

Inleiding

Bedankt dat u een Sterling Swift (RS) scooter van Sunrise Medical heeft aangeschaft.



Voor u uw scooter gaat gebruiken, raden wij u aan deze handleiding zorgvuldig door te nemen. U vindt er alle nodige informatie. Indien u echter vragen heeft over gebruik, onderhoud of veiligheid van uw scooter neem dan contact op met uw lokale erkende Sunrise Medical dealer.

Bij het ontwerpen van deze scootmobiel is aandacht besteed aan comfort, veiligheid en duurzaamheid. De scooter is uitvoerig onderzocht en getest door onze deskundigen.

De Swift en Swift RS scooter wordt gerangschikt als een categorie B voertuig onder de Europese normen voor rolstoelen EN 12184.



Deze scooter is ontworpen volgens de richtlijnen van medische hulpmiddelen, met Richtlijn 89/336/EEG / 2007/47/EEG voor radiostoring en met Richtlijn 73/23/EEG en 89/336/EEG voor acculaders. Elektromagnetische velden zoals deze veroorzaakt door een winkelalarm kunnen door de scooter worden gestoord. Daarentegen kan de werking van de scooter ook door dergelijke alarmapparatuur worden gestoord.

De scooter is bedoeld voor personen van alle leeftijden die moeilijkheden hebben met het afleggen van langere afstanden binnens- en buitenshuis.

De scooter is bedoeld voor gebruik buiten over langere afstand. De hoogte van de zitting is op de onderbeenlengte van de gebruiker instelbaar. De zitting is verdraaibaar en de armleuningen kunnen door de gebruiker worden weggenomen voor een transfer door middel van opstaan en gaan zitten. Het maximale gebruikersgewicht is getest met een dummy van 137 kg. Verschillende gewichten kunnen de werking beïnvloeden. De scooter is ontworpen voor gebruik op het voetpad en om de weg over te steken en mag daarom niet worden gebruikt in modder, water of sneeuw dieper dan 50 mm.

Sunrise Medical legt zich toe op de vervaardiging van producten van zeer hoge kwaliteit die volledig voldoen aan de eisen die in verband met het bedoelde gebruik worden gesteld. Sunrise Medical is BS ISO 9001 gecertificeerd. Dit is de internationaal erkende norm voor kwaliteitsmanagementsystemen. Hierdoor bent u ervan verzekerd dat wij op alle gebieden kwaliteit leveren, vanaf het ontwerp tot aan de uiteindelijke aflevering van de scooter.

Fabrikant:

Sunrise Medical B.V.
Groningenhaven 18-20
3433 PE Nieuwegein
Nederland

Tel.: +31 (0) 30 - 6082100
Fax: +31 (0) 30 - 6055880
www.sunrisemedical.com



Gebruik

Klasse B scootmobielen zijn compact en manoeuvreerbaar genoeg voor een aantal omgevingen binnenshuis en om bepaalde obstakels buiten te nemen.

Ze zijn bedoeld voor gebruik in huis, op kantoor, op openbare locaties en soortgelijke plaatsen, met trottoirs, voetgangerspaden of vloeren met een harde en stevige ondergrond. Men moet zich aan de veilige grens voor hellingen en obstakels houden.

Zij zijn bedoeld voor gebruikers die moeilijk kunnen lopen of beperkt mobiel zijn en zijn voor persoonlijk gebruik.

Het maximale gebruikersgewicht, inclusief kleding, wordt op de sticker met het serienummer vermeld, die op de zittingbuis of het achterframe is bevestigd.

Aansprakelijkheid wordt uitsluitend geaccepteerd indien het product wordt gebruikt onder die specifieke omstandigheden en voor het doel waarvoor het product is gemaakt.

Er mogen geen aanpassingen op de scootmobiel worden aangebracht door personen die hiertoe niet bevoegd zijn. Gebruik alleen goedgekeurde onderdelen en accessoires.

Toepassingsgebied

Door de elektrische voeding, eenvoudige besturing en automatische rem is de scootmobiel geschikt voor mensen met beperkte mobiliteit, veroorzaakt door o.a.:

- Gewrichtspijn en/of stijfheid vanwege bijvoorbeeld artritis of reuma.
- Problemen met ademen vanwege ademhalings- of hartaandoeningen
- De amputatie van een ledemaat
- Moeilijkheden met lopen vanwege een hersenbloeding

Als men overweegt een scootmobiel te verstrekken, moet rekening worden gehouden met de lichaamsomvang, het gewicht, de fysieke en psychologische toestand, de woonomstandigheden en de omgeving van de gebruiker.

Garantie

Uw garantie

Het garantieformulier wordt geleverd met deze handleiding. Gelieve de nodige informatie in te vullen om uw garantie te registreren en te activeren.

DIT BEÏNVLOEDT OP GEEN ENKELE MANIER UW STATUTAIRE RECHTEN.

Garantie voorwaarden

- 1 Herstelling of vervanging zal worden uitgevoerd door een erkende Sunrise Medical Dealer.
- 2 Om van de waarborg te genieten wanneer uw scooter herstelling onder deze voorwaarden nodig heeft, dient u de aangewezen Sunrise Medical dealer onmiddellijk op de hoogte te brengen met volledige informatie betreffende de aard van het probleem.
- 3 Indien een onderdeel van de scooter moet worden gerepareerd of vervangen ten gevolge van een specifieke fabricagefout binnen de twaalf maanden vanaf datum van levering van de eerste aankoper en onder voorwaarde dat de scooter nog altijd in het bezit van deze aankoper is, zal het onderdeel of zullen de onderdelen volledig gratis worden gerepareerd of vervangen, wanneer dat door een erkende dealer gebeurt.

Opmerking: De garantie is niet overdraagbaar

- 4 Elk vervangen of gerepareerd onderdeel vervalt van deze garantie voor de resterende periode van toepassing op de scooter.
- 5 Vervangen of gerepareerde onderdelen buiten de garantieperiode genieten een garantie van drie maanden.
- 6 Accessoires vallen niet onder de normale garantie tenzij deze schade of slijtage hebben geleden dat rechtstreeks een gevolg is van een oorspronkelijke fabricagefout. Hiermee bedoelen we accessoires zoals bekleding, banden, binnenbanden, batterijen en dergelijke.



Sunrise Medical Limited
Sunrise Medical B.V.
Groningenhaven 18-20
3433 PE Nieuwegein
Nederland
Tel.: +31 (0) 30 - 6082100
Fax: +31 (0) 30 - 6055880
www.sunrisemedical.com

- 7 De bovengenoemde garantievoorwaarden gelden voor alle onderdelen van de scooter en voor modellen die voor de volledige handelsprijs werden aangeschaft.
- 8 Onder normale omstandigheden zal nooit verantwoordelijkheid worden aanvaard wanneer de scooter herstelling of vervanging nodig had als rechtstreeks gevolg van:
 - (i) Wanneer de scooter of onderdelen ervan niet werd onderhouden in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant, waar deze bestaan, of wanneer het aangewezen of bestemde onderdeel (of onderdelen) niet werd gebruikt.
 - (ii) Wanneer de scooter of onderdelen ervan werd beschadigd door verwaarlozing, ongeval of onjuist gebruik.
 - (iii) Wanneer de scooter of onderdelen ervan werd gewijzigd buiten de specificaties van de fabrikant om of wanneer reparaties werden uitgevoerd zonder de onderhoudspersoon op de hoogte te brengen.

Gelieve het adres en telefoonnummer van de dealer te noteren en bij te houden in het voorziene vak. Contacteer deze persoon in geval van een defect en probeer alle relevante gegevens op te geven zodat u zo snel mogelijk kan worden geholpen.

