



TRAVELUX



Gebruikershandleiding  
**Travelux Supernova**

**ALVORENS U GEBRUIK GAAT MAKEN VAN UW NIEUWE SUPERNOVA SCOOTER DIENT U EERST DE HANDLEIDING AANDACHTIG DOOR TE LEZEN EN TE BEGRIPPEN.**

## Algemene introductie

U heeft zojuist een scooter gekocht van Van Os Medical B.V. en wij willen u bedanken voor het vertrouwen in onze Excel® producten. De scooter is een echt kwaliteitsproduct.

Het beleid van Van Os Medical B.V. is om doorlopend de kwaliteit en betrouwbaarheid van al onze producten te verbeteren. Wij behouden ons dan ook het recht om, zonder voorafgaande kennisgeving, deze handleiding te wijzigen.

Het is belangrijk dat u deze handleiding aandachtig doorleest. De handleiding bevat belangrijke informatie over het veilig gebruiken en het onderhoud van uw scooter. Wij raden aan deze handleiding goed te bewaren, het is namelijk ook uw garantiebewijs en het kan u later nog goed van pas komen.

De veiligheidsvoorschriften in deze handleiding zijn algemene aanwijzingen die gezien moeten worden als globale richtlijnen.

Uw nieuwe scooter heeft frequent en schematisch onderhoud nodig. Veel van dit onderhoud kunt u zelf doen. Wij willen u echter aanraden om uw scooter één keer per jaar te laten nakijken door een deskundige.

## Let op!

In deze handleiding vindt u tevens informatieve opmerkingen en waarschuwingen. Deze zijn duidelijk te herkennen aan de gebruikte symbolen en de weergave van de tekst.



### **Tip**

Informatie.

### **ⓘ Waarschuwing**

Waarschuwingen dienen, om persoonlijke verwondingen te voorkomen, altijd opgevolgd te worden.



*Vul hieronder de gegevens van uw geautoriseerde dealer in:*

Bedrijfsnaam: .....

Adres: .....

.....

Telefoonnummer: .....

Faxnummer: .....

E-mailadres: .....

Website: .....

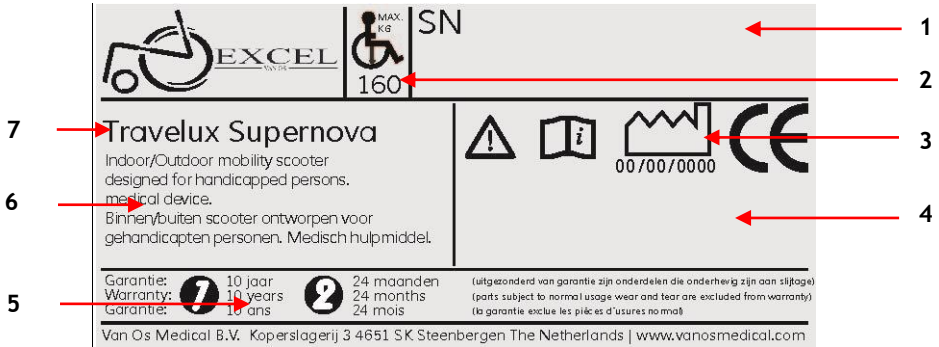


<b>1</b>	<b>IDENTIFICATIE</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>ALGEMENE UITLEG OVER UW SCOOTER</b> .....	<b>5</b>
	2.1 ONDERDELEN VAN UW SCOOTER .....	5
	2.2 ALGEMENE UITLEG VAN DE FUNCTIE EN MOGELIJKHEDEN VAN UW SCOOTER .....	6
<b>3</b>	<b>VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN</b> .....	<b>6</b>
	3.1 ALGEMENE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN .....	6
	3.2 WAARSCHUWINGEN VOOR VEILIG GEBRUIK .....	6
<b>4</b>	<b>GEBRUIKSINSTRUCTIES</b> .....	<b>7</b>
	4.1 STUURKOLOM CONTROL PANEEL .....	8
	4.2 VAN UW SCOOTER OP EN AF GAAN .....	10
	4.3 ACCU'S OPLADEN .....	11
	4.4 VOOR U GAAT RIJDEN .....	12
	4.5 BASIS VOOR RIJDEN .....	14
	4.6 STUREN .....	14
	4.7 STUREN IN KLEINE EN MOEILIJKE RUIMTES .....	15
	4.8 HELLING OP EN AF GAAN .....	16
	4.9 EMI / RFI .....	17
<b>5</b>	<b>INSTELLINGEN EN MONTAGE VOORSCHRIFTEN</b> .....	<b>19</b>
	5.1 TECHNISCHE MAATINFORMATIE (MET CAPTAIN ZITTING) .....	19
	5.2 ARMLEUNING INSTELLINGEN .....	20
	5.3 STOEL INSTELLINGEN .....	21
	5.4 STUURKOLOM .....	22
	5.5 DEMONTEREN .....	22
	5.6 MONTEREN .....	25
<b>6</b>	<b>VERVOER VAN UW SCOOTER</b> .....	<b>26</b>
<b>7</b>	<b>ONDERHOUD</b> .....	<b>26</b>
<b>8</b>	<b>STORING/FOUTEN VERHELPEN</b> .....	<b>28</b>
<b>9</b>	<b>GARANTIE</b> .....	<b>29</b>
	9.1 GARANTIE AANVRAAG .....	29
	9.2 GARANTIE TOEPASSING .....	29
<b>10</b>	<b>SERVICE EN ONDERHOUDSTABEL</b> .....	<b>31</b>



## 1 IDENTIFICATIE

Uw Travelux Supernova scooter is voorzien van een uniek serienummer. U kunt dit nummer terug vinden op het frame van uw scooter. Hieronder vindt u een voorbeeld van het framelabel waarop u het serienummer kunt vinden. Verder vindt u de uitleg van verschillende gegevens die op het framelabel vermeld staan.



- 1. Serie nummer** Iedere scooter heeft zijn eigen uniek serienummer. U dient dit nummer bij de hand te hebben als u technische vragen heeft of onderdelen wilt bestellen voor uw scooter.
- 2. Maximum gewicht** Het maximum toelaatbare gebruikersgewicht voor uw scooter.
- 3. Productie datum** De datum waarop uw scooter is gefabriceerd.
- 4. Type nummer** Dit nummer geeft aan welke type scooter u heeft. U dient dit nummer bij de hand te houden als u technische vragen heeft of onderdelen wilt bestellen voor uw scooter.
- 5. Garantie** Hier wordt de garantietermijn op uw scooter weergegeven. Zie hoofdstuk 9 voor de uitgebreide garantievoorwaarden.
- 6. Omschrijving** Omschrijving van het ontwerp van uw scooter.
- 7. Modelnaam** De modelnaam van uw scooter.



