

STERLING

Pearl

Scootmobiel met 4 wielen



Handleiding

 **SUNRISE
MEDICAL**

NEDERLANDS



Gebruik

Klasse A scootmobielen zijn compact en vaak draagbaar. Zij zijn manoeuvreerbaar maar kunnen niet altijd obstakels buiten nemen.

Zij zijn zodanig ontworpen dat ze draagbaar zijn en in kleinere delen kunnen worden gedemonteerd, zodat ze kunnen worden opgeborgen en/of vervoerd in een kofferbak van een auto.

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.

Inhoud

Inleiding	pagina 1
Garantie	pagina 2
Hoe deze handleiding te gebruiken	pagina 3
Algemene waarschuwingen	pagina 4 - 8
EMC (EMI) waarschuwingen	pagina 9 - 10
Kenmerken	pagina 11
Veiligheidsmaatregelen en gebruiksaanwijzing	pagina 12 - 17
Bedieningsfuncties stuur	pagina 18 - 19
De bediening van uw scootmobiel	pagina 20 - 22
Richtlijnen voor veilig gebruik	pagina 23 - 24
Accu's en laden	pagina 25 - 29
Routineonderhoud	pagina 30
Onderhoudsgeschiedenis	pagina 31
Specificaties	pagina 32
Oplossen van problemen	pagina 33

Inleiding

Wij danken u dat u een Sunrise Medical scootmobiel heeft gekozen.



Lees voor het gebruik van uw scootmobiel deze **handleiding zorgvuldig door**. Hierdoor krijgt u alle informatie die u nodig heeft. Als u echter nog vragen heeft over het gebruik, onderhoud of de veiligheid van uw scootmobiel, dan kunt u altijd contact met uw plaatselijke Sunrise Medical dealer opnemen. Als u andere vragen heeft, kunt u naar het onderstaande adres schrijven.

Bij het ontwerpen van deze scootmobiel is rekening gehouden met gemak, veiligheid en duurzaamheid. De scootmobiel is uitvoerig door onze deskundigen onderzocht en getest.

De scootmobiel wordt onder de Europese Rolstoelennorm EN 12184 geclassificeerd als een Categorie A-voertuig.

De scootmobiel is bedoeld voor gebruik door mensen van alle leeftijden die moeilijkheden hebben met het afleggen van lange afstanden of met het lopen gedurende langere periodes. Hij is ideaal voor gebruik binnens- en buitenshuis en geschikt voor gebruikers met een gewicht tot 136 kg, zie ook de specificaties. Verschil in gewicht van gebruikers kan een verschil in prestatie met zich meebrengen. Het maximale gebruikersgewicht is getest met een dummy van 136 kg.

De scootmobiel is ontwikkeld om op voetpaden te rijden en wegen over te steken en mag derhalve niet in modder, water, sneeuw, zand, los grint of op andere onvaste oppervlakken gebruikt worden.

De scootmobiel is vervaardigd om te voldoen aan de Richtlijn Medische Hulpmiddelen 94/32/EEG / 2007/47/EEG, Richtlijn 89/336/EEG voor Radiostoring, en Richtlijnen 73/23/EEG en 89/336/EEG voor Acculaders.



Elektromagnetische velden zoals veroorzaakt door een winkelalarm kunnen door de scootmobiel worden gestoord. Daarentegen kan de werking van de scootmobiel ook door dergelijke alarmapparatuur worden gestoord.

Sunrise Medical legt zich toe op het vervaardigen van producten van zeer hoge kwaliteit die volledig en betrouwbaar voldoen aan de vereisten van het doel waarvoor ze gebruikt worden. Wij zijn BS/EN ISO 9001 gecertificeerd, wat een internationale norm voor kwaliteitsbewaking is. Hierdoor bent u ervan verzekerd dat wij op alle gebieden kwaliteit leveren, vanaf het ontwerp tot aan de uiteindelijke aflevering van de scootmobiel. Indien u nadere hulp nodig heeft, neem dan contact met uw plaatselijke dealer op.

KLANTENSERVICE
SUNRISE MEDICAL LIMITED
SUNRISE BUSINESS PARK
HIGH STREET WOLLASTON
WEST MIDLANDS DY8 4PS
GROOT-BRITANNIË

Internationaal telefoonnummer +44 1384 44 66 88 Fax: +44 1384 44 66 99

Email: sunmail@sunmed.co.uk

Garantie

Uw garantie

Bij deze handleiding treft u een garantieformulier aan, waarop u de relevante gegevens moet invullen om uw garantie te registreren en activeren.

DIT HEEFT OP GEEN ENKELE WIJZE INVLOED OP UW WETTELIJKE RECHTEN.

Garantievoorwaarden

1. De reparatie of vervanging wordt door een erkende Sunrise Medical dealer/Serviceagent uitgevoerd.
2. Om van de garantie gebruik te maken in het geval dat uw scootmobiel op grond van deze overeenkomst gerepareerd moet worden, neem onmiddellijk contact met de aangewezen Sunrise Medical Serviceagent, op met volledige informatie over de aard van het probleem. Indien u de scootmobiel niet in de omgeving van een aangewezen Sunrise Medical Serviceagent gebruikt, worden reparaties op grond van de "Garantievoorschriften" door een andere serviceagent uitgevoerd die door de fabrikant wordt aangewezen.
3. Indien een onderdeel van de scootmobiel gerepareerd of vervangen moet worden vanwege een specifieke fabricage- of materiaalfout binnen twee jaar na de datum waarop het bezit van de scootmobiel aan de oorspronkelijke koper is overgedragen en op voorwaarde dat het in diens bezit is gebleven, wordt het onderdeel of worden de onderdelen volledig gratis gerepareerd of vervangen indien de scootmobiel naar de erkende serviceagent wordt teruggebracht.

Opmerking: Deze garantie is niet overdraagbaar.

4. Alle gerepareerde of vervangen onderdelen vallen onder deze overeenkomst voor het restant van de garantieperiode voor de scootmobiel.
5. Voor onderdelen die na het verlopen van de oorspronkelijke garantie vervangen zijn, geldt een garantie van drie maanden.
6. Verslijtbare onderdelen vallen over het algemeen niet onder de normale garantie, tenzij zij duidelijk overmatige slijtage hebben ondergaan als een rechtstreeks gevolg van een oorspronkelijke fabricagefout. Hiertoe behoren bekleding, banden, binnenbanden, accu's en andere vergelijkbare onderdelen.



SUNRISE MEDICAL BV

Pascalbaan 3

3439 MP Nieuwegein, Nederland

Tel: +31 (0) 30-6082100

Fax: +31 (0) 30-6088550

www.sunrisemedical.com

info@sunrisemedical.nl

7. Bovenstaande garantievoorwaarden gelden voor alle scootmobielonderdelen, voor modellen die voor de volle handelsprijs gekocht zijn.
8. Onder normale omstandigheden wordt geen verantwoordelijkheid geaccepteerd voor reparatie of vervanging van de scootmobiel reparatie als een rechtstreeks gevolg van:
 - (i) Het niet onderhouden van de scootmobiel of het onderdeel in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant, waar toepasselijk. Of het verzuim om alleen de aangegeven, originele onderdelen voor de scootmobiel te gebruiken.
 - (ii) Beschadiging van de scootmobiel of het onderdeel als gevolg van nalatigheid, een ongeluk of onjuist gebruik.
 - (iii) Verandering van de scootmobiel of het onderdeel in afwijking van de specificaties van de fabrikant, of reparaties die getracht zijn voordat de serviceagent op de hoogte werd gesteld.

Noteer het adres en telefoonnummer van uw plaatselijke serviceagent in de daarvoor bestemde ruimte. Neem in het geval van storingen contact met de serviceagent op en probeer zoveel mogelijk relevante informatie te geven zodat deze u snel kan helpen.

Het kan zijn dat de getoonde en beschreven scootmobiel in deze handleiding niet op elk detail precies hetzelfde als uw eigen model is. Alle instructies zijn echter relevant, ongeacht de verschillen in detail.

De fabrikant houdt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving alle gewichten, afmetingen of andere technische gegevens in de handleiding te veranderen. Alle getallen, afmetingen en vermogen die in deze handleiding verstrekt worden, zijn benaderingen en vormen geen specificaties.

Uw plaatselijke dealer:

Uw plaatselijke dealer:



Hoe deze handleiding te gebruiken

Sunrise Medical wil dat u het meeste uit uw scootmobiel haalt. Met deze handleiding raakt u vertrouwd met de scootmobiel en de mogelijkheden ervan. De handleiding bevat richtlijnen voor het dagelijks gebruik en het algemeen onderhoud naast informatie over onze hoge kwaliteitsnormen en gegevens over de garantie.

U ontvangt uw scootmobiel in een uitstekende staat, aangezien hij persoonlijk geïnspecteerd is voor hij ons bedrijf verlaat. Door de onderhoudsrichtlijnen in deze handleiding op te volgen, blijft uw scootmobiel in topconditie en kunt u er jarenlang op vertrouwen en plezier van hebben.