Het is mogelijk dat de scooter die in deze handleiding wordt getoond en beschreven niet volledig dezelfde is als uw model. Alle aanwijzingen zijn echter van toepassing en relevant ongeacht kleine afwijkingen.

De fabrikant behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande mededeling gewichten, afmetingen en andere technische data te wijzigen. Alle maten en gewichten in deze handleiding zijn bij benadering en maken geen deel uit van specificaties.

Uw erkende dealer:

Vergeet niet om de garantieregistratiekaart die u bij deze gebruikershandleiding aantreft in te vullen en op te sturen. Sunrise Medical raadt u aan om geen onderhoudswerkzaamheden aan de rolstoel te verrichten die niet in deze handleiding zijn beschreven. Uw lokale Sunrise Medical servicedealer is volledig opgeleid door Sunrise Medical en kan op de juiste wijze en op het moment dat het nodig is alle onderhoudswerkzaamheden uitvoeren. Maak alleen gebruik van originele Sunrise Medical onderdelen.

Kenmerken



Fig. 1

Veiligheidsmaatregelen

Plaatsnemen op uw Swift / Swift RS

1. Zorg ervoor dat de contactsleutel in de uit-positie staat.
2. Ga aan de zijkant van de scooter staan.
3. Trek de draaistoelhendel omhoog en draai de stoel in uw richting (Foto 2).
4. Zorg ervoor dat de stoel goed in positie is vergrendeld.
5. Neem plaats in de stoel en zorg ervoor dat u comfortabel zit (Foto 3).
6. Trek de hendel omhoog en draai de stoel in de rijpositie (Foto 4).
7. Zorg ervoor dat de stoel goed in positie is vergrendeld.
8. Zorg ervoor dat uw voeten stevig op het voetenplateau van de scooter zijn geplaatst (Foto 5).

Uit de Swift / Swift RS scooter stappen

1. Breng de Swift / Swift RS scooter volledig tot stilstand.
2. Zorg ervoor dat de contactsleutel in de uit-positie staat (Foto 5).
3. Trek de draaistoelhendel omhoog en draai de stoel naar de zijkant van de scooter (Foto 6).
4. Zorg ervoor dat de stoel goed in positie is vergrendeld (Foto 3).
5. Stap voorzichtig uit de stoel en ga aan de zijkant van de scooter staan (Foto 7).
6. U kunt de stoel in deze positie laten of in de rijpositie brengen.



foto 2



foto 3



foto 4



foto 5

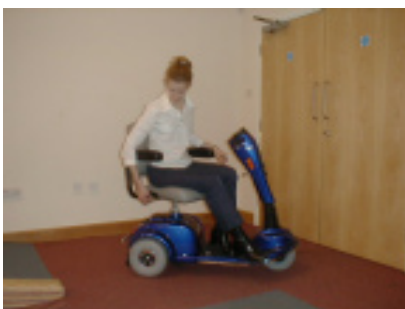


foto 6

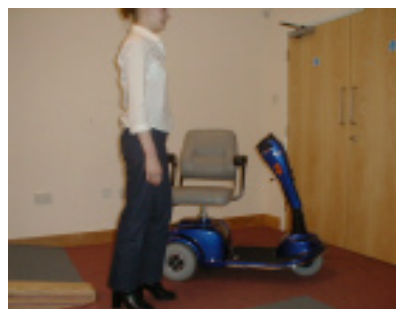


foto 7

Veiligheidsmaatregelen

Veiligheidsmaatregelen

Veiligheid is belangrijk voor elk mechanisch aangedreven voertuig. Hieronder vindt u enkele essentiële tips om het gebruik veiliger te maken. Deze tips zijn niet allesomvattend en moeten worden doorgenomen samen met de hoofdstukken waarin wordt uitgelegd hoe de scooter in te stellen, te besturen en te onderhouden. Zorg er altijd voor dat de scooter is uitgeschakeld voor u gaat in- of uitstappen. Bestuur uw scooter niet wanneer u ernaast staat. Zorg er altijd voor dat u de knoppen of hendels kunt bedienen vanuit de zittende positie, dat de achteruitkijkspiegel (indien gemonteerd) goed staat en dat de stoel goed in positie is vergrendeld.

Opgelet: Schakel de lichten van de scooter aan om goed gezien te worden wanneer er onvoldoende licht is, zowel overdag als 's nachts.

Bestuur uw scooter niet wanneer u onder invloed van drugs of alcohol bent. Volg altijd alle reglementen die van toepassing zijn in het verkeer.

Nemen van bochten

Verminder steeds de snelheid wanneer u een bocht neemt, vooral wanneer u afdaalt, anders kan de scooter omkantelen.

Stoepen nemen

Neem nooit stoepranden van meer dan 8 cm.

Neem de stoepranden voorzichtig en neem deze altijd recht.

Neem nooit achterwaarts een stoeprand.

Hellingen nemen

Neem een helling of heuvel altijd recht.

De Swift scooter is getest op het nemen van hellingen van maximaal 14°, met een maximale lengte van 50 meter en maximaal gebruikersgewicht van 113 kg.

Neem nooit hellingen die dit overschrijden. Voor hellingen van meer dan 50 meter lang en bij een gebruikersgewicht van meer dan 113 kg (tot max. 137 kg), geldt een maximale hellingshoek van 11°.

De Swift RS is getest op het nemen van hellingen van maximaal 10° (tot 100 kg gebruikersgewicht) en 8° met een gebruikersgewicht tussen 100-137 kg.

Rij altijd de minimumsnelheid wanneer u een helling achterwaarts afrijdt.

Rij nooit met de wielen op verschillende niveaus, bv. één wiel op het voetpad en één wiel op de weg.

Denk eraan dat veiligheids-gordels enkel mogen worden aangeschaft en geplaatst door een erkende Sunrise Medical dealer.

Veiligheidsmaatregelen

Het tillen van meer dan 10 kg

Denk eraan dat deze instructies enkel als richtlijn dienen.

Stoel:

1. Trek de draaihendel omhoog en draai de stoel 90° met de klok mee (Foto 8).
2. Ga achter de stoel staan (Foto 9).
3. Vouw de rugleuning naar voren en klap de armleuningen op.
4. Plaats uw handen aan weerskanten van de onderkant van de stoel, til de stoel verticaal op waarbij u uw rug recht houdt. Buig uw knieën, indien nodig. (Foto 10 en 11).
5. Plaats de stoel op de gewenste plaats waarbij u uw rug steeds recht houdt en uw knieën buigt, indien nodig.

Accu's:

1. Verwijder de achter kap, maak de riemen los en verbreek de verbinding van de accu's (Foto 12).
2. Buig uw knieën en houd de accu centraal voor u (Foto 13).
3. Til verticaal op waarbij u uw benen strekt en uw rug recht houdt (Foto 14).
4. Plaats de accu op de gewenste plaats waarbij u uw rug steeds recht houdt en uw knieën buigt, indien nodig.



foto 8



foto 9



foto 10



foto 11



foto 12

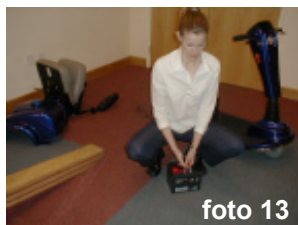


foto 13

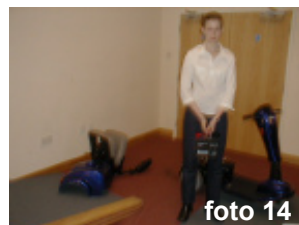


foto 14

Veiligheidsmaatregelen

Accu's

Zorg er altijd voor dat de accu's voldoende opgeladen zijn voor u vertrekt.