## 2 ALGEMENE UITLEG OVER UW SCOOTER

### 2.1 Onderdelen van uw scooter



1	Stuurkolom	10	Achterspatbord
2	Opvouwbaar mandje	11	Accupack
3	Voorlicht	12	Zitkolombuis
4	Voorbumper	13	Zitting
5	Vering	14	Rugleuning
6	Voorwiel	15	ArMLEuning
7	Velg	16	Hendel vooruit/achteruit
8	Voetdek	17	Bedieningspaneel
9	Achterwiel	18	Hoofdsteun

Uw scooter is voorzien van verschillende componenten en onderdelen. Leer deze kennen voordat u verder gaat met het bestuderen van deze handleiding. Ontwerpen en specificaties kunnen veranderen zonder voorafgaande kennisgeving.



## 2.2 Algemene uitleg van de functie en mogelijkheden van uw scooter

De scooter is voorzien van multifunctionele remmen en stabiele wielen welke makkelijk rollen. De scooter is ontworpen zodat deze aan de gebruiker aangepast kunnen worden. Uw scooter is een medisch product, en geen standaard gebruikersproduct. Lees deze handleiding volledig door voor een optimaal gebruik van uw scooter.

## 3 VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Van Os Medical B.V. stelt zich niet verantwoordelijk voor verwondingen aan de gebruiker of schade aan eigendommen, indien bij het gebruik van de scooter de aanbevelingen en waarschuwingen niet zijn opgevolgd. De Travelux Supernova scooter is, indien de omgangsregels zoals deze beschreven staan in deze handleiding worden opgevolgd, een uiterst veilig en stabiel product. Het is echter wel mogelijk dat, wanneer de Travelux scooter niet correct wordt gebruikt, er gevaarlijke situaties kunnen ontstaan.

### 3.1 Algemene Veiligheidsvoorschriften

Bescherm uw Travelux Supernova scooter door deze regelmatig te laten controleren. Wanneer er een deel van uw Travelux scooter niet goed functioneert, is het mogelijk dat er een gevaarlijke situatie ontstaat.

#### **ⓘ Waarschuwing:**

U dient uw scooter in goede staat te houden om de veiligheid te kunnen waarborgen.

### 3.2 Waarschuwingen voor veilig gebruik

#### **ⓘ Waarschuwingen:**

- ➔ Het niet opvolgen van de instructies die beschreven staan in deze handleiding kan resulteren in schade aan de scooter of ernstige verwondingen;
- ➔ Gebruik uw scooter altijd met zorg, veiligheid en concentratie;
- ➔ Rij niet tegen stoepanden op;
- ➔ Bevestig niets aan de wielen;
- ➔ Het maximaal gebruikersgewicht is weergegeven op het framelabel;
- ➔ Voordat u gaat rijden, controleer altijd eerst of de remmen correct werken;
- ➔ Niet-gemachtigde wijziging of het gebruik van vervangingsonderdelen die niet van Travelux zijn kunnen de structuur van de scooter veranderen, gevaarlijke situatie creëren en de garantie ongedaan maken;
- ➔ Laat kinderen niet spelen met of op uw scooter;
- ➔ Maak niet plotseling een bocht als u op hoge snelheid bent;



- Alle wielen moeten te allen tijde de grond raken tijdens het gebruik. Als dit niet gebeurt zal de scooter kantelen;
- Gebruik de scooter niet als deze kapot is of niet goed functioneert;
- Gebruik uw scooter niet op een roltrap, gebruik altijd een lift;
- Neem nooit passagiers mee;
- (De)monteer de scooter nooit als de rem is ingeschakeld;
- Controleer altijd of de sleutel in verticale positie naar "Off" staat voor u de scooter monteert of demonteert;
- Rijd nooit achterwaarts een helling af of over ongelijke oppervlakken;
- Voor u gaat rijden controleer of de stoel naar voren gericht vergrendeld is;
- Stop altijd eerst volledig voor dat u verandert van voor- naar achteruit rijden;
- Gebruik uw scooter niet als u er niet veilig of legaal mag lopen;
- Beklim geen hellingen of stoepranden die boven het vermogen van de scooter gaan;
- Ga altijd recht een helling op;
- Wees altijd voorzichtig in de buurt van mechanische knelpunten wanneer u de scooter (de)monteert;
- Ga nooit op de scooter zitten als deze vervoerd wordt;
- Vervoer de scooter altijd met een goedgekeurd vervoersysteem;
- Let altijd extra op als u over zacht of ongelijke grond zoals gras en grind rijdt. Let ook extra op als u over een terras zonder railing rijdt.
- Maak altijd gebruik van kruispunten en oversteekplaatsen om over te steken, indien dit niet kan, steek dan over door de kortste route en zorg er voor dat u zichtbaar bent voor overig verkeer;
- Rij nooit achterwaarts een stoeprand af;
- Rij nooit een stoeprand of trede op of af als deze hoger is dan 3.5 cm;
- Rij nooit over een gat groter dan 7.5 cm;
- Rij niet met uw scooter over ijzige of gestrooide wegen;
- Rij nooit over de weg, tenzij u over moet steken;
- Rij nooit als u onder invloed bent van alcohol;
- Controleer altijd met uw dokter of de medicijnen die u krijgt effect hebben op de rijvaardigheid en het reactievermogen voor u met uw scooter gaat rijden;
- Controleer ook met uw dokter of het voor u lichamelijk mogelijk is om de scooter te besturen.

