

# VERMEIREN

## Venus 3 - 4

GEBRUIKSAANWIJZING





## **Instructies voor de vakhandelaar**

Deze handleiding is deel van het product en dient bij iedere product te worden geleverd.

Versie: A, 2014-03

Alle rechten, inclusief vertaling, voorbehouden.

Niets uit deze handleiding mag geheel of gedeeltelijk in enige vorm (druk, fotokopie, microfilm of ieder ander procedé) zonder de schriftelijke toelating van de uitgever worden gereproduceerd of met behulp van elektronische systemen worden verwerkt, gekopieerd of verspreid.

© N.V. Vermeiren N.V. 2014

## INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b>Product omschrijving.....</b>	<b>3</b>
1.1	Toepassingsgebied .....	3
1.2	Veiligheidsinstructies.....	4
1.3	Technische specificaties .....	5
1.4	Accessoires .....	6
1.5	Onderdelen.....	7
1.6	Locatie identificatieplaat .....	8
1.7	Verklaring van de symbolen .....	8
<b>2</b>	<b>Gebruik.....</b>	<b>9</b>
2.1	Toelichting op de elektromagnetische compatibiliteit (EMC).....	9
2.2	Dragen van de scooter .....	10
2.3	Monteren en demonteren van de scooter .....	11
2.4	Bedienen van de remmen .....	12
2.5	In en uit de scooter stappen .....	12
2.6	Correcte positie in de scooter .....	12
2.7	Rijden met de scooter .....	12
2.8	De scooter rijden op oprijplaten .....	15
2.9	De scooter rijden over hindernissen .....	16
2.10	Besturing.....	16
2.11	Vrijloop.....	17
2.12	Transport in de auto .....	18
2.13	Automatische uitschakeling van de voeding .....	18
2.14	Laden van de batterijen.....	19
<b>3</b>	<b>Montage en instellingen .....</b>	<b>20</b>
3.1	Gereedschap.....	20
3.2	Leveringsomvang .....	20
3.3	Monteren / demonteren achterste frame .....	21
3.4	Aanpassen van het stuur .....	21
3.5	Monteren / verwijderen van het boodschappenmandje .....	22
3.6	Aanpassen van de zit .....	22
3.7	Opvouwen van de rug.....	24
3.8	Afstellen van de armsteunen.....	25
3.9	Blokkeren van de stuurwielen .....	25
3.10	Thermische zekeringen.....	26
3.11	Anti-tipping .....	26
3.12	Vervangen van de batterijen .....	27
<b>4</b>	<b>Onderhoud .....</b>	<b>28</b>
4.1	Probleemoplossing foutcodes .....	28
<b>5</b>	<b>Verklaring van overeenstemming .....</b>	<b>29</b>
<b>6</b>	<b>Clusteromschrijvingen .....</b>	<b>29</b>



## Voorwoord

We willen U in de eerste plaats bedanken voor Uw vertrouwen door te kiezen voor een van onze Scooters.

De verwachte levensduur van Uw Scooter wordt sterk beïnvloed door de verzorging en het onderhoud van de Scooter.

Deze handleiding maakt U vertrouwd met de bediening van Uw Scooter.

Het naleven van de gebruiks- en onderhoudsinstructies vormen een essentieel onderdeel van de garantiebepalingen.

Deze handleiding houdt rekening met de recentste productontwikkelingen. De Firma Vermeiren behoudt zich echter het recht voor om wijzigingen door te voeren zonder verplicht te zijn voordien geleverde modellen aan te passen of te vervangen.

Als U nog vragen hebt, neemt U best contact op met Uw vakhandelaar.

# 1 Product omschrijving

## 1.1 Toepassingsgebied

De Scooter is bedoeld om personen op een comfortabele manier te vervoeren. De Scooter is ontworpen voor het vervoer van 1 persoon. Neem geen passagiers op Uw scooter mee (bijvoorbeeld kinderen).

De Scooter is ontworpen om volwassenen te vervoeren, geen voorwerpen noch personen jonger dan 16 jaar mogen met deze Scooter worden vervoerd.

De Scooter mag ook niet worden gebruikt door personen die door duidelijke lichamelijke of mentale beperkingen niet in staat zijn de Scooter veilig te gebruiken in het verkeer.

Dergelijke beperkingen kunnen veroorzaakt zijn door:

- Gedeeltelijke verlamming of dwarslaesie
- Verlies van ledematen (arm amputatie)
- Defect of vervorming van de ledematen (wanneer de beweging en evenwichtsfunctie beperkt is)
- Contractuur of schade aan de gewrichten (wanneer de beweging en evenwichtsfunctie beperkt is)
- Evenwichtsstoornissen
- Cachexie (afname van het spierweefsel)
- Dementie
- Trauma's met invloed op de cerebrale cortex als gevolg van psychische stoornissen
- Visuele beperking

De scooter is geschikt om binnenshuis en beperkt buitenshuis door de gebruiker te gebruiken.

Houd bij de individuele verzorging rekening met:

- grootte en lichaamsgewicht (max. 130 kg)
- fysieke en psychologische gesteldheid
- woonomgeving
- milieu

Uw scooter moet gebruikt worden op vlakke ondergronden waarbij alle wielen de grond raken en waarbij het bodem contact voldoende is voor een gelijkmatige aandrijving van alle wielen.

Extra oefening is nodig voor het rijden op ongelijkmatige ondergrond (kasseien, etc.), hellingen en bochten (zijdelings omvallen), evenals het nemen van hindernissen (bvb. Trottoirranden).

De scooter dient niet als klimtoestel of om hete of zware voorwerpen te transporteren.

Wanneer U de scooter op het trottoir en op voetpaden wilt gebruiken, dient U de geldende wettelijke bepalingen na te leven.

De scooter kan gebruikt worden op wandelpaden, wegen binnen de bebouwde kom. Het rijden op snelwegen en autosnelwegen is in ieder geval verboden met Uw scooter.

Gebruik enkel door Vermeiren goedgekeurde accessoires.






























Vermeiren is niet aansprakelijk voor schade door gebrekkig of onvoldoende onderhoud of als gevolg van het niet naleven van instructies van deze handleiding.

Het naleven van de gebruiks- en onderhoudsinstructies zijn een essentieel onderdeel van de garantievoorzwaarden, hierdoor adviseren we U de volgende pagina's zorgvuldig te lezen.

Mensen met een visuele beperking kunnen contact opnemen met de vakhandelaar voor de gebruikersinstructies.

Er zijn geen complicaties bekend voor deze scooter.

## 1.2 Veiligheidsinstructies

-  Gebruik enkel door Vermeiren goedgekeurde accessoires.
-  Schakel de contactsleutel eerst "UIT" voor U in- of uitstapt, Uw scooter demonteert of wil transporteren.
-  Wanneer de scooter wordt getransporteerd, mogen geen personen worden vervoerd.
-  Onderzoek het effect van een veranderd zwaartepunt op het gedrag van de scooter (b.v. hellingen, zijdelingse hellingen of hindernissen).
-  Rijd niet op wegen met veel verkeer, modder, kiezels, hobbelige, smalle, besneeuwde, ijzige of jaagpaden niet bewaakt door een hek of haag.
-  Blijf uit de buurt van plaatsen waar de wielen kunnen vastlopen.
-  Let erop dat Uw kleren niet geklemd raken tussen de wielen.
-  Let er bij het opnemen van voorwerpen (die zich voor, opzij van of achter de scooter bevinden) op dat U niet te ver zijdelings uit de scooter leunt; gevaar voor kantelen.
-  Zet de scooter nooit in vrijloop op hellingen.
-  Rijd nooit achterwaarts op een helling.
-  Verminder Uw snelheid wanneer U een bocht neemt, binnenshuis rijdt.
-  Neem de scooter niet mee de roltrap op.
-  Keer niet plotseling om wanneer U op grindwegen of verkeersdrempels rijdt.
-  Rijd niet op wegen met grote dalingen of kuilen.
-  Neem de handgrepen vast met beide handen, tijdens het rijden.
-  Zet Uw benen/voeten tijdens het rijden enkel op de daarvoor voorziene voetplaat.
-  Gebruik Uw scooter niet in weersomstandigheden met sneeuw, mist, hevige wind of 's nachts.
-  Wanneer U de scooter buiten parkeert of stockeert, moet U een afdekkap gebruiken die Uw scooter beschermt tegen vocht.
-  Bij erg hoge luchtvochtigheid en koude kan het gebeuren dat de scooter minder goed presteert.
-  Gebruik Uw scooter enkel met de overeenstemmende regels. Vermijd rechtdoor rijden over obstakels (bv. stap, rand van de stoeprand) of naar beneden rijden van hoge richels.
-  Denk erom dat U op de openbare weg de verkeersregels dient na te leven. Houd ook rekening met andere weggebruikers. Rijd alleen op de verharde weg, op rijwegen of op wandelpaden. Rijd nooit op (auto)snelwegen of vierbaanswegen.
-  Net zoals voor andere voertuigen geldt dat U de scooter niet mag gebruiken onder invloed van alcohol of geneesmiddelen. Dit geldt ook voor verplaatsingen binnenshuis.
-  Pas Uw rijstijl bij ritten buiten de woning aan, aan het weer en het verkeer.
-  Draag, bij rijden in schemerlicht, lichte kleding of kleding met reflectoren om beter zichtbaar te zijn. De scooter is niet ontworpen om 's nachts mee te rijden.
-  Gebruik de scooter nooit als een zit in een auto of ander voertuig.
-  Let erop dat de banden voldoende profieldiepte hebben.
-  Let erop dat de maximale belasting van de scooter niet wordt overschreden.
-  Overlaad de boodschappenmand niet. De maximale belasting van het mandje is 3 kg.
-  Als iemand anders de scooter gebruikt, zorgt U ervoor dat U deze gebruikershandleiding aan hem geeft zodat hij of zij de handleiding kan raadplegen.

### 1.3 Technische specificaties

Onderstaande technische gegevens zijn geldig voor de scooter in standaard instellingen en bij optimale omgevingscondities. Wanneer er andere accessoires worden gebruikt, worden de opgegeven waarden gewijzigd. Bij veranderingen van de buitentemperatuur, luchtvochtigheid, hellingen, dalingen, ondergrond en batterij toestand kunnen de prestatie parameters beperkt zijn.

<b>Merk</b>	Vermeiren	
<b>Adres</b>	Vermeirenplein 1/15, B-2920 Kalmthout	
<b>Type</b>	Scooter met achterwiel aandrijving	
<b>Maximale massa gebruiker</b>	130 kg	
<b>Model</b>	<b>Venus 3</b>	<b>Venus 4</b>
<b>Beschrijving</b>	<b>Minimum afmetingen</b>	<b>Maximum afmetingen</b>
Max. snelheid	6 km/u	
Actieradius*	10,5 km (batterij: 12Ah)	
Lengte	1090 mm	1070 mm
Breedte	510 mm	
Hoogte	900 mm	
Opgevouwen / gedemonteerde lengte	Frame vooraan: 910 mm Frame achteraan: 340 mm	Frame vooraan: 940 mm Frame achteraan: 340 mm
Breedte dichtgevouwen / gedemonteerd	Frame vooraan: 430 mm Frame achteraan: 490 mm	Frame vooraan: 440 mm Frame achteraan: 490 mm
Opgevouwen / gedemonteerde hoogte	Frame vooraan: 380 mm Frame achteraan: 230 mm	Frame vooraan: 380 mm Frame achteraan: 230 mm
Totaal gewicht	43 kg	46 kg
Gewicht zwaarste onderdeel (dat kan worden gedemonteerd of verwijderd)	35,1 kg (zonder zit, mandje) of 25,7 kg (zonder zit, mandje en batterijen)	38,1 kg (zonder zit, mandje) of 28,7 kg (zonder zit, mandje en batterijen)
Massa van onderdelen die kunnen worden gedemonteerd of verwijderd	<b>Zit: 7,4 kg; Batterij behuizing: 9,4 kg; Boodschappenmandje: 0,5 kg; Frame achteraan: 10,80 kg</b>	
Maximale veilige helling	8°	
Maximum hoogte hindernis	60 mm	
Grondspeling	30 mm	
Zithoek	5°	
Effectieve zitdiepte	380 mm	
Zithoogte aan voorzijde	525 mm - 575 mm	525 mm - 575 mm
Rughoek	8°	
Rughoogte	350 mm	
Afstand tussen armlegger en zit	200 mm	
Afstand voorzijde armsteun	330 mm	
Motor	Nom. 270 Watt, elektromagnetische remmen	
Batterijen	12 Ah	
Controller	45 A	
Nominale spanning (batterij)	2 x 12V ---	
Beschermingsklasse	Niet van toepassing	
Batterijlader	1,8 Amp (extern)	
USB connectie	Nee	
Minimale draaicirkel	1100 mm	1400 mm
Breedte nodig om te keren	1530 mm	1620 mm