Zorg er steeds voor dat de accu's in goede staat zijn en dat ze niet lekken.

Opgelet, accuvloeistoffen zijn corrosief en u moet altijd voorzichtig zijn, zodat u er niet mee in aanraking komt. Indien uw huid of kleding toch in contact komt met de vloeistof, was uzelf en/of uw kleding dan onmiddellijk met water en zeep. Indien uw ogen in aanraking komen, spoelt u onmiddellijk met koud, stromend water gedurende minstens 10 minuten en raadpleeg uw arts.

Plaats de accu's altijd rechtop, zeker wanneer u de scooter verplaatst.

Volg steeds de richtlijnen betreffende het laden van de accu's op pagina's 17 - 20.

Laad de accu's altijd op in een goed geventileerde ruimte.

Laad de accu's niet buiten op.

Stel geen enkel onderdeel van de lader, batterij of scooter bloot aan rechtstreekse warmtebronnen (bv. gasvuren of vlammen).

Banden

Pomp de banden nooit op met een mechanisch aangedreven pomp. De druk van elke band mag maximaal 1.4 bar zijn.

Remmen in noodgevallen

Door het verwijderen van de contactsleutel tijdens het rijden zal de scooter zichzelf uitschakelen, wat onmiddellijk en volledig remmen tot gevolg heeft. Deze manier van stoppen wordt niet aangeraden, tenzij in een noodsituatie.

Opgelet!

Routinegebruik van de noodremmen zal schade aan uw scooter veroorzaken.

Vrijloopmechanisme

Opgelet!

Voortduwen van de scooter op een helling m.b.v. het vrijloopmechanisme kan gevaarlijk zijn. Wanneer u dit moet doen, moet u extra voorzichtig zijn. Schakel het vrijloopmechanisme na gebruik altijd uit.

Ga nooit op de scooter zitten wanneer de vrijloopmodus is geactiveerd, want de scooter zal niet langer automatisch stoppen.

Veiligheidsmaatregelen

Transport

Verwijder de stoel en klap de stuurkolom in (Fig. 15).

Plaats uw scooter altijd in de bagageruimte van uw voertuig.

Zorg er steeds voor dat de scooter en zijn onderdelen veilig zijn vastgemaakt tijdens transport.

Ga nooit in de scooter zitten tijdens transport in of op een ander voertuig.

Probeert nooit passagiers mee te nemen op uw scooter.

Probeer nooit een ander voertuig te slepen.

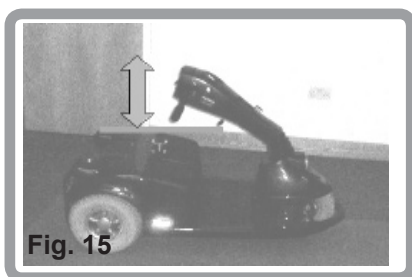


Fig. 15

Verstellen van de stoel

Opklapbare armleuningen (Fig. 16): door het uiteinde van de armleuning omhoog te duwen, zal de armleuning opklappen voor een eenvoudige transfer in of uit uw Swift.

Draaihendel (Fig. 17): deze vindt u onder de rechterkant van de stoel. Door deze hendel naar boven te trekken zal de stoel 360 graden kunnen draaien en kunt u de stoel in een gewenste positie van 45° brengen waarna u de hendel weer vastzet.

Bijstelling van de zithoogte (door een erkende Sunrise Medical dealer): de stoel is in hoogte

verstelbaar in 4 verschillende standen. Draai voorzichtig de bout en moer los, plaats de stoel in de gewenste positie en maak de bout weer vast.

Stoelslede : dit laat het naar voor of achter bewegen van de stoel toe.



Fig. 16



Fig. 17

Mobiele telefoons gebruiken

Mobiele telefoons of radiotelefoonapparatuur mag niet worden gebruikt wanneer het voertuig wordt bestuurd.

Het gebruik van mobiele telefoons of radiotelefoonapparatuur kan uiterst sterke elektromagnetische velden veroorzaken. Dit kan de elektronische systemen van de scooter beïnvloeden.

Indien u toch een mobiele telefoon of radiotelefoonapparaat moet gebruiken, stopt u de scooter en schakelt u hem uit, voor u een dergelijk apparaat gaat gebruiken.

Indien u enigszins twijfelt aan uw bekwaamheid tot besturen van de scooter wegens een medische conditie of behandeling, raadpleeg dan eerst uw arts.

Bedieningsfuncties op het stuur

Handbediening (Fig. 18 tot 20)

Denk eraan dat de bedieningsknoppen zich op de stuurkolom bevinden (Fig. 18). De hoek van het stuurkolom kan worden bijgesteld naar de meest comfortabele positie door uw erkende Sunrise Medical dealer.

De handduimbediening (Fig. 19): bevindt zich onder de handgrepen. Hiermee kan u zowel uw snelheid voor- als achterwaarts regelen.

De rechterhand of de linkerduim duwt de Swift in een voorwaartse beweging en controleert ook de snelheid door de druk van uw hand of duim.

De linkerhand of rechterduim duwt de Swift in een achterwaartse beweging en controleert ook de snelheid door de druk van uw hand of duim.

De hendel zal automatisch naar de positie in stilstand terugkeren, wanneer u loslaat, zal de scooter tot stilstand gebracht worden. De remmen worden ingeschakeld wanneer de handduimbediening wordt losgelaten. Het contact (Fig. 20): bevindt zich midden onder aan het bedieningspaneel. Stop de sleutel verticaal in het contact en draai 90° met de klok mee. Om de scooter uit te schakelen draait u de sleutel terug in de verticale positie en haalt u hem uit het contact.

Stuuraanpassing

De hoek van het stuur kan aan gepast worden om het op- en afstappen te vergemakkelijken en voor een comfortabele houding tijdens het besturen van de scooter.

Draai de hendel 90° met de klok mee, houd het handvat vast en druk of trek het stuur in de juiste positie.

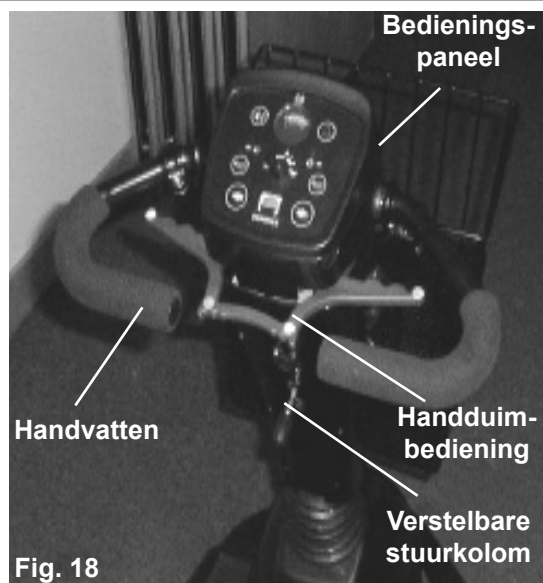


Fig. 18



Fig. 19

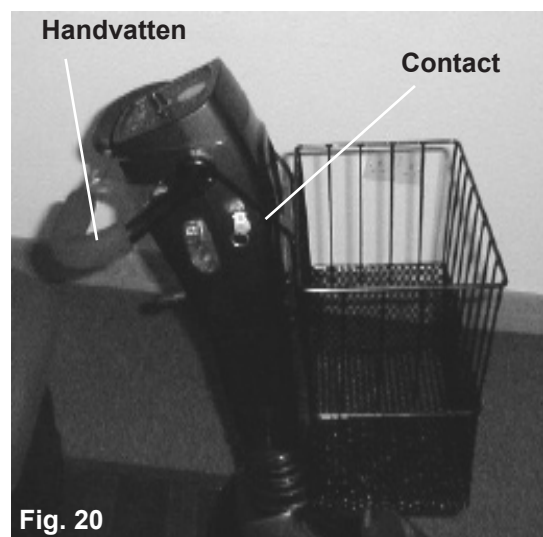


Fig. 20

Bedieningsfuncties op het stuur

Accuconditiemeter (Fig. 21): bevindt zich centraal op het bedieningspaneel en geeft het laadniveau van de batterijen weer. Groen duidt aan dat de batterijen volledig zijn opgeladen. Geel raadt u aan voorzichtig te zijn omdat de batterijen ongeveer half zijn opgeladen. Rood is een waarschuwing omdat de accu's bijna leeg zijn. Denk eraan dat de weergave op deze meter zal schommelen wanneer u versnelt vanaf de startpositie en wanneer u een helling oprijdt. Dit is normaal. De weergave is beter wanneer de scooter op een vlak niveau rijdt.

