



Scout X10 Series



Gebruikershandleiding X10-NE



4102966B

© 2022 Scout Mobility B.V.

Alle rechten voorbehouden.

De verstrekte informatie mag geenszins worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt op welke wijze en met welke middelen dan ook (elektronisch of mechanisch), zonder voorafgaande, uitdrukkelijke en schriftelijke toestemming van Scout Mobility.

De verstrekte informatie is gebaseerd op algemene gegevens aangaande de ten tijde van verschijnen bekende constructies. Scout Mobility B.V. voert een beleid van continue product verbetering, wijzigingen zijn derhalve voorbehouden.

De verstrekte informatie is geldig voor het product in standaard uitvoering. Scout Mobility B.V. kan derhalve niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade voortvloeiend uit de van de standaard uitvoering afwijkende specificaties van het product.

De beschikbare informatie is met alle mogelijke zorg samengesteld, maar Scout Mobility B.V. kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele fouten in de informatie of voor de gevolgen daarvan. Scout Mobility B.V. kan niet aansprakelijk gesteld worden voor schade voortvloeiend uit werkzaamheden die door derden zijn uitgevoerd.

De door Scout Mobility B.V. gehanteerde gebruiksnamen, handelsnamen, handelsmerken, etc. mogen krachtens de wetgeving inzake de bescherming van handelsmerken niet als vrij worden beschouwd.

2022-01

1	Voorwoord	5
1.1	Deze handleiding	5
1.2	Gebruikte symbolen in deze handleiding	5
1.3	Visuele beperking.....	6
1.4	Incidentmelding.....	6
2	Veiligheid	6
2.1	Temperatuur	6
2.2	Bewegende delen.....	7
2.3	Electromagnetische straling.....	7
2.4	Gebruik van een (voertuig)rolstoel lift.....	7
2.5	De rolstoel optillen.....	8
2.6	Tassenhaak	8
2.7	Zonlicht / UV straling.....	8
2.8	Kussen hoezen	8
2.9	Aanduidingen op de rolstoel.....	9
3	Algemene beschrijving van de rolstoel.....	11
3.1	Configuraties.....	11
3.2	Gebruiker.....	12
3.3	Gebruiksintentie en -omgeving	13
3.4	Indicatiestelling	14
3.5	Contra-indicatie	14
3.6	Zitverstelling opties	15
4	Instellen van de rolstoel.....	15
4.1	Zithoek, zithoogte	16
4.2	Zwaartepunt instelling van de stoel (stoelpositie).....	16
4.3	Hoogte en diepte van de bedieningskast	17
4.4	Programmeren van het besturingssysteem.....	17
5	Controleren van de rolstoel voor gebruik	17
6	Gebruik van de rolstoel.....	17

6.1	In- en uit de rolstoel gaan	17
6.2	Rijden met de rolstoel.....	18
6.3	Bochten.....	19
6.4	Stoppen / noodstop	19
6.5	Rijden op een helling.....	19
6.6	Obstakels	20
6.7	Verstellingen.....	21
6.8	Duwen van de rolstoel.....	22
6.9	Stallen na gebruik	22
7	Transport van de rolstoel	23
7.1	Transporteren of vervoeren van de rolstoel.....	23
7.2	Transport van de rolstoel (zonder inzittende).....	24
7.3	De rolstoel als zitplaats in een voertuig.....	24
7.4	Het zekeren van de rolstoelgebruiker	25
8	Onderhoud van de rolstoel.....	27
8.1	Rolstoel reinigen	27
8.2	Accu's	28
8.3	Banden	29
8.4	Afdanken van de rolstoel.....	30
8.5	Lange termijn opslag.....	31
9	Garantie.....	31
9.1	Definities en termen	31
9.2	Tabel garantieperiode.....	32
10	Technische specificaties	35
10.1	Elektrisch aansluitschema	36
10.2	Technische specificaties Scout X10 (ISO 7176)	37
10.3	Technische specificaties Agilo zitsysteem.....	38

1 Voorwoord

1.1 Deze handleiding

De gebruikshandleiding voor deze elektrische rolstoel bestaat uit drie delen.

- De algemene gebruikshandleiding (dit deel)
- De handleiding tbv het zitsysteem (Agilo)
- De handleiding van de bedieningskast.

Neem de gehele gebruikshandleiding goed door voordat het product in gebruik genomen wordt. De inhoud is essentieel voor veilig gebruik en het goed onderhouden (en reinigen) van de rolstoel.

Voor gedetailleerde up-to-date informatie betreffende transport van de rolstoel in voertuigen en voor gedetailleerde verkoopinformatie raadpleeg onze website www.scoutmobility.nl

Deze algemene handleiding verwijst daar waar nodig naar de andere handleidingen. Dit gebeurt op de volgende wijze:

- **ALGEMEEN**
- **BEDIENINGSKAST**: Verwijzing naar gebruikshandleiding van de bedieningskasten.
- **AGILO**: Verwijzing naar gebruikshandleiding van het zitsysteem.
- **DAHL** : Verwijzing naar gebruikershandleiding van het Dahl Docking Station

1.2 Gebruikte symbolen in deze handleiding



Waarschuwingssymbool

Volg de instructies die bij dit symbool vermeld staan op.

Het niet met de nodige voorzichtigheid opvolgen van deze instructies kan leiden tot lichamelijk letsel of tot schade aan de rolstoel of het milieu!



Verwijzingsymbool

Dit symbool verwijst naar een afzonderlijke gebruikshandleiding. Bij deze verwijzing kunt u terugvinden naar welke specifieke handleiding en naar welk gedeelte wordt verwezen.

1.3 Visuele beperking

Indien u visueel beperkt bent dan kunt u een digitale versie van deze handleiding vinden op onze website : www.scoutmobility.nl. U kunt ook altijd een vergroot afgedrukte versie van deze handleiding opvragen bij Scout Mobility BV of bij uw lokale dealer. Contact gegevens staan op de laatste bladzijde van deze handleiding.

1.4 Incidentmelding

Melding aan de gebruiker : elk serieus incident met betrekking tot dit medisch hulpmiddel dient gemeld te worden bij de fabrikant en de autoriteiten van het land waar het medisch hulpmiddel in gebruik is.

2 Veiligheid

Volg de instructies op bij de waarschuwingen! Als de instructies niet met de nodige voorzichtigheid worden opgevolgd, kan dit lichamelijk letsel of schade aan de rolstoel of aan het milieu tot gevolg hebben. Daar waar mogelijk zijn de waarschuwingen geplaatst in het relevante hoofdstuk. De rolstoel is elektrisch aangedreven en kan door een storing altijd abrupt tot stilstand komen.



Veiligheidsinformatie wordt aangegeven met het waarschuwingssymbool

2.1 Temperatuur



- Vermijd te allen tijde lichamelijk contact met de motoren van de rolstoel. Motoren zijn tijdens het gebruik continu in beweging en kunnen een hoge temperatuur bereiken. Na gebruik koelen de motoren langzaam af. Lichamelijk contact kan ervoor zorgen dat u zich verbrandt.
- Indien u de rolstoel niet gebruikt, zorg dan dat deze niet langdurig met direct zonlicht in aanraking komt. Bepaalde onderdelen van de rolstoel, zoals de zitting, de rugleuning en de armsteunen kunnen heet worden als ze te lang in de zon staan. Hierdoor kan verbranding of overgevoeligheid van de huid optreden.

2.2 Bewegende delen



Een rolstoel bevat bewegende en roterende onderdelen. Contact met bewegende onderdelen kan ernstig lichamelijke letsel of schade aan de rolstoel tot gevolg hebben. Contact met bewegende onderdelen van de rolstoel dient daarom altijd vermeden te worden.