<b>Merk</b>	Vermeiren	
<b>Adres</b>	Vermeirenplein 1/15, B-2920 Kalmthout	
<b>Type</b>	Scooter met achterwiel aandrijving	
<b>Maximale massa gebruiker</b>	130 kg	
<b>Model</b>	Venus 3	Venus 4
<b>Beschrijving</b>	<b>Minimum afmetingen</b>	<b>Maximum afmetingen</b>
Diameter achterwielen (aantal)	200 x 50 mm PU banden (2)	
Bandendruk, achter (aandrijf)wielen	Niet van toepassing	
Diameter stuurwielen (aantal)	200 x 50 mm PU banden (1)	200 x 50 mm PU banden (2)
Bandendruk, stuurwielen	Niet van toepassing	
Stuur	Hendel voor snelheidsregeling	
Verlichting	Nee	
Richtingsaanwijzer	LED	
Spiegels	Nee	
Opslag en gebruikstemperatuur	+5 °C tot +41 °C	
Werkings temperatuur van de elektronica	-10°C tot +40°C	
Opslag en gebruiksluchtvochtigheid	30%	
<b>We behouden ons het recht voor om technische wijzigingen te introduceren. Meettolerantie ± 15 mm / 1,5 kg / °.</b>		
<b>* De theoretische actieradius zal worden verlaagd als de scooter vaak wordt gebruikt op hellingen, ruw terrein of stoepranden. De maximale rijafstand is gebaseerd op een omgevingstemperatuur van 20°C, een bestuurder van 75 kg en een nieuwe en volledig opgeladen batterij bij een constante rij snelheid van 6,4 km/u met 70% batterijspanningontlading.</b>		

Tabel 1: Technische specificaties

## 1.4 Accessoires

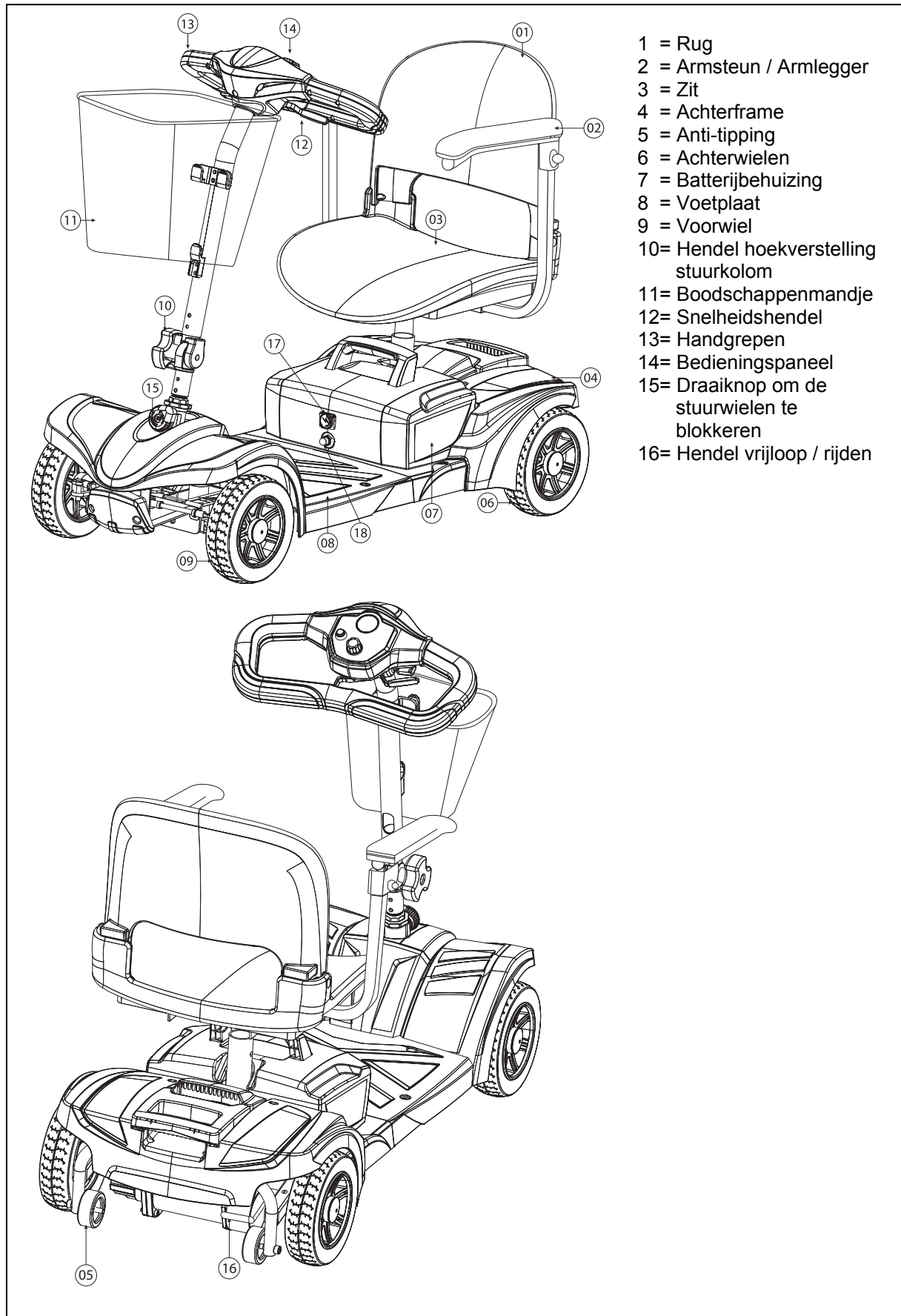
De volgende accessoires zijn leverbaar voor de scooters Venus 3, Venus 4:

-  **WAARSCHUWING: Risico op letsel - Zorg ervoor dat de krukken goed zijn vastgemaakt en niet op de gebruiker kunnen vallen.**

Krukkenhouder

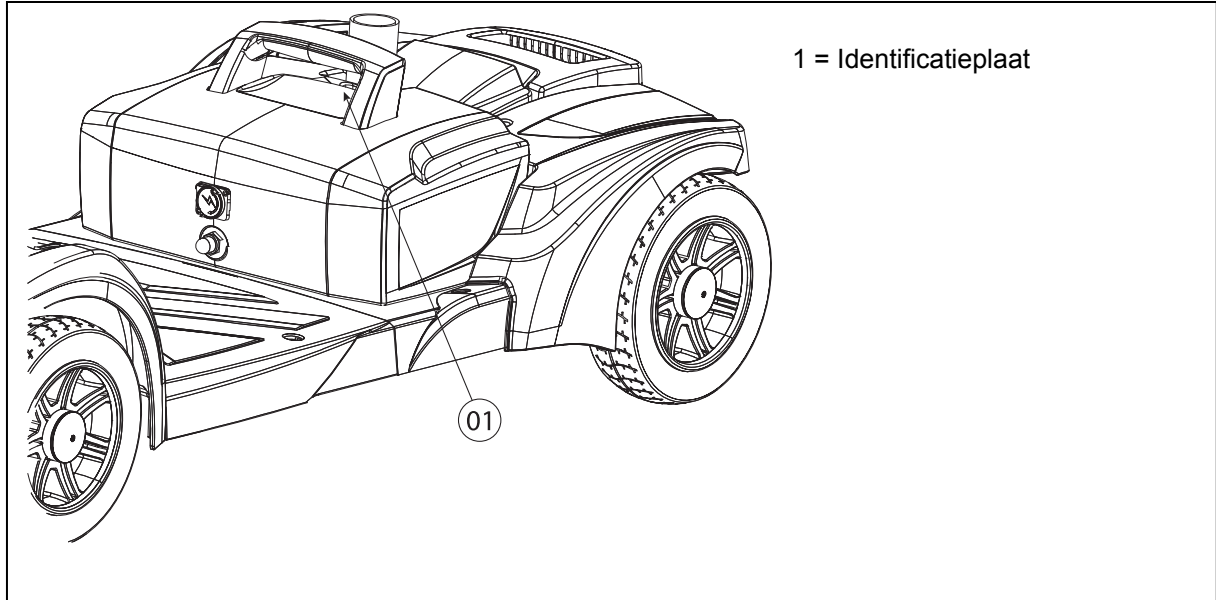


## 1.5 Onderdelen



## 1.6 Locatie identificatieplaat

De locatie van de identificatieplaat is op de zitbuis. Verwijder de batterijbehuizing om de identificatieplaat te vinden.



## 1.7 Verklaring van de symbolen



Maximum gewicht



Gebruik voor binnen en buiten



Maximale veilige helling



Gescheiden inzameling en recycleren van elektrische en elektronische apparaten.



CE conformiteit



Maximale snelheid



Niet bedoeld om te gebruiken als een zit in een voertuig



Type aanduiding



Waarschuwing: Handen / vingers niet knellen



Waarschuwing EMC label

Lees zorgvuldig alle labels op de scooter voordat U gaat rijden. Verwijder de labels niet als referentie voor in de toekomst.

## 2 Gebruik

Dit hoofdstuk beschrijft het normaal gebruik. **Deze instructies zijn van toepassing voor de gebruiker en de vakhandelaar.**

De scooter wordt gemonteerd en ingesteld door Uw vakhandelaar. De instructies voor de montage en instellingen van de scooter staan in § 2.3 en 3.

### 2.1 Toelichting op de elektromagnetische compatibiliteit (EMC)

Uw scooter is getest volgens EN 12184: 2009 sectie 9.

We willen er Uw aandacht op vestigen dat elektromagnetische storingen (bv. telefooncellen) kunnen worden veroorzaakt en dat de elektronica van de scooter zelf storingen bij andere elektrische apparaten kan veroorzaken.

Om de elektromagnetische storing te verminderen moet U rekening houden met volgende waarschuwingen:

- ⚠ **WAARSCHUWING:** De scooter kan de werking van apparaten in zijn omgeving verstoren die elektromagnetische velden uitzenden.
- ⚠ **WAARSCHUWING:** De rijeigenschappen van de scooter kunnen worden beïnvloed door elektromagnetische velden (bijv. Elektriciteit generatoren of bronnen met een hoog vermogen).
- ⚠ **WAARSCHUWING:** Gebruik geen draagbare tv's of radio's in de directe buurt van Uw scooter zolang deze is ingeschakeld.
- ⚠ **WAARSCHUWING:** Gebruik geen zenders-ontvangers of draagbare telefoons in de directe buurt van Uw scooter zolang deze is ingeschakeld.
- ⚠ **WAARSCHUWING:** Let in Uw buurt op zendmasten en vermijd het gebruik van de scooter in de omgeving van dergelijke masten.
- ⚠ **WAARSCHUWING:** Wanneer ongewenste omgevingen of remmanoeuvres optreden, moet U de scooter uitschakelen zodra U dit veilig kan doen.

**Elektromagnetische velden kunnen de werking van de stuurlektronica storen. Mogelijke gevolgen zijn:**

- Loszetten van de motorrem
- Oncontroleerbaar gedrag van Uw scooter
- Ongewenste stuurbewegingen

Bij erg sterke of voortdurend storende velden kan de elektronica volledig worden verstoord en onherroepelijk worden beschadigd.

Mogelijke storingsbronnen zijn:

- Draagbare zend- en ontvangstinstallaties (zender en ontvanger met vaste antenne, rechtstreeks gemonteerd op de verzendunit)
- Intercom

- Telefooncellen of "walkie talkie"
- Draagbare TV, radio- en navigatiesystemen
- Andere persoonlijke zendapparatuur
- Mobielen middenbereik zend- en ontvangstinstallaties (e.g. auto antennes, met de antenne buiten het voertuig gemonteerd)
- Intercom (vast gemonteerd)
- Handsfree installaties (vast gemonteerd)
- Radio-, TV- en navigatiesystemen (vast gemonteerd)
  
- Zend- en ontvangstinstallaties voor lange afstand
- Radio- en tv-torens
- Installaties van radiozendamateurs

Andere huishoudelijke apparaten zoals CD speler, laptop, draadloze telefoons, AM / FM radio's, elektrische scheerapparaten en haardrogers, zover we weten, hebben deze geen invloed, als zij perfect functioneren en hun bekabeling in een uitstekende conditie is. Lees ook de handleidingen van de desbetreffende elektrische toestellen om zo een optimaal gebruik van Uw scooter te garanderen.

1. Schakel GEEN persoonlijke handheld communicatieapparaten in, zoals CB-radio's (Citizen Band) of zet geen persoonlijke communicatieapparaten aan, zoals telefooncellen, wanneer de elektrisch aangedreven scooter is ingeschakeld.
2. Houd rekening met de aanwezigheid van zenders, zoals radio- en televisiestations, en probeer uit de buurt van de stations te blijven.
3. Als een ongewenste beweging of rem deblokking plaats vindt, zet U het voertuig UIT zodra U dit veilig kunt doen.
4. Houd er rekening mee dat het toevoegen van accessoires en onderdelen, of het wijzigen van de elektrische scooter, het voertuig gevoeliger maakt voor EMI (Nota: Er is geen gemakkelijke manier om het effect van de storing op het ganse voertuig te meten.)