WAARSCHUWINGEN

BEDIEN DE SCOOTMOBIEL NIET VOORDAT U DEZE HANDLEIDING GELEZEN EN BEGREPEN HEEFT.

ALS U TWIJFELT OVER DE BETEKENIS VAN DEZE INSTRUCTIES, OF OVER DE AANWIJZINGEN OF WAARSCHUWINGEN, OVERLEG DAN MET UW MEDISCHE ADVISEUR, DEALER OF DE BETREFFENDE TECHNISCHE MEDEWERKERS.

ALS U DE BEDIENING VAN DE SCOOTMOBIEL NIET VOLLEDIG BEGRIJPT, KAN DIT RESULTEREN IN ONVERWACHTE BEWEGINGEN VAN DE SCOOTMOBIEL, DIE OP HUN BEURT MOGELIJK LETSEL OF SCHADE TOT GEVOLG KUNNEN HEBBEN.

OPMERKINGEN

De waarschuwingen en aanwijzingen die in deze handleiding gebruikt worden, betreffen onveilig gebruik dat persoonlijk letsel of schade aan eigendommen tot gevolg kan hebben.

WAARSCHUWING

Sunrise Medical produceert een uitgebreid assortiment scootmobielen om aan de verschillende behoeften van de individuele gebruikers tegemoet te komen. Het is de verantwoordelijkheid van de persoonlijke gebruiker en zijn/haar medisch adviseur die bevoegd is dergelijke keuzes te maken, om te beslissen welke scootmobiel het beste past bij het door de gebruiker beoogde doel.

Wat betreft de steunen, veiligheidsgordels, hulpmiddelen en accessoires voor houdingscorrectie of andere verbetering van de positie, is de bevoegde medisch adviseur verplicht, in samenwerking met de dealer, ervoor te zorgen dat dit soort middelen geschikt is voor het veilig bedienen van de scootmobiel.

Een val van een scootmobiel kan ernstig letsel veroorzaken.

Sunrise Medical RAADT AF een scootmobielgebruiker in een ander voertuig te vervoeren terwijl hij/zij op de scootmobiel zit.

Op dit moment bestaan er geen goedgekeurde bevestigingssystemen voor het transport van een gebruiker in ENIG bewegend voertuig terwijl hij/zij op de scootmobiel zit.

Sunrise Medical is van mening dat de gebruiker van de scootmobiel moet worden overgeplaatst naar een stoel in het transportvoertuig en dat de beschikbare veiligheidsgordels moeten worden gebruikt.

Op dit moment kan Sunrise Medical GEEN ENKEL bevestigingssysteem voor scootmobielen AANRADEN.

ALGEMENE WAARSCHUWINGEN

VEILIGHEIDSMATREGELEN EN GEBRUIKSAANWIJZING

De geprogrammeerde elektronica mag alleen door medische adviseurs en erkende agenten/dealers aangepast worden, die geheel op de hoogte zijn van het proces. Zij moeten tevens de bekwaamheid van de gebruiker begrijpen en het vermogen van de gebruiker om de scooter veilig te bedienen.

Verkeerde instellingen kunnen letsel of schade aan de gebruiker, omstanders, de scooter en/of voorwerpen in de nabijheid van de scooter toebrengen.

Oefen voor het vaststellen van persoonlijke mobiliteitsbeperkingen combinaties van buigen, reiken, op- en afstappen in het bijzijn van een medisch adviseur. Oefen bovengenoemde technieken **VOORDAT** de scooter daadwerkelijk gebruikt wordt.

Gebruikers met balansproblemen dienen bovengenoemde technieken met behulp van een hulpverlener in het bijzijn van een medisch adviseur te oefenen.

Probeer **GEEN** voorwerpen op te pakken waarvoor u uw gewicht op de stoel moet verplaatsen of waarvoor u overmatig naar een bepaalde richting toebuigt. Hierdoor kan de scooter kantelen en/of letsel aan de persoon veroorzaken.

Gebruik uw scooter **NOOIT** op een roltrap aangezien hierdoor ernstig lichamelijk letsel veroorzaakt kan worden.

Rijd **NOOIT** op de weg, vierbaanswegen of motorwegen.

Rijdt **NOOIT** op hellingen met water, ijs, olie of andere gladde materie op het oppervlak. Als u dergelijke omstandigheden niet opmerkt, kunt u de controle over uw scooter verliezen.

Probeer **NOOIT** over stoepranden of obstakels te rijden (m.u.v. wanneer u de instructies voor het oprijden van stoepranden, waar toepasselijk, volgt). Als u deze waarschuwing niet opvolgt, kan de scooter kantelen met mogelijk lichamelijk letsel als gevolg.

Neem **GEEN** scherpe bochten voor- of achteruit op hoge snelheid.

Til de scooter **NOOIT** bij het stuur, de stoel, bekapping of andere afneembare onderdelen op. Demonteer de scooter altijd in de opbergbare onderdelen en til dan elk onderdeel apart op.

ALGEMENE WAARSCHUWINGEN

VEILIGHEIDSMATREGELEN EN GEBRUIKSAANWIJZING

Bedien de scootmobiel **NOOIT** zonder eerst te controleren of dit veilig is. Houdt altijd uw omgeving in de gaten.

Gebruik uw scootmobiel **NOOIT** zonder vooraf te controleren of alle kabels zijn aangesloten en alle losse onderdelen/accessoires goed verbonden en stevig gemonteerd zijn.

Gebruik uw scootmobiel **NOOIT** wanneer de anti-kiep wielen niet zijn gemonteerd.

Probeer **NOOIT** onderdelen, accessoires of adapters te monteren die niet door Sunrise Medical zijn goedgekeurd.

Stap **NOOIT** op uw scootmobiel of ervan af zonder de scootmobiel eerst UIT te schakelen. Hierdoor is de motor uitgeschakeld en kan de scootmobiel geen onverwachte bewegingen maken.

Laat de scootmobiel **NOOIT** onbewaakt achter wanneer hij aangeschakeld is. Kinderen of mensen zonder ervaring met een scootmobiel kunnen wellicht proberen ermee te rijden wat schade of persoonlijk letsel tot gevolg kan hebben.

Verbind **GEEN** medische apparatuur, zoals een ventilator, reanimatieapparaat etc. met het elektrische systeem van de scootmobiel. Deze verbindingen kunnen storingen in de apparatuur tot gevolg hebben.

Gebruik uw scootmobiel **NOOIT** onder invloed van alcohol, drugs of voorgeschreven medicijnen die uw beoordelingsvermogen kunnen beïnvloeden.

Gebruik uw scootmobiel **NOOIT** als u zich niet goed voelt.

Gebruik uw scootmobiel **NOOIT** als uw gezichtsvermogen ernstig verzwakt is.

Indien u twijfelt over problemen met de gezondheid die uw vermogen om de scootmobiel veilig te bedienen beïnvloeden, bespreek deze dan met uw medisch adviseur.

Sunrise Medical wijst in het bijzonder alle verantwoordelijkheid af voor alle persoonlijke letsel en schade aan eigendommen die kunnen ontstaan tijdens gebruik dat niet in overeenstemming is met de betreffende nationale of lokale wetgeving.

ALGEMENE WAARSCHUWINGEN

VEILIGHEIDSMATREGELEN EN GEBRUIKSAANWIJZING

Het achterpaneel (waar gemonteerd) is ontworpen om het aandrijfsysteem, besturingmechanisme, de kabelsets en elektrische verbindingen te bedekken.

Verwijder dit paneel alleen om de volgende redenen:

1. Om kabelaan sluitingen te verbinden/los te maken.
2. Om de scooter voor transport te demonteren.
3. Om accu's te verwijderen/installeren.
4. Om de hoogte van de stoel aan te passen.

Ga **NOOIT** op de buitenpanelen staan, alleen op de voetsteun.

Ga **NOOIT** op de stoel van de scooter staan.

Probeer **NOOIT** op de stoel van de scooter te gaan zitten of eruit op te staan zonder eerst te controleren of deze **VERGRENDELD** is. Onveilig op- of afstappen kan resulteren in lichamelijk letsel en/of schade.

Rijdt **NOOIT** met uw scooter als de stoel niet in de **VOORWAARTSE** stand **VERGRENDELD** is. De stoel moet in de **VOORWAARTSE** stand vergrendeld zijn **VOOR** en **TIJDENS** gebruik van de scooter. Het gebruik van de scooter zonder dat de stoel in de voorwaartse stand vergrendeld is, kan schade en/of lichamelijk letsel tot gevolg hebben.

Gebruik de scooter **NOOIT** zonder ervoor te zorgen dat het stuur in de juiste stand staat en vergrendeld is. Nadat u eventuele aanpassing aan de stand van het stuur heeft aangebracht moet u controleren of het stuur vergrendeld is en vast zit **VOORDAT** u gaat rijden. Om dit te controleren kunt u het stuur zachtjes heen en weer bewegen om te garanderen dat het vast zit.

