

Voordat u gebruik gaat maken van uw nieuwe Excel Galaxy II scootmobiel, dient u eerste de handleiding aandachtig door te lezen en te begrijpen.

Algemene introductie

U heeft zojuist een scootmobiel gekocht van Van Os Medical B.V. en wij willen u bedanken voor het vertrouwen in onze Excel® producten. De Excel Galaxy II scootmobiel is een echt kwaliteitsproduct. Het belangrijkste doel van de scootmobiel is om uw mobiliteitsproblemen te verhelpen.

Het beleid van Van Os Medical B.V. is er op gericht 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 scootmobiel. 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. Het is mogelijk dat u uw eigen manieren ontwikkelt voor veel voorkomende handelingen. Wij willen u echter adviseren een beroep te doen op een deskundige voor assistentie bij het ontwikkelen van veilige en effectieve technieken, met betrekking tot uw dagelijkse activiteiten en uw fysieke mogelijkheden.

Uw nieuwe scootmobiel heeft frequent en schematisch onderhoud nodig. Veel van dit onderhoud kunt u zelf doen. Wij willen u echter aanraden om uw scootmobiel één keer per jaar te laten nakijken door een deskundige. Een onderhoudsschema en een probleemanalyse tabel zijn in deze handleiding terug te vinden. Verder vindt u in deze handleiding tevens een uitgebreide beschrijving van alle instelmogelijkheden van uw scootmobiel. Veel van deze instelmogelijkheden vereisen, net als reparaties aan uw rolstoel, de kennis van een deskundige. Wij adviseren u dan ook om deze door een deskundige te laten uitvoeren.

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.

	<i>Tip</i>	<i>Informatie.</i>
	Waarschuwing	<i>Waarschuwingen dienen, om persoonlijke verwondingen of schade aan het product en het milieu te voorkomen, altijd opgevolgd te worden.</i>

Dealer informatie

Vul hieronder de gegevens van uw geautoriseerde dealer in:

Bedrijfsnaam:

Adres:

Telefoonnummer:

Faxnummer:

E-mailadres:

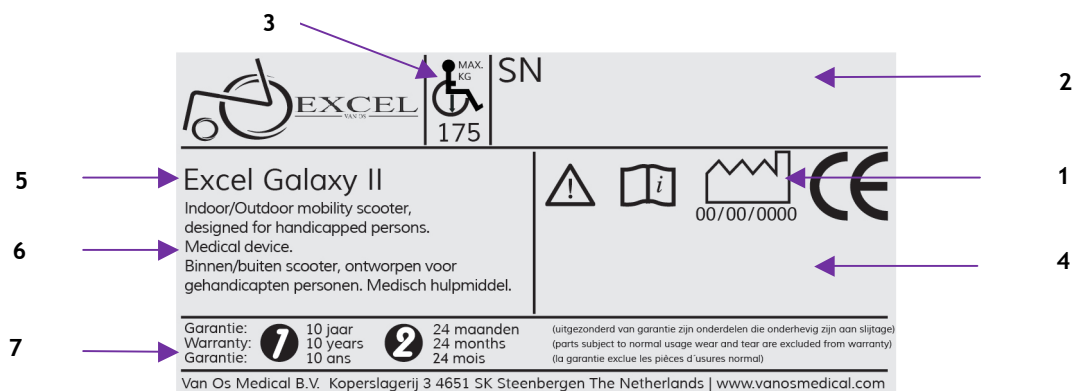
Website:

