



mobiliteit

*Wij kiezen voor uw gemak*



## Gebruiksaanwijzing RPJ mobiliteit j-1



## **INHOUDSOPGAVE**

Voorwoord	4
Verklaring van overeenstemming	4
Levensduur	4
Verwijdering	4
Typeplaatje	4
Hergebruik	4
Garantie	4
Onderdelen van het product	5
Indicatie	6
Geleverd product	6
Veiligheidsinstructies	6
Inleiding	7
Beoogd gebruik	7
Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)	7
Instrumentenpaneel	8
Gebruik	8
Functie-instellingen (knop Mode)	10
Gebruikersinstellingen	11
Accu	13
Banden	14
Rijden op de weg	14
Transport	15
Opslag	15
Reiniging   desinfectie	15
Fouten verhelpen	15
Foutcodebeschrijving besturingsapparaat Rhino 2	16
Inspectie en onderhoud	17
Garantie	18
Technische gegevens	18
Serienummer	18
Onderhoudsrapport	19

## Voorwoord

Hartelijk dank dat u hebt gekozen voor een product van het merk RPJ mobiliteit.

Het ontwerp, de functionaliteit en de kwaliteit van dit product zullen u niet teleurstellen.

Lees deze bedieningshandleiding voor het eerste gebruik aandachtig door. De handleiding bevat belangrijke veiligheidsinstructies en waardevolle tips voor verantwoord gebruik en onderhoud. Als u vragen hebt of meer informatie nodig hebt, kunt u zich richten tot uw RPJ mobiliteit specialzaak die u het product heeft geleverd.

Deze bedieningshandleiding bevat alle essentiële informatie voor aanpassing en bediening. U kunt de meest recente bedieningshandleiding online als PDF opvragen of bij de klantenservice bestellen.

Daarbij zijn extra grote formaten beschikbaar voor wie visueel gehandicapt is. Blinde patiënten moeten door hun begeleider worden geïnstrueerd. Voor reparaties en enkele instellingen is een speciale technische opleiding nodig, zodat deze door de winkel in medische hulpmiddelen moeten worden uitgevoerd.

## Verklaring van overeenstemming

RPJ mobiliteit Nederland verklaart dat het beschreven product voldoet aan de verordening betreffende medische hulpmiddelen (EU) 2017/745

## Levensduur

Onze onderneming gaat bij dit product uit van een levensduur van vijf jaar, op voorwaarde dat het product wordt gebruikt voor het beoogde doel en dat alle onderhouds- en serviceaanwijzingen worden gevolgd.

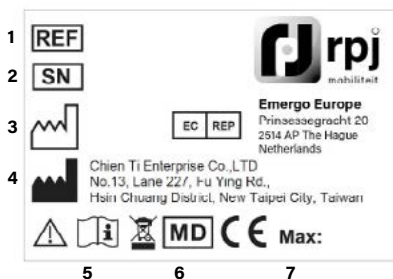
Deze levensduur kan aanzienlijk worden verlengd wanneer het product zorgvuldig wordt behandeld, onderhouden, verzorgd en gebruikt en de technische grenzen volgens de ontwikkelingen in wetenschap en techniek niet worden overschreden.

Door extreem gebruik en oneigenlijke toepassing kan de levensduur echter ook sterk worden verkort. De aanduiding van de levensduur door onze onderneming vormt geen aanvullende garantie.

## Verwijdering

Mocht u het product niet meer nodig hebben, neem dan contact op met uw specialzaak of breng het product naar uw plaatselijke afvalinzamelpunt.

## Typeplaatje



1 Artikelnummer | 2 Serienummer | 3 Productie datum |  
4 Fabrikant | 5 Raadpleeg de gebruiksaanwijzing | 6 Medisch product | 7 Max. belasting

Dit product is geschikt voor hergebruik.

Denk eraan dat u ook alle technische documentatie die nodig is voor een veilig gebruik, overhandigt aan de nieuwe gebruiker.

Het product moet door de specialzaak gecontroleerd, gereinigd en voor hergebruik in een perfecte staat gebracht worden.

Bij de voorbereiding voor hergebruik dient de informatie van de producent in acht te worden genomen. Deze informatie wordt op verzoek ter beschikking gesteld.

Verkrijgbare accessoires vindt u op [www.rpjmobiliteit.nl](http://www.rpjmobiliteit.nl) of bij uw specialzaak.

## Garantie

Op het product dat wij leveren, wordt 24 maanden garantie vanaf de koopdatum verleend. Indien aantoonbaar een materiaal- of fabricagefout optreedt, worden beschadigde onderdelen kosteloos vervangen.

Slijtageonderdelen worden in het algemeen tijdens de normale garantieperiode niet gedekt, tenzij een reparatie of vervanging van de artikelen nodig is die onbetwistbaar een direct gevolg is van een fabricage- of materiaalfout.

Eventuele fouten en wijzigingen op grond van technische verbeteringen en veranderingen in design voorbehouden.

## UITSLUITING VAN GARANTIE

Slijtageonderdelen zijn (onder andere): banden, handgrepen, kussens, accu's, koolborstels en arbeidskosten

## Onderdelen van het product

**rpj mobiliteit j-1**

1. Achteruit kijk spiegel
2. Handrem voor noodgevallen
3. Hefb oom
4. Stuurkolom
5. Mand
6. Koplamp
7. Knipperlicht voor
8. Zij refl ector
9. Hendel stoel
10. Breedte aanpassing van de armleuningen
11. Zitting
12. Cockpit
13. Richtingaanwijzer vooraan
14. Contactslot
15. Oplaadbus
16. Verzurrhaken
17. Tipping wielen
18. Refl ector
19. Keuzeschakelaar stationair
20. Stoplicht
21. Achterlicht
22. Knipperlichten achteraan
23. Achterzack
24. Rugleuningverstelling



## Indicatie

### INDICATIE:

Aanzienlijke belemmering van de mobiliteit/het lopen bij structurele en/of functionele letsels van de onderste extremiteiten (o.a. amputatie, gevolgen van verwondingen, musculoskeletaal/neuromusculoskeletaal veroorzaakte bewegingsstoornissen)

Behouden gebleven coördinatiefunctie van de armen en handen ter besturing van het voertuig

Voldoende oriëntatie- en coördinatievermogen

Voldoende overgebleven vermogen om te staan en te lopen (een paar stappen)

Ter waarborging van de mobiliteit buitenshuis (bereiken van plaatsen dicht bij huis en het doen van alledaagse dingen)

Bij gebruik buitenshuis/op de openbare weg moet gewaarborgd zijn dat de elektromotorische aandrijving van het voertuig correct kan worden bediend en dat er geen bedenkingen zijn voor wat betreft de rijvaardigheid.