Een loszittend stuur kan schade en/of lichamelijk letsel tot gevolg hebben.

Probeer **GEEN** opritten die steiler dan 9 graden zijn te beklimmen, op te rijden of af te gaan of kruislings over een helling te rijden met een hellingshoek van meer dan 9 graden.

Als u op opritten of hellingen de bedieningshendel loslaat, rolt de scooter terug.

Bij **VOORUITGAANDE** bewegingen **ROLT** de scooter ongeveer 30cm **TERUG**, voordat de rem in werking treedt.

Bij **ACHTERUITGAANDE** beweging **ROLT** de scooter ongeveer 90cm **TERUG**, voordat de rem in werking treedt.

ALGEMENE WAARSCHUWINGEN

VEILIGHEIDSMATREGELEN EN GEBRUIKSAANWIJZING

Controleer dat alle elektrische verbindingen vast zitten voordat u uw scootmobiel gebruikt.

U mag in **GEEN** enkel geval de kabels in uw scootmobiel of die daarmee verbonden zijn losmaken, doorknippen, verlengen of anderszins veranderen.

U mag in **GEEN** enkel geval de kabels in de accu van uw scootmobiel of die daarmee verbonden zijn losmaken, doorknippen, verlengen of anderszins veranderen.

Het is belangrijk dat de acculader van uw scootmobiel verbonden is met een correct geïnstalleerd, elektrisch stopcontact met een gearde uitgang.

Indien u bovenstaande richtlijnen niet opvolgt, kan dit ELEKTRISCHE SCHOKKEN tot gevolg hebben.

Gebruik **ENKEL** accu's van het DEEP CYCLE GEL, AGM of VERZEGELD LOODZUUR type. Andere soorten accu's zijn NIET GESCHIKT. Lees de informatie over de accu/acculader voorafgaand aan installatie.

Deze scootmobiel is getest naar ISO 7176 Deel 9, "Rain test" (Regentest).

De test geeft de scootmobielgebruiker of zijn/haar hulpverlener voldoende tijd om de scootmobiel bij een regenstorm binnen te halen, terwijl de scootmobiel normaal blijft werken.

Gebruik uw scootmobiel **NOOIT** tijdens onweer.

Laat uw scootmobiel **NOOIT** in een regenstorm buiten staan.

Gebruik uw scootmobiel **NOOIT** in de douche en laat hem NIET in een vochtige badkamer of sauna achter.

Laat uw scootmobiel **NOOIT** in een vochtige ruimte achter.

Was uw scootmobiel **NOOIT** met een hogedrukreiniger, tuinslang of in een autowasstraat.

Directe blootstelling aan regen, zeespray of vocht kan elektrische en mechanische storingen in de scootmobiel tot gevolg hebben en kan roest veroorzaken.

Beperkingen maximaal gebruikersgewicht:

PEARL = 136 kg

Mand aan de voorkant = 4,5 kg

EMC (EMI) WAARSCHUWINGEN

OPGELET: HET IS ZEER BELANGRIJK DAT U DEZE INFORMATIE LEEST BETREFFENDE DE MOGELIJKE INVLOEDEN VAN ELEKTROMAGNETISCHE CONTAMINATIE (EMC) OP UW SCOOTMOBIEL. SOMS WORDT DIT EFFECT OOK WEL ELEKTROMAGNETISCHE INTERFERENTIE (EMI) GENOEMD.

EMC (EMI) VAN RADIOGOLVEN

Scootmobielen kunnen onderhevig zijn aan EMC, d.w.z. interferentie van elektromagnetische energie (EM), uit bronnen zoals radiostations, TV-stations, amateur (HAM) radiozenders, zendontvangers en mobiele telefoons. De interferentie (van radiogolven) kan er de oorzaak van zijn dat de remmen van de scootmobiel loslaten, de scootmobiel uit zichzelf of op een onbedoelde manier beweegt. Er kan ook permanente schade ontstaan aan het bedieningssysteem van de scootmobiel.

De intensiteit van de interfererende EM-energie kan in volt per meter gemeten worden (V/m).

Elke scootmobiel heeft weerstand tegen EMC tot een bepaalde intensiteit.

Dit wordt het "immuniteitsniveau" van de scootmobiel genoemd.

Hoe hoger het immuniteitsniveau, des te groter de bescherming.

De huidige technologie levert een goede bescherming van tenminste 20V/m die weerstand biedt tegen meer algemene bronnen van stralings-EMC biedt.

Er bestaat een aantal relatief sterke elektromagnetische velden in de dagelijkse omgeving. De meeste hiervan zijn duidelijk en gemakkelijk te vermijden; andere zijn dat niet.

Door de verstrekte waarschuwingen in acht te nemen, wordt uw risico op blootstelling aan EMC geminimaliseerd.

EMC-bronnen kunnen over het algemeen in drie soorten onderverdeeld worden.

1. Draagbare ontvangers (zenders-ontvangers met ingebouwde antennes). Voorbeelden zijn walkietalkies, CB-radio's, beveiliging, hulpdiensten, mobiele telefoons. Bedenk dat sommige mobiele telefoons signalen kunnen uitzenden terwijl ze aanstaan, maar niet gebruikt worden.
2. Middellange mobiele zenders, zoals die welke op voertuigen van hulpdiensten, taxi's etc. gebruikt worden. Zij hebben meestal antennes op of buiten het voertuig.

EMC (EMI) WAARSCHUWINGEN

3. Longrange zenders en zendontvangstapparatuur, zoals commerciële omroepzenders (antennetorens van radio- en TV-omroepen) en amateur (HAM) radio's.

Opmerking: Het is onwaarschijnlijk dat andere types handapparatuur, zoals draadloze telefoons, laptopcomputers, AM/FM radio's, TV-toestellen, CD-spelers, cassettespelers en kleine apparatuur zoals elektrische scheerapparaten en haardrogers, EMC-problemen voor uw scootmobiel veroorzaken.

Elektromagnetische contaminatie (EMC) van de scootmobiel

EM-energie wordt snel intensiever wanneer men zich dicht bij de zendende antenne, de bron, beweegt. Hierdoor is het mogelijk om onbedoeld sterke EM-velden dicht bij het bedieningssysteem van uw scootmobiel te brengen. Mobiele zendontvangstapparatuur in de vorm van een draagbare radio is in het bijzonder zorgwekkend.

Tijdens het gebruik van dit soort apparatuur is het mogelijk dat de EM-straling de beweging en het remmen van de scootmobiel kan beïnvloeden.

De volgende richtlijnen gelden om mogelijke interferentie met het controlesysteem van uw scootmobiel te helpen voorkomen.

1. Vermijd het gebruik van handzendontvangstappartuur zoals CB-radio's en het aanschakelen van mobiele telefoons wanneer uw scootmobiel AAN staat.
2. Let op radio- of televisiezenders in de omgeving, vermijd te dicht in de buurt hiervan te komen.
3. Als u onbedoelde bewegingen of remontkoppeling ervaart, schakel uw scootmobiel dan zo snel als dit veilig mogelijk is UIT.
4. Het aanbrengen van accessoires, onderdelen of het veranderen van de scootmobiel kan de gevoeligheid voor EMC (EMI) vergroten.

Opmerking: Er is geen gemakkelijke manier waarop het effect bepaald kan worden die eventuele veranderingen aan de scootmobiel op de immuniteit voor EM hebben.

5. Als u eventuele EMC (EMI) gerelateerde incidenten ervaart, meld deze dan aan uw dealer, en vermeld daarbij of er een mogelijke bron van EM-transmissie in de buurt is.

Kenmerken



Foto 1

Veiligheidsmaatregelen en gebruiksaanwijzing

Op uw scootmobiel plaatsnemen

1. Controleer dat de aan/uit-schakelaar of sleutelschakelaar op uit staat.
2. Ga naar voren gekeerd, aan de linkerkant van de scootmobiel staan.
3. Trek de armsteun omhoog tot deze in de verticale stand staat.
4. Zorg ervoor dat de stoel vast zit, met de rugleuning rechtop.
5. Houd uzelf met uw rechterhand aan het stuur vast en plaats uw rechtervoet op de voetsteun.
6. Laat uzelf rustig op de stoel zakken.
7. Zorg ervoor dat beide voeten stevig op de voetsteun van de scootmobiel staan.
8. Duw de armsteun omlaag en laat hem rustig op zijn plaats neerkomen.

Van uw scootmobiel afstappen

1. Breng uw scootmobiel tot volledige stilstand.
2. Zorg ervoor dat de aan/uit-schakelaar of sleutelschakelaar op uit staat.
3. Trek de armsteun omhoog tot deze in de verticale stand staat.
4. Plaats uw linkervoet rustig op de grond en breng uzelf in balans.
5. Sta voorzichtig op van de stoel en ga aan de kant van de scootmobiel staan met beide voeten op de grond.
6. U kunt de armsteun in de positie laten staan of weer in de horizontale stand duwen.

