

# Luggie<sup>®</sup>

*~ Slim opvouwbaar,  
gemakkelijk bedienbaar ~*



Luggie

**GEBRUIKER INSTRUCTIEHANDLEIDING**



## VOORWOORD

**Nota aan de gebruiker:**

Voor Uw veiligheid en de veiligheid van omstanders, vragen wij dat U de voorgestelde regels en voorschriften beschreven in deze gebruiker instructiehandleiding leest en volgt.

*Denk altijd eerst aan de veiligheid!*





## INHOUDSOPGAVE

Introductie .....	3
Product omschrijving .....	3
Onderdelen .....	4
Over Uw Luggie scooter .....	4
Richtlijnen voor veilig gebruik .....	5
Uw Luggie leren kennen .....	7
Bedienen van Uw Luggie.....	8
Uw Luggie in vrijloop plaatsen.....	12
Veiligheidsinstructies & waarschuwingen.....	13
Veiligheidswaarschuwingen & instructielabel.....	18
Leren om rond te rijden .....	19
Transport van Uw Luggie.....	22
Batterij en laden van Uw batterij .....	23
Veel gestelde vragen.....	25
Plaatsen van de lithium batterij .....	30
Verzorging & onderhoud .....	31
Basisfouten opsporen.....	35
Technische specificaties.....	38
Specificatie afmetingen - Luggie.....	40
Installatiegids voor de Luggie armsteunen.....	41
Adviserende opmerking over veiligheid.....	42
Optionele accessoires .....	43
Garantievoorwaarden .....	44
Service document.....	46



## INTRODUCTIE

Gefeliciteerd met de aankoop van Uw Luggie scooter! Lees deze gebruikershandleiding zorgvuldig alvorens Uw scooter proberen te bedienen. Uw gebruikershandleiding is Uw gids voor een veilige bediening en onderhoud van Uw Luggie scooter.

Voordat U Uw scooter begint te gebruiken, zorg ervoor dat U alle instructies grondig leest en begrijpt. Let op de "Richtlijnen voor veilig gebruik" en de "Veiligheidsinstructies en waarschuwingen" beschreven in deze gebruikershandleiding pagina 5-6 en 13-17. Als U vragen heeft over de bediening of het onderhoud, raadpleeg dan Uw Luggie dealer.

Houd er rekening mee dat de gebruiker van de scooter verantwoordelijk is voor ongevallen of gevaren voor andere personen en / of hun goederen.

Uw Luggie heeft tal van functies die niet op andere elektrische scooters zijn terug te vinden. Met de juiste zorg en onderhoud, kan U genieten van vele jaren betrouwbare service van Uw Luggie scooter. Uw Luggie scooter moet op regelmatige tijden goed onderhouden worden en moet regelmatig gecontroleerd worden op een juiste mechanische werking. Richtlijnen voor probleemoplossing, methoden of detecteren van foutief gebruik en hoe kleine aanpassingen uitvoeren, zijn opgenomen in deze handleiding.

Volg alle aanbevelingen om probleemloze, veilige en aangename bediening van Uw Luggie scooter te verkrijgen. Houd er rekening mee dat als het gaat om service en reparatie, dat U best een lokale dealer contacteert.



## PRODUCT OMSCHRIJVING

Luggie standaard functies:

- Achterwielaandrijving via afgedichte aandrijfjas.
- Lithium batterij.
- Standaard lader adapter.
- Zit met opvouwbaar rug en verstelbaar in hoogte.
- Een multi-positionele stuurkolom voor een grotere manoeuvreerbaarheid.
- Een eenvoudige "T" type gashendel die zich aan de voorkant van de stuurkolom bevindt. Als U zit kan U hiermee de snelheid, remmen en richting regelen.
- Onafhandelijke remsystemen.
- "Innovatieve" micro controller elektronica die zorgt voor soepel, comfortabel en veilig rijden op de meeste oppervlakken en zachte hellingen van ten hoogste 6 graden.
- Een aluminium legering frame uit één stuk voor gemakkelijk transport.
- Uw scooter kan eenvoudig worden opgevouwen zonder het gebruik van gereedschap, zodat transporteren gemakkelijk wordt.
- Batterijpakket kan gemakkelijk worden verwijderd en terug geplaatst worden.

*Opmerking: Uw scooter is niet ontworpen om Uw gebruiker in een bewegend voertuig bv. trein of cruiseschip te transporteren. Neem contact op met Uw lokale dealer of transport agent voor verdere details.*

De Luggie mag alleen worden onderhouden door een lokale dealer om een veilige en betrouwbare werking te garanderen. Voor details en een lijst van beschikbare opties voor Luggie scooter, verwijst naar de sectie accessoires van deze handleiding.



## ONDERDELEN



- |                                                                 |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Bedieningspaneel                                             | 14. Aansluiting voor batterijoplader                                         |
| 2. T gashendel                                                  | 15. Ontkoppelingsknop van de batterij                                        |
| 3. Knop snelheidsregelaar<br>Schildpad (traag)<br>Konijn (snel) | 16. Lithium batterij                                                         |
| 4. Klem verstelling stuurkolom                                  | 17. Vrijloop hendel                                                          |
| 5. Stuurkolom                                                   | 18. Blokkeerhendel zit                                                       |
| 6. Hendel                                                       | 19. Massief achterwiel                                                       |
| 7. <b>Transportwiel</b>                                         | 20. <b>Achterbumper</b>                                                      |
| 8. <b>Voorbumper</b>                                            | 21. Indicatie zit geblokkeerd<br>(beide rood wanneer correct geblokkeerd is) |
| 9. Massief voorwiel                                             | 22. Handvat om op te tillen                                                  |
| 10. Anti-slip mat                                               | 23. Zit                                                                      |
| 11. Blokkerklem stuurkolom                                      | 24. <b>Armsteun</b>                                                          |
| 12. Blokkeer / deblokkeer ring frame                            | 25. Rug                                                                      |
| 13. Haak frame                                                  |                                                                              |



## OVER UW LUGGIE SCOOTER

De luggie scooter is ontworpen voor individuen die voor uitdagingen staan op gebied van mobiliteit. Ze zijn op zoek naar een bewegingsonafhankelijkheid op een comfortabele en betrouwbare manier door middel van een handig manouvrerende en gemakkelijk te onderhouden scooter. De geschikte gebruiker moet zijn/haar armen en handen kunnen gebruiken, een degelijke balans, goed gezichtsvermogen en een mate van ruimtelijke mobiliteit hebben.

Het is ook aangeraden dat de gebruiker training krijgt over het gebruik van het product, bij voorkeur in hun vertrouwde omgeving alvorens te gebruiken. Het maximale gebruikersgewicht van de Luggie kan achteraan van deze handleiding, onder "Technische specificatie" terug gevonden worden (pagina 38-40).

Uw Luggie is geschikt voor binnen en buiten te gebruiken: in Uw huis, winkelcentra, wijken en op droge, gladde oppervlakken. De scooter rijdt over hellingen tot 6° en over hindernissen van 2,5 cm.

Uw Luggie scooter is een 'Klasse A' \* voertuig en ontworpen om **ENKEL** te gebruiken op verharde wegen. Gebruik de Luggie **ENKEL** op wegen met de nodige voorzichtigheid als een stoep niet beschikbaar is. Het is ontworpen voor één gebruiker die voor langere tijd moeilijkheden of ongemak ervaart bij het lopen, maar hij moet het visuele en cognitieve vermogen hebben om de scooter veilig te bedienen.

**RIJ NIET** met Uw Luggie als U onder invloed bent van alcohol, drugs of medicijnen die invloed kunnen hebben op Uw lichamelijke of cognitieve vaardigheden. In geval van twijfel contacteer Uw arts. Als een gemotoriseerde voetganger, moet de gebruiker zich vertrouwd maken met de huidige wetgeving opgenomen in de wegenverkeerswet.

---

\* De elektrisch aangedreven scooter is ingedeeld in de volgende categorieën:

- Een type scooter ongeldig vervoer ontworpen voor het gebruik op de stoep, met een maximale snelheid tot 6 km/h.
- Klasse 'A', zoals gedefinieerd in de Europese norm EN 12184 1999:  
Een scooter voldoende compact en wendbaar voor sommige omgevingen binnenshuis en in staat om over langere afstanden te reizen en hindernissen buiten op te rijden.



## RICHTLIJNEN VOOR VEILIG GEBRUIK

Deze symbolen hieronder zijn gebruikt in deze handleiding om waarschuwingen te identificeren. Het is zeer belangrijk dat U deze leest en begrijpt.

**⚠ Waarschuwing:** Het niet gehoorzamen en volgen van deze waarschuwingen in deze gebruikershandleiding kan leiden tot persoonlijk letsel.

**⚠ Voorzichtig:** Het niet gehoorzamen en volgen van deze voorzichtigheden in deze gebruikershandleiding kan leiden tot schade aan Uw scooter.

Uw Luggie is een krachtig elektronisch apparaat, voor Uw veiligheid en de veiligheid van omstaanders, lees de instructies in deze handleiding. Wees **ALTIJD** zeker dat Uw scooter volledig functioneert voordat U Uw rit begint. Volg de onderstaande opmerkingen zorgvuldig om de veiligheid ten allen tijde te verzekeren.

1. Rij **NIET** met Uw Luggie zonder deze instructiehandleiding te lezen. Lees ook alle veiligheidsvoorschriften en waarschuwingen vermeld in deze handleiding op pagina 13-18.
2. Rij **ENKEL** met Uw Luggie als Uw gezondheidstoestand het toelaat om veilig te zijn.
3. Overschrijd de maximale veilige helling **NIET** die is vooropgesteld voor Uw voertuig (zie Technische Specificaties, pagina 38-40).

**⚠ Waarschuwing:** Voor Uw veiligheid, laat **ALTIJD** de anti-tipping wielen op Uw Luggie gemonteerd (FIG 16, pagina 21).

4. Vervoer **GEEN** passagiers of overschrijdt het maximale draagvermogen **NIET**. (zie Technische Specificaties, pagina 38-40).
5. Vouw Uw Luggie **NIET** tenzij de magnetische ontkoppelbare rem is uitgeschakeld - remmen geblokkeerd.
6. Schakel Uw Luggie **NIET** 'in' met de voorwaarts/achterwaarts gashendel ingedrukt.

**⚠ Waarschuwing:** Hang **GEEN** zakken of andere toebehoren bovenop Uw stuurkolom, omdat dit de bediening kan storen. Als U deze waarschuwing negeert, kan dit leiden tot lesel aan Uzelf, omstaanders, Uw scooter en goederen.

7. Keer Uw Luggie **NIET** op oneffen hellingen of oppervlakken. Wees voorzichtig bij het nemen van hellingen. Doe **GEEN** poging om over hellingen met een inclinatie groter dan 6° te rijden. Het niet opvolgen van deze waarschuwing kan leiden tot letsel bij Uzelf en omstaanders.
8. Rij Uw Luggie **NIET** in een beperkte ruimte, tenzij de snelheidsregelaar op schildpad mode of langzaam is ingesteld.
9. **NIET** ineens met volle snelheid ronddraaien, vooral niet op oneffen terrein of hellingen. Het niet opvolgen van deze waarschuwing kan leiden tot het kantelen van Uw scooter.
10. Rij **NIET** met Uw Luggie waar U niet veilig of wettelijk mag lopen. Volg de wegcode.
11. Rij **NIET** met Uw Luggie over diep, zacht terrein (bv. zachte aarde, zand, hoog gras, losse grind of sneeuw).
12. Rij **NIET** wanneer U onder invloed bent van alcohol of drugs dit kan Uw veiligheid en/of Uw goede rijvaardigheid in gedrang brengen.
13. Vermijd hellende of afdalende trottoirs. U kan voorgoed de scooter en Uzelf beschadigen. Gebruik **STEEDS** oprijplaten/oprijbanen indien beschikbaar.
14. Neem **STEEDS** smalle hindernissen "rechtdoor" en met een langzame snelheid.
15. **STEEDS** Uw voeten in het voertuig houden tijdens het rijden.
16. **ALTIJD** voorzichtig te werk gaan tijdens het rijden, vooral bij het benaderen van het afhellend vlak van de oprijplaat/oprijbaan.
17. Vermijd **STEEDS** oneffen oppervlakken.
18. Raadpleeg Uw arts **STEEDS** in geval van twijfel over Uw toestand om de Luggie scooter veilig te bedienen.
19. Wanneer U de scooter transporteert, ga **NIET** op Uw Luggie zitten als het in een rijdend voertuig is. **STEEDS** Uw Luggie vastmaken en de zit van het voertuig gebruiken. Voor bijkomende informatie kan U de transport autoriteit voor reizen om verdere hulp vragen.

20. Probeer de afdichting aan de zijde van de batterij **NIET** te verwijderen. Als U deze waarschuwing niet respecteert, zal Uw batterijgarantie vervallen.
21. Rij **NIET** met Uw Luggie door diep water of reinig de scooter niet met een hogedrukreiniger of compressor slang.
22. Rij Uw Luggie **NIET** door zand of zeewater. Dit is vrij corrosief voor de scooter en veroorzaakt permanente beschadiging.

## *Heb een veilige trip!*



### UW LUGGIE LEREN KENNEN



*Luggie*

Uw Luggie scooter wordt geleverd in een stevige doos of in de koffer als U deze optie kocht. Bij het uitpakken uit de doos, verwijder en gooi alle scherpe metalen nietjes, die zich aan de bovenkant bevinden, weg om letsel te voorkomen. Verwijder al het verpakkingsmateriaal en volg de stappen in de snelle startersgids die meegeleverd is met Uw Luggie scooter.

Wij raden aan om de verpakkingsdoos, binnerverpakking en batterijdoos te bewaren voor toekomstig transport. Veilig verwijderen van alle andere verpakkingsmaterialen. Als U hulp nodig heeft met het wegwerpen, neemt U contact op met de plaatselijke autoriteiten voor afvalverwerking voor advies over de wegwerp methoden.

Uw Luggie scooter wordt volledig opgevouwen geleverd. Volg de snelle startersgids meegeleverd met Uw scooter alvorens Uw scooter te bedienen. Een volledige technische specificatie van Uw Luggie achteraan van deze handleiding te vinden.

Er is veel aandacht en denkwerk besteed aan het ontwerp van Uw innovatieve, levensveranderde Luggie scooter. Uw Luggie helpt bij het vergroten van Uw mobiliteit; dus, dit geeft U meer tijd om van het leven te genieten. De Luggie scooter is een compact driewielig voertuig dat U zal toestaan om obstakels in gesloten ruimten te overwinnen. Afgezien van dit, biedt Uw scooter het volgende:

**COMFORT** - De contouren zit helpt bij het verzachten van vibraties tijdens Uw rit, en geeft U maximum comfort. De Luggie wordt geleverd met een snelheidsregelaar die een volledige controle geeft en zorgt voor een soepele, schokvrije rit. Voor extra gemoedsrust, wordt de Luggie geleverd met een automatisch remsysteem.