Blijf uit de buurt van de volgende bewegende delen tijdens het gebruik van de rolstoel

- Wielen (draaien en zwenken)
- Elektrische kantelverstelling
- Elektrische hoog/laag
- Elektrische rugverstelling
- Wegzwenkbare bedieningskasthouder
- Elektrisch verstelbare beensteunen

2.3 Electromagnetische straling



De standaard uitvoering van uw elektrische rolstoel is getest op de van toepassing zijnde eisen met betrekking tot elektromagnetische straling (EMC-eisen). Ondanks deze testen:

is het niet uit te sluiten dat elektromagnetische straling de rolstoel beïnvloedt. Denk hierbij aan:

- mobiele telefonie
- grote medische apparaten
- overige bronnen van elektromagnetische straling

is het niet uit te sluiten dat de elektrische rolstoel elektromagnetische velden beïnvloedt. Denk hierbij aan:

- winkeldeuren
- diefstal alarmsystemen in winkels
- garagedeur openers

Mochten dergelijke problemen zich onverhoopt toch voordoen, dan verzoeken wij u dit direct bij uw dealer te melden.

2.4 Gebruik van een (voertuig)rolstoel lift

Rolstoelliften worden gebruikt in rolstoeltaxi's, bussen en gebouwen om u van het ene niveau naar het andere te verplaatsen.



- Verzekeer u ervan dat gebruikers en begeleiders de werking van de rolstoellift kennen en begrijpen. Lees de instructies van de lift voor gebruik er van.
- Belast de lift nooit hoger dan het maximal toegestane totaalgewicht. Zorg dat de gewichtsverdeling is zoals voorgeschreven door de fabrikant.
- Schakel de rolstoel altijd uit als u op een lift staat.
- Zorg er voor dat de rolstoel nooit in vrijloop staat op de lift. De rolstoel parkeerrem is noodzakelijk voor veilig gebruik van de lift.

2.5 De rolstoel optillen



Til de rolstoel nooit op aan onderdelen van het zitsysteem, dit kan leiden to schade aan de rolstoel of letsel voor de gebruiker of begeleider.

2.6 Tassenhaak

De rolstoel heeft een optionele tassenhaak als accessoire. Deze haak maakt het mogelijk om gemakkelijk een boodschappentas mee te nemen.



Het maximum gewicht voor deze tassenhaak 7 kg. Verwijder alle tassen van deze haak als de rolstoel gebruikt gaat worden als zitplaats in een voertuig.

2.7 Zonlicht / UV straling



Stel de rolstoel niet voor een langere periode bloot aan direct zonlicht, temperaturen van contactvlakken kunnen hoger dan 42°C worden. UV-straling van zonlicht kan material eigenschappen beïnvloeden zoals het verkleuren of versneld verouderen van kunststof delen.

2.8 Kussen hoezen



Indien er gebruik gemaakt wordt van losse kleden/hoezen over de kussens van de rolstoel moet er voor gezorgd worden dat deze minimaal brandwerend zijn volgens EN1021-1&2

2.9 Aanduidingen op de rolstoel



De op deze rolstoel aangebrachte aanduidingen, symbolen en instructies maken deel uit van de getroffen veiligheidsvoorzieningen. Ze mogen niet worden afgedekt of verwijderd. Ze moeten gedurende de levensduur van de rolstoel op de rolstoel zitten en duidelijk leesbaar zijn.

Vervang of herstel onmiddellijk onleesbaar geworden of beschadigde aanduidingen, symbolen en instructies. Raadpleeg hiervoor uw dealer.

Zie figure 2.1

1. Raadpleeg de handleiding.
2. Accu laadpunt.
3. Afknelgevaar!

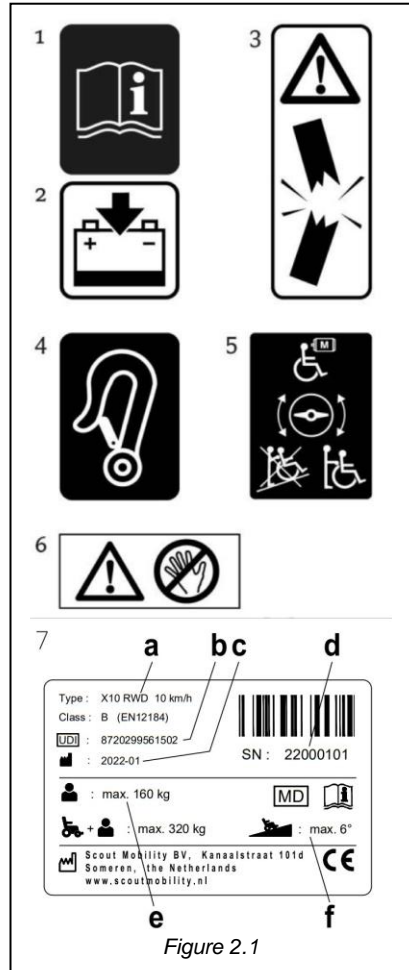


Let op, dat er bij het wegzwenken van de bedieningskast niets wordt afgeknelnd.

4. Transport vergrendelooq voor veilig Vervoer in een voertuig
5. Vrijloop hendel

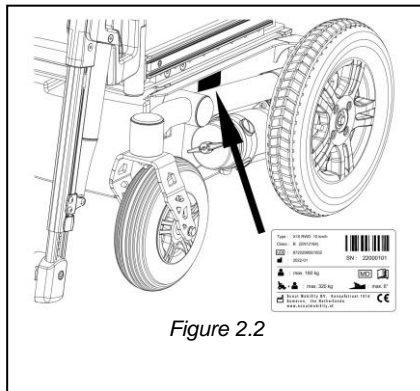


Zet de vrijloop hendel nooit in de stand 'Duwen' als de rolstoel op een helling staat!



6. Afknelgevaar. Blijf met handen en vingers uit de omgeving van de bewegende delen bij het verstellen van de hoogte en/of het verstellen van de kantelhoek van de rolstoel.

7. Typeplaatje (zie ook fig. 2.1)
 - a. Model
 - b. Unique Device Identifier (UDI)
 - c. Fabricagedatum (jaar en maand)
 - d. Identificatie (serie) nummer
 - e. Maximum gebruikersgewicht in kg
 - f. Maximale veilige helling



3 Algemene beschrijving van de rolstoel

CE Markering



De rolstoel voldoet aan de Bepalingen van de MDR (Medical Devices Regulation) 2017/745 Class 1 voor medische hulpmiddelen en heeft daarmee CE-markering

3.1 Configuraties

De Scout X10 bestaat globaal uit een onderstel met daarop een zitsysteem. Door het bijzondere onderstel is het mogelijk om de Scout X10 zowel als een voorwiel, achterwiel en midwiel te configureren (respectievelijk FWD, RWD, MWD). De Scout X10 is leverbaar in verschillende snelheden tot maximaal 10 km/h.



- De technische specificaties mogen niet worden gewijzigd.
- Maak geen aanpassingen aan het elektrische circuit.
- Modificatie van de rolstoel of van onderdelen hiervan is niet toegestaan.

Hoofdcomponenten
basisuitvoering :

- A. Aandrijfwielen
- B. Zwenkwielen
- C. Vrijloop hevel
- D. Bedieningskast

Zitsysteem :

- E. Zitkussen
- F. Rugleuning
- G. Armsteun
- H. Beensteun met
voetondersteuning

3.2 Gebruiker

Het rijden met een elektrische rolstoel vereist cognitief, fysiek en visueel vermogen van de gebruiker. De gebruiker moet in staat zijn om de gevolgen van acties tijdens het rijden met de rolstoel te kunnen inschatten en te corrigeren.

De rolstoel mag maximaal 1 persoon vervoeren. Het maximaal gebruikersgewicht is 160 kg., tenzij anders vermeld op het identificatieplaatje.

Extra toegevoegd gewicht in de vorm van rugzak, accessoires of medische apparatuur dient bij het gewicht van de gebruiker te worden opgeteld en dit totaalgewicht mag het maximale gebruikersgewicht niet overschrijden.