Veiligheidsmaatregelen en gebruiksaanwijzing

Algemene veiligheidsmaatregelen

Bij elk voertuig met krachtaandrijving is veiligheid van cruciaal belang. Hieronder treft u een aantal essentiële tips aan om uw gebruik veilig te stellen. Zij zijn niet uitputtend en dienen in samenhang gelezen te worden met de paragrafen waarin uitgelegd wordt hoe u uw voertuig moet aanpassen, bedienen en onderhouden.

Zorg er altijd voor dat uw scootmobiel uitgeschakeld is voordat u probeert op of af te stappen.

Probeer uw scootmobiel niet te bedienen terwijl u ernaast staat.

Zorg er altijd voor dat u alle hendels en knoppen vanuit een zittende positie kunt bedienen, dat de achteruitkijkspiegel (indien gemonteerd) in de goede stand staat en dat de stoel veilig vergrendeld is.

Opgelet: Schakel de scootmobiellampen (indien gemonteerd) aan, om zichtbaar te zijn als er overdag of 's avonds weinig licht is.

Gebruik uw scootmobiel niet onder invloed van alcohol of drugs of als u zich plotseling niet goed voelt.

Houd u altijd aan de relevante regels en voorschriften met betrekking tot voetgangers.

Hoeken omrijden

Verminder altijd snelheid wanneer u een hoek omgaat, vooral als u naar beneden rijdt.

Negeren van dit advies kan tot gevolg hebben dat uw scootmobiel kantelt.

Trottoirs oprijden

Rijd nooit een trottoirrand op of af.

Steek de weg altijd voorzichtig over en neem de veiligste en kortste route.

Probeer niet achteruit voetpaden op of af te rijden.

Heuvels opgaan

Waar mogelijk, probeer altijd heuvels op en af te rijden terwijl u naar de helling van de heuvel gekeerd bent.

Deze scootmobiel is getest om een heuvel van maximaal **8° op te rijden, met een maximaal gebruikersgewicht van 136 kg, zie specificaties**. Probeer geen heuvels op te gaan die hoger zijn dan deze.

Verminder uw snelheid altijd tot het minimum en gebruik uiterste voorzichtigheid wanneer u achteruit heuvels afgaat.

Probeer niet met wielen op verschillende niveaus te rijden, d.w.z. één wiel op het voetpad en één op de weg.

Opmerking: heupgordels mogen alleen door een erkende Sunrise dealer aangeschaft en aangebracht worden en dienen in overeenstemming met het advies van uw medisch adviseur gebruikt te worden.

Veiligheidsmaatregelen en gebruiksaanwijzing

Het optillen van zware of grote onderdelen

Stoel:

1. Trek de armsteunen omhoog tot deze in de verticale stand staan (Foto 1).
2. Ga achter de stoel staan en klap de rugleuning neer (Foto 2).
3. Houd de hendel voor het draaien van de stoel omhoog.
4. Verwijder de stoel voorzichtig, terwijl u uw rug recht houdt en uw knieën buigt.
5. Plaats de stoel op de gewenste bergplaats, terwijl u uw rug steeds recht houdt en uw knieën waar nodig buigt.

Accu's:

1. Verwijder de stoel.
2. Verwijder het linker accupak eerst (Foto 3+4). Verwijder vervolgens het rechter accupak. Let op de instructies op het driehoekige gele label.
3. Voor het terugplaatsen van de accupakken, installeert u het rechter accupak eerst en daarna het linker accupak. Let op de instructies op het driehoekige gele label (Foto 5).
4. De accupakken moeten met elkaar worden verbonden voordat gereden kan worden (Foto 6).



Veiligheidsmaatregelen en gebruiksaanwijzing

Accu's

Controleer altijd dat de accu's voldoende lading hebben voordat u vertrekt.

Controleer altijd dat uw accu's in goede conditie verkeren en er geen lekkage is opgetreden.

Opgelet: accuvloeistof is bijtend en u dient altijd te voorkomen dat u ermee in contact komt. Als het in contact met uw huid of kleding komt, was deze onmiddellijk met water en zeep. Als het met uw ogen in contact komt, spoel uw ogen dan onmiddellijk met koud, stromend water gedurende tenminste 10 minuten en zoek medische hulp.

Houdt de accu's altijd rechtop, speciaal wanneer u uw scootmobiel vervoert.

Volg altijd de procedure voor het laden van de accu's op pagina 25-29.

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

Laad uw accu's **niet** buiten op.

U mag **geen** enkel deel van uw lader, accu of scootmobiel aan directe warmtebronnen (bijv. gashaarden of open vlammen) blootstellen.

Banden

Uw scootmobiel heeft massieve banden. Zij hoeven niet opgepompt te worden.

Het is goed om uw banden regelmatig op schade of slijtage te controleren.

Remmen in noodgevallen

Wanneer u tijdens het rijden de energieschakelaar uitschakelt, wordt de energietoevoer gestopt, wat een onmiddellijke en totale stilstand tot gevolg heeft. Deze manier van stoppen wordt niet aangeraden wanneer het niet om een noodgeval gaat.

Opgelet!

Regelmatig gebruik van de noodremfunctie veroorzaakt schade aan uw scootmobiel.

Vrijloopmechanisme

Opgelet!

Voortduwen van de scootmobiel langs een helling in de vrijloopstand kan gevaarlijk zijn. Wees extra voorzichtig wanneer dit noodzakelijk is. Schakel het vrijloopmechanisme na gebruik altijd uit.

Ga nooit op uw scootmobiel zitten als deze in de vrijloopstand staat, aangezien de scootmobiel niet langer automatisch stopt.

Veiligheidsmaatregelen en gebruiksaanwijzing

Transport (Demonteren)

Wanneer u de scootmobiel vervoert, verwijder de stoel en laat het stuur zakken. De accu kan worden verwijderd en de achterkant van de scootmobiel gedemonteerd.

Plaats uw scootmobiel altijd in de kofferbak van uw voertuig.

Zorg er altijd voor dat uw scootmobiel en scootmobielonderdelen tijdens het vervoer stevig verankerd zijn.

Zit **niet** op uw scootmobiel terwijl deze in of op een ander voertuig vervoerd wordt.

Probeer **geen** passagiers op uw scootmobiel mee te nemen.

Probeer **geen** ander voertuig te slepen.

Verstelling van de stoel

De hoogte van de stoelkolom kan aangepast worden door eerst de accu te verwijderen.

Vouw de armsteunen en rugleuning naar beneden en verwijder de stoel.

Verwijder de regelpen voor de stoel. Schuif de stoelkolom naar de gewenste positie en plaats de regelpen weer op zijn plaats (Foto 7).

Plaats de stoel weer terug en controleer dat alle onderdelen vast zitten.

Draaien van de stoel

Om het gemakkelijk te maken om op de scootmobiel en er weer vanaf te stappen, kan de stoel 360 graden draaien en in 4 posities worden vastgezet. U licht gewoon de hendel onder de stoel op en draait de stoel rond.

Gebruik van mobiele telefoons

Mobiele telefoons of zendontvangers mogen tijdens de bediening van het voertuig niet worden gebruikt.

Het gebruik van mobiele telefoons of zendontvangers kan zeer sterke elektromagnetische velden veroorzaken. Dit kan met het elektronische systeem van het voertuig interfereren.

Als mobiele telefoons of mobiele radio's gebruikt moeten worden, moet het voertuig tot stilstand gebracht en de elektriciteit uitgeschakeld worden voor deze apparatuur wordt aangeschakeld en gebruikt.

Raadpleeg uw dokter indien u twijfelt of u in staat bent de scootmobiel te gebruiken vanwege een medische aandoening of behandeling.



Foto 7

Veiligheidsmaatregelen en gebruiksaanwijzing

Armsteunen verstellen

De breedte van de armsteunen kan aangepast worden door de twee kartelschijfknoppen onder de stoel los te draaien, de armsteunen in de gewenste positie te plaatsen en de kartelschijfknoppen opnieuw aan te draaien.

Stuur verstellen

De scooter heeft een aanpasbaar stuur waarmee u het in de gemakkelijkste bedieningspositie kunt vergrendelen. Met deze mogelijkheid kunt u het stuur ook volledig naar beneden klappen voor transport en stalling.

De hendel voor de stuurkolom zit rechts onder aan het stuur.

1. Ondersteun het stuur met uw linkerhand.
2. Draai de grote grijze stuurknop tegen de klok in om hem los te maken.
3. Beweeg het stuur in de gewenste positie.
4. Draai de stuurknop met de klok mee om hem vast te draaien.

Bedieningsfuncties stuur

Handbediening

Alle bedieningsknoppen voor het besturen van de scootmobiel vindt u op het bedieningspaneel van het stuur (Foto 8).

