken enkele seconden op de knop (**1**) en de motor in de voorwiel zal starten zonder dat u moet trappen, en dit tot een maximale snelheid van 6 km/h.

4 Frame

4.1 Vouwen van het frame



1: Trek de snelsluiting open



2: Trek de sluitbout licht omhoog



3: Plooi de fiets voorzichtig samen.



4. Draai handschroef los



5. Trek het stuur licht voorwaarts en plooi naar beneden

4.2 Hoogte verstellen stuur



1. Draai handschroef los zodat u de hoogte kunt verstellen

4.3 Verwijderen van batterij



Draai vergrendeling los



Verwijder het zadel en trek de batterij uit het frame

5 GEBRUIK VAN BATTERIJ EN LADER

5.1 Plaatsen en uitnemen van de batterij

Uw Mini-Move is origineel uitgerust met een sleutel om uw batterij te vergrendelen. Wij raden u aan om van iedere sleutel van uw fiets het dubbel te bewaren op een veilige plaats. Ieder erkende sleutelmaker kan bij verlies een exemplaar bijmaken.

Steek uw sleutel in het batterijslot (tussen de batterij aan het frame) en draai die een halve draai naar links. Nu uw slot ontgrendeld is kunt u de batterij er voorzichtig uittrekken.







Om uw batterij terug te plaatsen, doe de omgekeerde beweging.

Vergeet zeker niet uw batterij terug te vergrendelen, anders kan deze los geraken of gestolen worden!

5.2 De batterij laden

U kunt uw batterij zowel in als uit de fiets laden. Tijdens het laden zal er op de lader een rood en een oranje lampje zichtbaar zijn. De accu zal volledig opgeladen zijn wanneer het oranje lampje groen geworden is.

Stap 1	Zet de lader op stand O .	
Stap 2	Steek de lader in het stopcontact, sluit vervolgens de laadfiche aan op de batterij.	
Stap 3	Zet de lader in stand I	
Stap 4	De led lampjes op de lader branden als volgt : Het rode en oranje lampje branden : de batterij is nu aan het laden Als het rood lampje blijft branden en het oranje gaat over naar groen, dan is de lading afgelopen en u kunt uw batterij van de lader loskoppelen	

-  Laad uw batterij in een omgeving waar de temperatuur tussen de 5° en de 35 ° Celsius is.
-  Stop onmiddellijk de lading in geval van verdachte geur of rookontwikkeling. Breng uw batterij naar uw verdeler voor herstelling/vervanging.
-  Vermijd zoveel mogelijk om uw batterij voortdurend aangesloten te laten aan de lader. Wanneer de batterij volgeladen is, ontkoppel dan de lader van de batterij en trek de kabel van de lader uit het stopcontact.
-  Wanneer de batterij volledig leeg is, dient u deze direct op te laden. Als cellen langere tijd leeg staan, kunnen deze beschadigd raken.

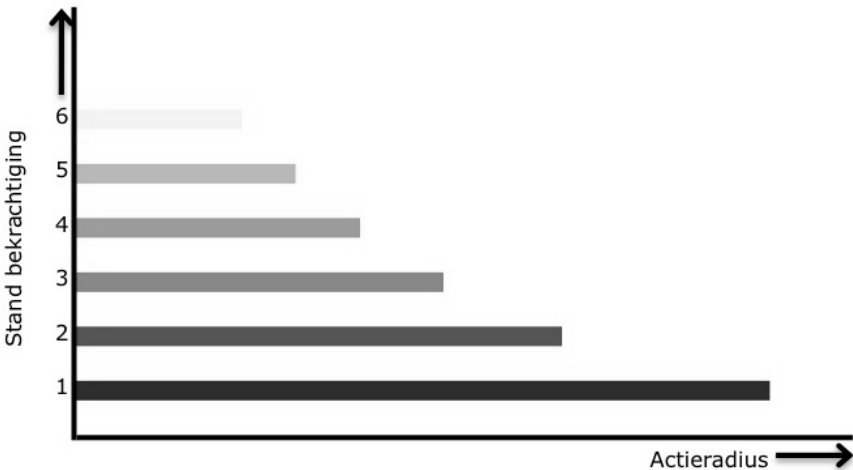


De batterijlader is niet bestand tegen vocht en schokken. Gebruik uw batterijlader alleen op een droge, goed geventileerde plaats.

Autonomie

De autonomie van de batterij hangt af van verschillende factoren, zoals de aard van het parcours en de weersomstandigheden. De autonomie van de Mini-Move hangt af van het gebied waar de fiets rijdt en van de gevraagde assistentie (zie grafiek hieronder). Iedere fietser zal dus een andere autonomie ervaren, naargelang zijn eigen gewicht, parcours en weersomstandigheid. Natuurlijk zal de mate waarin de fietser al dan niet meehelpt de autonomie sterk beïnvloeden. Als de autonomie lichtjes verschilt als aangegeven, kan dit wijzen op onderstaande factoren. Indien u abnormaal weinig km kunt afleggen, raadpleeg de servicedienst.

Actieradius en stand van de bekrachtiging



- Door de koude kan de autonomie tijdens de winter wel tot 30% verminderen. Dit is eigen aan alle batterijen. De koude is de grootste vijand van een batterij.
- Met de tijd en het oplopen van het aantal ladingen/ontladingen zal de capaciteit van de batterij verminderen. Dit verlies kan oplopen tot 15% per jaar.
- Als u voelt dat de batterij bijna leeg is (verminderde kracht) verminder dan uw assistentieniveau om op deze wijze meer kilometers te kunnen afleggen.

