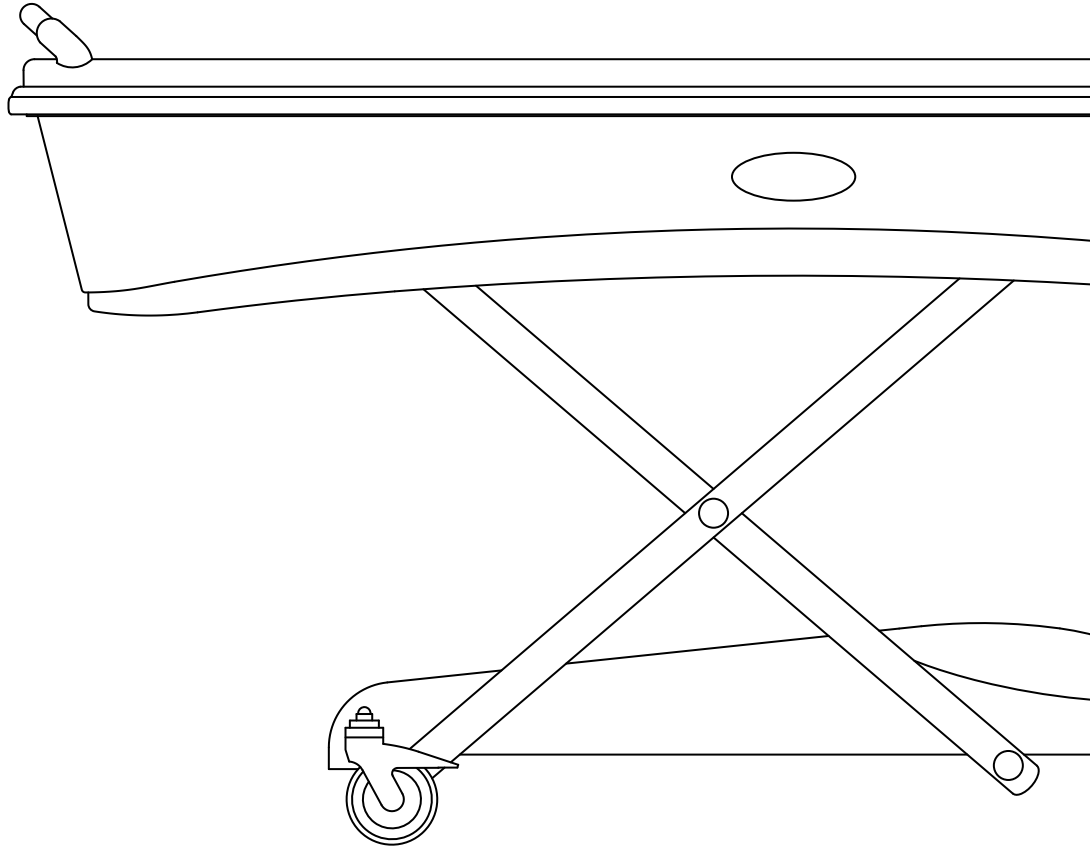




PACIFIC SHOWER- BATHING TROLLEY

GEBRUIKSAANWIJZING



Standaard Garantie

Bedankt voor het aanschaffen van dit product van Howard Wright Limited.

Voor onze garantievoorwaarden, verwijzen we u naar onze website www.howardwrightcares.com.

Doel van deze handleiding

Deze handleiding bevat nuttige informatie en belangrijke veiligheidsinstructies voor een veilig en juist gebruik en onderhoud van het Pacific verrijdbare hoog-laagbad. Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door om u vertrouwd te maken met de werking van het bad.

OPMERKING:

- In deze handleiding refereert de term patiënt aan degene die medische hulp, zorg of behandeling ontvangt.

WAARSCHUWING:

- Lees en begrijp deze handleiding voor een verantwoord gebruik van het Pacific verrijdbare hoog-laagbad.
- Het niet opvolgen van de veiligheidsinstructies kan beschadiging van materiaal en/of verwonding van de patiënt, de hulpverlener of andere personen tot gevolg hebben.

Howard Wright Limited's beleid

HWL (Howard Wright Limited) heeft een beleid van doorlopende verbetering en behoudt zich het recht voor om productspecificaties en informatie, waarnaar in dit document wordt verwezen, zonder vooraankondiging te wijzigen.

Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze publicatie mag worden gereproduceerd zonder vooraf geschreven toestemming van HWL.

© Copyright – Howard Wright Limited, 2008.

