



Als de zorg mag kiezen, kiest de zorg voor Lopital



Gebruikershandleiding Sirocco Basic & Sirocco Deluxe douchebrancard



Gebruikershandleiding

IFU2500-2025-01 NL

Sirocco Basic & Sirocco Deluxe douchebrancard



6100 2500
Sirocco Basic (excl. matras)

Basic UDI-DI:

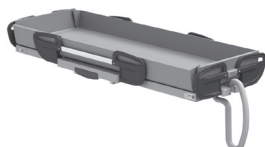
872025610356161002500L7



6100 2510 Sirocco Deluxe
(excl. matras)

Basic UDI-DI:

872025610357861002510S8



6100 2505 Sirocco Basic vaste
hoogte (excl. matras)

Basic UDI-DI:

872025610363961002505QH

Op bovenstaande afbeeldingen zijn de brancards met matras weergegeven. De lengte van het matras bepaalt de maat van het ligvlak. De volgende matrassen zijn leverbaar:

Matras voor Sirocco Basic				
Art. nr.	Gtin	Artikel omschrijving	Binnen lengte	Binnen breedte
6720 0005	8720256103585	Matras 186 cm / 73.2 inch	170 cm / 66.9 inch	70 cm / 27.6 inch
6720 0015	8720256103592	Matras 206 cm / 81.1 inch	190 cm / 74.8 inch	70 cm / 27.6 inch

Matras voor Sirocco Deluxe				
Art. nr.	Gtin	Artikel omschrijving	Binnen lengte	Binnen breedte
6720 0010	8720256103523	Matras 186 cm / 73.2 inch	170 cm / 66.9 inch	70 cm / 27.6 inch
6720 0020	8720256103530	Matras 206 cm / 81.1 inch	190 cm / 74.8 inch	70 cm / 27.6 inch

Matras voor Sirocco Basic vaste hoogte				
Art. nr.	Gtin	Artikel omschrijving	Binnen lengte	Binnen breedte
6720 0005	8720256103585	Matras 186 cm / 73.2 inch	170 cm / 66.9 inch	70 cm / 27.6 inch
6720 0015	8720256103592	Matras 206 cm / 81.1 inch	190 cm / 74.8 inch	70 cm / 27.6 inch



Als de zorg mag kiezen, kiest de zorg voor Lopital

Belangrijk:

Lees deze instructies eerst goed door voordat u de Sirocco Basic / Sirocco Deluxe in gebruik neemt!

Datum ingebruikname

Gebruiker

Naam

Adres

Fabrikant

Lopital Nederland B.V.

Laarakkerweg 9, 5061 JR Oisterwijk

T +31 (0)13 5239300

www.lopital.nl, info@lopital.nl

Al de door Lopital geproduceerde hulpmiddelen voldoen aan de geldende normen voor medische producten klasse 1, (MDR (EU) 2017/745).

Uitleg symbolen in handleiding en op labels			
	Let op		Lees de gebruikershandleiding voor gebruik.
	Gegevens fabrikant		Lees het reinigings- en desinfectieprotocol.
	Productiedatum		Temperatuur
	Conformité Européenne		Luchtdruk
	Artikelnummer		Vochtigheidsniveau
	Serienummer		Antibacterieel
	Medisch hulpmiddel		Maximale belasting
	GS1 Datamatrix met de volgende informatie bevat: (01) Global Trade Item Number (internationaal uniek artikelnummer) (11) Productiedatum (21) Serienummer		Houd het apparaat uit de buurt van hitte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere. Niet roken.
	Gelijkspanning 24V		

Inhoudsopgave

1. Introductie.....	5
1.1. Inleiding.....	5
1.2. Veiligheid.....	5
1.3. Garantie.....	7
2. Gebruik.....	8
3. Bediening.....	10
3.1. Zijhek.....	10
3.2. Omhoog / omlaag bewegen.....	11
3.3. Rugverstelling.....	11
3.4. Waterafvoer.....	12
3.5. Verwisselen accu.....	12
3.6. Opladen accu.....	13
4. Veiligheidsfuncties.....	14
4.1. Noodstop.....	14
4.2. Nooddaalknop.....	14
5. Reiniging en onderhoud.....	15
6. Omgevingscondities.....	16
7. Verwijdering onderdelen.....	16
8. Technische gegevens.....	17
8.1. Opbouw.....	17
8.2. Aandrijving.....	17
8.3. Afmetingen.....	17
8.4. Lengte verstelling.....	20
8.5. Vervangen van onderdelen.....	21
9. Checklist bij technische problemen.....	22
10. Relatie met andere ondersteuning.....	22
11. Elektromagnetische compatibiliteit.....	23

1. Introductie

1.1. Inleiding

De Sirocco Basic / Sirocco Deluxe douchebrancard is een hulpmiddel voor het ergonomisch verantwoord verzorgen en wassen van cliënten. Voor zowel de cliënt als de verzorger is het comfort optimaal. De Sirocco Basic / Sirocco Deluxe douchebrancard bestaat uit een mobiel basisframe en een in hoogte verstelbaar ondersteuningsvlak met een zacht matras. De brancard kan aan de muur worden bevestigd met het hoofdeinde aan de linker- of rechterkant. De Sirocco Deluxe heeft naast de anti-trendelenburg stand ook een rugverstelling. Er zijn geen 'essential performances'.



Het frame van de Sirocco Basic / Sirocco Deluxe is voorzien van een antibacteriële coating. De coating bevat zilverionen. Antibacteriële coating op basis van zilver ionen voorkomt dat gevaarlijke micro organismen zoals bacteriën, schimmels en algen zich vermenigvuldigen en verspreiden. De effectiviteit werd bevestigd in verschillende testen. Ziektekiemen werden in korte tijd aantoonbaar tot 99,99% verminderd. De coating heeft alleen effect op bacteriën die zich op het oppervlak bevinden en niet op micro-organismen in de lucht. De coating beschermt gebruikers of anderen niet tegen ziekteverwekkende bacteriën, ziektekiemen, virussen of andere schadelijke organismen. Bij een vuil oppervlak verliest de coating zijn antibacteriële werking. Goed reinigen en desinfecteren blijft dus nog steeds een must.

De Sirocco Basic / Sirocco Deluxe is gemakkelijk te gebruiken in combinatie met andere hulpmiddelen zoals bedden, rol- en douchestoelen, tilliften en glijzeilen.