**VEELZIJDIGHEID** - De Luggie zitsamenstelling heeft 3 hoogtevellingen (geblokkeerd & 2 bijkomende hoogtevellingen) voor toegevoegd comfort en veelzijdigheid. De stuurkolom heeft verschillende hoogtevellingen gecontroleerd door de hendel.



Gebruik de hendel om het stuur in de meest comfortabele hoek voor Uw te verstellen en vouw het stuur naar boven en beneden voor een gemakkelijk transport.

**SERVICE** - Uw Luggie is zo ontworpen voor een gebruiksvriendelijke service. Gesloten Lithium batterij die nagenoeg onderhoudsvrij is en Uw Luggie het nodige vermogen zal geven. Mocht het nodig zijn om Uw batterijpakket mee te nemen op een vliegtuig, gebruik dan de oorspronkelijke batterijbehuizing meegeleverd met Uw Luggie scooter voor transport. De batterijbehuizing is speciaal ontworpen om de Lithium batterij van deze grootte veilig te dragen in overeenstemming met de Internationale luchttransport associatie (IATA). (Raadpleeg Uw gekozen maatschappij voor meer informatie).

**VEILIGHEID** - De snelheidsregelaar is ontworpen met uitgebreide zelf-controlerende circuit om U de maximale 'innovatieve' veiligheidstechnologie te geven. De Luggie wordt geleverd met een volledig automatisch remsysteem voor de gemoedsrust in elke omgeving.

**OPLADEN** - Uw Luggie is voorzien met een batterij-indicator op het bedieningspaneel. Wanneer de batterijmeter in de rode zone staat, is het aan te raden om Uw batterij op te laden. Volg de Batterij & richtlijnen om de batterij op te laden op pagina 23-30 in deze handleiding.

△ **Let op: NIET** uitschakelen wanneer de scooter in beweging is; dit activeert automatisch de motor parkeerrem en kan U in een gevaarlijke positie brengen.

Uw Luggie is uitgerust met anti-tipping wielen aan de achterkant van de scooter. Verwijder deze anti-tipping wielen **NIET**. Deze zijn een belangrijk onderdeel bij het ontwerp van de Luggie voor Uw veiligheid. Deze helpen U te beschermen tegen het achterwaarts kantelen bij het nemen van zeer schuine hellingen.



## BEDIENEN VAN UW LUGGIE

Alvorens te vertrekken met Uw Luggie, moet U er zeker van zijn dat de zit in de juiste rij-positie staat. Zet de zit op de gewenste hoogte voor Uw eigen behoeften.

### OPENVOUWEN VAN DE LUGGIE SCOOTER

1. Zorg ervoor dat de Luggie op een vlakke ondergrond staat alvorens de zithoogte te verstellen.

Met de scooter rechtop zoals in (FIG 1), trek aan de blokkeer / deblokkeer ring frame van Uw scooter om het voorste frame en achterste frame van elkaar los te maken. Zodra het voorste en achterste frame is losgemaakt, laat de scooter naar beneden door de zit met beide handen vast te nemen. Verwijs naar de bijgesloten snelle startersgids voor bijkomende details. Uw scooter ziet er nu uit zoals (FIG 2) wanneer opgevouwen.



FIG 1



FIG 2

2. Trek de zit blokkeerhendel naar achteren om de zithoogte te verstellen. Lift gelijktijdig de zit naar boven. (FIG 3).



FIG 3



FIG 4

*Opmerking: Zorg ervoor dat de zit zorgvuldig geblokkeerd en vastgemaakt is alvorens op de Luggie te gaan zitten. Er zijn twee ramen aan weerszijden van de zit blokkeerhendel deze worden rood als de zit zorgvuldig geblokkeerd en vastgemaakt is. Vastzetten van de zitverstelling helpt ongevallen of kantelen van de zit te voorkomen.*

3. Bevestig de framehaken of veiligheidsslotsen aan weerszijden van de verbinding van het voorste en achterste frame (FIG 4).
4. Maak de blokkerklem voor de stuurkolom los (FIG 5).
5. Trek de hendel naar buiten om de stuurkolom tot een comfortabele positie naar boven te zetten (FIG 6).



FIG 5



FIG 6

6. Vouw de rug naar achteren.
7. Verwijs naar de snelle startersgids om Uw batterij te installeren. Schuif de batterij tegen de rand van het batterijcompartiment alvorens het op zijn plaats vast te klikken.

**⚠ Waarschuwing:** Als de geïnstalleerde Luggie batterij voor een lange periode niet gebruikt wordt, ontladen de batterijen.

**⚠ Waarschuwing:** Het beste gebruik is om de batterij te verwijderen tijdens transport van de scooter zodat er geen stroom per ongeluk naar de scooter gaat, dit kan letsel veroorzaken en de batterij ontladen.

**⚠ Waarschuwing:** Installatie armsteun (optioneel): Als Uw aankoop wordt geleverd met armsteunen, verwijs dan naar de Luggie armsteun installatiegids die bij de bestelling van Uw scooter is meegeleverd. Plaats en schroef de instelknoppen aan de onderzijde en achterkant van de zitsamenstelling vast.

*Opmerking: De knoppen moeten NIET te strak worden aangedraaid. Deze knoppen zijn trekpen knoppen om de breedte van de armsteunen te verstellen.*

**⚠ Voorzichtig:** De rug van Uw zit kan niet volledig naar voren worden gevouwen als U de armsteunen te dicht tegen elkaar plaatst.

**⚠ Waarschuwing:** Als de scooter bestuurd wordt, mogen de armsteunen niet naar boven geklapt zijn.

## STUURKOLOM VERSTELLEN

1. De stuurkolom van Uw Luggie is zo ontworpen om de positie van het stuur in een comfortabele rij-positie te zetten. Het kan in verscheidene posities worden geblokkeerd voor Uw comfort en een gemakkelijk transport.
2. Om de hoek van de stuurkolom (hoek stuur) te veranderen, zoek de hendel zoals afgebeeld in (FIG 6). Trek de zwarte hendel, naar buiten om de hoek van de stuurkolom te veranderen. Om het stuur in de gewenste positie te vergrendelen, laat de zwarte hendel simpelweg terug los.

## HANDGREPEN VERSTELLEN

1. De handgrepen van Uw Luggie zijn ontworpen om in breedte te verstellen voor extra comfort tijdens het rijden.
2. Om de handgrepen van Uw Luggie te verstellen trekt U de handgreep aan beide kanten naar buiten, draai naar voren en laat los tot deze blokkeren.
3. Om de handgrepen terug naar hun korte positie aan te passen kan U bovenstaande stappen herhalen.

⚠ **Waarschuwing:** **STEEDS** de handgrepen verkorten (korte positie) alvorens de stuurkolom naar beneden te vouwen tot de blokkeerklem.



FIG 7



FIG 8



FIG 9

⚠ **Waarschuwing:** Wees **STEEDS** zeker dat de zwarte hendel op de stuurkolom volledig naar beneden is in de blokkeerpositie en de hoogte van het stuur op een goede plaats geblokkeerd is alvorens met Uw scooter te rijden. Om service aanpassingen van deze onderdelen te maken, wordt verwezen naar het hoofdstuk onderhoud van deze handleiding (pagina 31-35).

⚠ **Voorzichtig:** Uw Luggie NIET uitschakelen als Uw scooter aan het rijden is. Als U deze waarschuwing negeert, zal dit leiden tot het plots afremmen van de motorrem en zet dit U in een gevaarlijke situatie. U mag enkel de scooter in beweging uitschakelen in een noodgeval. Het voortdurend gebruiken van uitschakelen tot stoppen kan onnodige spanning veroorzaken aan het aandrijfsysteem en schade aan de hoofdelektronica. Wees uiterst voorzichtig op hellingen. Rechtop zitten in Uw zit zorgt voor de grootste stabiliteit van Uw scooter.

De bedieningsknoppen van Uw scooter bevinden zich op het bedieningspaneel aan de voorkant van het stuur als U in de Luggie zit.

1. Status Lampje: Uw AAN/UIT schakelaar op Uw Luggie krijgt een dubbele functie als een status lampje indicatie. Wanneer de Luggie wordt "ingeschakeld", gaat het lampje op de schakelaar vast branden zolang de scooter "AAN" staat. Wanneer Uw batterij bijna leeg is, gaat het statuslampje langzaam knipperen met één flits per seconde. Hierdoor geeft de scooter aan dat de batterijcapaciteit laag is en moet worden opgeladen. Als U opmerkt dat het statuslampje twee keer per seconde knippert, wordt U er attent op gemaakt dat de batterijcapaciteit te laag is om nog te rijden. U moet stoppen met Uw scooter te gebruiken bij de eerste mogelijke gelegenheid wanneer dit fenomeen gebeurt.

In totaal zijn er negen knipperende kenmerkende signalen van het statuslampje voor de Luggie, verwijst naar hoofdstuk basisfouten opsporen achteraan in deze handleiding.

2. Batterij-indicator: De batterij-indicator bevindt zich op het bedieningspaneel tussen het stuur. Wanneer Uw scooter is ingeschakeld, zal de indicator op de meter verplaatsen over de schaal van links "rode" sectie in de richting van de "groene" sectie, met vermelding van de laadtoestand van de batterij. Als de stroom opgebruikt is zal de indicator naar de rode sectie bewegen en geeft de werkelijke laadtoestand weer. Wanneer de indicator volledig naar rechts (groene sectie) staat, is de batterij volledig opgeladen. Wanneer de indicator in de rode sectie valt, is Uw batterij laag opgeladen en moet worden opgeladen. Verwijst naar het hoofdstuk batterij en batterij opladen voor verdere details.

*Opmerking: Bij het oprijden van hellingen of gelijkaardige hindernissen zal de Luggie motor harder werken dan normaal, de batterijmeter zal naar de rode sectie uitwijken. De indicator op de batterijmeter keert terug naar zijn normale stand zodra de belasting op Uw motor wordt verminderd. In bovengenoemde condities, is de batterij-indicator meter niet een werkelijke indicatie van de hoeveelheid lading nog over is in de batterij.*

3. Snelheidsregelaar: Met de snelheidsregelaar kan U de snelheid van Uw rit bepalen, schildpad of konijn modus. Kan tijdens Uw rit worden veranderd.



FIG 10

4. Bedieningshendel voor voorwaarts, achterwaarts:



FIG 11



FIG 12

De bedieningshendel bevindt zich op het bedieningspaneel aan de voorkant van het stuur zoals in (FIG 11). De rechtse hendel vastnemen beweegt Uw Luggie in een voorwaartse richting. De linkse hendel vastnemen beweegt Uw Luggie in een achterwaartse richting. Om te stoppen, de gashendel loslaten.

**⚠ Waarschuwing: Hang GEEN zakken of andere toebehoren bovenop Uw stuurkolom, omdat dit de beweging van Uw gashendel kan verstoren. Als U deze waarschuwing negeert, kan U in een gevaarlijke situatie terecht komen.**

*Opmerking: Uw lokale handelaar kan de bediening van Uw voertuig voor linkshandig aanpassen indien vereist.*

**⚠ Waarschuwing:** Als U niet ervaren bent met het besturen van aangedreven voertuigen voor buitenshuis, raden wij aan om eerst in een open, veilig gebied vrij van verkeer te oefenen. Bij voorkeur met een begeleider die U kan helpen.

5. Slaapmodus: Wanneer Uw Luggie scooter inactief is geweest voor 15 minuten of meer, wordt de slaapmodus automatisch ingeschakeld om de laadtoestand van de batterij te sparen. Er zijn 2 manieren om de Luggie terug uit slaapmodus te halen. De eerste manier om de Luggie terug ingeschakeld te krijgen is om de gashendel een paar keer over en weer te bewegen. De aanbevolen manier om de Luggie terug in te schakelen is om de scooter uit en terug in te schakelen.

**U bent nu klaar om te vertrekken. Denk ALTIJD eerst aan de veiligheid! Geniet van Uw nieuwe Luggie scooter!**

## UW LUGGIE IN VRIJLOOP PLAATSEN

Voor de gemakkelijheid is Uw scooter voorzien van een handmatig vrijloop systeem zodat wanneer het nodig is U de scooter kan duwen.

### PROCEDURE VRIJLOOP

- Om Uw scooter in vrijloop te plaatsen, kan U de magnetische ontkoppelbare rem (rode hendel) gebruiken. Deze hendel bevindt zich aan de rechtse achterzijde van Uw scooter onder Uw zit zoals afgebeeld in (FIG 13).
- Zorg ervoor dat de Luggie aan/uit schakelaar is uitgeschakeld. Deze schakelaar bevindt zich onder de rechtse gashendel (FIG 11).
- Duw de rode hendel (FIG13) naar voren tot U een duidelijke klik voelt om de magnetisch rem los te zetten. U kan nu Uw Luggie gemakkelijk duwen.



FIG 13



*Opmerking: Wanneer Uw scooter stopt bij het duwen in vrijloop modus, zit deze niet vast of is niet gebroken. De veiligheidsfunctie op de scooter wordt automatisch geactiveerd als de scooter sneller wordt geduwd dan een langzame loopsnelheid. Om het aandrijfsysteem terug in te schakelen, trekt U de magnetische rem naar achteren tot U een duidelijke klik voelt. Als de AAN/UIT schakelaar was ingeschakeld tijdens vrijloop modus moet U de schakelaar gewoonweg terug uit en inschakelen om de rij-modus in te schakelen.*

**⚠ Waarschuwing:** Ga **NIET** op Uw Luggie scooter zitten als de vrijloop is geactiveerd. Uw Luggie scooter heeft een beperkte remming in vrijloop modus.

**⚠ Waarschuwing:** Als Uw Luggie scooter in de vrijloop modus staat, kan U niet rijden. Ontkoppelen en opnieuw activeren van het rij-systeem door terug aan de magnetische rem (rode hendel) te trekken. Ga terug in Uw scooter zitten. Schakel de scooter uit en terug in om de fout op te heffen. Uw Luggie rijdt nu terug.

**⚠ Waarschuwing:** Gebruik Uw scooter **NIET** in vrijloop zonder de aanwezigheid van een begeleider. Persoonlijk letsel kan worden veroorzaakt.

**⚠ Waarschuwing:** Probeer **NIET** om de scooter persoonlijk uit vrijloop te zetten, als U op de scooter zit. Persoonlijk letsel kan worden veroorzaakt. Vraag een begeleider voor assistentie.

**⚠ Waarschuwing:** Plaats Uw scooter **NIET** in vrijloop modus op een helling. De scooter kan ongecontroleerd uit zijn eigen weggrollen en persoonlijk letsel veroorzaken.

**⚠ Waarschuwing:** **STEEDS** dubbel controleren dat de vrijloop is uitgeschakeld of in de rij-stand staat alvorens met Uw scooter proberen te rijden als deze gedurende een lange periode zonder toezicht is achtergelaten. Als U deze waarschuwing negeert, kan dit leiden tot een ongeval.

*Algemene opmerking: Als U in staat bent om de Luggie te duwen als het in de rij-modus staat, wordt het aandrijfsysteem losgekoppeld. **NIET** proberen om met Uw scooter te rijden.*

**⚠ Waarschuwing:** Laat Uw scooter **NIET** zonder toezicht achter als de magnetische rem is uitgeschakeld. In deze toestand kan Uw scooter weggrollen en letsel aan anderen en hun eigenschappen bezorgen. **STEEDS** de magnetische rem inschakelen wanneer U de scooter zonder toezicht achterlaat.