De intensiteit van de storende elektromagnetische energie kan in volt per meter (V/m) worden gemeten. Elk voertuig kan tot een bepaalde intensiteit EMI (elektromagnetische interferentie) weerstaan. Dit wordt het 'immunitieitsniveau' genoemd. Hoe hoger het immunitieitsniveau, des te groter de bescherming. Op dit moment wordt met de huidige technologie een immunitieitsniveau van ten minste 20 V/m bereikt, wat voor een nuttige bescherming tegen de meer algemene bronnen van uitgestraalde elektromagnetische storing zou moeten zorgen. Deze elektrische scooter heeft bij levering en zonder verdere wijzigingen een immunitieitsniveau van 20 V/m zonder enige accessoires.

## **2.2 Dragen van de scooter**

Zet de scooter "UIT" alvorens deze te verplaatsen.

Het gewicht van de scooter is voor de Venus 3: 34,8 kg (met batterijen) of 24,4 kg (zonder batterijen) en Venus 4: 38,1 kg (met batterijen) of 28,7 kg (zonder batterijen). Draag de scooter met 2 of 3 personen naar de gewenste plaats. Til de scooter op aan het chassis, niet aan de schokdempers of de kunststof onderdelen. Enkel aan de vaste onderdelen van het frame. Op het achterste frame is een handgreep voorzien waarmee U de scooter gemakkelijk naar de gewenste plaats kan dragen.

De beste manier om de scooter te dragen is gebruik te maken van het vrijloopsysteem van de scooter. Plaats de scooter in vrijloop en rol de scooter naar de gewenste plaats.

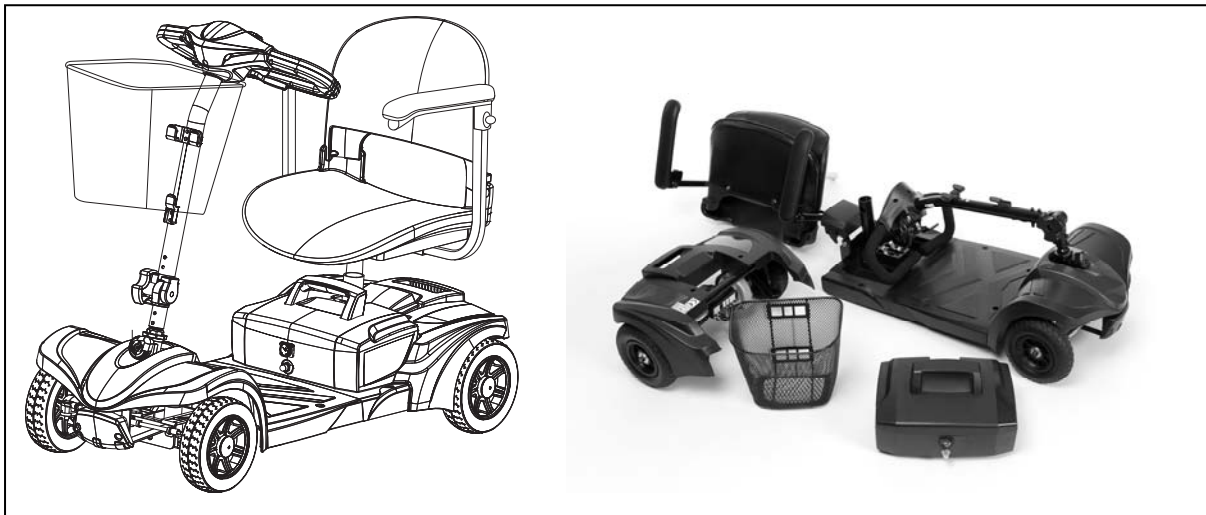
Als dit niet mogelijk is kan U de scooter via onderstaande instructies dragen:

1. Schakel de scooter uit.
2. Verwijder de afneembare onderdelen (zit, batterijbehuizing, boodschappenmandje).
3. Stockeer de afneembare onderdelen op een veilige plaats.
4. Vouw de stuurkolom naar beneden.
5. Verwijder het achterste frame van het voorste frame. Op het achterste frame is een handgreep voorzien waarmee U het achterste frame gemakkelijk naar de gewenste plaats kan dragen.
6. Draag de aparte onderdelen naar de gewenste plaats.

## 2.3 Monteren en demonteren van de scooter

- ⚠ **WAARSCHUWING:** Gevaar voor letsel – Zorg ervoor dat alle onderdelen goed zijn gemonteerd.
- ⚠ **WAARSCHUWING:** Gevaar voor letsel – Monteren en demonteren moet worden uitgevoerd door gespecialiseerd personeel (bv. vakhandelaar).
- ⚠ **WAARSCHUWING:** Gevaar voor letsel – Wees voorzichtig dat U zich niet snijdt of bezeert aan de kabels.
- ⚠ **WAARSCHUWING:** Gevaar voor letsel – Zet de scooter uit alvorens deze te demonteren / monteren.
- ⚠ **VOORZICHTIG:** Gevaar op klemmen - Houd Uw vingers niet tussen de onderdelen van de scooter (frame, rug).

Gebruik de scooter nooit als een zit in een auto of ander voertuig. Wordt aangegeven op het serienummer label met volgend symbool:



Er is geen gereedschap nodig om de scooter te monteren of demonteren.

**Voor het demonteren dient U deze instructies te volgen:**

- Schakel de scooter uit.
- Plaats de vrijloophendel in de positie rijden.
- Vouw de rug naar voren (verwijs naar paragraaf "Opvouwen van de rug").
- Verwijder de zit (verwijs naar paragraaf "Aanpassen van de zit").
- Maak het vergrendelingsonderdeel voor de batterijen los en draai het vergrendelingsonderdeel weg.
- Til de batterij behuizing uit de scooter (verwijs naar paragraaf "Vervangen van de batterijen").
- Verwijder het boodschappenmandje (Verwijs naar paragraaf "Monteren / verwijderen van het boodschappenmandje").
- Vouw de stuurkolom naar beneden (verwijs naar paragraaf "Aanpassen van de stuurkolom").
- Blokkeer de voorwielen (verwijs naar paragraaf "Blokkeren stuurwielen").
- Verwijder het achterste frame van het voorste frame (verwijs naar paragraaf "Monteren / demonteren achterste frame").

**Voor het monteren dient U deze instructies te volgen:**

- Plaats de vrijloophendel in de positie rijden.
- Monteer het achterste frame en voorste frame in elkaar (verwijs naar paragraaf "Monteren / demonteren achterste frame").
- Beweeg de stuurkolom naar boven (verwijs naar paragraaf "Aanpassen van de stuurkolom").
- Bevestig het boodschappenmandje (Verwijs naar paragraaf "Monteren / verwijderen van het boodschappenmandje").
- Monteer de batterij behuizing (verwijs naar paragraaf "Vervangen van de batterijen").

- Monteer de zit (zie hoofdstuk "Aanpassen van de zit").
- Vouw de rug naar achteren (verwijs naar paragraaf "Opvouwen van de rug").
- Ontgrendel de voorwielen (verwijs naar paragraaf "Blokken stuurwielen").
- Draai de sleutel naar "AAN". Controleer dat de batterij indicator genoeg capaciteit aangeeft.

## 2.4 Bedienen van de remmen

De scooter is voorzien van standaard remmen en parkeerremmen volgens de STVZO wetgeving (De Duitse verkeersregels).

Laat de joystick los om de scooter te stoppen en de standaard remmen / elektromagnetische remmen te activeren.

Met het vrijloopsysteem kan U de parkeerremmen bedienen.

## 2.5 In en uit de scooter stappen

1. Parkeer de scooter zo dicht mogelijk bij de plaats van/naar waar U zich wilt verplaatsen.
2. Controleer dat het bedieningspaneel (scooter) is uitgeschakeld.
3. Indien nodig: zet de armlegger aan de kant waar U de transfer wilt uitvoeren naar boven of draai de zit naar U toe.
4. Verplaats U van of naar de zit van de scooter.

## 2.6 Correcte positie in de scooter

Enkele aanbevelingen om comfortabel van Uw scooter gebruik te maken:

1. Plaats Uw zitvlak zo dicht mogelijk bij de rug.
2. Zorg dat Uw bovenbenen horizontaal zijn.

## 2.7 Rijden met de scooter

**⚠ WAARSCHUWING: Gevaar voor brandwonden – Wees voorzichtig bij het rijden in extreem warme of koude omgevingen (zon, extreme koude, sauna's, enz.) voor een bepaalde tijd en bij het aanraken - de oppervlakken kunnen de omgevingstemperatuur aannemen.**

**⚠ WAARSCHUWING: Risico bij onveilige beperkingen – Gebruik enkel de rijeigenschappen beschreven in deze handleiding.**

### 2.7.1 Instappen in de scooter

Wanneer U de scooter voor de eerste keer gebruikt, moet U ervoor zorgen dat de scooter op een vlakke ondergrond staat. Alle wielen moeten de grond raken.

1. Voor eerste gebruik, dient U de batterijen volledig te herladen.
2. Zorg ervoor dat de motor is ingeschakeld.
3. Zet het stuur in de meest comfortabele positie voor Uzelf en zorg ervoor dat deze goed is vastgemaakt.
4. Controleer dat de zit is vastgemaakt in de rij positie.
5. Zet U neer op de zit en plaats beide armleggers naar beneden zodat U Uw armen hierop kan laten rusten.
6. Plaats de sleutel in het contact en draai naar rechts.
7. Controleer de batterij-indicator om te zien of er voldoende energie voor Uw reis is. Bij niet voldoende capaciteit moet U de batterijen herladen voor vertrek.

Zet nu de snelheidsregelaar van Uw besturing in de laagste stand. Uw scooter is nu klaar voor gebruik. Stel de snelheid pas hoger in wanneer U de scooter goed kunt gebruiken en beheerst. Controleer dat de voorwaarts/achterwaarts gashendel en de elektromagnetische rem correct functioneren.

Voordat U met de scooter in een druk of potentieel gevaarlijk gebied rijdt, maakt U zich vertrouwd met het gebruik van Uw scooter. Oefen in een ruim en open gebied, bijvoorbeeld in een park. Om tijdens het rijden ongelukken met Uw scooter te voorkomen, houdt U rekening met de rijbewegingen, zoals accelereren, stoppen, draaien, keren en verkeersdrempels.



## 2.7.2 Uitstappen

Voor U uitstapt, moet U de scooter zo parkeren dat alle wielen tegelijk de grond raken. Vervolgens schakelt U de scooter "UIT" (laadindicator gaat uit) om de display uit te schakelen.

## 2.7.3 De scooter parkeren

Nadat U gestopt bent, draait U de contactsleutel naar UIT en verwijdt U de sleutel. De LED's op het bedieningspaneel worden uitgeschakeld. Wanneer Uw scooter uitgeschakeld is, kunnen geen rij-opdrachten meer worden gegeven. De elektromagnetische rem kan pas opnieuw worden uitgezet wanneer Uw scooter wordt ingeschakeld. Parkeer Uw scooter altijd op parkeerplaatsen onder toezicht of op een goed zichtbare plaats.

## 2.7.4 Uw eerste rit

- ⚠ WAARSCHUWING:** Houd Uw scooter onder controle – Maak U vertrouwd met de rijeigenschappen van de scooter.
- ⚠ WAARSCHUWING:** Houd Uw scooter onder controle – Druk de gashendel niet aan beide kanten te gelijk in. U kan dan mogelijk Uw scooter niet besturen.
- ⚠ WAARSCHUWING:** Houd Uw scooter onder controle, risico op letsel - Verander de snelheid niet tijdens het rijden.
- ⚠ WAARSCHUWING:** Risico op letsel - Controleer dat er zich geen personen of voorwerpen achter U bevinden tijdens het omkeren van de scooter.

- Rijden

Nadat U heeft plaats genomen in de scooter en deze hebt aangezet zoals hierboven beschreven, neemt U de handgrepen met beide handen vast, trek met Uw duim de gashendel in de gewenste richting:

TREKACTIE MET DE RECHTSE HAND	=	VOORWAARTS RIJDEN
TREKACTIE MET DE LINKSE HAND	=	ACHTERWAARTS RIJDEN

Wanneer U de scooter binnen gebruikt, zet U de scooter best niet in de hoogste snelheid.

- Rijden op de stoep

Controleer dat de begrenzingsschakelaar 6 km/h is ingesteld op de traagste instelling bij het gebruik van de scooter op de stoep.

Dit zal Uw scooter tot een maximum snelheid van 6 km/h begrenzen.

De maximale snelheid om op de stoep te rijden hangt af van land tot land. Controleer de verkeersregels van het desbetreffende land.