De vooraf ingestelde snelheidsknop

Als u deze knop naar links draait, daalt uw beschikbare maximumsnelheid. Naar rechts draaien verhoogt de beschikbare maximumsnelheid.

Accumeter

Deze geeft een benadering van de acculading.

De meter loopt van "E" voor leeg naar "F" voor vol. Voor extra duidelijkheid is er een gekleurde schaal die van ROOD (E) via GEEL naar GROEN (F) loopt.

Als de scootmobiel over verschillende wegdekken rijdt, gaat de meter op en neer. Dit is normaal. Voor een duidelijker indicatie, kunt u de scootmobiel stoppen en de meting aflezen.

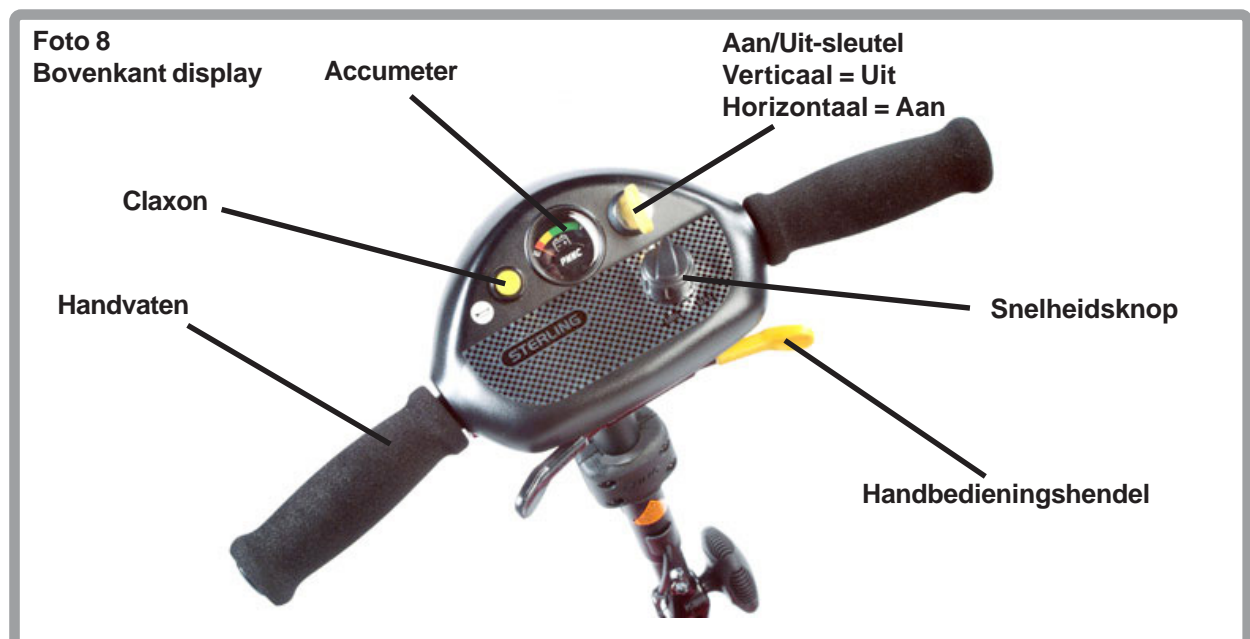
GROEN betekent klaar voor gebruik.

GEEL betekent dat de accu zo snel mogelijk opgeladen moet worden.

ROOD betekent dat de accu onmiddellijk opgeladen moet worden.

TIP:

Als u merkt dat uw accumeter op rood staat terwijl u onderweg bent, kunt u de resterende rij-afstand van uw scootmobiel vergroten door uw maximale beschikbare snelheid te verminderen. Echter, u MOET uw scootmobiel zo snel mogelijk laden.



Bedieningsfuncties stuur

Handbedieningshendel

Met de handbedieningshendel kunt u uw scootmobiel met uw duimtop bedienen (Foto 8).

Hiermee regelt u de snelheid en het voor- en achteruit bewegen.

Als u de rechterkant van de hendel met uw rechterduim van u af drukt, gaat de scootmobiel vooruit. Als u de linkerkant van de hendel met uw linkerduim van u af drukt, gaat de scootmobiel achteruit en klinkt de achteruitpieper. Hoe harder u de hendel indrukt, hoe harder de scooter gaat. Het is mogelijk om uw scootmobiel met gebruik van één kant van de handbedieningshendel te bedienen. Om dit te doen moet u de gekozen kant van de handbedieningshendel DRUKKEN en TREKKEN.

Opmerking: *Voor bediening met één hand heeft u grotere concentratie nodig en het is vermoeiender dan de normale bediening.*

Claxon

Als u op de gele claxon drukt, hoort u een waarschuwingsgeluid. Gebruik deze functie om voetgangers waar nodig voor uw aanwezigheid te waarschuwen.

AAN/UIT schakelaar/sleutelschakelaar

Als uw scootmobiel een sleutel heeft, staat deze horizontaal wanneer de scootmobiel aan staat (Foto 8).

Zorg ervoor dat deze schakelaar UIT staat VOORDAT u op de scootmobiel stapt en er weer vanaf stapt.

Wanneer u deze schakelaar op UIT zet wanneer u rijdt, stopt de scootmobiel zeer abrupt. Dit wordt niet aanbevolen.

Om het verbruik van de acculading te verminderen, heeft uw scootmobiel een slaapstand. Als de sleutelschakelaar zonder te rijden 5 minuten aan staat, toont de accumeter een volledige lading, maar de scootmobiel rijdt niet. Draai de sleutel uit en daarna weer aan en u bent klaar om te gaan.

De bediening van uw scootmobiel

Vrijloopmechanisme

Een vrijloopmechanisme koppelt de aandrijving los zodat de scootmobiel handmatig bediend kan worden (Foto 9).

De vrijloop wordt ingeschakeld door de hendel aan de achterkant van de scootmobiel te bedienen. Zodra de vrijloop is ingeschakeld, wordt het elektronische aandrijfsysteem uitgeschakeld, om het rijden te voorkomen. Dit is een veiligheidskenmerk om te voorkomen dat u op de scootmobiel rijdt zonder dat de parkeerrem werkt.

Om de vrijloop uit te schakelen en de motor te gebruiken, drukt u de hendel naar voren (Foto 9).

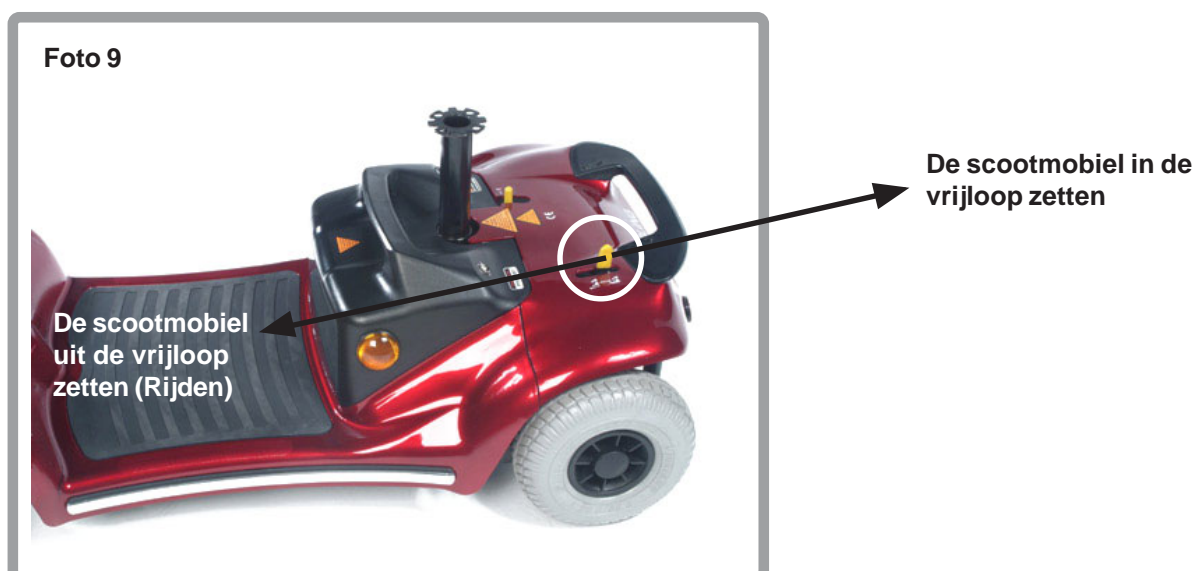
Opmerking: *Wees uiterst voorzichtig in de vrijloopstand, speciaal op hellingen/opritten. Als u uw scootmobiel in de vrijloopstand loslaat, kan deze onverwachts gaan rollen. Dit kan schade of lichamelijk letsel tot gevolg hebben.*

Opgelet!

Het is raadzaam om uw scootmobiel de eerste keren te gebruiken in een omgeving waar zich geen obstakels of voetgangers bevinden.