De verwachte technische levensduur van de Sirocco Basic / Sirocco Deluxe is 10 jaar, mits dagelijks en periodiek onderhoud volgens aangegeven onderhoudsschema van de fabrikant wordt uitgevoerd (Zie hoofdstuk 5. Reiniging en onderhoud).

De Sirocco Basic / Sirocco Deluxe is een klasse 1 medisch product met CE-markering. Deze markering is conform de Verordening MDR (EU) 2017/745. De Sirocco Basic / Sirocco Deluxe is getest op elektromagnetische straling volgens de IEC 60601-1-2.

1.2. Veiligheid



Het niet naleven van onderstaande veiligheidspunten en de verdere beschrijvingen in deze gebruikershandleiding kan leiden tot gevaarlijke situaties. Lees deze daarom voor gebruik door.

Gebruik

- Voordat u met de Sirocco Basic / Sirocco Deluxe gaat werken, controleert u of er een geladen accu geplaatst is in de houder/ controlbox.
- De Sirocco Basic / Sirocco Deluxe zal na een paar seconden in stand-by modus vallen, wanneer de brancard niet gebruikt wordt.
- Instrueer de cliënt voordat u de Sirocco Basic / Sirocco Deluxe gaat bewegen.
- Let op obstakels en personen in de buurt van de brancard bij het omhoog- en omlaag bewegen.
- Zorg ervoor dat de cliënt zijn/haar armen/benen binnen het matras geplaatst heeft, dit om eventuele beklemming te voorkomen.
- Sluit altijd de zijhekken tijdens het verrijden of omhoog/omlaag bewegen van de Sirocco Basic / Sirocco Deluxe met client.
- Het is niet toegestaan de Sirocco Basic / Sirocco Deluxe te belasten met een gewicht van meer dan 227 kg.
- De Sirocco Basic met vaste hoogte kan worden belast met maximaal 150 kg.
- De Sirocco Basic / Sirocco Deluxe is alleen geschikt voor het verplaatsen en verzorgen van één persoon.
- Gebruik alleen originele, door Lopital geleverde onderdelen. Het gebruik van niet originele onderdelen kan leiden tot gevaren.
- Het gebruik van onderdelen (laders, kabels, actuatoren, accu's) die niet geleverd zijn door Lopital kunnen resulteren in emissie toename of verminderde immuniteit van de Sirocco Basic / Sirocco Deluxe.
- Gebruik de Sirocco Basic / Sirocco Deluxe is een schone en nette werkomgeving.
- Laad de accu's op in een goed geventileerde droge ruimte.
- Zwembadomstandigheden behoren niet tot 'normale omstandigheden' en zullen de levensduur van bepaalde onderdelen verkorten.
- De Sirocco Basic / Sirocco Deluxe mag alleen binnenshuis gebruikt worden.
- Raak de laadpunten van de accubox en de client niet op hetzelfde moment aan.
- Draagbare en mobiele RF communicatieapparatuur kan medische elektrische apparaten beïnvloeden. Draagbare RF-communicatieapparatuur (inclusief randapparatuur zoals antennekabels en externe antennes) mag niet dichterbij dan 30 cm (12 inch) bij enig onderdeel van de Sirocco Deluxe / Sirocco Basic elektrisch worden gebruikt, inclusief kabels die door de fabrikant zijn gespecificeerd. Anders kunnen de prestaties van de Sirocco Basic / Sirocco Deluxe afnemen.
- Medische elektrische apparaten hebben speciale voorzorgsmaatregelen nodig met betrekking tot EMC en moeten worden gebruikt volgens de in de gebruikershandleiding beschreven EMC informatie.
- De emissie-eigenschappen van de Sirocco Basic / Sirocco Deluxe elektrisch maken hem geschikt voor gebruik in industriegebieden en ziekenhuizen (CISPR 11 klasse A). Bij gebruik in een

woonomgeving (waarvoor normaal gesproken CISPR 11 klasse B vereist is) biedt deze apparatuur mogelijk onvoldoende bescherming voor radiofrequente communicatiediensten. De gebruiker moet mogelijk verzachtende maatregelen nemen, zoals het verplaatsen of heroriënteren van de apparatuur.

- De brancard zal niet gebruikt worden aangrenzend of gestapeld met andere producten. Mocht het wel noodzakelijk zijn, dan zal er gekeken moeten worden of de brancard ook in deze configuratie normaal functioneert.

Onderhoud

- Bij beschadigingen van de lader of snoer deze altijd vervangen.
- Bij beschadiging aan het matras, het matras vervangen in verband met hygiëne.
- Er wordt geadviseerd om het matras na 5 jaar te vervangen in verband met hygiëne.
- De Sirocco Basic / Sirocco Deluxe dient minimaal 1 keer per jaar periodiek onderhouden en geïnspecteerd te worden.
- Service en onderhoud aan de Sirocco Basic / Sirocco Deluxe is alleen toegestaan door daartoe door Lopital geautoriseerde personen.
- Als de Sirocco Basic / Sirocco Deluxe wordt aangepast, moet een passende inspectie worden uitgevoerd om een veilig gebruik van de douchestretcher te blijven garanderen.
- Het vervangen van constructieve delen van de Sirocco Basic / Sirocco Deluxe mogen alleen worden vervangen door bevoegd personeel.
- Service en onderhoud mag niet uitgevoerd worden terwijl er een client op de brancard ligt.
- Indien er vervormingen zijn opgetreden aan de Marina door foutief gebruik, transport, een ongeluk of door ondeskundig onderhoud dan mag deze niet meer gebruikt worden en dient er contact opgenomen te worden met de leverancier of fabrikant.

In geval van storingen dient u contact op te nemen met Lopital of met uw lokale leverancier.

E-mail: info@lopital.nl



De Sirocco Basic / Sirocco Deluxe dient uitsluitend te worden bediend deskundig personeel welke bovendien over ervaring beschikken om met de gebruikersdoelgroep te werken en de instructie-/ trainingsvideo's heeft gekeken op de website van Lopital.



De Sirocco Basic / Sirocco Deluxe is ontwikkeld en geproduceerd voor gebruik in een professionele zorgomgeving.