Inhoudsopgave

1. Identificatie	blz. 3
2. Algemene uitleg over uw scootmobiel	blz. 4
2.1. Onderdelen van uw scootmobiel	blz. 4
2.2. Algemene uitleg van de functies en mogelijkheden van uw scootmobiel	blz. 5
3. Veiligheidsvoorschriften	blz. 6
3.1. Algemene veiligheidsvoorschriften	blz. 6
3.2. Waarschuwingen voor veilig gebruik	blz. 6
4. Gebruikersinstructies	blz. 8
4.1. Besturing	blz. 8
4.2. In- en uitstappen	blz. 10
4.3. Voor u gaat rijden	blz. 11
4.4. Basis voor rijden	blz. 12
4.5. Sturen	blz. 12
4.6. Helling	blz. 13
4.7. EMI / RFI	blz. 14
5. Instellingen en montagevoorschriften	blz. 16
5.1. Technische maatinformatie captain seat	blz. 16
5.2. Armleuning instellingen	blz. 16
5.3. Stoel instellingen	blz. 18
5.4. Stuurkolom	blz. 18
5.5. Demonteren	blz. 18
5.6. Monteren	blz. 19
6. Onderhoud	blz. 20
6.1. Regelmatig onderhoud	blz. 20
6.2. Schoonmaken van uw scootmobiel	blz. 20
6.3. Accu's en opladen	blz. 20
7. Storing / fouten verhelpen	blz. 21
8. Garantie	blz. 22
8.1. Garantie voorwaarden	blz. 22
8.2. Garantie toepassing	blz. 22
9. Service en onderhoudstabel	blz. 23

1. Identificatie

Uw Galaxy II scootmobiel is voorzien van een uniek serienummer. U kunt dit nummer terug vinden op het frame van uw scootmobiel. 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 vermeldt staan.



1. Productie datum

De datum waarop uw scootmobiel is gefabriceerd.

2. Serie nummer

Iedere scootmobiel 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 scootmobiel.

3. Maximum gewicht

Het maximum toelaatbare gebruikersgewicht voor uw scootmobiel.

4. Type nummer

Dit nummer geeft aan welke type scootmobiel u heeft. U dient dit nummer bij de hand te houden als u technische vragen heeft of onderdelen wilt bestellen voor uw scootmobiel.

5. Modelnaam

De modelnaam van uw scootmobiel.

6. Omschrijving

Hier wordt het beoogd gebruik van de scootmobiel weergegeven.

7. Garantie

Hier wordt de garantietermijn op uw scootmobiel weergegeven. Zie hoofdstuk 9 voor de uitgebreide garantievoorwaarden.

2. Algemene uitleg over uw scootmobiel

Uw scootmobiel 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.

2.1. Onderdelen van uw scootmobiel



1	Spiegel	9	Accukap
2	Besturing	10	Achterspatbord
3	Voorlicht	11	Zitkolom
4	Mandje	12	Armleuning reflector
5	Voorwiel	13	Armleuning
6	Voorbumper	14	Stoel
7	Voetplateau	15	Hoofdsteun
8	Achterwiel		



1	Hendel achteruit	8	Claxon
2	Knipperlicht links	9	Snelheidsknop
3	Stuurkolom verstellinghendel	10	Parkeerrem
4	Verlichting	11	Knipperlicht rechts
5	Elektrische verstelling stoel *	12	Schildpadknop
6	Accucapaciteit indicator	13	Hendel vooruit
7	Gevarenlichten		

*niet van toepassing op deze scooter

2.2. Algemene uitleg van de functies en mogelijkheden van uw scootmobiel

De scootmobiel is voorzien van een elektromotor met een transaxel op de achterwielen. Daarnaast is de Excel Galaxy II ook voorzien van een automatische reminrichting. Dit zorgt er voor dat wanneer u de hendel om voor- of achteruit te gaan los laat, de scootmobiel automatisch afremt. Ook is de scootmobiel voorzien van aansturingelektronica die softwarematig aan te passen is met betrekking tot onder andere de acceleratie. Bovendien is de scootmobiel uitgerust met verschillende verstelmogelijkheden. Hierdoor kunt u het medische hulpmiddel volledig naar uw wensen instellen en gebruiken. Het is erg belangrijk dat u deze handleiding volledig doorneemt, voordat u het product in gebruik neemt.

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 Excel Galaxy II 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 Excel scooter niet correct wordt gebruikt, er gevaarlijke situaties kunnen ontstaan.

3.1. Algemene veiligheidsvoorschriften

Voor veilig en duurzaam gebruik van uw Excel Galaxy II is het belangrijk om deze regelmatig te laten controleren. Wanneer er een deel van uw Excel Galaxy II scooter niet goed functioneert, is het mogelijk dat er een gevaarlijke situatie ontstaat.

ⓘ Waarschuwing:

Het is belangrijk om uw scooter regelmatig te laten controleren. Zo blijft uw scooter in goede staat en voorkomt u onveilige situaties.