Richtingaanwijzers (Fig. 21): bevinden zich links/rechts op het bedieningspaneel. Druk op de gewenste knop voor links of rechts. Wanneer u opnieuw op de knop drukt, zal de richtingaanwijzer worden uitgeschakeld.

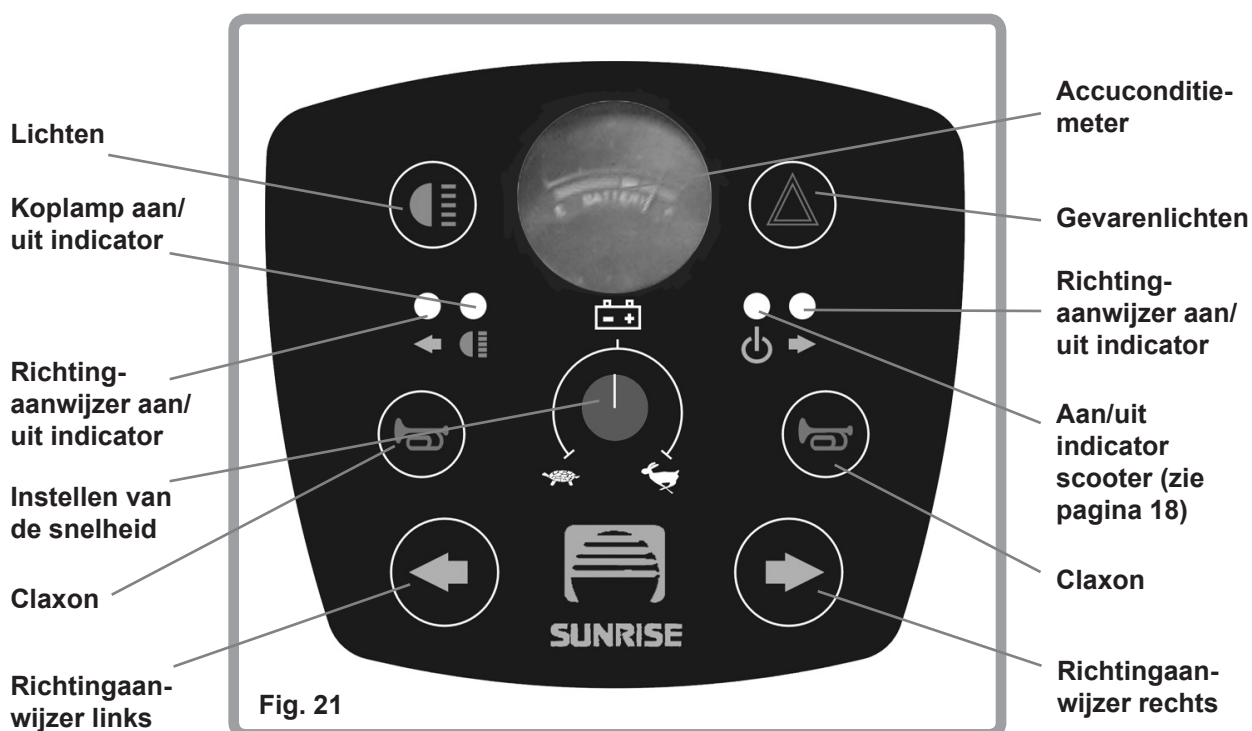
Snelheidinstelling (Fig. 21): laat u toe de gewenste maximumsnelheid in te stellen. Draai de wijzer naar links om te verlagen en naar rechts om de snelheid te verhogen.

Claxon (Fig. 21): druk op de knop om een waarschuwingsgeluid te geven.

Lichten (Fig. 21): de scooter is uitgerust met lichten die worden aan- of uitgeschakeld door op de "licht" knop te drukken die zich op het bedieningspaneel bevindt. Indien de lichten na gebruik niet worden uitgeschakeld, zal het verwijderen van de contactsleutel de lichten doen doven.

Knipperlichten (Fig. 21): deze kunnen worden aangezet wanneer het contact zowel aan als uit is.

Opmerking: Wanneer u op het voetpad rijdt is het veilig om de snelheid te halveren.



Gebruik van uw scooter

Vrijloopmechanisme

Het vrijloopmechanisme schakelt de motor uit zodat manueel rijden mogelijk wordt (Fig. 22: Sterling Swift).

Het vrijloopmechanisme kunt u activeren door de hendel aan de achterzijde van de scooter naar boven te trekken. Wanneer dat is gebeurd, zal een licht gaan branden op het controlepaneel (Fig. 23) en de claxon zal een signaal geven. Dit is een veiligheidskenmerk dat u erop wijst dat het vrijloopmechanisme geactiveerd is.

Wanneer u dit geluid niet wilt horen terwijl u de scooter voortduwt, schakelt u de stroom uit met de sleutel.

Om het vrijloopmechanisme uit te schakelen en de motor te gebruiken, drukt u de hendel gewoon naar beneden.

Opmerking: Wees uiterst voorzichtig wanneer het vrijloopmechanisme is geactiveerd, zeker op hellingen.

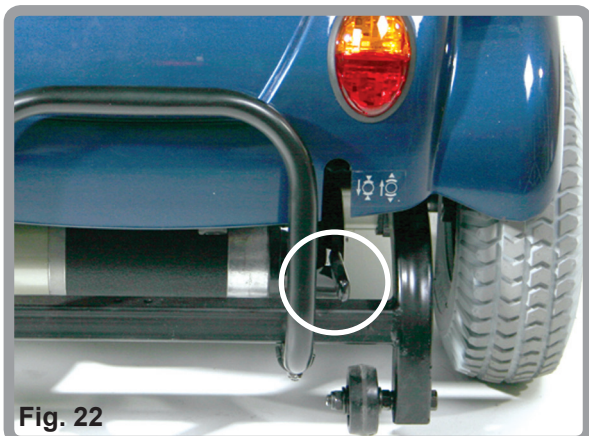


Fig. 22

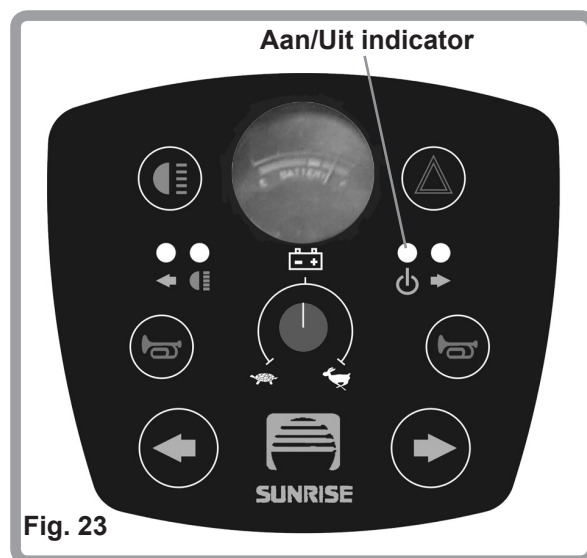


Fig. 23

Opgelet!