Het aanbrengen van wijzigingen aan de constructie kan de veiligheid van de Sirocco Basic / Sirocco Deluxe aantasten. Bovendien vervallen hiermee de aansprakelijkheid en garantievoorzwaarden van Lopital. De Sirocco Basic / Sirocco Deluxe voldoet hierdoor niet meer aan de verordening MDR (EU) 2017/745 voor medische hulpmiddelen.



Indien zich een ernstig incident voordoet met betrekking tot dit medisch hulpmiddel dat gevolgen heeft voor de zorgverlener of de cliënt, dient dit te worden gemeld aan Lopital of de distributeur van het medisch hulpmiddel.

1.3. Garantie

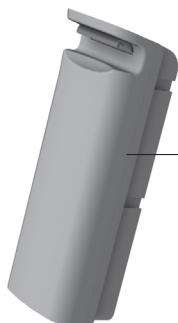
Producten van Lopital worden 5 jaar gegarandeerd op constructie- en/of materiaalfouten. Bij afwijkende termijnen staat de exacte garantieperiode vermeld op uw factuur welke tevens dient als garantiebewijs. Op onderdelen die aan slijtage onderhevig zijn wordt geen garantie gegeven, tenzij sprake is van constructie- en/of materiaalfouten.

2. Gebruik

Op afbeeldingen op de volgende bladzijdes zijn de onderdelen van de Sirocco Basic / Sirocco Deluxe benoemd. Het matras en de accubox zijn de afneembare onderdelen van de douchebrancard.

Sirocco Basic / Sirocco Deluxe (art. nr. (excl. matras): 6100 2500 / 6100 2510)





0% T:-motion

Part No BAT -4259-002

IP rating IP 66

Lead-acid battery pack

To be used with TC 12-4259-001

⚠ NOT TO BE OPENED BY UNAUTHORIZED PERSONNEL
NE PAS OUVRIR PAR DU PERSONNEL NON AUTORISÉ

⚠ ⚡ Ⓢ Ⓜ Ⓜ Ⓢ Ⓜ

lophital®
Laarakkerweg 9
5061 JR Oisterwijk
T: (+31)13-5239300

Mattress for Marina
Shower trolley

Size: --- cm

GTIN (01) 08720256103-...
BATCH (10) ---
SN (21) 6720 00-...

⚠ Read cleaning
and disinfecting
protocol before use

Specifications:
Anti bacterial, Flame retardant M2, Soft and anti-slip coating, Warm/cold resistant up to +70 and
-30 degrees, Phthalate free, Higher scratch resistance, 4 layers single side, Cadmium free

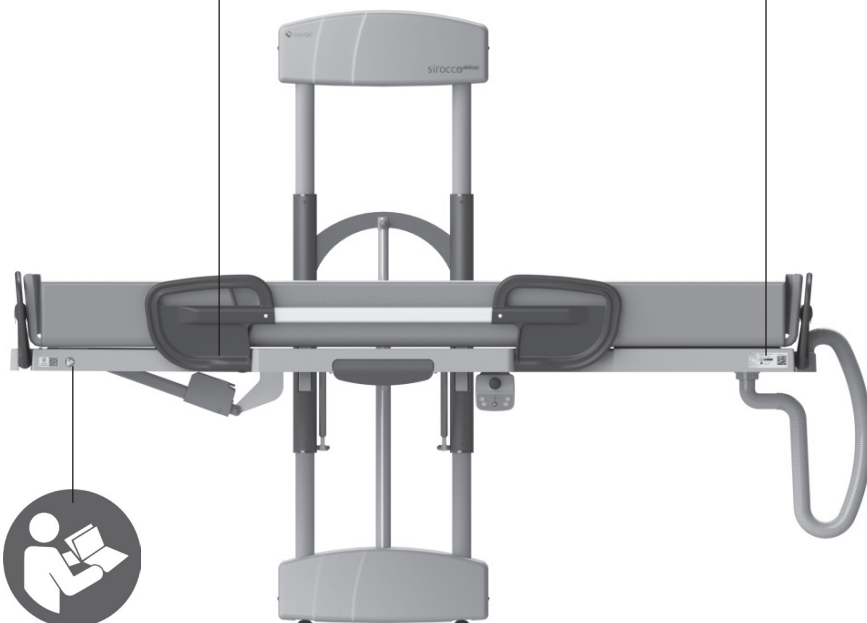
lophital®
Laarakkerweg 9
5061 JR Oisterwijk
The Netherlands
T: (031)13-5239300

MD _____
REF _____
SN _____
KG/---LBS _____

IPX- _____
Weight: --- kg
Type battery: ---
Drives operators: --- V
Charge: ---V---mAh
Non continuous: _____

CE (01) _____
(11) _____
(21) _____

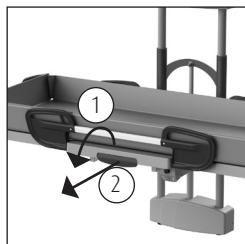
Revisitors: _____



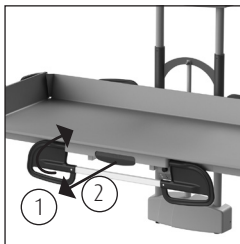
3. Bediening

3.1. Zijhek

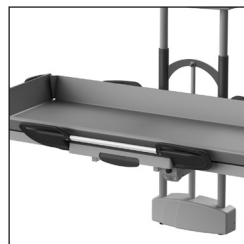
- De Sirocco Basic / Sirocco Deluxe is voorzien van zijhekken die naar beneden geklapt kunnen worden, zodat transfers uitgevoerd kunnen worden.
- Het zijhek is uitgevoerd met een hekvergrendeling (1). De cliënt kan niet zelfstandig het zijhek openen (Zie figuur 1).
- Voordat het zijhek omlaag geklapt kan worden, dient het zijhek ontgrendeld te worden.
- Ontgrendel de beveiliging door aan de hendel (1) van het zijhek te trekken. Met de andere hand kan het zijhek nu omlaag geklapt (2) worden (2).
- Met neergeklapte zijhekken kan de verzorger in het midden tegen het matras aanleunen om de cliënt beter te kunnen verzorgen.
- Het zijhek vergrendeld automatisch als het zijhek omhoog geklapt wordt (Zie figuur 2).
- Het zijhek kan in 2 standen worden geplaatst, breed en smal. Wanneer je het zijhek omhoog klapt wordt het zijhek eerst in de brede stand vergrendeld (Zie figuur 3). Door aan de hendel van de vergrendeling te trekken (Zie figuur 2) kan je het zijhek verder terug bewegen naar zijn smalle stand.