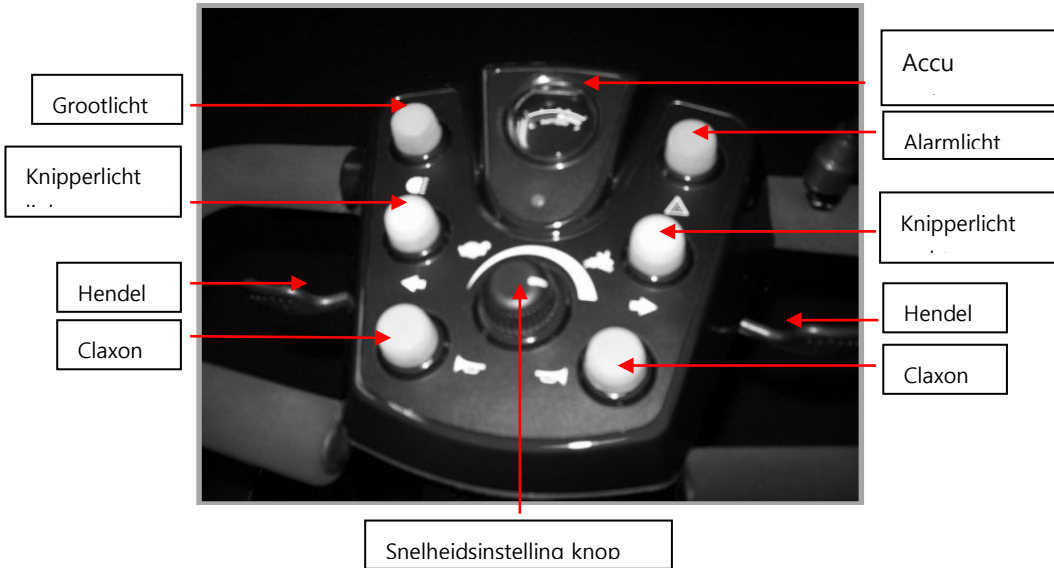
## 4 GEBRUIKSINSTRUCTIES

Uw Travelux Supernova scooter is een op accu-werkende persoonlijk mobiliteitsvoertuig. Wij adviseren u om eerst voorzichtig te oefenen met uw scooter voor u gebruik van de scooter gaat maken. Voorzichtig rijden zal uw persoonlijke veiligheid garanderen en die van anderen om u heen.





## 4.1 Stuurkolom control paneel



### Controle paneel:

#### Snelheidsinstelling knop

- De snelheidsinstelling knop stelt u in staat om de minimale en maximale snelheid van uw scooter in te stellen;
- Draai de knop tegen de klok in om de laagste snelheid in te stellen;
- Draai de knop met de klok mee om de hoogste snelheid in te stellen;
- Wij adviseren u om een snelheidsinstelling te kiezen waarbij u uzelf comfortabel en veilig voelt en waarbij u de volledige controle heeft over uw scooter.

#### Claxon

Druk op deze knop om te claxonneren.

#### Alarmlicht

Wanneer u op deze knop drukt gaan alle lichten knipperen. Wanneer u weer op deze knop drukt stoppen de lichten met knipperen.

#### Hendel vooruit / achteruit

- Om vooruit te gaan trek aan de rechterhendel / duw tegen de linkerhendel;
- Om achteruit te gaan trek aan de linkerhendel / duw tegen de rechterhendel.

## Remmen en de gashendel

Wanneer de gashendel uit de neutrale positie gehaald wordt zal de scooter automatisch naar voren of achteren gaan. Wanneer de gashendel losgelaten wordt zal deze automatisch naar de neutrale positie gaan en zal de scooter afremmen en tot stoppen gebracht worden door de elektromagnetische rem. De elektromagnetische rem zal er voor zorgen dat de scooter niet verder zal rijden.

## Knipperlichten

Wanneer u een bocht dient te nemen of van richting wenst te veranderen dient u altijd het knipperlicht van de scooter naar die richting aan te zetten.

### **ⓘ Waarschuwing:**

Geef altijd richting aan wanneer u van richting verandert of een bocht neemt. Dit om uw veiligheid en die van andere weggebruikers te waarborgen.

## Groot licht

Wanneer u onvoldoende zicht heeft en er zijn geen tegenliggers op de weg kunt u het grote licht van uw scooter aan zetten om uw zicht te verbeteren.

## Accu Indicator

Deze meter geeft aan hoeveel volt er nog in de accu's zit.

- ➔ Groen led licht betekent dat de accu's volledig opgeladen zijn;
- ➔ Geel led licht geeft aan dat de accu's nog half opgeladen zijn;
- ➔ Rood led licht betekent dat de accu's minder dan de helft vol zijn en opgeladen moeten worden.



## 4.2 Van uw scooter op en af gaan

### **ⓘ Waarschuwing:**

Houdt uw gewicht altijd in het midden van de scooter als u op of af stapt van de scooter. Als u teveel naar één kant leunt zal de scooter onstabiel worden.

#### **Voor u op de scooter gaat:**

- Controleer of de scooter uit staat. Dit voorkomt de kans dat u per ongeluk tegen de hendels aan komt en daarmee uzelf of anderen verwondt;
- Wees er zeker van dat de scooter op de rem staat;
- Doe de armleuningen omhoog.

#### **Op uw scooter gaan:**

- Positioneer de stoel zo dat u de scooter veilig kunt gebruiken;
- Zet de stuurkolom in opstaande positie;
- Zet uw voet ongeveer in het midden van het voetdek en zet uzelf comfortabel en veilig op de stoel;
- Maak de gordel vast, als uw stoel van een gordel voorzien is;
- Doe de armleuningen naar beneden.

#### **Van uw scooter af gaan:**

- Controleer of de scooter uit staat en de sleutel uit het contact is;
- Zet de stuurkolom in opstaande positie;
- Doe de armleuningen omhoog;
- Maak de gordel los;
- Zet een voet op de grond, plaats uw gewicht op dat been en ga voorzichtig staan;
- Stap van de scooter af.



## 4.3 Accu's opladen

### ⓘ **Waarschuwing:**

Nieuwe accu's dienen voor het eerste gebruik van de scooter 12 uur te worden opgeladen.

### **Accu's en opladen**

Uw scooter is voorzien van 2 onderhoudsvrije accu's. Deze accu's hoeft u alleen tijdig op te laden en hebben voor de rest geen onderhoud nodig.

Het kan voorkomen dat uw accu's niet volledig opgeladen zijn wanneer u ze ontvangt. Wij raden u daarom aan om de accu's eerst 12 uur volledig op te laden voor u de scooter gaat gebruiken. Uw scooter heeft een "off-board" oplader. Laad uw accu's na elk gebruik 6-8 uur op. Doe dit op de volgende manier om de levensduur te verlengen:

- Wij adviseren u om na elke gebruik de accu's tussen de 6 en 8 uur op te laden om een langere levensduur te garanderen;
- Zet de scooter uit;
- Schuif de kap van het laadcontact aan de voorzijde van het dashboard opzij plaats de laadplug in het laadcontact van de scooter, zie foto 1;
- Steek de stekker van de lader in het stopcontact;
- Zet de acculader niet aan voordat alle plugs ingeplugd zijn;
- Het led lampje zal amberkleurig zijn tijdens het opladen;
- Wanneer de accu's volledig opgeladen zijn kleurt de led lamp groen;
- Als u de scooter een week of langer dan een week niet gaat gebruiken, laad de accu's volledig op en ontkoppel ze van de scooter.

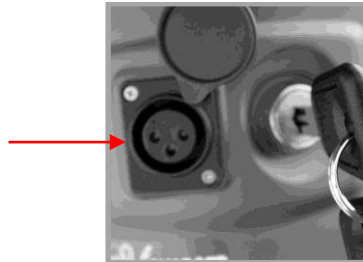


Foto 1



## 4.4 Voor u gaat rijden

### Tip

Als u voor de eerste keer gaat rijden, zorg er dan voor dat u begint op een vlakke ondergrond en ook op een vlakke ondergrond blijft rijden.