Wij raden u aan tijdens uw eerste sessie met de scooter ervoor te zorgen dat het terrein rondom u vrij is van hindernissen en voetgangers.

Voordat u de scooter gaat gebruiken raden wij u aan de zithoogte goed in te stellen en de hoek van de stuurkolom in te stellen voor optimaal comfort en veiligheid.

Instappen

Wanneer u voor het eerst met de scooter rijdt, zorg er dan voor dat de Swift / Swift RS zich op een effen oppervlak bevindt. Stop de sleutel in het contact, maar schakel niet aan. Ga achter de stoel van de Swift staan en controleer de draaihendel op vergrendeling. Deze bevindt zich aan de rechterkant onder de stoel (kan aan beide kanten worden gemonteerd, maar de standaardmontage is rechts).

Gebruik van uw scooter

Basisfuncties

1. Zorg ervoor dat u goed zit in de Swift / Swift RS en dat de wijzer voor de snelheidsregeling zich volledig naar links bevindt (naar de schildpad toe).

Opmerking: achteruit rijden is niet mogelijk indien de snelheid minimaal is afgesteld.

2. Plaats de sleutel in het contact en draai 90° naar rechts om de scooter aan te zetten.
3. Op de stuurkolom gebruikt u de handduimbediening zoals reeds eerder beschreven. U zal gaan versnellen. Wanneer u los laat zult u voorzichtig stoppen. Oefen deze twee functies tot u eraan gewend bent.
4. Het sturen van de Swift / Swift RS is gemakkelijk en logisch. Zorg ervoor dat u de bochten ruim neemt waarbij de achterwielen vrij van hindernissen zijn.
5. Wanneer u een bocht te kort neemt, kan het zijn dat het achterwiel van de grond komt, wat problemen kan veroorzaken wanneer de hoek erg klein is. Vermijd dit ten allen tijde door een extra wijde bocht te nemen.
6. Wanneer u een kleine ruimte wilt inrijden, zoals een deuringang of wanneer u wilt ronddraaien, stopt u de scooter en draait u de handvatten in de richting die u wilt rijden. Ga dan langzaam

versnellen. Dit zal de scooter heel scherp doen draaien. Wij raden aan de regelbare snelheid in te stellen op een lagere stand, wat u meer controle zal geven.

Wees voorzichtig bij achteruit rijden

7. Achteruit rijden vraagt extra aandacht. Rechterduim of linkervingers op de handuimbediening zullen de scooter achteruit doen rijden. Stuur altijd in tegengestelde richting van de richting die u wilt volgen. Hoe meer u de handuimbediening beweegt, des te sneller u zult rijden. Achteruitrijdsnelheid is 50% langzamer dan vooruitrijdsnelheid. Indien de scooter niet beweegt in achteruit, draait u de wijzer voor de snelheidsregeling naar rechts tot de scooter zachtjes achteruit rijdt.

Gebruik van uw scooter

Remmen

Om de scooter tot stilstand te brengen laat u gewoon de hand-duimbediening los, terwijl u uw handen op de handvatten houdt. Twee soorten remmen zullen automatisch in werking treden:

- (a) Automatisch remmen, wat de scooter afremt tot stilstand en
- (b) Elektrische remmen, wat in werking treedt kort nadat u de controlehendel loslaat en wat de scooter in positie houdt, zelfs als u zich op een helling bevindt.

Het remmen gebeurt niet ogenblikkelijk, maar na ongeveer een halve omwenteling van het wiel.

Remmen in noodgevallen

Indien onder uitzonderlijke omstandigheden de scooter een ongewenste beweging maakt, kunt u hem tot stilstand brengen d.m.v. de parkeerrem of door het contact uit te schakelen.

Het noodremsysteem wordt in werking gesteld door de parkeerrem op de stuurkolom te gebruiken (Fig. 24), wat de scooter tot een gecontroleerde stilstand brengt.

Hoewel het noodremsysteem zeer effectief is, gebeurt het stoppen heel abrupt en mag daarom nooit onder normale omstandigheden worden gebruikt.

Uitschakelen

De scooter moet altijd met de contactsleutel worden uitgeschakeld.

Opmerking: wanneer u de scooter gedurende een langere periode niet gebruikt, is het aan te raden om de accu's los te koppelen.



Tips voor de gebruiker

Nemen van stoepranden

Uw scooter is in staat stoepranden en hindernissen van maximaal 8 cm te nemen. Denk eraan stoepranden altijd vooruit op te rijden en de stoeprand met een hoek van 90° te benaderen. Stop op ongeveer een halve meter voor de stoeprand, selecteer een hogere snelheidsinstelling en rij dan de stoeprand op zonder stoppen. Naar voren leunen zal u helpen de stabiliteit te optimaliseren. (Fig. 25)

Opmerking: zwaardere gebruikers zullen een snelheid hoger moeten instellen.

Om een stoeprand af te gaan benadert u deze met een hoek van 90°, maar selecteert u een lagere snelheidsinstelling. Rijdt langzaam vooruit en laat de scooter voorzichtig van de stoeprand rijden, voorwielen eerst. Het is mogelijk dat de anti-tipwielen de stoeprand raken bij het afdalen. Dit is normaal.

Opmerking: een lage snelheidsinstelling wordt ook aangeraden wanneer u een helling afrijdt, zeker wanneer u achteruit rijdt. Verminder de snelheid ook wanneer u een bocht neemt. De anti-tip wielen op de scooter kunnen het op- of afrijden van een stoeprand belemmeren.

Nemen van hellingen

U moet een helling uiterst voorzichtig nemen.

Opmerking: ga nooit een helling op

die meer dan 14° is Swift. Voor de Swift RS geldt een helling van 10° (meer detail op pagina 5).

Indien u dit advies niet volgt, kan het zijn dat uw scooter gaat kantelen.



Maximale stoeprand hoogte 8cm
(scooter neemt een helling)

Fig.25

Gebruik op het voetpad

Wanneer u de scooter gebruikt op het voetpad, wees er dan altijd van bewust dat er situaties en voetgangers kunnen zijn die extra voorzichtigheid vragen, zoals kinderen en huisdieren. Denk eraan altijd voorzichtig en met aandacht voor anderen in het openbaar te rijden. Wanneer u gaat manoeuvreren in kleinere ruimtes, zoals winkelcentra, zorg er dan voor dat u dat met de minimumsnelheid doet. Wanneer u de scooter buiten achterlaat, zorg er dan voor dat het de voetgangers niet hindert en dat u de contactsleutel bij u heeft.

Wij adviseren u om op halve snelheid op het voetpad te rijden.