Figuur 1 Zijhek.



Figuur 2 Zijhek omlaag.



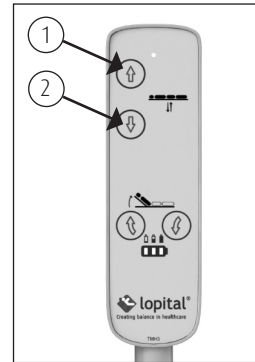
Figuur 3 Zijhek breed.

3.2. Omhoog / omlaag bewegen

(Sirocco Basic & Sirocco Deluxe)

Omhoog bewegen

- De brancard wordt omhoog bewogen door de bedieningsknop met de pijl omhoog in te drukken. De brancard zal dan gelijkmatig omhoog bewegen (1) (Zie figuur 4).
- U kunt de beweging laten stoppen door de knop los te laten.
- Houd tijdens de omhooggaande beweging contact met de cliënt.
- Wanneer de handbediening niet gebruikt wordt kan deze aan een zijhek of aan de duwbeugel opgehangen worden.
- Zorg ervoor dat het krulsnoer van de bediening niet bekneld raakt.



Figuur 4 Handbediening.

Omlaag bewegen

- De brancard wordt omlaag bewogen door de bedieningsknop met de pijl omlaag in te drukken. De brancard zal dan gelijkmatig dalen (2) (Zie figuur 4).
- U kunt de beweging laten stoppen door de knop los te laten.
- Houd tijdens de omlaaggaande beweging contact met de cliënt.

Wanneer de handbediening kwijt is of defect, kan de douchebrancard in hoogte worden versteld door het bedienen van de knoppen op de controlbox (Zie figuur 5).



Figuur 5 Control box operation.



Controleer voordat u de brancard gaat verplaatsen eerst of er zich geen personen of objecten in onmiddellijke nabijheid van de brancard bevinden.

3.3. Rugverstelling

Elektrisch rugverstelling (Sirocco Deluxe)

De traploze elektrische rugverstelling wordt bediend door middel van het indrukken van de knoppen op de handbediening (Zie figuur 7). Laat de knop los wanneer de rugverstelling in de juiste stand staat.



Figuur 6 Rug verstelling elektrisch.

3.4. Waterafvoer

Via de afvoerslang wordt het water uit de Sirocco Basic / Sirocco Deluxe naar een afvoer geleid. Haal hiervoor de slang uit de uitsparing (1) en leid deze naar een zo laag mogelijk gelegen afvoerpunt (Zie

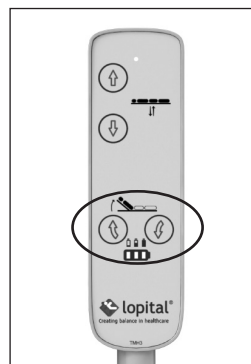
figuur 8). Klik de slang tijdens transport altijd in de uitsparing van de ligplaat, i.v.m. lekken en nadruppen.

3.5. Verwisselen accu

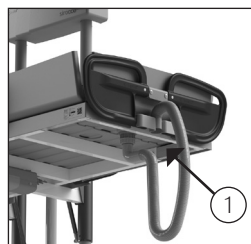
(Sirocco Basic & Sirocco Deluxe)

De Sirocco Basic / Sirocco Deluxe is een elektrisch aangedreven hooglaag brancard en werkt op een accu.

- De accu bevindt zich aan het hoofdeinde van de brancard (Zie figuur 9).
- Op de handbediening is een accu indicatie te vinden (Zie figuur 10).
- Laad de accu op , op de wandlader (Zie figuur 11).
- Om de accu weg te nemen dient met een hand de ontgrendelingspal (1) op de accu ontgrendeld te worden, waarna de accu naar rechts wordt geschoven (Zie figuur 9).
- Voor het plaatsen van de volgeladen accu dient de accu eerst tegen de behuizing van elektronica te worden geplaatst om deze vervolgens in de houder te klikken.
- Bij de Sirocco Deluxe is accu beter plaatsen en verwijderen wanneer de rugverstelling in de ingeklapte stand staat.



Figuur 7 Rug verstelling elektrisch.



Figuur 8 Waterafvoer.



Zorg ervoor dat de Sirocco Basic / Sirocco Deluxe altijd klaar is voor gebruik door een volgeladen reserve accu gereed te hebben. Wanneer dit niet het geval is, zal de client van de douchebrancard afgetild moeten worden met behulp van een tillift of handmatig met minimaal 2 personen.



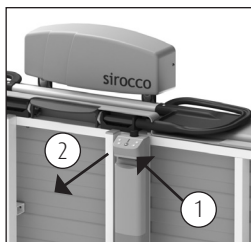
Wanneer de accu box volgeladen is, zal hij de hoog/laag beweging in combinatie met rugverstelling ongeveer 45 keer kunnen uitvoeren.



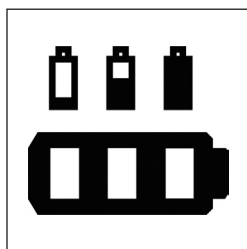
Na 4/5 jaar is het aan te bevelen de accu box te vervangen.



Gebruik alleen accu's die bij de Sirocco Basic / Sirocco Deluxe worden geleverd. De accubak die gebruikt wordt voor de Sirocco Basic / Sirocco Deluxe is de 'Ti-motion BAT-4259-002' 2,9 Ah, 24 V.



Figuur 9 Accu.



Figuur 10 Batterij-indicator op handbediening.



Volledig geladen.



2/3 capaciteit.



1/3 capaciteit, opladen geadviseerd.



Opladen vereist, er klinkt een akoestisch signaal (rode led).

3.6. Opladen accu

(Sirocco Basic & Sirocco Deluxe)

- Plaats de op te laden accu op de acculader (Zie figuur 12).
- Een groene lamp geeft aan dat de acculader ingeschakeld is.
- De geladen accu kan op de acculader blijven staan zonder dat er schade ontstaat.



Laad accu's die niet gebruikt worden om het half jaar op om beschadiging te voorkomen.