### Aan / uit zetten van u scooter

- Zorg ervoor dat uw scooter in de Drive positie staat;
- Zorg dat u scooter altijd is uitgeschakeld voordat u van de scooter gaat of deze wil demonteren, zie foto 2;
- Wanneer u gebruik wilt gaan maken van u scooter dient u het contact aan te zetten. Dit kunt u doen door de sleutel 90° naar links te draaien, zie foto 3.

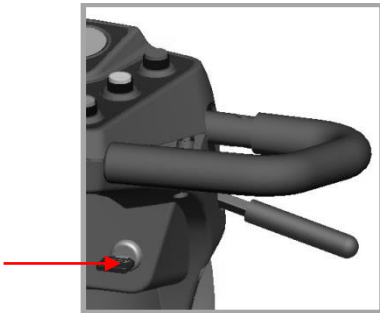


Foto 2

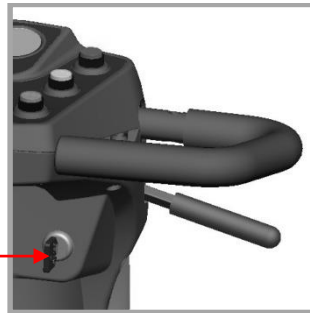


Foto 3

### Op de scooter gaan:

- Ga achter de scooter staan;
- Zorg er voor dat de scooter in Drive staat, foto 4;
- Positioneer de stoel zo dat u de scooter veilig kunt gebruiken;
- Ga op de stoel zitten;
- Gebruik de stoel draai hendel om de stoel geheel voorwaarts te positioneren en te vergrendelen;
- Maak de gordel vast, als uw scooter er een heeft;
- Plaats de sleutel in het contact;
- Draai de sleutel 90° naar de "on" positie, zie foto 3.



## ⓘ **Waarschuwing:**

- Als u de scooter te snel in de vrijloop stand (foto 4) duwt zal de motor als generator optreden waardoor de scooter moeilijker te duwen zal zijn;
- Zet u scooter nooit in de vrijloop stand als deze op een helling staat;
- Schakel nooit de remmen uit terwijl u rijdt met uw scooter;
- Zorg er altijd voor dat de remmen ingeschakeld zijn voor dat u de sleutel in het contact steekt, en de scooter aanzet.

## Vrijloophendel

Uw scooter is voorzien van een vrijloophendel, zie foto 4.

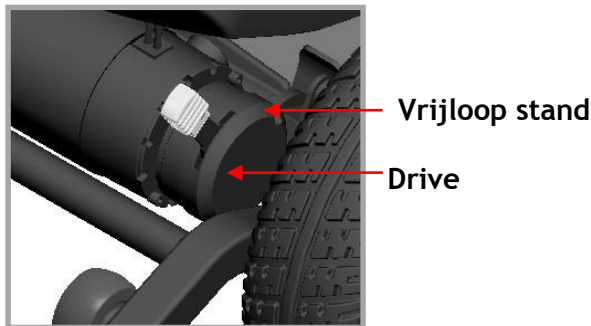


Foto 4

## Vrijloop

Om u scooter in de vrijloop te zetten en de rem eraf;

- Duw de hendel naar boven om deze in de vrijloop stand positie te schakelen, zie foto 4.

Om de rem erop te zetten en de vrijloop eraf;

- Trek de hendel terug naar 'Drive' positie om de elektromagnetische remmen te activeren waardoor de scooter niet meer geduwd kan worden en waardoor u met uw scooter kunt rijden, zie foto 4.



## 4.5 Basis voor rijden

- Zorg er voor dat u correct en veilig zit op uw scooter;
- Draai de snelheidsinstelling knop volledig tegen de klok in voor de laagste rij stand;
- Steek de sleutel in het contact;
- Draai de sleutel 90° tegen de klok in naar de “On” positie;
- Plaats uw hand op het handvat;
  - Vooruit rijden; trek aan de rechterhendel/ duw tegen de linkerhendel;
  - Achteruit rijden; trek aan de linker hendel / duw tegen de rechthendel;
- Trek meer aan de hendel om voorzichtig uw scooter te versnellen;
- Laat de hendel los als u de scooter volledig af wilt laten remmen;
- Oefen deze twee basis functies totdat u er zeker van bent dat u de volledige controle heeft over uw scooter.

## 4.6 Sturen

- Plaats beide handen op de handvatten van de stuurkolom, draai de stuurkolom naar rechts om rechts te gaan;
- Draai de stuurkolom naar links om links te gaan;
- Zorg er voor dat u genoeg ruimte heeft wanneer u gaat sturen, zodat de wielen nergens tegen aankomen.

### **ⓘ Waarschuwing:**

Als u de scooter te snel op een te hoge snelheid draait zal hierdoor een wiel van de grond komen wat kan leiden tot het kantelen van de scooter. Dit kunt u voorkomen door af te remmen en ruim te sturen bij hoeken en obstakels.

### **Sturen in kleine ruimtes**

Als u moet sturen in kleine ruimtes, zoals in- uitgangen of omdraaien;

- Zet uw scooter volledig stil;
- Zet de snelheid op de laagste stand;
- Draai de stuurkolom in de richting waar u heen wilt rijden.

### **Sturen in achteruit**

Wees extra voorzichtig als u achteruit rijdt.

- Trek aan de linker hendel / duw tegen de rechthendel;
- Draai de stuurkolom links om links te gaan;
- Draai de stuurkolom rechts om rechts te gaan.



## 4.7 Sturen in kleine en moeilijke ruimtes

Uw scooter is ontwikkeld om uw mobiliteit te verhogen. U komt ongetwijfeld obstakels tegen. U heeft oefening nodig om makkelijk en veilig om deze obstakels te kunnen manoeuvreren. Hieronder staan een aantal obstakels weergegeven die u tegen zult komen tijdens het gebruik van uw scooter. Tevens staan er rijtips bij vermeld die u zullen helpen bij deze obstakels. Bestudeer en volg deze tips op zodat u in complete controle over uw scooter bent als u door deuren rijdt, bij op en af gaan van stoepranden, door gras en grind rijdt en bij het op en afgaan van hellingen.

### Helling

Wanneer u een oprit, stoeprand of helling op gaat:

- Leun naar voren om het zwaartepunt van de scooter naar voren te verplaatsen voor maximale stabiliteit en veiligheid.

Als de helling een bocht heeft:

- Manoeuvreer uw scooter zo dat de voorwielen een grote bocht maken;
- Door dit te doen zullen de achterwielen in een grote bocht volgen en vrij zijn van obstakels.