3.2. Waarschuwingen voor veilig gebruik

ⓘ Waarschuwingen:

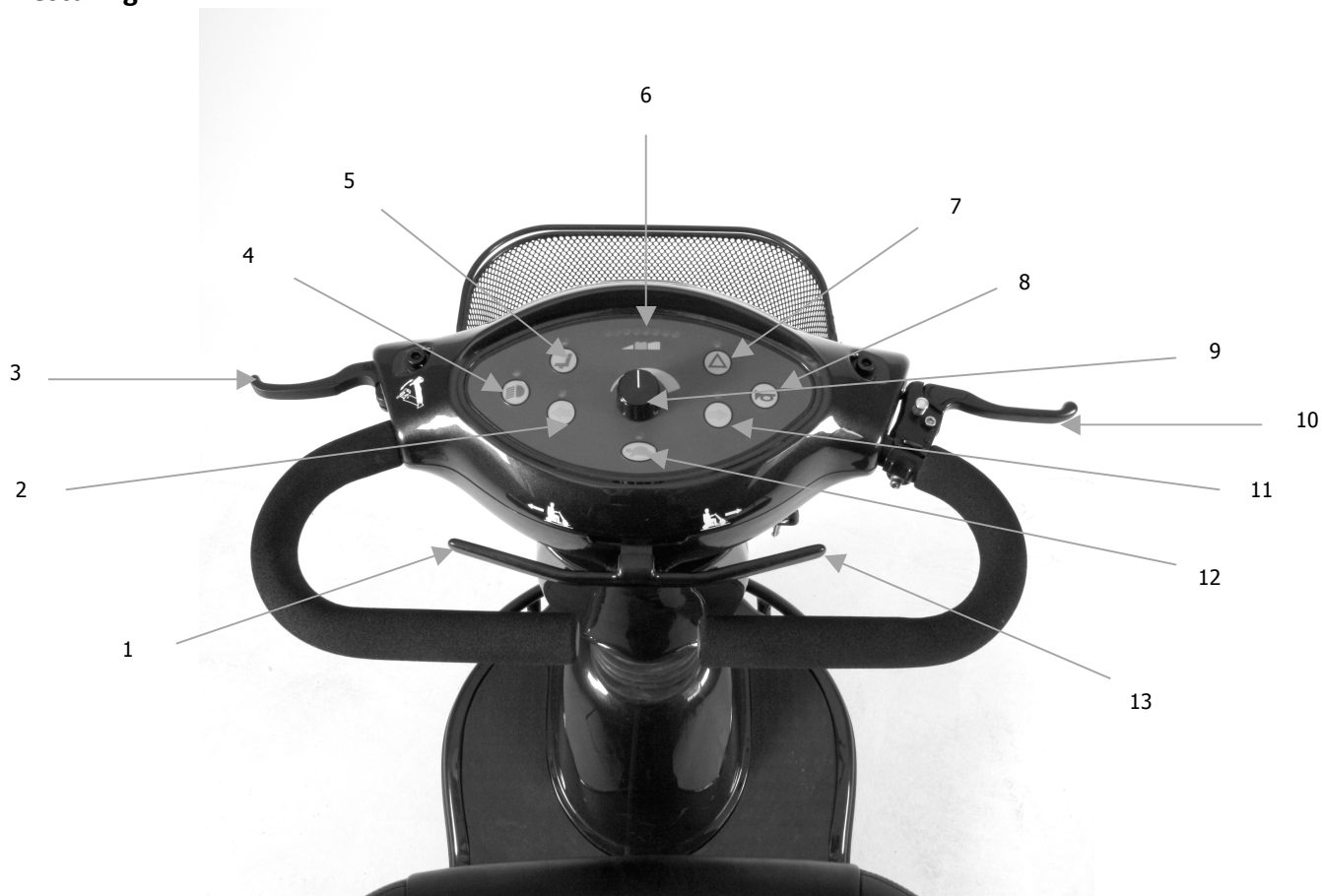
- Het niet opvolgen van de instructies die beschreven staan in deze handleiding kan resulteren in schade aan de scooter of ernstige verwondingen;
- Gebruik uw scooter altijd met zorg, veiligheid en concentratie;
- Rij niet tegen stoepranden op;
- Het is belangrijk dat u het maximaal gebruikersgewicht niet overschreden wordt. Het maximale gebruikersgewicht is het gewicht van de persoon inclusief bagage e.d.;
- Niet-gemachtigde wijziging of het gebruik van vervangingsonderdelen die niet van Excel zijn kunnen de structuur van de scooter veranderen, gevaarlijke situatie creëren en de garantie ongedaan maken;
- Voordat u gaat rijden moet u altijd controleren of de scooter in de rijstand staat;
- Laat kinderen niet spelen met of op uw scooter en neem geen kinderen op schoot;
- Om kiepgevaar te voorkomen dient u bochten niet op volle snelheid te maken;
- 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;
- Controleer altijd of de scooter uit 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 onder invloed bent van alcohol, drugs of medicijnen;
- Beklim geen hellingen of stoepranden die steiler zijn dan de hellingshoek van de scooter;
- 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 in een taxi of bus;
- Als u de scooter met de auto wilt vervoeren, dient u dit altijd met het juiste systeem te doen;
- Let altijd extra op als u over zacht of ongelijke oppervlakte zoals gras en grind rijdt. Hiermee loopt u het risico om vast komt te zitten in ondergrond;
- 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 1/3 van de diameter van het wiel in cm is;
- Rij nooit over een gat;
- Rij niet met uw scootmobiel over ijzige of gestrooide wegen;
- Rij nooit over de weg, tenzij u over moet steken; U mag rijden over het trottoir en op fietspaden;
- Rij nooit als u onder invloed bent van alcohol;
- Vraag altijd aan uw arts of de medicijnen die u krijgt effect hebben op de rijvaardigheid en het reactievermogen voor u met uw scootmobiel gaat rijden;