Door de accu op te laden voordat deze helemaal leeg is wordt de levensduur verlengd.



De te verwachten levensduur van de accu is afhankelijk van het volgen van de laadinstructies van de fabrikant.



De oplader die gebruikt dient te worden voor de Sirocco Basic / Sirocco Deluxe is de 'Timotion TBC2'.



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



Figuur 11 Wandlader.



Figuur 12 Wandlader met accu.

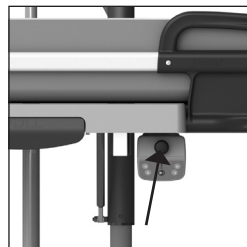
4. Veiligheidsfuncties

4.1. Noodstop

(Sirocco Basic & Sirocco Deluxe)

Aan de kant van het hoofdeinde bevindt zich de noodstop. Bedien de noodstop bij een noodgeval waarbij direct de stijgende of dalende beweging gestopt moet worden. Nadat de noodstop is ingedrukt werkt geen enkele elektrische bediening meer. De noodstop onderbreekt alle stroom.

Wanneer de situatie weer stabiel is, kan de bediening weer hervat worden. Draai de noodstop een kwartslag rechtsom, zodat deze weer ontgrendeld wordt (Zie figuur 13).



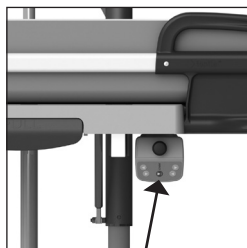
Figuur 13 Noodstop.



Controleer eerst of het gevaar is geweken of het probleem is verholpen, alvorens de noodstop te resetten.



Als de noodstop is geactiveerd zullen er geen leds meer branden op de handbediening.



Figuur 14 Nooddaalknop.

4.2. Nooddaalknop

(Sirocco Basic & Sirocco Deluxe)

Als de handbediening niet meer functioneert en de brancard in een hoge positie staat kan de brancard naar beneden worden bewogen door middel van de nooddalknop (Zie figuur 14).

Controleer eerst of de brancard niet in de slaapstand staat!

- Druk de nooddalknop in (Zie figuur 14).

De brancard zakt nu naar de laagste positie (let op dat er zich geen personen of objecten onder de brancard bevinden). Haal de cliënt uit de brancard en gebruik de brancard niet meer totdat deze gerepareerd is. Zet de brancard op een veilige plaats en geef aan dat de brancard defect is.

5. Reiniging en onderhoud

De Sirocco Basic / Sirocco Deluxe dient na ieder gebruik gereinigd te worden met water en normale huishoudelijke schoonmaakmiddelen. Gebruik hiervoor geen schuurmiddel of andere agressieve oplosmiddelen. Indien nodig kan het matras met een oplossing van 70% ethanol of propanol gedesinfecteerd worden.

Voor optimaal en efficiënt reinigen van het matras en het ligvlak, kan het matras opgetild en weggenomen worden. Maak de onderplaat waar het matras op ligt droog.

Onderhoud en reparatie aan de Sirocco Basic / Sirocco Deluxe zijn alleen uit te voeren door geautoriseerd personeel.

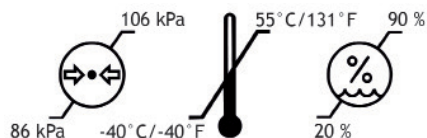
Onderhoudsschema

Na ieder gebruik	• Sirocco Basic / Sirocco Deluxe reinigen met water en normale huishoudelijke schoonmaakmiddelen. • Het matras reinigen en desinfecteren. • Controleren of alle onderdelen van de Sirocco Basic / Sirocco Deluxe aanwezig zijn.
Wekelijks	• Controleren of de werking van de brancard nog goed is. • Laad de accu minimaal 1 keer per week op.
Jaarlijks 	• Volgens de verordening MDR (EU) 2017/745 medische hulpmiddelen moet de Sirocco volgens de richtlijnen van de producent onderhouden worden. Het onderhoudsprotocol is te vinden op de website van Lopital (www.lopital.nl). Bij voorkeur dient onderhoud en inspectie te worden uitgevoerd door Lopital of een ander daartoe bevoegde instantie. Lopital biedt de mogelijkheid om de Sirocco 1 keer per jaar grondig te laten inspecteren en onderhouden, middels het Periodiek Preventief Onderhoud. Voor meer informatie over het onderhoudscontract kunt u contact opnemen met Lopital (info@lopital.nl) of met uw leverancier.

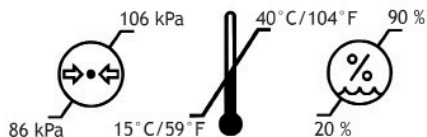
Zie voor een volledige reinigings- en desinfectieinstructie het reinigings- en desinfectieprotocol op de website van Lopital (www.lopital.nl/downloads-videos).

6. Omgevingscondities

Omgevingscondities bij opslag en transport



Omgevingscondities tijdens gebruik



7. Verwijdering onderdelen

Alle onderdelen die vervangen of verwijderd worden, kunnen terug worden gestuurd naar Lopital of uw leverancier. Ook is het mogelijk deze onderdelen aan de monteur aan te bieden voor vernietiging. Wij zullen ervoor zorgen dat alle onderdelen op een milieuvriendelijke wijze worden verwerkt. Wanneer u zelf zorgt voor de vernietiging van het product, dient u er rekening mee te houden dat accu's en laders moeten worden afgevoerd als klein chemisch afval.

8. Technische gegevens

De Sirocco Basic / Sirocco Deluxe is spatwaterdicht, dit houdt in dat de Sirocco Basic / Sirocco Deluxe onder de douche gezet kan worden. Dit wordt aangegeven met de aanduiding IPX4. De elektronische componenten die toegepast zijn bij de Sirocco Basic / Sirocco Deluxe elektrisch zijn IPX6.