### CONTRA-INDICATIE:

Personen met onvoldoende functie van o.a. gezichtsvermogen, hoorvermogen, bewustzijn, oriëntatievermogen, oplettendheid, coördinatie van arm- en handbewegingen moeten worden uitgesloten van het gebruik van een elektromobiel.

## Geleverd product

1 x	Elektrische scootmobiel
1 x	Oplader incl. gebruiksaanwijzing
1 x	Gebruiksaanwijzing

## Veiligheidsinstructies

Uw scootmobiel is een krachtig voertuig. Lees de volgende instructies aandachtig door om er zeker van te zijn dat u altijd veilig bent.

### Algemeen

- Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig.
- Controleer vóór ingebruikname of alle onderdelen stevig vastzitten en niet zijn beschadigd. Gebruik het product niet als het defect is!
- Gebruik de scootmobiel nooit als u onder invloed bent van drugs, alcohol of bepaalde medicijnen die uw veiligheid in gevaar kunnen brengen.
- Gebruik nooit elektronische zendapparaten, zoals mobil telefoons of mobiele telefoons.
- Let er tijdens het achteruit rijden met uw scootmobiel op dat er zich geen hindernissen achter u bevinden.
- Verander niet plotseling van koers op volle snelheid, vooral op oneffen of heuvelachtig terrein. Als u zich hier niet aan houdt, kan de scootmobiel omkantelen.

- Gebruik uw scootmobiel op de openbare weg zo veel mogelijk op het fietspad.
- Rijd niet over stoepranden die hoger zijn dan de vrije ruimte van uw scootmobiel boven het wegdek. Rijd langzaam en onder een lichte hoek op stoepranden af, houd daarbij het stuur met twee handen goed vast.
- Houd tijdens het rijden met de scootmobiel beide handen aan het stuur en uw benen binnenboord.
- Ga niet met uw scootmobiel in de sneeuw rijden, om ongevallen op gladde wegen te vermijden.
- Wissel alleen van rijrichting (vooruit, achteruit) als u stilstaat.
- Neem geen passagiers mee en overschrijd het maximale gewicht niet. (Neem ook de technische specificaties voor uw model in acht!)
- Schakel uw scootmobiel niet in met de Vooruit / Achteruit-hendel ingedrukt.
- Stap nooit in of uit uw scootmobiel als de scootmobiel niet is uitgeschakeld.
- Schakel de scootmobiel altijd 'uit' voordat u de zitting draait.
- Rijd in begrensde ruimtes alleen met de laagste snelheidsinstelling.
- Let erop dat er in nauwe steegjes en gangen voldoende plaats is om te keren. Op grond van de constructie kunnen zich tijdens het keren van de scootmobiel problemen voordoen.
- Rijd alleen met uw scootmobiel als de zitting in de rijpositie vergrendeld is.
- Rijd met uw scootmobiel niet over een diepe, zachte ondergrond (zoals mul zand, hoog gras, los grind).
- Rijd met uw scootmobiel niet op hellingen van meer dan 17%.
- Ga altijd voorzichtig te werk als u op uw scootmobiel rijdt, vooral wanneer u een helling nadert.
- Ga altijd voorzichtig te werk als u over oneffen terrein rijdt.
- Rijd met uw scootmobiel NOOIT door diep water en reinig uw scootmobiel nooit met een hogedrukreiniger.
- Stel de scootmobiel nooit langere tijd bloot aan directe zonnestraling of andere hittebronnen. Er bestaat mogelijk gevaar dat u zich aan het zittingoppervlak of aan metalen onderdelen brandt.

- Stel uzelf en de scootmobiel nooit langere tijd bloot aan extreme kou. Het valt dan niet uit te sluiten dat de gebruiker of de elektromobiel hiervan schade ondervindt.
- Sta kinderen niet toe om zonder toezicht in de buurt van dit voertuig te spelen terwijl de accu's worden opgeladen.
- Overschrijd nooit de maximale belastingsgrenzen van uw voertuig.
- Let op het toegestane maximale gewicht van de gebruiker. Deze informatie vindt u in de technische gegevens in deze bedieningshandleiding en op het typeplaatje.

#### Accu

- De accu niet laten vallen, stukslaan, in elkaar drukken of op een andere manier misbruiken, omdat daardoor de corrosieve accucelinhoud vrij kan komen.
- Laat voor het geval dat de accu lekt de vloeistof niet in aanraking komen met uw huid of ogen. Spoel bij contact het betreffende lichaamsdeel met overvloedig water af en raadpleeg een arts.
- Stel de accu niet bloot aan vuur of extreme hitte. Niet verbranden. Stel de accu niet bloot aan sterke hitte, omdat dit een explosie kan veroorzaken. Vermijd blootstelling aan directe zonnestraling tijdens opslag.
- Stel de accu niet bloot aan water, regen of enige vorm van vocht.
- U mag de accu niet platdrukken, uit elkaar halen, doorboren of de aansluitklemmen kortsluiten.
- Probeer de accu niet te openen, te demonteren of te repareren; deze bevat geen repareerbare onderdelen.
- Bewaar accu's niet zomaar op een plaats waar ze kortsluiting met elkaar of met andere metalen objecten kunnen veroorzaken.
- Houd accu's uit de buurt van kinderen.
- Houd accu's schoon en droog.
- Gebruik de accu alleen waarvoor deze bedoeld is.
- Controleer regelmatig of de aansluitkabels, aansluitkoppelen en stroomvoorziening goed vast zitten, niet beschadigd zijn en geen tekenen van slijtage vertonen. Gebruik de accu niet bij beschadiging.
- Laad de accu vóór het eerste gebruik helemaal op.
- Max. tijd tussen opladingen = 6 maanden.
- Advies: Bewaar de accu bij een temperatuur van minder dan 25 °C, een lage luchtvochtigheid en in een stofvrije omgeving zonder corrosieve gassen. Bewaar accu's als het kan volledig opgeladen.
- Dit voertuig bevat elektrische en/of elektronische componenten. Neem de plaatselijke overheids- en recyclingvoorschriften voor het verwijderen van de componenten van het voertuig in acht.
- Gooi de accu volgens de voorschriften weg.