Voordat u uw scootmobiel bedient, zorg ervoor dat de stoelhoogte naar wens is aangepast en de hoek van het stuur zo is ingesteld dat het zo veilig en gemakkelijk mogelijk is.

Lees a.u.b. de paragrafen “Algemene Waarschuwingen”, “Op uw scootmobiel stappen” en “Stuuraanpassingen” eerder in deze handleiding.



De bediening van uw scootmobiel

Basisfuncties

1. Zorg ervoor dat u goed op de scootmobiel zit en dat de snelheidsknop volledig naar links staat, naar de Min-stand.

Opmerking: De scootmobiel beweegt wellicht niet achteruit wanneer de snelheidsmeter volledig tegen de klok in gedraaid is en u achteruit een helling opgaat.

2. Draai de Aan/Uit schakelaar of de sleutel op Aan.
3. Gebruik op het stuur de handbedieningshendel als eerder beschreven. U gaat langzaam vooruit. Laat los en u komt langzaam tot stilstand. Oefen met deze twee basisfuncties totdat u eraan gewend raakt.
4. Het sturen van de scootmobiel is gemakkelijk en logisch. Zorg ervoor dat u genoeg ruimte heeft als u hoeken omrijdt, zodat de achterwielen niet met eventuele obstakels in aanraking komen.
5. Door het afsnijden van een trottoirhoek kan het achterwiel van het trottoir afrijden, wat problemen kan veroorzaken als de hoek zeer ruw is. Probeer dit altijd te voorkomen door in een overdreven bocht rond het obstakel te sturen.
6. Als u in een smalle doorgang zoals een deuropening stuurt of als u draait, stop de scootmobiel, draai het stuur in de juiste richting en versnel langzaam. Hierdoor draait de scootmobiel zeer scherp. Het is tevens raadzaam om de vooraf ingestelde snelheid te verlagen voor betere controle in nauwe doorgangen.

Wees voorzichtig bij het achteruit rijden

7. Achteruit rijden vraagt extra aandacht.
Door met de linkerhand de handbedieningshendel van u af te drukken of met de rechterhand naar u toe te trekken, rijdt uw scootmobiel achteruit.
Wanneer u achteruit rijdt draai het stuur altijd in de tegenovergestelde richting van die waarin u wilt gaan.
Hoe meer u aan de handbedieningshendel trekt, des te sneller rijdt u. Achteruit-snelheid is 50% langzamer dan de vooruit-snelheid. Als de scootmobiel niet achteruit rijdt, draai de snelheidsknop dan langzaam met de klok mee totdat de scootmobiel langzaam achteruit gaat.

De bediening van uw scooter

Remmen

Om uw scooter tot stilstand te brengen, laat u gewoon de handbedieningshendel los.

Vergeet niet om beide handen op de handvaten te houden terwijl de scooter remt.

Er worden twee manieren van remmen gebruikt.

- (a) Automatisch recuperatief remmen, wat de scooter langzaam tot stilstand brengt.
- (b) Automatisch remmen wat een paar seconden nadat de handbedieningshendel losgelaten is werkt en de scooter op zijn plaats houdt, zelfs als u zich op een heuvel bevindt.

Opmerking: Automatisch remmen gebeurt niet meteen en werkt binnen een halve omwenteling van het wiel nadat de scooter gestopt is.

Remmen in noodgevallen

In het onwaarschijnlijke geval dat de scooter een onverwachte beweging maakt, of bij een ander noodgeval kunt u de scooter met het uitschakelen van de Aan/Uit schakelaar stoppen.

Hoewel het zeer effectief is, is noodremmen zeer abrupt en mag niet onder normale omstandigheden toegepast worden.

Met het loslaten van de handbedieningshendel brengt u de scooter rustig tot stilstand.

Uitschakelen

De scooter moet altijd met de Aan/Uit-schakelaar uitgeschakeld worden.

Wanneer de scooter opgeborgen wordt of gedurende een lange tijd niet gebruikt wordt, schakel dan altijd het accupack uit.

Richtlijnen voor veilig gebruik

Oversteken

Uw scootmobiel kan geen trottoirs of andere obstakels nemen.

Gebruik altijd voetgangersoversteekplaatsen of afritten. Soms is een afrit echter een toegang tot een oprijlaan. Wees voorzichtig als dit het geval is.

Vergeet voor het oversteken niet om vooruit te rijden en de scootmobiel op 90° ten opzichte van de weg te plaatsen. Stop ongeveer 30 - 60 cm van de rand van het voetpad. Controleer dat het veilig is om over te steken. Selecteer een gemiddelde tot hoge snelheid en rijd, wanneer het veilig is, zonder stoppen naar de overkant.

Opmerking: Zwaardere gebruikers hebben een hogere snelheidsinstelling nodig.

Opmerking: Lagere snelheidsinstellingen worden aanbevolen wanneer u heuvelafwaarts rijdt, met name achteruit. Verminder uw snelheid ook als u hoeken omrijdt. De antikantelvoorziening op de scootmobiel mag niet verwijderd worden.

Over hellingen rijden

U dient voorzichtig te zijn met het oversteken van hellingen.

Opmerking: Steek een helling van meer dan 8° niet kruislings over. Negeren van dit advies kan het kantelen van de scootmobiel tot gevolg hebben.

Gebruik op het voetpad

Wanneer u uw scootmobiel op het voetpad gebruikt, let dan op voetgangers en situaties die extra aandacht nodig hebben, zoals jonge kinderen en huisdieren. Vergeet ook niet met name in openbare plaatsen voorzichtig te rijden en altijd met anderen rekening te houden. Wanneer u zich in beperkte ruimtes, zoals winkels, beweegt, zorg er dan voor dat de minimumsnelheid geselecteerd is. Als u uw scootmobiel buiten een winkel laat staan, zorg er dan voor dat hij voetgangers of de toegang van voertuigen niet blokkeert, en vergeet niet de scootmobiel veilig uit te schakelen.

Richtlijnen voor veilig gebruik

Heuvels nemen

Uw scootmobiel is ontworpen redelijke heuvels tot 9° te nemen, hoewel het vermogen om heuvels te nemen en de af te leggen afstand tussen acculadingen negatief beïnvloed worden door:

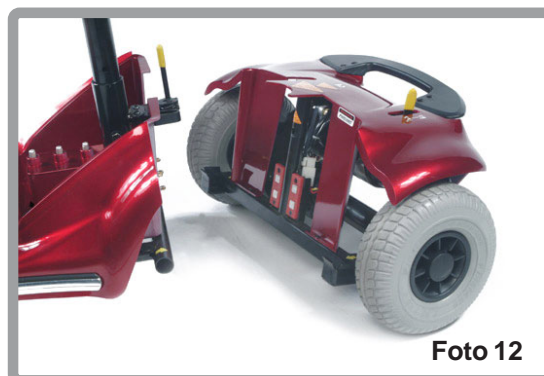
1. Het gewicht van de gebruiker.
2. Terrein (bijv. gras of grint).
3. Steilheid van de heuvels.
4. Niveau van de acculading en de leeftijd van de accu's.
5. Extreme temperaturen.
6. Gebruik en gewicht van de accessoires.

Vervoer

Uw scootmobiel kan snel en gemakkelijk voor vervoer in een auto gedemonteerd worden:

- (i) Verwijder de mand aan de voorkant.
- (ii) Verwijder de stoel, laat de stoelkolom op zijn plaats.
- (iii) Verwijder de accu.
- (iv) Laat het stuur met de stuurhendel naar de laagste instelling zakken (Foto 10 en 11).
- (v) Het achterste gedeelte kan waar nodig gedemonteerd worden (Foto 12).
- (vi) Berg de scootmobiel veilig in de kofferbak van het voertuig (Foto 13).

Belangrijk: Vergeet niet de aandrijving weer aan te schakelen door de vrijloophendel naar voren te drukken om te voorkomen dat de scootmobiel beweegt. Zorg bij transport altijd dat uw scootmobiel vast staat.



Accu's en laden

Algemene informatie

Accu's vormen de krachtbron voor bijna alle moderne mobiliteitsproducten die tegenwoordig verkrijgbaar zijn. Het ontwerp van de accu's die in mobiliteitsproducten gebruikt worden, verschilt belangrijk van de accu's die gebruikt worden om bijvoorbeeld een auto te starten. Autoaccu's zijn ontwikkeld om grote hoeveelheden kracht in een korte periode te leveren, terwijl mobiliteitsaccu's (meestal "deep cycle" accu's genoemd) hun energie geleidelijk over een langere periode vrijgeven. Derhalve zijn mobiliteitsaccu's doorgaans duurder, vanwege de lagere productieaantallen en hogere technologische eisen. Er worden meestal twee 12 volt accu's in een mobiliteitsproduct gebruikt die tezamen een totaal voltage van 24 volt leveren. De capaciteit van de accu (d.w.z. het beschikbare vermogen) wordt in amps per uur uitgedrukt (bijv. 10 amp/u). Hoe hoger het getal, des te groter de capaciteit en het gewicht van de accu, en mogelijk, de afstand die u kunt afleggen.