8.1. Opbouw

Frame:	Roestvrij staal / stalen buizen en plaatstaal met een antibacteriële coating
Covers:	ABS met PMMA-coating
Mattressfilm:	PVC
	Kunststof onderdelen (behalve basisplaten)
	Glasvezel gevuld PA
Bevestigingsmiddelen:	Roestvast staal + verzinkt staal
Eigen gewicht:	6100 2500: 71 kg
	6100 2510: 73 kg
	6100 2505: 57 kg

Maximale belasting Sirocco Basic / Sirocco Deluxe: 227 kg

Maximale belasting Sirocco Basic vaste hoogte: 150 kg

8.2. Aandrijving

Hoog-laag aandrijving:	Elektrisch, alleen duwen
Controlbox:	24VDC, max. 250W
Accu:	24V, 2.9 Ah
Lader:	100-240V AC, 50-60 Hz, max. 1 A, Wandlader
Werkingsmodus:	Niet continu (10% 2min ON, 18 min OFF)

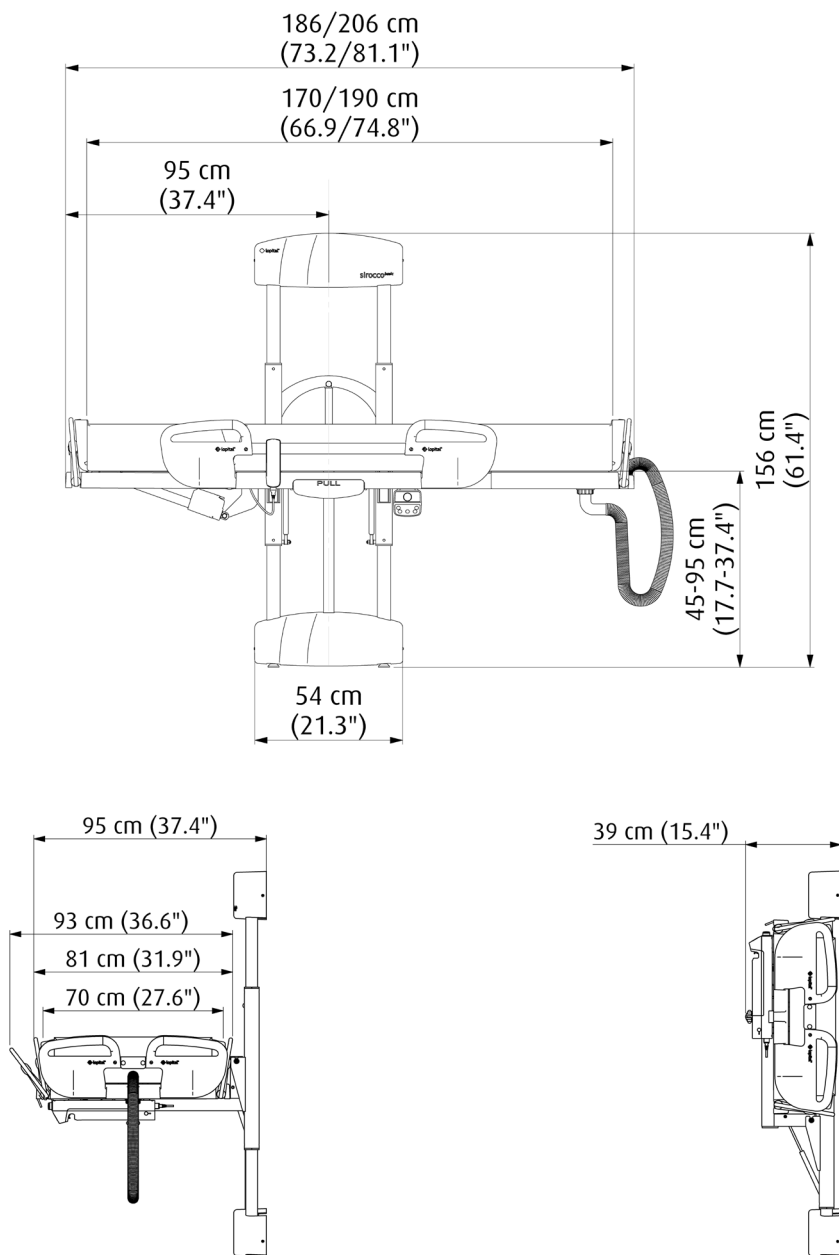
8.3. Afmetingen

Uitwendige maten (lxwxh):	186x95x156 cm
	206x95x156 cm

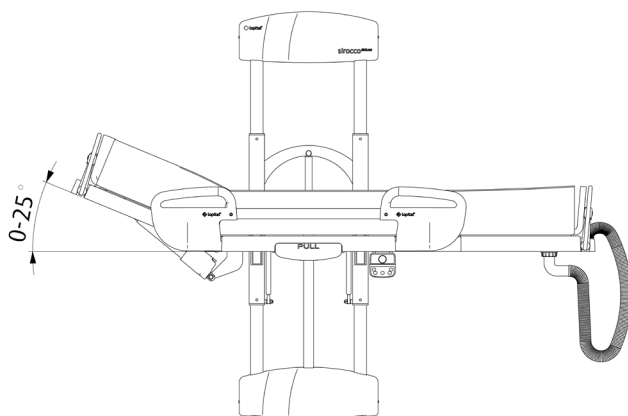
Ligruimte netto (lxw):	170x70 cm
	190x70 cm

Matrasrandhoogte:	ca. 20 cm
Ligvlakhoogte:	minimaal 45 cm, maximaal 95 cm
Waterafvoer:	inwendig Ø4 cm