## Inleiding

Lees deze bedieningshandleiding aandachtig door voordat u de elektromobiel gaat gebruiken. Verkeerd gebruik van de elektromobiel kan tot beschadigingen, verwondingen of verkeersongevallen leiden.

Dit handboek legt uit hoe u uw elektromobiel optimaal kunt gebruiken. Het bevat aanwijzingen voor het gebruiken, in elkaar zetten en onderhouden van de elektromobiel.

Tevens vindt u een reparatie- en onderhoudstabel en garantie-informatie in dit handboek. Bewaar het handboek op een veilige plaats of direct bij de elektromobiel.

Mochten meerdere personen de elektromobiel gebruiken, let er dan op dat u het handboek ook aan deze personen geeft om het te kunnen bestuderen.

Omdat het design aan veranderingen onderhevig is, komen sommige van de afbeeldingen en foto's in het handboek mogelijk niet overeen met de elektromobiel die u gekocht hebt. Wij behouden ons het recht op wijzigingen in het design voor.

De elektromobiel is geconstrueerd en gebouwd om een comfortabele, veilige en tegelijkertijd betaalbare oplossing voor bepaalde mobiliteitseisen te bieden.

## Beoogd gebruik

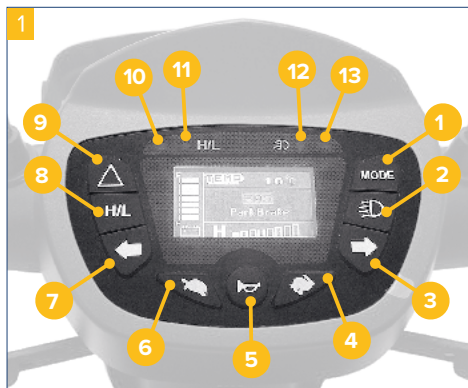
De elektrische scootmobiel is ontworpen voor gebruik buitenshuis door personen met een beperkt loopvermogen. De scootmobiel wordt volgens DIN EN 12184 geclassificeerd in categorie C.

## Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)

Dit product is conform IEC 60601-1-2 en ISO 7176-21 getest op elektromagnetische compatibiliteit (EMC).

## Instrumentenpaneel

1. Mode knop
2. Knop verlichting
3. Knop knipperlicht rechts
4. Versnellen (Haas knop)
5. Toeter
6. Vertragen (Schildpad knop)
7. Knop knipperlicht links
8. Hoog / laag snelheid schakelaar
9. Gevaarlicht
10. Knipperlicht links
11. Snelheid waarschuwingslampje
12. Verlichting
13. Knipperlicht rechts



## Gebruik

### Contactsleutel

Om de elektromobiel te starten, draait u de sleutel naar rechts; het instrumentenpaneel wordt nu verlicht. Om uit te schakelen draait u de sleutel naar links; het instrumentenpaneel wordt uitgeschakeld en u kunt de sleutel eruit trekken.

**Waarschuwing: Draai de contactsleutel niet om terwijl u aan het rijden bent, omdat de scootmobiel hierdoor direct tot stilstand komt, wat tot mogelijke beschadiging of verwondingen kan leiden.**

### Rijhendel

De elektromobiel wordt aangedreven doordat de bestuurder de rijhendel aan de zijkant van het instrumentenpaneel bedient. Om de elektromobiel vooruit te rijden, beweegt u de rechter rijhendel in de richting van de bediener. Om de elektromobiel achteruit te rijden, beweegt u de linker rijhendel in de richting van de bediener. De claxon produceert een pieptoon als het voertuig achteruit rijdt. Hoe verder u de rijhendel indrukt, des te sneller rijdt de elektromobiel.

Om de elektromobiel te stoppen, laat u de rijhendel los; de elektromagnetische rem treedt automatisch in werking.

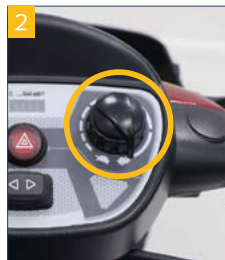
**Waarschuwing: Bedien de linker en rechter rijhendel nooit tegelijkertijd.**

### Remmen

Als u de rijhendel loslaat, wordt het voertuig automatisch afgeremd. Als het voertuig tot stilstand komt, sluit de magneetrem automatisch. De scootmobiel is nu beveiligd tegen weggrollen.

In geval van nood kan de gebruiker de elektromobiel stoppen door de handrem rechts aan de greep van de stuurstang te bedienen.

**Waarschuwing:** Schakel het voertuig op hellend terrein nooit in de neutrale stand. In dat geval werkt de motorrem niet.



### Snelheid instellen

Speed Display	H max	L max	Speed Display	H max	L max
■■■■■■■■■■	25	15	■■■■■■■■■■	65	42
■■■■■■■■■■	35	21	■■■■■■■■■■	75	50
■■■■■■■■■■	45	27	■■■■■■■■■■	88	55
■■■■■■■■■■	55	34	■■■■■■■■■■	100	65

De topsnelheid van de scooter kan worden verhoogd door het indrukken van de knop met het haasje, of langzamer met de schildpad knop. De maximum snelheid wordt op het instrumentenpaneel weergegeven. Hoe meer segmenten op de display en hoe sneller de scooter.

**Waarschuwing: Nooit de snelheid regelen tijdens het rijden omdat u daardoor de controle kunt verliezen. Kies nooit de hoogste snelheid wanneer u in een binnen omgeving rijdt.**

Als de scootermobiel binnenshuis of in voetgangersgebieden wordt gebruikt (bijvoorbeeld op trottoirs of in winkelgebieden), moet een lage snelheid instelling worden geselecteerd.

Druk op de „H / L” schakelaar (Knop no 13 op de afbeelding van het display) om te schakelen tussen langzaam of snel rijden. „H” is snel rijden en „L” is langzaam rijden. In de lage snelheid wordt de maximale snelheid gehalveerd. Het lampje op de display brand om aan te geven dat de „H” stand is geactiveerd. (De hoge en lage snelheid kunnen variëren. Dit ligt aan de huidige ingestelde snelheid).

**Waarschuwing: Rijd altijd met een lage snelheid wanneer u binnenshuis of op het trottoir rijdt.**

**Aanwijzing: Zet de snelheid regelaar op Maximum voor het rijden naar boven op hellingen. Zet de snelheid op de laagste stand bij het naar beneden rijden vanaf hellingen.**



### Claxon

Als u op de knop 'claxon' drukt, weerklinkt er een geluidssignaal, dat weer verstomt zodra u de knop loslaat.

