



Metra helpt helpen !

STAIRMATIC

Mobiele Trappenklimmer

Gebruikershandleiding



Gefabriceerd door Baronmead Ltd. (U.K.)
Verdeeld in Benelux door: METRA bvba (BE)

Inhoud

CE conformiteitsverklaring	3
Trap/Trede beoordeling	4
Gebruikers handleiding	5
Accu laden	11
Problemen oplossen	12
Schematisch	13
Controle paneel	14
Waaraan moet de trap voldoen ?	15
Technische Specificaties	16
Garantie	17

BARONMEAD

INTERNATIONAL LIMITED

Flansham Business Centre
Hoe Lane, Flansham,
Bognor Regis, West Sussex,
England. PO22 8NJ

Telephone 01243 586692 Fax 01243 586312
Website www.baronmead.com Email sales@baronmead.com

DECLARATION OF CONFORMITY

KONFORMITÄTS-ERKLÄRUNG
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

We declare that the construction of the product(s)
Hermit erklären wir, daß die Bauart der(s) produkte(s)
Nous déclarons qu'le(s) produit(s)
Hierbij verklaren wij, dat de bouwwijze van de/het product(en)
Dichiaro che il(i) prodotto(i)

STAIRMATIC STAIR CLIMBER SM11 SES

is according to the provisions of EC-Machinery Directive 89/392/EEC and EMC Directive 89/336/EEC and Medical Devices Directive 93/42 Class 1.

entsprechend den Bestimmungen der EG-Richtlinien Maschinen 89/392/EWG & Richtlinien EMC 89/336/EWG ist & MDD 93/42/EWG Class 1.

est conforme à la norme CE-Directive des Machines 89/392/CE et Directive EMC 89/336/CE et DMD 93/42/CE.

conform de bepalingen van de EG-Machine richtlijn 89/392/EWG & EMC richtlijn 89/336/EWG is & MDD 93/42/EWG.

è conforme ai requisiti della CE- Direttiva Macchine 89/392/CE, e Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 89/336/CE e MDD 93/42/CE.

at Bognor Regis, _____

Date/Datum

Signature/Handtekening

Graham White
Managing Director

TRAP/TREDE BEOORDELING

Elk van de volgende vermelde types van trappen dienen goed beoordeeld te worden bij demonstratie want ze zijn allen verschillend.

GLADDE TREDEN :

WEES VOORZICHTIG, ANTI-SLIP TAPE WORDT AANBEVOLEN.

GEPOLIERDE TREDEN :

WEES VOORZICHTIG, ANTI-SLIP TAPE WORDT AANBEVOLEN.

HOUTEN TREDEN :

WEES VOORZICHTIG, ANTI-SLIP TAPE WORDT AANBEVOLEN.

MARMEREN TREDEN :

WEES VOORZICHTIG, ANTI-SLIP TAPE WORDT AANBEVOLEN.

TERRAZZO TREDEN :

WEES VOORZICHTIG, ANTI-SLIP TAPE WORDT AANBEVOLEN.

TREDEN MET TAPIJT BEKLEED :

CONTROLEER OF HET TAPIJT GOED VAST LIGT.

STENEN TREDEN :

MOETEN GOED ONDERHOUDEN ZIJN EN NIET AFGEBROKEN.

INDIEN GLAD GEBRUIK BEST ANT-SLIP VERF.

IJS OF NATTE TREDEN :

UITERSTE VOORZICHTIGHEID WORDT GEBODEN.

Stairmatic - Gebruikershandleiding

MEN MOET EEN TRAINING GEVOLGD HEBBEN VOORDAT MEN DE STARIMATIC GEBRUIKT MET EEN PASAGIER.

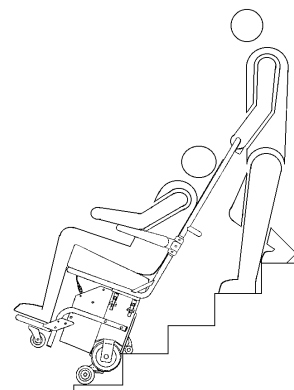
Lees deze instructies aandachtig en verzeker u ervan dat u de Stairmatic goed kent alvorens hem te gebruiken. (Indien u een Training Video hebt, gebruik hem met deze instructies).

1. Algemeen

De techniek bestaat eruit de Stairmatic achterover te leunen en de machine het werk te laten doen.

Maak uzelf eerst vertrouwd met de machine, staande op een plat oppervlak en kantel de machine achterwaarts naar u. Op een punt van ongeveer 20° op de verticale is de machine “in balans” met een klein overwicht op uw polsen of armen. Dit is het juiste punt van **evenwicht** waarnaar deze handleiding verwijst.

Controleer of het trapoppervlak veilig is en vrij van belemmering en dat de neus van de treden veilig zijn. Sommige trapneuzen zijn zeer breed en de Stairmatic kan dit interpreteren alsof die reeds aan de volgende trede is aangekomen. De SES functie zal het naar beneden gaan van de machine beletten tot de remmen de machine in de correcte positie hebben gebracht.