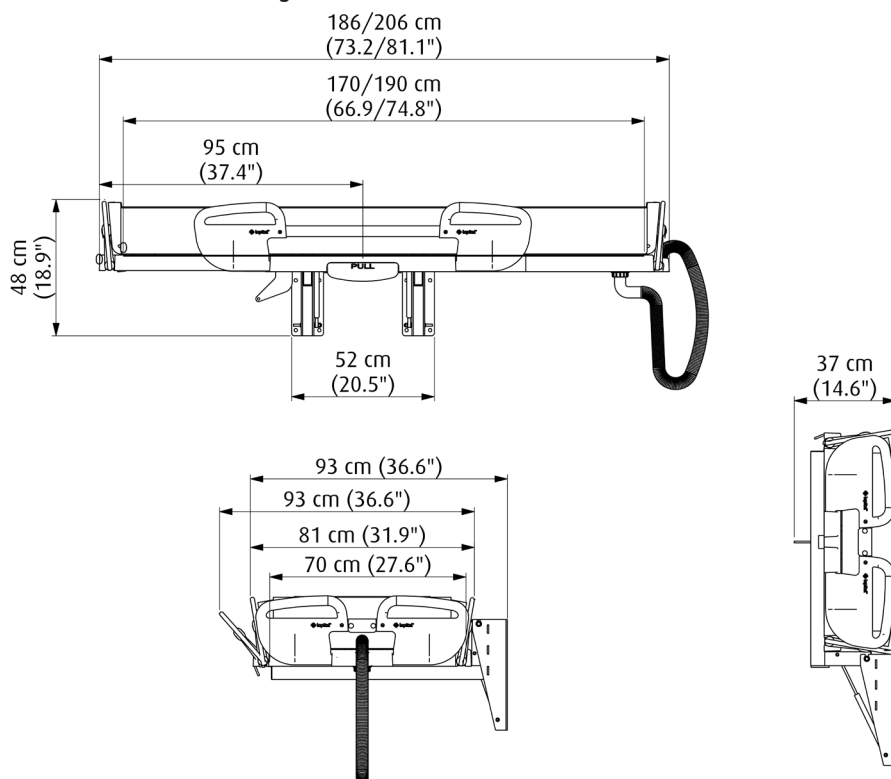
Sirocco Basic & Sirocco Deluxe



Sirocco Deluxe



Sirocco Basic vaste hoogte



8.4. Lengte verstelling

De Sirocco Basic / Sirocco Deluxe is uitgevoerd met een lengte verstelling. Zo kan de douchebrancard eenvoudig verlengd of verkort worden.



Wanneer u de lengte van uw Sirocco Basic / Sirocco Deluxe wil aanpassen, adviseren wij u dit door uw leverancier te laten uitvoeren.

Elke lengtemaat heeft zijn eigen matras:

Sirocco Basic:

- Matras 186 cm, artikelnummer: 6720 0005
- Matras 206 cm, artikelnummer: 6720 0015

Sirocco Deluxe:

- Matras 186 cm, artikelnummer: 6720 0010
- Matras 206 cm, artikelnummer: 6720 0020

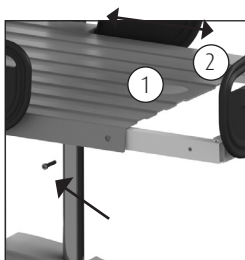
Sirocco Basic vaste hoogte:

- Matras 186 cm, artikelnummer: 6720 0005
- Matras 206 cm, artikelnummer: 6720 0015

Om de lengte van de douchebrancard te verstellen dient het matras verwijderd te worden. Demonteer daarna de ligplaat (Zie *figuur 15*). De lengte verstelling is nu zichtbaar. Draai de bouten van de lengteverstelling los (Zie *figuur 16*). Schuif het verstelbare frame uit het basisframe en fixeer hem op de gewenste lengte. Monteer vervolgens de ligplaat en plaats het juiste matras op de ligplaten.



Figuur 15 Demontage ligplaat en matras.



Figuur 16 Lengte verstelling.

8.5. Vervangen van onderdelen

De volgende onderdelen kunnen bij schade worden vervangen door service personeel.

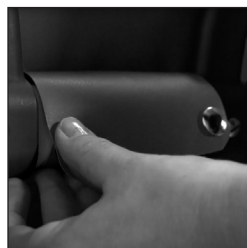
- Matras
- Afvoerslang
- Ligplaten



Wanneer er andere onderdelen vervangen moeten worden, moet dit gedaan worden door geautoriseerd personeel. Neem contact op met uw dealer of met Lopital.

Mattress

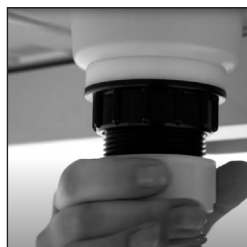
1. Om het matras te vervangen moet je de drukknoppen los trekken.
2. Het matras kan nu verwijderd worden. Het kan zijn dat de tuit van het matras in de kunststof platen klemt. Trek het matras hier voorzichtig los.
3. Plaats het nieuwe matras en bevestig de drukknoppen.



Figuur 17 Vervangen matras.

Afvoerslang

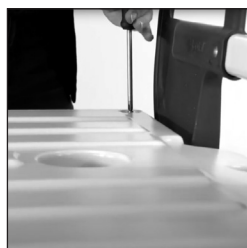
1. Draai de afvoerslang los.
2. Draai de nieuwe afvoerslang vast.



Figuur 18 Vervangen afvoerslang.

Ligplaten

1. Om de ligplaten te vervangen moet je eerst het matras en de afvoerslang demonteren.
2. Draai de 4 schroeven op hoeken los.
3. Verwijder de ligplaten.
4. Plaats de nieuwe ligplaten op het frame en fixeer ze met de 4 schroeven.
5. Bevestig de afvoerslang.
6. Plaats het matras op de ligplaten.



Figuur 19 Ligplaten.

9. Checklist bij technische problemen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Sirocco Basic / Sirocco Deluxe gaat niet omhoog of omlaag.	Noodstopknop bediend. Accu leeg. Stekkers los. Handbediening werkt niet. Actuator, pomp of controlbox defect.	Noodstopknop kwartslag rechtsom draaien. Accu opladen of nieuwe accu plaatsen. Stekkers controleren (aan zijkant controlbox). Stekker controleren. Neem contact op met Lopital of uw leverancier.
Lampje van de lader brandt niet.	(Wand)lader is niet aangesloten. (Wand)lader defect.	Lader aansluiten. Neem contact op met Lopital of uw leverancier.
Sirocco Basic / Sirocco Deluxe stopt.	Noodknop bediend. Technische storing.	Noodstop kwartslag rechtsom draaien. Neem contact op met Lopital of uw leverancier.

Voor alle overige storingen neemt u contact op met Lopital of uw leverancier.

Telefoon: +31 (0)13 5239300

E-mail: info@lopital.nl

10. Relatie met andere ondersteuningen

Tillift / plafondtillift

De Sirocco Basic / Sirocco Deluxe is ontworpen voor een optimaal gebruik in combinatie met een tillift / plafondtillift. De douchebrancard heeft vanaf een ligvlakhoogte van 45-95 centimeter.

Rolstoel

In de lagere standen van 45-55 cm van de Sirocco Basic / Sirocco Deluxe is overschuiven mogelijk van douche- brancard naar rolstoel en vice versa. Een ideaal hulpmiddel hierbij is het gebruik van een glijzeil en eventueel een schuifplank.

