



# **HANDLEIDING FOR MOTION SCOOTMOBIEL**

Hartelijk dank dat u voor For-Motion heeft gekozen, wij wensen u veel plezier van en met uw scooter. Neemt u alstublieft de tijd om deze handleiding goed te lezen, alvorens u de scooter voor het eerst gebruikt. Let u daarbij vooral op de gebruiksaanwijzing, de veiligheidsinstructies en de juridische aspecten.

- Leest u deze handleiding voor eerste gebruik van de scooter goed door, en met name de bijlages voor de garantie en het laden en gebruik van de accu!
- Bij gebruik op de openbare weg is een verzekering tegen de wettelijke aansprakelijkheid verplicht, het verzekeringsplaatje/sticker moet goed zichtbaar op de achterzijde van de scooter zijn aangebracht.
- Minimale leeftijd bestuurder zonder een ontheffing is 16 jaar in Nederland.
- Rijdt voorzichtig en houdt u aan de geldende verkeersregels.
- Controleer altijd voor uw vertrek de werking van de remmen en uw accucapaciteit.
- Reduceer uw snelheid in bochten zodat er een veilige marge tegen kantelen is.
- Vergewis u ervan dat uw conditie niet voor belemmering of gevaar in het verkeer kan zorgen, met name medicijngebruik, zwangerschap of een hoge bloeddruk vergen een goede afweging.
- Concentreer u tijdens het rijden en houd voldoende afstand.
- U mag de scooter niet bij sneeuw of ijsel gebruiken.
- Vermijd extreme vochtigheid, zoals zware regenval, en reinig niet met een hoge drukspuit of stoomcleaner, want dan kan er kortsluiting ontstaan bij motor en andere elektronica.
- Haal uw scooter niet zelf uit elkaar, voor onderhoud of reparatie wendt u zich tot uw leverancier, een lokale dealer of For-Motion. For-Motion.NL levert de originele onderdelen aan elke dealer.
- De service interval is de eerste beurt na 500 en voor 1000km, daarna bij iedere 5000km of minimaal een keer per jaar. Uw dealer dient na het uitvoeren van de service, binnen 48 uur opgave hiervan bij [info@For-Motion.NL](mailto:info@For-Motion.NL) te doen. Het niet uitvoeren/melden leidt tot uitsluiting van garantie en aansprakelijkheid.

## Belangrijk!

Afhankelijk van uw keuze kan uw scootmobiel met een lood-gel accu of met een lithiumaccu zijn uitgerust.

Er is een aparte bijsluiter voor uw type accu, controleer dat u deze heeft ontvangen en lees deze zéér aandachtig. Daardoor kunt u de levensduur van uw accu zo optimaal mogelijk houden.

Een paar algemene punten:

- Gebruik uitsluitend de originele bijgeleverde lader, het verwisselen van lader kan tot accu en zelfs brandschade leiden !
- Laad uw scootmobiel of uitneembare accu nooit in een onbewaakte ruimte op en voorkom dat de lader onnodig lang na het beëindigen van het laadproces aangesloten is, dit kan bijv. ook middels een tijdschakelaar.
- Ook als uw scootmobiel niet gebruikt wordt vindt er (zelf)ontlading in de accu's plaats, controleer en laadt zo nodig de accu minimaal 1 x per maand. Te diepe ontlading leidt tot schade aan de accu's en verlies van uw garantie.
- Altijd eerst de stekker naar uw voertuig of accu inpluggen, dan pas de stekker van de lader in het netwerk.
- Beëindigen van het laden, eerst de stekker uit het netwerk, dan pas uit de scootmobiel of accu.
- Vergewis u er goed van dat de stekker van de lader goed in de laadaansluiting van uw voertuig of accu is aangebracht; er mag geen speling voelbaar zijn.
- Accu's zijn verbruiksmaterialen en met het verstrijken der jaren neemt de capaciteit af, de inhoud is met chemicaliën gevuld, For-Motion neemt de accu's kosteloos weer in.