### Licht

Om het licht in te schakelen drukt op de lichtschaakelaar op het dashboard. U schakelt het licht uit door nogmaals op de schakelaar te drukken.

### Richtingaanwijzer

Druk op de desbetreffende richtingaanwijzer als u een bocht om gaat, om aan te geven waar u naartoe gaat. Druk nogmaals op dezelfde knop om de richtingaanwijzer uit te schakelen.

### Alarmlicht

Druk eenmaal op de alarmlichtknop om de alarmknipperlichten in te schakelen. Druk nogmaals op de knop om de functie uit te schakelen. Als u op deze knop drukt, laat de alarmlichtfunctie alle knipperlichten knipperen en gaat de claxon in werking.

### Zitting

De zitting kan 360° worden gedraaid en vergrendelt in stappen van 45°. Om te draaien trekt u de hendel (A) onder de linkerkant van de zitting naar boven en vervolgens draait u de zitting. Laat de hendel los en draai de zitting verder tot hij vergrendelt.



U kunt de vrije ruimte voor uw voeten op de elektromobiel instellen door de zitting naar achter of naar voor te verschuiven. Om de zitting te verschuiven, trekt u de greep voor het verschuiven van de zitting (B) naar boven.

Stel vervolgens de zitting in op de correcte positie, laat de greep los en schuif de zitting verder tot hij vergrendelt.

Om de hoek van de rugleuning te veranderen, trekt u aan de verstelhendel (C). Pas vervolgens de leuning aan de gewenste positie aan en laat de hendel los.

**Zitting verwijderen:** Trek hendel A naar boven, draai de zitting ca. 10° naar links en til hem naar boven toe weg.

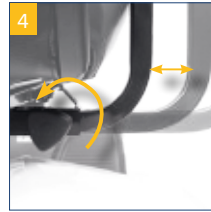
**Zitting monteren:** Voordat u de zitting er weer op zet, trekt u hendel A weer naar boven, waarna u de zitting er helemaal op zet. Laat vervolgens hendel A weer los. Na correcte montage moet de zitting weer in stappen van 45° vergrendelen.

**Belangrijk:** De zitting moet hoor- en voelbaar vergrendelen.

**Voorzichtig:** Breng de zitting weer in de vooruit-positie, voordat u gaat rijden.

### Armleuning instellen

Draai de knoppen los achterop het stoelframe, stel de gewenste afstand in van de armleggers door deze te verschuiven. Zodra uit de juiste breedte bereikt hebt de knop weer vast draaien.



### Stuurstang instellen

De stuurstang kan in verschillende posities worden ingesteld:

1. Druk de hendel aan de stuurstang naar beneden en zet de stuurstang in de door u gewenste positie.
2. Laat de hendel los om de stuurstang te vergrendelen.



### Vrijloophendel

Met de vrijloophendel kunt u de automatische rem loszetten, zodat u de elektromobiel met de hand kunt duwen en/of manoeuvreren.

Om mogelijk te maken dat uw scootmobiel wordt geduwd, moet deze worden uitgeschakeld.

In de vrijloopmodus werken de remmen niet, daarom mag deze modus niet gebruikt worden als:

1. Er iemand op de elektromobiel zit
2. De elektromobiel zonder toezicht wordt achtergelaten
3. De elektromobiel op een helling staat

## Rijmodus / vrijloopmodus

Rijmodus:

Zet de hendel in stand **D**: De elektromobiel wordt door de motor aangedreven.

**Vrijloopmodus:**

Zet de hendel in stand **N**: De elektromobiel bevindt zich in de vrijloopmodus en kan nu met de hand geduwd / verplaatst worden.

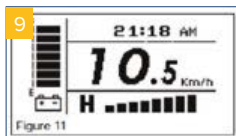


## Functie-instellingen (knop Mode)

Met de knop „Mode“ kunt u door de verschillende weergaven bladeren:

### Tijdstelling

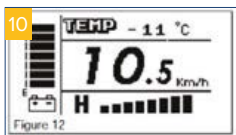
Houd + samen 2 seconden ingedrukt om naar de instelmodus voor de tijd te gaan. De uren en minuten gaan knipperen. Met de rechter richtingaanwijzerknop kunt u uren en minuten afwisselen. Met de linker richtingaanwijzerknop kunt u de tijd instellen.



### Weergave temperatuur

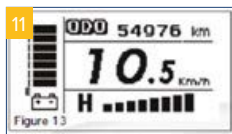
De temperatuurweergave kan worden ingesteld op °C of °F (zie het hoofdstuk over gebruikersinstellingen).

De weergave kan variëren van -20°C tot +50°C of -4°F tot +122°F met een nauwkeurigheid van ±2°C.



### Weergave totale aantal kilometers (ODO)

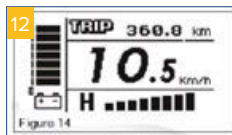
Hier wordt weergegeven hoeveel kilometer u in totaal hebt gereden. Deze waarde kan niet worden gereset.



### Weergave dagteller (TRIP)

Houd + samen 2 seconden ingedrukt om de dagteller te resetten.

De dagteller stopt met tellen wanneer u 999,9 kilometer hebt bereikt.



### Instellingen afsluiten en opslaan




U kunt de modus Setup op 2 manieren afsluiten:

1. Raak 15 seconden geen van de knoppen van het display aan.
2. Druk op een van de knoppen voor: licht, claxon of waarschuwingsknipperlicht.

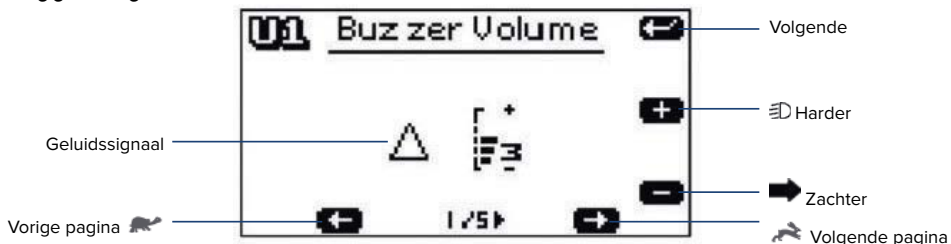
De instellingen worden automatisch opgeslagen.






## Gebruikersinstellingen

Als u naar de gebruikersinstellingen wilt gaan, moet de scooter mobiel zijn uitgeschakeld.