De begrenzingsschakelaar kan naar de snelste instelling gezet worden voor het gebruik op wegen of private grond.

- Remmen

Om te remmen laat U de snelheids- / gashendel los zodat deze in neutrale stand gaat. Uw scooter remt zacht af en komt tot stilstand. Oefen het rijden en remmen zodat U het rijgedrag van Uw scooter gewoon bent en leert inschatten hoe Uw scooter reageert bij het rijden en remmen.

Schakel Uw scooter niet "UIT" wanneer U rijdt, aangezien dan een noodstop wordt gemaakt, die een ongeluk en letsel tot gevolg kunnen hebben.

- Rijden in hoeken en bochten
- ⚠ WAARSCHUWING:** Kantelgevaar – Bij het rijden door bochten moet U Uw snelheid duidelijk minderen.
- ⚠ WAARSCHUWING:** Kans op klemmen – Houd steeds voldoende zijdelingse afstand tot hoeken en hindernissen.
- ⚠ WAARSCHUWING:** Kantelgevaar - Rijd Uw voertuig niet in een S-patroon, of maak geen onregelmatige bochten.

Om hoeken en bochten te nemen draait U het stuur met beide handen in de gewenste richting. De voorwielen draaien en sturen de scooter onmiddellijk in de nieuwe aangegeven richting. Let er bij bochten en hoeken altijd op dat er voldoende plaats is om de bocht of hoek te nemen. Smalle doorgangen moeten zo worden genomen: rij eerst in een zo groot mogelijke bocht naar de doorgang zodat U de smalle doorgang vrijwel recht kan nemen. Denk erom dat Uw scooter achteraan meestal breder is dan vooraan.

Vermijd het schuin aanzetten van bochten. Door de bocht te "snijden" kunnen de achterwielen een hindernis raken en zo de stabiliteit van de scooter in het gedrang brengen.

## 2.7.5 Achterwaarts rijden

- ⚠ WAARSCHUWING: Houd Uw scooter onder controle – Maak U vertrouwd met de rijeigenschappen van de scooter.**
- ⚠ WAARSCHUWING: Houd Uw snelheid onder controle – Gebruik bij het achterwaarts rijden altijd de laagste snelheid.**
- ⚠ WAARSCHUWING: Gevaar voor aanrijding – Kijk bij het achterwaarts rijden altijd achterom.**

Achterwaarts (DUWACTIE VAN LINKER HAND) rijden moet U met hoge concentratie doen en steeds zeer goed opletten. De snelheid bij het achterwaarts rijden ligt weliswaar lager dan bij het voorwaarts rijden, toch adviseren wij U om bij het achterwaarts rijden de snelheidsregelaar op minimum te zetten. Wanneer U met het voertuig achteruit rijdt, moet U rekening houden met de mensen of de dingen achter U.

Denk erom dat bij het achterwaarts rijden de sturbewegingen omgekeerd worden uitgevoerd en dat Uw scooter onmiddellijk in de gewenste richting draait.

Wanneer U achteruit rijdt maakt de Scooter een geluid.

## 2.7.6 Hellingen

- ⚠ WAARSCHUWING: Houd Uw scooter onder controle – Maak U vertrouwd met de rijeigenschappen van de scooter.**
- ⚠ WAARSCHUWING: Houd Uw scooter onder controle – Zet bij hellingen Uw scooter nooit in vrijloop.**
- ⚠ WAARSCHUWING: Houd Uw snelheid onder controle – Gebruik altijd de snelst mogelijke snelheid bij het nemen van hellingen.**
- ⚠ WAARSCHUWING: Kantelgevaar – Overschrijd de maximum hellingshoek van statische stabiliteit bergop niet (zie paragraaf "Technische specificaties").**
- ⚠ WAARSCHUWING: Rijd nooit achterwaarts op een helling.**

Rijd altijd recht op een helling en vermijd dat de wielen loskomen van de grond (oprijden van oprijplaten, opritten, enz.) omdat dan de scooter kan kantelen. Leun altijd voorover wanneer U een steile helling oprijdt. Omdat Uw scooter wordt aangedreven door een differentieel, moeten beide aandrijfwielen steeds in contact blijven met de grond. Wanneer een aandrijf wiel loskomt van de grond, is er om veiligheidsredenen geen krachtoverbrenging en kan de Scooter niet verder rijden.

Wanneer U op een helling stopt omdat U de gashendel loslaat, is Uw scooter beveiligd tegen onverwachts weggrollen. Wanneer de gashendel in neutrale stand staat, wordt de motorrem geactiveerd.

Bij het verder rijden op een helling trekt U de gashendel zo ver mogelijk naar voren, zodat er voldoende energie geleverd wordt om te rijden. Uw scooter zal de helling langzaam oprijden.

Wanneer de snelheid niet hoog genoeg is om de helling te nemen, draait U de snelheidsregelaar hoger en probeert U opnieuw.

Wanneer U op een helling rijdt, gaat de batterij-indicator mogelijk op en neer. Dit is een normaal verschijnsel waarover U zich geen zorgen hoeft te maken.



## 2.7.7 Dalingen

- ⚠ WAARSCHUWING:** Houd Uw scooter onder controle – Maak U vertrouwd met de rijeigenschappen van de scooter.
- ⚠ WAARSCHUWING:** Houd Uw scooter onder controle – Zet bij hellingen Uw scooter nooit in vrijloop.
- ⚠ WAARSCHUWING:** Houd Uw snelheid onder controle – Gebruik altijd de laagst mogelijke snelheid bij het nemen van dalingen.
- ⚠ WAARSCHUWING:** Kantelgevaar – Vermijd scherpe bochten.
- ⚠ WAARSCHUWING:** Kantelgevaar – Overschrijd de maximum hellingshoek van de statische stabiliteit bergaf niet (zie paragraaf "Technische specificaties").

Neem een daling altijd recht. Anders kunnen de wielen loskomen van de grond (gevaar voor kantelen). Wanneer één van de achterwielen loskomt, is er geen krachtoverbrenging meer en kan de Scooter niet meer rijden.

Door het eigen gewicht van de scooter ligt de snelheid bij dalingen hoger. Zet de snelheidsregelaar op een lagere snelheid en pas Uw snelheid aan de situatie aan.

Vermijd scherpe bochten bij dalingen. Door het eigen gewicht van de scooter kan deze opzij loskomen van de grond en omvallen.

## 2.8 De scooter rijden op oprijplaten

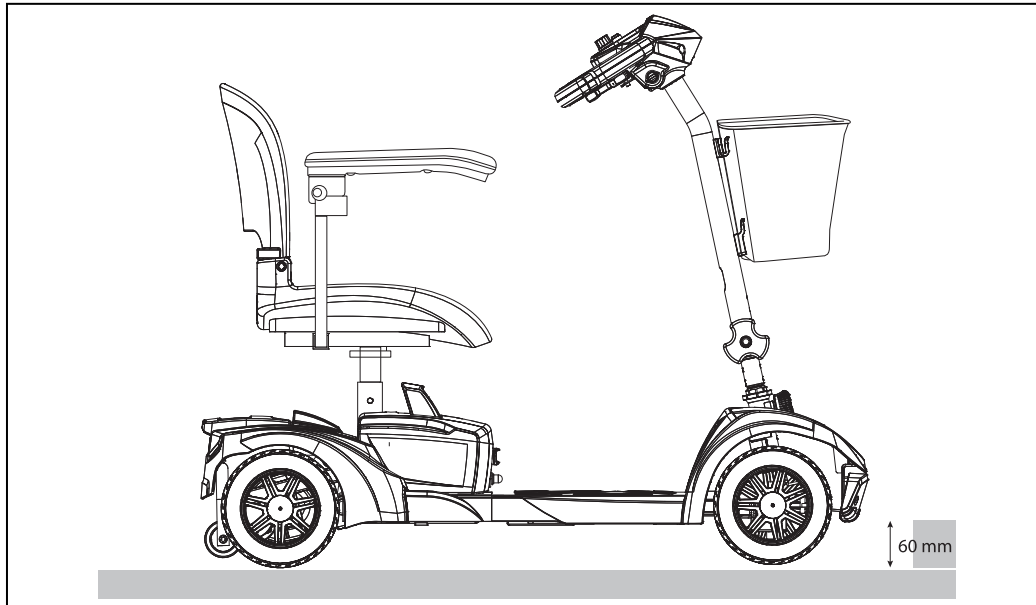
- ⚠ WAARSCHUWING:** Gevaar voor letsel – Overschrijd de maximale belasting van de oprijplaten niet.
- ⚠ WAARSCHUWING:** Gevaar voor letsel – Kies de correcte oprijplaten zodat er geen letsel of schade kan veroorzaakt worden.
- ⚠ WAARSCHUWING:** Gevaar voor letsel – Door het aanzienlijke gewicht van de elektrische scooter worden er grote omgekeerde krachten gegenereerd wanneer een begeleider de scooter over de oprijplaten duwt.
- ⚠ WAARSCHUWING:** Zorg ervoor dat de wielhoogte hoog genoeg is om over de vrije hoogte van de oprijplaten te geraken. Het frame van de scooter mag niet tegen de oprijplaten komen.
- ⚠ WAARSCHUWING:** Gevaar voor letsel – Rijd niet over steile rampen met een maximum hoek groter dan de gespecificeerde (zie tabel 1).

Wanneer U voor het nemen van hindernissen of de scooter in de auto oprijplaten wenst te gebruiken, dient U rekening te houden met het volgende:

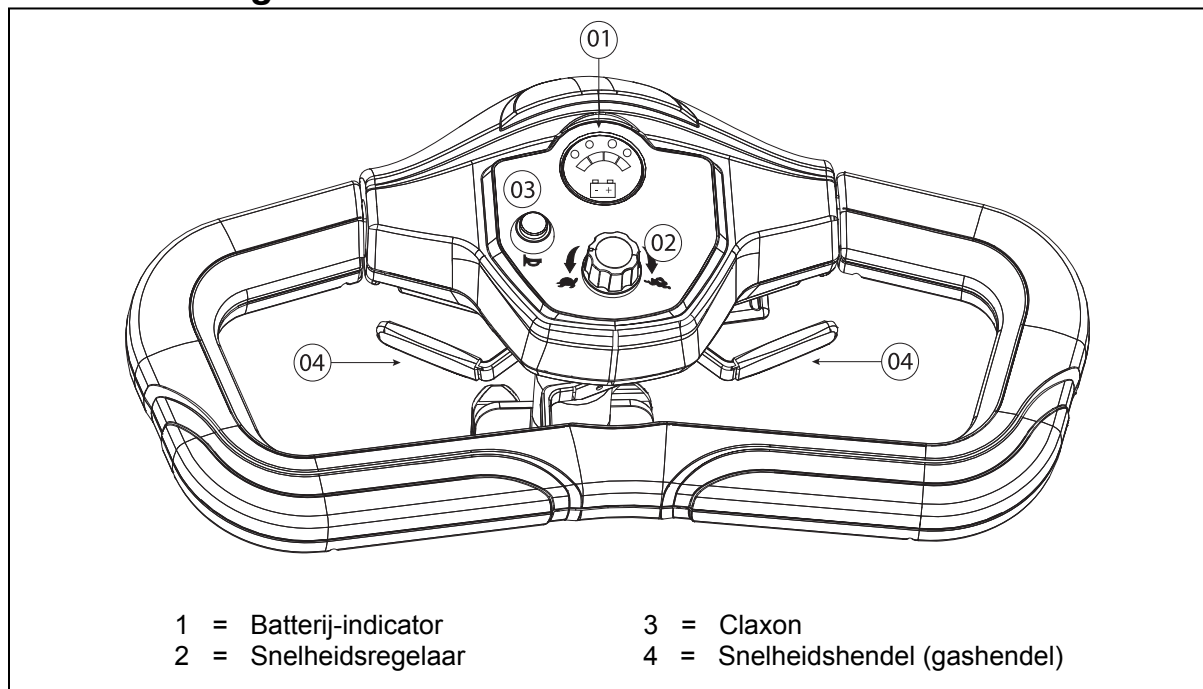
1. Vraag de maximum belasting van de oprijplaten na bij de fabrikant.
2. Rij de oprijplaten op met de laagst mogelijke snelheid.
3. Indien U wenst dat de scooter enkel rechtdoor rijdt, is het mogelijk om de voorwielen te blokkeren (verwijs naar paragraaf "blokkeren van stuurwielen").
4. Zie de instructies in hoofdstuk "Uw eerste rit".

## 2.9 De scooter rijden over hindernissen

Het is mogelijk om met Uw scooter over hindernissen van 60 mm te rijden. Gelieve te starten van op een afstand van 500 mm om de hindernis te kunnen oprijden.