*Neem de uiterste zorg bij het gebruik van Uw Luggie.*



**⚠ Waarschuwing:** Probeer **NIET** Uw nieuwe Luggie scooter voor de eerste keer te bedienen zonder deze handleiding volledig te lezen en alle feiten te begrijpen.

Uw Luggie scooter is een innovatief apparaat ontworpen om Uw mobiliteit te verbeteren en te verhogen. Als U een medische aandoening heeft, is het aangeraden voor U om het rijden te oefenen in de aanwezigheid van een opgeleide begeleider. Een opgeleide trainer kan worden gedefinieerd als een familielid of een hulpverlener die speciaal getraind is in het bijstaan van de scooter gebruiker bij zijn diverse dagelijkse activiteiten. Wanneer U Uw Luggie scooter voor de eerste keer gebruikt, zullen er mogelijke situaties voorkomen waarbij oefening nodig is. Neem hiervoor de tijd en U zal snel vertrouwd geraken met Uw scooter. Het manoeuvreren door deuropeningen, in en uit liften, op en af oprijplaten/oprijbanen en over matige terreinen onder controle krijgen. Hieronder volgen enkele tips, voorzorgsmaatregelen en andere veiligheidsmaatregelen die U zullen helpen bij veilige bediening van Uw Luggie scooter.

*Opmerking: Draag **STEEDS** duidelijk zichtbare of reflecterende kleren wanneer U met Uw scooter rijdt. Uw Luggie scooter is voorzien met een aantal veiligheidswaarschuwingen & instructielabels, zie pagina 18. Deze labels delen belangrijke waarschuwingen mee. Maak Uzelf vertrouwd met hun locaties op de scooter.*

## **VEILIGHEIDSCONTROLE**

Maak kennis met de gevoeligheid van Uw Luggie scooter en leer zijn mogelijkheden kennen. Wij raden U aan een veiligheidscontrole uit te voeren voor ieder gebruik om te verzekeren dat Uw scooter soepel en veilig functioneert. Voor meer informatie hoe U deze noodzakelijke controles moet uitvoeren, zie het hoofdstuk "Verzorging en onderhoud" van deze handleiding. Voer de volgende inspecties uit alvorens Uw Luggie te gebruiken.

- Controleer het contactoppervlak van de batterij. Zorg ervoor dat deze bruikbaar en niet gecorrodeerd zijn.
- Controleer dat Uw batterij volledig is opgeladen.
- Controleer de remmen van Uw scooter. Zorg ervoor dat Uw scooter niet in de vrijloop modus staat.

**⚠ Waarschuwing:** Neem **GEEN** passagiers op Uw scooter mee. Uw scooter is ontworpen voor één gebruiker. Het meenemen van passagiers op Uw scooter kan leiden tot persoonlijk letsel en/of materiële schade.

## **DRAAGVERMOGEN**

Uw Luggie scooter is ontworpen voor een maximum gebruikersgewicht van 114kg.

**⚠ Waarschuwing:** Overschrijd het laadvermogen van Uw scooter NIET. Hierdoor vervalt de garantie en dit kan ook leiden tot persoonlijk letsel en/of schade aan Uw scooter. Luggie is niet verantwoordelijk voor verwondingen en / of materiële schade als gevolg van het niet in acht nemen van deze gewichtsbepalingen. Gelieve ook niet te vergeten dat het dragen van zware voorwerpen Uw totale gewicht zal toenemen en Uw scooter instabiel kan maken.

## **BOCHTEN**

Uiterst hoge snelheid in bochten kan leiden tot kantelen. Factoren die het kantelgevaar vergroten zijn, maar zijn niet beperkt tot enkel deze, snelheid in bochten, stuurhoek (hoe scherp U draait), oneffen oppervlakken, hellende oppervlakken, (bijvoorbeeld sterk hellende trottoirs), rijden van een gebied met slechte grip naar een gebied met goede grip (zoals het passeren van gazons naar een verhard oppervlak - vooral bij hoge snelheid tijdens het draaien) en bruske richtingsveranderingen.

**⚠ Voorzichtig:** Neem **GEEN** bochten met een hoge snelheid! Als U het gevoel hebt dat U gaat omkantelen in een bocht, reduceer dan Uw snelheid en stuurhoek om te voorkomen dat Uw scooter omkantelt.

**⚠ Waarschuwing:** Bij een scherpe bocht, verminder Uw snelheid. Voorkom veranderingen in het wegdek, wanneer U Uw Luggie met een hoge snelheid gebruikt. Dit zal de mogelijkheid om te kantelen of een val sterk verminderen. Om lichamelijk letsel of materiële schade te voorkomen, is aan te raden steeds Uw gezond verstand te gebruiken in bochten.

## REMMEN

Uw Luggie scooter is voorzien met twee sterke remsystemen:

1. Regeneratief: Deze maakt gebruik van de opgewekte elektriciteit in Uw Luggie aandrijfmotor om Uw scooter snel te vertragen wanneer de gashendel wordt losgelaten.
2. Elektrische/Magnetisch schijfrem: Deze activeert automatisch na de regeneratieve rem, vertraagt Uw scooter tot een bijna stoppen, of wanneer het vermogen van het aandrijfsysteem wordt verwijderd. De afremming is bruusker bij hogere snelheden. Het is belangrijk dat U er zich van bewust bent dat de remming begint en dat U zich schrap zet voor de ontstane vertraging.

⚠ **Waarschuwing:** Uw scooter kan zeer snel vertragen. **NIET** vertragen of bruusk stoppen wanneer U met een hoge snelheid rijdt tenzij dit absoluut nodig is. **STEEDS** de stuurhandgrepen stevig vastnemen en Uw voeten stevig op de voetplaat van de scooter plaatsen. Gebruikers die de handgrepen niet stevig kunnen vastnemen en/of hun voeten niet stevig op de voetplaat kunnen plaatsen moeten rijden met een hoge snelheid vermijden. Als U deze waarschuwing negeert, kan dit leiden tot ernstig letsel en materiële schade. Houd U **ALTIJD** goed vast wanneer U vertraagt met Uw Luggie scooter.

⚠ **Voorzichtig:** Nooit van afdalingen rijden met een volle snelheid. **STEEDS** Uw snelheid aanpassen aan de rij-condities en zorg voor een geleidelijke afdaling op hellingen niet meer dan 6°.

## WEGDEK

Uw Luggie scooter is ontworpen om een optimale stabiliteit te bieden bij normale rij-condities bv. droge, vlakke oppervlakten zoals beton of asfalt. U zal ook wel eens andere oppervlakken zoals teelaarde, gras en grind tegenkomen. Deze oppervlakken zijn niet geschikt en zullen geen goede grip geven, U moet met de nodige voorzichtigheid over deze oppervlakken rijden om stabiliteitsproblemen met letsel of schade aan U en Uw scooter te voorkomen. Verminder **STEEDS** de snelheid van de scooter wanneer over oneffen terrein of zachte oppervlakken wordt gereden. Door de snelheidsregelaar (bevindt zich aan de linkse kant van het bedieningspaneel) weg van U te draaien als U zit (naar de schildpad).

⚠ **Voorzichtig:** Vermijd het rijden in lang en onveilig gras, dit kan verstrikt raken in de tandwielen van Uw scooter.

⚠ **Voorzichtig:** Vermijd sneeuw. Dit kan zich snel rond de wielen nestelen.

⚠ **Voorzichtig:** Vermijd losse teelaarde en grind. Als U zich niet zeker voelt over een rij-oppervlak, kan U dit oppervlak best vermijden. Uw scooter is een gemotoriseerd apparaat. Gebruik Uw gezond verstand bij het rijden, om letsel en schade aan Uzelf, scooter en gebouwen van anderen te voorkomen.

## RIJDEN OP STRATEN EN RIJWEGEN

⚠ **Waarschuwing:** Uw Luggie scooter is niet ontworpen om te rijden op straten en wegen. Het is ontworpen om te rijden op voetpaden en verkeersvrije winkelstraten. Uw Luggie moet met de nodige zorgvuldigheid en naleving van de wegenverkeerswet worden gereden. Neem **STEEDS** alle lokale verkeersregels voor voetgangers in acht. Wacht tot de weg vrij is van verkeer, en rij dan verder met de uiterste voorzichtigheid.



Opmerking: Draag **STEEDS** duidelijk zichtbare of reflecterende kleren wanneer U met Uw scooter rijdt. Wees ervan bewust dat het moeilijk is voor voetgangers en andere motorvoertuigen om U te zien wanneer U in Uw scooter zit. Rij enkel met Uw scooter op de weg wanneer de openbare voetpaden of trottoirs niet beschikbaar zijn (d.w.z. op het platteland) of bij het oversteken van het ene voetpad naar het andere.

## VERZEKERING

Hoewel het niet een wettelijke verplichting is om een ongevallenzekeringsverzekering (derde partij) te hebben, is het wel een verstandige voorzorgsmaatregel. Uw verzekeringsmaatschappij is in staat om U te adviseren over de beschikbare opties. Uw Luggie geautoriseerde leverancier is in staat om U de details van een gespecialiseerd verzekeringsmaatschappij te geven of Uw eigen verzekeringsmaatschappij kan U adviseren.

## WEERSOMSTANDIGHEDEN

**⚠ Waarschuwing:** Rij **NIET** met Uw scooter op ijs of gladde of gezouten oppervlakken d.w.z. wegen en trottoirs. Een dergelijk gebruik kan resulteren in ongelukken, persoonlijk letsel of een nadelige invloed op de prestaties en de veiligheid van Uw scooter.

**⚠ Waarschuwing:** Het is aangeraden dat U Uw scooter ten allen tijde **NIET** blootstelt aan vochtigheid, bv. hevige regen, sneeuw of hogedrukreiniger. Een dergelijke blootstelling kan Uw scooter beschadigen. Nooit rijden door diep water of Uw scooter blootstellen aan zeewater. Rij **NIET** met Uw scooter als het is blootgesteld aan hevige vochtigheid totdat het volledig is opgedroogd.

## TRANSPORT MOTORVOERTUIG

Momenteel zijn er nog geen normen goedgekeurd voor "vastmaak" systemen in een bewegend voertuig, gelijk welk type, om een persoon te vervoeren terwijl U op een scooter zit.

**⚠ Waarschuwing:** Ga **NIET** op Uw scooter zitten als U vervoert wordt in een rijdend voertuig. Persoonlijk letsel kan worden veroorzaakt. Zorg ervoor dat Uw Luggie steeds goed is vastgemaakt bij transport. Het niet naleven hiervan kan leiden tot persoonlijk letsel en/of schade aan Uw scooter.

## IN UW SCOOTER GAAN ZITTEN

Het in- en uitstappen van Uw scooter vereist een goed evenwichtsgevoel. Let op volgende tips bij het in- en uit Uw scooter stappen:

- Zorg ervoor dat Uw Luggie scooter is uitgeschakeld.
- Zorg ervoor dat Uw Luggie scooter niet in de vrijloop modus (pagina 12), Uw Luggie in vrijloop plaatsen.
- Zorg ervoor dat de zit en het stuur in de goede positie en stevig vergrendeld zijn.

De armsteunen kunnen naar boven worden geklapt om het in- en uitstappen te vergemakkelijken. Als de armsteunen geïnstalleerd zijn, zorg ervoor dat U **NIET** rijdt met de armsteunen naar boven weggeklapt.

**⚠ Waarschuwing:** Plaats U zo ver mogelijk naar achteren in de zit van de scooter om kantelgevaar en letsel te vermijden.

**⚠ Waarschuwing:** Gebruik de armsteunen niet om een belasting te dragen. Hierdoor kan de scooter omkantelen en persoonlijk letsel en/of schade veroorzaken.

**⚠ Waarschuwing:** Vermijd om al Uw gewicht op de voetplaat te zetten, dit gebruik kan de scooter omkantelen en persoonlijk letsel veroorzaken.

**⚠ Waarschuwing:** Overbelast Uw scooter NIET aan de achterkant bij het nemen van een helling. Leun STEEDS naar voren voor de beste stabiliteit en achterover kantelen te vermijden.

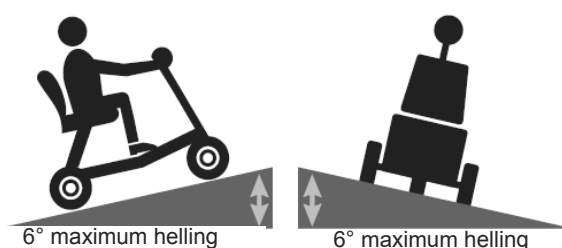
**⚠ Waarschuwing:** Elke poging om op of af een steilere helling dan aangegeven in de scooter specificatie achteraan in de handleiding, te rijden, zet Uw scooter in een onstabiele positie. Dit kan omkantelen, persoonlijk letsel veroorzaken. Verwijder nooit de anti-tipping wielen van Uw scooter. Deze zijn een belangrijk onderdeel van het ontwerp van Uw scooter. Zie ook Hellingen.

## WIJZIGINGEN

De Luggie scooter is ontworpen om een maximale mobiliteit te bieden. Een gamma aan accessoires zijn verkrijgbaar bij Uw erkende Luggie verdeler om verder aan Uw behoeftes te kunnen voldoen. Onder geen enkele omstandigheden mag U eigenschappen, onderdelen of functies van Uw scooter veranderen, toevoegen, verwijderen of uitschakelen.

**⚠ Waarschuwing:** Als U bovenstaande waarschuwing negeert, kan dit leiden tot persoonlijk letsel en/of schade aan U, Uw scooter en gebouwen.

## HELLINGEN



Meer en meer moderne gebouwen worden ontworpen rekening gehouden voor toegang voor hulpbehoevenden. Hellingbanen hebben een opgegeven hellingspercentage die ontworpen zijn voor een gemakkelijke en veilige toegang. Sommige hellingbanen hebben een keerpunt (180° omkeerbaar) deze vereisen een degelijke vaardigheid om bochten te nemen met Uw scooter. Wees uiterst voorzichtig wanneer U van een hellingbaan of andere helling naar beneden gaat. Zit STEEDS met Uw rug tegen de rug van Uw zit, neem het stuur vast met Uw handen en plaats Uw voeten op de voetplaat van de scooter.

Neem een grote boog met Uw Luggie rond krappe bochten. Uw achterwielen volgen waardoor het kort afsnijden van de bocht en stoten of verstrikt raken op verhoogde stoepanden wordt vermeden. Bij het afdalen van een helling, houdt Uw snelheidsregelaar op de laagste snelheid om zo een veilige, gecontroleerde afdaling te garanderen. STEEDS een helling voorwaarts afdalen. Als Uw scooter sneller een afdaling neemt dan verwacht, laat de scooter dan eerst volledig stoppen, rij daarna verder met een lager ingestelde snelheid.