Als u moet stoppen op een helling:

- Opnieuw opstarten vereist dat u zacht en gelijkmatig de hendel indrukt;
- Versnel langzaam nadat u gestopt bent op de helling.

### Van een helling afrijden

- Zorg er voor dat u de laagste snelheid hebt ingesteld;
- Als u moet stoppen, laat de hendel langzaam en voorzichtig los.

### Stoepranden

- Gebruik zoveel mogelijk een op en afrit;
- Rij niet een stoeprand op of af die hoger is dan 4 cm;
- Wees altijd voorzichtig bij het op en af gaan van stoepranden;
- Benader stoepranden altijd zo dat de achterwielen tegelijkertijd over de stoeprand gaan;
- Ga nooit schuin een stoeprand af hierdoor zal de scooter kantelen;
- Ga altijd langzaam een stoeprand af om een schokkende hobbel te voorkomen.
- Gebruik zo min mogelijk vermogen als mogelijk is.

### Gras en grind

Uw scooter presteert uitstekend op gras, grind en heuvels maar u moet de aanwijzingen opvolgen die beschreven staan in deze handleiding, zie hoofdstuk 3. Als u onzeker bent over een situatie, dient u deze te vermijden.

- U kunt uw scooter gebruiken in het park of op gazons;
- Vermijd hoog en lang gras, dit kan vast komen te zitten aan de assen;
- Vermijd los grind.





## 4.8 Helling op en af gaan

### Rijden op hellingen

- Voor maximale stabiliteit, leun naar voren;
- Rij voorzichtig wanneer u een helling of stoeprand op gaat rijden;
- Rij altijd recht een helling op of af met uw gezicht gericht naar de helling;
- Rij nooit schuin over een helling;
- Rij nooit over een helling als deze bedekt is met sneeuw, ijs, gemaaid of nat gras, bladeren of andere mogelijke gevaarlijke objecten;
- Rij nooit achterwaarts van een helling af;
- Houdt uw scooter rijdend als u een helling opgaat. Als u toch stopt op een helling, herstart en versnel langzaam;
- Rij nooit een helling op waar van de helling graad hoger is dan aanbevolen. De aanbevolen helling graad is 6°.

### **ⓘ Waarschuwing:**

Als uw scooter tijdens het afdalen van een helling harder gaat rijden dan dat u veilig vindt, laat de gashendel langzaam los. Dit zorgt er voor dat de scooter af zal remmen. Wanneer u voelt dat u de scooter weer onder controle heeft, houdt u de hendel in deze stand.

### Afdalen van een helling

- Verlaag de snelheid van u scooter;
  - Wanneer het mogelijk is om veilig af te dalen, daal dan van de helling af.
- Van Os Medical B.V. raadt u af om met uw scooter achteruit een helling, stoeprand, oprit of kleine verhoging af te rijden, dit is zeer gevaarlijk! Als het echt nodig is om achteruit een helling af te gaan raden wij twee opties aan:

### **💡 Tip**

Wanneer u een van de twee manieren gebruikt om achteruit van een helling te gaan, raadt Van Os Medical B.V. u sterk aan om gebruik te maken van een begeleider.

### Procedure 1: Onder stroom

- Draai de sleutel in verticale positie naar de "Off positie";
- Ga van uw scooter af;
- Draai de sleutel 90° naar de "On positie";
- Terwijl u naast uw scooter staat, bedien de scooter op de laagste snelheid;
- Rij met uw scooter voorzichtig en langzaam van de helling;
- Ga weer op uw scooter en hervat de normale bediening.



## Procedure 2: Nood (Zonder stroom)

- Draai de sleutel in verticale positie naar de “Off positie”;
- Ga van uw scooter af;
- Zet de scooter op de vrijloop stand;
- Terwijl u naast de scooter staat, manoeuvreer de scooter langzaam van de helling af;
- Wanneer u een vlakke ondergrond heeft bereikt aan het einde van de helling, schakel de scooter weer naar de rij stand;
- Zie hoofdstuk 7 om het vermogen van de scooter te herstellen.

### **ⓘ Waarschuwing:**

Wanneer de scooter in de vrijloop stand staat, staat deze op de rem. Het gewicht van de scooter kan er voor zorgen dat u niet meer de controle heeft over de scooter. Als u niet zeker weet of u de controle over de scooter kan houden, roep dan de hulp in van een begeleider of voer de procedure niet uit.

## 4.9 EMI / RFI

De snelle ontwikkeling van elektronica, vooral op het gebied van communicatie, heeft onze omgeving doordrenkt met elektromagnetische (radio) golven die worden uitgezonden door televisiezenders, mobiele telefoons, radio's, laptops, magnetrons, pacemakers, etc. deze elektromagnetische (EM) golven zijn onzichtbaar en worden sterker naar mate men dichterbij de bron komt. Als deze elektromagnetische golven er voor zorgen dat elektrische apparaten niet meer functioneren of functioneren op een ongecontroleerde manier wordt dit Elektromagnetische interferentie (EMI) of Radio frequentie interferentie (RFI) genoemd.

### **EMI / RFI en uw scooter**

Alle elektrische voertuigen, inclusief scooters zijn vatbaar voor elektromagnetische interferentie / Radio frequentie interferentie (EMI/RFI). Dit kan resulteren in abnormaal en onverwachte bewegingen van uw scooter.

### **ⓘ Waarschuwing:**

Onverwachte bewegingen kunnen leiden tot een ongeluk of verwondingen.

De FDA heeft bepaald dat elke scooter EMI / RFI moet kunnen weerstaan tot een bepaald niveau. Hoe hoger dit niveau is, hoe groter de bescherming is tegen EMI / RFI - gemeten in volts per meter (V/m). Het minimale weerstandsniveau tegen EMI/ RFI moet zijn 20 V/m. Dit product is getest en heeft een weerstandsniveau van 20 V/m.



## EMI / RFI aanbevelingen

- Gebruik geen persoonlijke elektronische communicatie middelen zoals mobiele telefoons, walkietalkies etc. wanneer uw scooter aan staat;
- Wees extra oplettend in de buurt van zenders (televisie, radio, magnetrons etc.) en probeer deze op uw route zoveel mogelijk te vermijden;
- Zet uw scooter uit als u een langere tijd in een stationaire positie staat;
- Wees ervan bewust dat het toevoegen van accessoires, onderdelen of het wijzigen van u scooter, de scooter meer vatbaar kunnen maken voor EMI/ RFI.

### **ⓘ Waarschuwing:**

Als er onbedoelde bewegingen voorkomen of de rem werkt niet naar behoren, zet uw scooter uit zodra het veilig is om dit te doen.