## 2.10 Besturing

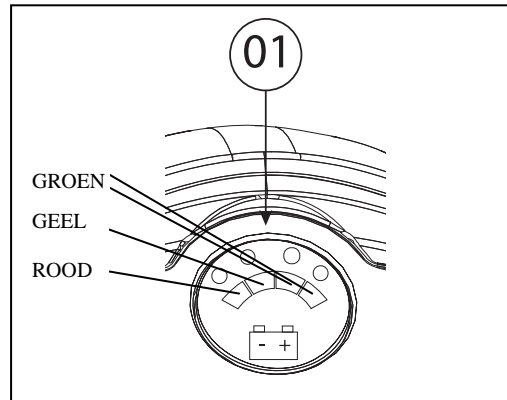


- Draai de AAN/UIT sleutel (rechter zijde van het bedieningspaneel) naar AAN, om de scooter aan te zetten. Draai de AAN/UIT sleutel naar UIT, om de scooter uit te zetten.

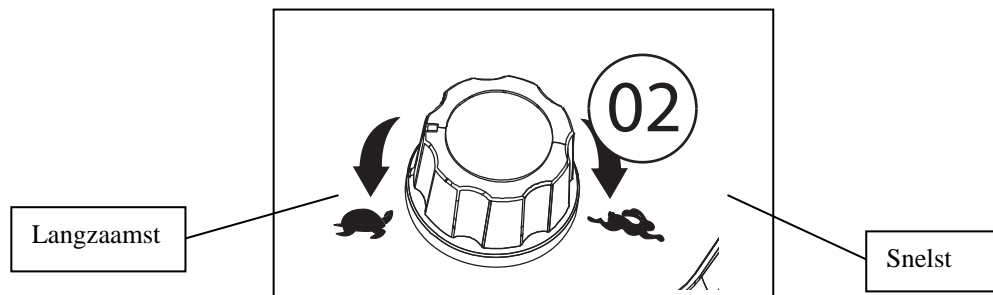
- Nu licht de batterij-indicator ① op en geeft de huidige lading van de batterijen weer.

De batterij indicator op het bedieningspaneel geeft met een kleurcode de geschatte resterende capaciteit van Uw batterijen weer. Groen geeft een capaciteit van (40~100 %) aan, geel een bijna lege batterij (10~30 %) en rood geeft aan dat de batterij onmiddellijk moet worden opgeladen.

De capaciteit van de batterij is afhankelijk van de opgelopen rijtijd en hoe U met de scooter rijdt. Herhaaldelijk starten, stoppen en klimmen verbruikt de energie sneller.



- Zet de snelheidsregelaar ② naar de gewenste rij snelheid. Draai niet aan de snelheidsknop tijdens het rijden, een onverwachte verandering van snelheid kan gevaarlijk zijn voor U en anderen, of kan schade aan de scooter veroorzaken.



- Neem de handgrepen vast.
- Trek de gashendel met Uw vingers naar de handgrepen (rechtse hendel voor voorwaartse beweging, linkse hendel voor achterwaartse beweging).
- Om de claxon te horen, drukt U de claxon toets ③ in. Laat de knop los om te stoppen met claxonneren.
- Om de scooter te stoppen, laat U de gashendel ④ onder het bedieningspaneel los.

Vermeiren is verantwoordelijk voor de aanpassingen in de software. Voor veranderingen in de software contacteer Vermeiren.

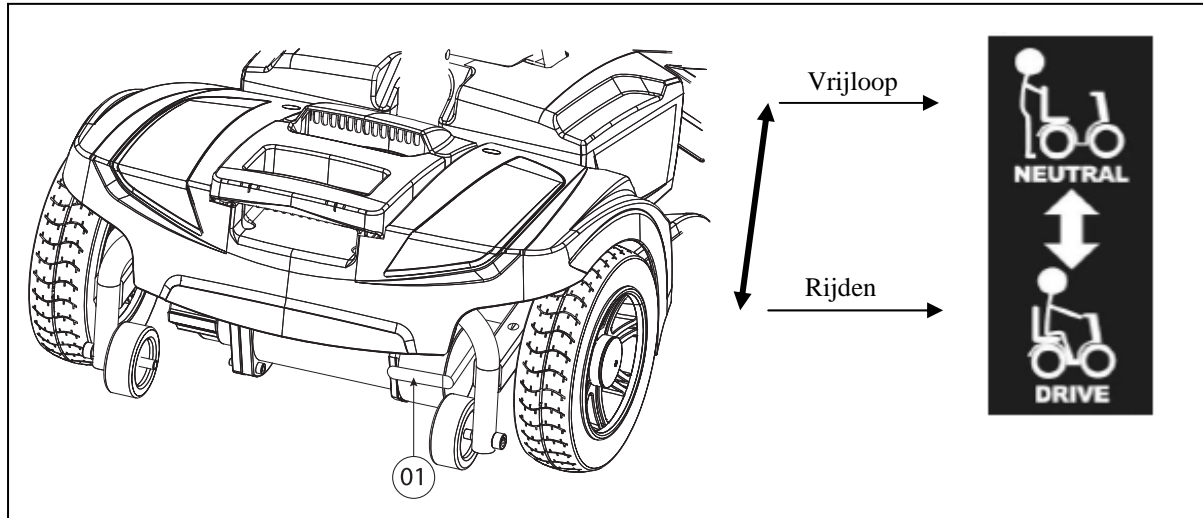
## 2.11 Vrijloop

- ⚠ **WAARSCHUWING:** Houd Uw scooter onder controle – Zet nooit Uw scooter in vrijloop wanneer U aan het rijden bent.
- ⚠ **WAARSCHUWING:** Houd Uw scooter onder controle – Zet bij hellingen Uw scooter nooit in vrijloop. De scooter kan onverwachts weggrollen.
- ⚠ **WAARSCHUWING:** Risico op letsel - Het elektronisch rijden alleen met vergrendelde motor / aandrijving gebruiken om te voorkomen dat de motor oververhit geraakt.

De scooter is voorzien van een vrijloop systeem dat bereikbaar en bedienbaar is door de begeleider of gebruiker indien deze niet in de scooter zit. Dit systeem wordt als parkeer rem gebruikt. Gebruik de vrijloop alleen voor de scooter te transporteren of om deze uit een gevaarlijk gebied te halen. Zet de scooter in vrijloop met de hendel van de motorvergrendeling ① aan de achterkant van de scooter.

- Rijden
  1. Zet de hendel van de motorvergrendeling ① op rijden. Motor en aandrijving worden met elkaar verbonden.
  2. Zet de sleutelschakelaar AAN.
  3. De scooter kan nu alleen door de elektronica worden bestuurd.

- Vrijloop
  1. Zet de sleutelschakelaar UIT.
  2. Zet de hendel van de motorvergrendeling ① op vrijloop (zie markering). Motor en aandrijving worden van elkaar gescheiden.
  3. U kan de scooter nu voortduwen.



## 2.12 Transport in de auto

- ⚠ **GEVAAR:** Gevaar voor letsel – De scooter is niet geschikt om te gebruiken als een zit in een motorvoertuig.
- ⚠ **WAARSCHUWING:** Gevaar voor letsel – Verwijder alle afneembare onderdelen alvorens te transporteren.
- ⚠ **WAARSCHUWING:** Gevaar voor letsel – Geen personen of voorwerpen mogen zich onder de scooter, op de voetplaat of zit bevinden gedurende het transport.
- ⚠ **WAARSCHUWING:** Gevaar voor letsel – Zorg ervoor dat de scooter voldoende vastgemaakt is om verwonding van de inzittenden tijdens aanrijding of plots remmen te voorkomen.
- ⚠ **WAARSCHUWING:** Kans op klemmen - Houd Uw vingers niet tussen de onderdelen van de scooter.

De beste manier om de scooter volledig gemonteerd, in de auto te transporteren is gebruik te maken van de oprijplaten.

Wanneer U geen ervaring heeft met de scooter op oprijplaten te rijden, kan U de scooter ook in vrijloop plaatsen en deze via oprijplaten in de auto duwen.

Maak het frame van de scooter goed vast aan het voertuig.

Wanneer de scooter niet in de auto past is het ook mogelijk om de scooter op volgende manier te transporteren:

1. Verwijder alle afneembare onderdelen alvorens te transporteren (zit + rug, batterijbehuizing, boodschappenmandje).
2. Berg deze afneembare onderdelen veilig op.
3. Vouw de stuurkolom naar beneden via de hoekverstelling.
4. Verwijder het achterste frame van het voorste frame.
5. Plaats de afzonderlijke onderdelen in de auto en bevestig deze stevig in het voertuig indien nodig.

## 2.13 Automatische uitschakeling van de voeding

Om te voorkomen dat de batterij per ongeluk leeg raakt, is Uw scooter voorzien van een automatische uitschakeling van de voeding. Als de scooter is ingeschakeld en dertig minuten niet wordt gebruikt, wordt de scooter automatisch uitgeschakeld. In dit geval schakelt U de scooter uit en in, waarna het voertuig weer klaar is voor gebruik.

## 2.14 Laden van de batterijen

- ⚠ **WAARSCHUWING:** Gevaar voor letsel - Verwijder de sleutel voordat U begint op te laden.
- ⚠ **WAARSCHUWING:** Gevaar voor vuur - Houd de batterijen tijdens het opladen uit de buurt van brandbare voorwerpen, omdat dit brand van de batterijen tot gevolg kan hebben.
- ⚠ **WAARSCHUWING:** Risico op elektrische schokken - Sluit nooit de stekker op het stopcontact aan met natte handen en trek het nooit met natte handen uit het stopcontact.

Laad de nieuwe batterijen volledig op wanneer U deze voor de eerste keer gebruikt.

De lampjes (LEDs) in de stuurkolom geven de resterende capaciteit van Uw batterijen weer. Als de batterijoplader is ingeschakeld en er geen LED's branden, controleert U de zekering. Als de rode LED niet brandt is de oplader defect, contacteer Uw vakhandelaar.

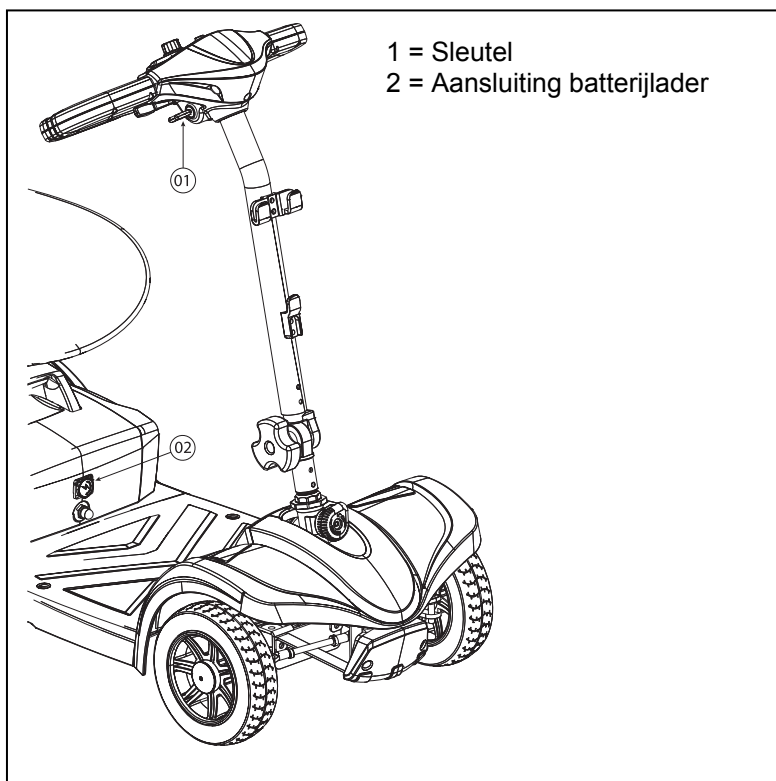
Laad de batterijen dagelijks op en in een goed geventileerde ruimte, niet rechtstreeks blootgesteld aan zonlicht. Laad de batterijen niet op in een vochtige omgeving, wanneer het regent of bij ochtend dauw. Als U dit niet doet en gewoon verder blijft rijden, zal de prestatie van de scooter aanzienlijk dalen (bergop, bochten, onvoldoende verlichting). Als U deze signalen ook negeert, zal Uw scooter zichzelf uitschakelen. U moet nu de scooter meteen opladen met de bijgeleverde lader. Zorg dat U de batterijen altijd volledig oplaadt.

Nadat U de batterij hebt opgeladen of hebt vervangen door een nieuwe batterij, rijdt U gedurende twee of drie minuten met het voertuig om te controleren of de batterijcapaciteit voldoende is.

De batterijcapaciteit hangt af van hoe U met Uw scooter rijdt (herhaaldelijk starten, stoppen, hellingen oprijden, ruw terrein) en de capaciteit wordt sneller verbruikt. In de winter reageert de batterij mogelijk langzamer en de capaciteit van de batterij wordt wellicht verkleind.

Houd alstublieft ook rekening met de bijgevoegde werkingsinstructies.