**⚠ Waarschuwing:** Nooit een helling afrijden met een volle snelheid. Probeer Uw scooter in beweging te houden, bij het rijden op een helling. Als U moet stoppen, rij dan terug traag verder en versnel dan zachtjes met de nodige voorzichtigheid. Vermijd plotseling stoppen en verder rijden. Leun naar voren richting het stuur om de stabiliteit te verhogen en achterover kantelen te vermijden bij het bewegen over een helling.

## TRAPPEN EN LIFTEN

**⚠ Waarschuwing:** De Luggie scooter is niet ontworpen om op en af trappen en liften te rijden. Gebruik **STEEDS** een lift. Als U deze waarschuwing negeert, kan dit leiden tot letsel aan Uzelf en anderen en beschadiging van Uw scooter.

## AFVALVERWERKING VAN DE ELEKTRISCHE SCOOTER

Na verloop van tijd wanneer Uw scooter onbruikbaar wordt, moet deze worden gerecycleerd in overeenstemming met de huidige wetten. Voor verdere informatie over de regels van recycling van dit type voertuig en zijn batterijen, contacteer Uw lokale autoriteit of beleidsinstelling.

# VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN & INSTRUCTIELABEL

De volgende labels zijn op Uw Luggie voorzien. Deze labels delen belangrijke waarschuwingen of instructies met betrekking tot de veilige werking van Uw scooter mee. Maak Uzelf vertrouwd met hun locatie.



In het midden van het frame



In het midden van het frame



Aan de voorkant van het frame



Located on side of chassis



Op de bovenkant van de trekhendel



Aan beide kanten van de kap van het achterframe



Op de achterkap



Located on tiller



Op de stuurkolom



Snelheidsregelaar op het bedieningspaneel



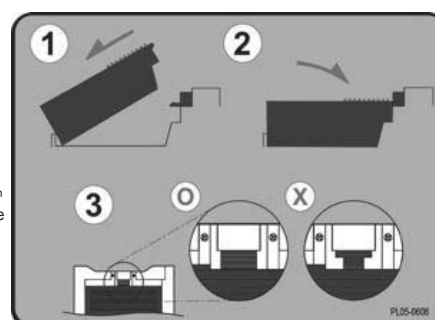
Lees de gebruikershandleiding alvorens met Uw scooter te rijden  
Aan de voorkant van het frame



Data serieplaat  
op dwarsdrager voorwiel



Op de stuurkolom



Installatie Lithium batterij  
op de kap van het achterframe



**⚠ Waarschuwing:** Als U niet ervaren bent met het besturen van scooters voor buitenshuis, raden wij aan om eerst in een open, vrij van verkeer gebied te oefenen en bij voorkeur met een begeleider die U kan helpen. Als U er klaar voor bent, schakel dan de Luggie aan.

De naald van de batterij-indicator wijkt uit naar links tot de hoeveelheid lading van Uw batterij en het statuslampje van de aan/uit schakelaar gaat continu branden. Druk de rechtse gashendel (FIG 11, pagina 11) zachtjes in om naar voren te rijden. Om te stoppen, laat U de gashendel los om de remmen te activeren.

**⚠ Waarschuwing:** Wanneer U de scooter aanschakelt, drukt U de gashendels van Uw Luggie dan **NIET** per ongeluk in. De bovenstaande handeling resulteert dat Uw scooter in een fout modus gaat. Om de fout te herstellen, schakelt U de scooter uit alvorens aan te schakelen.

**⚠ Waarschuwing:** Als Uw scooter wordt aangepast voor een linkshandige gebruiker, is de voorwaartse en achterwaartse rij-richting omgekeerd. Bijvoorbeeld, als U de linkse gashendel naar voren duwt, beweegt de scooter voorwaarts en bij het indrukken van de rechtse hendel beweegt de scooter omgekeerd.

## LEREN OM ROND KRAPPE RUIMTE TE RIJDEN

Bij het sturen op een krappe plek, zoals door een deuropening of bij het ronddraaien, stop dan, draai het stuur in de richting van de plaats naar waar U zich wilt verplaatsen. Vervolgens rij voorzichtig naar de plaats. Dit maakt dat de Luggie scherp draait toch zachtjes beweegt, met een perfecte stabiliteit. Oefen in een open ruimte tot U bedreven bent. In de omgekeerde richting (achterwaarts) rijden vereist meer aandachtigheid (FIG 11, pagina 11).

**Onthouden:** Wanneer U in de omgekeerde richting (achterwaarts) rijdt, moet U in de tegenovergestelde richting sturen naar waar U wil rijden. Oefen in open ruimtes indien nodig. Let op, dat de achteruit snelheid is ingesteld op de helft van de voorwaartse snelheid voor Uw veiligheid.

**Onthouden:** Als U een scherpe bocht probeert te maken, draai eerst de stuurkolom of het stuur alvorens verder te rijden. Stuur rondom alle hoeken en obstakels. Gelieve langzaam te rijden met de nodige voorzichtigheid.

**⚠ Waarschuwing:** Uw scooter **NIET** uitschakelen als het in beweging is. Bij het niet naleven van deze waarschuwing kan er een onherstelbare schade aan de elektronica ontstaan. **STEEDS** Uw scooter uitschakelen wanneer deze stil staat.

## DOOR DEUOPENINGEN RIJDEN

Als U Uw Luggie begint te gebruiken, kan U hindernissen tegenkomen die enige oefening voor soepel rijgedrag vereisen. Hier zijn een aantal veel voorkomende problemen, met tips om ze zo snel mogelijk onder de knie te krijgen. U zal snel de controle krijgen en het verbazend gemakkelijk vinden om door deuropeningen en op en af hellingbanen te rijden door het volgen van onderstaande voorgestelde tips.

Benader een onbekende deuropening langzaam. Schat de grootte in. Heeft de deur een deurknop of deurklink? Opent de deur naar U toe of weg van U? Gebruik de kracht van de Luggie om het werk voor U te doen! Uzelf heeft geen kracht nodig. Houd de deurknop of deurklink in de ene hand en de gashendel met de andere hand. (Herinner U eraan dat U voorwaarts kan rijden door de linkse vinger te gebruiken en de gashendel naar U toe te bewegen). Als de deur automatisch sluit, kan U door de deur rijden, en de deur sluit vanzelf achter U, als U snel genoeg rijdt. Zo niet, gewoon stoppen wanneer U uit de buurt van de deur bent alvorens de deur dicht te duwen.

Indien, de deur naar U toe opent, hou de deurknop of deurklink met de ene hand vast en rij zachtjes achteruit. Wanneer de deur ver genoeg open is, rij dan snel vooruit, door de hand op de deur te houden. Hierdoor zal de deur niet tegen de scooter vallen en kan U de deuropening passeren.

Als het niet mogelijk is om U verder te bewegen, zit Uw achterwiel waarschijnlijk vast. Rij achteruit en probeer opnieuw. Neem Uw tijd. Relax. Een plezier voor Uzelf. De hierboven vermelde technieken vereisen enige oefening. Oefening maakt het perfect. Vergeet niet dat de Luggie het werk kan doen, zonder Uzelf uit te putten.

### RIJDEN OVER EEN HELLING

Meer en meer gebouwen hebben hellingbanen voor rolstoeltoegang. Sommige hebben een richtingsverandering in het midden. Een goede behendigheid met bochten is vereist. Maak eerst met Uw voorwielen een wijde bocht rondom krappe bochten, zodat Uw achterwielen met een grote boog volgen en ver uit de buurt van deze bocht blijven. Als U stopt bij het naar boven rijden, houdt de automatische parkeerrem U veilig. Om opnieuw verder te rijden, drukt U de gashendel langzaam naar voren. De parkeerrem deblokkeert en U kan terug verder rijden.

**Onthouden:** Wanneer U een helling neemt, kan U het best naar voren leunen, (FIG 14, FIG 15, pagina 20). Dit verplaatst het zwaartepunt van Uw Luggie naar de voorkant van de scooter voor een verbeterde stabiliteit. Neem de afdaling van een helling met een trage snelheid. Dit geeft U een veilige, gecontroleerde afdaling. Het is aangeraden om achterover te leunen als U een afdaling neemt. Als U volledig wilt stoppen, laat U de gashendel los, en zal U zachtjes stoppen. Voor Uw veiligheid, vermijdt steeds plotseling stoppen en verder rijden.

**⚠ Waarschuwing:** Overschrijdt de richtlijnen van de hellingen of enige andere voorgestelde specificaties in deze handleiding **NIET**.

### RIJCONTROLE OVER VASTE OBSTAKELS

Waar mogelijk moeten vaste obstakels (trottoirs, enz.) worden vermeden. Luggie heeft een grondspeling van 6,4 cm. Rij met extreme voorzichtigheid vlakbij hoge oppervlakken. Onbeschermd richels en / of drop-offs zoals trottoirs, veranda's, trappen enz.

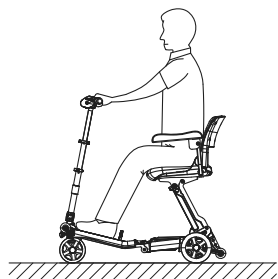


FIG 14

FIGUUR 14: Normale rij-positie

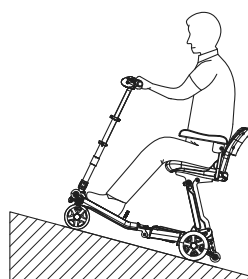


FIG 15

FIGUUR15: Verhoogde stabiliteit rij-positie

De meeste nieuwe trottoirs hebben een hellingbaan voor rolstoeltoegang aan kruispunten. Waar mogelijk plan Uw route zodat slechte en oneffen oppervlakken worden vermeden. Probeer **NIET** om op of af stoepranden te rijden als de integriteit van Uw scooter wordt beschadigd.

### **RIJDEN OVER ONVERHARDE WEGEN**

**NIET** rijden op verharde wegen.

△ **Voorzichtig:** Bij het oprijden van hellingen is de maximale veilige hellingsgraad 6°. Om Uw veiligheid en de stabiliteit van de scooter te garanderen, moet U altijd de anti-tipping wielen op Uw scooter monteren (FIG 16) bij het rijden op trottoirs of manoeuvreren op/rond hindernissen. Vermijd steeds het draaien op hellingen of het rijden op trottoirs.

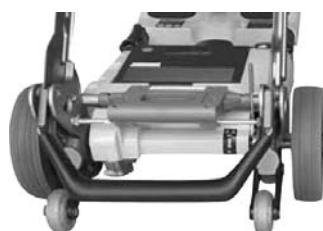


FIG 16

△ **Voorzichtig:** Zorg er **STEEDS** voor dat Uw Luggie volledig functioneert voordat U probeert te rijden.

△ **Voorzichtig:** **STEEDS** naar voren leunen bij het oprijden van een helling en naar achteren bij het afrijden van een afdaling voor een goede stabiliteit tijdens het rijden.

△ **Voorzichtig:** Probeer nooit verder te rijden wanneer het ontwerpvermogen van Uw Luggie wordt overschreden. Let altijd op de weersomstandigheden. Banden kunnen slippen op natte of ijzige oppervlakken.

△ **Voorzichtig:** **NIET** door diep water rijden of Uw Luggie blootstellen aan hevige regen vooral tijdens of na natte weersomstandigheden.

△ **Voorzichtig:** **NIET** proberen te draaien bij het navigeren op een helling. Het is aan te raden dat U enkel draait wanneer alle wielen van Uw scooter volledig op of af de helling zijn. Als U deze waarschuwing negeert, kan het resulteren in het omvallen van Uw scooter.

*Opgelet: De stabiliteit van Uw scooter hangt af van een aantal factoren hiermee moet U rekening houden bij het oprijden van hellingen of een ander hindernis. (a) Uw hoogte; (b) de hoogte van Uw zit; (c) Uw gewicht en (d) de hoek van de helling die U probeert op te rijden. Al deze factoren kunnen de stabiliteit van Uw Luggie scooter beïnvloeden. Als U twijfelt over Uw behendigheid om verder te rijden vanwege een hindernis, helling of een oppervlak, probeer dan een andere route. Denk altijd eerst aan de veiligheid!*

***Wees voorzichtig en denk aan de veiligheid.***



## TRANSPORT VAN UW LUGGIE

Of het nu gaat om een vakantie, een dagje uit om familie en vrienden te bezoeken, of een trip om te shoppen, dan kan U Uw Luggie meenemen. Afhankelijk van de afmeting of model van Uw wagen, kan U Uw Luggie met één van volgende methoden laden in de wagen.

1. Laad Uw Luggie met behulp van een auto lift in de wagen. Uw handelaar is in staat om geschikte toestellen te adviseren.
2. Met de vloerplaat van de Luggie bevestigd op zijn plaats, de zit verlaagd en de trekbeugel van de voorbumper kan U de scooter transporteren in de laadruimte van Uw SUV of in de passagiersruimte van Uw auto. Monteer de veiligheidsgordel stevig rond de scooter zoals aangegeven in de foto.
3. Met de zit verlaagd en de scooter volledig opgevouwen, plaatst U de Luggie in de koffer of de laadruimte van Uw voertuig (SUV) voor een gemakkelijk transport (zie FIG 19, 20, 21).



FIG 17



FIG 18



FIG 19



FIG 20



FIG 21

Volg deze eenvoudige instructies voor het opvouwen van Uw scooter. Deze procedure kan snel en zonder gereedschap worden uitgevoerd. Verwijs naar paragraaf Bedienen van Uw Luggie op pagina 8.

**⚠ Waarschuwing: GEEN** metalen voorwerpen op de open batterij contacten plaatsen. Dit kan kortsluiting van de batterij veroorzaken.

**⚠ Voorzichtig:** Bescherm kleding bij het tillen van Uw Luggie. Sommige onderdelen bevatten gesmeerde oppervlakken. Denk na over de beste positie om Uw onderdelen van de scooter op te bergen. Uw Luggie zal de lading in Uw auto verhogen, vergeet dit niet en pas Uw rijstijl aan om aan deze toestand te voldoen.

*Opmerking: Wanneer U gebruik maakt van oprijplaten om U Luggie in de auto te laden, houd de scooter **STEEDS** weg van Uw lichaam om letsel te voorkomen. Rijd nooit met Uw scooter bij het laden in een voertuig. Als U deze waarschuwing negeert, kan een gevaarlijke situatie ontstaan. Zorg ervoor dat U Uw scooter en alle bijhorende onderdelen **ALTIJD** goed vastmaakt aan het transportvoertuig, om beweging tijdens versnelling, vertraging en remmen te vermijden. De meeste moderne auto's hebben bevestigingspunten aan de laadruimte van de auto/koffer/SUV om Uw scooter en accessoires vast te maken.*

**Onthouden:** U heeft de lading in Uw auto verhoogd, neem dit in rekening en pas Uw rijstijl hieraan aan.

**⚠ Waarschuwing:** Zorg ervoor dat Uw scooter **ALTIJD** met het magnetisch remsysteem in de positie uitgeschakeld (remmen vergrendeld) staat bij het opbergen in het transportvoertuig.