Howard Wright Limited | howardwrightcares.com

Paraite Road, Bell Block
PO Box 3003, Fitzroy
New Plymouth 4341
Nieuw Zeeland
T. +64 (6) 755 0976
F. +64 (6) 755 0908

U1/2 Production Road
PO Box 2786, Taren Point
New South Wales 2229
Australië
T. +61 (2) 9540 5118
F. +61 (2) 9540 4840

Hoofdstuk	Pagina
1 Voorzorgsmaatregelen.....	2
2 Samenstelling van het bad	3
3 Introductie	4
4 Gebruik	5
5 Reinigen.....	13
6 Uitpakken en gebruiksklaar maken	15
7 Verpakken voor transport of opslag.....	16
8 Opheffen van storingen.....	17
9 Onderhoud en service.....	18
10 Specificaties	21
11 Afkortingen, Symbolen & Terminologie.....	22
12 Conformiteit	24
13 Index	25

1. VOORZORGSMAATREGELEN

1.1 DEFINITIES

De volgende terminologie wordt gebruikt in deze publicatie:

- WAARSCHUWING:** Geeft instructies of informatie bedoeld om de veiligheid van de patiënt, de verzorger/hulpverlener en andere personen zeker te stellen.
- LET OP:** Geeft instructies of informatie bedoeld om schade aan het Pacific hoog-laagbad (PHLB) of de accessoires te voorkomen.
- OPMERKING:** Geeft aanvullende instructies of informatie bedoeld om het gebruik van het Pacific hooglaagbad te vereenvoudigen.

1.2 ALGEMENE WAARSCHUWINGEN

WAARSCHUWING: Lees en begrijp deze gebruikshandleiding voordat u het Pacific hoog-laagbad gebruikt.

WAARSCHUWING: Gebruik het Pacific hoog-laagbad voor slechts één patiënt per keer.

WAARSCHUWING: Laat de patiënt nooit onbewaakt achter.

WAARSCHUWING: Gebruik het Pacific hoog-laagbad niet voor cyclische of herhaaldelijk benodigde behandelingen van de patiënt.

WAARSCHUWING: Ga niet op de uiteinden van het bad zitten. Het negeren van deze veiligheidsinstructie kan resulteren in verwonding van de patiënt of het personeel, alsook schade aan de badwagen toebrengen.

WAARSCHUWING: Alle wieltjes van de kar moeten vastgezet worden voor en tijdens het verbedden en het baden van de patiënt.

WAARSCHUWING: Om schade aan de afvoerslang of verwonding van de patiënt of het personeel te voorkomen, dient de slang als deze niet wordt gebruikt opgerold te zijn en moet het uiteinde worden bevestigd aan de ophangkleem.

WAARSCHUWING: De patiënt, verzorger of ander personeel moeten hun lichaamsdelen op een veilige afstand van het ophefsysteem houden.

WAARSCHUWING: Bij het omhoog of omlaag bewegen van het ligplateau of de badombouw zelf, dient de snoer van het bedieningspaneel uit de buurt van het liftmechanisme gehouden te worden.

WAARSCHUWING – REINIGING:

- Gebruik de elektrische functies nooit wanneer u de PHLB of zijn toebehoren aan het reinigen bent.

WAARSCHUWING – VERDRINKINGSGEVAAR:

- Laat de patiënt nooit onbewaakt achter.
- Plaats een patiënt nooit met het gezicht naar beneden in bad.
- Zorg ervoor dat het bad nooit te vol raakt of overloopt.

LET OP: De toegestane belasting van het Pacific hoog-laagbad is 200 kg. (Dit is inclusief het gewicht van de patiënt, het water in de badkuip en de accessoires.)

LET OP: Wanneer niet in gebruik, dient het Pacific hoog-laagbad te worden opgeborgen met het bad in de laagste stand.

LET OP: Houd het bedieningspaneel buiten het bad. Hang het bedieningspaneel op aan de handgreep aan het hoofdeind van het bad.