Tips voor de gebruiker

Heuvels berijden

Uw scooter kan maximaal een helling nemen van 14°: Swift / Swift RS (Fig. 26). Voor de Swift RS geldt een helling van 10° (1 op 5). Het laadniveau van de accu's zal worden beïnvloed door zowel het beklimmen van hellingen als door afgelegde afstand en verder door zaken als:

1. Gewicht van de gebruiker
2. Soort ondergrond
3. Hoek van de helling
4. Laadniveau en de leeftijd van de batterijen
5. Extreme temperaturen
6. Het totale gewicht van de scooter

Swift gewicht 113 kg: max. 11°

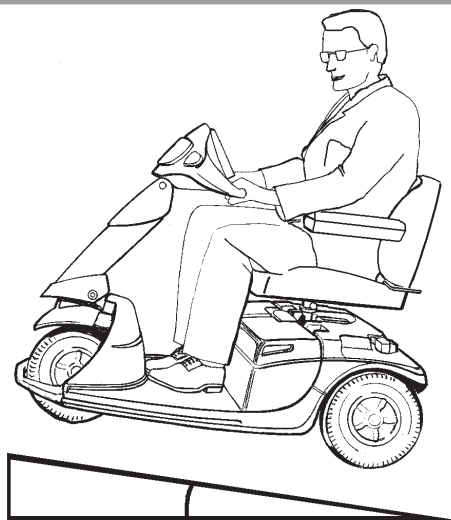
Swift RS gewicht 100 kg: max. 8°

Transport

U kunt een oprijplank gebruiken om de scooter in of op het voertuig te laden:

- (i) Verwijder de stoel, waarbij u de stuurkolom op zijn plaats laat.
- (ii) Laat de stuurkolom naar zijn laagste punt zakken d.m.v. de hendel (Fig. 27).
- (iii) Ga naast de scooter staan, selecteer de minimumsnelheid en rij de scooter voorzichtig op de oprijplank. Schakel de scooter uit, plaats hem in het vrijloophmechanisme en duw de scooter volledig in de auto. (Fig. 28)

Belangrijk! Vergeet niet de vrijloophhendel uit te schakelen door de hendel naar beneden te drukken om te vermijden dat de scooter gaat bewegen. Maak de scooter goed vast voor het transport.



Maximaal helling (14°): Swift
Maximaal helling (10°): Swift RS

Fig. 26

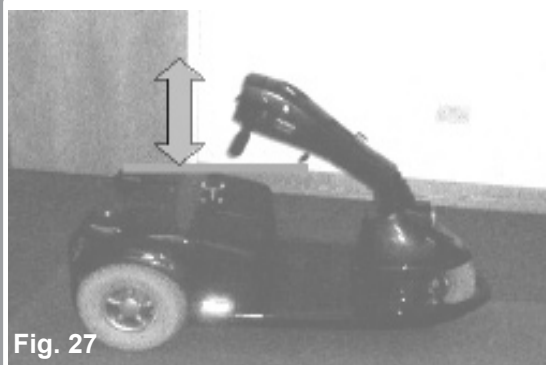


Fig. 27

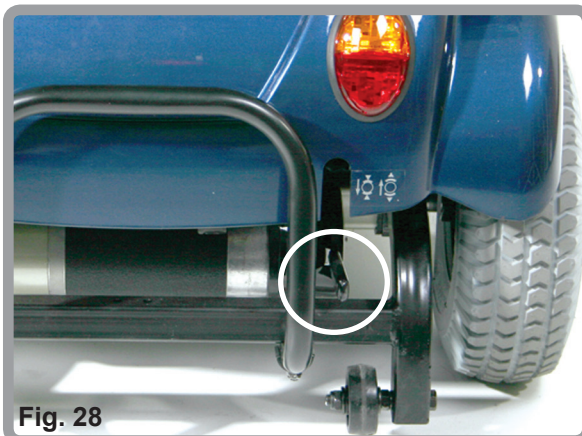


Fig. 28

Tips voor de gebruiker

Veiligheidsgordel

Een veiligheidsgordel is optioneel verkrijgbaar bij en mag enkel door uw erkende Sunrise Medical dealer worden gemonteerd.

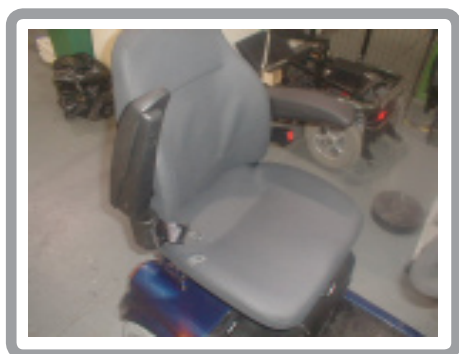


Fig. 29

Hellingen

Waar mogelijk, probeer altijd de helling op of af te rijden terwijl u recht voor de helling staat en zoals afgebeeld op figuren 31 t/m 33.

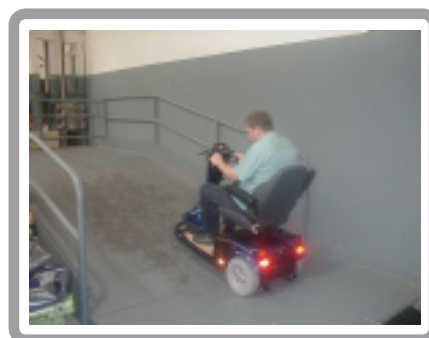


Fig. 31



Fig. 30



Fig. 32

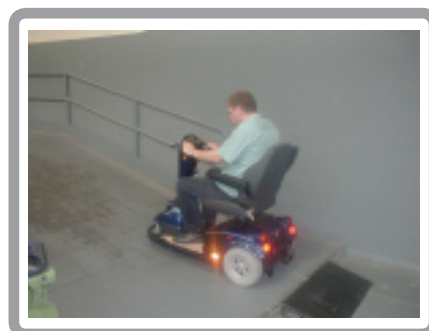


Fig. 33

Programmeerbare electronica

Het is mogelijk dat de scooter in sommige omstandigheden niet rijdt, tot stilstand komt of enkel rijdt met een verminderde snelheid. Dit is voor uw eigen veiligheid.

Opmerking: De electronica kan worden geprogrammeerd, zodat u de maximumsnelheid, de versnellingsmarge en de remsnelheid kan wijzigen. Dit zal de rijprestatie beïnvloeden en mag enkel gebeuren door een erkende Sunrise Medical dealer, omdat het mogelijk is de instellingen buiten de veilige parameters te programmeren.

Indien de scooter stopt of niet wil rijden, zal dat worden aangeduid door het controlelicht op het dashboard.

Indien de scooter wel werkt, maar gebrek aan snelheid of kracht vertoont, wijst dit op een ontladen accu en/of oververhitting.

Dit kan gebeuren op extreem warme dagen, in heuvelachtige gebieden of extreme gebruikersomstandigheden.

Deze reactie is compleet normaal en betekent dat de controller zichzelf, de motor, de batterijen en uw veiligheid beschermt.

Accu's

Algemene informatie

Accu's zijn de krachtbron voor bijna alle moderne mobiliteitsproducten. Het ontwerp van batterijen voor deze producten verschilt enorm van dat van batterijen die worden gebruikt om bijvoorbeeld een auto te starten. Autoaccu's zijn ontworpen om een grote hoeveelheid kracht vrij te geven over een korte periode, terwijl batterijen voor mobiliteitsproducten (onderhoudsvrije accu's genoemd) hun kracht vrijgeven op een gelijkmatige manier over een lange periode. Om deze reden en omdat de afzet kleiner is en de technologische vereisten steeds groter worden, zijn batterijen voor mobiliteitsproducten veel duurder. Normaal worden twee 12 Volt accu's gebruikt die samen een totaal voltage van 24 Volt afgeven. De omvang van de accu wordt uitgedrukt in ampère per uur (bv. 56 Amp/u). Hoe hoger dit getal, hoe krachtiger de accu, wat betekent dat het gewicht ervan ook hoger is en natuurlijk dat u ook langere afstanden met uw scooter kunt afleggen.