**VERANDEREN VAN INSTELLINGEN AAN UW SCOOTER KAN GROTE GEVOLGEN HEBBEN VOOR HET FUNCTIONEREN VAN DE SCOOTER EN UW VEILIGHEID. INSTELLINGEN AFWIJKEND VAN DE FABRIEKINSTELLINGEN ZIJN VOOR EIGEN RISICO.**

## 5 INSTELLINGEN EN MONTAGE VOORSCHRIFTEN

### 5.1 Technische maatinformatie (met captain zitting)

	3 Wiel	4 Wiel
Totale lengte	123 cm	125 cm
Totale breedte	60.2 cm	60.2 cm
Totale zithoogte (vanaf de grond gemeten)	94.74 cm	99.82 cm
Zitbreedte	45 cm	45 cm
Zitdiepte	40 cm	40 cm
Voorwielen	10"	10"
Achterwielen	10"	10"
Maximaal gebruikersgewicht	160 kg	160 kg
Bodemvrijheid	8.9 cm	8.9 cm
Maximum snelheid	12 km/u	12 km/u
Maximale draaicirkel	102 cm	135 cm
Maximale hellingsgraad	6°	6°
Actieradius	35 km	35 km
Accu's	2-50 AH	2-50 AH
Gewicht accu's	25 kg	25 kg
Gewicht (totaal)	92.5 kg	99.5 kg
Gewicht (exclusief accu's)	67.5 kg	74.5 kg
Gewicht stoel	9.5 kg	9.5 kg



## 5.2 Armleuning instellingen

### Breedte instellen van de armleuning

Om de breedte van de armlening aan te passen:

- Draai de knop aan de achterzijde van de stoel los, zie foto 5;
- Beweeg de armleuning naar binnen of buiten voor de gewenste breedte;
- Draai de knop weer vast.

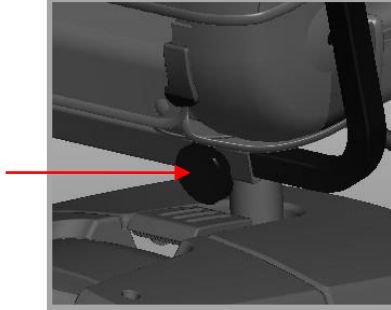


Foto 5

### ArMLEuning omhoog klappen

Trek aan het eind van de armleuning (foto 6) om de armleuning omhoog te klappen en het op en af stappen van uw scooter makkelijker te maken.



Foto 6

## Armleuning in hoek verstellen

- Draai de schroef los, foto 7;
- Positioneer de armleuning in de gewenste hoek;
- Draai de schroef terug vast.

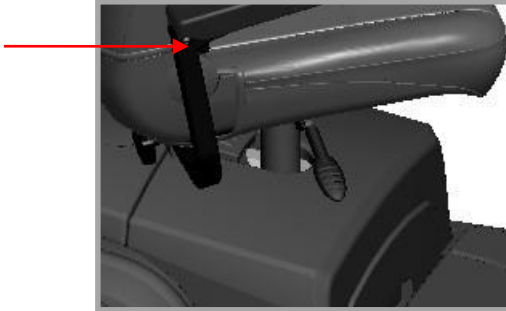


Foto 7

## 5.3 Stoel instellingen

### Stoel draaien

De stoel draaihendel (aan de onderzijde van de stoel) zorg er voor dat u de stoel van 45° tot 360° kunt draaien.

- Duw de hendel omhoog (zie foto 8) en draai de stoel naar de gewenste positie;
- Laat de hendel los om de stoel te vergrendelen.

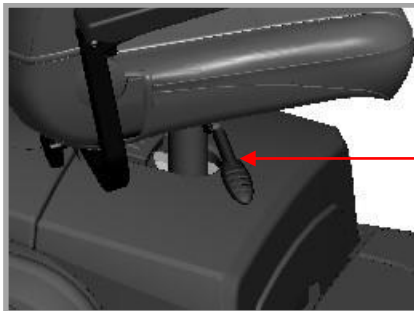


Foto 8



## 5.4 Stuurkolom

### Positie aanpassen van de stuurkolom

U kunt de positie van de stuurkolom van uw scooter aanpassen:

- Trek aan de hendel zoals aangegeven op foto 9;
- Plaats de stuurkolom in de gewenste positie;
- Laat de hendels los zodat de stuurkolom zich vast klikt op deze positie;
- Controleer of de stuurkolom correct is vastgezet door deze naar voren en achteren te bewegen. Als deze niet mee beweegt is deze goed vergrendeld.

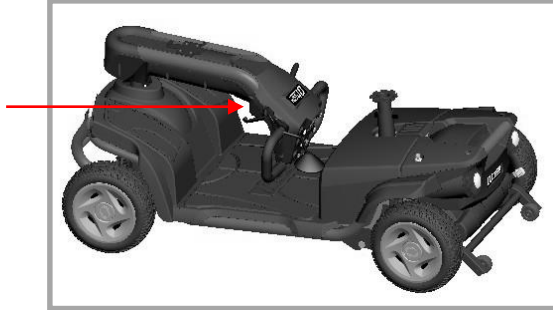


Foto 9

## 5.5 Demonteren

### ⓘ Waarschuwing:

Haal de sleutel uit het contact voor dat u de scooter gaat demonteren!

### Verwijderen van de stoel

Verwijder als eerst de armleningen om het gewicht te verminderen van de stoel

- Verwijder de armleningen om het gewicht van de stoel te verlagen;
- Ga achter de scooter staan trek aan de hendel onder de stoel;
- Pak de stoel met beide handen vast;
- Til gelijkmatig en recht omhoog te stoel eraf, zie foto 10.



Foto 10

## Verwijderen van de accupack

Dit dient u toe doen als u een langere tijd geen gebruik maakt van u scooter;

- Draai de schroef los en haal de kap van de accupack eraf;
- Verwijder de accupacks uit de scooter, zie foto 11.

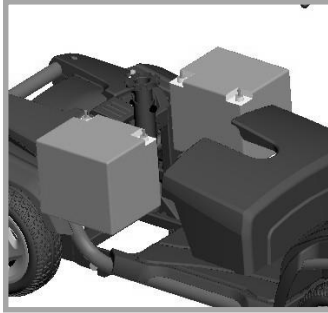


Foto 11

## Verwijderen van het opvouwbare mandje

- Ga voor de stuurkolom van u scooter staan;
- Pak het opvouwbare mandje met beide handen vast;
- Beweeg het opvouwbare mandje in een opwaartse beweging richting uzelf, zie foto 12.

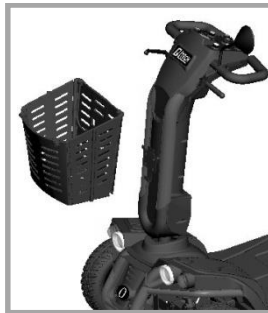


Foto 12





## Het neerklappen van de stuurkolom

- Trek aan de hendel van de stuurkolom;
- Beweeg de stuurkolom tot deze geheel is neergeklapt, zie foto 13;
- Laat de hendel los om de stuurkolom te vergrendelen.