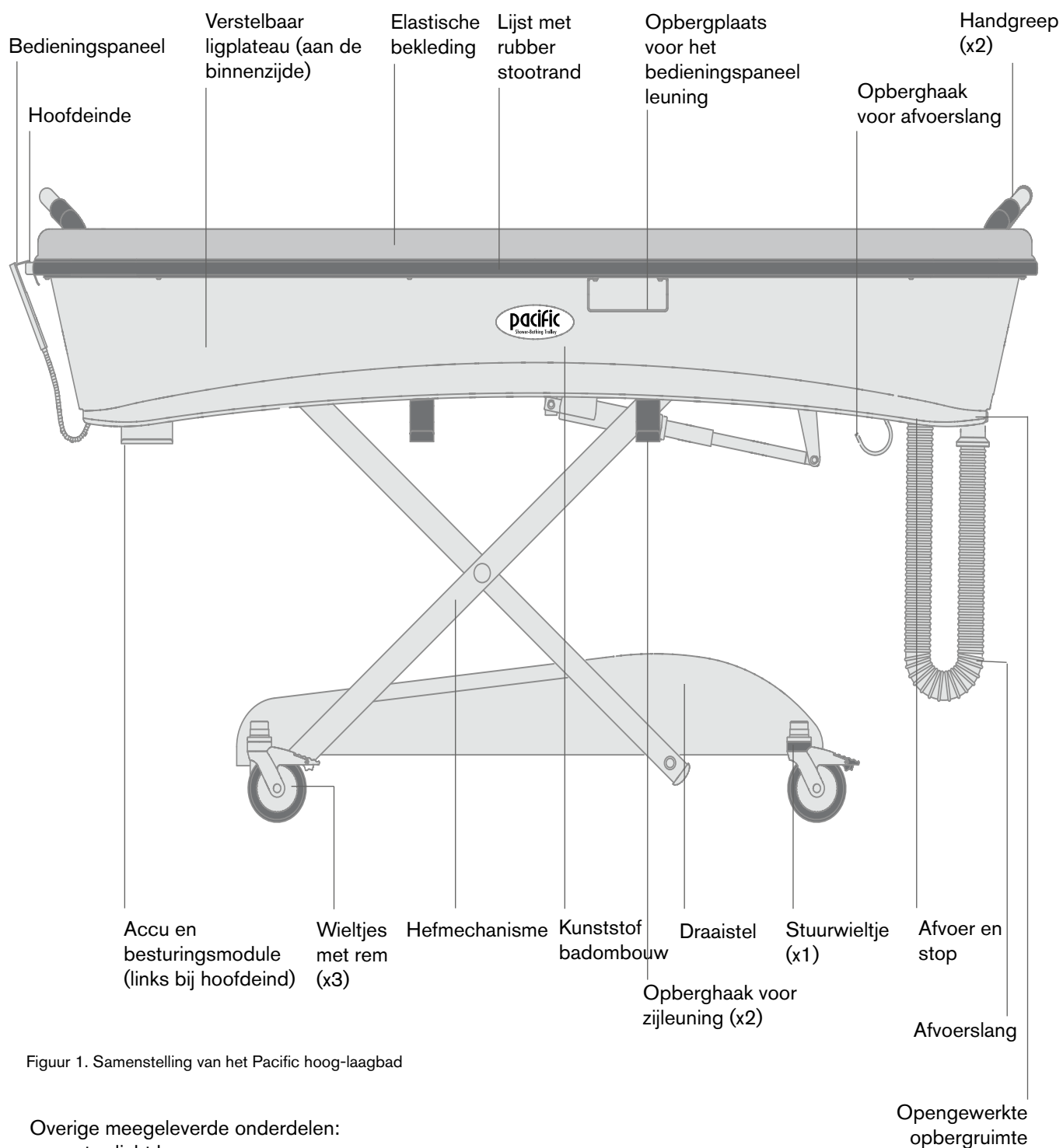
LET OP: Gebruik enkel goedgekeurde schoonmaakmiddelen. Als het nodig is om BLEEKMIDDEL te gebruiken, moet u de instructies van het BLEEKMIDDEL nauwkeurig volgen (sectie 5.3).

LET OP: Gebruik geen schuursponsjes o.i.d. en geen schuurmiddelen op enig deel van de badwagen.

LET OP: Gebruik voor het reinigen van het bad alleen water dat niet warmer is dan 50° C.

2. SAMENSTELLING VAN HET BAD

2.1 SAMENSTELLING VAN HET PACIFIC HOOG-LAAGBAD



Figuur 1. Samenstelling van het Pacific hoog-laagbad

Overige meegeleverde onderdelen:

- waterdicht kussen
- acculader voor wandmontage
- netsnoer voor acculader

3. INTRODUCTIE

3.1 HOWARD WRIGHT LIMITED

Gefeliciteerd met uw keuze voor een Howard Wright Limited product. Het in 1950 opgerichte Howard Wright Limited heeft een reputatie opgebouwd, gebaseerd op kwaliteitsproducten en ontwerpvernieuwing. Vandaag de dag zijn onze producten te vinden in gezondheidszorginstellingen over de hele wereld.