De gebruiker dient verder op de hoogte te zijn van de inhoud van de handleiding voordat deze met de rolstoel gaat rijden. Daarnaast dient de gebruiker van de rolstoel een deugdelijke gebruiksinstructie te hebben gehad van de dealer voordat hij/zij gaat deelnemen aan het verkeer. De eerste ervaringen met de rolstoel moeten worden opgedaan onder de begeleiding van een trainer/adviseur.

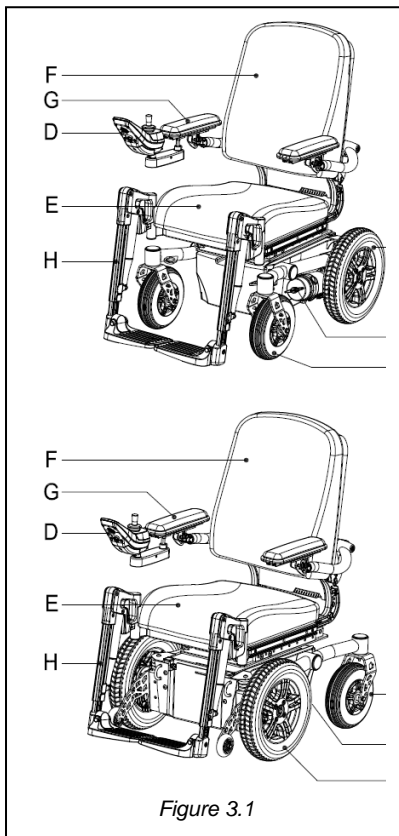


Figure 3.1



- De gebruiker van de rolstoel is te allen tijde volledig verantwoordelijk voor de naleving van de plaatselijk geldende veiligheidsvoorschriften en -richtlijnen.
- Als u onder invloed bent van middelen die de rijvaardigheid kunnen beïnvloeden, mag u niet met de rolstoel rijden.
- U dient voldoende gezichtsvermogen te hebben om in de betreffende gebruikssituatie veilig met de rolstoel te kunnen rijden.
- Neem met niet meer dan een persoon plaats in de rolstoel.
- Laat geen kinderen zonder toezicht in de rolstoel rijden.

3.3 Gebruiksintentie en -omgeving

Deze rolstoel is ontwikkeld voor mensen die niet of slechts zeer korte afstanden kunnen lopen en bedoeld voor gebruik binnen en buiten het huis (EN12184 -2014 klasse B). De rolstoel is compact genoeg om binnenshuis te kunnen manoeuvreren en geschikt om bepaalde obstakels buiten te overkomen. Rijd buitenshuis enkel op geplaveide wegen, trottoirs, voet- en fietspaden. De snelheid dient afgestemd te worden op de omgeving.

Met alle verstellingen in de neutrale stand (tabel 3.1) geldt dat bij een FWD/RWD/MWD Scout X10 een helling $\leq 6^\circ$ tot een normale gebruiksomgeving wordt gerekend waarbij de stabiliteit niet in het geding komt. In de technische specificaties is dit terug te vinden onder de 'maximaal veilige helling'.



- Rijd voorzichtig op gladde wegen, als gevolg van regen, ijsvorming of sneeuw!
- Voorkom dat de rolstoel in contact komt met zeewater: zeewater is agressief en tast de rolstoel aan.
- Voorkom dat de rolstoel in contact komt met zand: zand kan doordringen tot in de draaiende delen van de rolstoel, waardoor onnodig snelle slijtage optreedt.
- U bent verplicht om (passieve) verlichting te voeren bij beperkt zicht.
- Het rijden met hogere snelheid vraagt om extra voorzichtigheid. Stel binnenshuis, op trottoirs en in voetgangersgebieden een lagere maximumsnelheid in.
- Rijd niet van hoge obstakels af.
- Gebruik de rolstoel niet als het kouder is dan: -10°C of warmer dan $+50^\circ\text{C}$.
- Bevestig geen gewicht aan de rolstoel zonder advies van een specialist. U kunt onbedoeld de stabiliteit van het product beïnvloeden.
- Duw en/of sleep geen objecten voort met de rolstoel.
- Open geen deuren met de beensteunen.
- Rijd niet door plassen water en gebruik geen hogedruk reiniger om de stoel schoon te spuiten.

3.4 Indicatiestelling

De X10 Series rolstoelen kan gebruikt worden door personen die niet kunnen lopen of die verminderde mobiliteit hebben als gevolg van :

- Verlamming
- Verlies van ledematen (amputatie)
- Misvormde ledematen
- Contracturen/gewrichtsproblemen

3.5 Contra-indicatie

De rolstoel is niet geschikt om te gebruiken in geval van :

- Perceptie of cognitieve stoornissen
- Evenwichtsstoornissen
- Zitbeperkingen
- Visuele beperkingen

3.6 Zitverstelling opties

Het is mogelijk om de Scout X10 uit te rusten met de volgende elektrische en/of mechanische verstellingen:

Adjustment	Neutral position
Elektrische zitkanteling	Zitting vlak met de vloer
Elektrische zitlift	Zitting in laagste positie
Elektrisch verstelbare rughoek	De rughoek vertical (rechttop)
Elektrisch verstelbare beensteunen	De beensteunen zo dicht mogelijk bij de rolstoel

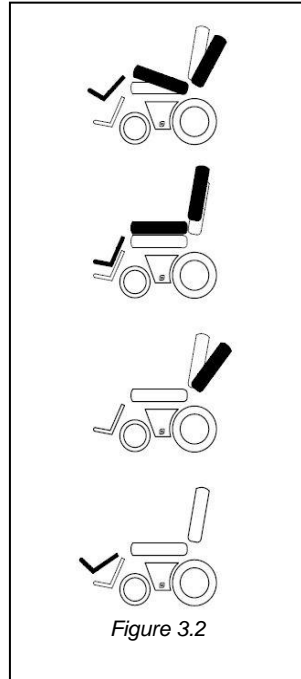


Table 3.1: Elektrische verstelopties en de bijbehorende neutral posities



- Gebruik van de elektrische verstellingen beïnvloedt het zwaartepunt en dient enkel op vlakke ondergrond gebruikt te worden.
- Elektrische verstellingen gaan gepaard met bewegende en/of roterende onderdelen. Contact met deze bewegende onderdelen kan ernstige lichamelijke letsel of schade aan de rolstoel tot gevolg hebben. Contact met bewegende onderdelen van de rolstoel dient vermeden te worden.

4 Instellen van de rolstoel

Er bestaat niet zoiets als de gemiddelde rolstoelgebruiker. Daarom zijn de rolstoelen van Scout Mobility B.V. in te stellen op de specifieke situatie van de

gebruiker. We maken daarbij onderscheid tussen het instellen en verstellen van de rolstoel. Instellen gebeurt in principe eenmalig en moet door de dealer worden uitgevoerd, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld. Verstellingen kunnen door de gebruiker zelf worden uitgevoerd. Voor verstellingen is geen gereedschap benodigd.



Alleen uit te voeren door gekwalificeerde specialisten.

Instellen van het zitsysteem

Door de uitgebreide instelmogelijkheden van het zitsysteem is optimale ondersteuning van het lichaam mogelijk. De volgende instellingen zijn mogelijk:

Zitsysteem AGILO

- Zitdiepte & zitbreedte
- Rughoek
- Hoogte armsteun
- Onderbeenlengte
- Hoek van de voetplaat

4.1 Zithoek, zithoogte

Afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de gebruiker kan de zithoogte worden ingesteld. Alle optionele zithoogtes vallen binnen de maximaal veilige helling van 6° zoals beschreven in EN12184 (2014) klasse B. Het verlagen van de zithoogte heeft een positief effect op de (dynamische) stabiliteit.



Door de zithoogte te verhogen komt het zwaartepunt hoger te liggen. Dit heeft een negatief effect op de (dynamische) stabiliteit.