Houd  +  samen 2 seconden ingedrukt om naar de instelmodus voor de tijd te gaan. De uren en minuten gaan knipperen. Met de rechter richtingaanwijzerknop kunt u uren en minuten afwisselen. Met  kunt u de tijd instellen.

### Instelling geluidssignalen



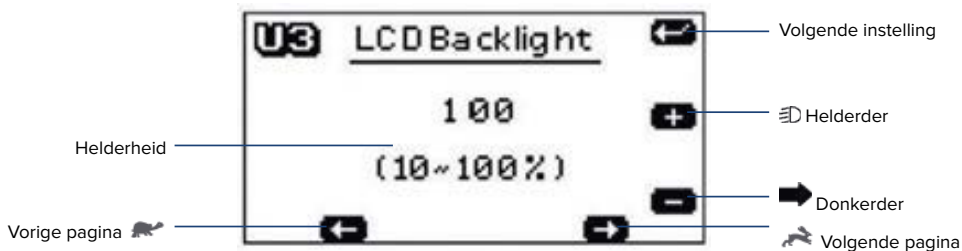
Pagina	Symbol	Beschrijving
1		Alarmlicht
2		Richtingaanwijzer
3		Achteruitrijden
4		Lage laadtoestand van de accu
5		Claxon

### Instelling maateenheden



Pagina	Beschrijving	Mogelijke maateenheden
1	Tijdnotatie	24 / 12
2	Snelheid	Km/h / mph
3	Afgelegde afstand	Km / uur
4	Temperatuur	°C / °F

## Instelling achtergrondverlichting display



## Instelling dagrijlicht




### Er zijn 4 verschillende modi voor de verlichting:

**ON:** Het dagrijlicht gaat aan zodra u de scooter inschakelt.

**OFF:** Het dagrijlicht is gedeactiveerd. De koplamp wordt alleen geactiveerd wanneer u op de knop „Lichtschakelaar“ drukt.

**Head Light:** Als u op de knop „Lichtschakelaar“ drukt, worden het dagrijlicht en de koplamp geactiveerd.

**3-Stage:** In deze modus kunt u op de knop „Lichtschakelaar“ drukken om te kiezen tussen 2 soorten verlichting:

1x drukken: Het dagrijlicht wordt geactiveerd. Het symbool  wordt weergegeven op het display.

2x drukken: Het dagrijlicht wordt gedeactiveerd. De koplamp wordt geactiveerd. Het symbool  wordt weergegeven op het display.

Als u de verlichting (dagrijlicht en koplamp) wilt uitschakelen, drukt u nogmaals op de knop „Lichtschakelaar“.

### Instellingen afsluiten en opslaan

U kunt de modus Setup op 2 manieren afsluiten:

1. Raak 15 seconden geen van de knoppen van het display aan.
2. Druk op een van de knoppen voor: licht, claxon of waarschuwingknipperlicht.

De instellingen worden automatisch opgeslagen.

## Accu

### Accudisplay

De laadtoestand van de accu kan op het instrumentenpaneel worden afgelezen. Bij een volledig opgeladen accu branden alle segmenten van het display. Naarmate de capaciteit van de accu afneemt, branden er minder segmenten. Als het accudisplay tot aan **(F)** brandt, betekent dat dat de accu's helemaal zijn opgeladen.

Als het accudisplay maar tot **(E)** brandt, dan geeft dit aan dat de accu's bijna leeg zijn en op korte termijn moeten worden opgeladen. Dit wordt aangegeven door een alarmsignaal en doordat het Aan/Uit-lampje knippert.

### Accu opladen

Lees de bijgevoegde gebruiksaanwijzing van de oplader. Als de scootmobiel langere tijd niet gebruikt wordt, zorg er dan voor dat de accu's ten minste eenmaal per maand worden opgeladen, om te vermijden dat de toestand van de accu's achteruit gaat.

### Accu vervangen

Het is normaal dat de capaciteit van de accu na verloop van tijd afneemt, zelfs als de accu steeds zoals hierboven beschreven is opgeladen. Als het vermogen van de accu nog maar 60% van de oorspronkelijke capaciteit bedraagt, adviseren wij de accu's te vervangen. Als u de oude accu blijft gebruiken, leidt dit tot een snelle afname van de actieradius van de elektromobiel en kan dit tot sterke slijtage aan andere onderdelen van de elektromobiel leiden. Geadviseerd wordt de accu's paarsgewijs te vervangen en deze door uw leverancier te laten leveren.

### In- en uitbouwen van de accu's

1. Zorg ervoor dat de elektromobiel is uitgeschakeld.
2. Verwijder de zitting.
3. Neem de accuafdekking eraf.
4. Koppel de accuaansluitingen los **(B)**.
5. Verwijder de klittenbanden **(A)** van de accu en haal de accu's **(C)** eruit.
6. Inbouwen in omgekeerde volgorde.

### Let erop dat de accu's correct zijn aangesloten!



## Verzorging van de accu

U dient de accu's na ieder gebruik van de elektromobiel op te laden, om een maximale actieradius met de accu's te garanderen. De accu's moeten ten minste eenmaal per maand worden opgeladen, zelfs als de elektromobiel niet wordt gebruikt.

Na het opladen of plaatsen van een nieuwe accu beweegt u de elektromobiel over een korte afstand, om er zeker van te zijn dat de accucapaciteit voldoende is.

In koude omgevingen kan de accu langzamer reageren, waardoor de actieradius overeenkomstig minder wordt. Bij bergop en bergaf rijden schommelt het accudisplay. Dit is normaal.

De actieradius van de accu wordt korter als u op hellingen of oneffen terrein rijdt, omdat de elektromobiel meer kracht verbruikt.

De accu's mogen niet langer dan 24 uur worden opgeladen. De accu's zijn onderhoudsvrij en hoeven derhalve niet met water te worden bijgevuld. U dient regelmatig te controleren of de accu's nog schoon zijn. Lees hiervoor de volgende paragraaf van dit handboek.

### Accu reinigen

Als de accu's vervuild zijn door water, accuzuur, stof of andere substanties, lopen ze sneller leeg. De met de elektromobiel meegeleverde accu's zijn verzegeld en als zodanig onderhoudsvrij en lekkagebestendig. Volg de volgende stappen om de accu te reinigen.

- Zorg ervoor dat de elektromobiel is uitgeschakeld.
- Verwijder de zitting en de accuafdekking.
- Gebruik een schone doek om de vervuilde oppervlakken te reinigen.
- Haal de accu eruit.
- Reinig de accu met een schone doek. Als de aansluitpolen bedekt zijn met een wit poeder, veeg dit er dan met behulp van een beetje warm water af.