## BATTERIJ EN LADEN VAN UW BATTERIJ

Uw Luggie heeft veel power. Om Uw Luggie aan het maximale potentieel te laten werken, betekent dat de batterij op volledig potentiaal moet opgeladen zijn. Nachtelijk opladen, na gebruik, geeft de batterij een langere levensduur en zorgt ervoor dat Uw Luggie **ALTIJD** klaar is om te rijden wanneer U er klaar voor bent.



FIG 22



FIG 23

### BATTERIJBEHUIZING

Uw Luggie scooter wordt geleverd met een Lithiumbatterij, die speciaal ontworpen is voor de Luggie. Volg onderstaande stappen:

1. Plaats de batterij in het batterijvak van de scooter onder de stoel zoals beschreven in de snelle startgids.
2. Schakel de scooter aan. De batterijmeter beweegt nu om de laadtoestand van de batterij aan te geven. Als de naald van Uw batterijmeter in de groene zone is, is Uw scooter klaar om te rijden.

**⚠ Waarschuwing:** Probeer de batterijbehuizing **NIET** te openen. Als U deze waarschuwing niet respecteert, zal Uw batterijgarantie vervallen.

Voor luchttransport (vliegtuig), raadpleeg Uw vliegmaatschappij voor vertrek. Zij zullen U vooraf waarschuwen naar het nodige als U wenst om de lithiumbatterij te vervoeren met het vliegtuig. Houd er rekening mee dat de vliegmaatschappij het recht heeft om wat men een gevaarlijke vracht noemt niet te willen transporteren. FreeRider kan niet aansprakelijk worden gesteld voor hun definitieve beslissing.

### BATTERIJLADER

De batterijlader is speciaal ontworpen voor Uw Luggie (FIG 23). Het is niet geschikt voor enig ander aangedreven mobiliteitsproduct. Gebruik enkel de meegeleverde laders met Uw Luggie scooter. Het gebruik van andere opladers kan Uw batterij permanent beschadigen en de garantie vervalt.



## VEILIGE & DUURZAME BATTERIJ

1. Voor de langste levensduur van de batterij moet de batterij opnieuw worden opgeladen wanneer de batterijmeterindicator in het rode gebied staat of na gebruik, indien mogelijk.
2. Als Uw Luggie batterij een langere tijd niet wordt gebruikt, moet U de batterij volledig opladen en verwijderen van het batterijvak van de Luggie alvorens op te bergen. De batterijlading neemt geleidelijk af met de tijd. Gelieve elke maand een nieuwe oplading uit te voeren als de batterij gedurende een langere periode wordt gestockeerd.

(Onthouden: Uw batterij opgeladen houden, verlengt de levensduur van de batterij en zorgt ervoor dat de Luggie gebruiksklaar is wanneer U er dat voor bent).

Om Uw batterijen op te laden volg deze eenvoudige stappen:

1. Schakel de Luggie uit.
2. Uw lader is voorzien van twee uitstekende kabels. Steek de 3 pin stekker in de laadcontactdoos op het achterframe van de scooter en de tweede kabel in de aansluiting van de lader alvorens aan te sluiten in het stopcontact.

*Opmerking: Als U een verlengkabel moet gebruiken voor de hoofdvoeding, zorg ervoor dat het een veilige en geschikte is voor de laadstroom.*

*Opmerking: Uw Luggie rijdt niet als de oplader is aangesloten.*

## LUGGIE LADER STATUSINDICATIELAMPJE

Oranje: laden

Vol groen: laadproces voltooid.

## ALGEMEEN

Afhankelijk van de hoeveelheid ontlading, is de minimale tijd om de batterijen volledig op te laden, variërend van 1 uur tot 2 uur. Houd er rekening mee dat de oplaadtijd varieert tussen de aangegeven minimum- en maximumtijden beïnvloed door de verschillende toestanden van het batterijgebruik. Wees geduldig.

## PROBLEMEN OPLOSSEN

1. Als de groene indicator niet brandt, controleer de AC ingang. Als de AC ingang normaal werkt, kan de batterijoplader defect zijn.
2. Als de laadindicator (oranje) nog steeds niet brandt bij laden, de batterijlader kan beschadigd zijn.
3. Als de laadindicator (oranje) niet groen wordt (status laden), is de batterij niet normaal opgeladen. Stop met opladen en laat de batterij repareren of controleren door een erkend Luggie Service center.
4. Als de laadindicator onmiddellijk veranderd van oranje naar groen (volledig opgeladen), kan de batterij volledig opgeladen zijn.
5. Als de batterij niet oplaadt, kan de batterij beschadigd zijn. Laat het controleren bij een erkend Luggie Service center.

## ADVISERENDE NOTA'S

1. Ontkoppel de stekker uit het stopcontact alvorens de 3 pin laadplug van de laderaansluiting van Uw Luggie los te koppelen.
2. De Luggie lader is enkel voor gebruik binnenshuis. Stel het **NIET** bloot aan regen of vochtigheid.
3. **NIET** roken of de Luggie blootstellen vlakbij open vlammen terwijl de batterij aan het laden is.

4. Gebruik **GEEN** verlengsnoer om de lader aan de laadplug van Uw Luggie aan te sluiten tenzij dit echt noodzakelijk is. Gebruik van een defecte verlengkabel kan resulteren in brand en/of elektrische schokken.
5. Haal de oplader **NIET** uit elkaar, plaats of laat geen voorwerpen vallen door de openingen van de behuizing van de lader.
6. Gebruik de oplader **NIET** als het een hevige slag heeft gekregen, gevallen is of bij enig ander verkeerd gebruik.
7. **NIET** loskoppelen of de laadcyclus onderbreken alvorens de laadcyclus volledig voltooid is. Het negeren van deze instructie kan de integriteit van de batterij beschadigen.
8. De scooter heeft een functie dat het rijden wordt verhinderd. Er kan niet met de scooter worden gereden als de Lader is aangesloten op Uw Luggie.
9. Vermijd blootstelling aan hitte als U de batterij oplaadt.

## **UW GIDS VOOR VEILIGHEID EN LANGE LEVENSDUUR VAN DE BATTERIJ**

1. Voor de langste levensduur van Uw batterij, moet Uw batterij na gebruik opgeladen worden, bij voorkeur 's nachts.
2. Wanneer U de Luggie en batterij voor langere tijd stockeert, laad de batterij volledig op en verwijder de batterij van de scooter aansluiting. De batterij nooit volledig ontladen stockeren. Uw batterijpakket volledig ontladen stockeren (voor langere periode), plaatst Uw batterij in een "slaapmodus". Dit kan leiden tot het niet meer kunnen opladen wanneer U de scooter terug wil gebruiken.
3. Als U Uw Luggie voor lange tijd stockeert, laad **STEEDS** de batterij op alvorens te gebruiken.
4. Controleer om de zes maanden de contacten van het batterijpakket. Zorg ervoor dat de contacten schoon zijn.
5. Uw batterij heeft een beperkte fabrikantgarantie die onderworpen is aan strenge slijtage clausule. Eventuele geleidelijke verslechtering van de prestatie wordt geassocieerd met natuurlijke slijtage. Foutief gebruik of schade door accidenten valt niet onder de garantie van de fabrikant.

## **BATTERIJ OPLADEN WANNEER VERWIJDERD VAN UW SCOOTER**

Wanneer Uw scooter in de auto is vastgemaakt, kan U Uw batterij van de scooter met het optionele laadstation voor thuis opladen. Sluit de 3-polige stekker van Uw lader aan op het laadstation voor thuis alvorens aan te sluiten in het stopcontact. Plaats Uw Luggie batterij in het laadstation om de batterij verwijderd van de scooter op te laden.



## **VEEL GESTELDE VRAGEN**

### **Q: Hoe kan ik mijn Luggie scooter inschakelen?**

**A:** Gebruik de aan / uit schakelaar juist onder het stuur aan de rechtse zijde. Als het lampje op de schakelaar **NIET** constant rood brandt, controleer dat de batterij correct gemonteerd is. Voor informatie over de diagnose verwijst naar de gebruikershandleiding.

### **Q: Wat doet de magnetische rem deblokkering?**

**A:** In noodgevallen of wanneer de batterij leeg is, wordt het rijden verhinderd als U de magnetische rem deblokkering loskoppelt. Maar hierdoor kan de begeleider de scooter vrij voortduwen.

**Q: Doen er zich veiligheidspauzes voor eveneens wanneer de magnetische rem is uitgeschakeld?**

**A:** Ja. Als de begeleider de scooter te snel duwt als de magnetische rem is uitgeschakeld, de scooter remt of stopt. Als dit zich voordoet, stop de scooter volledig zodat het veiligheidsmechanisme kan resetten alvorens terug te duwen/rijden. Als de begeleider zachtjes duwt, beweegt de scooter gemakkelijk zonder te remmen.

**Q: Wat als mijn Luggie niet aanschakelt?**

**A:** (a) Controleer dat de batterij goed geïnstalleerd is in het batterijcompartiment alvorens de AAN/UIT schakelaar in te schakelen.

(b) Als de batterij goed geïnstalleerd is, controleer de batterij-indicator om te zien dat de batterij volledig opgeladen is. Als de indicator in de rode zone staat of de AAN/UIT schakelaar knippert eenmaal per seconde heeft de batterij een lage capaciteit. Laad alstublieft Uw batterij op.

(c) Als de AAN/UIT schakelaar 5 keer per seconde knippert en Uw batterij-indicator in de groene zone is (laadtoestand) controleer dat de magnetische rem niet is uitgeschakeld. Als de magnetische rem is uitgeschakeld, zet de AAN/UIT schakelaar uit, schakel de magnetische rem terug in en daarna de AAN/UIT schakelaar aanzetten alvorens te rijden.

**Q: Hoe moet ik voorwaarts, omgekeerd (achterwaarts) rijden en stoppen met de Luggie scooter?**

**A:** De rechtse gashendel vastnemen laat U voorwaarts rijden met de Luggie scooter. De linkse gashendel vastnemen laat U in de omgekeerde richting rijden. Om te stoppen, laat U gewoon de gashendel terug los.

**Q: Kan ik de snelheid van mijn Luggie scooter aanpassen?**

**A:** U kan de snelheid van Uw Luggie aanpassen door de snelheidsregelaar aan de linkse kant van het bovenste bedieningspaneel aan te passen. Wanneer de regelaar in de schildpad modus staat, rijdt de scooter het traagst. Als U de regelaar naar het haas symbool zet, wordt de snelheid van Uw Luggie scooter verhoogt naar een topsnelheid van 6 km/h.

**Q: Wanneer moet ik de batterij opladen?**

**A:** Laad de batterij op wanneer de batterij-indicator op het bedieningspaneel van de scooter in de rode zone staat.

**Q: Hoe lang duurt het om de batterij volledig op te laden?**

**A:** De tijd om de batterij volledig op te laden hangt af van hoeveel de batterij ontladen is. De minimum tijd om de batterij volledig op te laden varieert tussen 4 en 6 uren.

**Q: Wat moet ik doen om de Luggie en batterij voor een langere tijd te stockeren?**

**A:** Wanneer U de Luggie en batterij voor langere tijd stockeert, laad de batterij volledig op en verwijder de batterij van de scooter connector/aansluiting. De batterij nooit volledig ontladen stockeren. Uw batterijpakket volledig ontladen en Uw scooter stockeren, plaatst Uw batterij in een "slaapmodus". Uw batterij kan niet meer worden opgeladen als ze voor langere tijd in de "slaapmodus" is.

**Q: Hoe moet ik de Luggie opvouwen voor luchttransport?**

**A:** De beste manier om de Luggie op te vouwen voor luchttransport is de lengte van de stuurkolom in minimum positie te plaatsen en de stuurkolom samen met de zit naar de basis van de scooter op te vouwen. Door de scooter plat te maken (zowel de stuurkolom als de zit naar beneden op te vouwen), zoals in FIG 2 pagina 8, is het gemakkelijker voor de vliegmaatschappij om de scooter te dragen en te transporteren zonder beschadiging van de scooter.

**Q: Hoe verwijder ik de batterij van het batterijcompartiment?**

**A:** Om de batterij uit zijn compartiment te verwijderen, drukt U de ontgrendelknop van de batterij volledig in, tegelijkertijd trekt U aan de achterrand van de batterij om de batterij uit de vergrendelpositie los te maken.

**Q: Hoe lang gaat mijn Lithium batterij mee?**

**A:** De levensduur van Uw lithium batterij hangt af van het gebruik en verzorging. Net als elk verbruiksproduct zal de batterij in prestatie afnemen en het bereik in tijd en verbruik zal verminderen. De batterij heeft de neiging om in prestatie te verslechteren en in bereik te verminderen wanneer ze in ontladen toestand wordt achtergelaten, bij koude omstandigheden voor langere periode of versleten wegens zwaar gebruik.

**Q: Waar kan ik met de Luggie rijden?**

**A:** De Luggie is ontworpen om een optimale stabiliteit te geven onder normale rij-omstandigheden voor binnenshuis gebruik op droge, vlakke oppervlakken. We realiseren ons dat U soms andere oppervlakken tegenkomt. Wees voorzichtig bij het rijden onder alle omstandigheden. De Luggie wordt niet aanbevolen voor ongelijk terrein, regen, sneeuw, steile hellingen, grind of ongelijke oppervlakken.

**Q: Hoe kan ik mijn Luggie scooter openvouwen?**

**A:** Raadpleeg de snelle startersgids voorzien in de verpakking of de gebruikershandleiding om Uw nieuwe scooter open te vouwen.

**Q: Hoe moet ik de hoek van de stuurkolom verstellen?**

**A:** Til de handgreep naar buiten om het stuur naar U of van U weg te verstellen.

**Q: Wat moet ik doen als mijn batterij niet wil opladen?**

**A:** Bel de klantenservice dienst om de problemen op te lossen. VERWIJDER DE AFSLUITING VAN DE BATTERIJ NIET. DE GARANTIE VAN DE BATTERIJ VERVALT ALS DE AFSLUITING STUK IS. Als de batterij defect is en nog steeds onder garantie, vraag dan aan het servicespunt van retour, de nummer van Uw erkende Luggie dealer alvorens terug te sturen voor vervanging van de batterij. Als de batterij niet meer onder garantie valt, verwijder de oude beschadigde batterij zorgvuldig en koop een nieuwe Luggie batterij aan bij een geautoriseerde voortverkoper.

**Q: Wie moet ik contacteren voor reserveonderdelen van mijn Luggie scooter?**

**A:** Neem contact op met Uw erkende Luggie voortverkoper voor reserveonderdelen van Uw Luggie scooter.

**Q: Hoe zorg ik ervoor dat mijn stoel in positie is vergrendeld?**

**A:** Controleer dat de indicator voor stoelvergrendeling op rood staat zowel de rechter- als de linkerzijde, om ervoor te zorgen dat Uw stoel op de juiste plaats is vergrendeld. Verwijs naar de snelle startersgids om de locatie van de indicator stoelvergrendeling terug te vinden.