4.2 Zwaartepunt instelling van de stoel (stoelpositie)

Het zwaartepunt van de stoel kan verplaats/ingesteld worden door de stoel te verplaatsen. Hiervoor zijn drie posities in de zitslede aangebracht. Verander alleen de positie van de stoel en het zwaartepunt om specifieke omstandigheden van de gebruiker te compenseren. Bijvoorbeeld: als een gebruiker geen benen heeft.



Het verplaatsen van het zwaartepunt van de rolstoel:

- Zal een negatieve invloed hebben op de rijkarakteristieken van de rolstoel wanneer niet correct toegepast.
- Zal een negatief effect hebben op de dynamische stabiliteit wanneer niet correct toegepast.

Neem in geval van twijfel contact op met de technische ondersteuning van Scout Mobility.

Houd er rekening mee dat extra gewicht (kind op schoot, boodschappentas achterop) de stabiliteit van de stoel en dus het rijgedrag kunnen beïnvloeden

4.3 Hoogte en diepte van de bedieningskast

Zie **AGILO**

4.4 Programmeren van het besturingssysteem



Enkel uit te voeren door opgeleide specialisten. Het verkeerd afstellen van de parameters van het besturingssysteem kan tot zeer gevaarlijke situaties leiden!

5 Controleren van de rolstoel voor gebruik

Let op! Controleer het volgende voor het rijden:

- Of de banden voldoende zijn opgepompt (hst. 8.3).
- Of de accu's voldoende zijn opgeladen. De groene lampjes op de accu indicator moeten branden. **BEDIENINGSKAST**
- Of de verlichting en de richtingaanwijzers werken **BEDIENINGSKAST**
- Zorg dat de vrijloopschakelaar in de stand 'rijden' staat



Houd tijdens het gebruik van de rolstoel rekening met de lengte van uw kleding. Controleer vóór het gebruik altijd of er een kans bestaat dat kleding of kledingaccessoires in contact kunnen komen met de wielen of ander bewegende en/of roterende onderdelen waarin ze verstrikt kunnen raken. In de winter hebben accu's een lagere capaciteit. Bij een lichte vorst is de capaciteit ongeveer 75% van de normale capaciteit. Bij een temperatuur lager dan -5°C is dit ongeveer 50%. Dit vermindert de actieradius.

6 Gebruik van de rolstoel

6.1 In- en uit de rolstoel gaan

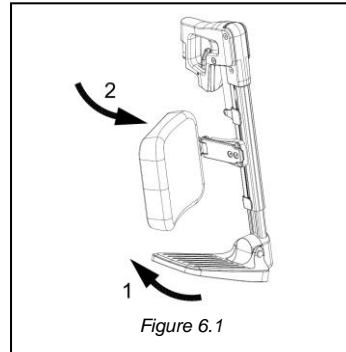
In- en uit de rolstoel gaan wordt ook wel beschreven als het maken van een transfer.

Let op! Zorg ervoor dat voordat een transfer wordt gemaakt:

- De bedieningskast uit staat
- De vrijloopschakelaar in de stand 'rijden' staat (hst. 6.6)
- Ga niet op de voetplaten staan.
- Deze zijn niet gemaakt om het volle gewicht van een persoon te dragen. Bovendien kan hierdoor de rolstoel kantelen.

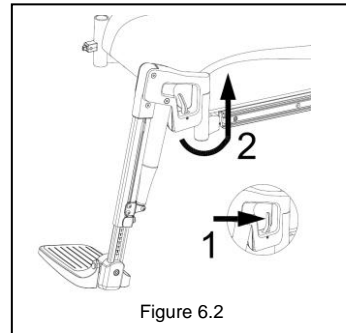
Voorwaartse transfer

- Klap de voetsteunen omhoog (fig 6.1).
- Zwenk kuitplaten weg (indien van toepassing) (fig 6.1).
- Zwenk indien mogelijk de beensteunen weg (fig 6.2).
- Neem plaats in de stoel.



Zijwaartse transfer

- Kantel de armleggers naar achteren totdat ze in hun eindstand komen, hiervoor is geen ontgrendeling nodig (fig 6.3).
- Neem plaats in de stoel en kantel de armleggers weer terug.

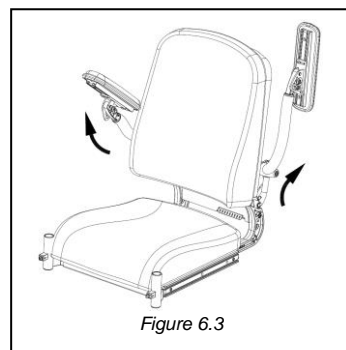


6.2 Rijden met de rolstoel



In het verkeer bent u als rolstoelgebruiker kwetsbaar. Houd er rekening mee dat u niet altijd door andere verkeersdeelnemers wordt opgemerkt. Houdt u zich aan de geldende verkeersregels.

Vermijd eenzame routes, zodat er in geval van nood snel voor hulp gezorgd kan worden.



Pas de snelheid en rijstijl aan op de omstandigheden.

Het rijden met een elektrische rolstoel gebeurt via een bedieningskast. De bedieningskast heeft een aparte handleiding **BEDIENINGSKAST** die met deze rolstoel is meegeleverd.

- Zet de bedieningskast aan **BEDIENINGSKAST**
- Stel de maximale snelheid in **BEDIENINGSKAST**
- Beweeg de joystick in de richting waar u heen wilt bewegen
- Als de joystick verder naar voren bewogen wordt, dan gaat de rolstoel harder rijden

6.3 Bochten

- Neem nooit bochten met volle snelheid. Verminder de snelheid voor het nemen van een bocht.
- Gebruik de richtingaanwijzers (indien aanwezig) bij het veranderen van de rijrichting.

6.4 Stoppen / noodstop

Om te stoppen dient de joystick naar de neutrale stand te worden bewogen of losgelaten te worden. De rolstoel remt dan automatisch af.

Ook een noodstop wordt gemaakt door de joystick los te laten.



Maak een noodstop door de joystick los te laten. Vermijd tijdens het rijden het volgende:

- Druk de *aan/uit* knop niet in
- Beweeg niet plotseling in tegengestelde richting. De rolstoel stopt dan abrupt en maakt een schokkende beweging. Behalve dat dit niet comfortabel is, kan het op een helling mogelijk leiden tot het kantelen van de rolstoel.

6.5 Rijden op een helling

Met alle verstellingen in de neutrale stand (tabel 3.1) geldt dat bij een FWD/RWD/MWD Scout X10 een helling $\leq 6^\circ$ tot een normale gebruiksomgeving wordt gerekend waarbij de stabiliteit niet in het geding komt. In de technische specificaties is dit terug te vinden onder de 'maximaal veilige helling'.

Hellingen groter dan normale gebruiksomgeving

Het rijden op hellingen die groter zijn dan de maximaal veilige helling kan leiden tot veiligheidsrisico's met betrekking tot de stabiliteit. Dit vereist grote voorzichtigheid en volledige beheersing door de gebruiker. Rij altijd voorzichtig

en ga nooit zelf experimenteren! Volg de instructies bij de waarschuwingen!

De stabiliteit en prestaties van een rolstoel zijn afhankelijk van vele variabelen. Rolstoelen zijn aangepast op de individuele gebruiker. Daarom zullen de variabelen verschillen van rolstoel tot rolstoel. Laat u daarom goed door uw dealer voorlichten over het gebruik van de rolstoel en of de specifieke afstellingen of aanpassingen voor uw situatie invloed hebben op de rijkarakteristieken van de rolstoel.