3.2 BEOOGD GEBRUIK

Het Pacific hoog-laagbad is een product van hoge kwaliteit, bedoeld om een nieuwe standaard in efficiëntie en gebruiksgemak te bewerkstelligen voor het verrijdbaar baden en douchen in een ziekenhuis en thuiszorgomgeving. Het bad combineert een ergonomisch ontwerp met moderne vormgeving en een lange levensduur.

3.3 TECHNISCH OVERZICHT

3.3.1 VERSIES

Er is slechts één versie van het Pacific hoog-laagbad beschikbaar.
Het Pacific hoog-laagbad is een verbeterde versie van de oude Pacific douchewagen.
Deze badwagen is uitsluitend voorzien van elektrische bediening.

3.3.2 CONSTRUCTIE

Het Pacific hoog-laagbad heeft een LINAK besturingsmodule. Een ingebouwde en uitwisselbare loodaccu, die eengelijkspanning van 24 V levert, voorziet de LINAK actuatoren van spanning. Op het bedieningspaneel bevinden zich de knoppen voor het instellen van de hoogte van het bad en de hoogte van het verstelbare ligplateau.

De Pacific hoog-laagbad handgrepen, stootrand, wieltjes en onderstel zijn gemaakt van roestvrij staal, aluminium of slijtvaste kunststof om roest en chemische reacties door extreem zuur water tegen te gaan. Andere dragende delen van het hoog-laagbad, waar gemakkelijk water overheen loopt, zijn gemaakt van gepoedercoat staal.

De bekleding, het eigenlijke ligbad, is naadloos en gemaakt van vezelversterkt, elastisch en opgeschuimt polyuretaan voor extra comfort van de patiënt. Deze bekleding biedt thermische isolatie om warmte af te geven bij de eerste aanraking.

De toegepaste kunststoffen zijn PE (polyethyleen), PP (polypropreen), PU (polyuretaan), nylon, PVC (Polyvinylchloride) en ABS (Acrylonitril-butadieën-styreen). Latexrubber is niet toegepast.

Het waterdichte kussen bestaat uit PFC vinylnitrilschuim (gesloten cel) met een polyvinyl toplaag.

4.1 WIELEN

zie figuren 2-4

1. In remstand - rempedaal naar beneden (3 van de 4 wielen)

In deze stand zijn de wielen van het Pacific hoog-laagbad geblokkeerd en kunnen ze niet draaien of rollen. Dit voorkomt dat de badwagen beweegt tijdens het verbedden van een patiënt, bij het baden of bij een medische behandeling.

1. Duw, om de wielen op de rem te zetten, het rempedaal naar beneden, zodat het verticaal ten opzichte van de vloer staat.
2. Duw, om de wielen van de rem af te halen (neutrale positie), het rempedaal naar voren, zodat het terugschiet in de wielkap.

WAARSCHUWING: Alle wielen moeten op de rem staan voor en gedurende het verbedden van de patiënt en tijdens het baden.

LET OP: Probeer niet om de wielen op de rem te zetten wanneer ze onder een hellingshoek van vijf graden of meer staan. Het Pacific hoog-laagbad is uitsluitend ontworpen voor gebruik op een vlakke ondergrond.

2. Neutrale positie – rempedaal horizontaal

In deze stand kunnen de wielen vrij draaien en rollen en kan de badwagen in alle richtingen worden geduwd.

3. Stuurpositie – stuurpedaal naar beneden (alleen bij het stuurwiel)

In deze stand kan het stuurwiel niet uitzwenken en is het gefixeerd om te rollen in de lengterichting van de badwagen. De remmen op de andere wielen dienen in de neutrale positie te staan zodat deze vrij kunnen draaien. Hierdoor is de badwagen gemakkelijker te besturen. Of de badwagen nu met de linker of rechter handgreep wordt geduwd, verplaatsing vindt altijd in de lengterichting plaats.

OPMERKING: Om er voor te zorgen dat het stuurwiel in een stand staat die overeenkomt met de rijrichting van de badwagen kan het volgende worden gedaan:

1. Duw de badwagen een klein stukje in de gewenste richting om de wielen uit te lijnen.
2. Duw het stuurpedaal naar beneden om dit wiel vast te zetten.
3. Duw de badwagen verder. Een hoorbare 'klik' geeft aan dat het stuurpedaal is gefixeerd.