4. Gebruikersinstructies

Uw Excel Galaxy II scootmobiel is een op een accu werkende, persoonlijk mobiliteitsvoertuig. Wij adviseren u om eerst voorzichtig te oefenen met uw scootmobiel voor u gebruik van de scootmobiel gaat maken. Voorzichtig rijden zal uw persoonlijke veiligheid garanderen en die van anderen om u heen.

4.1. Besturing



1	Hendel achteruit	8	Claxon
2	Knipperlicht links	9	Snelheidsknop
3	Stuurkolom verstellinghendel	10	Parkeerrem
4	Verlichting	11	Knipperlicht rechts
5	Elektrische verstelling stoel *	12	Schildpadknop
6	Accucapaciteit indicator	13	Hendel vooruit
7	Gevarenlichten		

*niet van toepassing op deze scooter

Op de volgende pagina vindt u een uitleg van de onderdelen van de besturing.

Uitleg onderdelen besturing

- Snelheidsknop

Met deze knop wordt de gewenste maximale snelheid ingesteld. U draait de knop naar rechts voor een hogere maximum snelheid en links voor een lagere. Instelling is staploos. Zie foto 1.



Foto 1

- Claxon

Druk op deze knop om te claxonneren. De claxon geeft een piep als geluidsignaal.

- Gevarenlichten

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

- Bedieningshendels

Op foto 2 is afgebeeld hoe u vooruit kunt rijden met uw scootmobiel. Dit doet u door de rechterhendel naar u toe te trekken. Op foto 3 is weergegeven hoe u achteruit kunt rijden met uw scootmobiel. Dit doet u door de linkerhendel naar u toe te trekken.



Foto 2



Foto 3

- Knipperlichten

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

ⓘ Waarschuwing:

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

- Schildpadknop (halvering snelheid)

Door op de schildpad knop te drukken zal de snelheid van uw scootmobiel per direct halveren. Ideaal voor het rijden van buiten naar binnen. Met de schildpadknop kunt u uw rijgedrag rustiger en beter doseren.

Tip

De schildpadknop is met name handig voor binnengebruik van uw scootmobiel.

- Verlichting

Het belangrijkste doel van de verlichting is om gezien te worden.

- Accu_indicator

Deze meter geeft aan de capaciteit van de accu's zit. Het is belangrijk om uw accu's nooit helemaal leeg te rijden. Door uw accu's bij 20% vol, op te laden, gaan de accu's lang mee.