## **Rij instructie**

### **Voor u gaat rijden:**

Indien uw model is uitgerust met een hoofschakelaar, zit deze onder de stoel. Ontgrendel de zitting en schakel de hoofzekering op "ON" en schakel pas daarna uw contactslot in door de sleutel met de klok mee te draaien. Controleer op het display dat uw accu vol genoeg is alvorens te vertrekken. Test voor u op weg gaat de werking van uw remmen en verlichting.

Controleer met regelmaat uw bandenspanning ( tussen de 2.5 en 2.7 bar), dit is niet alleen van belang voor uw veiligheid maar ook van belang voor het halen van een goede actie radius en topsnelheid.

### **Tijdens het rijden:**

Bij het willen wegrijden, eerst een kleine hoeveelheid gas geven, en de respons afwachten. De For-Motion is zo geprogrammeerd dat het vermogen iets vertraagd inkomt, waardoor een soepele acceleratie ontstaat. Pas als u rijdt kunt u gas bij geven.

Verlaag voor het ingaan van de bocht uw snelheid passend, anders dreigt uw voertuig te kantelen. Indien u uw For-Motion.nl wil leren aanvoelen, kunt u dat het beste op bijvoorbeeld een grote lege parkeerplaats o.i.d doen, zodat u de ruimte hebt om vertrouwd met het voertuig te geraken.

### **Na het rijden:**

- Droog de scootmobiel af indien deze nat geworden is, zodat water niet tot de elektronica kan doordringen en stal de scootmobiel in een droge ruimte en niet buiten onder een zijl, want daar blijft optrekkend vocht juist onder gevangen.
- Laad de accu altijd weer volledig op!

## **Informatie over bereik / actieradius**

De actieradius van For-Motion wordt gemeten met een constante snelheid van 20km/uur met een berijder van 75kg, geen wind en een omgevingstemperatuur van 20 graden. Het is niet raadzaam om uw rit zo uit te meten dat u deze precies kan halen, met een auto rijdt je ook niet op de laatste druppel de benzinepomp binnen, houdt altijd een veilige marge aan, of neem een snel lader van For-Motion mee om onderweg bij te laden. Een nieuwe lood/gel accu van 20ampere geeft een bereik van 40km, en bij lithium is dit voor iedere 20amp 50km range, voor de Duo is dit 40km en bij de Forty-5 loopt de range bij 45km/uur uiteraard nog sneller terug, maar met de 60amp accu zal de range de 100km belopen.

Naast de correcte bandenspanning zijn de volgende factoren van invloed op uw actie radius van uw For-Motion:

- De rijstijl van de bestuurder (snelheid/defensief/offensief).
- De rijomstandigheden, veel start/stops
- De ondergrond waar u op rijdt
- De lading en gewicht van de bestuurder
- Weersinvloeden (wind-lage temperatuur)
- Montage van windscherm of regenkap

Wanneer de scootmobiel stil staat, vindt er nog steeds capaciteit afbouw plaats door de in de accu aanwezige elektronica en zelfontlading, voor uw zekerheid adviseren wij dus altijd na uw rit op te laden.

Er zijn diverse snellere laders te leveren, gebruik uitsluitend door For-Motion geleverde laders, die voertuig specifiek zijn. Het gebruik van een verkeerde lader kan tot verlies of zelfs brand van uw accu leiden !! U kan tot 25% van de accu capaciteit laden, dus een 40amp accu kan met max 10amp geladen worden, en is in c.a. 4,5 uur van leeg tot vol.

## **Onderhoud en conditionering**

### **Algemeen**

- Gebruik nooit een hoge druk of stoom-reiniger om uw scootmobiel schoon te maken.
- Bij voorkeur reinigen met een zachte doek en niet agressief reinigingsmiddel.
- Naast het strikt opvolgen van het onderhoud schema regelmatig bandenspanning controleren en indien aanwezig, de trommelremmen opstellen.
- Controleer dat er geen corrosie bij de elektronica ontstaat.
- Opladen dient niet onbewaakt plaats te vinden.

### **Winterstop**

- De accu's volledig opladen en minimaal een keer per maand controleren en zo nodig opladen.
- Lader niet langer dan noodzakelijk aangesloten laten.