Rijden op een helling

- Rijd op hellingen altijd met lage snelheid en geconcentreerd.
- Houd er rekening mee dat de remweg op een helling langer is dan op vlakke weg.
- Vermijd plotselinge en schokkende bewegingen.
- Vermijd het maken van een noodstop op een helling.
- Probeer op hellingen zo weinig mogelijk van richting te veranderen.
- Draai niet op een helling.
- Rijd alleen op een helling met alle verstellingen in de neutrale stand.
- Het kan zeer gevaarlijk zijn om achterwaarts op een helling te rijden.
- Rijd niet op hellingen met los grind of een zanderig wegdek, omdat een van de aandrijfwielen dan kan slippen/spinnen.
- Te lang op een helling rijden kan oververhitting van de motor tot gevolg hebben.
- Met het vooruit afdalen met een FWD rolstoel raden we altijd een anti-tip aan.

Berg op rijden

- Indien u merkt dat uw snelheid sterk terug loopt bij het rijden op een helling, moet u een minder steile route nemen.

Berg af rijden

- Voorkom dat de rolstoel een te hoge snelheid behaalt. Kies altijd een lagere rijnsnelheid in het rijprogramma om een helling af te rijden.

6.6 Obstakels

Stoep oprijden

- Kies de plek waar de stoeprand het laagst is (zie hoofdstuk 10 'klimvermogen voor obstakels').
- Ga met de rolstoel recht voor de stoeprand staan (30 cm ervoor).
- Beweeg de joystick naar voren. Rijd de stoep op zonder van richting te veranderen.

- Zodra de voorwielen de stoep zijn opgereden, moet u de snelheid behouden om met alle wielen op de stoep te komen. Als het niet lukt om de stoep op te komen moet een lager deel gekozen worden om de stoep op te komen.

Stoep afrijden

- Kies de plek waar de stoeprand het laagst is. Neem bij twijfel geen risico en zoek een andere route of hulp.
- Ga met de voorwielen recht voor de stoeprand staan
- Beweeg de joystick langzaam naar voren. Rijd voorzichtig en zo langzaam mogelijk de stoep af, zonder van richting te veranderen.



- Rijd nooit met een rolstoel een trap af.
- Rijd niet van obstakels hoger dan 6 cm af.

6.7 Verstellingen

Verstellingen zijn die onderdelen van de rolstoel die zonder gereedschap door de gebruiker te verstellen zijn. De Scout X10 kan worden uitgevoerd met de volgende verstellingen:

Mechanische verstellingen

- Comfort beensteunen **AGILO**
- Wegzwenkbare stuurkasthouder **AGILO**
- Hoofdsteun **AGILO**

Electrische verstellingen

- Elektrische kantelverstelling **BEDIENINGSKAST**
- Elektrische hoog/laag **BEDIENINGSKAST**
- Elektrische rugverstelling **BEDIENINGSKAST**
- Elektrische beensteunen **BEDIENINGSKAST**

6.8 Duwen van de rolstoel

De rolstoel kan verplaatst worden door deze te duwen. Daarvoor moeten de motors worden ontkoppeld. Dat gebeurt met een vrijloop hevel, voor iedere motor één.

De vrijloop hevel heeft twee standen:

- Stand 'Rijden' (a in figuur 6.4). Er kan niet geduwd worden.
- Stand 'Duwen' (b in figuur 6.4). Er kan niet gereden worden met de bedieningskast. De bedieningskast laat ook een knippercode zien.

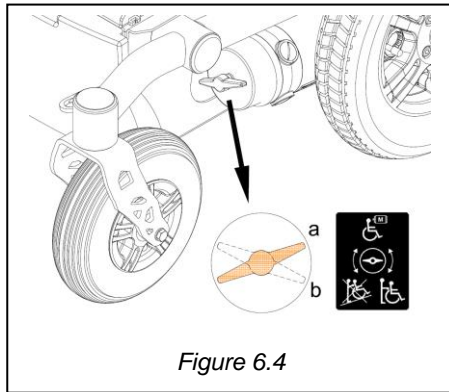


Figure 6.4

Alleen in de stand 'rijden' werkt de automatische parkeerrem. De vrijloophendel dient alleen in de stand duwen gezet te worden, als er geduwd moet worden. Zet de vrijloop direct in de stand "rijden" als de rolstoel niet meer geduwd wordt, de gebruiker zonder toezicht is of zelf weer wil rijden.



De vrijloophendel is een functie die is ontwikkeld voor begeleiders van rolstoelgebruikers. De vrijloophendel dient nooit door de gebruiker bediend te worden maar enkel door een begeleider.

Gebruik de stand duwen nooit op een helling! Wanneer de vrijloophendel in de stand duwen wordt gezet, wordt ook de automatische parkeerrem uitgeschakeld. De rolstoel kan van de helling afrijden.

6.9 Stallen na gebruik

Wanneer de rolstoel niet wordt gebruikt, dient deze gestald te worden op een droge plek zonder weersinvloeden. Plaats de rolstoel niet in direct zonlicht. Onderdelen van de rolstoel kunnen dan zo warm worden dat u zich eraan kunt branden. De omgevingstemperatuur mag tijdens de opslag niet lager zijn dan -20°C en niet hoger dan +65°C

7 Transport van de rolstoel

7.1 Transporteren of vervoeren van de rolstoel

Elektrische rolstoelen zijn te zwaar om te tillen. Gebruik geschikte oprijplaten om de rolstoel in het voertuig te krijgen. Eenmaal in het voertuig dient de rolstoel dan te worden vastgezet aan de daarvoor bedoelde vastzetpunten (figuur 7.1). Gebruik hiervoor een volgens ISO10542 goedgekeurd vastzetsysteem dat geschikt is voor het totale gewicht van de rolstoel. Het totale gewicht van de rolstoel is afhankelijk van de samenstelling van de rolstoel. De technische specificaties (Hst. 9) geven een overzicht van enkele opties en hun aandeel in het totale gewicht. Weeg altijd het totale gewicht van de rolstoel om zeker te zijn van het juiste vastzetsysteem.

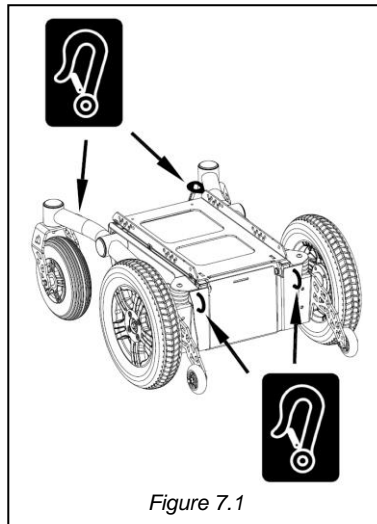


Figure 7.1

- Plaats de rolstoel enkel in voorwaartse rijrichting in het voertuig.
- Gebruik een vastzetsysteem dat is goedgekeurd volgens ISO 10542 en geschikt is voor het totale gewicht van de rolstoel.
- De rolstoel dient enkel vastgezet te worden door gebruik te maken van vastzetpunten aan het frame voorzien van het volgende symbool. De rolstoel mag niet vastgezet worden aan accessoires (anti-tip, armleningen enz.).
- Gebruik alle 4 de vastzetpunten (fig 7.1)
- Zorg dat de vrijloophendels van de motoren op de stand "rijden" staan.
- Er mogen geen wijzigingen worden uitgevoerd aan de transportbevestigingspunten van de rolstoel zonder goedkeuring van Scout Mobility.
- Indien een rolstoel betrokken is geweest in een ongeval, dan dient deze door een medewerker van Scout Mobility

gecontroleerd te worden voordat deze opnieuw wordt ingezet.

- Er mogen enkel GEL of AGM accu's gebruikt worden.

7.2 Transport van de rolstoel (zonder inzittende)

Voor vervoer van de rolstoel zonder inzittende dienen onderdelen die gemakkelijk losgenomen kunnen worden van de rolstoel verwijderd te worden. **AGILO**

Neem de beensteunen weg, verwijder het zitkussen en verwijder het rugkussen

Verwijder het hoofdkussen (indien van toepassing)

Berg deze deugdelijk op. Indien de laadruimte van de auto klein is, is er ook de mogelijkheid om de rug neer te klappen.