Voordat u de Stairmatic met een passagier voor het eerst gebruikt **raden wij aan minstens drie maal te oefenen met een lege machine** op een rechte trap om de werking van de machine te begrijpen en er vertrouwd mee te raken.

Laat ons nu het hele proces doorlopen, stap voor stap

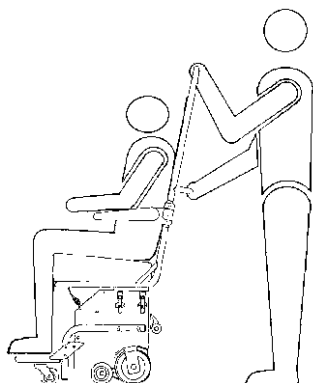
2. Voorbereiding

Alvorens de patiënt op de stoel te zetten, bereid eerst de Stairmatic voor.

- Schakel de machine aan (draai de sleutel) en controleer of het blauwe indicator lichtje continu brandt (niet knippert).
- Breng de scharnierende armsteunen omhoog;
- Maak de veiligheidsgordel los;
- Indien nodig, doe de voetsteun omhoog;
- Plaats de Stairmatic in de meest toegankelijke positie.

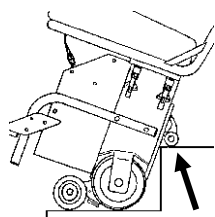
Als de patient comfortabel zit, vouw de armsteunen omlaag, **MAAK DE VEILIGHEIDSGORDEL VAST** en pas hem aan, maak de voetsteun los en breng de voetsteun omlaag en kantel de Stairmatic licht naar achter om de voetsteun vast te zetten.

3. Op vlakke bodem



Op een vlakke ondergrond rijdt de Stairmatic op zijn twee achterwielen en het zwenkwiel vooraan. Rijdt steeds achterwaarts. Houdt de machine met een hand aan de bovenste handvat en de andere hand aan de laagste handvat. We kunnen nu rondrijden op de vlakke bodem. Als de bodem oneffen is of zeer zacht (tapijt) kan het gemakkelijker zijn de machine te kantelen naar achter in een comfortabele hoek alvorens die te verplaatsen. Soms is het gemakkelijker de Stairmatic te trekken dan te duwen.

4. De trappen op



Nu komen wij bij de trap om naar boven te gaan. Trek de Stairmatic achterwaarts tot aan de eerste trede. Overtuig u ervan dat de hefhaken, die bevestigd zijn aan de kettingen aan de achterkant van de stoel, hoog genoeg zijn om de eerste trede te nemen, en indien niet, leun de stoel naar achter en “rijdt” de machine “OMHOOG” tot de hefhaken omhoog zijn. Trek de machine achteruit zo dat de nylon glijders tegen de neus van de trede rusten.

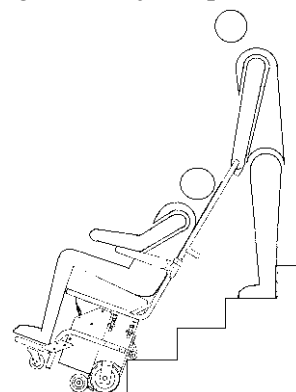
De “Omhoog” en “Omlaag” functie werkt niet in rectstaande positie. Dit is een veiligheid opdat de Stairmatic alleen in de **correcte, licht naar achter gekantelde positie** zou gebruikt worden.

Om de Stairmatic te kantelen tot het juiste evenwichtspunt en in een comfortabele hoek, moet je een paar treden hoger op de trap gaan. **In de meeste situaties is dit drie treden.** De gemakkelijkste positie is de handvat bovenaan tegen de buik aan te houden.

We zijn nu klaar om de trap te bestijgen.

Houd de machine stevig vast en duw op de “OMHOOG” knop.

De hefhaken tillen de Stairmatic tot de volgende trede terwijl de helper de juiste evenwichtspositie houdt. Vermits de machine elke trede klimt is het noodzakelijk voor u ook telkens een trede hoger te gaan staan. **Trek de Stairmatic verder tegen de neus van de volgende trede**, nadat hij op een trede is geland. Let er op de correcte schuine stand aan te houden.

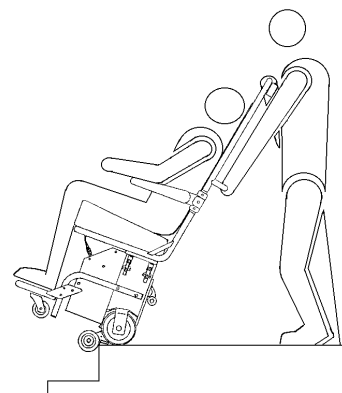


De techniek zal spoedig overgaan in een zachte en continue beweging. In het begin is er de tendens niet genoeg achterover te leunen. Als dit het geval is en de “OMHOOG” knop is in ingedruwd zal de machine in verticale positie komen.

Tot de kanteling correct is en u dit als automatisme aanvoelt, suggereren wij wat meer te kantelen.