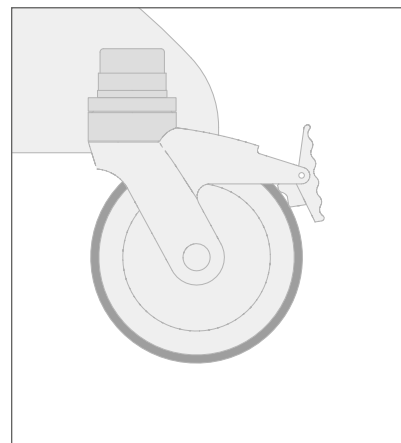
OPMERKING: Het stuurwiel bevindt zich aan de rechterkant bij het voeteneind waar ook de afvoer is en heeft een donkergrijs pedaal. De rempedalen van de andere wieltjes zijn lichtgrijs.

LET OP: Het stuurwiel bevindt zich aan de rechterkant bij het voeteneind waar ook de afvoer zit en heeft een donkergrijs pedaal. De rempedalen van de andere wielen zijn daarentegen lichtgrijs.

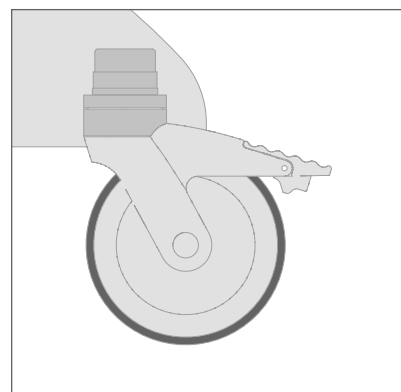
LET OP: Controleer of het stuurwiel in de rijrichting van de badwagen staat.

LET OP: Let er bij het verrijden van de badwagen van de ene naar de andere kamer op dat de reling in de gang of andere scherpe, uitstekende objecten de badbekleding niet beschadigen.

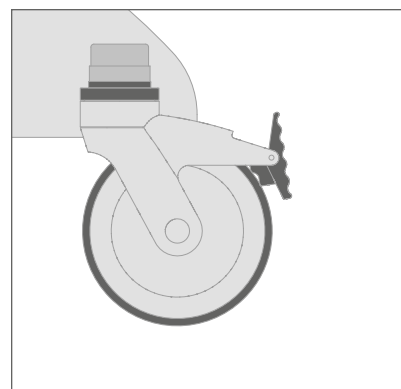
LET OP: Bij het verrijden van de badwagen van de ene naar de andere kamer, dient het verstelbare ligplateau helemaal of bijna helemaal in de hoogste stand te staan om te voorkomen dat de afvoerslang over de vloer sleept.



Figuur 2. Wielpedaal in rempositie



Figuur 3. Wielpedaal in neutrale positie



Figuur 4. Stuurpedaal in stuurpositie

4. GEBRUIK

4.2 ELEKTRISCHE BEDIENING

WAARSCHUWING: Gebruik de Pacific hoog-laagbad bediening zodanig, dat de bewegende delen niet in aanraking komen met mensen of objecten in de omgeving.

LET OP: Gebruik de Pacific hoog-laagbad bediening niet langer dan 6 minuten per periode van 60 minuten (dat wil zeggen overschrijd de inschakelduur niet).

Aanpassingen aan het Pacific Hoog-laagbad worden aangestuurd door elektrische actuatoren.

De instellingen van het Pacific hoog-laagbad worden aangestuurd door twee elektrische actuatoren voor de volgende functies:

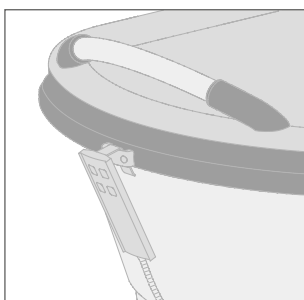
1. hoogte van het verstelbare ligplateau
2. hoogte van het bad

De actuatoren worden bediend middels knoppen op het bedieningspaneel.

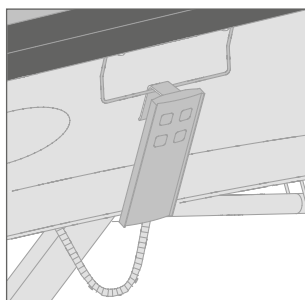
4.2.1 PLAATS VAN HET BEDIENINGSPANEEL

zie figuren 5-6

Het bedieningspaneel kan opgehangen worden aan het hoofdeinde of aan de opbergleuningen aan beide zijden van het bad.