**Q: Waar kan ik accessoires en/of reserveonderdelen van de Luggie scooter aankopen?**

**A:** U kan accessoires en Luggie onderdelen aankopen bij geautoriseerde Luggie voortverkopers.

**Q: Wat is het retourbeleid van mijn Luggie scooter?**

**A:** Raadpleeg het garantieblad dat bij Uw scooter wordt geleverd.

**Q: Waar kan ik het serienummer van mijn Luggie scooter terug vinden?**

**A:** Het serienummer van Uw scooter kan U aan de onderkant van de scooter terug vinden. Met de scooter in de opgevouwen positie en de Luggie framehaken geblokkeerd, kan U de voorbumper opheffen en de scooter rechtopstaand zetten. Het serienummer staat aan de linkse kant van het frame van Uw scooter.

**Q: Hoe kan ik mijn Luggie scooter opvouwen?**

- A:** (a) Sluit de klemmen van het stuur volledig.  
(b) Verlaag het stuur door de hendel op te tillen.  
(c) Blokkeer het stuur in de blokkeerklem voor het stuur.  
(d) Deblokkeer de framehaken.  
(e) Breng de stoel naar beneden door tegelijkertijd op de blobbeerhendel van de zit te drukken en Uw stoel naar beneden te schuiven.  
(f) Trek de basis van de stoel naar boven totdat het voorframe tegen het achterframe komt.

**Q: Schakelt de Luggie automatisch uit (slaapmodus) als het langdurig inactief is?**

**A:** Ja, de Luggie schakelt automatisch uit als het meer dan 15 minuten inactief is.

**Q: Hoe de Luggie terug inschakelen na de slaapmodus?**

**A:** De eerste manier om de Luggie terug ingeschakeld te krijgen is om de gashendel een paar keer over en weer te bewegen. De aanbevolen manier om de Luggie terug in te schakelen is om de scooter uit en terug in te schakelen.

**Q: Zal mijn batterij in capaciteit verminderen als het in de slaapstand staat?**

**A:** Ja, Uw Luggie batterij vermindert in capaciteit ook in de slaapstand. Als Uw scooter gedurende langere periode inactief is, is het aangeraden om de scooter volledig uit te schakelen om de batterij te sparen.

**Q: Wat is de aanbevolen manier om de hoek van het stuur aan te passen?**

**A:** Het is aanbevolen om de hendel volledig naar boven te trekken voordat U de hoek van het stuur verandert, zodat het mechanisme niet onnodig wordt beschadigd.

**Q: Wanneer moet ik de Luggie batterij opladen?**

**A:** Het is aanbevolen dat U de batterij oplaadt als de batterij-indicator in de rode zone staat. Dit voorkomt dat de Luggie scooter vastloopt of helemaal tot stilstand komt wanneer U buiten bent of ergens overheen rijdt.

### **Q: Moet ik de batterij verwijderen bij het reizen door de lucht?**

**A:** Volgens de Internationale luchttransport associatie (IATA) is het noodzakelijk om de lithium batterij te verwijderen alvorens Uw Luggie scooter zonder beperkingen wordt gecontroleerd. Volgens de IATA is het voor elke passagier toegelaten om de capaciteit van een lithium Luggie batterij te gebruiken.

Als U nog extra batterijen wil vervoeren, vraag dan Uw reismaatschappij om het voor U te dragen of controleer met de reisorganisatie voor bijkomende informatie.

*Opmerking: Het is aangeraden dat U met Uw vliegmaatschappij controleert alvorens te reizen en Uw Luggie scooter in te checken. Houd er rekening mee dat verschillende luchtvaartmaatschappijen de situatie anders kunnen behandelen.*

### **Hoe kan ik de maximale levensduur van de batterij garanderen?**

Simpel gezegd, een volledig opgeladen batterij is een goede batterij! Een volledig opgeladen batterij zorgt voor een betrouwbare prestatie en een langere levensduur van de batterij. Houd de batterij zo volledig mogelijk opgeladen. Bij het hanteren van batterijen moet men extra voorzichtig zijn, als U Uw scooter opvouwt voor transport enz. gedroogde batterij, zelfs met een zeer kleine hoogte, kan beschadiging van interne componenten veroorzaken, waardoor vroegtijdige batterijfouten ontstaan. Open de batterijbehuizing **NIET**, als U dit doet vervalt de garantie.

### **Afvalverwerking**

△ **Voorzichtig:** Gebruikte batterijen moeten goed verwijderd worden. Neem contact op met Uw plaatselijke elektronische afvalfaciliteit om de gebruikte batterijen correct te vernietigen.

### **GARANTIE BATTERIJ**

De batterij meegeleverd met Uw Luggie, heeft een beperkte garantie, niet inbegrepen materiaalbeschadiging of werkuren. Eventuele batterijfouten als gevolg van een defect in de fabricage of materialen zijn al bij een gebruik van een paar weken duidelijk. De conditie van de batterij zal afhankelijk zijn van het effectieve gebruik van de scooter en hoe vaak de cycli van de batterij is dwz. ontladen en opladen. Geleidelijke prestatievermindering en reductie in bereik is normaal en wordt geassocieerd met natuurlijke slijtage, misbruik of toevallige schade. Onder deze omstandigheden is de garantie niet van toepassing. Sommige gebruikers kunnen hun batterij al uitputten gedurende de batterij garantieperiode aangegeven door de fabrikant door extreem gebruik van hun scooter. Vanwege hun hectische levensstijl, gewicht of bedrijfsomstandigheden. De batterij heeft een bepaald aantal ontladingscycli die het kan maken. Hoe meer U Uw scooter gebruikt, hoe meer cycli de batterij zal maken, hoe korter de levensduur.

**Onthouden:** De levensduur van de batterij is afhankelijk van de zorg, hoe U de batterij inrijdt.

Beste praktijk voor een nieuwe batterij:

1. Laad de nieuwe batterij volledig op voor Uw eerste gebruik. Dit brengt Uw batterij op een prestatie van ongeveer 88%.
2. Rijd met Uw voertuig rond het huis of de tuin. Rij **NIET** te ver weg met Uw scooter totdat U gewend bent aan de controle over en het gevoel van de scooter. Hierdoor wordt de batterij voorzichtig ingereden.
3. Geef Uw batterij nog een volledige oplading en schakel de scooter opnieuw in. De batterij geeft nu een volle capaciteit van meer dan 90%.

4. Na tien tot vijftien laadcycli zal de batterij een capaciteit van 100% hebben en voor een langdurige periode. Het is belangrijk dat U de bovenstaande stappen volgt voor de levensduur van de batterij.

### Hoe kan ik de maximale duurtijd per lading krijgen?

We hebben zelden de ideale rij-situatie (glad, vlak, hard terrein zonder wind of geen bochten en warme temperaturen). Vaker komen we in aanraking met heuvels, oneffen en losse oppervlakken, bochten, wind, koude en zware lasten. De hierboven beschreven voorwaarden hebben invloed op de afstand en de duurtijd van de lading van de batterij. Hieronder zijn een paar suggesties voor een maximum bereik per lading te verkrijgen:

1. Laad Uw batterij **ALTIJD** volledig op alvorens Uw rit te beginnen..
2. Plan Uw rit zodanig dat hellingen, trottoirs en zachte oppervlakken worden vermeden.
3. Beperk het gewicht van bagage aan essentiële artikelen.
4. Probeer een evenwicht te handhaven om te stoppen en terug beginnen te rijden.
5. Voorzie de aanbevolen routine controles van de onderdelen van de scooter.

**⚠ Waarschuwing:** Bij het werken aan of het verwijderen van Uw batterijen;

1. Gebruik **GEEN** metalen voorwerpen die de klemmen van de batterij kortsluiten. Dit kan ervoor zorgen dat de batterij ontploft en letsel veroorzaakt.
2. Zorg ervoor dat Uw batterij **NIET** bevroest. Als het bevroren is, kan het natuurlijk worden ontdooid alvorens op te laden, als U deze waarschuwing niet opvolgt kan de batterij beschadigd worden.
3. Als U Uw batterij moet vervangen, neemt U contact op met Uw erkende Luggie vakhandelaar. Originele Luggie onderdelen geven U de beste prestaties.
4. Gebruik de batterij **ALTIJD** met de nodige zorg.
5. Verwijder de versleten batterij door contact op te nemen met Uw plaatselijke afval- / elektronische afvalverwerking autoriteiten.

## PLAATSEN VAN DE LITHIUM BATTERIJ



FIG 24



FIG 25

Schuif de lithiumbatterij met Luggie-logo tegen de rand van het batterijcompartiment onder de stoel voordat U hem vastklikt om te vergrendelen (FIG 24 & 25).



FIG 26 Uw Luggie volledig opgevouwen (Fig 26).



Luggie

FIG 27

Hoe leest U de batterij-indicator meter? De drie delen op Uw batterij-indicator meter (Fig 27).

1. **Rood** : Te lage batterijspanning.
2. **Licht groen** : Lage spanning.
3. **Groen** : Volledig opgeladen.



## VERZORGING & ONDERHOUD

Zoals elke andere elektro-mechanische scooter, zal Uw Luggie genieten van een regelmatig onderhoud door Uw erkende Luggie vakhandelaar. Ook U kan Uw Luggie in een uitstekende conditie houden door de eenvoudige onderstaande richtlijnen te volgen.

*Opmerking: Enkel bevoegde personen mogen servicewerkzaamheden uitvoeren.*

### **BEKLEDING ZIT**

Een vochtige doek en een beetje zeepwater zorgen ervoor dat de zit, rug en armsteunen er als nieuw blijven uitzien. Gebruik **GEEN** schurende schoonmaakmiddelen aangezien dit de bekleding kan beschadigen. De bekleding kan door gebruik in kwaliteit verminderen door de natuurlijke oliën in Uw haar en huid, UV-licht, algemeen gebruik en het hanteren van de scooter.

### **FRAME**

Het geverfde frame van Uw Luggie scooter kan zachtjes worden gewassen met zuiver zeepwater. Gebruik **GEEN** schurende schoonmaakmiddelen of sterke wasmiddelen. Het gebruik van schurende schoonmaakmiddelen of sterke wasmiddelen kan de kleur vervagen. Gebruik schoonmaakoplossingen die geschikt zijn voor auto's. Zoutcontact (oceanlucht) is zeer corrosief op de metalen onderdelen van Uw Luggie scooter.

△ **Voorzichtig:** Reinig Uw Luggie **NIET** met een hogedrukreiniger. Water kan in de elektronica indringen en permanente schade aan Uw scooter veroorzaken.

Gebruik **ALTIJD** een zachte doek om Uw Luggie te reinigen. Auto schoonmaakmiddelen kunnen ook gebruikt worden om geverfde onderdelen en glanzende chromdelen in een ongewijzigde toestand te houden. Het metalen frame van Uw Luggie moet een keer per jaar worden gereinigd en eventuele lakschade moet worden behandeld om verdere aantasting van de elementen te voorkomen. Uw Luggie **NIET** stockeren in vochtige omgevingen. Dit kan de elektronica beïnvloeden als de scooter gedurende een zeer lange periode niet wordt gebruikt. Zonder controle kan vocht het metaalframe aantasten.



## ELEKTRONICA

Service aan de aandrijfelektronica en de oplader mogen **ENKEL** door een erkende Luggie service dealer worden uitgevoerd. Deze eenheden zijn afgesloten en mogen niet worden geopend. BIJ GEBROKEN AFSLUITINGEN VERVALT DE GARANTIE.

Hieronder vindt U enkele tips om in gedachten te houden.

1. Gebruik Uw Luggie **NIET** in uitzonderlijke weersomstandigheden, dwz zeer zware regen.
2. Bedek de scooter als het langdurig en zonder toezicht wordt achtergelaten.
3. Rij Uw Luggie **NIET** door diep water. Dit kan de elektronische snelheidsregelaar beschadigen. Zeezout en zout op de weg zijn zeer corrosief en moeten worden vermeden indien mogelijk.

## SMEREN RIJ-OVERBRENGING

De Luggie is volledig gesmeerd bij levering. U moet geen transmissie vloeistof aanbrengen op Uw scooter.

Opmerking: De transmissie van de Luggie is gevuld met een speciaal smeermiddel.

Breng **GEEN** vet in de transmissie aan, dit kan de oorspronkelijke smering vervuilen en vervalt Uw garantie.

⚠ **Voorzichtig:** Bij het optillen van de transmissie, houd deze goed weg van kleding. Het is normaal om een kleine film van smering te vinden.

## MOTORREMMEN

*Opmerking voor de veiligheid: Voor Uw eigen veiligheid raden wij aan om de werking van Uw Luggie remmen te controleren alvorens Uw rit te starten. Als de motorrem goed werkt en rijden is ingeschakeld, kan U de scooter niet voortduwen, als deze is in- of uitgeschakeld, zonder het gebruik van de gashendels. Verwijs naar paragraaf Uw Luggie in vrijloop plaatsen op pagina 12 voor bijkomende details.*

⚠ **Waarschuwing:** Als U de gashendel tijdens het rijden loslaat, wordt de snelheid van Uw Luggie zeer snel verminderd. Als U een wijziging in de standaard toestand voor vertraging/stoppen van de scooter ondervindt, of als Uw Luggie niet snel vertraagt gebruik de scooter dan **NIET**. Neem contact op met de vakhandelaar.

## BANDEN

Controleer regelmatig de toestand van de banden. Kijk naar tekenen van slijtage, scheuren en vreemde voorwerpen in het profiel van Uw Luggie band (FIG 28).



FIG 28

## **BANDEN SERVICE ACHTERWIELEN**

Om het achterwiel van Uw Luggie te verwijderen, volg onderstaande instructies  
(ALLEEN BEVOEGDE PERSONEN MOGEN DEZE PROCEDURES UITVOEREN).

- Schakel de Luggie uit.
- Het gebruik van een geschikte kriksteun, lift de kant van de scooter waaraan U wilt werken van de grond. Plaats de kriksteun onder het frame. Wees voorzichtig bij het optillen van zware belastingen. U kan de hulp van een vriend nodig hebben. Wees voorzichtig. Til de scooter **NIET** op aan de kunststoffen afdekkappen.
- Met het gebruik van een 13mm steeksleutel (niet meegeleverd), verwijdert U de middelste moer en rondel.
- Schuif de band van de montage as. De achterwielen zijn op de aandrijfas gemonteerd via een flens die op de spie wordt vastgezet. Deze wielen zijn op de as geklemd en kunnen wat druk op de wielflens nodig hebben om ze van de assen los te maken. Kijk voor afstandsringen en zorg ervoor dat U de spie niet verkeerd monteert die past tussen de wielflens en de steekas.
- Om het wiel opnieuw te monteren volgt U de bovenstaande procedure in omgekeerde volgorde en let U op volgende punten:
- Controleer dat U afstandsringen en spieën terug in dezelfde volgorde monteert zoals U ze heeft weggenomen.
- Blokkeerschroeven: De speciale middelste inbusschroef voor 'vergrendeling' verliest zijn effectiviteit als het een aantal keren wordt verwijderd. Gebruik elke keer nieuwe schroeven bij het verwijderen van de band. Neem contact op met Uw erkende Luggie vakhandelaar om onderdelen aan te kopen of de banden te vervangen.