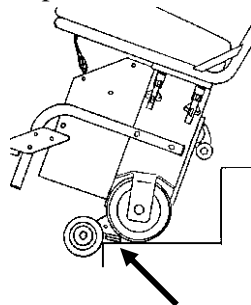
Houd altijd de handvat **stevig** vast.

Als u boven aan de trap komt, **trek dan de Stairmatic weg** van de laatste trede, gebruik makend van de onderste handvat ter controle, en zet dan de machine in verticale positie.



5. De trappen afdalen

Eerst, alvorens naar de neus van de eerste trede te gaan, kantelt u de Stairmatic tot het evenwichtspunt (= dezelfde hoek als bij het stijgen). Oefen dit om er zeker van te zijn dat u niet teveel gewicht hebt op armen of polsen.



Duw zachtjes de Stairmatic naar voor tot u voelt dat de machine stopt aan de tredeneus. Het remsysteem komt **automatisch** in werking aan de neus van elke trede. Als de remmen de neus van de trede hebben bereikt zal de **SES** (= veiligheidssysteem) actief worden en de machine toelaten naar de volgende trede te zakken. Duw op de “OMLAAG” knop terwijl u de juiste kantelhoek aanhoudt en de machine zal naar de volgende trede afdalen. Als de machine landt op de volgende trede zal de machine stoppen tot ze de neus van de trede voelt. Duw de machine voorwaarts tot de neus van de trede, opnieuw komen de remmen in werking en de **SES** laat de machine toe een trede af te dalen. Duw “OMLAAG” in en opnieuw zal de Stairmatic naar beneden gaan. Oefen dit om een zachte en continue beweging te krijgen. Eens beneden op de volgende trede zal de **SES** de machine stoppen tot de volgende tredeneus wordt gevoeld. Opgelet: op een trap met draaiende treden: de veiligheidsremmen links en rechts moeten beiden geactiveerd zijn om de dalende beweging toe te laten. Dit is een extra veiligheid die ervoor zorgt dat de Stairmatic zeker aan beide kanten goed staat alvorens na beneden te kunnen.

6. Praktijk

Na een aantal oefeningen op en af de trap met een lege Stairmatic, probeert u hetzelfde met een **lichtgewicht** vrijwilliger. U zult ervaren dat de meest comfortabele kantelpositie **licht zal veranderen**, naargelang het gewicht van de passagier. Probeer eerst het evenwichtspunt op vlakke grond voordat u de eerste trede neemt. Hou het handvat stevig vast, doe zoals u voordien hebt geoefend tot u een comfortabele techniek hebt ontwikkeld. **IN DE EERSTE STAPPEN VAN HET LEERPROCES MET MOEILIJKE TRAPPEN OF MET NERVEUZE OF ZWARE PASSAGIERS STELLEN WIJ VOOR MET TWEE PERSONEN TE WERKEN. DE TWEDE PERSOON STAAT ONDER DE STAIRMATIC OM NA TE GAAN OF DE MACHINE IN JUISTE POSITIE STAAT TEGEN DE TRAPNEUS EN GOED NAAR BOVEN GAAT. HERHAAL DEZE PROCEDURE TOT U ZICH GEMAKKELIJK VOELT.**

Als er een getrainde persoon beschikbaar is, ga zelf eens in de stoel zitten zodat je kunt ervaren wat het gevoel van de passagier is. Denk eraan dat uw vertrouwen overgaat op de passagier.

Het kan voorkomen bij het gebruik van de Stairmatic dat u te maken hebt met ongewone trappen.

7. Draai trappen.

Om te controleren of de Stairmatic **KAN** gebruikt worden, probeer eerst eens **zonder** passagier. Om de Stairmatic op een draaitrap te gebruiken gelden dezelfde gebruiksprincipes. Het is duidelijk dat de machine op **elke trede** een beetje zal moeten gedraaid worden. Overtuig u ervan bij het naar boven gaan dat de twee nylon glijders goed tegen de neus van **elke** volgende trede staan. Bij het naar beneden gaan zal het SES systeem er voor zorgen dat de machine stopt tot **beide** remmen de neus van de trede voelen. Als er niet voldoende loopvlak is voor beide remmen zal de Stairmatic niet op deze draaitrap gebruikt worden. Om de remmen van de Stairmatic goed te laten werken heb je een minimum tredediepte nodig van 175 mm (zie traptrede vereisten). Om deze afmeting op een draaitrap te vinden kan het nodig zijn wat uit het centrum van de trap te gaan, maar let op dat de voetsteun niet de muur of de balustrade raakt.

8. Overlopen.

Om een smalle overloop met een rechte draaihoek met de Stairmate uit te proberen is er een licht verschillende techniek nodig. Als de machine de bovenste trede aan de overloop bereikt moet de helper **aan de vrije zijde** van de machine staan erop lettend dat **de correcte evenwichtshoek** bewaard blijft. Plaats een hand op de laagste handvat en trek de Stairmatic verder en draai terzelfdertijd om de volgende reeks treden te bereiken. Behalve als je op een zeer brede trap staat is het aan te bevelen dicht aan de binnenzijde van de trap te staan om het draaien goed te kunnen overzien.