De X10 rolstoel kan ook per vliegtuig vervoerd worden. Voor luchtvervoer moeten de accu's volledig losgekoppeld worden. Voor alle overige maatregelen neem contact op met de luchtvaartmaatschappij.

7.3 De rolstoel als zitplaats in een voertuig

De Scout X10 is succesvol gecrashtest volgens de richtlijnen van ISO7176-19. Desalniettemin is een rolstoel niet ontworpen als zitplaats in een voertuig en kan u niet dezelfde veiligheid bieden als een reguliere zitplaats in een auto, hoe goed de rolstoel ook gefixeerd is in het betreffende voertuig. Scout Mobility B.V. adviseert rolstoelgebruikers indien mogelijk een transfer te maken naar een reguliere zitplaats in de auto.

Niet voor iedere rolstoelgebruiker is het mogelijk om een transfer te maken. Om de veiligheid van de rolstoelgebruiker en de medepassagiers te optimaliseren is het van belang dat de volgende instructies en waarschuwingen nageleefd worden.



Vraag om bevestiging van de vervoerder dat de auto geschikt, verzekerd en uitgerust is voor het vervoeren van een gebruiker in een rolstoel.

Het vastzetten van de rolstoel

- Voor het vastzetten van de rolstoel dient u de instructies van hoofdstuk 7.1 op te volgen.



- Indien een werkblad aanwezig is dient dit te worden verwijderd en deugdelijk te worden opgeborgen.
- Alle verstellingen dienen in de neutrale stand te staan tijdens vervoer (hst 3.4)
- Scout Mobility B.V. raadt aan de rolstoel uit te voeren met een hoofdsteun en deze te gebruiken tijdens transport met de rolstoel als zitplaats.
- Eventuele accessoires op de rolstoel dienen te worden verwijderd en deugdelijk te worden opgeborgen.



DAHL

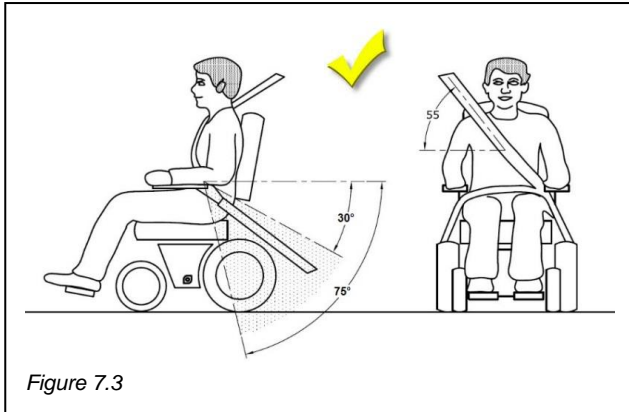
De Scout X10 rolstoelen zijn eveneens gecrashtest volgens ISO7176-19 met het Dahl Docking System. Zie voor details de gebruikershandleiding "X10 with Dahl Docking System".

7.4 Het zekeren van de rolstoelgebruiker

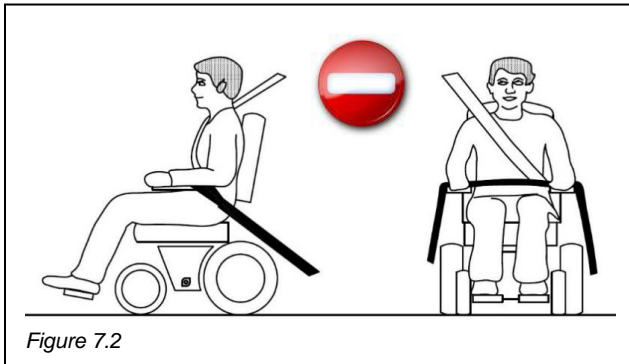


- Voor het zekeren van de rolstoelgebruiker dient een veiligheidsgordel voor bekken en voor schouder gebruikt te worden. Deze moeten in de vorm van een driepunt vastzetsysteem worden bevestigd aan de vloer en wand het voertuig (figuur 7.2).
- Plaats de veiligheids gordel zo strak mogelijk over de bekken en in een hoek tussen de 30° en 75°.
- Het bovenstuk van de veiligheidsgordel gaat de romp en schouder.
- De veiligheidsgordel moet zo strak mogelijk tegen het lichaam zitten en mag niet gedraaid zitten.
- Zorg dat de veiligheidsgordel niet door onderdelen van de rolstoel wordt belemmerd, zoals armsteunen of wielen.
- Eventueel aanwezige gordels op de rolstoel zijn enkel geschikt positioneringsgordels en mogen nooit gebruikt worden als veiligheidsgordel.
- Zorg er bij het aanbrengen van de veiligheidsgordels voor dat de ontgrendelknop van deze gordels niet de onderdelen

van de rolstoel kan raken tijdens een ongeval en zo onbedoeld los kunnen schieten.



De veiligheidsriem moet volledig contact maken met de schouder, de borst en het bekken. De veiligheidsriem moet laag op het bekken in de buurt van het dijbeen en de buik geplaatst zijn.



De veiligheidsriem mag niet door rolstoelonderdelen, zoals de armsteunen of de wielen, van het lichaam afgehouden worden.

8 Onderhoud van de rolstoel

Wanneer de rolstoel regelmatig en correct onderhouden wordt, is een technische levensduur van 5 jaar mogelijk. Slijtdelen zoals accu's, banden, motoren en kussens vallen hier buiten.

Neem contact op met uw dealer voor informatie betreffende specifieke afstellingen, onderhoud of reparatie. Vermeld dan altijd het type, het bouwjaar en het identificatienummer, die op het identificatieplaatje van de rolstoel staan (fig 2.2).

Laat de rolstoel eenmaal per jaar, of bij intensief gebruik eenmaal per half jaar, controleren door uw dealer.

Dagelijks

- Accu's opladen na ieder significant gebruik, bij voorkeur echter elke nacht.

Wekelijks

- Bandenspanning controleren en zo nodig banden oppompen (hst.8.3)

Maandelijks

- Reinigen van de rolstoel (hst. 8.1)

Jaarlijks

- Controle door dealer. o.a. uit te voeren:
 - Controleren banden en wielen (bandendruk en slijtage)
 - Nalopen van alle bout en moerverbindingen
 - Nalopen van de elektronische componenten
 - Motoren controleren en vervangen van de koolborstels
 - Controleren op beschadigingen die bij verder gebruik kunnen leiden tot beschadigingen van product of gebruiker

8.1 Rolstoel reinigen

Voor het reinigen van het zitsysteem verwijzen we u naar de handleiding zitsysteem **AGILO**.



Zorg dat tijdens het schoonmaken de bedieningskast uit staat. Als de joystick onbedoeld wordt aangeraakt kan de rolstoel bewegen of kunnen de elektrische opties onbedoeld gebruikt worden.

Wees voorzichtig met water in verband met de elektrische installatie.

Droog vuil afnemen

Reinig de vuile delen eerst met een natte spons. Gebruik daarvoor bij voorkeur schoon water of een zacht zeepwater. Wrijf de delen daarna droog met een zachte droge doek.



- Gebruik nooit schurende of agressieve schoonmaakmiddelen. Deze kunnen krassen veroorzaken.
- Gebruik geen organische oplosmiddelen als thinner, wasbenzine of terpentijn.
- Gebruik nooit een hoge druk reiniger voor het reinigen van de rolstoel.

8.2 Accu's

In de rolstoel zijn "droge" gel-accu's geplaatst. Deze accu's zijn geheel gesloten en onderhoudsvrij.



- Het gebruik van 'natte' accu's is niet toegestaan.
- In de winter hebben accu's een lagere capaciteit. Bij een lichte vorst is de capaciteit ongeveer 75% van de normale capaciteit. Bij een temperatuur lager dan -5°C is dit ongeveer 50%. Dit vermindert de actieradius.