Foto 13

## Het voorframe scheiden van het achterframe

- Trek de hendel omhoog die ervoor zorgt dat het achterframe los komt van het voor frame, zie foto 14;
- Til het achterframe in een opwaartse beweging van het voor frame los.

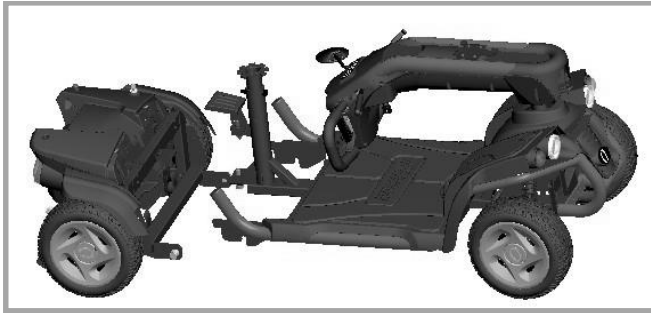


Foto 14

## 5.6 Monteren

### **ⓘ Waarschuwing:**

Let op bij het monteren dat er geen ledematen tussen de onderdelen komen.

### **Terug plaatsen van de zitting**

Wanneer u de zitting van uw scooter terug dient te plaatsen dient u er voor te zorgen dat deze zich recht boven de zitkolom buis bevindt. Wanneer dit niet zo is kunt u de stoel niet correct vergrendelen.

### **ⓘ Waarschuwing:**

Controleer altijd of uw stoel correct vergrendeld is voor u gaat zitten op de stoel!

### **Terug plaatsen van de accupack**

- Plaats de accupack terug op uw scooter;
- Zet de kap over de accu's heen en draai de schroef terug vast.

### **Plaatsen van het opvouwbare mandje**

- Ga voor de stuurkolom van u scooter staan;
- Pak het opvouwbare mandje vast met beide handen;
- Plaat het opvouwbare mandje terug in de ontvangst beugel.

### **Omhoog zetten van de stuurkolom**

- Trek aan de hendel van de stuurkolom;
- Beweeg de stuurkolom terug in gewenste positie;
- Laat de hendel los om de stuurkolom te vergrendelen.



## 6 VERVOER VAN UW SCOOTER

U kunt uw Travelux scooter transporteren in ieder voertuig voorzien van een goedgekeurd vervoerssysteem.

- Verwijder de stoel en vouwt uw de stuurkolom volledig in, dit ligt aan het vervoermiddel waarin u de scooter vervoerd;
- Til de scooter niet op aan plastic onderdelen of het dashboard, beschadigingen aan deze onderdelen zijn ingesloten bij de garantie;
- Til het achterframe niet op aan de banden, deze kunnen draaien en daarmee schade of ongelukken veroorzaken.

### **ⓘ Waarschuwing:**

Ga nooit op u scooter zitten wanneer deze wordt getransporteerd.

## 7 ONDERHOUD

### **Regelmatig onderhoud**

De Travelux Supernova scooter is vrijwel onderhoudsvrij. Alle lagers van de scooter zijn permanent gesmeerd en verzegeld, extra smeren is niet vereist. Toch zijn er wel een aantal dingen die u kunnen helpen het uiterlijk en de prestaties van uw scooter te optimaliseren.

### **Schoonmaken van uw scooter**

#### Banden

Maak de banden schoon met normale schoonmaak producten en een vochtige doek. Gebruik geen oplosmiddelen op de banden. Oplosmiddelen kunnen het materiaal van de banden beschadigen of te zacht maken.

#### Carrosserie

- Houdt het carrosserie van uw scooter schoon met een vochtige doek. Spuit uw scooter niet af! Maak het carrosserie droog met een zachte doek;
- Gebruik koud water met milde zeep om vuil en olie te verwijderen;
- Was de scooter met de hand en een zachte doek.

#### Vinyl stoel

Gebruik milde zeep of wasmiddel en maak de stoel met een vochtige doek schoon. Een vinyl reinigingsmiddel mag ook gebruikt worden.



## Accu's en opladen

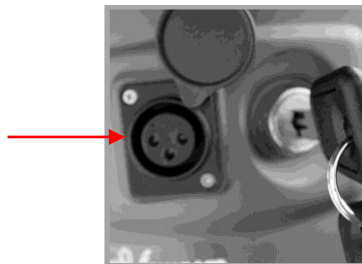
Uw scooter is voorzien van 2 accu's . Deze accu's hoeft u alleen tijdig op te laden en hebben voor de rest geen onderhoud nodig.

### **ⓘ Waarschuwing:**

Nieuwe accu's dienen voor het eerste gebruik van de scooter 12 uur te worden opgeladen.

Het kan voorkomen dat uw accu's niet volledig opgeladen zijn wanneer u ze ontvangt. Wij raden u daarom aan om de accu's eerst volledig op te laden voor u de scooter gaat gebruiken. Uw scooter heeft een "off-board" oplader. Laad uw accu's als volgende op om de levensduur te verlengen:

- Zet de scooter uit;
- Schuif de kap van het laadcontact aan de voorzijde van het dashboard opzij plaats de laadplug in het laadcontact van de scooter, zie foto 15;
- Steek de stekker van de lader in het stopcontact;
- Zet de acculader niet aan voordat alle plugs ingeplugd zijn;
- Het led lampje zal amberkleurig zijn tijdens het opladen;
- Wanneer de accu's volledig opgeladen zijn kleurt de led lamp groen;
- Als u de scooter een week of langer dan een week niet gaat gebruiken, laad de accu's volledig op en ontkoppel ze van de scooter.



*Foto 15*

## 8 STORING/FOUTEN VERHELPEN

Uw Travelux Supernova scooter is geïnspecteerd en afgesteld zodat u deze onmiddellijk kunt gebruiken.

### Aantal knipperingen

#### 1 knippering

De accu dient te worden opgeladen.

#### **Oplossing**

Laat u accu's op zoals beschreven bij §4.3 accu's en opladen.

#### 2 knipperingen

Accu voltage is te laag of een van de accu's werkt niet meer.

#### **Oplossing**

Laat de accu op, mocht na het opladen dit nog steeds het geval zijn kan het ook liggen aan de oplader.

#### 3 knipperingen

Neem contact op met u dealer.

#### 4 knipperingen

De motor is overbelast of over hit.

#### **Oplossing**

Draai de contact sleutel terug en laat de scooter 10 minuten rusten.

#### 5 knipperingen

Geeft een rem probleem aan met de rem of de kabels. De scooter staat in vrijloop stand.