Om naar beneden te komen aan de overloop is de omgekeerde procedure nodig. Sta aan de vrije zijde van de Stairmatic, plaats de Stairmatic correct aan de eerste trede van het vervolg van de trap. Beide remmen moeten geblokkeerd zijn aan de neus van de bovenste trede voor de SES de machine zal toelaten verder af te dalen. Het is aan te raden één trede af te dalen, te stoppen, de machine in balans houden, en achter de machine te gaan staan alvorens de afdaling verder te zetten.

9. HEEL BELANGRIJKE PUNTEN

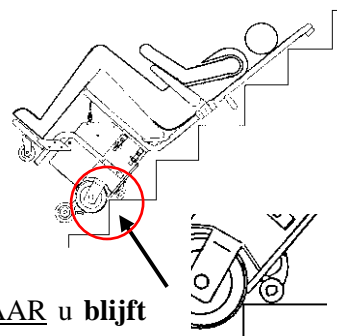
A) De helper (operator) moet steeds **schoenen gebruiken die niet kunnen glijden** bij het gebruik van de Stairmatic.

B) Vergewis u ervan dat **kinderen uit de buurt** zijn bij het gebruik van de machine.

C) Let er op dat de **veiligheidsgordels niet verstrikt raken** in de hefkettingen.

Vooraf bij leeg gebruik.

D) Als u zich **onwel of ziek** voelt bij het gebruik van de Stairmatic ga op een **trede zitten** tot u zich beter voelt of roep om hulp. De machine kan zelfstandig op de trap blijven staan door het gebruik van de liftkettingen, **MAAR u blijft verantwoordelijk** voor de passagier en de machine.



E) Tracht niet de machine te manoevreren van links naar rechts als de lifthaken in contact zijn met de treden – dit kan het liftmechanisme beschadigen.

F) **Nat, glibberig of oneffen oppervlak verminderen het remeffect**, wees dus heel voorzichtig in deze omstandigheden.

G) **In geval van defect op de trap, leg de Stairmatic plat op de rug op de liftkettingen en vraag om hulp.**

H) Als u bij gebruik van de Stairmatic een **angstige passagier** hebt: Indien bij anvang van het stijgen of dalen, **keer dan gewoon teurg**. Indien halverwege de trap, **leg dan de Stairmatic op de rug op de trap op de liftkettingen en vraag om hulp**. Tracht de passagier gerust te stellen tot hulp opdaagt.

I) De helper moet de instructies van de fabricant opvolgen bij gebruik van de Stairmatic.

J) **De HELPER staat altijd achter de Stairmatic als die in gebruik is op een trap**, behalve bij een trap met beperkte plaats.

K) De Stairmatic SM11 SES is uitgerust met een alarm voor lege accu dat zal in werking treden als de accu moet bijgevoerd worden. Als het alarm luidt, beëindig het gebruik en herlaadt voor het volgend gebruik. Alhoewel de Stairmatic verschillende honderden treden (*) kan nemen met een lading, is het toch aanbevolen bij te laden wanneer niet in gebruik voor een maximale levensduur van de accu. (*) bij een nieuwe goed opgeladen accu en goede omgevingscondities (niet extreme koud/warm).

L) Het maximum aantal treden per minuut voor de Stairmatic SM11 is 15.

M) De minimale ruimte vóór de trap bedraagt 800mm.

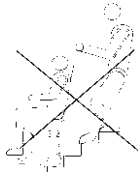
N) De minimum breedte voor een trede is 600 mm.

O) De minimum breedte van een trede voor een draaitrap is 950 mm.

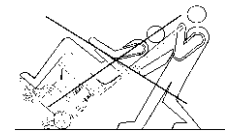
NOTEER: ELKE TRAP HEEFT ZIJN EIGEN BEPERKINGEN, (Radiatoren, Vensters, en Leuning) Elke trap moet bekeken worden om te zien of de Stairmatic hierop functioneert.

10. Overzicht

Belangrijkste punten...



- **Kantel de machine tot het evenwichtspunt alvorens op de trap te gaan, op of neer.**
- **Tracht niet met de Stairmatic te werken in verticale positie, het omhoog/omlaag commando zal niet werken. Kantel ook de Stairmate niet te ver achteruit.**



- **Houd de tilhoek in orde bij het naar boven gaan en zorg ervoor de machine goed tegen elke volgende trede te trekken. Houd het bovenste handvat dicht tegen het lichaam.**
- **Als het alarm afgaat, beëindig dan de huidige trip, en herlaadt voor het volgend gebruik.**
- **Kantel de Stairmatic bij het naar beneden gaan eerst in de evenwichtspositie alvorens naar de eerste trede te gaan. De machine zal niet naar beneden gaan tot de remmen en het SES de neus van elke trede hebben gevoeld.**
- **Houd altijd de handvat met beide handen stevig vast, ook als u op de OMHOOG/OMLAAG knop induwt.**
- **En herinner u, uw vertrouwen gaat over op de passagier.**



De instructies op de rug van de stoel dienen als herinnering aan deze punten.