## **BANDEN SERVICE VOORWIELEN**

Uw Luggie is uitgerust met volle banden die een minimum onderhoud eisen. Banden moeten worden veranderd als het profiel versleten of gebarsten is door weersomstandigheden. Verwijder het wiel van de vork of roterende steekas met behulp van een 19 mm en 21 mm steeksleutel (gereeschappen zijn niet inbegrepen). Het voorwiel heeft twee lagers die verschillende afstandsringen tussen de vorken hebben. Let op de volgorde van deze afstandsringen. Verwijder de band van het wiel door bovenstaande stappen van de achterwielen te volgen, en gebruik een 10 mm steeksleutel en 4 mm inbussleutel. Monteer in de omgekeerde volgorde en controleer dat alle geleverde afstandsringen in de juiste volgorde zoals ze verwijderd zijn worden terug gemonteerd.

## **BATTERIJ**

Houd de batterij goed opgeladen (zie hoofdstuk batterij opladen van deze handleiding). Houd de batterij schoon en stockeer ze in een droge vorstvrije ruimte. Uw Luggie dealer kan de conditie van Uw batterij testen.

*Opmerking: Service kosten kunnen van toepassing zijn voor deze controle.*

**BELANGRIJK:** Het is niet mogelijk om de levensduur van Uw batterij te voorspellen. Dit is hoofdzakelijk te wijten aan de verschillende werkbelasting van de batterij bij dagelijks gebruik. De levensduur van de batterij hangt af van volgende factoren: motorbelasting, general service factoren, verzorging en onderhoud, werkcondities, perioden van niet gebruikt en foutief gebruik enz. Wanneer U klaar bent om de batterij te vervangen, bestel **ALTIJD** de geschikte batterij gemaakt voor Uw scooter.

**⚠ Waarschuwing:** Neem contact op met Uw elektronische afvalverwerking faciliteiten om Uw Luggie batterij goed te vernietigen.

*Opmerking: De oplader meegeleverd met Uw Luggie scooter, is speciaal ontworpen voor de Luggie-batterijen en werkt mogelijk niet met een ander merk batterij. (Verwijs naar paragraaf batterij en laden van Uw batterij van deze handleiding voor bijkomende details).*

### **SMEREN**

De Luggie is ontworpen met weinig onderhoud in gedachten. Lager van het wiel en stuur zijn voorgeoed afgedicht. Hiernavolgend zijn voorgestelde service intervallen voor Uw Luggie scooter.

⚠ Voorzichtig: Rij **ENKEL** met Uw Luggie scooter als hij volledig werkt.

## **AANBEVOLEN SERVICE INTERVALLLEN**

### **DAGELIJKSE CONTROLES**

- Bedienen motorremmen
- Bedienen rijrem
- Bedienen blokkering van de zit
- Toestand van de banden
- Batterijcapaciteit

### **WEKELIJKSE CONTROLES**

- Blokkeermechanisme frame
- Verstelknoppen van de armsteun
- Laat de batterijoplader een volledige laadcyclus doorlopen.  
Wacht tot het groene licht brandt.
- Reinig gelakte onderdelen met auto reinigingsmiddel.  
Gebruik GEEN harde schuurmiddelen of hoge drukreinigers.

### **ZESMAANDELIJKSE CONTROLES**

- Slijtage van de banden, vervang indien nodig.
- Alle bevestigingsmiddelen en fittingen controleren op geluid.
- Spanning van blokkering stuur en scharnierbout.
- Aansluitingen batterijen.
- Controleer alle elektrische stekkers en stopcontacten voor schade, goed contact en toegang.

### **JAARLIJKSE CONTROLES**

- Lagers voorwiel voor slijtage
- Lagers stuur
- Frame voor een degelijke las
- Achter-/aandrijfwiel flens spie
- Alle wielbouten
- Borgbout van de aandrijfas
- Montage bouten van de motor
- Magnetische motor remschijf en functie
- Hoofd kabelboom voor beschadiging

- Alle componenten van het stuur
- Reinig het frame en opnieuw schilderen van verwijderde verf op onderdelen.
- Vervang eventuele beschadigde asafdichtingen
- Laadcyclus voor een volledige werking.
- Test cyclus van de batterijen naar de gebruikscapaciteit. (Vraag Uw geautoriseerde Luggie dealer voor details).

*Opmerking: Jaarlijkse inspectie omvat wekelijkse, halfjaarlijkse en jaarlijkse controles zoals hierboven vermeld.*

#### **SMEREN**

Gebruik een algemeen non-corrosief smeervloeistof (d.w.z. WD-40) op de bewegende onderdelen. Alle lagers van het wiel worden afgesloten in de fabriek en moeten normaal gezien niet gesmeerd worden. De Lagers van het wiel moeten met een algemeen lagervet gesmeerd worden. De aandrijfjas is met een speciaal smeermiddel in de fabriek gesmeerd en normaal moet deze niet vervangen worden.

△ **Voorzichtig: GEEN** andere smeermiddelen mengen met het smeermiddel van de aandrijfjas, gemonteerd in de fabriek. Als U deze waarschuwing niet respecteert, zal Uw garantie vervallen.

*Opmerking: De voorgestelde service intervallen zijn richtlijnen voor een correcte verzorging en onderhoud van Uw scooter. Meer frequent gebruik van Uw scooter vereist ook regelmatigere aanpassingen aan deze voorgestelde tijdsintervallen zoals hierboven vermeld.*



## BASISFOUTEN OPSPOREN

**Q: Wat als mijn Luggie niet wilt beginnen te rijden?**

**A:** Controleer dat de AAN/UIT schakelaar is ingeschakeld. Als dat het geval is, gaat de batterij-indicatorometer in werking. Als het statuslampje op het bovenste bedieningspaneel één keer per seconde knippert, is de batterij bijna leeg. Laad Uw batterij op.

**Q: Wat als de statuslamp op de AAN/UIT schakelaar niet werkt wanneer deze is ingeschakeld?**

**A:** Zorg ervoor dat de oplader niet in de laadplug van Uw scooter is aangesloten. Wanneer Uw scooter wordt opgeladen, kan U niet rijden.

**Q: Wat als mijn Luggie zonder een gekende reden stopt?**

**A:** Uw batterij werkt mogelijk niet goed. Contacteer Uw geautoriseerde Luggie dealer.

**Q: Wat als de batterij-indicator oplicht maar het statuslampje knippert en de Luggie onbruikbaar is?**

**A1:** Controleer de statusfoutcodes die door de LED zijn aangegeven op de AAN/UIT schakelaar.

**A2:** Controleer of de magnetische rem niet ontkoppeld is. Als de magnetische rem is ontkoppeld, knippert het statuslampje op de AAN/UIT schakelaar vijf keer.

**Q: Wat als mijn Luggie niet vertraagt of zich onregelmatig gedraagt?**

**A:** Schakel de scooter uit en contacteer Uw erkende Luggie vakhandelaar.

**⚠** Waarschuwing: Als U om welke reden dan ook, ondervindt dat Uw Luggie niet vertraagt bij het loslaten van de gashendel (FIG 11 pagina 11), schakelt U de Luggie uit. De parkeerrem wordt onmiddellijk geactiveerd en stopt Uw scooter. Wees U ervan bewust dat de scooter heel plots kan stoppen. Houd de handgrepen vast en zit naar achter in de stoel.

**⚠** **Waarschuwing:** Bovenstaande bediening mag ENKEL in noodgevallen worden uitgevoerd. Het blijven gebruiken van deze bediening zal de aandrijf- en motorrem beschadigen. Informeer Uw geautoriseerde Luggie vakhandelaar voordat U Uw scooter opnieuw gebruikt.

**⚠** **Waarschuwing:** Als U om welke reden ook voelt dat Uw scooter niet goed rijdt of een ongewoon geluid maakt, gebruik de scooter dan niet meer en contacteer Uw erkende Luggie vakhandelaar.

## **SNELHEIDSCONTROLE**

De snelheidsregelaar bevat een geavanceerde microprocessor die de systemen van de Luggie scooter voortdurend controleert zodat deze veilig en betrouwbaar bediend worden. Veiligheidsvoorschriften die door de snelheidsregelaar worden gecontroleerd zijn hieronder vermeld:

- Integriteit snelheidsregelaar
- Interne spanningen en stroomkringen
- Motor spanningen en stroomkringen
- Vrijloopsnelheid naar beneden gelimiteerd
- Batterijspanning

Als de batterijspanning laag is, gaat het statuslampje op de AAN/UIT schakelaar langzaam knipperen. Dit is een waarschuwing dat de batterijen moeten opgeladen worden. Als de 'snelheidsregelaar' een storing detecteert, gaat het lampje sneller knipperen, waarbij het aantal knipperingen de aard van de storing weergeeft. Als Uw scooter is ingeschakeld, maar niet wordt bediend voor een bepaalde tijd (ongeveer 15 minuten), wordt het snelheidssysteem automatisch uitgeschakeld om een waardevolle batterij energie te behouden. Deze storing kan worden opgehoft wanneer U de scooter uitschakelt en vervolgens weer inschakelt.

## DIAGNOSE FOUTEN

Storingen met de hoofdsnelheidsregelaar zijn zeldzaam. De meeste storingen op de aangedreven scooter worden geassocieerd met bedrading of slechte aansluitingen. Deze ontstaan door slecht onderhoud of onjuiste montage van de connectoren bij het monteren van de scooter na transport. Als Uw Luggie scooter niet werkt, verwijzen wij U als referentie naar de statusfoutcodes op de volgende pagina. Als U twijfelt, raadpleeg dan de dealer van wie U Uw Luggie scooter heeft gekocht.

## OPEN DE BATTERIJBEHUIZING NIET. BIJ HET OPENEN VAN DE BATTERIJAFSLUITING VERVALT DE GARANTIE AUTOMATISCH!

### INSTELLINGEN VAN DE SNELHEIDSREGELAAR

**⚠ Waarschuwing:** Voer geen prestatie aanpassingen uit op de gashendel, deze kunnen de integriteit van de snelheidsbesturing in gevaar brengen en de gebruiker loopt ernstig gevaar. Prestatie aanpassingen mogen **ENKEL** worden uitgevoerd door een erkende Luggie technicus die volledig opgeleid en vertrouwd is met de programmering en de mogelijkheden van de Luggie scooter.

**⚠ Waarschuwing:** Onjuiste instellingen kunnen letsel veroorzaken aan de gebruiker van de scooter en / of omstaanders of schade aan de scooter en / of het omliggende terrein. In geval van twijfel contacteer Uw Luggie vakhandelaar.

### STATUSFOUTCODES

KNIPPEREN	Beschrijving	Betekenis
1	Batterijcapaciteit is laag	De batterij loopt leeg. De batterij opnieuw opladen.
2	Storing te lage batterijspanning	De batterij is leeg. De batterij opladen.
3	Storing te hoge batterijspanning	Batterij spanning is te hoog. Dit kan zich voordoen als het overladen is en/of over een lange helling rijdt. Als U af een helling rijdt, vermindert U Uw snelheid om de hoeveelheid regeneratieve oplading te minimaliseren. Controleer de batterij, bijhorende aansluitingen en bedrading.
4	Huidige onderbrekingslimiet	De motor heeft te lang de maximale huidige waarde overschreden. Dit kan zijn door een defecte motor. Controleer de motor, bijhorende aansluitingen en bedrading. Schakel de besturing uit. Laat het enkele minuten uitgeschakeld alvorens terug aan te schakelen.

KNIPPEREN	Beschrijving	Betekenis
5	Parkeerrem defect	Een parkeerremschakelaar is actief of de parkeerrem is defect. Controleer de parkeerrem, bijhorende aansluitingen en bedrading. Zorg ervoor dat alle bijhorende schakelaars in hun juiste positie staan.
6	Gashendel uit neutraal bij aanzetten van de scooter	De gashendel staat uit neutraal wanneer het bedieningspaneel wordt ingeschakeld. Zorg ervoor dat de gashendel in neutraal staat wanneer het bedieningspaneel wordt ingeschakeld. De gashendel moet misschien opnieuw gekalibreerd worden.
7	Snelheidspotentiometer defect	De gashendel, snelheids potentiometer, snelheidsbegrenzer of hun bijhorende bedrading is defect. Controleer de gashendel en snelheids potentiometer, bijhorende aansluitingen en bedrading. Controleer de kabelboom van de scooter.
8	Storing motorspanning	De motor of de bijhorende bedrading is defect. Controleer de motor, bijhorende aansluitingen en bedrading.
9	Andere storing	Het bedieningspaneel kan een interne storing hebben. Controleer alle aansluitingen en kabels.



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

<b>Modelnummer</b>	<b>Luggie</b>
Totale Lengte (opgevouwen)	98.2 cm
Totale Lengte (opgevouwen)	66 cm
<b>Overall width</b>	45.5 cm
Grondspeling	3.7 cm
<b>Maximale belasting</b>	114 kg
Rijbereik	18 km (90kg)
<b>Totaal gewicht (excl. batterij)</b>	23.5 kg
Draaicirkel	103.8 cm
<b>Maximum snelheid</b>	6 km/h
<b>Li-Ion Batterij</b>	8.5 Ah
Zitbreedte	36.8 cm

## CLASSIFICATIE

Type 'A' binnenshuis / met enige mogelijkheid buitenshuis (EN12184:1999).

Maximum veilige hellingshoek: 6° met 114 kg belasting.

**⚠ Waarschuwing:** De veilige hellingshoek is gemeten met de zit in de hoogste positie en een belasting van 114 kg. De motor van Uw scooter is zeer krachtig en kan een steile helling oprijden met een maximale veilige hellingshoek. Het overschrijden van de veilige hellingshoek kan letselgevaar veroorzaken. In geen enkel geval moet U proberen om een helling van meer dan 6° op te rijden. Dit zal de achterwaartse stabiliteit van Uw scooter overschrijden.

**Maximale snelheid:** tot 6 km/h [+/-10%] afhankelijk van gewicht en toleranties van de fabrikant.

**Rijbereik:** Getest in overeenstemming met de norm ANSI/RESNA, WC Vol 2, Sectie 4 & ISO 7176-4.

Resultaten afgeleid van de theoretische berekening gebaseerd op de batterijspecificaties en de prestaties van het aandrijfsysteem. Test is uitgevoerd bij maximale gewichtscapaciteit. Varieert met het gewicht van de gebruiker, soort terrein, ampere-uur verhouding van de batterij, batterijspanning, batterijtoestand, bandtype en conditie van de band. Deze specificatie kan onderhevig zijn aan een variatie van +10%, -5%.