Primair	230V ~ / 50-60 Hz / 270 W max.
Secundair	24 V $\text{---}$ / 1,8A max.
Model	4C24020A
Max. batterij capaciteit	12 Ah
Laden	Laad 80% cap. op in 8 u



1. Zet de contactsleutel ① UIT en neem deze uit het contact.
2. Maak de beschermklep van de laadbus ② open.
3. Bevestig de stekker van de lader in de laadbus van de Scooter ②.
4. Steek de voedingskabel van de lader in het stopcontact. Zet de AAN/UIT-schakelaar van de lader aan (sommige modellen zijn niet voorzien van een AAN/UIT-schakelaar – de lader wordt ingeschakeld zodra de stekker in het stopcontact zit).
5. De lader begint nu te laden en de LED's (rood en oranje) branden als teken dat het apparaat bezig is met laden. Tijdens het opladen is het niet mogelijk om Uw scooter aan te zetten, te rijden met Uw scooter omdat de functie onbeweegbaar wordt geactiveerd.

6. Na het laden wordt de LED (oranje) groen. Dit betekent dat de batterijen volledig zijn geladen. De oplaadduur bedraagt ongeveer zes uur. Voor optimale prestaties raden wij een oplaadduur van tien uur aan. Wij raden echter geen oplaadduur van meer dan 24 uur achtereen aan.
7. Schakel de lader uit (indien geen AAN/UIT-schakelaar: trek de stekker uit het stopcontact).
8. Neem de lader uit het stopcontact.
9. Trek de stekker van de lader uit de laadbus van de Scooter. Uw scooter is terug klaar voor gebruik.
  - Laad de batterijen van Uw scooter volgens de beschrijving hierboven. Als U de batterijen te vroeg oplaadt, zullen ze geleidelijk aan hun capaciteit verliezen, en de reisafstand van Uw scooter verminderen.
  - Laad de batterijen altijd op totdat de oranje LED verandert in een groene LED. Stop NOOIT met laden voordat dit gebeurt.
  - De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van verkeerd laden.
  - Gebruik enkel de originele batterijen. We zijn op geen enkele manier aansprakelijk voor schade die werd veroorzaakt door batterijen die niet door ons werden geleverd.
  - Stel de batterijen niet bloot aan temperaturen lager dan -10° Celsius of hoger dan 50° Celsius.
  - Alle aansprakelijkheid van de fabrikant als eender welke claim vervalft, indien de batterijen worden geopend.
  - Laat na het opladen nooit de plug van de oplader in de scooter zitten, dit veroorzaakt een stroomlekkage in de scooter en verkort tijdelijk het bereik.
  - Rook niet wanneer U de batterijen oplaadt omdat hierdoor mogelijk waterstofgas vrijkomt.

Als U beslist Uw scooter voor een lange periode niet te gebruiken, moet U hem toch regelmatig opladen om ervoor te zorgen dat hij altijd klaar is voor onmiddellijk gebruik.

- Als de batterijen voor een lange periode niet worden gebruikt, ontladen ze langzaam zichzelf (volledig ontladen). Zo wordt het onmogelijk om ze te herladen met de voorziene batterijlader. Wanneer de batterijen niet worden gebruikt, moeten ze minstens elke week worden herladen (afhankelijk van de laadindicator).
- Als U de batterijen te vaak oplaadt, zullen ze uiteindelijk hun capaciteit onherstelbaar verliezen.
- Gebruik enkel de meegeleverde batterijlader en geen andere laadapparatuur.
- De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van verkeerd laden.
- De laadcyclus mag in ieder geval niet worden onderbroken. De batterijlader geeft een signaal als de laadcyclus is voltooid.
- Laad geen enkel ander elektrisch apparaat met Uw scooter batterijen of batterijlader.

## 3 Montage en instellingen

**De in dit hoofdstuk beschreven instructies zijn bestemd voor de vakhandelaar en de gebruiker.**

Om een servicepunt of vakhandelaar in Uw buurt te vinden, neemt U contact op met de dichtstbijzijnde Vermeiren faciliteit. Een lijst van de Vermeiren faciliteiten zijn terug te vinden op de laatste bladzijde.

**⚠ WAARSCHUWING: Risico bij onveilige instellingen - Gebruik enkel de instellingen beschreven in deze handleiding.**

**⚠ WAARSCHUWING: Kantelgevaar - Variaties van de toelaatbare instellingen kunnen de stabiliteit van Uw scooter beïnvloeden (naar achteren of op zij kantelen).**

### 3.1 Gereedschap

Om de scooter te monteren is het volgende gereedschap nodig:

- Schroevendraaier
- Steek-/ringsleutel set n° 10
- Inbussleutel set n° 6

### 3.2 Leveringsomvang

De scooter wordt geleverd met:

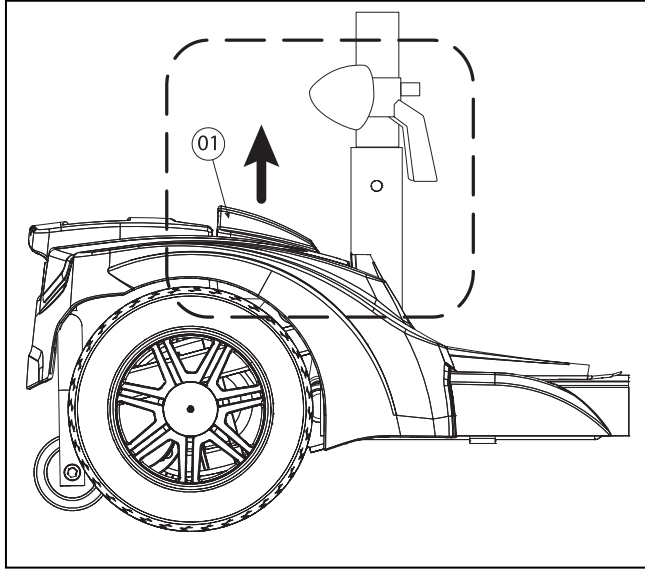
- Frame gemonteerd met armsteunen, stuurkolom, achter- en voorwielen, anti-tipping wielen
- Voetplaat
- Zit + Rug
- Batterijen, motor (2x)

- Boodschappenmandje
- Accessoires
- Handleiding

### 3.3 Monteren / demonteren achterste frame

**⚠ WAARSCHUWING:** Gevaar voor letsel - Zorg ervoor dat U Uw vingers, handen niet tussen het frame klemt.

**⚠ VOORZICHTIG:** Gevaar voor letsel – Controleer dat het voorste en achterste frame goed zijn vastgemaakt.



Verwijderen achterste frame:

1. Trek de borgingsplaat ① naar boven.
2. Beweeg het voorste frame een klein beetje naar achteren door de borgingsplaat ① tegelijkertijd vast te houden.
3. Schuif het voorste frame uit het achterste frame door de borgingsplaat ① vast te houden.

Monteren achterste frame:

1. Neem de borgingsplaat ① dat zich op het voorste frame bevindt vast.
2. Op het voorste en achterste frame zijn rode lijnen (markeringen) voorzien, controleer dat deze op dezelfde locatie zijn (buizen van het voorste frame moeten worden gemonteerd in de haken van het achterste frame).
3. Schuif het voorste frame in het achterste frame door de borgingsplaat ① vast te houden.
4. Duw de borgingsplaat ① naar beneden totdat de twee frames in elkaar klikken.
5. Controleer dat de frames goed in elkaar gemonteerd zijn.

### 3.4 Aanpassen van het stuur

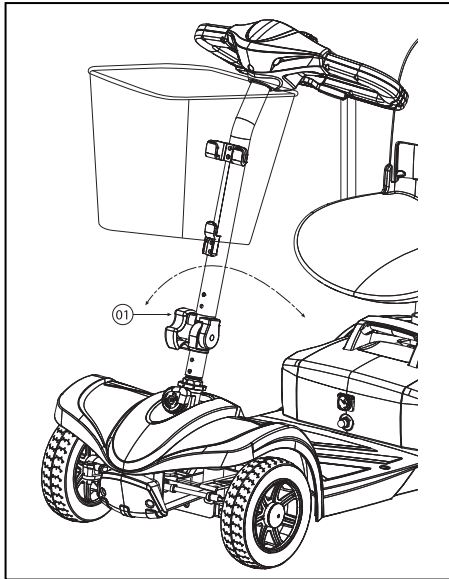
U kan de stuurkolom in vele verschillende hoeken zetten (traploos), naar gelang de wens van de bestuurder.

**⚠ WAARSCHUWING:** Gevaar voor letsel – Verstel de hoek niet terwijl U aan het rijden bent.

**⚠ WAARSCHUWING:** Gevaar voor letsel - Schakel de scooter uit voordat U de hoek van het stuur verstelt.

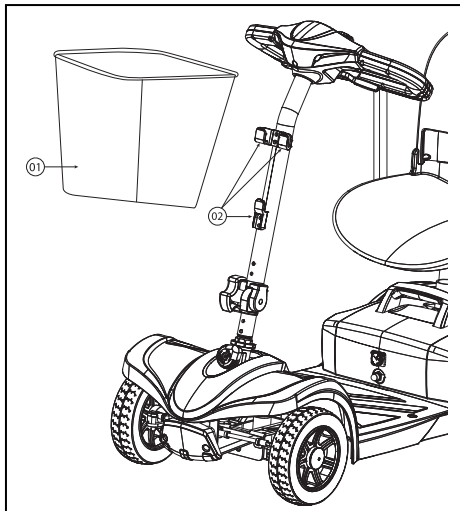
**⚠ WAARSCHUWING:** Gevaar voor letsel - Leun niet met gans Uw lichaam op de stuurkolom.





1. Laat de sterknop ① los.
2. Verstel de stuurkolom in de gewenste positie.
3. Draai de sterknop ① terug vast om de stuurkolom vast te zetten.

### 3.5 Monteren / verwijderen van het boodschappenmandje



Monteren van het boodschappenmandje:

1. Neem het mandje ① vast.
2. Monteer het boodschappenmandje ① door de boringen aan de haken van de bevestigingsplaat ② te monteren.
3. Controleer dat het mandje ① goed gemonteerd is.

Verwijderen van het boodschappenmandje:

1. Neem het mandje ① vast.
2. Trek het boodschappenmandje ① naar boven totdat het uit de haken van de bevestigingsplaat ② komt.

### 3.6 Aanpassen van de zit

**⚠ WAARSCHUWING:** Gevaar voor letsel – Voer geen aanpassingen uit terwijl U aan het rijden bent.

**⚠ WAARSCHUWING:** Kans op letsel – Zorg ervoor dat de zit terug goed is vastgemaakt.

#### Afnemen van de zit (afb. A)

1. Trek de zithendel ① naar boven.
2. Draai de zit ② een klein beetje en til deze uit de bar voor hoogteverstelling ③.
3. Laat de zithendel ① los.

#### Vergrendelen van de zit (afb. A)

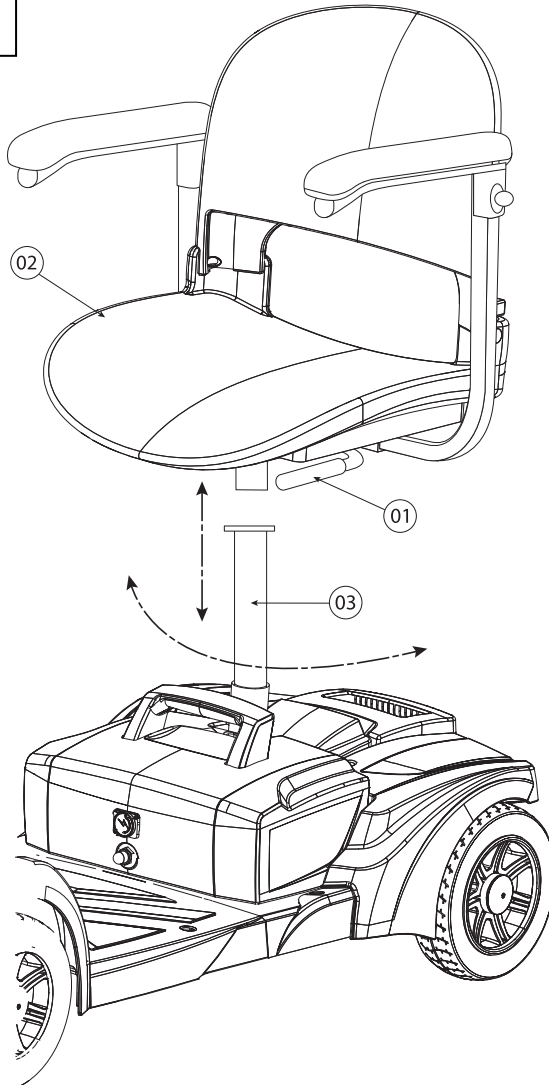
1. Trek de zithendel ① naar boven.
2. Plaats de zit ② op de bar voor hoogte verstelling ③ en houd tegelijkertijd de zithendel ① ingedrukt.
3. Laat de zithendel ① los.
4. Controleer dat de zit ② terug goed is vastgemaakt.