11. Veiligheidskenmerken

De **Stairmatic SM11 SES** heeft een **Rode Noodstop Knop** onder bovenste handvat. Deze zal, in verbinding met de controller, de motor stoppen. Duw de knop in om als noodstop de activeren. Het toestel zal slechts werken indien deze knop uitgetrokken is.

De Stairmatic is uitgerust met een **sleutelschakelaar** om gebruik door onbevoegden te vermijden. De machine staat aan als het blauwe lichtje brandt.

Het maximum toegelaten gewicht op de Stairmatic is 130 Kg.

Als de machine belemmerd wordt zal een **beveiliging** de machine stoppen. Eens de belemmering is weggenomen kan de machine terug werken door de thermische zekering op het controle paneel terug in te duwen. De controller heeft een auto-resetting beperker die de machine kan stoppen bij overgewicht.

12. Transport

Er zijn twee manieren om de Stairmatic te transporteren.

De eerste, in een lichte vracht: In dit geval moeten eerst de liftwielen in een **noord-zuid positie** gedraaid worden, uit de weg om beschadiging te voorkomen. Kantel de machine naar achter tegen de achterkant van de wagen en, hef en glijdt de Stairmatic in de wagen.

Als alternatief kan de Stairmatic in twee afzonderlijke delen getransporteerd worden: Trek eerst de **controlekabel uit het frontpaneel** van de basisunit, maak dan de vier **klemmen onderaan de zitting** los, twee aan elke zijde (verschuif hiertoe te vergrendeling omhoog en dan kan u klem losmaken), en hef de zitting op. Terug in mekaar brengen is juist andersom. Zorg ervoor dat de connector op de juiste manier terug geplaatst wordt.

13. Bewaring en accu

Als de Stairmatic niet in gebruik is, bewaar hem de weg van de trap. **Schakel de machine uit** (verwijder de sleutel). Gebruik de bijgeleverde lader, verbindt de draad met de **connector op het controlepaneel** en sluit hem aan het stroomnet aan. Controleer of het rode laderlichtje brandt. Als de accu geladen is brandt het lichtje groen. Deze houdt de accu in een geladen positie, de Stairmatic kan zo blijven ook over langere periode, tot hij opnieuw nodig is.

Op de bladzijde van de Laad Instructies wordt dit in detail uitgelegd.

Er worden gesloten Pb-accu's gebruikt die geen onderhoud nodig hebben. **Regelmatig laden** is het enige belangrijke. Accu's die volledig ontladen geraken kunnen permanente schade (capaciteitsverlies) ondervinden, in het beste geval zal de levensduur belangrijk verminderen. Gebruik geen andere laders, zij kunnen de accu beschadigen. Als het alarm voor lage accu luidt, schakel de machine uit en laad bij.

De **Status Indicator** (traag knipperlicht) **en het Accu alarm** (bieptoon) geven aan wanneer de accu beneden een zeker niveau komen. Herlaad de accu zo snel als mogelijk na het ingaan van het alarm.

Met het vorderen van de leeftijd van de accu, zal zijn capaciteit verminderen, en zal de machine minder kunnen doen. Dat zal leiden tot sneller alarm voor lage accu. Als de accu laag blijft na een volledige lading en het alarm gaat afsnel na beginnend gebruik, wilt dit zeggen dat de accu's hun tijd gehad hebben en aan vernieuwing toe zijn. Als, bij het omhoog gaan, het duidelijk is dat er **onvoldoende capaciteit is, stop dan onmiddellijk**. Laat de accu een tijdje rusten om bij te komen en kom dan naar beneden op de trap af zoals normaal. Laad de machine onmiddellijk bij.

Aandacht bij het eerste gebruik van de Stairmatic:

- **CONCENTREER** u op wat u doet,
- **HAAST U NIET**,
- **VERTROUWD** zijn met het gebruik **VOOR** u een passagier vervoert.

Stairmatic SM11

INSTRUCTIES VOOR HET LADEN VAN DE ACCU

De Stairmatic Trappenklimber wordt aangedreven door twee 12 V gesloten PB-accu's, in serie verbonden om 24 V te bekomen. Om een maximale levensduur te bekomen voor de accu is het best ze steeds geladen te houden. Regelmatige diepe ontlading zal de levensduur drastisch verkorten.

Als de machine niet in gebruik is, laad ze op alvorens op te bergen (tot 3 maand), en opnieuw voor het eerstvolgend gebruik. Of laat permanent opladen, zo is de machine altijd klaar voor gebruik. Deze optie vermindert het risico voor ontlading wegens onvoldoende gebruik.

Laat de machine nooit ingeschakeld staan. Als het alarm voor lage accu luidt/de LED brandt, herlaad dan zo snel mogelijk.