### Waarschuwing:

De bekabeling voor boordnet, oplader en accu's is in de fabriek al goed ondergebracht. Probeer de kabels niet zelf te verleggen. Verkeerd leggen van de kabels kan ertoe leiden dat kabels in het accucompartiment ingeklemd raken, wat weer kan leiden tot uitval van het elektrische systeem. Zorg ervoor dat de accukabels op de juiste accupolen zijn aangesloten. Een aansluitdiagram bevindt zich aan de onderkant van de afdekking van het accucompartiment.

**Adviezen:**

Vraag indien nodig uw leverancier om hulp bij het onderhoud en het vervangen van de accu's.

1. Zorg ervoor dat de accukabels goed zijn aangesloten en breng de afdekking weer aan.
2. Gebruik de accu niet voor het opladen van telecomcommunicatieapparatuur of andere artikelen.
3. De accucapaciteit varieert met de omstandigheden in de open lucht; de rijcapaciteit is geringer in de winter. Als er langere tijd niet met het voertuig gereden wordt, laad de accu dan ten minste eenmaal per maand op.
4. Vervang de twee accu's tegelijkertijd.

**Banden**

Hoe en op welke ondergrond u met de elektromobiel rijdt, is van invloed op de toestand van de banden. Controleer de profieldiepte van de banden regelmatig. Vervang de banden als de profieldiepte minder dan 1 mm is.

**Rijden op de weg**

U kunt met uw elektromobiel op de stoep of op het fietspad aan het wegverkeer deelnemen. Let daarbij op het volgende: U moet er in ieder geval voor zorgen dat uw scootmobiel zich in een perfecte staat bevindt.

**Daartoe behoort:**

- Een goed werkende reminstallatie.
- Passieve verlichting: Rode reflectoren achter en gele of witte reflectoren aan de zijkant.
- Actieve verlichting: witte koplampen voor, rode achterlichten achter, witte of gele knipperlichten als richtingaanwijzers.

Omdat uw snelheid in het wegverkeer onderschat zou kunnen worden of u door andere verkeersdeelnemers over het hoofd zou kunnen worden gezien, dient u een aantal preventieve maatregelen te treffen:

- Draag lichte, reflecterende kleding en doe (voor zover aanwezig) uw veiligheidsriem om.
- Bevestig evt. een signaalvlaggetje aan een flexibele mast aan de scootmobiel. Deze vlaggetjes zijn bij een winkel voor fietsaccessoires verkrijgbaar.
- Rijd altijd defensief en 'denk mee voor andere verkeersdeelnemers'.
- Controleer of de zitting correct geïnstalleerd en in de vooruitpositie vergrendeld is.
- Zorg ervoor dat de stuurstang en de zitting zijn ingesteld op een comfortabele rijpositie.
- Klap de armleningen naar beneden, zodat u uw armen hierop kunt laten rusten.
- Draai de contactsleutel om. Schakel indien nodig de verlichting in.

- Controleer het accudisplay om vast te stellen of u genoeg stroom hebt voor uw rit. Als u niet zeker weet of u nog genoeg accucapaciteit over hebt, laad de accu's dan op voordat u gaat rijden.
- Kies voor de snelheid een instelling die voor u veilig en comfortabel is.
- Controleer of de rijkhendel correct functioneert.
- Controleer of de elektromagnetische rem correct functioneert.
- Zorg ervoor dat uw directe omgeving veilig is voordat u de weg op rijdt. Stel de lage tempo-instelling in als u op het trottoir of binnenshuis rijdt.
- **Voorzichtig: Nooit de linker en rechter rijkhendel tegelijkertijd bedienen. Daarmee kunt u uw elektromobiel niet besturen en het kan tot beschadigingen of verwondingen leiden.**
- Draai de contactsleutel niet om terwijl u aan het rijden bent, omdat de scootmobiel hierdoor direct tot stilstand komt, wat tot mogelijke beschadiging of verwondingen kan leiden.
- Stel niet de hoogste snelheid in als u binnenshuis rijdt.
- Schakel de snelheid niet om terwijl u aan het rijden bent. Een plotselinge verandering van snelheid kan u en anderen in gevaar brengen en schade aan uw elektromobiel veroorzaken.
- Plaats geen magnetische voorwerpen in de buurt van de elektrische onderdelen van de elektromobiel, omdat dit de veilige werking van de elektromobiel nadelig kan beïnvloeden.
- Wees voorzichtig als er op de plaats waar u rijdt veel verkeer is of als het er erg druk is.
- Let bij het achteruit rijden op mensen en voorwerpen achter uw voertuig. Tijdens het achteruit rijden produceert de elektromobiel een akoestisch alarmsignaal.

**Stoppen en parkeren**

Laat de rijkhendel helemaal los. Het voertuig remt op een natuurlijke manier af en stopt. Zet de contactsleutel op (OFF). Trek vervolgens de sleutel uit het contactslot.

## Transport

- Gebruik een oprit om uw scootmobiel in of uit te laden. Indien nodig kunt u de scootmobiel ook over een drempel of iets dergelijks heen tillen. Hiervoor zijn minimaal twee personen nodig. Til de scootmobiel alleen op aan vaste frameonderdelen, voor en achter onder de bekleding. Optillen is om veiligheidsredenen alleen toegestaan ZONDER berijder.
- Blijf NIET op de scootmobiel zitten als deze in een voertuig getransporteerd wordt. Zet uw scootmobiel altijd vast en maak gebruik van een zitplaats in het voertuig.

## Opslag

Let erop dat de elektromobiel uitgeschakeld, met uitgebouwde accu's en losgekoppelde oplader wordt opgeslagen. Sla de elektromobiel op in een ruimte die beschermd is tegen direct zonlicht, water en vocht.

## Reiniging | desinfectie

- Reinig dit product regelmatig met de hand met een vochtige doek!
- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen!
- Gebruik geen schuurmiddelen!
- Gebruik geen reinigingsmiddel met een hoog chloor- en azijngehalte!
- Voor desinfectie kan een desinfecterende spray worden gebruikt, bijvoorbeeld Descosept AF of Bacillol AF.
- Controleer de schroeven regelmatig en draai deze indien nodig aan!
- Het product mag niet langdurig aan temperaturen boven 60°C worden blootgesteld.
- Neem bij defecten contact op met de speciaalzaak waar u dit product hebt gekocht.
- Gebruik geen benzine, oplossingen of verdampende oplossingen, omdat deze de carrosseriedelen kunnen beschadigen.
- Zorg ervoor dat de oplader verwijderd is en dat de elektromobiel is uitgeschakeld voordat u hem gaat reinigen.
- Parkeer uw elektromobiel niet onder vochtige of bedompte omstandigheden, omdat dit tot schimmelvorming en een snelle verslechtering van de zittingsonderdelen leidt.