#### **Oplossing**

Zorg ervoor dat de scooter in de drive stand staat, mocht dit niet het geval zijn draai dan de contactsleutel naar een 'OFF' positie en plaats de vrijloophendel in de drive stand. Zet het contact terug aan. Mocht het probleem niet verholpen zijn neem dan contact op met u dealer.

#### 6 knipperingen

Geeft aan dat de gashendel niet in neutrale positie stond toen er contact werd gemaakt.

#### **Oplossing**

Draai het contact terug naar 'OFF' positie zet de gashendel in neutrale positie en start de scooter opnieuw.

#### 7 knipperingen

Geeft een probleem met de gashendel of snelheidspotentie meter aan.

#### **Oplossing**

Zorg ervoor dat alle elektrische onderdelen goed met elkaar verbonden zijn. Mocht het daarna nog niet verholpen zijn neemt u dan contact op met u dealer.



## 8 knipperingen

Geeft een motorvoltage probleem aan.

### **Oplossing**

Neem contact op met u dealer.

## 9 knipperingen

Geeft interne fouten weer.

### **Oplossing**

Neem contact op met u dealer.

## 9 GARANTIE

### 9.1 Garantie aanvraag

Op uw Travelux Supernova scooter heeft u een fabrieksgarantie. Deze garantie geldt alleen voor u als klant. Het is niet bedoeld voor commercieel gebruik (zoals verhuren). Deze garantie is beperkt tot defecte materialen en mogelijk verborgen gebreken. Van Os Medical B.V. geeft een garantie periode van 2 jaar op het gehele product behalve op de accu's: 6 maanden.

U kunt op het frame label van uw scooter ook de garantieperiode terug vinden, zie ook hoofdstuk 1.

### **Tip**

Wij raden aan om alleen Van Os Medical B.V. onderdelen te laten herplaatsen. Als de scooter niet de originele onderdelen heeft is de garantie niet meer geldig.

### 9.2 Garantie toepassing

Deze handleiding is tevens uw garantie formulier, vul de gegevens in op pagina 2 en bewaar deze.

### **Garantie voorwaarden**

De garantie periode is geldig vanaf de aankoopdatum. Als er tijdens deze periode een defect is aan de scooter zal deze worden gerepareerd of vervangen. U dient echter wel een volledig ingevuld garantie formulier, een kopie van de factuur met de datum van aankoop en de originele verpakking aan Van Os Medical B.V. te overhandigen.

### **Tip**

- Garantie is niet overdraagbaar.
- Voor meer informatie en de locatie van dealers, bezoek onze website: [www.vanosmedical.nl](http://www.vanosmedical.nl).



De garantie bevat geen arbeidsuren die gemaakt worden bij vervangingen.

Onder normale omstandigheden accepteren wij geen verantwoordelijkheid indien de scooter vervangen moet worden of reparaties nodig heeft als gevolg van:

- ➔ Het niet onderhouden van de scooter en de onderdelen in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant, of het niet gebruiken van gespecificeerde originele onderdelen;
- ➔ Het beschadigen van de scooter of de onderdelen door onachtzaamheid, ongeval of verkeerd gebruik;
- ➔ Het aanpassen van de scooter of de onderdelen, afwijkend van de fabrieksspecificaties, of reparaties die gedaan zijn voordat de service agent gewaarschuwd is;
- ➔ Indien het product niet voorzien is van een origineel fabriek framelabel.

De scooter die beschreven en getoond wordt in deze handleiding kan in details afwijken van uw eigen model. Echter, alle instructies zijn relevant, onafhankelijk welke details verschillend zijn. Wij houden ons het recht voor om zonder mededeling vooraf, wijzigingen aan te brengen in gewicht, afmeting of andere technische gegevens zoals beschreven in deze handleiding. Alle tekeningen, afmetingen en capaciteiten welke in deze handleiding getoond worden, zijn ongeveer en hoeven niet volledig in overeenstemming te zijn met de gegeven specificaties.

## **ⓘ Waarschuwing:**

Van Os Medical B.V. kan niet aansprakelijk worden gesteld voor welke consequentie of incidentele schade dan ook. Hoewel deze handleiding met zorg is samengesteld is deze niet uitsluitend. De garantie is uitsluitend geldig gedurende de aangegeven periode. Indien er aanpassingen aan de scooter zijn gedaan, die van structurele invloed zijn op het product, vervalt de garantie volledig. Bezoek [www.vanosmedical.nl](http://www.vanosmedical.nl) voor de uitgebreide garantie- en leveringsvoorwaarden en een adressenlijst met geautoriseerde dealers.



## 10 SERVICE EN ONDERHOUDSTABEL

De Travelux Supernova scooter heeft periodiek onderhoud nodig. Een slecht onderhouden scooter heeft meer technische problemen, draait minder flexibel en valt buiten de garantie.

Preventief onderhoud is zeer belangrijk en veel van deze dingen kunt u zelf doen of door iemand in uw omgeving laten doen. Hieronder geven we een opsomming van het onderhoud dat u zelf kunt doen.

Inspectie	Dagelijks	Maandelijks	Jaarlijks	Uit te voeren door
Werking van de rem	X			Gebruiker
Controleer de wendbaarheid van de wielen	X			Gebruiker
Schoonmaken		X		Gebruiker
Stabiliteit van het frame controleren			X	Dealer
Wiel lagers oliën			X	Dealer



# CERTIFICATE



## Product identification

Product: *Electrically powered, scooters and their chargers*  
Brand: *Travelux*  
Model/type: *Supernova*  
Version:

## Manufacturer:

Name *Van Os Medical B.V.*  
Address *Koperslagerij 3  
4651 SK Steenbergen  
The Netherlands*  
Country

## EU Representative:

Name *W. van Os*  
Address *Koperslagerij 3  
4651 SK Steenbergen  
The Netherlands*  
Country  
Function *Director*

## Technical constructed file

Prepared by: Name *J.M.J. Brouwer BBA*  
Function: *Research & Development*  
Issue date: *01-04-2013*  
TCF date: *01-04-2013*  
Recertification date:

## Means of conformity

The product is in conformity with Directive 93/42/EEC based on the use of a Technical construction file in accordance with Article 9 (Class I products) of the Directive

Signature of EU representative:

Place : Steenbergen

Date : 01-04-2013

Number : VOS.TCF.EX.6000-6010



TRAVELUX

**Van Os Medical B.V.**

Koperslagerij 3  
4651 SK Steenberghe (NB)  
Nederland

Tel. +31 (0) 167 57 30 20  
Fax. +31 (0) 167 57 33 81

E-mail: [info@vanosmedical.nl](mailto:info@vanosmedical.nl)  
[www.vanosmedical.nl](http://www.vanosmedical.nl)