Gebruikershandleiding : Sluit de lader aan de connector (Controlepaneel op het onderstel). **Sluit** de lader aan op het net. Voor een maximale levensduur van de accu, steeds opladen als het toestel niet in gebruik is.

Stairmatic SM11 - 3 stadia 24V laadtoestel : 1) stroom boost laden (Rood & Geel), 2) tijdelijke constante spanningslaadcyclus (Rood en Geel knipperen) en 3) druppelladen (onderhoudsladen) (Rood en Groen)

AANBEVOLEN LAADINTERVALLEN:

MODEL	NIET IN GEBRUIK	OCCASIONEEL GEBRUIK (eens per dag)	FREKWENT GEBRUIK (> eens per dag)
SM11	Laden bij niet in gebruik.	Laden bij niet in gebruik.	Laden bij niet in gebruik

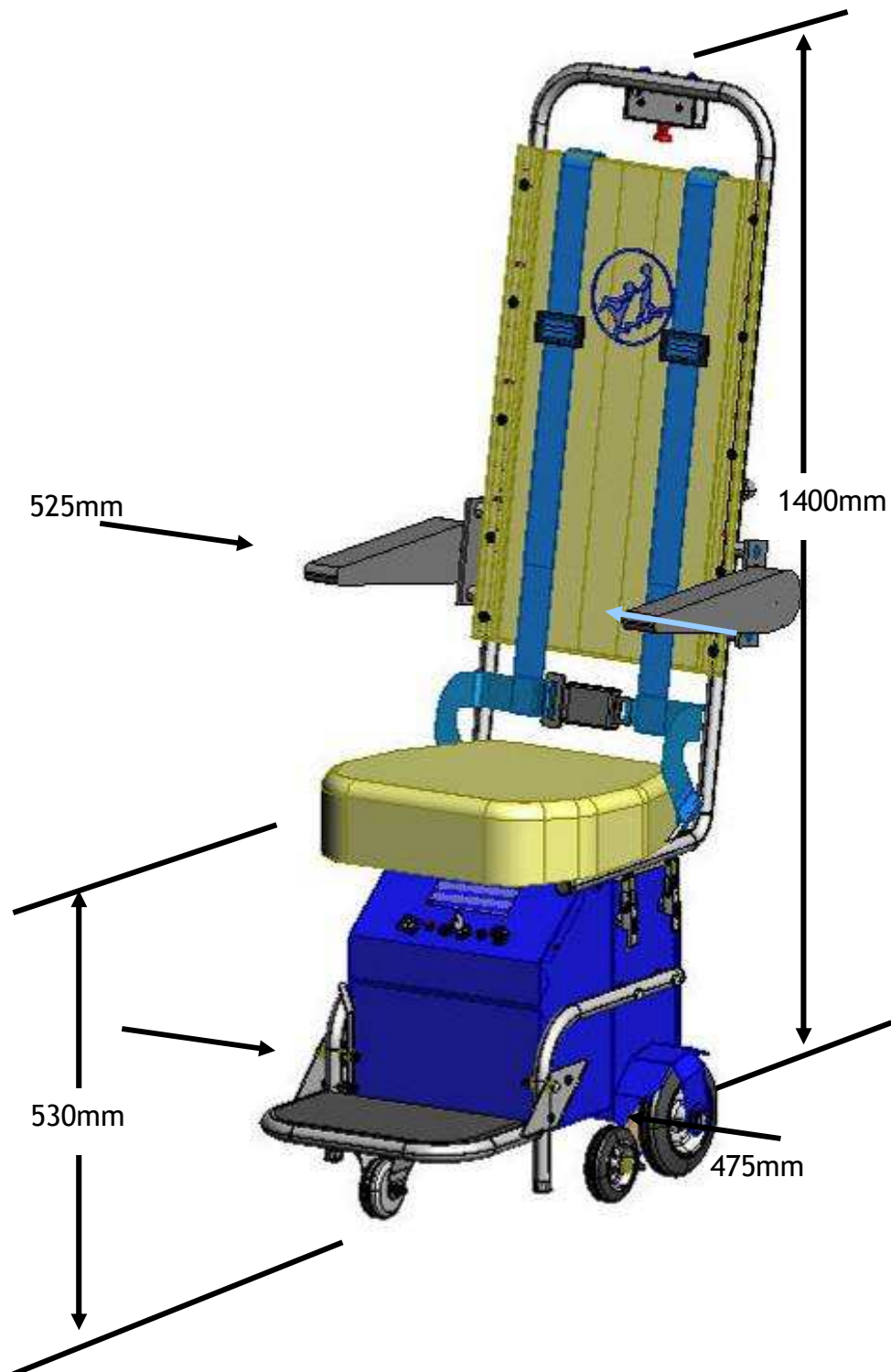
* Bij intensief gebruik (+6 gebruiken per dag) opladen indien niet in gebruik. De machine kan ook gebruikt worden als de laadcyclus niet compleet is, maar om de accu in optimale conditie te houden is het best te ladedot het groene lichtje op de lader brandt.