### Draibare zit (afb. A)

1. Trek de zithendel ① naar boven.
2. Draai de zit ② in de gewenste positie.
3. Laat de zithendel ① los.
4. Draai de zit terug tot deze vastklikt.
5. Controleer dat de zit ② terug goed is vastgemaakt.

Afb. A

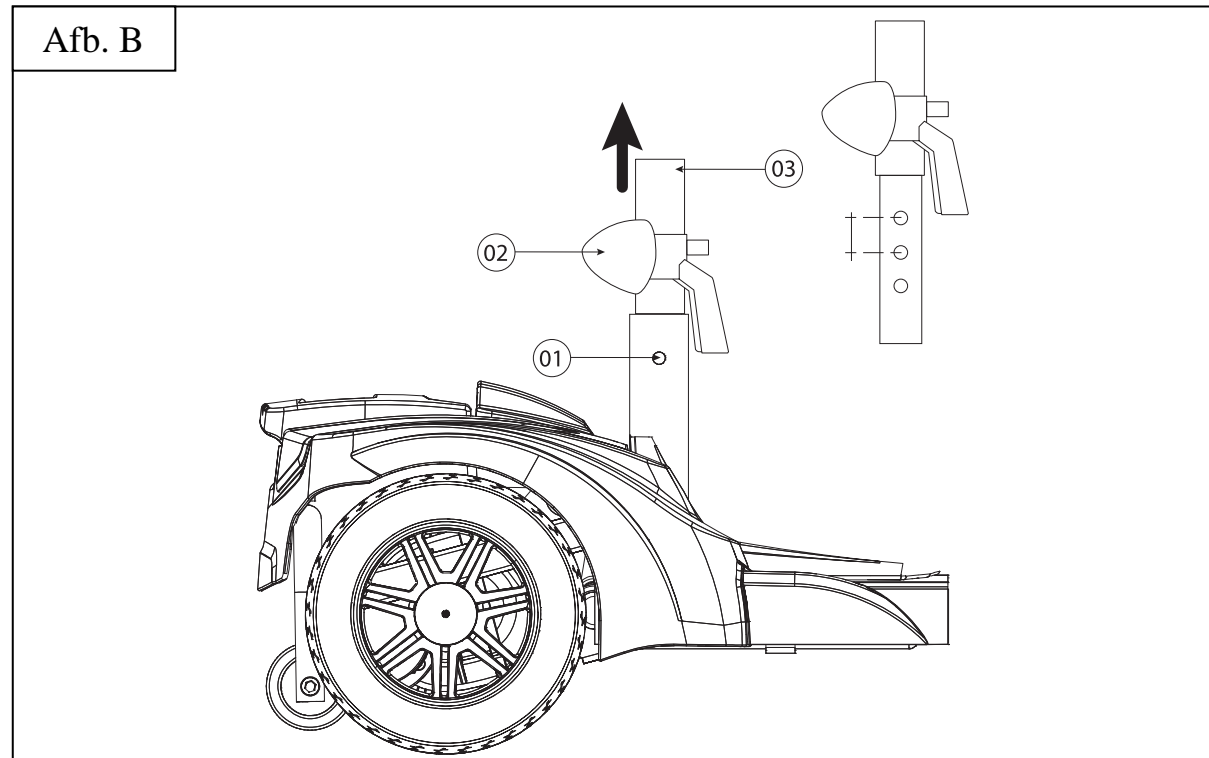


- 1 = Zithendel
- 2 = Zit
- 3 = Bar voor hoogte verstelling

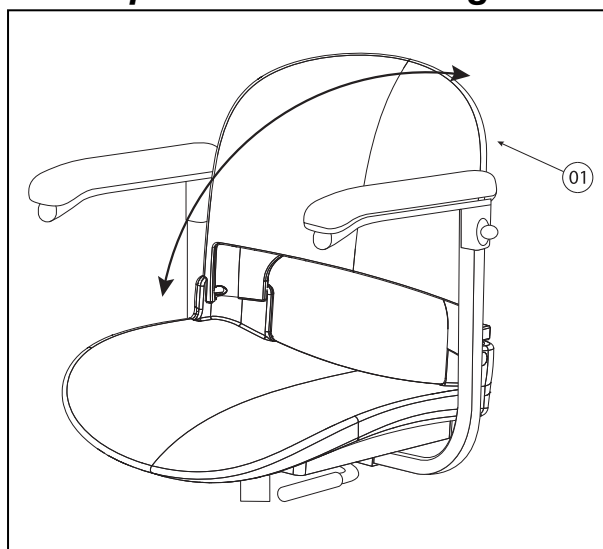
### Zithoogte instellen (Fig. B)

De zit kan in 3 verschillende zithoogtes worden geplaatst (stappen: 25 mm).

1. Verwijder de zit van de bar voor hoogteverstelling ③.
2. Verwijder de schroef ②.
3. Beweeg de bar voor hoogte verstelling ③ naar boven / beneden in de houder , en plaats deze op een comfortabele zithoogte.
4. Monteer de schroef ②.
5. Controleer dat de bar voor hoogteverstelling ③ goed is vergrendeld.
6. Monteer de zit terug op de bar voor hoogteverstelling ③.



### 3.7 Opvouwen van de rug



**⚠ WAARSCHUWING: Gevaar voor letsel – Voer geen aanpassingen uit terwijl U aan het rijden bent.**

**⚠ WAARSCHUWING: Risico op letsel - Zorg ervoor dat U Uw vingers, niet tussen de achterkant van de rug plaatst, wanneer U de rug in de opstaande positie zet. zie label:**

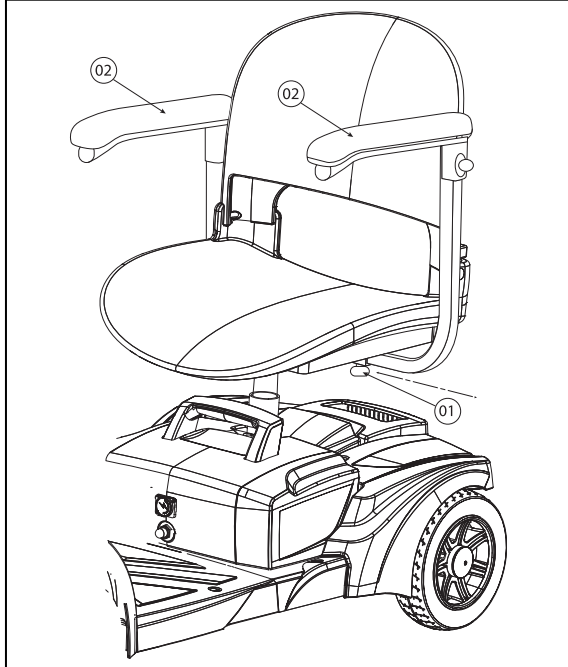


Duw de rug ① naar voren om de rug naar voren op te vouwen.

Trek de rug ① naar achteren om de rug in de opstaande positie te zetten.

### 3.8 Afstellen van de armsteunen

- ⚠ **VOORZICHTIG:** Kantelgevaar - Zorg ervoor dat de armsteunen symmetrisch gepositioneerd staan ten opzichte van de zit.
- ⚠ **VOORZICHTIG:** Gevaar voor letsel- Monteer de binnenste buis altijd met een veilige afstand van 50 mm in de buitenste buis.

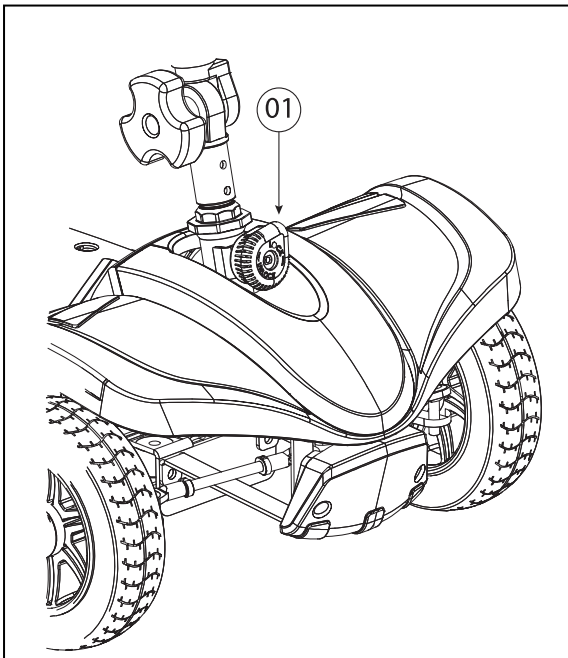


De armsteun kan U in breedte verstellen:

1. Maak de sterknop ①, aan de achterzijde van de scooter, los.
2. Neem de armlegger vast.
3. Beweeg de armsteun ② tot de gewenste breedte (bereik: 100 mm aan elke kant: traploos).
4. Draai de sterknop ① handvast aan.
5. Controleer dat de armsteun terug goed is vastgemaakt.

### 3.9 Blokkeren van de stuurwielen

- ⚠ **VOORZICHTIG:** Gevaar voor letsel - Deblokkeer de stuurwielen wanneer U met de scooter wil rijden.



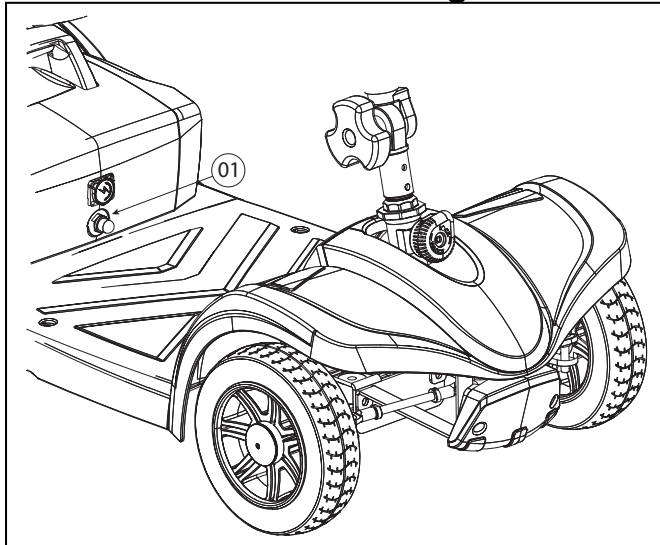
Wanneer U de scooter volledig geassembleerd in de auto wil plaatsen kan U de stuurwielen blokkeren.

1. Trek de vergrendelingsknop ① uit (vergrendelingsknop bevindt zich aan de onderkant van de stuurkolom).
2. Draai de vergrendelingsknop ① in de positie vergrendelen.

Wanneer U met de scooter wil rijden **MOET** U eerst de stuurwielen deblokkeren.

1. Trek de vergrendelingsknop ① uit.
2. Draai de vergrendelingsknop ① in de positie ontgrendelen.
3. Nu kan U de stuurwielen terug draaien.

### 3.10 Thermische zekeringen

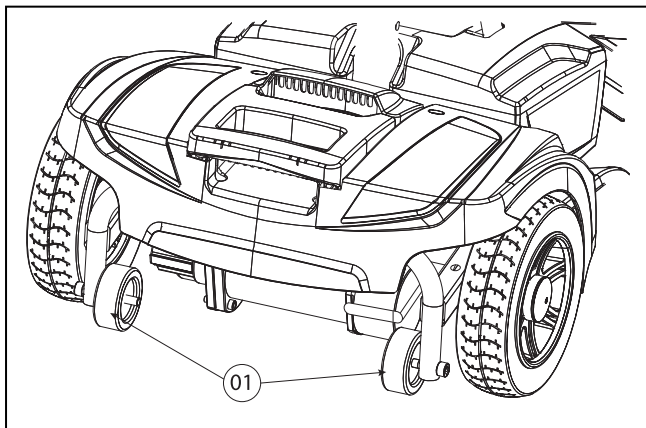


Om de motor te beveiligen tegen overbelasting is de scooter aan de voorkant van de batterij behuizing voorzien van een thermische zekering ① die automatisch het vermogen naar de motoren onderbreekt omdat deze anders warm kunnen lopen en daardoor sneller verslijten of defect raken. U kan de thermische zekering vinden in de opening aan de achterkant van de kunststoffen bescherming.

De thermische zekering kan worden geactiveerd wanneer stijgende of dalende hellingen worden bereiden die de vermelde maximumwaarden overschrijden. Ook bij een nominale belasting die hoger is dan de maximum waarde kan de zekering doorslaan. Ook wanneer U probeert te rijden terwijl de motorrem is geblokkeerd, kan de motor overbelast raken. De te respecteren waarden vindt U in het hoofdstuk "Technische specificaties" van de betreffende handleidingen.