Accupack

Uw scootmobiel bevat een accupack dat naast regelmatig laden, geen onderhoud nodig heeft. Als het accupack beschadigd is, wees dan zeer voorzichtig als u het aanraakt.

Lekkende accuvloeistof is bijtend en vergiftig.

In die gevallen dient u contact met uw plaatselijke dealer op te nemen voor hulp.

Gooi uw accu's niet met het normale afval weg. Recycle ze altijd in naleving van de plaatselijke wetgeving.

Onderhoudsvrij

Dit is het soort accu dat in het accupack gebruikt wordt. Het bevat GEL elektrolyt wat totaal in de omkasting van de accu verzegeld is. Zoals de naam al aangeeft, is er geen ander onderhoud nodig dan regelmatig laden. Aangezien de omkasting van de accu verzegeld is, kunt u dit soort accu veilig vervoeren, zonder gevaar voor morsen van zuur. Bovendien mogen ze in vliegtuigen vervoerd worden.

Wij bevelen u aan de accu's altijd rechtop op te bergen. Gebruik alleen accu's die door een erkende Sunrise Medical dealer geleverd worden.

Zorg voor de accu

Hieronder wordt beschreven hoe u voor onderhoudsvrije accu's kunt zorgen. Dit hebben Sunrise Medical en de accufabrikant samen afgesproken om ervoor te zorgen dat u het beste uit uw accu's haalt. Als u de accu's op een andere wijze verzorgt, kan dit resulteren in een lagere dan verwachte prestatie van uw mobiliteitsvoertuig.

Opmerking: Stel geen enkel deel van de accu bloot aan directe warmtebronnen en, wanneer u de accu oplaadt, plaats hem altijd op een harde ondergrond in een goed geventileerde ruimte. U mag de accu niet buiten laden.

U mag niet roken in de nabijheid van ladende accu's. Zorg ervoor dat er geen open vlammen in de ruimte zijn.

Accu's en laden

De verzorging van uw accupack

1. Gebruik alleen de goedgekeurde acculader die bij de scooter meegeleverd is.
2. Laad uw accu's elke nacht op, ongeacht hoeveel u de scooter overdag gebruikt heeft.
3. Onderbreek de laadcyclus niet.
4. Als u uw scooter niet nodig heeft, dient deze maximaal 12 uur met de lader verbonden te blijven. Hierdoor worden de accu's niet beschadigd, zolang als de netvoeding aangeschakeld blijft.
De lader mag niet met de accu verbonden blijven wanneer de netvoeding uitgeschakeld is. Dit zal uiteindelijk de acculading verminderen.
5. Als u uw scooter gedurende een lange periode (meer dan 5 dagen) niet gaat gebruiken, laad dan eerst gedurende 12 uur de accu's, verwijder de laderkabel en zorg ervoor dat de scooter is uitgeschakeld.
6. Verzuim om te herladen beschadigt de accu's en kan leiden tot kortere rij-afstanden en permanente storing.
7. Laad uw accu's overdag niet bij. Wacht tot de avond, wanneer een volledige laadcyclus mogelijk is.

Opgelet!

Vergeet niet om de stekker van uw scooter na laden te verwijderen, om te voorkomen dat u wegrijdt terwijl deze nog verbonden is.

De scooter werkt niet als hij opgeladen wordt.

8. Het accupack dient regelmatig op schade gecontroleerd te worden. Als er duidelijk schade aanwezig is, neem dan contact met uw plaatselijke mobiliteitsdealer op.

Opgelet!

Zorg ervoor de accu-uitgangen niet kort te sluiten. Wanneer u metalen gereedschap gebruikt, wees dan zeer voorzichtig. Verwijder alle geleidende sierraden (bijv. horloges, halskettingen etc.) voordat u de onbedekte accu's aanraakt.

9. Navolging van bovenstaande 8 punten resulteert in een gezondere accu, grotere rijafstand voor de gebruiker van het voertuig en een langer leven van uw accu's.

Accu's en laden

De rij-afstand van uw voertuig

De meeste fabrikanten van mobiliteitsproducten vermelden de rij-afstand van hun voertuigen in de verkoopliteratuur of de handleiding.

De vermelde rij-afstand verschilt soms per fabrikant, zelfs als de accumaat dezelfde is. Sunrise Medical meet de rij-afstand van hun voertuigen op consistente en uniforme wijze, maar er doen zich altijd variaties voor vanwege motorbezuinigingen en totaalgewicht van de productlading.

De cijfers voor rij-afstand zijn berekend naar ISO norm 7176, Deel 4: Scooter Energy Consumption Theoretical Range (Theoretisch bereik van energieverbruik voor scootmobielen).

Deze test wordt onder gecontroleerde omstandigheden uitgevoerd met nieuwe, volledig geladen accu's op een vlak testoppervlak en met een gebruikersgewicht van 85 kg. De verstrekte cijfers voor rij-afstand, moeten beschouwd worden als een theoretisch maximum en kunnen teruglopen als een van de volgende omstandigheden of een combinatie daarvan zich voordoet:

1. Het gebruikersgewicht is zwaarder dan 85 kg.
2. Accu's met een leeftijd en conditie die niet perfect zijn.
3. Het terrein is moeilijk of niet geschikt, bijv. zeer heuvelachtig, hellend, modderige grond, grint, gras, sneeuw en ijs.
4. Het voertuig neemt vaak opritten.
5. De omgevingstemperatuur is zeer heet of zeer koud.
6. Er is schade aan een of meer banden.
7. Vaak starten en stoppen.
8. Tapijten met een diepe pool binnenshuis kunnen de rij-afstand ook beïnvloeden.

Al deze technische informatie lijkt misschien ingewikkeld en een beetje beangstigend, maar vergeet niet dat de accumaat op uw scootmobiel voldoende bereik zou moeten bieden om bij de meeste levensstijlen van onze klanten te passen.

Accu's en laden

Externe acculader

Uw scootmobiel wordt geleverd met een externe lader. Wij wijzen erop dat alleen laders met een capaciteit van minimaal 1,5 Amp en maximaal 3 Amp die door uw plaatselijke, erkende Sunrise Medical dealer geleverd worden gebruikt mogen worden. Uw accupack kan op of los van de scootmobiel geladen worden. Voor het verwijderen van het accupack verwijzen wij naar "Veiligheidsmaatregelen en gebruiksaanwijzing, Accu".

1. Schakel uw scootmobiel met de schakelaar op het stuur uit.
2. Verwijder waar nodig het accupack van de scootmobiel.
3. Verschuif het deksel van de laderaansluiting op het accupack en verbind de lader.
4. Zorg ervoor dat de laderstekker droog en onbeschadigd is voordat u het met de netvoeding verbindt en aanschakelt.
5. Aan de linkerkant (gezien vanaf de achterzijde van de scootmobiel) van het accupack bevindt zich een resetknop. Controleer of de knop is ingedrukt.

Belangrijke veiligheidsaanwijzingen:

Stel geen enkel deel van het accupack aan directe hittebronnen bloot (bijv. open vlammen, gashaard).

Laat de accu niet bevriezen.

Plaats tijdens het laden de lader altijd op een harde ondergrond in een goed geventileerde ruimte. U mag uw accu's niet buiten laden.

Gebruik altijd door Sunrise aanbevolen accu's van uw plaatselijke, erkende dealer. De externe lader moet op een droge plaats bewaard worden in temperaturen tussen -25°C en 40°C en niet onderhevig zijn aan mechanische schokken/schade.

De lader mag alleen door een erkende Sunrise Medical dealer gerepareerd worden.

Zekeringen

Er bevindt zich een resetknop aan de linkerkant van het accupack, gezien vanaf de achterzijde van de scootmobiel (Foto 11). Als er zich een storing voordoet, schiet deze knop naar buiten. Schakel de scootmobiel en het accupack uit, druk op de knop en schakel het accupack eerst aan en daarna de scootmobiel.

Er is tevens een zekering in de stekker voor de netvoeding van de acculader. Als deze zekering doorslaat, dient u de netvoeding uit te schakelen en de doorgeslagen zekering door een nieuwe zekering van dezelfde waarde te vervangen.

Accu's en laden

Externe acculader

De externe lader van **3 Amp** heeft een meter die u vertelt wanneer uw accu volledig is geladen (Foto 14). Er zijn drie (4) mogelijke indicaties:

1. **OFF (UIT) = Niet verbonden/storing.**
2. **ROOD = Aangeschakeld.**
3. **GROEN = Volledig geladen.**
4. **KNIPPEREND GROEN = Laden aan de gang.**



Photo 14

Opmerking: de scootmobiel heeft een veiligheidscircuit dat voorkomt dat hij tijdens het laden weggereden wordt. Als uw scootmobiel na een laadperiode niet op de normale bediening reageert, controleer dan of de acculader volledig van de scootmobiel losgekoppeld is.