## Fouten verhelpen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
<b>Elektromobiel laat zich niet inschakelen</b>	Accu's niet aangesloten Veiligheidsschakelaar / overbelastingsschakelaar is geactiveerd	Accuaansluiting controleren Veiligheidsschakelaar indrukken om hem terug te zetten
<b>Elektromobiel laat zich wel inschakelen, maar rijdt niet</b>	Defecte accu's Oplader is ingestoken Motor staat in vrijloop	Accu opladen / vervangen Oplader uit de elektromobiel trekken Vrijloophendel op 'rijden' zetten
<b>Elektromobiel rijdt langzaam</b>	Zwakke accu's Snelheid staat op lage stand	Accu opladen Snelheid op hoge stand zetten
<b>Zitting beweegt tijdens het rijden</b>	De zitting is niet goed vergrendeld	Draai de zitting langzaam tot hij vergrendelt en geborgd is (zie rubriek 'Zitting').
<b>De stuurkolom lijkt los te zitten of draait niet vrij</b>	De bevestigingsschroeven voor de stuurkolom zitten los	Bevestigingsschroeven voor de stuurstang vastdraaien
<b>Claxon weerklinkt onbedoeld / automatisch</b>	De elektromobiel heeft een fout gediagnosticeerd	Controleer of de rijkhendel niet bediend is en schakel de elektromobiel uit en weer in.  Laad de accu's op als het probleem zich blijft voordoen.

## Foutcodebeschrijving besturingsapparaat Rhino 2

Wanneer in het accudisplay de rode LED knippert, kan de fout via de knippercode worden vastgesteld:

Aantal keer knipperen	Fout	Uitwerking op de scooter	Opmerkingen
1	Accu zwak	Scooter langzaam	De laadtoestand van de accu's is laag. Laad de accu's zo snel mogelijk op.
2	Accuspanning te laag	Rijden niet mogelijk	De accu's zijn leeg. Laad de accu's zo snel mogelijk op. Controleer de accu, de aansluitingen en de kabels.
3	Accuspanning te hoog	Rijden niet mogelijk	De laadtoestand van de accu's is te hoog. Oorzaken kunnen overmatig opladen en/of bergaf rijden zijn (omdat hierdoor de accu's automatisch worden opgeladen). Verminder bij het bergaf rijden uw snelheid om de accu niet verder op te laden. Schakel de scooter uit en weer in.
4	Tijdslimiet voor stroombovengrens overschreden of besturingsapparaat te heet	Rijden niet mogelijk	De scooter heeft te lange tijd te veel stroom verbruikt, wat op een overbelasting, klem zitten of smoren van de motor terug te voeren zou kunnen zijn. Schakel de scooter uit en wacht een paar minuten voordat u hem weer inschakelt. Het besturingsapparaat heeft een kortsluiting in de motor ontdekt. Controleer de kabelbundel op kortgesloten stroomcircuits en controleer de motor. Neem contact op met uw klantenservice.
5	Remmenfout	Rijden niet mogelijk	Controleer of de vrijeschakelhendel voor de parkeerrem in de vastzetpositie staat. De remspoel of de kabels van de parkeerrem zijn defect. Controleer de parkeerrem en de kabels op kortgesloten stroomcircuits of blootliggende draden. Neem contact op met uw klantenservice.
6	Rijden wordt geblokkeerd	Rijden niet mogelijk	Een STOP-functie is actief of er is een laadblokkering opgetreden. Deactiveer de STOP-functie en koppel de oplader los van de scooter. Breng de rijhendel in een neutrale positie en schakel de scooter uit en weer in. Mogelijk moet de rijhendel opnieuw gekalibreerd worden. Controleer de kabels van de rijhendel.
7	Fout van de toerentalpotentiometer	Rijden niet mogelijk	De rijhendel of de kabels hiervan zijn defect. Controleer op blootliggende draden of kortgesloten stroomcircuits. De rijhendel zou verkeerd ingesteld kunnen zijn. Neem contact op met uw klantenservice.
8	Motorspanningsfout	Rijden niet mogelijk	De motor of de kabels hiervan zijn defect. Controleer op blootliggende draden of kortgesloten stroomcircuits. Neem contact op met uw klantenservice.
9	Ander defect	Rijden niet mogelijk	Het besturingsapparaat zou een intern defect kunnen hebben. Controleer op blootliggende draden of kortgesloten stroomcircuits. Neem contact op met uw klantenservice.



## Inspectie en onderhoud

### Controles

Uw elektromobiel is zodanig ontwikkeld dat hij slechts minimaal onderhoud nodig heeft. Net als bij alle gemotoriseerde voertuigen zijn er echter regelmatig onderhoudswerkzaamheden nodig. Om ervoor te zorgen dat u vele jaren plezier hebt van uw elektromobiel, adviseren wij de volgende onderhoudspunten volgens plan uit te voeren:

### Wekelijkse controle

Controleer de volgende punten wekelijks of voordat u gaat rijden. Als u een onregelmatigheid constateert, neem dan contact op met uw RPJ mobiliteit leverancier voor advies of om een inspectie af te spreken.

### Stuurkolom

Controleer of deze niet los zit en probleemloos gedraaid kan worden.

### Snelheidsregelaar

Controleer of deze soepel kan worden ingesteld.

### Rijhendel

Controleer of de elektromobiel rijdt als de hendel wordt ingedrukt en stopt als de hendel wordt losgelaten.

### Motor

Let op ongebruikelijke geluiden en of de elektromagnetische rem correct functioneert.

### Vrijloophendel

Controleer of deze correct functioneert.

### Zitting

Let erop dat deze gemakkelijk gedraaid kan worden en dat hij vergrendelt.

### Banden

Controleer de profieldiepte en let op tekenen van beschadiging. Controleer de bandenspanning (2,5-3,5 bar).

### Maandelijks controle

Voer een visuele inspectie van de kabelbundels van de besturing uit. Let erop dat deze niet gerafeld of doorgesneden zijn en of er geen draden blootliggen.