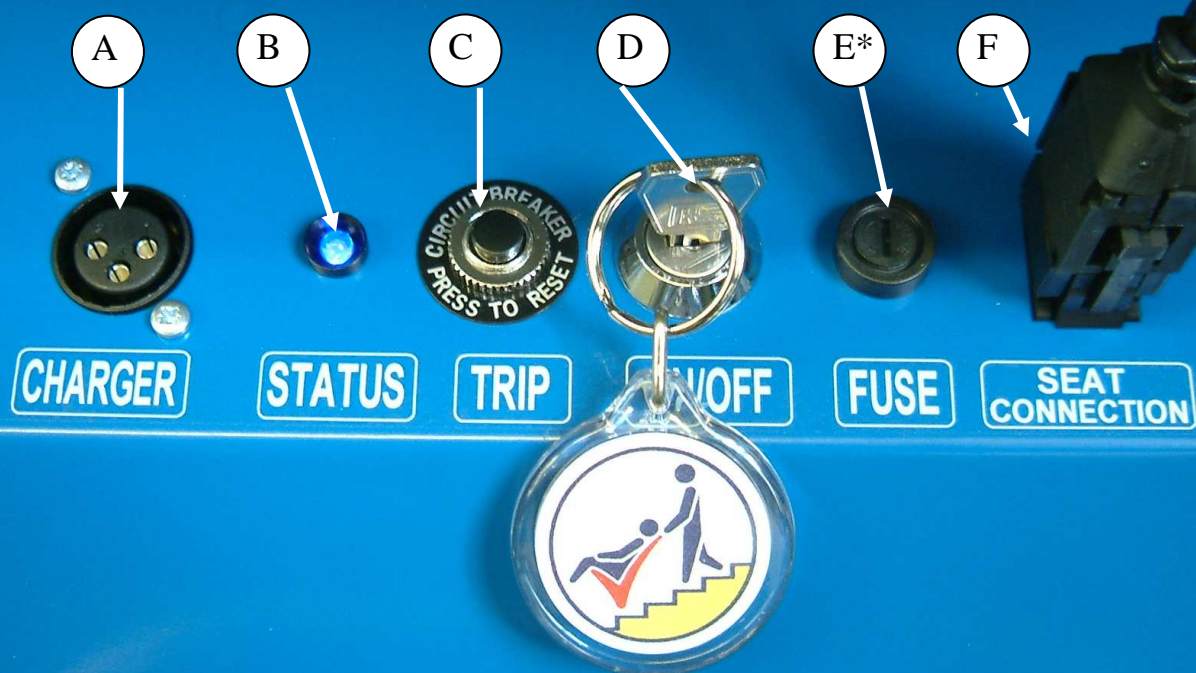
PROBLEMEN OPLOSSEN – STAIRMATIC SM11

Probleem	Mogelijke fout	Mogelijke oplossing
Blauwe lichtje brandt niet	<ul style="list-style-type: none"> ○ Noodstop is geactiveerd ○ Uitgeschakeld op de basisunit ○ Thermische zekering (basis) zit uit ○ Motor beschermingsknop los. ○ Zetelconnector is los ○ Andere fout 	<ul style="list-style-type: none"> ☺ Lostrekken ☺ Inschakelen ☺ Druk in en herbeg. in. ☺ Duw in en herbeg. in ☺ Controleer veiligheid ☺ Contacteer uw verkoper
Machine piept & Blauw controlelicht Flikkert lantzaam	<ul style="list-style-type: none"> ○ Acculading laag 	<ul style="list-style-type: none"> ☺ Laden en herbeginnen
Blauw controlelicht Flikkert snel Indicator toont :	<ul style="list-style-type: none"> ○ Accu spanning is te laag/hoo ○ Accu is los/Draad onderbroken 2 ○ Motor connectie 3 ○ Motor short to battery 7 ○ Smoorklep fout. ensure up/down not pressed when m/c is switched on 8 ○ Controller fault 10 ○ Excessive voltage – check battery connections 	<ul style="list-style-type: none"> ☺ Schakel in en uit om te resetten. contacteer verdeler indien problem blijft
Niets gebeurt als de rijdt-knop is ingedrukt	<ul style="list-style-type: none"> ○ Geen blauw licht ○ Hef schakelaar werkt niet ○ SES niet geactiveerd (alleen omlaag) ○ Schakelaar stuk 	<ul style="list-style-type: none"> ☺ Zie hierboven ☺ Exaggerate tilt ☺ Duw Stairmatic tot trede-neus ☺ Contacteer uw verkoper
Machine start goed maar alarm luidt zeer snel	<ul style="list-style-type: none"> ○ Accu laag ○ Accu stuk of verouderd. ○ Lader stuk 	<ul style="list-style-type: none"> ☺ Accu laden ☺ Vervang accu ☺ Vervang lader
Accu toont geen verbetering na vol laden	<ul style="list-style-type: none"> ○ Accu stuk of verouderd ○ Lader stuk 	<ul style="list-style-type: none"> ☺ Vervang accu ☺ Vervang lader
geen lader-licht	<ul style="list-style-type: none"> ○ Contactdoos defect. ○ Lader stuk 	<ul style="list-style-type: none"> ☺ Gebruik andere contactdoos. ☺ Vervang lader.