Factoren die de autonomie beïnvloeden

- **Assistentieniveau** :De autonomie hangt in de eerste plaats af van de gekozen assistentie (hulp).(Zie schema hierboven)
- **Omgevingstemperatuur** : in extreme koude/warmte zal de batterij vlugger ontladen.
- **Gewicht** :Het verbruik van energie is groter bij zwaardere personen of bij zware lading op de bagagedragers.
- **Terrein** :Bij bergop zult u uiteraard het maximum vermogen van uw fiets vragen. Dit verbruik ligt hoger dan wat u kunt terugwinnen bij de afdaling.
- **Persoonlijke hulp** :Hoe meer fysieke hulp u geeft, hoe groter uw autonomie zal zijn. Dit kan uw autonomie tot 50% vermeerderen/verminderen.
- **Stop en start** :De energie nodig bij vertrek ligt hoger dan op snelheid. Veelvuldig stoppen en starten zal ook invloed hebben op de autonomie.
- **Wind** :bij tegenwind ligt het verbruik van de batterij opmerkelijk hoger.
- **Onderhoud** :een vuile of droge ketting of banden die niet voldoende druk hebben, zullen uw autonomie ook aanzienlijk verminderen.
- **Bandenspanning** :Een te lage bandenspanning kan uw actieradius verminderen tot 25%. Zorg ervoor dat er steeds voldoende spanning op de banden staat (4 bar – 4,5 bar).

Levensduur van de batterij

Onze elektrische fietsen zijn uitgerust met de modernste Li-ion batterijen. Bij correct gebruik en onderhoud hebben zij een minimum levensduur van 600 tot 800 ladingen. Dat is ongeveer 3 jaar bij normaal fietsgebruik.

Belangrijk : om uw levensduur van de batterij te vermeerderen :

- Vermijd kleine ladingen/ontladingen. Laad uw batterij niet na een kleine afstand. Probeer enkel uw batterij te laden wanneer uw batterij voldoende ontladen is.
- Laad uw batterij minimum om de 3 maanden (ook als u uw fiets niet gebruikt), vooral in de winter periode. Doe een korte trip na de lading +/- 5 km

Veiligheidsvoorschriften

Deze veiligheidsvoorschriften zijn er om u en uw omgeving te beschermen. Lees zeer aandachtig om onnodige verwondingen en / of materiële schade te voorkomen .

Batterij

- Stel de batterij nooit bloot aan extreme hitte.
- Gebruik de batterij nooit voor andere doeleinden.
- Gebruik alleen de bijgeleverde lader. Een andere lader kan uiterst gevaarlijk zijn.
- Demonteer de batterij nooit zelf.
- Verbind de positieve en de negatieve nooit met een metalen voorwerp.
- Vermijd zeer vochtige omgevingen. Vocht kan kortsluiting veroorzaken, met alle gevolgen vandien.
- Vermijd dat uw fiets aan zware regenbuien wordt blootgesteld.

Lader

- Gebruik in geen enkel geval een andere lader dan de originele die door E-move geleverd werd. Bij twijfel raadpleeg uw dealer.
- Gebruik uw lader nooit om andere batterijen te laden.
- Vermijd schokken van de lader (b.v. laten vallen) Laad niet in vochtige omgevingen.
- Bedek de lader niet tijdens het laden. Dit kan oververhitting en brand veroorzaken.
- Leg de lader op een effen oppervlakte. De lader omhoog hangen kan kabels beschadigen en aanzienlijke schade teweegbrengen.
- Demonteer of verander de lader nooit zelf.

Lader en batterij

- Niet in de omgeving van kinderen of dieren plaatsen.
- Gebruik de lader niet indien de fiches beschadigd zijn. Reinig fiches met een droge propere doek indien nodig.
- Niet met natte handen de lader of fiches vastnemen.
- Zorg dat het stopcontact stevig in de muur zit.
- Om uw lader uit het stopcontact te nemen, trek nooit aan de kabel maar trek voorzichtig aan de fiche in de muur.
- Enkel op een net van 220-240 volt aansluiten
- Eens de lading is voltooid, ontkoppel de lader van de batterij en neem de stekker uit het stopcontact.

6 ONDERHOUD - AANBEVELINGEN

Reinigen

De Mini-Move heeft verschillende kunststoffen elementen om elektronische onderdelen te beschermen. Reinig die niet met overvloedig water of natte doeken.

Gebruik neutrale detergenten op een licht vochtige doek. Reinig nadien met een droge zachte doek.

Reinig geen kunststoffen die elektronische elementen met water. De elektronische elementen kunnen op die manier corrosie en/of slecht contact veroorzaken.

Aanbevelingen

Stal uw fiets niet in volle zon, of in overvloedige regenbuien. Regen of sneeuw kan ernstige corrosie veroorzaken. De UV stralen van de zon kunnen de kleur van kunststoffen elementen doen vervagen.

Onderhoud

Uw fiets heeft in principe geen speciaal onderhoud nodig. Het is wel zo dat het meergewicht en de langere afstanden, die eigen zijn aan een elektrische fiets, ervoor zorgen dat de fiets meer onderhoud vraagt. Wij raden u aan om de fiets om de 6 maanden te laten nakijken door een service center.

Wij wensen u uitermate fijne momenten met uw elektrische fiets

e.move