Accu's laden

Raadpleeg de handleiding van de acculader of deze geschikt is voor de gebruikte accu's. Raadpleeg hoofdstuk 10 voor technische specificaties.

- Schakel de bedieningskast van de rolstoel eerst uit.
- Steek de oplaadplug van de acculader in de oplaadaansluiting van de bedieningskast
BEDIENINGSKAST
- Activeer de acculader. Dit is afhankelijk van het type acculader. Raadpleeg de handleiding van de acculader.

Als de rolstoel niet gebruikt wordt, wordt geadviseerd om de accu's via de acculader op te laden. Bij normaal gebruik dienen de accu's elke nacht te worden geladen.

Op de acculader is af te lezen wanneer de accu's volledig zijn geladen. Afhankelijk van hoe leeg de accu's zijn, kan het tot wel 12 uur duren voordat de accu's weer volledig geladen zijn.

NB: Het duurt ongeveer 15 volledige laadcycli voordat de accu's in de rolstoel over de volledige capaciteit beschikken.

Accu's onderhouden

Zorg ervoor dat de accu's altijd goed geladen zijn. Langdurig niet gebruiken kan de accu's beschadigen.

Gebruik de rolstoel niet als de accu's bijna leeg zijn en rijd de accu's nooit helemaal leeg. Dit kan de accu's ernstig beschadigen en u loopt het risico ongewenst stil te komen staan.

Accu's vervangen

Als de capaciteit van de accu's steeds kleiner wordt en de rolstoel nog maar hele korte ritjes kan maken, zijn de accu's aan het einde van hun levensduur. De accu's moeten dan vervangen worden. Raadpleeg hiervoor de dealer.



Accu's bevatten zuren. Beschadigde accu's kunnen de gezondheid ernstige schade toebrengen. Volg altijd de instructies op de accu's op.

8.3 Banden

Voor het goed functioneren van de rolstoel is het van groot belang dat de banden op de juiste spanning worden gehouden. Deze is te vinden op de zijkant van de band.

Drive wheels OUTDOOR: 14" 3.00-8	Castor wheels OUTDOOR: 9" 2.80/2.50-4
Our advice is 2.5 bar, Max. 3.5 bar	Our advice is 2.5 bar, Max. 3.5 bar

Te zachte banden geven een minder goed rijgedrag van de rolstoel. Maar ook kost het meer energie om de rolstoel voort te bewegen,

waardoor de accu's zwaarder belast worden. Bovendien is de bandenslijtage bij het rijden met zachte banden onnodig groot. Neem contact op met een service reparateur wanneer een luchtband lek raakt.



- Overschrijd nooit de maximale bandenspanning.

Bandenreparatie luchtbanden.



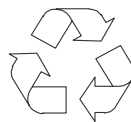
- Banden dienen alleen vervangen te worden door gekwalificeerde specialisten. Voor een uitgebreide beschrijving over bandenreparatie wordt verwezen naar de service handleiding die voor gekwalificeerde specialisten beschikbaar is.
- Laat de band altijd eerst volledig leeglopen voordat er met reparatiewerkzaamheden begonnen wordt.

8.4 Afdanken van de rolstoel

De levensduur van de rolstoel wordt beïnvloed door de mate waarin de rolstoel wordt onderhouden. Om optimaal te kunnen profiteren van de levensduur van uw stoel dient deze regelmatig te worden onderhouden (zie hst. 9).

Milieu

Indien uw rolstoel overbodig is of aan vervanging toe is, kan deze meestal na overleg door uw dealer worden teruggenomen. Mocht dit niet mogelijk zijn, informeer dan bij uw gemeente naar de mogelijkheden voor hergebruik of milieuvriendelijke verwerking van de gebruikte materialen. Voor de productie van de rolstoel is gebruik gemaakt van diverse



kunststoffen en metalen. Bovendien bevat de rolstoel elektronische componenten die tot het elektronische afval behoren. De accu's behoren tot het chemische afval. Over de rolstoel wordt geen verwijderingsbijdrage berekend.

8.5 Lange termijn opslag

Wanneer de rolstoel gedurende langere tijd (> 4 maanden) in opslag gaat moeten de accu's losgekoppeld worden. Bij hernieuwde ingebruikname dient de rolstoel eerst door een erkende service monteur nagekeken te worden.

9 Garantie

9.1 Definities en termen

Definities van in deze garantie gebruikte termen:

- Aanbieder van de garantie: Scout Mobility B.V., Kanaalstraat 101D, 5711 EG Someren, Nederland.
- Dealer: degene die het product doorverkoopt aan de gebruiker.
- Defect: een omstandigheid waardoor het product niet stevig is of geschikt voor gebruik en die wordt veroorzaakt door gebrekkige kwaliteit van het materiaal dat gebruikt is om het product te fabriceren, of door de kwaliteit van het fabricageproces.
- Garantie: de rechten en verplichtingen zoals beschreven in dit document.
- Garantieperiode: de tijdsduur van de garantie.
- Gebruiker: degene die het product gebruikt.
- Herstelmaatregel: reparatie, vervanging of teruggave van het product.
- Klant: degene die het product rechtstreeks bij Scout Mobility B.V. koopt.
- Onderdeel: onderdeel van het product dat verwisseld of vervangen kan worden, zoals een optie, accessoire, reserveonderdeel of slijtbaar onderdeel.
- Optie: een accessoire dat door Scout Mobility B.V. met het oorspronkelijke product wordt geleverd ter uitbreiding van het standaard productmodel.
- Product: product dat geleverd is volgens de brochure of het contract (bv. rolstoel, scooter, acculader enz.).
- Reserveonderdeel: duurzaam onderdeel dat na aankoop van het oorspronkelijke product is gekocht en bloot kan staan aan natuurlijke slijtage of natuurlijke vervuiling bij normaal gebruik tijdens de levensduur van het product.
- Retourzending: product of onderdeel dat moet worden geretourneerd.

- RMA-procedure: procedure voor het retourneren van goederen, contacteer uw dealer.
- Slijtbaar onderdeel: het onderdeel dat blootstaat aan natuurlijke slijtage of natuurlijke vervuiling bij normaal gebruik tijdens de levensduur van het product

In weerwil van de rechten en verplichtingen van Scout Mobility, de klant en gebruiker, zoals beschreven in de algemene verkoopvoorwaarden van Scout Mobility, zijn de rechten van de klant en/of gebruiker jegens Scout Mobility B.V. ingeval van defecten beperkt tot de in deze garantie beschreven bepalingen. Scout Mobility B.V. garandeert dat tijdens de garantieperiode het product zonder defecten functioneert.

Bij een defect is de gebruiker verplicht om - binnen twee weken na constatering van het defect - contact op te nemen met de dealer. Hij moet een retourneringsformulier invullen en het product of onderdeel retourneren via de RMA-procedure. Naar eigen goeddunken zal Scout Mobility B.V. het herstel uitvoeren dat onder de gegeven omstandigheden geschikt lijkt, binnen een redelijke tijdsperiode (hangt af van de aard van de claim) vanaf ontvangst van het ingevulde retourneringsformulier. De garantieperiode zal na het herstel niet worden verlengd.

9.2 Tabel garantieperiode

Elektrische rolstoel

Omschrijving	Garantieperiode	Voorbeelden zijn onder meer (maar zijn niet beperkt tot de hieronder genoemde onderdelen)
Frame	2 jaar	Assemblage/frame
Aandrijfsysteem	2 jaar	Transmissie/as, motor,
Elektronica	2 jaar	Bedieningskast, bedieningsmechanisme, kabelboom, elektronische onderdelen
Reserveonderdelen	Nieuw: 1 jaar na factuurdatum Hersteld: 90 dagen na factuurdatum	Remmen
Slijtbare onderdelen	30 dagen na factuurdatum	Koolborstels enz.

