



Handleiding

SE scootmobiel





Handleiding Afikim SE

WAARSCHUWING:

Lees deze handleiding aandachtig voordat u de SE in gebruik neemt. Neem contact op met uw dealer indien u de handleiding niet volledig begrijpt of als er zijn onduidelijkheden zijn. Lees deze handleiding stap voor stap, indien dit niet wordt opgevolgd kan dit persoonlijk letsel of schade aan de scootmobiel tot gevolg hebben!

WAARSCHUWING:

Elektrische voertuigen hebben een Elektro magnetisch veld (EMI) wat er voor kan zorgen dat de elektra in het voertuig onverwachts verstoort wordt. Voor uw eigen veiligheid is het noodzakelijk dat u hoofdstuk 9 (EMI waarschuwing) aandachtig leest voordat u een elektrisch voertuig gaat besturen.

SERIENUMMER:

Het serienummer en de productie datum van de scootmobiel kunt u vinden aan de achterkant van de koplamp behuizing. Deze heeft u nodig in geval van garantie aanvragen.

GARANTIE AFIKIM SCOOTMOBIELLEN

Afikim streeft voortdurend naar verbetering van haar producten, hun kwaliteit en de betrouwbaarheid! Op de Afikim Scootmobielen zit een fabrieksgarantie van 2 jaren, met uitzondering op de aan slijtage onderhevige onderdelen of door onjuist gebruik. Op de accu's geldt een fabrieksgarantie van 6 maanden. Indien u aanspraak wilt maken op de garantie dient u dit altijd te doen onder vermelding van het serienummer van de scootmobiel.

CE CERTIFICAAT

Het Afikim Electric Vehicles registratie nummer voor het CE certificaat is CA 000292.

MEDES LTD.
PO Box 231
Stanmore, Middlesex, HA7 4YA, Engeland
Telefoonnummer: 0044 181 954 9964

Datum: April 2005
Editie: 1
Product: SE 4 wiel en 3 wiel



Handleiding Afikim SE

INHOUDSOPGAVE:

HOOFDSTUK 1 - Overzicht van de SE, veiligheidsinstructies, algemene omschrijving

HOOFDSTUK 2 - Aanpassingen en operationele instructies

HOOFDSTUK 3 - Onderhoud

HOOFDSTUK 4 - Opladen

HOOFDSTUK 5 - Eerste hulp bij foutmeldingen

HOOFDSTUK 6 - EMI waarschuwing





Handleiding Afikim SE

HOOFDSTUK 1 - Overzicht van de SE, belangrijkste kenmerken

Gefeliciteerd met de aankoop van de SE scootmobiel!

De SE is geschikt voor personen met een maximaal gebruikersgewicht van 200kg en ontworpen voor buitengebruik. Deze scootmobiel is te gebruiken bij buitentemperaturen van 30° onder 0, dus zeer koud, tot wel 45° boven 0. De SE is normaal te gebruiken bij lichte regen maar is niet geschikt om langdurig te gebruiken bij zware regenval.

De SE is eenvoudig te bedienen. De relatief grote wielen zijn geschikt om te rijden over oneffen terrein maken het mogelijk te rijden op onverharde wgen. De SE kan over obstakels heen komen tot 10cm hoog. De aanbevolen druk voor de banden zijn af te lezen op de banden van uw scootmobiel. De SE kan hellingen op en af tot 21%. Het remsysteem stopt de SE soepel en op korte afstand. De SE is uitgerust met schokdempers voor optimaal comfort, zelfs over oneffen terrein.

De standaard meegeleverde handrem functioneert als back-up. De zitting is zeer ruim en kan worden gedraaid om gemakkelijk in en uit te kunnen stappen. Alle besturings-elementen zitten op handige en logische plekken op of bij het bedieningspaneel en zijn zeer eenvoudig te bedienen. Onder normale omstandigheden heeft de SE een maximale actieradius van 45km voordat de accu weer moet worden opgeladen. **De maximale actieradius is afhankelijk van het gebruikersgewicht en het aantal hellingen wat genomen wordt.**

Nadat deze handleiding volledig gelezen en begrepen is kunt u beginnen met een visuele controle van de scootmobiel, door alle onderdelen goed te bekijken op eventuele schade die veroorzaakt kunnen zijn door transport. Indien de scootmobiel is beschadigd dient u direct contact op te nemen met uw dealer.

De SE is alleen ontworpen voor droge of gel batterijen!

Scootmobiel classificatie: klasse C EN12184

Een onderhoudshandleiding is verkrijgbaar voor getrainde technici.





Handleiding Afikim SE

Veiligheidsinstructies

1. Let op en houdt u zich strikt aan de volgende veiligheidsinstructies. Extra waarschuwingen en bekendmakingen worden afgedrukt in deze handleiding, het is absoluut noodzakelijk dat u zorgvuldig alle hoofdstukken van deze handleiding leest voordat u de SE Scootmobiel gaat gebruiken. Het is ook raadzaam om uw geheugen zo nu en dan op te frissen door het regelmatig opnieuw lezen van deze handleiding.

Gebruik alleen gel / droge accu's.

2. Maak kennis met de SE Scootmobiel en de operationele kenmerken voor het rijden.

3. Rijd langzaam (stel de snelheid in op stand 1) tot u gewend bent aan de SE Scootmobiel, aan de verschillende functies, de veiligheidsvoorzieningen, en de werking van de remmen.

4. Let goed op voor voetgangers en rijd de SE Scootmobiel in drukke gebieden altijd met lage snelheid (Stel de snelheid in op stand 1).

5. Rijd alleen indien toegestaan en volgens alle wetten en verordeningen.

6. Verwijder nooit veiligheids-onderdelen zoals de anti-tip, spatborden, of de hendel van de noodrem

7. Draai de hoofdsleutel niet op de "OFF" positie, terwijl u rijdt, dit kan abrupte en plotseling stil staan tot gevolg hebben die op zijn beurt weer letsel kan veroorzaken aan de gebruiker en/of schade aan de SE Scootmobiel.

8. Zet de SE Scootmobiel nooit in de vrijloopmodus als u op een helling staat!

9. Het laadvermogen de boodschappenmand achterop is maximaal 20kg! Overschrijdt dit niet.

10. De SE Scootmobiel is ontworpen en gebouwd om één persoon op de standaard of brede zitting te vervoeren, twee personen is alleen mogelijk op de dubbele zitting. Neem nooit een 2e persoon mee op de standaard of brede zitting, zelfs geen kind en/of baby! Neem nooit een 3e persoon mee op de dubbele zitting, ook hier geen kind en/of baby!

11. Verander niet de snelheid keuze knop tijdens het rijden, ga eerst stil staan!

12. Gebruik NOOIT de SE Scootmobiel bij het nemen van trappen naar beneden of naar boven.

13. Als, om wat voor reden dan ook, de SE Scootmobiel niet stopt bij het loslaten van de bedieningshendel, gebruik dan direct de noodrem om de SE Scootmobiel te laten stoppen en draai de hoofdsleutel in het contactslot op "OFF" stand. Neem onmiddellijk contact op met uw dealer.

14. Gebruik NOOIT een tuinslang (of iets wat hier op lijkt) voor het reinigen van de SE Scootmobiel. Dit kan ernstige gevolgen hebben voor de elektronische componenten. Gebruik alleen een vochtige doek en een mild schoonmaakmiddel om de scootmobiel te reinigen.

WAARSCHUWING !!!

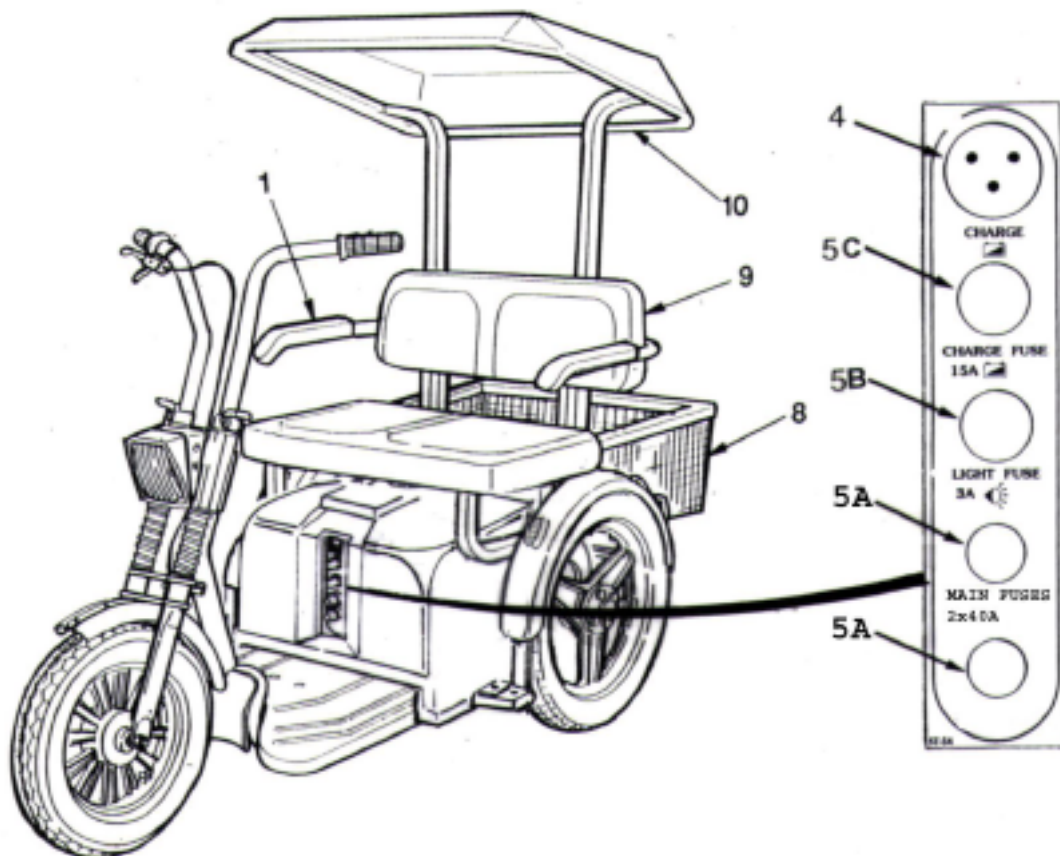
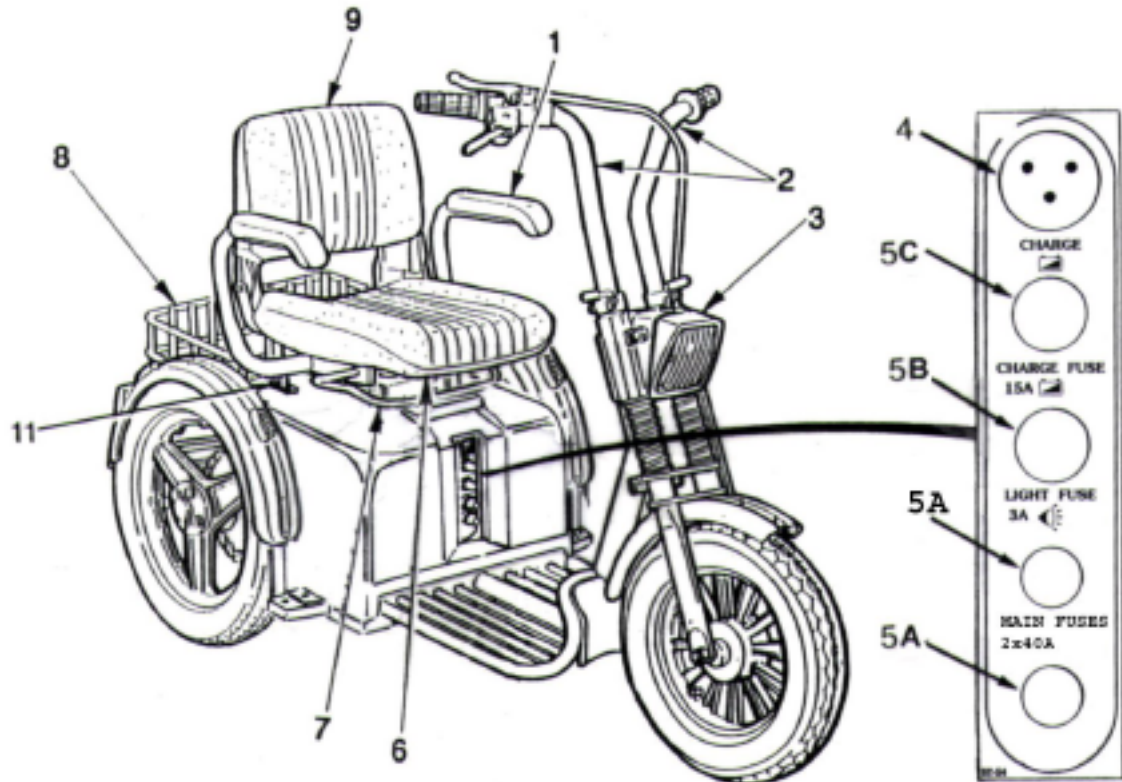
Er moet altijd worden voorkomen dat kinderen op de SE Scootmobiel gaan rijden!!



Handleiding Afikim SE

Algemene omschrijving van de SE scootmobiel

De getallen verwijzen naar de delen geïllustreerd in de figuren.





Handleiding Afikim SE

2. Handgrepen, besturing	De bediening van de SE scootmobiel zit standaard aan de rechterkant, deze kan indien gewenst ook aan de linkerkant bevestigd worden. Dit kan alleen worden gedaan door de fabrikant zelf.
3. Koplampen	
4. Aansluiting voor opladen	Stop de stekker in het stopcontact en sluit deze aan op de accu zodat deze kan worden opgeladen.
5. Zekeringen	5A - hoofdzekering 2x40A - Semi automatisch 5B - lichte zekering 3A 6x32 optie - Semi automatisch 5C - oplaadzekering 15A - Semi automatisch
6. Zittingen	De Standaard zitting van de SE Scootmobiel is uitgerust met wegklapbare armleuningen (1) om makkelijke toegang tot de zitting mogelijk te maken. De zitting zelf kan worden gedraaid. De bekleding kan worden verwijderd voor reiniging. De SE Scootmobiel met dubbele zitting is ook uitgerust met wegklapbare armleuningen (1) net als op de standaard zitting en kan worden gekanteld om instap toegankelijker te maken. Optioneel kan er ook een comfort overkapping worden geleverd (10) voor bescherming tegen lichte regen en zon.
7. Rotatie-hendel op zitting	Deze hendel wordt gebruikt om de zitting 45 graden in beide richtingen te kunnen draaien, om de toegang tot de zitting makkelijker te maken.
8. Boodschappenmand achterop	Optioneel verkrijgbaar, maximaal laadvermogen is 20kg.
Serienummer	Serienummer en fabrikant gegevens bevinden zich aan de achterzijde van de koplamp en op de achterkant.
11. Handmatige ontgrendeling van de elektromagnetische rem	Deze zit onder de zitting aan de achterkant rechts. De hendel schakelt de elektromagnetische rem uit waardoor de SE op de vrijloop-modus komt te staan, en u de scootmobiel makkelijk handmatig kunt verplaatsen. Om deze vrij te geven, trek de remhendel naar achteren. Om de elektromagnetische rem weer in te schakelen, duw de hendel naar voren. Wanneer de vrijloop-modus is ingesteld kan de SE Scootmobiel niet worden bediend.





Handleiding Afikim SE

Technische specificaties:

Model	SE standaard zitting	SE brede zitting 65cm	SE dubbele zitting
Lengte zonder boodschappenmand achter	150cm	170cm	170cm
Lengte met boodschappenmand achter	175cm	-	-
Breedte	72cm	76cm	90cm
Hoogte	77cm	77cm	77cm
Bodem-vrijheid	12cm	12cm	12cm
Totaal gewicht zonder accu's	75kg	90kg	90kg
Totaal gewicht met accu's	115 - 125kg	130 - 140kg	130 - 140kg
Maximaal laadvermogen inclusief boodschappenmand achterop	200kg	200kg	200kg
Maximale snelheid, hendel positie 2	15 km/h	15 km/h	15 km/h
Maximale snelheid, hendel positie 1	8 km/h	8 km/h	8 km/h
Maximale snelheid achteruit	8 km/h	8 km/h	8 km/h
Maximale helling (test met gebruiker 100kg inclusief bagage)	21%	18%	18%
Obstakels	12cm	12cm	12cm
Voorbanden	10 x 2,75"	10 x 27,5"	10 x 27,5"
Achterbanden	14 x 2,75"	14 x 2,75"	14 x 2,75"
Bandenspanning	20 - 25 psi	20 - 25 psi	20 - 25 psi
Accu's, alleen gel/droge accu's	2x 12V 85Ah	2x 12V 85Ah	2x 12V 85Ah
Actieradius (gemeten op vlakke ondergrond met een gebruiker van 75kg.)	45km	45km	45km

Alle technische specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.
Alle afmetingen zijn in ronde cijfers.

Afmetingen en gewichten zijn exclusief Comfort overkapping.

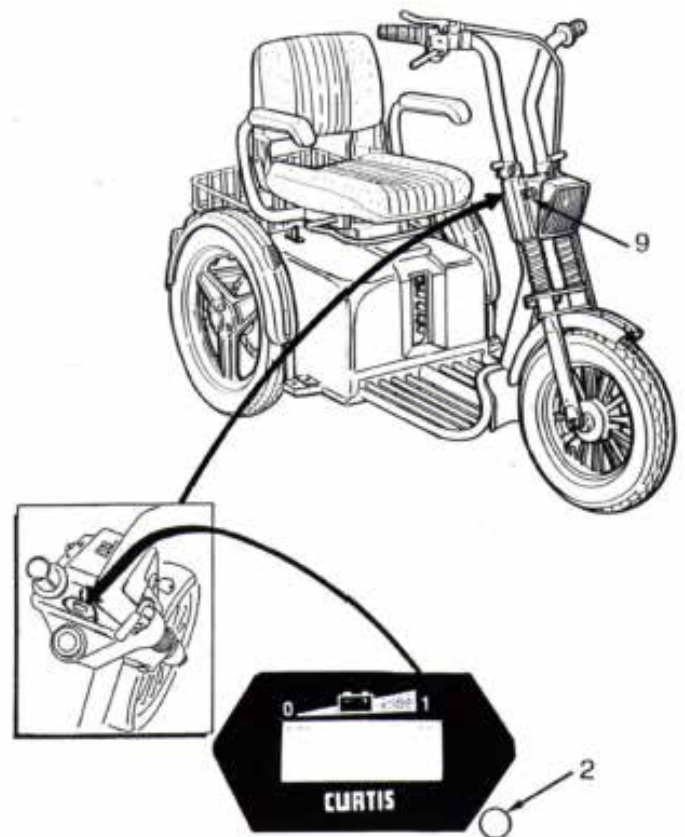
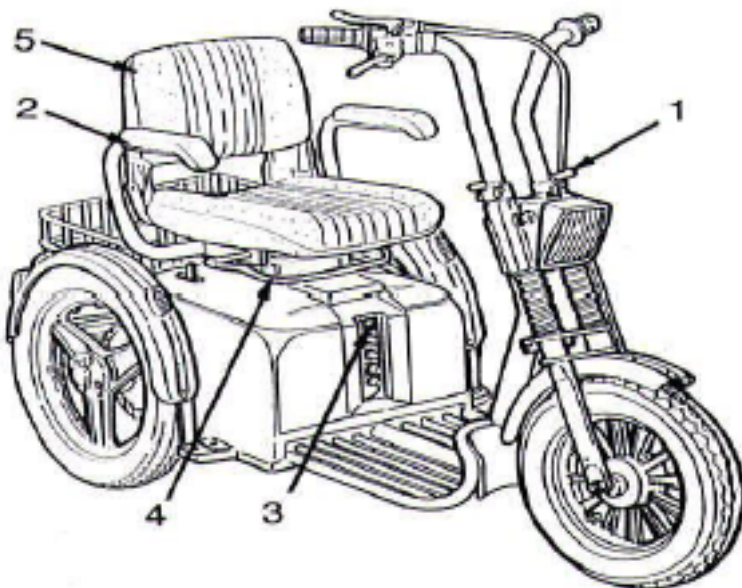


Handleiding Afikim SE

Hoofdstuk 2

Aanpassingen en operationele instructies

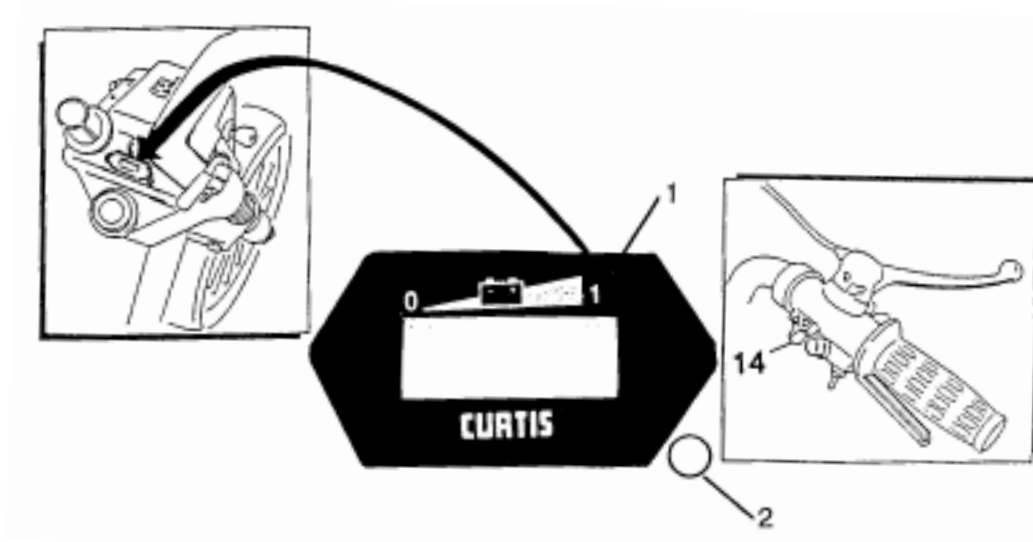
Aanpassen handgrepen (stuur)	Stel de hoogte en hoek van de handgrepen als volgt in: <ul style="list-style-type: none">• Trek de hendel (1) naar buiten zodat de handgrepen "los" komen• Stel de hoogte en de hoek naar wens in door beide handgrepen op de juiste positie te zetten• Duw de hendel (1) weer naar beneden zodat de handgrepen op de door u ingestelde hoogte en hoek "vast" worden gezet
Aanpassen noodrem	Het mechanisme van de noodrem (kabel) kan worden ingesteld, dit kan echter alleen gedaan worden door een bevoegde dealer, de importeur of fabrikant. De noodrem is onderdeel van uw veiligheids systeem, pas de noodrem NOOIT zelf aan!
Gaan zitten op de SE scootmobiel	Til de hendel (4) omhoog, draai de zitting (5) en til de arMLEuning (2) op, u heeft nu makkelijk toegang tot de zitting. Let op, voordat u gaat rijden moet u ervoor zorgen dat de laadstekker wordt losgekoppeld van het laadcontact (3). Indien de stekker nog in het stopcontact zit voor het opladen kan de SE scootmobiel niet worden bediend.
Sleutel-schakelaar	De SE scootmobiel heeft een hoofdsleutel-schakelaar (9) welke zich aan de rechterkant van de koplamp behuizing bevindt. Deze heeft 2 posities: <ul style="list-style-type: none">• OFF - Er kan niet worden gereden met de SE scootmobiel, de elektromagnetische-rem is vergrendeld.• ON - Stroom wordt geleverd aan de SE scootmobiel door de accu's. De elektromagnetische-rem ontgrendelt automatisch zodra de bedieningshendel wordt ingeknepen. Om de SE scootmobiel te bedienen: steek de sleutel in het contact en draai deze naar rechts op de "ON" stand. De sleutel blijft in deze positie staan en het groene (2) lampje gaat branden.





Handleiding Afikim SE

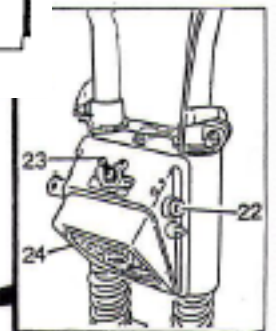
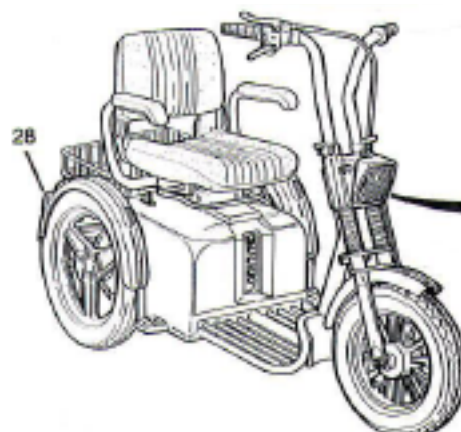
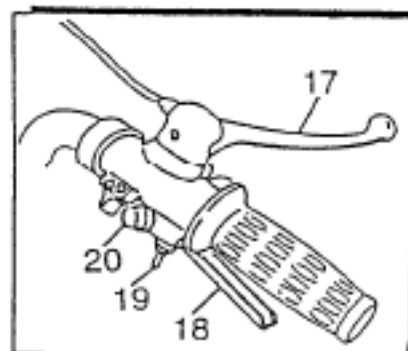
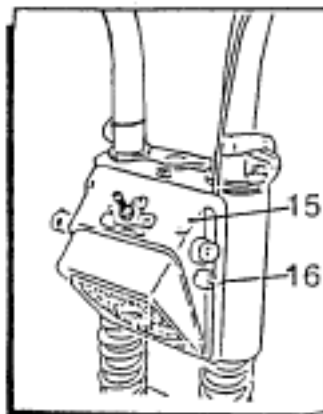
Automatische uitschakeling	Wanneer de sleutel in het contact op stand "ON" is ingesteld maar de scootmobiel wordt niet bediend zal de scootmobiel, na een aantal minuten (ongeveer 20 minuten) automatisch worden uitgeschakeld om de accu's te sparen. Om het systeem van de scootmobiel weer in te schakelen moet u de sleutel eerst op stand "OFF" zetten en daarna weer terug op "ON". Het systeem zal opnieuw opstarten en u kunt weer verder rijden.
Accu indicator	De indicator van de accu (1) zit op de bovenkant van de koplampbehuizing en geeft de resterende capaciteit van de accu's aan. Zodra de indicator aangeeft dat er nog halve capaciteit over is dient u de accu's zo snel mogelijk op te laden. Zodra de indicator het 1e of 2e segment aangeeft (aan de linkerkant) kunt u ongeveer nog 5km rijden.
Storingsindicator	Wanneer het groene lampje van de storingsindicator (2) brandt is de SE scootmobiel klaar voor gebruik. Wanneer dit lampje groen - rood knipperd geeft deze een foutmelding aan of de noodrem wordt ingeknepen. Een knipperende code kan worden gedecodeerd door een Afikim dealer of de importeur)
Vooruit / achteruit, keuzeschakelaar	De schakelaar om de scootmobiel voor of achteruit te laten rijden (14) bevindt zich op het stuur. Selecteer de gewenste richting (zoals aangegeven). U kunt ervoor kiezen dat er een automatische zoemer afgaat bij het achteruit rijden. Dit moet worden ingesteld door een Afikim dealer of de importeur. Waarschuwing: verander de stand van de keuzeschakelaar alleen als de scootmobiel stil staat, nooit tijdens het rijden!





Handleiding Afikim SE

Snelheid keuzeschakelaar	<p>De schakelaar voor de instelling van lage of hoge snelheid (16) bevindt zich aan de linkerkant van de koplamp behuizing en heeft twee standen:</p> <ul style="list-style-type: none">• stand 1 (onderste stand) = lage snelheid maximaal 8 km/h• stand 2 (bovenste stand) = hoge snelheid maximaal 15 km/h <p>Stel de snelheid nooit in tijdens het rijden, doe dit alleen als de scootmobiel volledig stil staat. Gebruik altijd stand 1 (lage snelheid) in een gebouw of in een drukke omgeving met veel verkeer en/of mensen.</p>
Bedieningshendel (rood) en noodrem	<p>Om te gaan rijden moet u de bedieningshendel (18) inknippen totdat u de gewenste snelheid heeft bereikt. Om te stoppen laat u deze hendel los, de scootmobiel zal automatisch en geleidelijk stoppen. Mocht het nodig zijn dan kunt u de handmatige noodrem gebruiken (17).</p>
Richtingaanwijzer	<p>Op het stuur zit een richtingaanwijzer (19). Zet deze in de juiste positie indien u links of rechtsaf slaat om het overige verkeer en/of mensen te laten weten welke kant u op gaat. De lampjes op de scootmobiel zullen links of rechts gaan knipperen. Optioneel kunt u hierbij ook een waarschuwings geluid af laten gaan, dit is in te stellen door een Afikim dealer of de importeur.</p>
Toeter / zoemer	<p>Deze knop (20) activeert een zoemer, deze klinkt (optioneel) ook bij het achteruit rijden, bij het gebruik van de richtingaanwijzers en wanneer de noodrem wordt gebruikt.</p>
Koplamp schakelaar	<p>Met deze schakelaar (23) activeert u het voorlicht (24) en de achterlichten (28).</p>
Waarschuwingsverlichting	<p>Met deze knop (20) schakelt u de waarschuwingsverlichting in. Als u nog een keer op de knop druk schakelt u deze weer uit.</p>
Parkeren	<p>Als u stopt met rijden zet u de sleutel in het contact op stand "OFF" en verwijder de sleutel. De verlichting gaat uit en de elektromagnetische rem wordt ingeschakeld (vergrendeld). Als de elektromagnetische rem is ingeschakeld (altijd als de scootmobiel volledig stil staat) kan de scootmobiel niet meer naar voren of naar achteren verplaatst worden. Om dit wel mogelijk te maken dient de vrijloop-modus ingeschakeld te worden. Deze optie wordt eerder op pagina 7 uitgelegd.</p>





Handleiding Afikim SE

Hoofdstuk 3 - Onderhoud

Hoewel de SE scootmobiel een minimum aan onderhoud vergt, moet u deze niet verwaarlozen. **Wanneer er onderhoud aan de SE scootmobiel wordt gedaan, zorg er dan voor dat deze op vlakke ondergrond staat en dat de sleutel niet in het contact zit. Zorg ervoor dat de elektromagnetische rem is ingeschakeld, en schakel de vrijloop-modus niet in!**

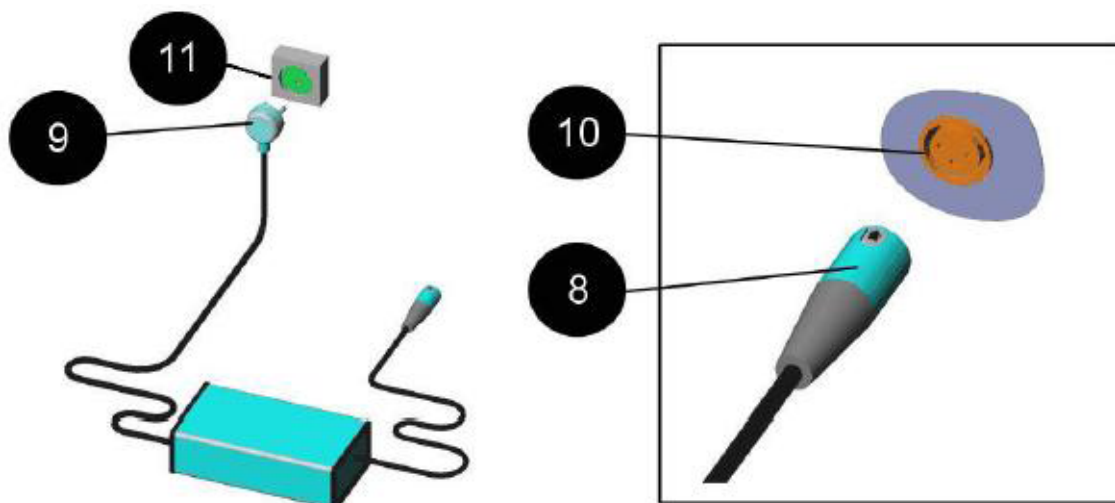
Banden	Controleer de luchtdruk in alle banden elke 2 weken, de juiste spanning in de banden is essentieel voor optimale besturing en stabiliteit van de SE scootmobiel. De juiste bandenspanning wordt aangegeven op de banden zelf.
Noodrem	Controleer elke week of de noodrem nog functioneert
Onderdelen	Controleer de SE altijd op beschadigingen als u de scootmobiel voor het eerst heeft ontvangen en voordat u voor het eerst gaat rijden. Garantie op beschadigingen heeft u alleen na ontvangst van de scootmobiel en zonder dat er mee gereden is. Meld beschadigingen direct bij uw dealer en gebruik de scootmobiel niet.
Schroeven en draaiende onderdelen	Laat uw scootmobiel elk jaar controleren door uw Afikim dealer
Vervangen van de accu's	Elke 2 - 3 jaar of nadat deze 300 - 400 keer zijn opgeladen. Ook als u merkt dat de accu's steeds minder lang mee gaan.
Schoonmaken	Maak de scootmobiel alleen schoon indien dit nodig is, met een vochtige doek en een mild reinigingsmiddel. Laat uw scootmobiel eens per jaar intern nakijken door uw Afikim dealer.

Hoofdstuk 4 - opladen

Lees de handleiding voor opladen van de accu voordat u de lader gaat gebruiken. Gebruik alleen een lader die geleverd wordt bij de SE scootmobiel of een lader die is geleverd door een Afikim dealer.

Het opladen van de accu (zie afbeelding):

- Doe de oplaadplug (8) in het oplaad contact (10) die u vindt op de scootmobiel aan de voorkant.
- Plug daarna de stekker (9) in het stopcontact (11)
- Zodra de accu is opgeladen en u bent klaar om te rijden haal dan altijd eerst de stekker uit het stopcontact en verwijder de oplaadplug uit de scootmobiel.
- Een scootmobiel die wordt opgeslagen moet altijd met een volle accu worden opgeslagen, de accu moet vervolgens elke maand 48 uur worden opgeladen. Indien u dit niet doet kunnen de accu's kapot gaan.
- Als u de SE gaat opladen maar hem tijdelijk niet gebruikt adviseren wij u om na 2 dagen de stekker uit het stopcontact te verwijderen en de oplaadplug te verwijderen uit de scootmobiel
- Als de scootmobiel voor een langere periode niet gebruikt is moeten de accu's ten minste 24 uur worden opgeladen voordat u gaat rijden. Het is niet nodig om de oplaadplug direct te verwijderen als de accu vol geladen is. Laat echter niet de oplader langer dan 2 dagen ingeplugd zitten in de scootmobiel en het stopcontact. Zolang de oplader is bevestigd in de Scootmobiel zodat deze aan het opladen is zal de scootmobiel alle stroom automatisch uitzetten, er kan op dat moment niet gereden worden met de scootmobiel en het is niet mogelijk de stroom aan te zetten.





Handleiding Afikim SE

Hoofdstuk 5 - Problemen oplossen en reparaties

De volgende tabel geeft het oplossen van problemen aan en instructies voor reparatie bij foute symptomen die ondervonden worden bij het bedienen van de SE Scootmobiel. Het laat de beste manieren om de fouten af te handelen zien. De tabel bevat drie kolommen, het symptoom - beschrijft het functionele probleem dat het gevolg is van de fout.

Nummer	Symptoom	Mogelijke oorzaken	Oplossing
1	Platte band en onstabiel rijgedrag	<ul style="list-style-type: none">• Lage bandendruk• Lekke band	<ul style="list-style-type: none">• Pomp de banden op• Plak / vervang de band
2	Het service lampje knippert en de scootmobiel werkt niet meer	<ul style="list-style-type: none">• De vrijloop-modus is ingeschakeld• Gecodeerde fout melding	<ul style="list-style-type: none">• Trek vrijloop-modus hendel naar achteren• Neem contact op met uw dealer
3	Het service lampje knippert en de scootmobiel verplaatst zich alleen nog heel langzaam	<ul style="list-style-type: none">• De elektrische kolom (stuurhuis) is te hoog ingesteld	<ul style="list-style-type: none">• Verlaag het stuurhuis
4	De mechanische (nood) remhendel is volledig ingedrukt maar de scootmobiel stopt niet	<ul style="list-style-type: none">• Losse remkabel	<ul style="list-style-type: none">• Zet de remkabel vast of neem contact op met uw dealer
5	De sleutel in het contact is op stand ON ingesteld maar het lampje ON gaat niet branden	<ul style="list-style-type: none">• Hoofdzekering is gesprongen	<ul style="list-style-type: none">• Reset zekering, doe dit echter niet vaker dan 2x. Als het symptoom terugkeert na de 2e keer resetten neem dan contact op met uw dealer.
6	De scootmobiel doet niets terwijl de bedieningshendel wordt ingeknepen	<ul style="list-style-type: none">• Sleutel in het contact staat op OFF• De stekker van de lader zit nog in het stopcontact• De vrijloop-modus is ingeschakeld• Systeemfout	<ul style="list-style-type: none">• Zet de sleutel op stand ON• Haal de stekker uit het stopcontact en uit de accu van de scootmobiel• Trek de vrijloop-modus hendel naar achteren• Neem contact op met uw dealer
7	Haperende aandrijving	<ul style="list-style-type: none">• Lage accu capaciteit• Foute verbinding naar accu's• Fout in accu's	<ul style="list-style-type: none">• Laat de accu's op voor minimaal 18 uur• Laat de accu's controleren door uw dealer• Indien na opladen de rode lampjes nog steeds branden zijn de accu's mogelijk defect. Neem contact op met uw dealer
8	Linker of rechter knipperlicht functioneert niet	<ul style="list-style-type: none">• Doorgebrande zekering• Doorgebrand lampje	<ul style="list-style-type: none">• Vervang licht zekering of reset de zekering• Vervang lampje
9	Koplamp en/of achterlichten branden niet	<ul style="list-style-type: none">• Doorgebrande zekering• Doorgebrand lampje	<ul style="list-style-type: none">• Vervang licht zekering of reset de zekering• Vervang lampje



Handleiding Afikim SE

Importeur Benelux:

Preston Ability

Jachtwagen 29
3897 AM Zeewolde

Tel NL: 0031 (0)36 53 53 580
Tel BE: 0032 (0)14 75 73 40

info@prestonability.com ~ www.prestonability.com
www.afikim.nu