*Opmerking: Uw batterij vereist een inlooperperiode voordat ze hun optimale capaciteit bereiken (tot 20 laad- en ontlaadcycli te verwachten) alvorens het volledige rij-bereik is bekomen. Verwijs naar de paragraaf laden van Uw batterij van deze handleiding.*

**Afmeting band:** Voor 6 inch, Achter 7 inch. PU massief

**Batterijen:** Luggie: Li-Ion batterij 8.5/AH, conform met UN38.3

**Oplader:** AC ingang. 100-240 volt, 50/60Hz,  
DC uitgang 24 volt. 5 Amp voor li-ion batterij

**Conform met:** EN60335-2-29 en EN12184

EN12184:1999 (Clausule 9.8)

EN55022:2010, Klasse B

EN60601-1-2:2007/ CISPR 11: 2009+A1: 2010

IEC61000-4-2/ IEC61000-4-3

FCC Part 15:2010, Onderdeel B, Klasse B

**Elektrisch systeem:** 24 volt DC

**Aandrijfsysteem:** Achterwiel, directe aandrijving via afgedichte aandrijfjas



**Motor:** 24 volt DC. Volledig gesloten permanente magneet voor gebruik buitenshuis.  
Inwendige borstels. 3.0 Amp (geen belasting)  
70 W / 4100 RPM (Luggie)

**Rem:** Automatisch dynamisch vernieuwd remsysteem met een veer geactiveerde magnetische rem en vrijloopsysteem.

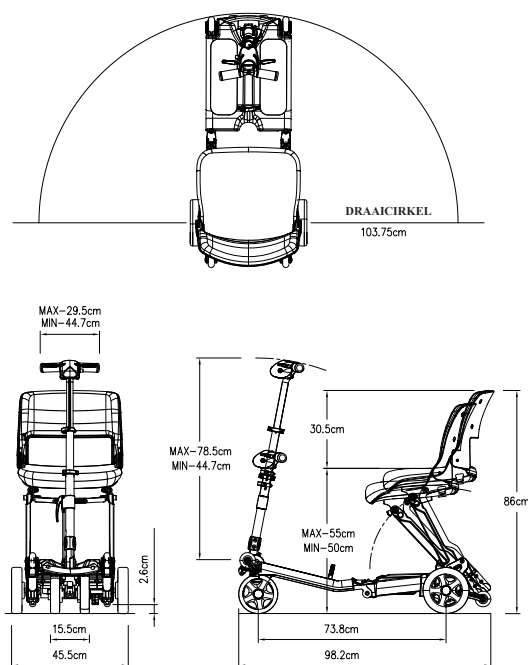
**Stuurkolom:** Verstelbare vergrendeling voor rijcomfort.

**Snelheidscontrole:** Proportioneel innovatief ontwerp voor een veilige en goede werking met 'fouten' diagnose opgenomen.

**Zit:** Voorgevormde verstelbare zit met hoogteverstelling. Armsteun is optioneel met verschillende breedteverstellingen.

**Oplader:** Bevindt zich op de achterkap. (Conform met EMC Richtlijn 89/336/EEC en met Medische hulpmiddelen richtlijn 93/42/EEC).

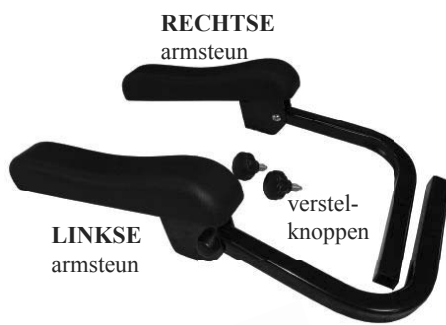
## SPECIFICATIE AFMETINGEN -LUGGIE



Luggie



## INSTALLATIEGIDS VOOR DE LUGGIE ARMSTEUNEN

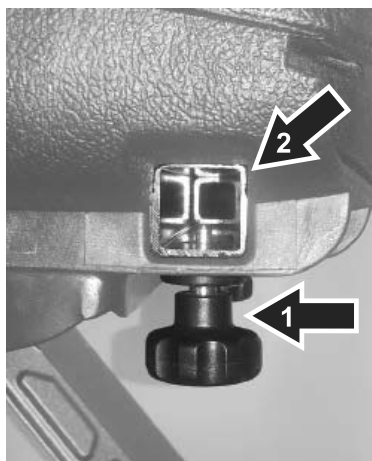


### Armsteunen uitpakken



Zoek de **verstelknoppen** aan weerszijden van de armsteunen meegeleverd met Uw bestelling, zoals hierboven afgebeeld.

### Armsteunen installeren



Zoek de armsteunen en verstelknoppen die bij de bestelling van Uw Luggie scooter zijn meegeleverd. De verstelknoppen kan U terug vinden rond elke armsteun.

- 1** Plaats en schroef de verstelknoppen aan de rug, aan de onderzijde van de zit zoals aangeduid in de linkse figuur. *(Opmerking: De knoppen moeten NIET te strak worden aangedraaid. Deze knoppen zijn trekknoppen waarmee U de breedte van de armsteunen kan aanpassen).*
- 2** Plaats de linkse armsteun, trek de verstelknop naar beneden terwijl U de armsteun in de opening schuift, zoals aangegeven in de linkse figuur met de 4 verstelgaten onderaan. Verstel de armsteun naar de gewenste breedte door aan de verstelknoppen te trekken. Herhaal bovenstaande instructies om de rechtse armsteun te monteren.



## ADVISERENDE OPMERKING OVER VEILIGHEID

**⚠ Waarschuwing:** Bronnen van radiogolven kunnen invloed hebben op Uw scooter. Uw aangedreven scooter is ontworpen om te werken in geschikte omgevingen; radiofrequentiebronnen zoals radio- of tv-omroepstations, amateur radiozenders, tweerichtingsradio's en mobiele draagbare telefoons kunnen echter aangedreven gemotoriseerde scooters beïnvloeden. Onderstaande waarschuwingen dienen de kans op onbedoeld deblokken van de rem of ongecontroleerde scooterbeweging te verminderen.

- Afhankelijk van het gebruik van Uw mobiele telefoon, tweerichtingsradio terwijl U met Uw Luggie rijdt.
- Houd rekening met de aanwezigheid van zenders, zoals radio- en televisiestations, en probeer uit de buurt van de stations te blijven.
- Wanneer ongewenste bewegingen of remmanoeuvres optreden, moet U de Luggie uitschakelen zodra U dit veilig kan doen.
- Houd er rekening mee dat het toevoegen van accessoires en onderdelen, of het wijzigen van Uw Luggie scooter, het voertuig gevoeliger maakt voor storing van radiogolven.

*Opmerking: Er is geen gemakkelijke manier om het gehele effect van bovenstaande op Uw Luggie scooter te evalueren.*

- Meld alle incidenten met onverwachte bewegingen of deblokking van de rem aan de geautoriseerde Luggie dealer. Geef aan of er een bron van radiogolven in de buurt is. Uw geautoriseerde service technicus kan dan een diagnose uitvoeren op Uw scooter om mogelijke fouten op onderdelen van de scooter te voorkomen.



Uw scooter is getest op de volgende normen met verwijzing naar EN12184. Emissies EN55022(B), Immuniteit IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, ESD IEC801-2.

*Opmerking: Alle afbeeldingen, snelheden, maten en capaciteiten die in deze handleiding staan, zijn een benadering en vormen **GEEN** specificaties. Ons beleid is één dat voortdurend verbetering voorziet. Wij behouden ons het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving gewichten, maten of andere technische gegevens in deze handleiding te wijzigen. Als U specifieke accurate gegevens nodig heeft, neem dan contact op met Uw lokale dealer.*

***Geniet van Uw Luggie!***



## OPTIONELE ACCESSOIRES

	
Regelbare armsteun	Laadstation voor thuis

De Luggie is een vouwbare scooter uit één stuk met optionele accessoires voor Uw geriefelijkheid. Voor informatie over deze optionele accessoires zoals hierboven opgelijst, contacteer Uw geautoriseerde Luggie dealer.

**⚠ Waarschuwing:** NIET overladen met accessoires, deze beïnvloeden het draaggewicht van Uw scooter en verlaagd de stabiliteit.



## GARANTIEVOORWAARDEN

**Neem een notitie van het serienummer.**

(Dit bevindt zich op de buis van het voorframe, onder de cover van het voorframe).



(afbeelding is enkel voor referentie)

Het frame van Uw scooter is voor 36 maanden gewaarborgd, 12 maanden vanaf de aankoopdatum voor storingen die voortkomen uit defecten in de fabricage of materialen op elektronische onderdelen. Deze garantie doet geen afbreuk aan, maar is een toevoeging aan Uw wettelijke rechten. Onderdelen vervangen of gerepareerd onder de voorwaarden van deze garantie worden voor deze periode gedekt. Deze garantie is **UITSLUITEND** van toepassing op onderdelen die zijn geleverd of goedgekeurd door Uw erkende Luggie dealer. Raadpleeg Uw garantieblad voor meer informatie. Doordat het product individueel op Uw naam is voorgeschreven, is deze garantie niet overdraagbaar aan derden.

*Opmerking: Een optionele verlengde garantie verzekering is verkrijgbaar bij Uw plaatselijke dealer.*

**Uitsluitingen:** Deze garantie geldt niet voor verbruiksartikelen die moeten worden vervangen door normale slijtage, namelijk banden, lekken in de banden, smeringen, matten, olieafdichtingen, pakkingen, schroeven, stoffering, motorborstels, zekeringen, batterijen, handgrepen enz. Beschadigingen aan het product door verkeerd gebruik, verwaarlozing of ongeval. Deze garantie is niet van toepassing als Uw Luggie tekenen van overmatige slijtage, verkeerd gebruik vertoont of gewijzigd is zonder de toelating van Uw geautoriseerde dealer.

Volgende onderdelen vallen niet onder Uw garantie:

1. Geluid of trilling, die geen invloed hebben op de kwaliteit en functie van de scooter.
2. Schade door gebrek aan onderhoud of onjuist gebruik, bediening of stockage.
3. Kosten voor de regelmatige service inspectie en onderhoud.
4. Eventuele kosten die voortvloeien uit reparaties onder garantie, verlies of schadevergoeding vanwege onhandig gebruik van de scooter (telefoongebruik, verzending, autoverhuur, reiskosten, enz.).

### **METALEN ONDERDELEN:**

Onderdelen, zoals het frame en glanzende metalen onderdelen, vereisen speciale aandacht en kunnen onder bepaalde omstandigheden verslechteren. Vocht en zout kunnen onderdelen corroderen als ze niet nagezien worden. Reinigingsmiddelen voor de auto moeten gebruikt worden om langdurige schade te voorkomen. Als U deze onderdelen niet reinigt en beschermt, kan Uw garantie vervallen.

**GELAKTE ONDERDELEN:**

In de garantie is het verslechteren van de verf na verloop van tijd, dwz. natuurlijk vervagen niet inbegrepen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geleverde oppervlakken schoon te maken en te beschermen.

**SNELHEIDSREGELAAR:**

Service aan de snelheidsregelaar en de oplader van de batterij mogen **ENKEL** door een erkende Luggie service dealer worden uitgevoerd. De garantie vervalt onmiddellijk als deze worden geopend of ontmanteld.

**BATTERIJ:**

De batterijen hebben een beperkte garantie van 6 maanden van de originele fabrikant. Deze zijn onderworpen aan strenge voorwaarden voor slijtage en scheuren. Eventuele batterijfouten als gevolg van een defect in de oorspronkelijke fabricage komen normaal gezien al de eerste twee maanden van gebruik voor. (Verwijs naar paragraaf batterij en laden van Uw batterij van deze handleiding voor bijkomende details). Eventuele geleidelijke prestatievermindering na deze periode is normaal en geassocieerd met een natuurlijke slijtage, misbruik of schade door ongevallen. Deze vallen niet onder de garantie van de fabrikant. (De batterij is een afzonderlijk onderdeel, **ALLEEN** het defecte onderdeel is vervangbaar).

**⚠ Waarschuwing:** Probeer de batterij **NIET** te openen. Door het openen van de batterijafdichting vervalt de garantie.

**SERVICE CONTROLES:**

Zoals alle mobiliteitsvoertuigen, zal op Uw Luggie regelmatig inspecties worden uitgevoerd om deze in de oorspronkelijke toestand te houden. De frequentie van deze service-inspecties hangt af van hoeveel keer Uw voertuig wordt gebruikt. Wij raden U aan om contact op te nemen met Uw plaatselijke geautoriseerde Luggie dealer om een servicebezoek te regelen. (Verwijs naar paragraaf Verzorging en Onderhoud van deze handleiding). Het is aan te raden om Uw Luggie een volledige controle te geven ten minste om de 12 maanden of meer naar gelang het frequenter gebruikt wordt. De garantie voor Uw Luggie kan vervallen als het onderhoud niet routinematig wordt uitgevoerd zoals beschreven in de paragraaf Verzorging en onderhoud van deze handleiding.

**SERVICE CONTROLES EN GARANTIE:**

Als Uw Luggie een nazicht nodig heeft als gevolg van storingen zoals beschreven in de garantievoorwaarden, kan U contact opnemen met de vakhandelaar van wie U de scooter heeft gekocht. De Luggie zoals getoond en beschreven in deze handleiding, kan afwijken met enkele details van Uw eigen Luggie. Alle instructies zijn echter nog steeds volledig relevant, ongeacht detailverschillen. Als U niet zeker bent van de genoemde details in deze handleiding, raadpleeg dan Uw erkende vakhandelaar alvorens te rijden met Uw scooter. Garantiecontroles dienen door een geautoriseerde dealer te worden uitgevoerd en zijn enkel geldig op de locatie waar de scooter is gekocht. Alle ontstane transportkosten en schade door verzending bij het terugsturen van onderdelen voor reparatie of vervanging zijn de verantwoordelijkheid van de koper.



## SERVICE DOCUMENT

Dit gedeelte is bedoeld om U te helpen met het bijhouden van het onderhoud en reparaties aan Uw Luggie scooter. Mocht U besluiten om Uw scooter in de toekomst te verkopen of te ruilen, is dit zeer nuttig voor U. Uw service agent zal ook het voordeel hebben van een gedocumenteerde service. Deze handleiding moet de scooter helpen bij het uitvoeren van onderhoud of reparatie. De service agent zal dit gedeelte in vullen en de handleiding terug aan U bezorgen.

<b>DETAILS VAN WERKZAAMHEDEN</b>	<b>STEMPEL VAN DE HANDELAAR</b>
	<b>DATUM</b> <b>INITIALEN</b>

<b>DETAILS VAN WERKZAAMHEDEN</b>	<b>STEMPEL VAN DE HANDELAAR</b>
	<b>DATUM</b> <b>INITIALEN</b>

<b>DETAILS VAN WERKZAAMHEDEN</b>	<b>STEMPEL VAN DE HANDELAAR</b>
	<b>DATUM</b> <b>INITIALEN</b>

<b>DETAILS VAN WERKZAAMHEDEN</b>	<b>STEMPEL VAN DE HANDELAAR</b>
	<b>DATUM</b> <b>INITIALEN</b>

**UW LOKALE VERDELER**  
(IN TE VULLEN DOOR UW LOCALE  
VERDELER)



**distributor** Vermeiren Group  
Vermeirenplein 1-15  
2920 Kalmthout  
Belgium  
[www.vermeiren.com](http://www.vermeiren.com)

**freerider**<sup>®</sup>

**EC REP** FREERIDER UK Ltd.  
Unit 2C, Acre Park, Dalton Lane,  
Keighley, West Yorkshire BD21 4HJ, UK

**freerider**<sup>®</sup>



**FREERIDER CORP.**  
Head Quarter and Kaohsiung Facility:  
No.22, Bengong 5th Rd., Gangshan Dist.,  
Kaohsiung City 820, Taiwan(R.O.C)