Accu types

Uw scooter moet worden voorzien van twee onderhoudsvrije accu's van hetzelfde type. Wees voorzichtig wanneer u een accu met een gebroken omhulsel vast pakt. Het corrosief of bijtend zuur kan vrijkomen. De maximum afmetingen voor de accu zijn 198 mm x 166 mm x 171 mm. De accu's zijn verwisselbaar en kunnen aan beide kanten worden geplaatst. Gooi accu's nooit weg maar recycle deze.

Onderhoudsvrij

Dit type accu gebruikt een andere methode voor het opslaan van het elektrolyt dat volledig is verzegeld binnen het accu-omhulsel. De accu's zijn onderhoudsvrij, afgezien van het opladen. Omdat het omhulsel is verzegeld, kunt u de accu op een veilige manier transporteren zonder risico op lekken van zuur. Verder zijn ze ook toegelaten voor transport per vliegtuig. Het wordt wel aanbevolen de accu steeds rechtop te plaatsen. Gebruik alleen onderhoudsvrije accu's geleverd door uw erkende Sunrise Medical dealer.

Zorg voor de accu

In de handleiding vindt u een onderhoudsplan voor deze accu's. Dit plan werd goedgekeurd door Sunrise Medical samen met de accufabrikant om het beste uit uw accu's te halen. Indien u een ander plan volgt, is het mogelijk dat uw scooter minder gaat presteren dan verwacht.

Opmerking: stel de accu niet bloot aan rechtstreekse hitte en plaats de accu bij het opladen altijd op een hard oppervlak en in een kamer met een goede ventilatie. U mag de accu's niet buiten laden.

Rook niet wanneer u de accu's laadt en vermijd andere warmtebronnen.

Onderhoudsplan voor onderhoudsvrije accu's

1. Gebruik enkel een lader die is goedgekeurd door Sunrise Medical.
2. Laad de accu's elke nacht op, ongeacht het verbruik van de vorige dag.
3. Onderbreek de laadcyclus nooit.
4. Wanneer u uw scooter niet nodig hebt, moet u de accu's toch in de lader houden. Dit zal de accu's niet beschadigen zolang de stekker in het stopcontact blijft.

Trek de stekker nooit uit het stopcontact wanneer de lader aan de accu's blijft geschakeld. Dit zal de accu's volledig ontladen.

5. Indien u de scooter voor een langere periode (meer dan 5 dagen) ongebruikt laat staan, laad de accu's dan gedurende 24 uur op, schakel de lader uit en verbreek de verbinding tussen de lader en accu's.
6. Indien u de accu's niet tijdig oplaadt, kunnen de accu's worden beschadigd, wat kan leiden tot een kleiner bereik en zelfs tot het defect gaan van de accu's.
7. Laadt de accu nooit kort op. Wacht tot 's avonds voor een volledige oplaadcyclus.
8. Onderhoudsvrije accu's moeten langer worden opgeladen dan loodzuuraccu's.

Vergeet nooit de stekker van de lader uit het stopcontact te halen na het laden zodat u niet vertrekt met de scooter met de stekker nog in het stopcontact. De scooter werkt niet wanneer de accu's worden opgeladen.

Onderhoudsplan deel II

9. De accu-aansluitingen moeten regelmatig worden gecontroleerd op roest. Indien roest aanwezig is, moet u de aansluitingen volledig schoonmaken (een stalen borstel is ideaal) en de aansluitingen insmeren met vaseline, niet met gewoon vet. Zorg ervoor dat alle bouten en moeren, snoerverbindingen en blootliggende draden volledig zijn ingesmeerd.

Opgelet!

Zorg ervoor dat u geen kortsluiting veroorzaakt. Wees dus voorzichtig wanneer u metalen voorwerpen gebruikt. Verwijder alle juwelen (armbanden, polshorloges) voor u de accu's behandelt.

10. Indien u de vorige 9 punten goed volgt, zal dat leiden tot een langere levensduur van de accu's en een groter bereik voor uw voertuig.

Het bereik van uw voertuig

De meeste fabrikanten van mobiliteitsproducten geven het bereik van hun voertuigen aan in de brochure en/of de handleiding.

Het opgegeven bereik verschilt van fabrikant tot fabrikant, zelfs al is de accu hetzelfde. Sunrise Medical berekent het bereik op een consistente en uniforme manier, maar toch kunnen verschillen in het bereik optreden wegens motorgebruik en laadgewicht.

Het bereik werd berekend volgens I.S.O. Standaard 7178, Deel 4: Scooter Energy Consumption Theoretical Range. (energieverbruik en theoretisch bereik van de scooter).

Deze test wordt uitgevoerd onder gecontroleerde condities met nieuwe, volledig opgeladen accu's, op een horizontaal oppervlak en met een gebruikersgewicht van 75 kg. De opgegeven marge moet worden beschouwd als een theoretisch maximum en kan dalen door één van de volgende omstandigheden of een combinatie hiervan:

1. Gebruikersgewicht is hoger dan 75 kg.
2. Accu's waarvan de conditie en leeftijd niet optimaal zijn.
3. Een moeilijk terrein: heuvelachtig, hellend, modderig, kiezel, gras, sneeuw en ijs.
4. Het voertuig beklimt regelmatig stoepranden.
5. De omgevingstemperatuur is zeer warm of zeer koud.
6. Een onjuiste bandendruk in één of meer van de banden.
7. Er wordt veel gestart en gestopt.
8. Dikke tapijten binnenshuis.

Al deze technische informatie lijkt misschien wat ingewikkeld en ontmoedigend, maar vergeet niet dat de accu's geleverd met uw Sterling Swift of Swift RS een voldoende bereik en kracht voor de levensstijl van de meeste gebruikers geven.

Accu's

Externe accuoplader

Uw scooter beschikt over een externe accu-oplader. Denk eraan dat enkel accu-opladers met een minimum van 4 Amp. en een maximum van 6 Amp. mogen worden gebruikt en moeten geleverd worden door uw erkende Sunrise Medical dealer.

1. Schakel de scooter uit.
2. Rol het kabelsnoer los.
3. Open de laadverbinding op de stuurkolom en verbind de lader.
4. **Zorg ervoor dat de stekker van de oplader droog is en onbeschadigd voor u de stekker in het stopcontact stopt.**

Belangrijke veiligheidsmaatregelen:

Stel geen enkel onderdeel van de accu bloot aan rechtstreekse hitte (vb. vlammen, gasvuur).

Laad altijd op, op een horizontaal oppervlak en in een goed geventileerde ruimte. Laad de accu's nooit buiten op.

Gebruik altijd accu's aanbevolen door uw erkende dealer. De externe lader moet droog worden opgeslagen in temperaturen tussen -25°C en 40°C en mechanische schade moet worden vermeden.

Een oplader mag enkel worden hersteld door een erkende Sunrise Medical dealer.

Routine onderhoud

Onderstaande tabel geeft een indicatie wanneer routine matig onderhoud nodig zou zijn.