Nieuwe accu's moeten altijd gedurende 12 uur geladen worden VOOR het eerste gebruik.

Voor het opladen van verwijderde accupakken dient u ervoor te zorgen dat de accupakken met elkaar zijn verbonden (Foto 15).

Interne acculader

Voor het opladen van accupakken op het voertuig dient u ervoor te zorgen dat de accupakken met elkaar zijn verbonden (Foto 16+17).

! WAARSCHUWING!

NIET ROKEN EN GEEN OPEN VLAMMEN WANNEER DE ACCU'S GELADEN WORDEN. RAAK DE UITGANGEN VAN HET ACCUPACK NIET MET METALEN OBJECTEN AAN. VERWIJDER METAALACHTIGE SIERADEN WANNEER U MET ACCU'S WERKT. DRAAG HANDSCHOENEN EN EEN BESCHERMBRIL ALS U LEKKENDE ACCU'S VERPLAATST. VERVANG BESCHADIGDE OF LEKKENDE ACCU'S ONMIDDELLIJK. GEBRUIK ALLEEN GOEDGEKEURDE RESERVEACCU'S.



Photo 15



Photo 16



Photo 17



Routineonderhoud

De volgende tabel geeft een indicatie wanneer geregelde onderhoudscontroles uitgevoerd moeten worden.

<i>Er is geen servicehandboek beschikbaar. Onderhoud, foutopsporing en servicebeurten dienen door een erkende Sunrise Medical dealer uitgevoerd te worden, tenzij anders aangegeven.</i>	Dagelijks	Wekelijks	Maandelijks	Driemaandelijks	Halfjaarlijks	Jaarlijks
De onderstaande controles kunnen door de gebruiker worden uitgevoerd						
Controle acculading Kijk voor het gebruik naar de accumeter op het stuur om ervoor te zorgen dat de accu volledig geladen is.	○					
Inspectie van de aansluitingen (Fig. C) Verwijder achterpaneel (waar aangebracht) en zorg ervoor dat alle aansluitingen vast zitten.		○				
Met een vochtige doek afvegen Gebruik alleen een vochtige doek en mild schoonmaakmiddel voor panelen, stuur en stoel.		○				
Banden controleren Geen afval, olie, diepe sneden of vervorming aan de banden.		○				
Lange nachtelijke acculading Zorg ervoor dat de accu's tenminste 8 uur geladen worden.	○					
Controleer banden op slijtage (Zie Fig. A en Fig. B) Controleer of het profiel op de banden zichtbaar en doorlopend is.				○		
Onderstaande controles moeten door een erkende Sunrise dealer uitgevoerd worden.						
Stoeldraaisysteem en stoelschuifstelsel (waar aangebracht)						○
Controle van de kabels op wrijving en slijtage						○
Uitgangen accupack Reinigen en beschermen met Vaseline.						○
Controleer dat de parkeerrem (waar aangebracht) correct aangepast is						○
Controleer anti-kantelwielen op slijtage						○
Controleer motorborstels						○
Volledige service door de dealer						○

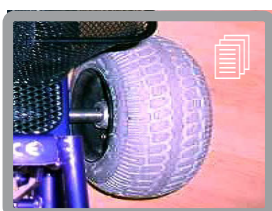


Fig. A



Fig. B



Fig. C

Opbergen

Wanneer u uw scootmobiel voor lange periodes (meer dan een week) opbergt, laad de accu's gedurende 12 uur en ontkoppel de accu's om accuontlading te minimaliseren.

Wielen

Opmerking: Wielen dienen alleen verwijderd en gemonteerd te worden door een erkende dealer.

Elektronische storingen

Probeer niet eventuele storingen van de bedieningskast, het bedieningspaneel of de lader te onderzoeken aangezien het ontwerp en de inrichting van de elektronica cruciaal voor de veiligheid is.

Reserveonderdelen zijn bij de erkende Sunrise Medical dealers verkrijgbaar.

Onderhoudsgeschiedenis

Dit onderdeel helpt u om eventuele onderhoudsbeurten en reparaties aan uw scootmobiel vast te leggen. Als u besluit om uw voertuig in de toekomst te verkopen of in te ruilen, is dit zeer nuttig. Dit overzicht is ook van belang voor uw serviceagent en deze handleiding dient bij de scooter gevoegd te worden als een onderhoudsbeurt of reparatie uitgevoerd wordt. De serviceagent vult dit onderdeel in en geeft de handleiding aan u terug.

Klantnaam _____					Datum aankoop scootmobiel _____				
Adres _____					Model _____				
_____					Kleur _____				
Postcode _____					Serienummer _____				
JAAR	1	2	3	4	JAAR	1	2	3	4
Servicedata					Servicedata				
Bediening					Bekleding				
Aan/Uit-schakelaar					Stoel				
Uitgangstekker					Rugleuning				
Werking					Armsteunen				
Dynamisch remmen					Elektronica				
Programmeerbare instellingen					Conditie kabelboom				
Accu's					Verbindingen				
Niveaus					Verlichting (waar aangebracht)				
Verbindingen					Testrit				
Ontladingstest					Vooruit				
Wielen/banden					Achteruit				
Slijtage					Noodstop				
Druk					Links draaien				
Lagers					Rechts draaien				
Wielmoeren					Helling op/af				
Motoren					Over obstakel				
Bekabeling					Parkeerrem (waar aangebracht)				
Lawaai					Lijst gerepareerde/aangepaste onderdelen				
Verbindingen									
Rem									
Borstels									
Chassis									
Conditie									
Besturing									
Dealerstempel					Dealerstempel				
Datum: Getekend:					Datum: Getekend:				
Dealerstempel					Dealerstempel				
Datum: Getekend:					Datum: Getekend:				

Specificaties

PARAMETER	Pearl
LENGTE	103cm
BREEDTE ACHTER	56cm
MAX. GEBRUIKERSGEWICHT	136kg
ACCUPACK	21 AH
MAX. VEILIGE HOEK	8°
DRAAICIRKEL	117cm
HOOGTE STOEL - BODEM	30cm - 43cm
MAX. SNELHEID	6 km/u
WIELAFMETING – VOORKANT	19cm
WIELAFMETING – ACHTERKANT	21,5cm
RIJ-AFSTAND	15m/24km
TOTAALGEWICHT	52kg (inc. accu)
ZWAARSTE ONDERDEEL	16kg



Oplossen van problemen

SYMPTOOM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
Kortere rij-afstand	Accu's zijn niet lang genoeg geladen Accu's zijn zwak en kunnen de lading niet vasthouden	De accu's gedurende acht of meer uren laden Vervang accupack
Accupack laadt niet	Storing accupack Storing in het laden Laadkabel of stekker beschadigd Losse verbinding Geen uitgang van wandcontactdoos Zekering in de stekker van de acculader is doorgeslagen De knop op het accupack is naar buiten gesprongen	Vervang accupack Vervang lader Neem contact met de plaatselijke mobiliteitsdealer op Controleer stekkers en kabels Probeer een stopcontact in een andere ruimte Haal de stekker uit het stopcontact en vervang de zekering Uitschakelen en knop weer indrukken
Laadspanning accu hoog	Defecte accu's Scootmobiel staat aan tijdens het laden	Vervang accupack Schakel scootmobiel uit
Accumeter toont leeg na laden	Zie accupack laadt niet op	Zie accupack laadt niet op
Geen aandrijving	Remhendel niet aangeschakeld Lege accu's Scootmobiel of accupack niet aangeschakeld Accupack niet juist aangeschakeld Scootmobiel in slaapstand Lader aangesloten Knop op accupack naar buiten gesprongen Ontkoppelde kabels of stekkers	Schakel de remhendel aan Laad accupack Zorg ervoor dat beide aangeschakeld zijn Controleer of de accupack vastgeklemd is Draai de sleutel uit en weer aan Ontkoppel de lader Reset de contactverbrekerknop Controleer alle stekkers en kabels
De motor loopt onregelmatig en/of luidruchtig	Fout in het bedieningssysteem Elektronische storing	Contact met dealer opnemen Contact met dealer opnemen
<p>PROBEER NIET ONDERDELEN VAN HET BEDIENINGSSYSTEEM, DE ACCU, KABELS, STEKKERS OF ACCULADER VAN DE SCOOTMOBIEL TE OPENEN. HET CONTROLESYSTEEM IS CRUCIAAL VOOR DE VEILIGHEID EN ER ZIJN GEEN ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER ONDERHOUDEN KUNNEN WORDEN.</p>		

Aantekeningen

Aantekeningen



Sunrise Medical Limited

Sunrise Business Park, High Street, Wollaston, West Midlands
DY8 4PS England

Tel 01384 44 66 88 Fax 01384 44 66 99

E-Mail: sunmail@sunmed.co.uk

www.sunrisemedical.com

Iss 4
07 04 2010