Opties/accessoires	2 jaar	Spiegel, spatborden enz. Geleverd met het oorspronkelijke product
---------------------------	--------	---

Zitsysteem

Omschrijving	Garantieperiode	Voorbeelden zijn onder meer (maar zijn niet beperkt tot de hieronder genoemde onderdelen)
Frame	2 jaar	Assemblage/frame
Elektronica	2 jaar	Elektronische onderdelen
Reserveonderdelen	Nieuw: 1 jaar na factuurdatum Hersteld: 90 dagen na factuurdatum	Metalen onderdelen
Slijtbare onderdelen	30 dagen na factuurdatum	Stoffering enz.
Opties/accessoires	2 jaar	Heupgordel, beugels voor tas enz. Geleverd met het oorspronkelijke

Deze garantie komt te vervallen indien:

- het product en/of de onderdelen ervan veranderd zijn;
- er uiterlijke veranderingen zijn door gebruik;
- de instructies voor gebruik en onderhoud niet zijn nageleefd, het apparaat niet op de normale manier gebruikt is, er sprake is van slijtage, onachtzaamheid, bijkomende schade door veronachtzaming van eerdere symptomen, overbelasting, ongevallen door derden, het gebruik van niet-originele onderdelen, en niet door het product veroorzaakte defecten;
- er overmacht heeft plaatsgevonden (overstroming, brand enz.).

Onder deze garantie vallen niet:

- banden en binnenbanden;
- accu's (vallen onder de garantie van de accufabrikant).

Klanten en/of gebruikers hebben juridische (wettelijke) rechten onder de toepasselijke nationale wetten met betrekking tot de verkoop van consumentenproducten. Deze garantie heeft geen invloed op uw mogelijke wettelijke rechten, noch op de rechten die niet kunnen worden uitgesloten of beperkt, noch op rechten tegen de entiteit bij wie het product gekocht is. Klanten mogen opkomen voor rechten die zij naar eigen oordeel hebben.

10 Technische specificaties



Het product voldoet aan de bepalingen van de MDR 2017/745 Class 1 voor medische hulpmiddelen en is voorzien van een CE-markering. Het product voldoet aan de onderstaande normen en eisen. Deze worden gecontroleerd door onafhankelijke testinstellingen.

Norm	Toelichting/omschrijving	Gewicht test- dummy
MDR 2017/745 Class 1	Van toepassing zijnde eisen zoals vermeld in Annex1	Nvt
NEN-EN 12182 (2014)	De in NEN-EN 12184 (2014) genoemde eisen uit EN12182 (2012): Technische hulpmiddelen voor gehandicapten- Algemene eisen en beproevingsmethoden - Scout X10 Agilo - Scout X10 S Agilo	160 kg 120 kg
NEN-EN 12184 (2012) Klasse B	Elektrisch aangedreven rolstoelen, scooters en bijbehorende laadapparaten – Eisen en beproevingsmethoden - Scout X10 Agilo - Scout X10 S Agilo	160 kg 120 kg
ISO 7176-8	Eisen en testmethoden voor impact-, statische- en vermoeiingssterkte juli 1998	Nvt
ISO 7176-9	Klimaattest voor elektrisch aangedreven rolstoelen	Nvt
ISO 7176-14	Eisen en testmethoden voor controllersystemen van elektrisch aangedreven rolstoelen 1997	Nvt
ISO 7176-16	Eisen aan weerstand tegen ontbranding mei 1997	Nvt
ISO 7176-19	De Scout X10 Series voldoet aan de eisen voor een crashtest zoals die zijn omschreven in ISO 7176-19 - Scout X10 Agilo - Scout X10 S Agilo	104 kg 104 kg

Accu's	Max.	Eenheid
Maximale afmetingen accu's (Accu compartiment 275 x 360 x 200)	260 x 172 x 210(235/260) (b x d x h)	mm
Accucapaciteit	50, 60, 78	Ah
Maximaal toelaatbare laadspanning	24	V
Maximale laadstroom	12	A
Connector type	BEDIENINGSKAST	
Isolatie	Klasse 2 dubbel geïsoleerd	
Accu's	Max.	

10.1 Elektrisch aansluitschema

Het elektrische aansluitschema is afhankelijk van het type besturingsysteem dat wordt gebruikt en is terug te vinden in de handleiding van de bedieningskast **BEDIENINGSKAST**.

10.2 Technische specificaties Scout X10 (ISO 7176)

Model:	Scout X10		
Type:	FWD / RWD / MWD		
Klasse:	B		
Omschrijving	Min.	Max.	Unit
Totale lengte inclusief std. beensteunen :	1100/1150/1100		mm
Transport lengte	1000		mm
Transport breedte (X10 S)	620 (540)		mm
Transport hoogte	700		mm
Total breedte 14" banden (X10 S)	620 (540)		mm
Totale hoogte (minimaal)	1060		mm
Totaal gewicht (met 60 Ah accu's & alle	153		kg
Totaal gewicht zonder accu's:	80		kg
Accu's 50Ah AGM (C20) (set van twee)	+ 27		kg
Accu's 60Ah GEL (C20) (set van twee)	+ 43		kg
Accu's 78Ah GEL (C20) (set van twee)	+ 50		kg
Elektrische hoog/laag	+ 15		kg
Elektrische kantelverstelling	+ 8		kg
Elektrische rug	+ 1.5		kg
Elektrische beensteunen	+ 4		kg
Lekvrige wielen :			
- 9" / 7" zwenkwielen (twee of vier)	+ 1.2		kg
- 14" aandrijfwielen (set van twee)	+ 1.9		kg
Transport gewicht van het zwaarste	95		kg
Maximaal veilige helling :			
FWD / RWD / MWD	6° / 6° / 6°		°
Statische stabiliteit :			
Neerwaarts / Opwaarts / Zijwaarts			
Achterwiel aangedreven RWD	12 / 11 / 15		°
Voorwiel aangedreven FWD	11 / 9 / 13		°
Midwiel aangedreven MWD	15 / 15 / 11		°
Actieradius* Accu's 60Ah (C20)	32		km
Dynamische stabiliteit <u>helling op</u>			
FWD / RWD / MWD	8 / 6 / 8		°
Klimvermogen voor obstakels : FWD			
/ RWD / MWD	60 / 60 / 60		mm
Maximale snelheid voorwaarts	8	10	km/h
Minimale remafstand vanaf max. snelheid	1900	2100	mm

Minimale omkeerbreedte (FWD/RWD/MWD)	1200/1250/1150	mm
Draaicirkel (ISO 7176-5) : FWD / RWD / MWD	610 / 890 / 600	mm

* De volgende aspecten beïnvloeden de actieradius negatief: Obstacles, ruig terrein, rijden op hellingen, temperatuur onder het vriespunt en het veelvuldig gebruiken van elektrische opties.

10.3 Technische specificaties Agilo zitsysteem

Zithoekinstelling			
Mechanisch	0° / 3° / 6°		°
Elektrisch	0° - 45°		°
Effectieve zitdiepte	400 - 540		mm
Effectieve zitbreedte	400 - 540		mm
Zithoogte (voorkant zitframe tot vloer)	390	465	mm
Rughoek	88	128	°
Rughoogte	480	550	mm
Onderbeenlengte	390	500	mm
Beensteunhoek*	90*	170	°
Armsteunhoogte	240	385	mm
Armsteunpositie t.o.v. voorzijde rolstoel	300	550	mm

* 90° alleen mogelijk met centrale beensteun

Zithoogte FWD – RWD -MWD		
Pos 1**	390	mm
Pos 2	415	mm
Pos 3	440	mm
Pos 4	465	mm

** Pos 1 is niet mogelijk met 78 Ah accu's

Scout Mobility B.V.
Tiendschuur 5
5768SB Meijel
The Netherlands

T +31(0)6 22 15 21 83
info@scoutmobility.com
www.scoutmobility.com

Dealer contact details:

*If there is no information here you can
contact Scout Mobility B.V. for the
nearest dealer address.*