Er is geen service handleiding beschikbaar. Onderhoud, foutmeldingen en service moeten worden uitgevoerd door een geautoriseerde Sunrise Medical dealer tenzij anders is geïndiceerd. De onderstaande controles kunnen worden uitgevoerd door de gebruiker	Dagelijks	Wekelijks	Maandelijks	Kwartaal	Half jaarlijks	Jaarlijks
Accucontrole (fig. D) Kijk op de accu-indicatiemeter op de stuurkast voor gebruik om er zeker van te zijn dat de accu's volledig zijn opgeladen.	●					
Inspectie van de verbindingen (Fig. C) Verwijder het achterpaneel en controleer alle stekker verbindingen.		●				
Schoonmaken met een vochtige doek. Gebruik alleen een vochtige doek en een mild schoonmaakmiddel op panelen, stuurkolom en zitting.		●				
Controleer banden spanning Gebruik een voetpomp met een drukmeter om de banden op te pompen en om de juiste spanning te controleren. Iedere band zou een spanning moeten hebben van 1.4 bar.		●				
's Nachts opladen. Wees er zeker van dat de accu's minimaal 8 uur aan de oplader staan.	●					
Controleer de banden op slijtage (zie Fig. A en Fig. B). Kijk naar de banden en wees er zeker van dat er ribbels op de band zijn en doorlopen.				●		
De onderstaande controles moeten worden uitgevoerd door een geautoriseerde Sunrise Medical dealer.						
Draaien van de stoel.						●
Inspectie van de bedrading voor breuken en slijtage.						●
Batterij polen. Schoonmaken en beschermen met vaseline.						●
Verzekeren dat de parkeerrem juist is afgesteld.						●
Controleer de anti-tipwielen.						●
Inspecteer de koolborstels.						●
Volledige service bij een dealer.						●



Fig. A



Fig. B



Fig. C

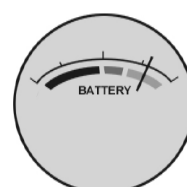


Fig. D

Stalling

Wanneer u uw scooter voor langere tijd opslaat (meerdere weken), laadt de accu's 24 uur op en haal dan de accu's los van de verbindingen om ontladen te minimaliseren.

Electronische fouten

Tracht niet de fouten te onderzoeken in de controlbox, de control potentiometer of de oplader omdat ze unieke instellingen hebben, veiligheid staat bovenaan.

Onderdelen zijn leverbaar door een erkende Sunrise Medical dealer.

Vervangen van lampen

Waarschuwing. Ontkoppel de batterijen voordat u de lampen gaat vervangen.

Richtingaanwijzers: 24 V 5W
Achterlichten: 24 V 5W
Koplamp: 24V 5W

Altijd dezelfde lampen gebruiken met de juiste Voltage en Wattage, incorrecte lampen kunnen storingen veroorzaken.

Wielen

N.B. Wielen mogen alleen verwijderd en teruggeplaatst worden door een erkende Sunrise Medical dealer en vervangen worden met gebruik van Sunrise Medical bouten en moeren.

Onderhoudsoverzicht

Dit schema is ontworpen om u te helpen een overzicht te houden van alle gepleegde service en onderhoud aan uw scooter. Wanneer u beslist om uw scooter in de toekomst te vervangen of te verkopen, is dit overzicht zeer belangrijk. Ook uw servicedealer heeft er belang bij om deze gegevens zo goed mogelijk bij te houden, daarom dient u bij iedere onderhoudsbeurt deze handleiding mee te brengen. De servicedealer vult deze sectie in en geeft deze aan u terug, als de scooter opgehaald kan worden.

Naam gebruiker					Aankoopdatum				
Adres					Model				
Postcode					Kleur				
Woonplaats					Serienummer				

Onderhoudsbeurt ONDERWERP					ONDERWERP				
JAAR	1	2	3	4	JAAR	1	2	3	4
Stuureenheid					Stoel				
Aan/uit schakelaar					rugsteun				
uitgang stekker					armsteunen				
bediening					Elektra				
bedrijfsrem					kwaliteit				
programm.afstel					kabelboom				
Accu's					verbindingen				
niveau's					verlichting				
verbindingen					(indien gemonteerd)				
ontladings test					Testrit				
Wielen/banden					vooruit				
slijtage					achteruit				
spanning					noodstop				
lagers					linker bocht				
wielmoeren					rechter bocht				
Motor					helling op/af				
bedrading					over oneffenheid				
geluid					parkeerrem				
verbindingen					lijst van vervangen of afgestelde onderdelen				
rem									
koolborstels									
Chassis									
conditie									
sturing									

Dealer stempel		Dealer stempel	
Datum:	Paraaf:	Datum:	Paraaf:

Dealer stempel		Dealer stempel	
Datum:	Paraaf:	Datum:	Paraaf:









Sunrise Medical GmbH & Co. KG
69254 Malsch/Heidelberg
Germany
Tel.: +49 (0) 7253/980-460
Fax: +49 (0) 7253/980-220
www.sunrisemedical.com

Sunrise Medical Limited
High Street Wollaston
West Midlands DY8 4PS
England
Tel.: +44 (0) 1384446688
www.sunrisemedical.com

Sunrise Medical S.L.
Polígono Bakiola, 41
48498 Arrankudiaga – Vizcaya
Spanje
Tel.: +34 (0) 902142434
Fax: +34 (0) 946481575
www.sunrisemedical.es

Sunrise Medical S.A.
13, Rue de la Painguetterie
37390 Chauceaux sur Choisille
Frankrijk
Tel.: +33 (0) 247554400
Fax: +33 (0) 247554403
www.sunrisemedical.com

Sunrise Medical Srl
Via Riva 20, Montale
29100 Piacenza (PC)
Italië
Tel.: +39 (0) 0523-573111
Fax: +39 (0) 0523-57060
www.sunrisemedical.it

Sunrise Medical A.G.
Lückhalde 14
3074 Muri bei Bern
Switzerland
Tel.: +41 (0) 31-958-3838
Fax: +41 (0) 31-958-3848
www.sunrisemedical.ch

Sunrise Medical AS
Rehabsenteret
1450 Nesoddtangen
Noorwegen
Tel.: +47 (0) 66963800
Fax: +47 (0) 66963838
www.sunrisemedical.no

Sunrise Medical AB
Britta Sahlgrens gata 8A
42131 Västra Frölunda
Zweden
Tel: +46 (0) 31-748 37 00
Fax: +46 (0) 31-748 37 37
www.sunrisemedical.se

Sunrise Medical B.V.
Groningenhaven 18-20
3433 PE Nieuwegein
Nederland
Tel.: +31 (0) 30 - 6082100
Fax: +31 (0) 30 - 6055880
www.sunrisemedical.com

M.M.S. Medical Ltd.
Forge Hill Cross, Kinsale Road
Cork
Ierland
Tel.: +35 (0) 3214314111
Fax: +35 (0) 3214962792

G2 A/S
Graham Bells Vej 21-23 A
8200 Århus N
Denemarken
Tel.: +45 (0) 86286088
Fax: +45 (0) 86286588
www.G2.dk





Gebruikershandleiding

Swift / Swift RS



NEDERLANDS



Hoe deze handleiding te gebruiken

Bij Sunrise Medical willen wij dat u het beste uit uw Sterling Swift of Swift RS haalt. Deze handleiding zal u vertrouwd maken met de scooter en zijn kenmerken. U vindt er inlichtingen betreffende het dagelijks gebruik en de algemene zorg, tevens vindt u er informatie over de hoge kwaliteitseisen die wij aan de scooter stellen.

Bij ontvangst verkeert uw scooter in een uitstekende staat. Voor het verlaten van de fabriek is de scooter persoonlijk geïnspecteerd. Indien u de richtlijnen op pagina 21 navolgt, zal uw scooter in uitstekende conditie blijven en kunt u er steeds tevreden over zijn.

Inhoudsopgave

Inleiding	pagina 1
Garantie	pagina 2
Kenmerken	pagina 3
Veiligheidsmaatregelen	pagina 4 - 8
Bedieningsfuncties op het stuur	pagina 9 - 10
Gebruik van uw scooter	pagina 11 - 13
Tips voor de gebruiker	pagina 14 - 16
Programmeerbare electronica	pagina 17
Accu's	pagina 18 - 21
Routine onderhoud	pagina 22
Onderhoudsoverzicht	pagina 23