Schematisch SM11 SES



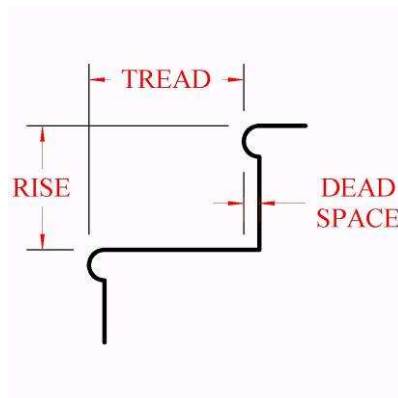
Controller
DRIVE D50596.01
Serial # As04061822



- A Ladercontact 3 pinnen XLR (24V)
- B Status Indicator – Constant licht: Gereed voor gebruik
Flikkerlicht (+ Audio alarm): dient opgeladen te worden
Snelle flikkering: Fout.
- C Motor bescherming (overladen) uitschakeling. – 15 A
- D Aan/Uit sleutelschakelaar – Rijden geremd/Accu ontlading verminderd
- E Zekering houder –4A controller beschermzekering *niet meer recentere toestellen.
- F Zetel schakelaar (9 weg)

Minimum trede loopvlak vereisten

Trede stijging (Rise) mm	Loopvlak (tread) vereiste(*) Stairmatic
70	150
80	150
90	150
100	150
110	154
120	158
130	162
140	166
150	171
160	175
170	179
180	183
190	187
200	191
210	195
220	199
230	204
240	208
250	212
260	216
270	220
280	Niet van toepassing



(*) Dit zijn de minimum maten voor de treden bij het gebruik van de machine in de juiste hoek. Het is aan te raden voor training diepere treden te gebruiken tot het correct gebruik van de machine is bereikt. Let erop dat de tredediepte gemeten is van neus tot neus, niet het platform zelf. Bij gebruik van elke andere trap is het aangeraden de machine leeg te gebruiken alvorens een passagier te vervoeren..

Technische specificaties

Afmetingen

Machine gewicht	Kg	47
Accu 2*12V	Ah	12
Maximum passagiergewicht	Kg	130
Afmetingen rechtopstaand	B*D*H mm	525*825*1400
Afmetingen (20° van vertical)	B*D*H mm	525*1200*1245
Armsteun		Gevouwen
Voetsteun		Gevouwen

Prestaties

Snelheid	Treden/min.	15
Autonomie (*) (75Kg gewicht)	Treden	Tot 1000

(*) De autonomie zal beïnvloed worden door de conditie en de lading van de accu, het gewicht en de algemene omstandigheden. Deze cijfers zijn alleen bedoeld als referentie, gebaseerd op een nieuwe accu, 50% gebruikstijd, 75 Kg gewicht en 20° temperatuur. Op ongeveer 60% reikwijdte, zal het lage accu-alarm afgaan. De levensduur van de accu zal verminderen (of de accu's kunnen beschadigd worden) als de machine gebruikt wordt tot dit stadium special als de machine gedeeltelijk onopgeladen blijft voor een zekere periode. Om een maximaal rendement van de accu te hebben wordt aangeraden de accu op te laden na elk gebruik. Indien het alarm "zwakke accu" luidt, verplaatsing afwerken en zo snel mogelijk opladen.

Stairmatic Serie Nummer

Om service en bestelling van onderdelen te vergemakkelijken noteer het serienummer hieronder. Dit kan U vinden op de rechter zijde van het basiselement van de machine.

Model	SM11 SES
Serienummer	

Garantie

Baronmead garandeert dat de Stairmatic geen materiaalgebreken of afwerkingfouten vertoont. Er is twee jaar garantie op fabricagefouten. Werkuren, verplaatsing, transport en verpakking zijn niet in de garantie inbegrepen.

Deze garantie geldt niet voor:

- reserveonderdelen of arbeid die niet door Baronmead, de distributeur of een erkend onderhoudsvertegenwoordiger worden geleverd
- defecten aan het product in de garantieperiode die niet zijn veroorzaakt door materiaal- of afwerkingfouten of die zijn veroorzaakt door onredelijk gebruik.

Baronmead, noch de distributeur, zijn aansprakelijk voor incidentele of gevolgschade of beschadiging van eigendom.

Volgens de EU richtlijnen dient uw trappenklimmer minstens jaarlijks een nazicht te krijgen door een erkend techniek. Dit om de goede en veilige werking van het toestel te kunnen garanderen. Bij gebreke hieraan vervalt de garantie en de productaansprakelijkheid.

Gelieve u hiervoor tot Metra te wenden.

Om u toe te laten hieromtrent minimale zorgen te hebben, biedt Metra u de mogelijkheid hiervoor een onderhoudscontract afsluiten.