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

4.2. In- en uitstappen

Waarschuwing:

Houdt uw gewicht altijd in het midden van de scootmobiel als u op- of afstapt van de scootmobiel. Als u teveel naar één kant leunt, zal de scootmobiel onstabiel worden.

Voor u op de scootmobiel gaat:

- Controleer of de scootmobiel uit staat. Dit doet u door te kijken naar de LED-lampjes op het dashboard. Deze dienen niet te branden. Wanneer de scootmobiel uit staat, voorkomt dit de kans dat u per ongeluk tegen de hendels aan komt en daarmee uzelf of anderen verwondt;
- Wees er zeker van dat de vrijloophendel van de scootmobiel in de rijstand staat;
- Doe de armleuningen omhoog.

Instappen:

- Positioneer de stoel zo dat u de scootmobiel veilig kunt gebruiken;
- Zet de stuurkolom in opstaande positie;
- Zet uw voet ongeveer in het midden van het voet dek 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;
- U heeft 2 opties als u in wilt stappen. U kunt de stoel draaien en dan instappen, of de armleuning omhoog doen en dan instappen. Deze beide opties zijn op de volgende pagina weergegeven.

Optie 1: Stoel draaien

Op foto 4 ziet u de scootmobiel voordat u er in stapt. Op foto 5 draait u de stoel door middel van de hendel, rechts onder de stoel. Op foto 6 stapt u in de scootmobiel. Op foto 7 draait u de stoel in de juiste stand, door middel van de hendel, rechts onder de stoel. Tenslotte stelt u de stuurkolom in naar uw wensen met de stuurkolom verstelhendel, links naast het dashboard (foto 8).



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8

Opties 2: Armleuning omhoog

Op foto 9 ziet u weer de scootmobiel voordat u erin stapt. Op foto 10 ziet u de armleuning omhoog staan. Hierdoor kunt u erin stappen (foto 11). Daarna doet u de armleuning naar beneden, foto 12 en stelt u de stuurkolom in met de stuurkolom verstelhendel (foto 13).



Foto 9



Foto 10



Foto 11



Foto 12



Foto 13

Uitstappen:

- Controleer of de scootmobiel 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 het voet dek, plaats uw gewicht op dat been en ga voorzichtig staan;
- Stap van de scootmobiel af.

4.3. Voor u gaat rijden

Tip

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

Instappen:

- Ga achter de scootmobiel staan;
- Zorg er voor dat de scootmobiel in vrijloop staat, foto 14 & 15
- Positioneer de stoel zo dat u de scootmobiel 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 scootmobiel er een heeft;
- Plaats de sleutel in het contact;
- Draai de sleutel naar de "on" positie.

❗ Waarschuwing:

- Als u de scootmobiel in de vrijloop stand (foto 14) duwt zal de motor als generator optreden waardoor de scootmobiel te duwen zal zijn;
- Zet u scootmobiel nooit in de vrijloop stand als deze op een helling staat;
- Zet nooit de contactsleutel nooit uit, want dan gaat de automatische rem in werking en deze blokkeert direct;
- Zorg er altijd voor dat de remmen in geschakeld zijn voor dat u de sleutel in het contact steekt, en de scootmobiel aanzet. Ook moet deze in de rijstand staan, foto 15.



Foto 14



Foto 15

4.4. Basis voor rijden

- Zorg er voor dat u correct en veilig zit op uw scootmobiel;
- Draai de snelheidsknop volledig tegen de klok in voor de laagste rij stand;
- Steek de sleutel in het contact;
- Draai de sleutel met de klok mee naar de “On” positie;
- Plaats uw hand op het handvat;
 - Trek meer aan de hendel om voorzichtig uw scootmobiel te versnellen;
 - Laat de hendel los als u de scootmobiel volledig af wilt laten remmen;
- Oefen deze twee basis functies totdat u er zeker van bent dat u de controle heeft over uw scootmobiel.

4.5. Sturen

Plaats beide handen op de handvatten van de stuurkolom, draai de stuurkolom naar links om links te gaan, foto 16. Draai de stuurkolom naar rechts om rechts te gaan, foto 17. Zorg er voor dat u genoeg ruimte heeft wanneer u gaat sturen, zodat de wielen nergens tegen aankomen.



Foto 16



Foto 17

***i* Waarschuwing:**

Wanneer u een bocht op te hoge snelheid neemt, loopt u het risico om te vallen. Matig daarom uw snelheid wanneer u een bocht neemt.

Uw scootmobiel 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 scootmobiel. 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 scootmobiel 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.

Sturen in kleine ruimtes

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

- Zet uw scootmobiel 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 met uw linkerhand aan de hendel;
- Draai de stuurkolom links om links te gaan;
- Draai de stuurkolom rechts om rechts te gaan.

Stoepranden

Wees voorzichtig met stoepranden:

- Gebruik zoveel mogelijk een op en afrit;
- Ga niet een stoeprand op of af die hoger is dan 1/3 van de diameter van de wielen in cm;
- Wees altijd voorzichtig bij het 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 scootmobiel kantelen;
- Ga altijd langzaam een stoeprand af om een schokkende hobbel te voorkomen. Gebruik zo min mogelijk vermogen als mogelijk is.

Gras en grind

Voor verschillende ondergronden zijn verschillende rijstijlen nodig:

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

4.6. Helling

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 ander mogelijk gevaarlijk materiaal;
- Rij nooit achterwaarts van een helling af;

- Houdt uw scootmobiel rijdend als u een helling opgaat. Als u toch stopt op een helling, herstart en langzaam versnellen;
- Rij nooit een helling op waar van de helling graad hoger is dan aanbevolen. De aanbevolen helling graad is 8°.
- Manoeuvreeer uw scootmobiel 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.

Waarschuwing:

Als uw scootmobiel tijdens het afdalen van een helling harder gaat rijden dan dat u veilig vindt, laat de gashendel langzaam los. Door minder gas geven zal de scootmobiel automatisch afremmen naar lagere snelheid. Dit zorgt er voor dat de scootmobiel af zal remmen. Wanneer u voelt dat u de scootmobiel weer onder controle heeft, houdt u de hendel in deze stand.

Afdalen van een helling

- Als u moet stoppen, laat de hendel langzaam en voorzichtig los;
- Verlaag de snelheidsinstelling;
- Wanneer het mogelijk is om veilig af te dalen, daal dan van de helling af.

Het is af te raden om met uw scootmobiel 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 2 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 naar de "Off positie";
- Ga van uw scootmobiel af;
- Draai de sleutel naar de "On positie";
- Terwijl u naast uw scootmobiel staat, bedien de scootmobiel op de laagste snelheid;
- Rij met uw scootmobiel voorzichtig en langzaam van de helling;
- Ga weer op uw scootmobiel en hervat de normale bediening.

Procedure 2: Nood (Zonder stroom) → parkeerrem

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

4.7. 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 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.

5. Instellingen en montagevoorschriften

Verandering van instellingen aan uw scootmobiel kunnen grote gevolgen hebben voor het functioneren van uw scootmobiel en uw veiligheid. Instellingen afwijkend van de fabrieksinstellingen zijn voor eigen risico.

5.1. Technische maatinformatie captain seat

	3 wiel	4 wiel
Totale lengte	137 cm	146 cm
Totale breedte	67 cm	67 cm
Totale hoogte	124 cm	124 cm
Zitbreedte	51 cm	51 cm
Zitdiepte	46 cm	46 cm
Zithoogte (niet belast)	48 cm	48 cm
Zithoogte (belast)	46 cm	46 cm
Rughoogte (met hoofdsteen)	65 cm	65 cm
Rughoogte (zonder hoofdsteen)	49 cm	49 cm
Voorwielen	12"	12"
Achterwielen	12"	12"
Maximaal gebruikersgewicht	175 kg	175 kg
Bodemvrijheid	13 cm	13 cm
Maximum snelheid	15 km/u	15 km/u
Maximale draaicirkel	130 cm	161 cm
Accu's	2 x 12V / 75 Ah	2 x 12V / 75 Ah
Gewicht (inclusief accu's)	127 kg	127 kg
Gewicht (exclusief accu's)	87 kg	87 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 18;
- Beweeg de armleuning naar binnen of buiten voor de gewenste breedte, zie foto 19;
- Draai de knop weer vast.

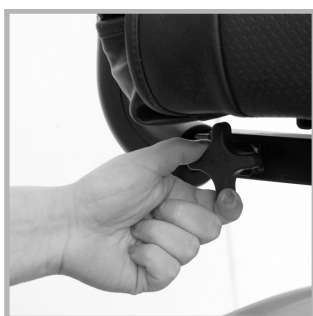


Foto 18



Foto 19

Armleuningen omhoog klappen

Trek aan het eind van de armleuning (foto 20) om de armleuning omhoog te klappen en het op en af stappen van uw scootmobiel makkelijker te maken.

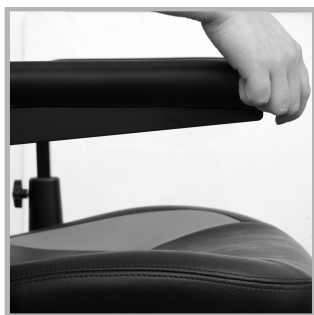


Foto 20

Hoekinstelling armleuningen

Het is ook mogelijk om de hoekinstelling van de armleuning aan te passen. Dit kan door de schroef van de armleuning anders af te stellen.



Foto 21



Foto 22



Foto 23

Armleuning hoogte instellen

Om de hoogte van de armleuning aan te passen dient u de knop aan de achterzijde van de armleuning los te draaien (foto 24) en de armleuning naar boven of naar beneden te bewegen.



Foto 24

5.3. Stoel instellingen

Stoel draaien

De stoel draaihendel (aan de onderzijde van de stoel) zorg er voor dat u de stoel 90 graden kunt draaien. De stoel kan in stappen van 45 graden beide kanten op draaien.

- trek de hendel omhoog (zie foto 25) en draai de stoel naar de gewenste positie;
- Laat de hendel los om de stoel te vergrendelen.



Foto 25

5.4. Stuurkolom

Het instellen van de stuurkolom is eenvoudig uit te voeren. Op foto 26 ziet u de scootmobiel voordat u de stuurkolom gaat veranderen. Op foto 27 knijpt u in de hendel die links van het dashboard zit. U kunt nu de stuurkolom naar u toe trekken of van u af duwen. Zodra de gewenste houding is bereikt laat u de hendel los (foto 28). Op foto 29 ziet u de verandering van de stuurkolom.



Foto 26

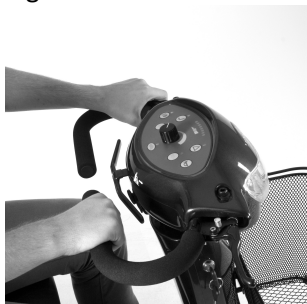


Foto 27



Foto 28



Foto 29

5.5. Demonteren

Verwijderen van de stoel

U kunt de stoel van uw scootmobiel demonteren. Trek de hendel van de stoel naar boven en beweeg de stoel van uw scootmobiel hendel draaien en stoel oplichten, zie foto 30.



Foto 30

ⓘ Waarschuwing:

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

5.6. Monteren

Terug plaatsen van de zitting

Wanneer u de zitting van uw scootmobiel 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.

Tip

Het monteren van de stoel gaat het beste wanneer 2 personen dit doen. De ene houdt de stoel vast terwijl de andere persoon de richting aanwijst. Zie foto 31.



Foto 31

Waarschuwing:

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

6. Onderhoud

6.1. Regelmatig onderhoud

De Excel Galaxy II scootmobiel heeft nauwelijks onderhoud nodig. Alle lagers van de scootmobiel zijn gesloten en 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 scootmobiel te optimaliseren.

6.2. Schoonmaken van uw scootmobiel

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. Banden schoonmaken met autoshampoo.

Carrosserie

- Houdt het carrosserie van uw scootmobiel schoon met een vochtige doek. Spuit uw scootmobiel niet af! Maak het carrosserie droog met een zachte doek;
- Gebruik koud water met milde zeep om vuil en olie te verwijderen;
- Was de scootmobiel 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 → kunstleder reinigingsmiddel mag ook gebruikt worden.

6.3. Accu's en opladen

Uw scootmobiel is voorzien van 2 onderhoudsvrije gesloten loodcel accu's. Deze accu's hebben voor de rest geen onderhoud nodig. Voordat u gebruik gaat maken van uw scootmobiel, dient u eerst de accu's volledig door te laden. Wij raden u aan om dit tenminste 12u onafgebroken te doen. Uw scootmobiel heeft een "off-board" oplader.

Laadprocedure

Laad uw accu's als volgende op om de levensduur te verlengen:

- Zet de scootmobiel uit;
- Schuif de kap van het laadcontact aan de voorzijde van het dashboard opzij plaats de laadplug in het laadcontact van de scootmobiel, zie foto 32;
- Steek de stekker van de lader in het stopcontact;
- Zet de acculader niet aan voordat alle stekkers in laadcontact 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 scootmobiel een week of langer dan een week niet gaat gebruiken, laad de accu's volledig op en ontkoppel ze van de scootmobiel.
- Wanneer u de scootmobiel niet gebruikt, dienen de accu's in een vorstvrije ruimte bewaard te worden op 6 graden minimaal.



Foto 32

7. Storing / fouten verhelpen

Uw Excel Galaxy II scootmobiel is geïnspecteerd en gebruiksklaar gemaakt, zodat u deze onmiddellijk kunt gebruiken. Het onderstaande foutdiagnose systeem geeft aan door middel van een storingscode wat er aan de hand is.

Aantal knipperingen	Betekenis
1	Accu dient opgeladen te worden
2	Accu voltage is te laag
3	Accu voltage is te hoog
4	Stroombegrenzing time-out/ Controller overhit
5	Rem defect
6	Gashendel niet in de neutrale positie bij opstarten
7	Snelheidspotmeter defect
8	Motor voltage fout
9	Overige interne fout

Het is belangrijk dat u bij geval van foutmelding overleg pleegt met uw dealer. Behalve bij 1 en 2 keer knipperen. Dan dient u de accu's op te laden. Bij alle overige fouten moet u aan uw dealer vragen wat u moet doen.

ⓘ Waarschuwing:

Ga nooit zelf aan de slag met het repareren. Wanneer u dit doet vervalt al het recht op garantie.

8. Garantie

8.1. Garantie voorwaarden

Op uw Excel Galaxy II 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. Excel geeft een garantie periode van 2 jaar op het gehele product behalve op de accu's: 6 maanden.

Tip

Wij raden aan om alleen originele Excel onderdelen te gebruiken bij vervanging. Als de scooter niet de originele onderdelen heeft is de garantie niet meer geldig.

8.2. 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 aan Van Os Medical B.V. te overhandigen. Basis van Carry in, geclaimd bij de dealer, tot garantie door VOM bv repareren.

Tip

De garantie is niet overdraagbaar. Voor meer informatie en de locatie van dealers, bezoek onze website: www.vanosmedical.nl.

De garantie bevat geen arbeidsuren die gemaakt worden bij vervangingen. Onder normale omstandigheden accepteren wij geen aansprakelijkheid 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, zodat dat de dealer hiervan op de hoogte is gesteld;
- 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:

Excel 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 voor de uitgebreide garantie- en leveringsvoorwaarden en een adressenlijst met geautoriseerde dealers.

9. Service en onderhoudstabel

De Galaxy II scootmobiel heeft periodiek onderhoud nodig. Wanneer u uw scootmobiel niet onderhoud, is de kans op technische problemen groter, draait de scootmobiel minder flexibel en valt deze 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
Bandenspanning				dealer
Motorrem		X		Gebruiker
Verlichting	X			Gebruiker

Het is ook aan te raden om uw scootmobiel in ieder geval 1 keer per jaar te laten controleren door de dealer. Bij deze controle wordt uw scootmobiel gecontroleerd op minimaal 10 punten. Deze punten zijn onder andere:

- Elektromotor
- Schoonspuiten
- Transaxel controleren
- Wiellagers
- Banden op slijtage
- Frame op corrosie
- Speling zitkolom
- Software update
- Uitlezen gebruiksdiaagnose systeem
- Bandenspanning

Certificate



Product identification

Product: *Electrically powered wheelchairs, scootmobiels and their chargers*
Brand: *Excel*
Model/type: *Galaxy II*
Version:

Manufacturer:

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

EU Representative:

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

Technical constructed file

Prepared by: Name *J.M.J. Brouwer BBA*
Function: *Research & Development*
Issue date: *01-10-2014*
TCF date: *01-10-2014*
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 : 01-10-2014

Number : VOS.TCF.EX.0973/0974