Houd de besturing schoon en bescherm deze tegen regen of water. Houd de wielnaven vrij van pluisjes, haren, zand en tapijtvezels.

Voer een visuele inspectie van het bandenprofiel uit. Als de banden beschadigingen of slijtage vertonen, laat u ze bij uw plaatselijke leverancier vervangen.

Controleer de zitting en de rugleuning af en toe op doorzakkingen, snijplekken en scheuren. Laat ze indien nodig vervangen.

Alle beweeglijke mechanismen worden door een eenvoudige smering en controle in stand gehouden.

Smeer met vet of een lichte olie. Gebruik niet te veel olie, omdat kleine druppeltjes vlekken kunnen vormen en tapijten, vloerbedekking etc. kunnen beschadigen. Controleer steeds algemeen of alle moeren en schroeven goed zijn vastgedraaid.

### Halfjaarlijkse controles

Controleer de koolborstels. Wij adviseren om uw speciaalzaak de borstels om de zes maanden te laten controleren, of eerder als uw elektromobiel niet probleemloos functioneert.

Als de inspectie een overmatige slijtage van de koolborstels aan het licht brengt, dan moeten deze worden vervangen, omdat anders de motor beschadigd raakt.

De koolborstels dienen op slijtage en de kleur van het vlechtwerk binnen de veer te worden gecontroleerd. Als het vlechtwerk donkerbruin, rood, zilver, paars of goudkleurig is, moet de koolborstel vervangen worden.

### Inspectie of vervanging van de koolborstels

Maak de afsluitkappen van de koolborstels los (door een schroevendraaier voor de kappen te gebruiken).

Verwijder de koolborstels.

Controleer de koolborstels op slijtage (bij minder dan 6 mm vervangen).

Vervang de koolborstels indien nodig.

Controleer om de zes maanden de toestand van de accuaansluitingen. Let erop dat deze geen corrosie vertonen en dat de aansluitingen vast zitten. Breng regelmatig een dun laagje vaseline aan op de aansluitvlakken, om deze te beschermen tegen corrosie.

### Jaarlijkse controles

Laat uw elektromobiel regelmatig door uw RPJ mobiliteit leverancier nakijken om er zeker van te zijn dat hij correct wordt onderhouden. Wij adviseren de elektromobiel ten minste eenmaal per jaar aan een onderhoudsbeurt te onderwerpen. Aan deze service zijn kosten verbonden.

## Garantie

Alle werkzaamheden of het inbouwen van reserveonderdelen moet worden uitgevoerd door een geautoriseerde RPJ mobiliteit leverancier / medewerker van de klantenservice.

Neem contact op met uw RPJ mobiliteit leverancier / medewerker klantenservice als u in het kader van de garantie voor uw scootmobiel een beroep op onze klantenservice wilt doen.

Mocht op grond van een fabricage- of materiaalfout binnen 24 maanden na ontvangst van de scootmobiel reparatie van een deel van de scootmobiel nodig zijn of als de scootmobiel geheel of gedeeltelijk vervangen moet worden, dan worden reserveonderdelen kosteloos geleverd.

De gerepareerde of vervangen onderdelen vallen gedurende de garantietermijn van de scootmobiel onder deze garantie. Slijtageonderdelen worden in het algemeen tijdens de normale garantieperiode niet gedekt, tenzij een reparatie of vervanging van de artikelen nodig is die onbetwistbaar een direct gevolg is van een fabricage- of materiaalfout.

### Slijtageonderdelen zijn (onder andere): kussens, banden, koolborstels en accu's.

De hierboven genoemde garantiebepalingen gelden voor een nieuwe scootmobiel, die voor de volledige verkoopprijs is gekocht. Als u niet zeker weet of uw scootmobiel door de garantie wordt gedekt, informeer dan bij de medewerker van de klantenservice.

Onder normale omstandigheden wordt geen aansprakelijkheid aanvaard als de scootmobiel niet functioneert als gevolg van het volgende:

- De scootmobiel of een deel hiervan is niet in overeenstemming met de adviezen van de fabrikant onderhouden.
- Er zijn geen originele onderdelen gebruikt.
- De scootmobiel of een deel hiervan is beschadigd gemaakt als gevolg van nalatigheid, een ongeval of verkeerd gebruik.

Let erop of de contactgegevens van uw plaatselijke medewerker van onze klantenservice in het veld op de achterkant van deze handleiding staan. Voor het geval dat u voor uw scootmobiel een beroep op onze klantenservice moet doen, neemt u met hem contact op en geeft u hem alle relevante details om snel te kunnen handelen.

## Technische gegevens

Product	j-1
zonder batterij	950100415
met 80 Ah batterij	950100425

Technische gegevens	j-1
Snelheid	15 km/u
Accucapaciteit 2x	80 Ah
Motorvermogen	850 W
Draaicirkel	166 cm
Klimvermogen	17 %
Bodemvrijheid	9 cm
Banden	330 mm / 13"
Afmetingen (LxBxH)	140 x 68 x 132,5 cm
Gewicht zonder accu	124 kg
Max. belasting	160 kg

## Serienummer

Om een correcte aftersales- en klantenservice voor garantiegevallen te kunnen waarborgen, vult u hieronder het serienummer van uw elektromobiel in. Het serienummer bevindt zich op het typeplaatje of rechtsvoor op het frame in de wielkast.

Serienummer	
Motor s/nr.	
Besturing s/nr.	

## Onderhoudsrapport

JAAR	1	2	3	4	5	JAAR	1	2	3	4	5
Onderhoudstermijnen						Onderhoudstermijnen					
Besturing						Bekleding					
Aan/Uit-schakelaar						Zitting					
Stuurhendel						Rugleuning					
Remsysteem						Armleuningen					
Laadaansluiting						Elektronica					
Accu's						Toestand van de kabelverbinding					
Capaciteiten						Lichten					
Aansluitingen						Testloop					
Ontladingstest						Vooruit					
Wielen en banden						Achteruit					
Slijtage						Noodrem					
Spanning						Linksdraaiing					
Lagers						Rechtsdraaiing					
Wielmoeren						Test op helling					
Motoren						Over hindernissen					
Bekabeling						Lijst van gerepareerde elementen					
Geluid											
Aansluitingen											
Rem											
Borstels											
Chassis											
Toestand											
Stuurinrichting											



**mobiliteit**

*Wij kiezen voor uw gemak*

Uw RPJ mobiliteit dealer: