



# Excel G-Nexx

## *Gebruikershandleiding*

## Inhoudsopgave

|   |    |
|---|----|
| <b>Algemene introductie</b>               | 4  |
| <b>1. Identificatie</b>                   | 6  |
| <b>2. Algemene informatie</b>             | 7  |
| 2.1 Componenten en opbouw van uw rolstoel | 7  |
| 2.2 Algemene uitleg over uw rolstoel      | 7  |
| <b>3. Veiligheidsvoorschriften</b>        | 8  |
| 3.1 Algemene veiligheidsvoorschriften     | 8  |
| 3.2 Waarschuwingen voor veilig gebruik    | 8  |
| <b>4. Gebruikersinstructies</b>           | 10 |
| 4.1 De balans                             | 10 |
| 4.1.1 In- en uitstappen                   | 10 |
| 4.2 Buigen en/of reiken                   | 10 |
| 4.2.1 Naar voren buigen en/of reiken      | 10 |
| 4.2.2 Naar de zijkant buigen en/of reiken | 11 |
| 4.2.3 Naar achteren buigen en/of reiken   | 11 |
| 4.3 Het op- en afgaan van verhogingen     | 11 |
| 4.3.1 Het opgaan van een verhoging        | 11 |
| 4.3.2 Het afgaan van een verhoging        | 12 |
| 4.4 Het op- en afgaan van hellingen       | 12 |
| 4.4.1 Het opgaan van een helling          | 12 |
| 4.4.2 Het afgaan van een helling          | 12 |
| 4.5 Het op- en afgaan van trappen         | 13 |
| 4.5.1 Het opgaan van een trap             | 13 |
| 4.5.2 Het afgaan van een trap             | 14 |
| <b>5. Specificaties</b>                   | 15 |
| <b>6. Componenten van de Excel G-Nexx</b> | 16 |
| 6.1 De duwhandvatten                      | 16 |
| 6.2 De arMLEUNINGEN                       | 16 |
| 6.3 De rugleuning                         | 17 |

|    |  |    |
|----|--|----|
|    | <b>6.4 De rem</b>                              | 18 |
|    | <b>6.5 De beensteunen</b>                      | 18 |
|    | <b>6.6 De voetplaten</b>                       | 19 |
|    | 6.6.1 De voetplaten opklappen                  | 19 |
|    | 6.6.2 De voetplaten in hoogte instellen        | 20 |
|    | <b>6.7 Het frame</b>                           | 20 |
|    | 6.7.1. Framebreedte instellen                  | 20 |
|    | 6.7.2. Zitbreedte instellen                    | 21 |
|    | 6.7.3. Zitdiepte instellen                     | 21 |
|    | 6.7.4. Zithoogte instellen                     | 22 |
|    | 6.7.5. Wielbasis instellen                     | 22 |
|    | <b>6.8 De anti-tip wielen</b>                  | 23 |
|    | <b>6.9 De kantelverstelling</b>                |    |
| 23 | <b>6.10 De wielen</b>                          | 24 |
|    | 6.10.1 De voorwielen                           | 24 |
|    | 6.10.2 De achterwielen                         | 24 |
|    | <b>6.11 De zitting</b>                         | 25 |
|    | <b>7. Onderhoud</b>                            | 26 |
|    | <b>7.1 De banden</b>                           | 26 |
|    | 7.1.1 Luchtbanden                              | 26 |
|    | 7.1.2 PU banden                                | 26 |
|    | <b>7.2 De remmen</b>                           | 26 |
|    | <b>7.3 De achterwielen</b>                     | 27 |
|    | <b>7.4 De zwenkwieltjes en de voorvork</b>     | 27 |
|    | <b>7.5 De bekleding</b>                        | 28 |
|    | <b>7.6 Het reinigen van de rolstoel</b>        | 28 |
|    | <b>7.7 Periodiek onderhoud aan uw rolstoel</b> | 28 |
|    | <b>7.8 Service checklist</b>                   | 29 |
|    | <b>8. Probleemanalyse en oplossingen</b>       | 30 |
|    | <b>9. Garantie</b>                             | 31 |
|    | <b>9.1 Garantietoepassing</b>                  | 31 |
|    | <b>9.2 Garantievoorwaarden</b>                 | 31 |

## Algemene introductie

Voordat u gebruik gaat maken van uw nieuwe Excel G-Nexx, dienen u en uw eventuele begeleider deze gebruikershandleiding volledig te lezen en te begrijpen. Wanneer u deze gebruikershandleiding gelezen heeft en begrijpt, gaat u tevens akkoord met de in deze gebruikershandleiding genoemde voorwaarden.

Op dit moment maakt u kennis met een kwaliteitsproduct van Van Os Medical B.V. Wij willen u bedanken voor het vertrouwen in onze Excel® producten. De Excel G-Nexx is een echt kwaliteitsproduct. Het beleid van Van Os Medical B.V. is erop gericht om doorlopend de kwaliteit en betrouwbaarheid van al onze producten door te ontwikkelen. Wij behouden ons dan ook het recht om, zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen in deze gebruikershandleiding.

Het is belangrijk dat u deze gebruikershandleiding voor het gebruik van uw rolstoel aandachtig doorleest. De gebruikershandleiding bevat belangrijke informatie over het veilig gebruiken en het onderhoud van uw rolstoel. Wij raden u aan deze gebruikershandleiding goed te bewaren voor veilig en zorgvuldig gebruik van uw rolstoel.

De veiligheidsvoorschriften in deze gebruikershandleiding 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 rolstoel heeft frequent en schematisch onderhoud nodig. Veel van dit onderhoud kunt u zelf doen. Wij willen u echter aanraden om uw rolstoel minimaal één keer per jaar te laten nakijken door een deskundige anders vervalt de garantie.

### Let op!

In deze gebruikershandleiding vindt u tevens tips en waarschuwingen. Deze zijn duidelijk te herkennen aan de gebruikte symbolen en de weergave van de tekst, zoals hieronder te zien is.



### Tip

De tips die in deze gebruikershandleiding worden genoemd, zijn bedoeld om nog beter gebruik te kunnen maken van uw Excel G-Nexx kantelrolstoel.



### Waarschuwing

De waarschuwingen die in deze gebruikershandleiding genoemd worden, dienen altijd opgevolgd te worden, om schade aan de Excel G-Nexx kantelrolstoel of letsel aan uzelf te voorkomen.

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

Bedrijfsnaam: .....

Adres: .....

Telefoonnummer: .....

Faxnummer: .....








Emailadres: .....

Website: .....

## 1. Identificatie

Uw rolstoel is voorzien van een framelabel, deze bevindt zich op het kruisframe (onder de zitting) van uw rolstoel. Het framelabel bevat informatie over uw rolstoel, zoals de productnaam, fabrikantnaam, de naam van de Europees gemachtigde, Unique Device Identifier (UDI) en technische gegevens van uw rolstoel. Hieronder is een voorbeeld van een framelabel weergegeven ter illustratie. Het framelabel van uw rolstoel wijkt mogelijk af van de illustratie. De feitelijke gegevens van uw rolstoel variëren per product. De gegevens op het label van uw rolstoel, corresponderen met uw rolstoel.

Van Os Medical B.V. is de importeur van dit Excel Mobility product. Het product wordt gefabriceerd door Excel Mobility Manufacturing Co. Ltd., en Europees vertegenwoordigd door SUNGO Europe B.V.

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Excel G-nexx</b><br>Manual tilt-in-space / recline wheelchair  |  |    |
| <b>REF</b>  |   |   |
| <br>Excel Mobility Manufacturing Co. Ltd.<br>Rm 1907, 19/F, Dominion Centre,<br>43-59 Queen's Road East, Wan Chai,<br>Hong Kong | <b>LOT</b>  |   |
| <br>Van Os Medical B.V.<br>Koperslagerij 3, 4651 SK Steenberg<br>The Netherlands  | <b>+</b><br><b>SN</b>   |   |
| <b>EC REP</b> SUNGO Europe B.V.<br>Olympisch Stadion 24, 1076 DE<br>Amsterdam, The Netherlands  |   |    |
| <b>UDI</b>  |   |   |



### Waarschuwing

U mag uw Excel Qnect rolstoel uitsluitend gebruiken daar waar deze voor ontworpen is.

## 2. Algemene informatie

### 2.1. Componenten en opbouw van uw rolstoel

1. Ergonomisch gevormde duwhandvatten
2. Hoogte verstelling handvatten
3. Rugleuning
4. Armleuningen
5. 12½" achterwielen (Quick-Release)
6. Zitting
7. Beensteunen
8. Rem
9. Anti-tip wielen
10. Voetplaten
11. 8" voorwielen (zwenkwieltjes)



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

### 2.2 Algemene uitleg over uw rolstoel

Uw nieuwe Excel G-Nexx rolstoel is een lichtgewicht kantelrolstoel. De rolstoel is voorzien van ergonomisch gevormde duwhandvatten, zodat uw begeleider de rolstoel gemakkelijk voort kan duwen. Bovendien zijn de duwhandvatten eenvoudig in hoogte verstelbaar. Ook zijn de armleuningen van de rolstoel wegklapbaar naar achteren. De beensteunen van de Excel G-Nexx zijn wegzwenkbaar naar de zijkant en afneembaar. Om de rolstoel goed op te kunnen vouwen, zijn de voetplaten opklapbaar. Bovendien zijn de voetplaten in hoogte verstelbaar. Dit kan echter alleen met de bijgeleverde inbussleutel. Ten slotte is de rolstoel voorzien van 7" voorwielen en 24" achterwielen. De 12½" achterwielen zijn afneembaar op basis van het Quick-Release systeem. Dit betekent dat u de achterwielen eenvoudig af kunt nemen om zo de rolstoel eenvoudiger te kunnen vervoeren.

## 3. Veiligheidsvoorschriften

Excel Mobility stelt zich niet verantwoordelijk voor verwondingen aan de gebruiker of schade aan eigendommen, indien bij het gebruik van de rolstoel de aanbevelingen en waarschuwingen uit deze gebruikershandleiding niet zijn opgevolgd. De Excel G-Nexx is, indien de omgangsregels zoals deze beschreven staan in deze gebruikershandleiding worden opgevolgd, een uiterst veilig en stabiel product. Het is echter wel mogelijk dat, wanneer de rolstoel niet correct wordt gebruikt, er gevaarlijke situaties kunnen ontstaan.

### 3.1 Algemene veiligheidsvoorschriften

Bescherm uw aankoop door uw rolstoel regelmatig te laten controleren. Wanneer er een deel van uw Excel G-Nexx niet goed functioneert, is het mogelijk dat er een gevaarlijke situatie ontstaat. U dient uw rolstoel in goede staat te houden om de veiligheid te garanderen. Periodieke inspectie, een correcte instelling van uw rolstoel en tijdige vervanging van kapotte en versleten onderdelen zal bijdragen aan een lange levensduur van het product. Een gekwalificeerde Excel dealer, die alleen Excel vervangingsonderdelen zal gebruiken, zal er voor zorgen dat de lange levensduur gewaarborgd blijft door goed en preventief onderhoud.

### 3.2. Waarschuwingen voor veilig gebruik

Om schade aan uw eigendommen, de rolstoel zelf of letsel aan de gebruiker te voorkomen, dient u onderstaande waarschuwingen in acht te nemen. Excel Mobility is in geen enkele vorm aansprakelijk, als deze waarschuwingen niet correct worden nageleefd. Na het lezen van deze waarschuwingen gaat u akkoord met de in deze gebruikershandleiding genoemde voorwaarden.

- Controleer bij ontvangst altijd of alle componenten van de rolstoel aanwezig zijn en of deze eventueel beschadigd zijn. Indien er componenten ontbreken en/of er beschadigingen zijn, dient u onmiddellijk contact op te nemen met uw leverancier;
- Gebruik uw rolstoel niet op straten of autowegen. De rolstoel dient altijd op het trottoir gebruikt te worden;
- Gebruik uw rolstoel niet op oneffen ondergronden, zoals zand, grind of ruig terrein en niet op natte, gladde ondergronden waar u geen grip heeft;
- Leun nooit op de duwhandvatten van de rolstoel. Hierdoor kan de rolstoel achterover kantelen;
- Zorg er voor dat bij het op- en/of afgaan van een verhoging, de anti-tip wielen bevestigd zijn;
- Ga nooit zonder begeleiding / assistentie een verhoging op en/of af;
- Wanneer u voorover leunt in de rolstoel, dient u achterin de rolstoel te gaan zitten om te voorkomen dat u voorover valt;
- Als u in of uit de rolstoel gaat, dient u deze op de rem te zetten en de zwenkwielletjes aan de voorzijde volledig naar voren te plaatsen;
- Ga bij het uitstappen nooit op de voetsteunen staan. Hierdoor ontstaat het risico dat de rolstoel kantelt;
- Zorg er voor dat de rolstoel bij het in- en uitstappen op een vlakke ondergrond staat;
- Tijdens het gebruik maken van de rolstoel dienen de voetsteunen ten minste 7 cm vrij te zijn van de grond;
- Het maken van een 'wheely' (het achterover hellen van de rolstoel tot hij in evenwicht is) kan leiden tot schade aan de rolstoel en/of letsel aan de gebruiker. Wij raden dit daarom ten strengste af;
- Wanneer de rolstoel in een lift of op een rolstoellift wordt gebruikt, dient de rolstoel ten alle tijden op de rem te staan;
- Het vervoeren van de rolstoel in alle voertuigen is voor uw eigen risico. Excel Mobility aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid hiervoor;



- Wanneer u de rolstoel gaat vervoeren, raden wij u aan om dit te doen na overleg met de vervoerder en/of uw dealer om een passend systeem te kiezen voor het vervoeren van de rolstoel;
- Tijdens het vervoeren van de rolstoel geldt de rolstoel niet als stoel in een motorvoertuig;
- Maak nooit gebruik van uw rolstoel als deze kapot is of een onderdeel mist;
- Ga nooit staan op uw rolstoel of op de onderdelen daarvan;
- Maak nooit iets vast aan de wielen van de rolstoel. Hierdoor bestaat de kans dat de rolstoel kantelt;
- Wanneer de rolstoel op de rem staat, dient u de rolstoel niet voort te duwen. Hierdoor zal schade ontstaan aan de wielen en ontstaat er gevaar voor de gebruiker;
- Overschrijdt het maximale gebruikersgewicht nooit. U kunt het maximale gebruikersgewicht vinden op het framelabel dat op het frame van de rolstoel is geplakt;
- De rolstoel is geschikt voor één persoon. Neem ook niemand op schoot als u gebruik maakt van de rolstoel;
- Plotseling veranderen van richting zorgt er voor dat de rolstoel uit balans raakt. U dient dit te voorkomen door dezelfde richting aan te houden wanneer u gebruik maakt van de rolstoel;
- Ga nooit zelfstandig een verhoging of helling op die steiler is dan 10°. Mocht u toch een verhoging of helling op gaan die steiler is dan 10°, doe dit dan samen met uw begeleider;
- Wanneer u wijzigingen aanbrengt aan de rolstoel die niet in deze gebruikershandleiding worden beschreven, vervalt het recht op garantie volledig.



## Waarschuwing

Het doorvoeren van aanpassingen aan de Excel G-Nexx rolstoel, waarbij er structurele wijzigingen worden doorgevoerd, gaat ten alle tijden ten koste van de garantie.

## 4. Gebruikersinstructies

Het is belangrijk dat u uzelf de juiste, veilige gebruikersinstructies aanleert. Daarvoor dient u alle, in deze gebruikershandleiding beschreven, componenten van de kantelrolstoel te kennen. Raadpleeg altijd een deskundige voor ondersteuning bij het ontwikkelen van de juiste, veilige methodes met betrekking tot uw fysieke mogelijkheden, om gebruik te kunnen maken van de kantelrolstoel.

### 4.1 De balans

Dagelijkse handelingen zoals het in- en uitstappen, het reiken en het buigen in de kantelrolstoel zullen van invloed zijn op de balans van de kantelrolstoel. Dit heeft te maken met de gewichtsverdeling en de verandering van het middelpunt van de zwaartekracht. Om te voorkomen dat de rolstoel kantelt of dat er andere gevaarlijke situaties ontstaan, dient u de hieronder beschreven handelingen op te volgen.

#### 4.1.1 In- en uitstappen

Het in- en uitstappen van de kantelrolstoel is een veel voorkomende handeling. De moeilijkheden bij het in- en uitstappen zijn onder andere afhankelijk van uw fysieke mogelijkheden. In deze gebruikershandleiding beschrijven wij de handelingen die opgevolgd moeten worden wanneer u zonder hulp in- en uit de kantelrolstoel kunt komen. Wanneer u dit niet meer zelfstandig kunt, raden wij u aan om in overeenstemming met een ergotherapeut uw mogelijkheden te bespreken en te bepalen hoe u het beste in- en uit kunt stappen.

#### Instappen

Voordat u in gaat stappen, moet u er voor zorgen dat de kantelrolstoel op een vlakke ondergrond staat. Daarnaast moet de rolstoel op de rem staan en dienen de voetsteunen naar de zijkanten te worden weggeklapt. Zorg er voor dat de kantelrolstoel zo dicht mogelijk bij u staat en dat de zwenkwielletjes in voorwaartse richting staan. U kunt nu, leunend op de armsteunen, de transfer maken naar de rolstoel.

#### Uitstappen

Bij het uitstappen dient u dezelfde instructies op te volgen als bij het instappen. Zorg er voor dat de kantelrolstoel zo dicht mogelijk bij de plaats waar u heen wilt staat en de zwenkwielletjes in voorwaartse richting staan. Dan zet u de rolstoel op de rem, klapt u de voetsteunen naar de zijkanten en kunt u, al leunend op de armsteunen uit de kantelrolstoel stappen.

### 4.2 Buigen en/of reiken

Het kan voorkomen dat u in uw kantelrolstoel zit en iets moet pakken. Dit kan naast u zijn, maar ook voor of achter u. Om te voorkomen dat u kantelt met uw rolstoel of uit uw rolstoel valt, wordt hieronder beschreven hoe u het beste kunt buigen en/of reiken uit uw kantelrolstoel.

#### 4.2.1 Naar voren buigen en/of reiken

Als u iets wilt pakken dat voor uw kantelrolstoel ligt, dient u onderstaande stappen te volgen.

- Zorg er voor dat u zo dicht mogelijk bij het object bent met uw rolstoel;
- Zorg er voor dat de zwenkwielletjes in voorwaartse richting staan. Hier kunt u eenvoudig voor zorgen door eerst een stukje naar voren en daarna een stukje naar achteren te rijden met uw rolstoel. Hierdoor draaien de zwenkwielletjes naar voren;

- Zet de rolstoel op de rem aan beide kanten;
- U kunt nu voorover buigen zonder dat u het risico loopt de balans te verliezen.

#### 4.2.2 Naar de zijkant buigen en/of reiken

Als u iets wilt pakken dat aan de zijkant van uw kantelrolstoel ligt, dient u onderstaande stappen te volgen.

- Zorg er voor dat u zo dicht mogelijk bij het object bent met uw kantelrolstoel. Gebruik hiervoor de achterwielen van de rolstoel als richtpunt;
- Zorg er voor dat de zwenkwielletjes in voorwaartse richting staan. Hier kunt u eenvoudig voor zorgen door eerst een stukje naar voren en daarna een stukje naar achteren te rijden met uw kantelrolstoel. Hierdoor draaien de zwenkwielletjes naar voren;
- Zet de kantelrolstoel op de rem aan beide kanten;
- U kunt nu naar de zijkant buigen zonder dat u het risico loopt de balans te verliezen. Zorg er voor dat u tijdens het optillen zo dicht mogelijk langs de kantelrolstoel beweegt.

#### 4.2.3 Naar achteren buigen en/of reiken

Als u iets wilt pakken dat aan de achterkant van uw kantelrolstoel ligt, dient u onderstaande stappen te volgen.

- Zorg er voor dat u zo dicht mogelijk bij het object bent met uw rolstoel. Maak gebruik van de achterwielen van uw kantelrolstoel. Zet deze bijvoorbeeld tegen een kast aan als hetgene dat u wilt pakken in een kast ligt;
- Zet de kantelrolstoel niet op de rem. Mocht u de balans kwijt raken kunt u beter naar achter rijden dan dat de rolstoel naar achteren kantelt;
- U kunt nu naar achteren buigen zonder dat u het risico loopt de balans te verliezen. Buig echter niet te ver naar achteren. Dan zal de kantelrolstoel alsnog kantelen.

### 4.3 Het op- en afgaan van verhogingen

Het kan voorkomen dat u met uw kantelrolstoel een verhoging op of af dient te gaan. Daarbij beschrijven we in deze gebruikershandleiding eerst hoe u dit zelfstandig doet en daarna hoe u dit met een begeleider kunt doen.

#### 4.3.1 Het opgaan van een verhoging

Als u zelfstandig een verhoging op wilt gaan doet u dit in een voorwaartse beweging. Zorg er voor dat uw gewicht zo ver mogelijk naar voren wordt gebracht door voorover te buigen. Door nu een zogenaamde 'wheely' te maken, worden de zwenkwielletjes aan de voorzijde gelift. Op deze manier kunt u op een verhoging komen met uw kantelrolstoel.



### Waarschuwing

U dient alleen een verhoging op te gaan nadat u met een specialist, zoals een ergotherapeut, heeft overlegd hoe u dit het beste kunt doen.

U kunt ook een verhoging opgaan met behulp van uw begeleider. Dit kan op twee manieren.

1. Uw begeleider dient de kantelrolstoel in voorwaartse beweging voor de verhoging te plaatsen. Door op de duwhandvatten te drukken komen de zwenkwielletjes aan de voorkant los van de grond. Tegelijkertijd dient de begeleider zijn voet te plaatsen op de zogenaamde stepper. Er zal nu een hefboom effect ontstaan en zo kan de kantelrolstoel op de verhoging worden gereden.
2. Uw begeleider dient de rolstoel in achterwaartse beweging voor de verhoging te plaatsen. Door zelf zo ver mogelijk naar achteren te gaan zitten in de rolstoel en de rolstoel licht naar achteren te kantelen, kan uw begeleider de

rolstoel  
op de verhoging  
trekken. Uw begeleider mag  
de kantelrolstoel pas laten zakken als de  
zwenkwieltjes op de verhoging staan.

#### **4.3.2 Het afgaan van een verhoging**

Als u zelfstandig een verhoging af wilt gaan, dient u dit altijd achterwaarts te doen. Wanneer u dit voorwaarts doet, is het risico dat u kantelt met uw rolstoel erg groot. U dient echter wel vooraf te oefenen met een ergotherapeut voordat u zelfstandig een verhoging af gaat met uw kantelrolstoel.

Wij raden u aan om een verhoging af te gaan met een begeleider. Uw begeleider rijdt uw kantelrolstoel tot aan de rand van de verhoging. Nu dient de gebruiker achterover te leunen en de begeleider de kantelrolstoel achterover te kantelen. Wanneer de rolstoel in balans is kan uw begeleider de rolstoel rustig van de verhoging af laten gaan. De kantelrolstoel mag pas weer verder gebruikt worden wanneer de zwenkwieltjes de grond weer raken.

#### **4.4 Het op- en afgaan van hellingen**

De meeste mensen kunnen zelf een korte en niet te steile helling beklimmen. Dit is afhankelijk van uw fysieke mogelijkheden en de gradatie van de helling. De meeste mensen ontwikkelen daarom ook zelf methodes om helling op en af te gaan. Mocht het nodig zijn dat u tijdens het op- of afgaan van een helling moet stoppen, maak dan geen onverwachte bewegingen die een kanteling kunnen veroorzaken.



#### **Tip**

Zorg er voor dat u de helling heeft geïnspecteerd voor het op- en afgaan. Op die manier weet u wat u kunt verwachten en kunt u de helling veilig op- of afgaan.

#### **4.4.1 Het opgaan van een helling**

Wanneer u zelfstandig een helling op gaat, adviseren wij u om uw bovenlichaam voorover te buigen. Hierdoor verlegt u het zwaartste punt naar voren en is het eenvoudiger om een helling op te komen. Wij raden u ook aan om de anti-tip wielen altijd aan de kantelrolstoel te bevestigen wanneer u een helling op gaat. Deze verhogen de veiligheid tijdens het opgaan van een helling. Daarnaast is het belangrijk om geen extra gewicht zoals tassen aan uw kantelrolstoel te hangen. Hierdoor ligt het zwaartepunt achter op de kantelrolstoel en is de kans op kantelen groter.

Wanneer uw begeleider u omhoog duwt, dient hij of zij zich er van bewust te zijn dat hiervoor voldoende spierkracht nodig is.



#### **Waarschuwing**

Wees altijd voorzichtig bij het op- en afgaan van een helling. Een helling die steiler is dan 5° is al gevaarlijk om op of af te gaan met uw rolstoel.

#### 4.4.2 Het afgaan van een helling

Zorg er voor dat bij het afgaan van een helling de voetsteun minimaal zeven centimeter van de grond verwijderd is. Houdt ook altijd uw gezicht naar voren als u een helling afgaat. Leun echter nooit naar voren wanneer u een helling afgaat. Dit kan resulteren in het voorover kantelen van de rolstoel. Om de stabiliteit te verhogen kunt u beter licht naar achteren leunen.

Om de controle over uw kantelrolstoel te houden, is het belangrijk dat u niet te snel naar beneden gaat. De snelheid kunt u onder controle houden door de hoeveelheid grijpkracht die u op de hoepels van de kantelrolstoel uitoefent. Bij deze handeling glijden de hoepels door uw handen en ontstaat er wrijving. Om te voorkomen dat u uw handen verbrandt raden wij u aan om handschoenen te dragen. Maak geen gebruik van de wielremmen tijdens het afdalen. Deze remmen zijn alleen geschikt voor gebruik wanneer u stilstaat. Voorkom daarnaast ook dat u niet van richting verandert tijdens het afdalen. Hierdoor wordt de kans groter dat u omvalt.

Als uw begeleider u ondersteund bij het afdalen, dient hij of zij zich er van bewust te zijn dat er een behoorlijke trekkracht moet worden uitgeoefend.

#### 4.5 Het op- en afgaan van trappen

Eén van de grootste obstakels voor rolstoelgebruikers zijn trappen. Het is echter wel mogelijk om, samen met twee begeleiders, een trap op of af te gaan met uw kantelrolstoel. U en uw begeleiders moeten zich wel beseffen dat er een behoorlijk gewicht verplaatst moet worden.

##### 4.5.1 Het opgaan van een trap

Wanneer u met uw kantelrolstoel een trap op wilt gaan, moet dit altijd achterwaarts worden uitgevoerd. Zorg er voor dat er één begeleider aan de voorkant staat en één begeleider aan de achterkant. De begeleider die achter de rolstoel staat pakt de duwhandvatten van de rolstoel vast en kantelt de rolstoel tot deze in balans is en het zwaartepunt zich op het laagste punt bevindt. Wanneer de rolstoel gekanteld is en de rolstoel alleen op de achterwielen rust, pakt de begeleider die aan de voorzijde staat het zijframe vast. Op dat moment staat de rolstoel in de juiste positie om de trap op te gaan. De begeleider aan de voorzijde tilt de rolstoel op aan het zijframe, terwijl de begeleider aan de achterzijde één trede omhoog loopt en tegelijkertijd de rolstoel met zich mee tilt omhoog. Herhaal deze handeling tot u boven aan de trap bent. Laat de kantelrolstoel pas weer op de zwenkwielletjes rusten zodra de rolstoel in zijn geheel boven aan de trap is en rust op een vlakke ondergrond.



#### Waarschuwing

Als u met uw kantelrolstoel een trap op gaat, dient u maximaal één traprede tegelijk te nemen. Hiermee voorkomt u het risico dat u van de trap valt met uw kantelrolstoel.

#### 4.5.2 Het afgaan van een trap

Voor het afgaan van een trap gelden in principe dezelfde handelingen als het opgaan van de trap. Zorg er voor dat er één begeleider aan de voorkant staat en één begeleider aan de achterkant. De begeleider die achter de kantelrolstoel staat pakt de duwhandvatten van de rolstoel vast en kantelt de rolstoel tot deze in balans is en het zwaartepunt zich op het laagste punt bevindt. Wanneer de kantelrolstoel gekanteld is en de rolstoel alleen op de achterwielen rust, pakt de begeleider die aan de voorzijde staat het zijframe vast. Op dat moment staat de kantelrolstoel in de juiste positie om de trap af te gaan.

Nu tilt de begeleider aan de voorzijde echter de kantelrolstoel op aan het zijframe en duwt de begeleider aan de achterkant de rolstoel rustig vooruit, zodat de achterwielen één trede naar beneden worden geduwd. De begeleider die aan de voorzijde van de kantelrolstoel staat moet zich er van bewust zijn dat er een flink gewicht moet worden opgevangen.



#### Waarschuwing

Als uw begeleider de kantelrolstoel vastpakt om een trap op of af te gaan, dan dient uw begeleider dit nooit aan de arMLEUNINGEN, voet- en beensteunen te doen. De arMLEUNINGEN, voet- en beensteunen zijn hier niet stevig genoeg voor. Excel Mobility adviseert u om alleen de vaste componenten van de rolstoel vast te pakken.

## 5. Specificaties

Hieronder vindt u de technische specificaties van de Excel G-Nexx.

### Technische specificaties van de Excel G-Nexx

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Totale lengte     | 119 cm (incl. voetsteunen) |
| Totale breedte    | 67 ↔ 85 cm (traploos)      |
| Totale hoogte     | 103 cm                     |
| Total gewicht     | 39 kg                      |
| Gebruikersgewicht | Max. 160 kg                |
| Zitbreedte        | 40 ↔ 54 cm                 |
| Zitdiepte         | 46½ ↔ 62½ cm               |
| Zithoogte         | 40 ↔ 56 cm                 |
| Rughoogte         | 60 cm                      |



## 6. Componenten van de Excel G-Nexx

In dit hoofdstuk worden de verschillende componenten van de Excel G-Nexx beschreven. Op de rolstoel zijn een aantal componenten aanwezig die in- en verstelbaar zijn. Als u één van de componenten wilt plaatsen of afnemen, in- of verstellen of wilt verplaatsen, dient u altijd de aanwijzingen op te volgen die in deze gebruikershandleiding worden beschreven.

### 6.1 De duwhandvatten

De duwhandvatten van de Excel G-Nexx zijn voorzien van een extra zachte, ergonomisch gevormde laag (foto 1). Dit betekent dat uw begeleider goede grip heeft op de duwhandvatten. Hierdoor wordt het voortduwen voor de begeleider niet alleen comfortabeler, maar is de rolstoel ook veiliger voort te duwen. Direct aan het handvat zit de hendel voor de kantelverstelling van de rolstoel. Door deze in te knijpen, kan de rolstoel gekanteld worden. De hendel die onder de kantelverstellingshendel zichtbaar is, is bedoeld om de hoogte van de duwhandvatten te verstellen.



EXCEL G-NEXX | FOTO 1

### 6.2 De arMLEUNINGEN

De arMLEUNINGEN van de Excel G-Nexx zijn naar boven en naar beneden te verstellen. Om dit te doen, dient u de volgende stappen te volgen:

- Om de arMLEUNING naar boven of naar beneden te verstellen, dient u de zwarte draaiknop los te draaien zoals op foto 3 wordt weergegeven;
- U kunt nu de arMLEUNING naar boven trekken of naar beneden duwen;
- Als de arMLEUNING op de gewenste hoogte is, draai dan de zwarte draaiknop weer vast om de arMLEUNING vast te zetten.



EXCEL G-NEXX | FOTO 2



EXCEL G-NEXX | FOTO 3



Ook kunt u de armpolsters in diepte instellen. Dit doet u als volgt:

- Op foto 4 ziet u de zilveren knop aan de zijkant van de polster;
- Druk deze knop in en houdt ingedrukt om de diepte in te stellen;
- U kunt nu de armleuning naar voren of naar achteren schuiven;
- Laat de zilveren knop weer los wanneer de gewenste diepte instelling bereikt is.



EXCEL G-NEXX | FOTO 4

EXCEL G-NEXX | FOTO 5

### 6.3 De rugleuning

De rugleuning van de Excel G-Nexx (foto 6) is in hoek instelbaar van 0 tot 30 graden. U dient dan de volgende stappen te volgen:

- Op foto 6 ziet u de inbussen van de rughoekinstelling van de Excel G-Nexx rolstoel. Ze bevinden zich aan de zijkant van de rolstoel. U dient de bovenste inbus los te draaien met inbussleutel 6. Precies aan de andere kant van deze inbus bevindt zich een andere inbus die u ook los dient te draaien;
- Als beide inbussen aan beide kanten los zijn gedraaid, kunt u de rughoek in de gewenste positie verstellen;
- Draai de inbussen weer vast als de rugleuning in de voor u juiste positie staat.



EXCEL G-NEXX | FOTO 6

## 6.4 De rem

U kunt uw Excel G-Nexx op de rem zetten. Dit is aan te raden bij het in- en/of uitstappen, maar ook wanneer u langere tijd stil staat, kunt u de rolstoel het beste op de rem zetten. Doe dit als volgt:

- Als de rolstoel nog niet op de rem staat, krijgt u de situatie zoals deze te zien is op foto 7;
- U kunt met de remhendel de rolstoel op de rem zetten. Door de remhendel voorwaarts (van u af) te duwen (foto 8), wordt de rolstoel op de rem gezet (foto 9);
- Als u naast de rolstoel staat en u wilt de rolstoel op de rem zetten, dan dient u dezelfde handelingen uit te voeren. Wees hierbij wel voorzichtig dat de rolstoel zich niet verplaatst.



EXCEL G-NEXX | FOTO 7



EXCEL G-NEXX | FOTO 8



EXCEL G-NEXX | FOTO 9

## 6.5 De voetsteunen

De voetsteunen van de Excel G-Nexx zijn voorzien van handige instelmogelijkheden. Zo is de voetsteun in hoek en in lengte instelbaar. Verder zijn de voetsteunen zowel wegklapbaar naar de zijkant als afneembaar. Om de voetsteunen weg te klappen en eventueel af te nemen, dient u de volgende stappen te volgen:

- Op foto 10 ziet u de voetsteunen van de rolstoel;
- Door de zwarte hendel naar de buitenkant te trekken (foto 11), kan de voetsteun in beweging komen;
- Op foto 12 ziet u dat de voetsteun nu naar buiten kan worden geklapd;
- Als u de voetsteun af wilt nemen, kunt u de voetsteun omhoog trekken. Dit kunt u doen wanneer de voetsteun niet verder kan worden weggeklapt;
- De voetsteun komt los wanneer deze over de verhogingen is gekomen die aan de zijkant van het frame zitten;
- Om de voetsteunen weer te plaatsen kunt u de voetsteunen over de verhogingen plaatsen die aan de zijkant van het frame zitten en draait u de voetsteunen in positie tot u een klik hoort. Deze klik is een bevestiging dat de voetsteunen op de juiste manier bevestigd zijn.



EXCEL G-NEXX | FOTO 10



EXCEL G-NEXX | FOTO 11



EXCEL G-NEXX | FOTO 12



EXCEL G-NEXX | FOTO 13

Naast het wegklappen en verwijderen zijn de voetsteunen ook in hoek verstelbaar:

- Draai aan de knop die zich aan de zijkant van de voetsteun bevindt (foto 14);
- Als de knop los genoeg is gedraaid, kunt u de voetsteun in de gewenste hoek positioneren (foto 15);
- Hierna draait u de knop weer vast om de positie van de voetsteun vast te stellen (foto 16).



EXCEL G-NEXX | FOTO 14



EXCEL G-NEXX | FOTO 15



EXCEL G-NEXX | FOTO 16

## 6.6 De voetplaten

Aan de voetsteunen zijn ook voetplaten bevestigd. Deze zijn zowel opklapbaar als in hoogte verstelbaar.

### 6.6.1 De voetplaten opklappen

U kunt de voetplaten opklappen door de volgende stappen te volgen;

- U kunt de voetplaten opklappen door de voetplaten simpelweg omhoog te duwen, zoals op foto 17 te zien is;
- Op foto 18 ziet u hoe de voetsteunen er uit zien als er de voetplaten opgeklapt zijn;
- De voetplaten zijn ook in hoek verstelbaar door simpelweg met de hand in een andere hoek te draaien (foto 19).



EXCEL G-NEXX | FOTO 17



EXCEL G-NEXX | FOTO 18



EXCEL G-NEXX | FOTO 19

## 6.6.2 De voetplaten in hoogte instellen

Het is ook mogelijk om de voetplaten in hoogte in te stellen. Hier heeft u inbussleutel 5 voor nodig.

Volg onderstaande stappen om de voetplaten in hoogte in te stellen:

- Op foto 20 ziet u de inbus die zich schuin boven de hoekverstelling van de voetplaat bevindt;
- Draai deze los en u kunt de voetplaat in de gewenste hoogte verschuiven;
- Draai de inbus weer vast om de hoogte van de voetplaat te bevestigen.



EXCEL G-NEXX | FOTO 20

## 6.7 Het frame

Bij het ontwikkelen van het frame van de Excel G-Nexx is nagedacht over meerdere instelmogelijkheden in een frame, wat tevens makkelijk werkt door middel van een inbussleutel. Hierdoor zijn eventuele aanpassingen gemakkelijk door te voeren.

### 6.7.1 Framebreedte instellen

De breedte instelling van het frame kan aangepast worden aan de voor- en achterkant. Dit werkt als volgt:

- Draai de inbussen los aan de voor- en achterzijde van het onderste gedeelte van het frame (inbussleutel 5), en aan de achterzijde van de stoel (inbussleutel 3);
- De breedte kan nu traploos worden ingesteld;

Draai de inbussen weer vast om de zitbreedte vast te stellen.



EXCEL G-NEXX | FOTO 21

### 6.7.2 Zitbreedte instellen

De zitbreedte instelling van het frame kan aangepast worden aan de voor- en achterkant. Dit werkt als volgt:

- Draai de inbussen los aan de onderzijde van het bovenste gedeelte van het frame (foto 22) (inbussleutel 5);
- De breedte kan nu traploos worden ingesteld;
- Draai de inbussen weer vast om de zitbreedte vast te stellen.



EXCEL G-NEXX | FOTO 22

EXCEL G-NEXX | FOTO 23

### 6.7.3 Zitdiepte instellen

De zitdiepte instelling van het frame kan aangepast worden aan de voor- en achterkant. Dit werkt als volgt:

- Draai de inbussen los aan de voor- en achterzijde van het bovenste gedeelte van het frame (inbussleutel 5);
- De zitdiepte kan nu traploos worden ingesteld;
- Draai de inbussen weer vast om de zitdiepte vast te stellen.



EXCEL G-NEXX | FOTO 24

### 6.7.4 Zithoogte instellen

De zithoogte instelling van het frame kan aangepast worden aan de voor- en achterkant. Dit werkt als volgt:

- Draai de inbussen los aan de zijkant van het frame (inbussleutel 5);
- De zithoogte kan nu traploos worden ingesteld;
- Draai de inbussen weer vast om de zithoogte vast te stellen.



EXCEL G-NEXX | FOTO 25

### 6.7.5 Wielbasis instellen

De wielbasis instelling van het frame kan aangepast worden aan de achterkant van het frame, bij het achterwiel. Dit werkt als volgt:

- Draai de moeren los aan de zijkant van het frame (steeksleutel 19);
- De wielbasis kan nu eenvoudig worden ingesteld;
- Draai de inbussen weer vast om de wielbasis vast te stellen.

## 6.8 De anti-tip wielen

De Excel G-Nexx is uitgerust met twee anti-tip wielen; aan iedere zijde van de rolstoel één (foto 26). Om te voorkomen dat uw rolstoel achterover kiept, adviseren wij u om de anti-tip wielen ten alle tijde op de rolstoel te plaatsen. Deze zorgen er voor dat u met een veilig gevoel op pad kunt gaan. De anti-tip wielen zitten bevestigd aan het frame van uw rolstoel. De anti-tip wielen zorgen er voor dat u niet achterover kunt vallen met uw rolstoel. Wanneer u bijvoorbeeld een stoep of verhoging op moet zorgen de anti-tip wielen voor een extra steunpunt op de ondergrond waarop u rijdt.



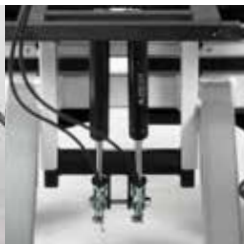
EXCEL G-NEXX | FOTO 26

## 6.9 De kantelverstelling

De Excel G-Nexx is een kantelrolstoel. Door middel van de kleine hendel aan de handvatten, kunt u de stoel eenvoudig kantelen (foto 27). De verstelling gaat door middel van twee gasveren (foto 28), waarbij de ene veer zorgt voor een trekkende handeling en de andere gasveer voor een duwende handeling.



EXCEL G-NEXX | FOTO 27



EXCEL G-NEXX | FOTO 28

## 6.10 De wielen

Aan uw rolstoel zijn voor- en achterwielen bevestigd. Deze dient u regelmatig te controleren op slijtage.

### 6.10.1 De voorwielen

De voorwielen van de rolstoel zijn 8" groot en door middel van een voorvork aan het frame van de rolstoel bevestigd (foto 29). De voorwielen zijn belangrijk bij het sturen van de rolstoel. Wanneer het sturen niet soepel gaat of dat de voorwielen trillen, zijn de voorwielen niet goed in- en/of afgesteld.



EXCEL G-NEXX | FOTO 29

### 6.10.2 De achterwielen

De achterwielen van de rolstoel zijn 12½" PU banden (foto 30) of van 24" PU banden. Deze banden raken minder snel lek. Aan de 24" achterwielen zijn ook hoepels bevestigd. Hiermee kunt u zelf de rolstoel voortbewegen. Bovendien is het achterwiel voorzien van stevige spaken en zijn de achterwielen gebaseerd op het Quick-Release systeem. Hierdoor zijn ze eenvoudig af te nemen. Door de zwarte knop in te drukken kunt u het achterwiel afnemen.



EXCEL G-NEXX | FOTO 30



EXCEL G-NEXX | FOTO 31



## 6.11 De zitting

De zitting (foto 32) van de rolstoel is voorzien van comfortabel materiaal. De Excel G-Nexx is zowel voorzien van een polsterzitting en een polsterrug, beide voorzien van traagschuim dat decubitus helpt voorkomen. Hierdoor kunt u comfortabel voor langere tijd in de rolstoel zitten. Tevens heeft de rugsteun extra gevormde zijkant, waardoor u stevig in de rolstoel zit.



EXCEL G-NEXX | FOTO 32

## 7 Onderhoud

Uw Excel G-Nexx rolstoel heeft periodiek onderhoud nodig. Dit is noodzakelijk voor een lange levensduur en optimaal voor het gebruikerscomfort van de rolstoel. Een slecht onderhouden rolstoel zal eerder technische problemen geven, zal minder soepel lopen en buiten de garantie vallen. Preventief onderhoud is daarom erg belangrijk. Wij raden u aan om minimaal één keer per jaar uw rolstoel te laten controleren door een gekwalificeerde Excel Mobility dealer. Deze dealer zal, waar nodig, alleen Excel vervangingsonderdelen gebruiken. Deze jaarlijkse inspectie zal de levensduur van uw product verlengen.

Zelf kunt u ook veel doen om uw rolstoel in optimale staat te houden. Indien u zelf regelmatig de rolstoel controleert en, waar nodig, klein onderhoud uitvoert, verlengt dit de levensduur van uw rolstoel en verhoogt het uw gebruikersgemak. In de volgende paragrafen wordt dit klein onderhoud verder beschreven.

### 7.1 De banden

U dient de banden van de rolstoel regelmatig te controleren op slijtage. Mocht de slijtage in een ver gevorderd stadium zijn, dan dient u de banden te vervangen.

#### 7.1.1 Luchtbanden

Luchtbanden dienen wekelijks gecontroleerd te worden op spanning. De goede spanning staat aangegeven op de band zelf. U kunt de spanning van de luchtbanden zelf meten met een algemene spanningsmeter. Als de bandenspanning niet goed is ingesteld, zal de rolstoel gaan overhellen. Hierdoor slijt de band sneller, is de rolstoel minder goed te besturen en wordt het vooruitkomen zwaarder.

#### 7.1.2 PU banden

Polyurethaan (PU) banden zijn lekvrije banden. Deze worden steeds vaker gebruikt op rolstoelen. U kunt deze banden herkennen aan het feit dat er geen ventiel aanwezig is. Het voordeel van deze PU banden is dat deze niet opgepompt hoeven te worden en niet lek kunnen raken. PU banden zijn echter wel onderhevig aan slijtage. Controleer daarom wekelijks of het loopvlak nog voldoende is.

### 7.2 De remmen

Voordat u kunt controleren of de remmen goed werken, dient u er zeker van te zijn dat de bandenspanning in orde is (zie paragraaf 7.1 de banden). Wanneer de bandenspanning in orde is, dient u de remmen te controleren op scherpe randen. Wanneer er scherpe randen op de remmen aanwezig zijn moet u deze laten vervangen. Controleer ook of alle onderdelen van de rem nog goed vast zitten. Dit kan losraken wanneer er veel gebruik wordt gemaakt van de rem. Controleer daarnaast of het remmechanisme soepel functioneert. Mocht dit niet het geval wezen, dan kunt u een paar druppels WD40 olie of Teflon aanbrengen op de draaipunten van de rem. Tenslotte dient u te controleren of de remmen niet in aanraking komen met de banden tijdens het voortbewegen van de rolstoel.

### 7.3 De achterwielen

De achterwielen van uw rolstoel kunt u ook zelf controleren. Een goede afstelling van de achterwielen verhoogt de stabiliteit van de rolstoel. Tevens zorgt het ervoor dat u minder inspanning hoeft te leveren om de rolstoel voort te bewegen. Controleer de achterwielen op de volgende punten:

- Controleer of de achterwielen niet aanlopen;
- Controleer of er speling is op de achterwielen. Als dit het geval is, komt dit vaak doordat de behuizing van de achterwielen los zit.

Wanneer één van bovenstaande punten afwijkingen toont, dient u contact op te nemen met de dealer waar u de rolstoel heeft gekocht. Alleen uw dealer mag eventuele reparaties doorvoeren aan de achterwielen.

### 7.4 De zwenkwieltjes en de voorvork

De zwenkwieltjes aan de voorzijde van de rolstoel en de voorvork waaraan deze zwenkwieltjes zijn bevestigd dienen soepel te bewegen om goed te kunnen sturen met uw rolstoel. Controleer de zwenkwieltjes en de voorvork daarom op de volgende punten:

- Controleer of de moer goed zit. Deze moer niet te los, maar ook niet te strak zitten. Wanneer de moer te los zit, zullen de zwenkwieltjes gaan trillen of zelfs los raken. Als de moer te vast zit, is de rolstoel moeilijk te sturen. Wanneer de moer te strak zit worden de lagers dichtgedrukt met als gevolg dat de kogels niet meer vrij kunnen bewegen in de lagers.
- Controleer de voorvorkbehuizing van de zwenkwieltjes op slijtage.

Wanneer één van bovenstaande punten afwijkingen toont, dient u contact op te nemen met de dealer waar u de rolstoel heeft gekocht. Alleen uw dealer mag eventuele reparaties doorvoeren aan de zwenkwieltjes of de voorvork.



#### Tip

Controleer of de moer goed vastzit aan het zwenkwiel. Dit kunt u doen door aan het zwenkwiel te draaien. Hierbij dient het zwenkwiel langzaam tot stilstand te komen.

## 7.5 De bekleding

De bekleding van uw rolstoel is ook een belangrijk onderdeel. Gescheurde of versleten bekleding kan geen menselijk gewicht meer dragen en hierdoor kunnen gevaarlijke situaties ontstaan. Regelmatige controle van uw bekleding is daarom erg belangrijk. Controleer de bekleding van uw rolstoel daarom op de volgende punten:

- Controleer of de textielbekleding gaatjes, scheuren of versleten plekken heeft;
- Controleer de parker gaten in de bekleding en verzeker uzelf ervan dat deze allemaal goed vastzitten en geen bramen vertoond.

Wanneer één van bovenstaande punten afwijkingen toont, dient u contact op te nemen met de dealer waar u de rolstoel heeft gekocht. Alleen uw dealer mag eventuele reparaties doorvoeren aan de bekleding.

## 7.6 Het reinigen van uw rolstoel

Het reinigen van uw rolstoel is belangrijk en dient regelmatig te worden gedaan. U kunt uw rolstoel het beste reinigen zoals hieronder beschreven wordt.

- Het reinigen van de stoffering, het chassis en de kunststof componenten kunt u het beste doen met milde zeep en water. Gebruik nooit agressieve schuurmiddelen. Deze schuurmiddelen kunnen de lak beschadigen. Gebruik ook nooit een hoge druk- of stoomreiniger;
- Behandel de lak van uw chassis regelmatig met was. Gebruik echter nooit oplossende of schurende was. Schadelijke chemicaliën of siliconenspray;
- Maak de rolstoel na het reinigen altijd goed droog. Zorg er bovendien voor dat uw rolstoel wordt droog gemaakt als deze nat is geworden door bijvoorbeeld een regenbui.

## 7.7 Periodiek onderhoud aan uw rolstoel

Preventief onderhoud aan uw rolstoel is erg belangrijk en veel van deze zaken kunt u zelf (of uw begeleider) laten doen. Hieronder geven wij u een opsomming van het interval van de hierboven beschreven controle van de onderdelen, die u zelf kunt uitvoeren.

### Iedere week

- De bandenspanning controleren.

### Iedere maand

- Controleer of de rolstoel nog goed in en uit te vouwen is;
- Controleer of de achterwielen nog eenvoudig in- en uit te nemen zijn;
- Controleer de bekleding op beschadigingen of slijtage;
- Controleer of er voldoende speling op zowel de voor- als de achterwielen zit;
- Controleer of de remmen goed werken.

### Ieder kwartaal

- Controleer of alle bouten en moeren nog goed vastzitten en draai deze eventueel weer vast;
- Controleer of alle spaken in de achterwielen nog voldoende op spanning staan;
- Controleer het loopvlak van de banden op eventuele slijtage.

## 7.8 Service checklist

Voor een optimale levensduur van uw rolstoel, raden wij u aan om uw rolstoel minimaal één keer per jaar rolstoel te laten controleren door een geautoriseerde Excel Mobility dealer. Daarbij kan onderstaand formulier worden gebruikt. De gebruikersintensiteit van de rolstoel kan sterk verschillen van persoon tot persoon. Daarom kan het zijn dat uw rolstoel meerdere keren per jaar een controle nodig heeft. Bovendien valt onderhoud niet onder de garantie.

| Service interval:   | Service schema |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Servicebeurt nummer   | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| <b>Wielen:</b> <i>speling, slijtage lagers, afstellen, quick release, banden.</i> |                |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Hoepel:</b> <i>slijtage en bramen, controle op slag.</i>                       |                |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Voorvorken:</b> <i>controle op speling, afstelling balhoofd.</i>               |                |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Remmen:</b> <i>afstellen, nastellen, controle op speling.</i>                  |                |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Voetsteunen:</b> <i>afstellen, uitlijnen.</i>                                  |                |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Frame:</b> <i>breuk, lasnaden, kunststof componenten.</i>                      |                |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Armleuningen:</b> <i>fixatie, armpolsters.</i>                                 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Lak / Coating / Chroom</b>   |                |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Bekleding:</b> <i>naspannen, controle op slijtage.</i>                         |                |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Bevestigingsmateriaal op alle componenten.</b>                                 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Teflon behandeling van alle bewegende delen.</b>                               |                |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Zitkussen</b>  |                |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Gecontroleerd door (paraaf)</b>  |                |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Datum controle</b>   |                |   |   |   |   |   |   |   |   |

## 8. Probleemanalyse en oplossingen

Het kan zijn dat er problemen zijn tijdens het gebruik van uw Excel rolstoel. De eventuele problemen die voor kunnen komen worden in de tabel hieronder beschreven. Tevens vindt u hier de oplossingen. Wanneer u problemen ondervindt met uw Excel rolstoel die u niet terug kunt vinden in onderstaande tabel, adviseren wij om contact op te nemen met een geautoriseerde Excel Mobility dealer.

| Problemen                        | Oplossingen |   |   |   |   |
|----------------------------------|-------------|---|---|---|---|
|                                  | 1           | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Er zit speling op de rolstoel    | X           | X |   |   |   |
| De rolstoel piept en/of rammelt  |             | X |   |   |   |
| De zwenkwielletjes trillen       |             | X | X |   | X |
| De rolstoel loopt zwaar          | X           |   |   | X |   |
| De rolstoel stuurt langzaam      | X           | X | X |   | X |
| De rolstoel wijkt af naar links  | X           |   | X |   | X |
| De rolstoel wijkt af naar rechts | X           |   | X |   | X |

|          |  |
|----------|--|
| <b>1</b> | Controleer of de bandenspanning correct is.<br>Zorg ervoor dat de spanning correct en gelijk is in beide banden.   |
| <b>2</b> | Controleer of alle moeren en bouten goed vast zitten.  |
| <b>3</b> | De achterwielen en/of zwenkwielletjes kunnen verkeerd ingesteld zijn.<br>Controleer of beide achterwielen en zwenkwielletjes in gelijke positie zijn gemonteerd. |
| <b>4</b> | Controleer of de lagers aan vervanging toe zijn.   |
| <b>5</b> | De voorvorken van de zwenkwielletjes kunnen ongelijk ingesteld zijn.<br>Controleer of deze goed zijn ingesteld.  |

## 9. Garantie

Uw gebruikershandleiding is tevens uw garantieformulier. Vul de relevante gegevens in op pagina vijf en bewaar deze gebruikershandleiding zorgvuldig.

### 9.1 Garantie toepassing

Op uw rolstoel heeft u wettelijke garantie. Het kan echter ook mogelijk zijn dat uw leverancier een aanvullende garantie heeft aangeboden. In deze gebruikershandleiding gaan we echter uitsluitend in op de garantie die wordt gegeven door Excel Mobility.

De garantie wordt alleen toegekend aan u als consument. Het is niet toegestaan de garantie commercieel te gebruiken (zoals voor verhuur of institutioneel gebruik). De garantie is beperkt tot defecte materialen en eventuele verborgen gebreken. Excel Mobility garandeert u de volgende garantietermijnen voor uw Excel G-Nexx rolstoel:

- Garantietermijn zij- en kruisframe: 10 jaar;
- Garantietermijn wielen, remmen, voorvorken, armlenningen, voetsteunen en alle hieronder niet genoemde componenten: 2 jaar;
- Geen garantie op: Gestoffeerde componenten zoals zit- en rugbekleding, armpolsters, kunststof componenten zoals voetplaten, lak, coating en rubberen componenten zoals binnen- en buitenbanden.

### 9.2 Garantievoorwaarden

De garantieperiode start op de datum van de aankoop van uw rolstoel. Als binnen de garantietermijn uw rolstoel kapot gaat, zal deze worden gerepareerd of vervangen. U dient echter wel met Excel Mobility een volledig ingevulde Garantie Registratie Kaart of een kopie van de rekening met de datum van aankoop kunnen overleggen. Zonder een Garantie Registratie Kaart of een bewijs van de aankoopdatum zal de garantie beginnen op de datum waarop Excel Mobility de rekening naar de dealer heeft gestuurd.

Reparaties en vervangingen zullen uitgevoerd worden bij een geautoriseerde Excel Mobility dealer. Om in aanmerking te komen voor de garantie, dient uw rolstoel aan de vereiste verzorging te voldoen. Verder dient u, indien er zich een probleem voordoet, de betreffende Excel Mobility dealer onmiddellijk te waarschuwen en deze volledig op de hoogte te stellen van de aard van het probleem. Indien u de rolstoel gebruikt buiten het gebied van de aangewezen Excel Mobility dealer die de garantie uit dient te voeren, dan kunnen de werkzaamheden uitgevoerd worden bij iedere andere, door de fabriek aangewezen, dealer.

Wanneer een onderdeel van de rolstoel dat binnen het garantietermijn valt, reparatie nodig heeft of vervangen moet worden, ten gevolge van een fabriek of materiaal fout, en de rolstoel in het bezit is van de eerste eigenaar, zal het betreffende onderdeel of de onderdelen, kosteloos bij de geautoriseerde dealer gerepareerd of vervangen worden.

De garantie omvat echter geen arbeidskosten die gemaakt worden bij vervanging / reparatie. Ieder vervangen of gerepareerd onderdeel valt onder dezelfde garantievoorwaarden als de totale rolstoel. Onderdelen die aan slijtage onderhevig zijn vallen normaal gesproken niet onder de garantie, tenzij deze onderdelen slijtage vertonen als direct gevolg van een fabrieksfout.

Onder normale omstandigheden accepteert Excel Mobility geen verantwoordelijkheid indien de rolstoel vervangen moet worden of reparaties nodig heeft als gevolg van:

- Het niet onderhouden van de rolstoel en de onderdelen in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant, of het niet gebruiken van gespecificeerde originele onderdelen;
- Het beschadigen van de rolstoel of de onderdelen door onachtzaamheid, ongeval of verkeerd gebruik;
- Het aanpassen van de rolstoel 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 fabrieks framelabel, zie hoofdstuk 1.

De rolstoel die beschreven en getoond wordt in deze gebruikershandleiding 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 gebruikershandleiding. Alle tekeningen, afmetingen en capaciteiten welke in deze gebruikershandleiding getoond worden, zijn ongeveer en hoeven niet volledig in overeenstemming te zijn met de gegeven specificaties.



## Waarschuwing

Excel Mobility kan niet aansprakelijk worden gesteld voor welke consequentie of incidentele schade dan ook. Hoewel deze gebruikershandleiding met zorg is samengesteld is deze niet uitsluitend. Indien u uw rolstoel niet in overeenstemming met de voorschriften, die in deze gebruikershandleiding staan, gaat gebruiken dient u dit eerst te overleggen met een geautoriseerde Excel Mobility dealer. De garantie is uitsluitend geldig gedurende de aangegeven periode en is alleen geldig in Nederland. Indien er aanpassingen aan de rolstoel zijn gedaan, die van structurele invloed zijn op het product, vervalt de garantie volledig. U kunt contact opnemen met Excel Mobility voor de uitgebreide garantie- en leveringsvoorwaarden en een adressenlijst met geautoriseerde dealers.

Neem voor de garantieservice contact op met de geautoriseerde dealer waar u uw rolstoel heeft gekocht. Mocht het voorkomen dat u niet naar tevredenheid wordt geholpen door uw dealer, dan kunt u schriftelijk contact opnemen met Excel Mobility. Ons adres vindt u op de achterzijde van deze handleiding.



## Tip

Onderhoud valt niet onder de garantie. Uw dealer mag afwijken van het onderhoudsinterval.







Van Os Medical B.V.  
Koperslagerij 3  
4651 SK, Steenberg (NB)  
Nederland

+31 (0) 167 57 30 20  
info@vanosmedical.nl  
www.vanosmedical.nl



Excel Mobility Manufacturing Co. Ltd.  
Rm 1907, 19/F, Dominion Centre,  
43-59 Queen's Road East, Wan Chai  
Hong Kong



SUNGO Europe B.V.  
Olympisch Stadion 24, 1076 DE Amsterdam  
The Netherlands