11. Elektromagnetische compatibiliteit

Professionele gezondheidszorg omgeving

Richtlijnen en verklaring van de fabrikant - elektromagnetische emissies		
De Sirocco Basic / Sirocco Deluxe is bedoeld voor gebruik in de elektromagnetische omgeving die hieronder wordt gespecificeerd. De klant of de gebruiker van de Sirocco Basic / Sirocco Deluxe dient te garanderen dat de brancard in een dergelijke omgeving wordt gebruikt:		
Emissie test	Compliantie	Elektromagnetische omgeving - Richtlijnen
RF emissies CISPR11	Groep 1	De Sirocco Basic / Sirocco Deluxe is geschikt voor gebruik in alle gebouwen, inclusief woningen en gebouwen die rechtstreeks zijn aangesloten op het openbare laagspanningsnetwerk in gebouwen die voor woondoeleinden worden gebruikt.
RF emissies CISPR11	Klasse A	De Sirocco Basic / Sirocco Deluxe is geschikt voor gebruik in alle gebouwen, anders dan woningen en gebouwen die rechtstreeks zijn aangesloten op het openbare laagspanningsnetwerk in gebouwen die voor woondoeleinden worden gebruikt.
Harmonische emissies IEC 61000-3-2	Niet van toepassing.	
Spanningsschommelingen / flikkerings emissies IEC 61000-3-3	Niet van toepassing.	

Richtlijn en verklaring fabrikant – elektromagnetische immuiniteit			
De Sirocco Basic / Sirocco Deluxe is bedoeld voor gebruik in de elektromagnetische omgeving die hieronder wordt gespecificeerd. De klant of de gebruiker van de Sirocco Basic / Sirocco Deluxe dient te garanderen dat het apparaat in een dergelijke omgeving wordt gebruikt:			
Immuiniteitstest	IEC 60601-1-2 Testniveau	Compliantieniveau	Elektromagnetische omgeving - Richtlijnen
Elektrostatische ontlading (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV contact ±15 kV atmosfeer	±8 kV contact ±15 kV atmosfeer	Vloeren moeten van hout, beton of keramische tegels zijn. Als vloeren zijn bedekt met synthetisch materiaal, moet de relatieve luchtvochtigheid minstens 30% zijn.
Elektrische sprongspanning / pieken IEC 61000-4-4	±1 kV voor input/output lines	±1 kV voor input/output lines	
Overspanning IEC 61000-4-5	Niet van toepassing.	Niet van toepassing	
Spanningsterugval, korte stroomonderbrekingen en schommelingen in de spanning op de voedingskabels IEC 61000-4-11	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.	
Netfrequentie (50/60 Hz) Magnetische veld IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Magnetische velden op basis van netfrequentie moeten op niveaus worden gehouden die kenmerkend zijn voor een gangbare locatie in een gangbare commerciële omgeving of ziekenhuisomgeving.

Richtlijn en verklaring fabricant – elektromagnetische immuiniteit			
De Sirocco Basic / Sirocco Deluxe is bedoeld voor gebruik in de elektromagnetische omgeving die hieronder wordt gespecificeerd. De klant of de gebruiker van de Sirocco Basic / Sirocco Deluxe dient te garanderen dat de brancard in een dergelijke omgeving wordt gebruikt:			
Immuiniteitstest	IEC 60601-1-2 Testniveau	Compliantieniveau	Elektromagnetische omgeving - Richtlijnen
Geleide RF IEC 61000-4-6 Uitgestraald RF elektromagnetisch veld IEC 61000-4-3 Nabijheidsvelden van draadloze RFcommunicatiesysteem IEC 61000-4-3	3 Vrms 6 V in ISM banden 150 kHz tot 80 MHz 3 V/m 80 MHz tot 2,7 GHz Raadpleeg onderstaande tabel	3 V 6 V in ISM banden 3 V/m Raadpleeg onderstaande tabel	

Test frequentie (MHz)	Band ^{a)} (MHz)	Service ^{a)}	Modulatie ^{b)}	Maximum vermogen (W)	Afstand (m)	Immuiniteitstest niveau (V/m)
385	380 - 390	TETRA 400	Pulsmodulatie ^{b)} 18 Hz	1,8	0,3	27
450	430 - 470	GMRS 460, FRS 460	FM ^{c)} ± 5 kHz afwijking 1 kHz sine	2	0,3	28
710	704 - 787	LTE Band 13, 17	Pulsmodulatie ^{b)} 217 Hz	0,2	0,3	9
745						
780						
810	800 - 960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Band 5	Pulsmodulatie ^{b)} 18 Hz	2	0,3	28
870						
930						
1720	1 700 - 1 990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Band 1, 3, 4, 25; UMTS	Pulsmodulatie ^{b)} 217 Hz	2	0,3	28
1845						
1970						
2450	2 400 - 2 570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Band 7	Pulsmodulatie ^{b)} 217 Hz	2	0,3	28
5240	5 100 - 5 800	WLAN 802.11 a/n	Pulsmodulatie ^{b)} 217 Hz	0,2	0,3	9

OPMERKING. Indien het nodig is om het IMMUNITEITSTESTNIVEAU te bereiken, kan de afstand tussen de zendantenne en de ME-apparatuur of het ME-SYSTEEM worden verminderd tot 1 m. De testafstand van 1 m is toegestaan door IEC 61000-4-3.

a) Voor sommige diensten zijn alleen de uplinkfrequenties opgenomen.

b) De draaggolf moet worden gemoduleerd met een blok golfsignaal met een duty cycle van 50 %.

c) Als alternatief voor FM-modulatie kan 50 % pulsmodulatie bij 18 Hz worden gebruikt, omdat dit weliswaar niet de werkelijke modulatie weergeeft, maar wel het ongunstigste geval is.



If caregivers have a choice, they choose Lopital



Voor meer informatie bezoek ook onze website: www.lopital.nl

Lopital Nederland B.V. Laarakkerweg 9, 5061 JR Oisterwijk,
Postbus 56, 5060 AB Oisterwijk, Tel +31 (0)13.52.39.300,
E-mail info@lopital.nl, www.lopital.com

Copyright © 2025 Lopital. All rights reserved.