Om de scooter opnieuw in gebruik te nemen, lost U de betreffende overbelasting op en wacht U tot de motor is afgekoeld. Daarna drukt U de zekering voorzichtig in. Het systeem is nu weer klaar voor gebruik.

### 3.11 Anti-tipping



Op de achterkant van de scooter is er een anti-tipping ① bevestigd. Het is niet mogelijk om deze anti-tipping te verwijderen. De anti-tipping dient voor Uw veiligheid en voorkomt dat Uw scooter bij het nemen van kleine hindernissen - lager dan de maximum hindernis hoogte - naar achteren kantelt.

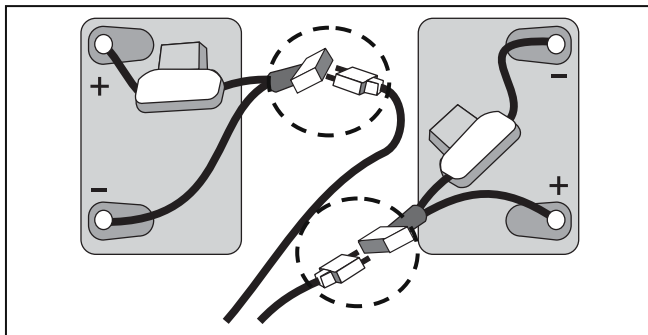
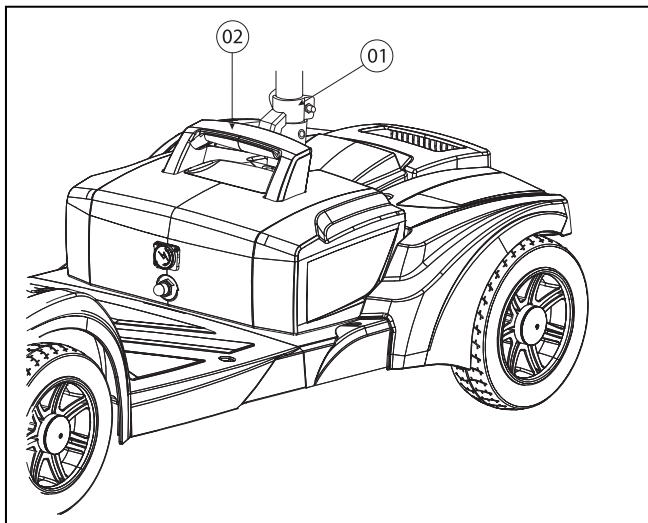
### 3.12 Vervangen van de batterijen

- ⚠ VOORZICHTIG: Kans op brandwonden - Kom niet in contact met de zuren van de batterijen. Zorg voor een goede ventilatie van de batterijhouder.**
- ⚠ VOORZICHTIG: Gevaar voor letsel- Wees voorzichtig voor vingers of handen, bij het monteren van de batterij behuizing in de scooter.**

Laat de batterijen vervangen door daarvoor opgeleid personeel.

De bekabeling en lader zijn goed vastgemaakt in de scooter. Tracht niet zelf de bedradingen te verplaatsen. Slechte installatie van de bekabeling kan aanleiding geven tot het knellen van de bedrading tussen de batterij behuizing, dit kan storingen aan het elektronische systeem van Uw scooter geven.

Controleer dat de batterijkabels op de correcte batterij zijn aangesloten.

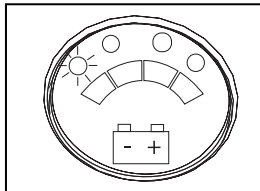


1. Ontgrendel het vergrendelingsonderdeel van de batterij ① met de sterknop.
2. Draai het vergrendelingsonderdeel ① weg.
3. Neem de batterij behuizing ② uit de scooter met de handgreep op de batterij behuizing ②.
4. Open de batterij behuizing ② door de 8 schroeven aan de onderkant van de batterij behuizing ② los te draaien.
5. Ontkoppel de klemmen van de batterijkabels.
6. Vervang de batterijen.
7. Verbind de klemmen met de juiste batterij.
8. Controleer dat de kabels goed zijn aangesloten en vervang beide batterijen te gelijk.
9. Sluit de batterijbehuizing met behulp van de 8 schroeven.
10. Monteer de batterijbehuizing ② terug in de scooter.
11. Maak het vergrendelingsonderdeel van de batterijen ① terug vast om de batterij behuizing vast te maken in de scooter.
12. Controleer dat de batterij behuizing ② goed is gemonteerd in de scooter.

## 4 Onderhoud

Voor de onderhouds- en reinigingsinstructies verwijst U naar de aparte onderhoudshandleiding van de scooters. Raadpleeg Uw vakhandelaar voor deze aparte handleiding.

### 4.1 Probleemoplossing foutcodes



De knipperingen op de batterij indicator geeft de foutcode weer. Het aantal keer knippen (LED CODE) geeft de volgende informatie (de volgende maatregelen mogen alleen door bevoegde personen worden uitgevoerd). De LED code bestaat uit twee nummers, de LED knippert in een interval van het eerste nummer, gevolgd door het interval van het tweede nummer. Deze reeks herhaald zicht totdat de fout is opgelost. (Bijvoorbeeld: LED CODE: 3,4 → 3 knipperingen gevolgd door 4 knipperingen).

LED CODE	PROBLEEM / STORING	OPLOSSING
1,1	Over- / onder temperatuur	1. Laat de scooter afkoelen. 2. Verwijder vreemde extra belastingen. 3. Rijd niet in extreme omgevingen.
1,2	Gashendel	Neem contact op met de vakhandelaar.
1,3	Limiet snelheidsregelaar	Neem contact op met de vakhandelaar.
1,4	Batterij spanning is te laag	1. De batterij opladen 2. Controleer aansluitingen batterij of stroommodule.
1,5	Batterij spanning is te hoog	1. Verwissel de batterij. 2. Controleer dat de lader niet meer is aangesloten aan de scooter.
2,1	Controller	Neem contact op met de vakhandelaar.
2,3	Controller	Neem contact op met de vakhandelaar.
2,4	Controller	Neem contact op met de vakhandelaar.
3,1	Bekabeling	Neem contact op met de vakhandelaar.
3,2	Magneetrem gaat niet open	Neem contact op met de vakhandelaar.
3,3	Magneetrem	Neem contact op met de vakhandelaar.
3,4	Magneetrem in neutraal	Plaats vrijloophendel in rijden.
3,5	Gashendel uit de neutraal positie.	1. Laat de gashendel los. 2. Neem contact op met de vakhandelaar.
4,1	Stoom van de motor te hoog	1. Schakel de scooter uit en laat de motor afkoelen.
4,2	Stoom van de motor te laag	Neem contact op met de vakhandelaar.
4,3	Geheugenfout stroommodule	Neem contact op met de vakhandelaar.
4,5	Kabels batterijen niet aangesloten	1. Controleer batterijkabels en verbindingpunten.

## 5 Verklaring van overeenstemming

**De fabrikant of zijn gevolmachtigde vertegenwoordiger :**

N.V. VERMEIREN N.V

**Adres :**

Vermeirenplein 1/15  
2920 Kalmthout  
België

**verklaart geheel onder zijn eigen verantwoordelijkheid, dat de CE gemarkeerde hulpmiddelen :**

Productgroep : Scooters  
Productgroep (GMDN): Rolstoel, bestuurd door begeleider / bestuurder, elektrische bediening manuele besturing, opvouwbaar (GMDN 40855)  
FAGG registratie nummer: BE/CA01/11/2-02965-22-CLI  
Merk : Vermeiren  
Type : Venus 3 (T3KC), Venus 4 (T4KC)

**zijn geklassificeerd als klasse I, volgens bijlage IX MDD 93/42/EEG, regel 12,**

**en vervaardigd zijn in volledige overeenstemming met de onderstaande Europese richtlijnen - inclusief de laatste wijzigingen - en met de nationale wet, die deze richtlijnen organiseert :**

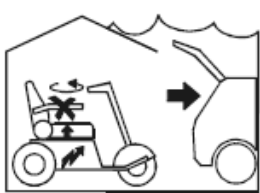
Medische hulpmiddelen richtlijn MDD 93/42/EEG: 2007

**en in overeenstemming zijn met de relevante Europese geharmoniseerde normen :**

EN 12182: 2012, EN 12184: 1999 (Clausule 9.8), IEC 61000-4-2: 2008,  
IEC 61000-4-3: 2010, IEC 61000-4-8: 2009

## 6 Clusteromschrijvingen

De Venus 3, Venus 4 voldoet voor:

	<p>Scooter Binnen / Buiten Verkleinbaar</p> <p><b>SBV / SBR</b></p>	<p>Scooter bedoeld voor gebruik binnen/buiten. De zit is verdraaibaar en de armsteunen kunnen door de gebruiker naar boven geklapt worden voor een zijdelingse transfer. De scooter is verkleinbaar, zodat deze kan worden meegenomen.</p>
---	---	--



## SERVICE

De Scooter is gecontroleerd:

Stempel van de handelaar:

Datum:

Stempel van de handelaar:

Datum:

Stempel van de handelaar:

Datum:

Stempel van de handelaar:

Datum:

Stempel van de handelaar:

Datum:

Stempel van de handelaar:

Datum:

Stempel van de handelaar:

Datum:

Stempel van de handelaar:

Datum:

Stempel van de handelaar:

Datum:

Stempel van de handelaar:

Datum:

- Servicelijsten en andere technische informatie kunt u aanvragen bij onze vestigingen. Meer informatie vindt u ook op: [www.vermeiren.be](http://www.vermeiren.be).





---

## Notes

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



---

## Notes

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



## **België**

### **N.V. Vermeiren N.V.**

Vermeirenplein 1 / 15  
B-2920 Kalmthout  
Tel: +32(0)3 620 20 20  
Fax: +32(0)3 666 48 94  
website: [www.vermeiren.be](http://www.vermeiren.be)  
e-mail: [info@vermeiren.be](mailto:info@vermeiren.be)

## **Frankrijk**

### **Vermeiren France S.A.**

Z. I., 5, Rue d'Ennevelin  
F-59710 Avelin  
Tel: +33(0)3 28 55 07 98  
Fax: +33(0)3 20 90 28 89  
website: [www.vermeiren.fr](http://www.vermeiren.fr)  
e-mail: [info@vermeiren.fr](mailto:info@vermeiren.fr)

## **Italië**

### **Reatime S.R.L.**

Viale delle Industrie 5  
I-20020 Arese MI  
Tel: +39 02 99 77 07  
Fax: +39 02 93 58 56 17  
website: [www.reatime.it](http://www.reatime.it)  
e-mail: [info@reatime.it](mailto:info@reatime.it)

## **Polen**

### **Vermeiren Polska Sp. z o.o**

ul. Łączna 1  
PL-55-100 Trzebnica  
Tel: +48(0)71 387 42 00  
Fax: +48(0)71 387 05 74  
website: [www.vermeiren.pl](http://www.vermeiren.pl)  
e-mail: [info@vermeiren.pl](mailto:info@vermeiren.pl)

## **Tsjechische Republiek**

### **Vermeiren ČR S.R.O.**

Nadrazni 132  
702 00 Ostrava 1  
Tel: +420 596 133 923  
Fax: +420 596 133 277  
website: [www.vermeiren.cz](http://www.vermeiren.cz)  
e-mail: [info@vermeiren.cz](mailto:info@vermeiren.cz)

## **Duitsland**

### **Vermeiren Deutschland GmbH**

Wahlerstraße 12 a  
D-40472 Düsseldorf  
Tel: +49(0)211 94 27 90  
Fax: +49(0)211 65 36 00  
website: [www.vermeiren.de](http://www.vermeiren.de)  
e-mail: [info@vermeiren.de](mailto:info@vermeiren.de)

## **Oostenrijk**

### **L. Vermeiren Ges. mbH**

Winetzhammerstraße 10  
A-4030 Linz  
Tel: +43(0)732 37 13 66  
Fax: +43(0)732 37 13 69  
website: [www.vermeiren.at](http://www.vermeiren.at)  
e-mail: [info@vermeiren.at](mailto:info@vermeiren.at)

## **Zwitserland**

### **Vermeiren Suisse S.A.**

Hühnerhubelstraße 59  
CH-3123 Belp  
Tel: +41(0)31 818 40 95  
Fax: +41(0)31 818 40 98  
website: [www.vermeiren.ch](http://www.vermeiren.ch)  
e-mail: [info@vermeiren.ch](mailto:info@vermeiren.ch)

## **Spanje / Portugal**

### **Vermeiren Iberica, S.L.**

Carratera de Cartellà, Km 0,5  
Sant Gregori Parc Industrial Edifici A  
17150 Sant Gregori (Girona)  
Tel: +34 972 42 84 33  
Fax: +34 972 40 50 54  
website: [www.vermeiren.es](http://www.vermeiren.es)  
e-mail: [info@vermeiren.es](mailto:info@vermeiren.es)