Figuur 5. Hoofdeinde



Figuur 6. Opbergplaats

4.2.2 BEDIENING VAN DE KNOPPEN

zie figuur 7

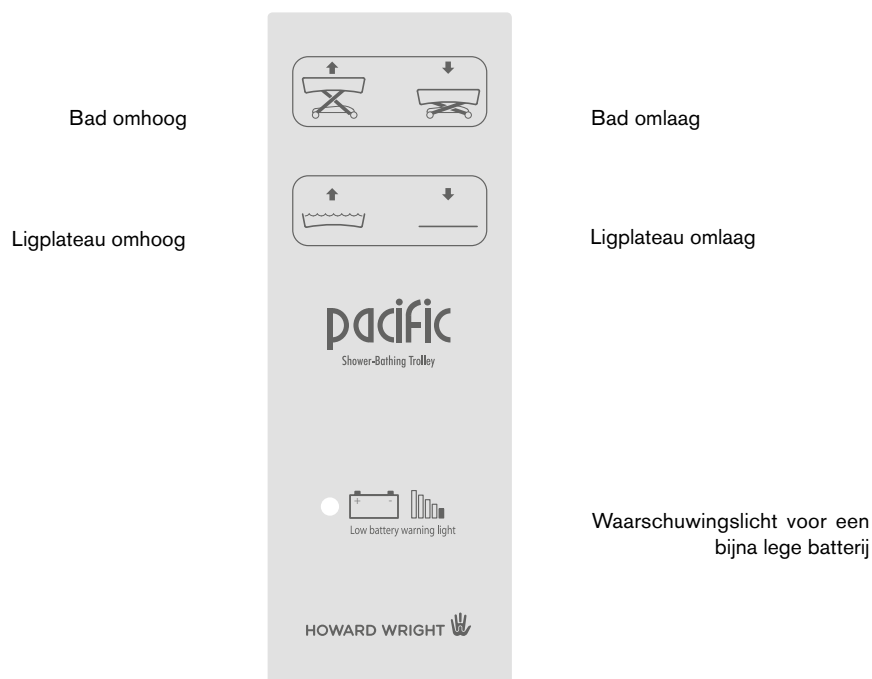
Instellen kan alleen wanneer een knop wordt ingedrukt. Het instellen stopt wanneer de knop wordt losgelaten of wanneer de bewegende actuator zijn eindstand bereikt.

Om het verstelbare ligplateau omhoog of omlaag te brengen:

1. Controleer eerst of alle wielen van het Pacific hoog-laagbad op de rem staan, vóór het omhoog of omlaag brengen van het verstelbare ligplateau.
2. Om het verstelbare ligplateau naar boven te brengen, druk op de "Ligplateau hoog" knop op het bedieningspaneel.
3. Om het verstelbare ligplateau naar beneden te brengen, druk op de "Ligplateau laag" knop op het bedieningspaneel.

Om het bad omhoog of omlaag te brengen:

1. Controleer eerst of alle wielen van het Pacific hoog-laagbad op de rem staan, alvorens het bad omhoog of omlaag te brengen.
2. Om het bad naar boven te brengen, druk op de "Bad hoog" knop op het bedieningspaneel.
3. Om het bad naar beneden te brengen, druk op de "Bad laag" knop op het bedieningspaneel.



Figuur 7. Bedieningspaneel

- OPMERKING:** Het duurt ongeveer 30 seconden om het verstelbare ligplateau of het bad van de laagste stand naar de hoogste stand of omgekeerd te brengen.
- OPMERKING:** De hoogteinstelling zal automatisch stoppen wanneer de maximum of minimum hoogte is bereikt.
- WAARSCHUWING:** Aanbevolen wordt om een patiënt nooit alleen te laten. Wanneer een patiënt zonder begeleiding alleen wordt gelaten in de badwagen, dient zowel het verstelbare ligplateau alsook het bad zelf in de laagste stand te staan om het risico op verwondingen door vallen van de patiënt te verkleinen.
- WAARSCHUWING:** Zorg bij het omlaag brengen van het bad dat:
- de voeten van de patiënt de handgreep aan het voeteneind niet raken.
 - de armen of benen van de patiënt niet in de afvoergeul tussen het bad en het verstelbare ligplateau bekneld raken.

4. GEBRUIK

4.3 ACCU EN ACCULADER

zie figuren 8-10

De accu bevindt zich links bij het hoofdeind van het Pacific hoog-laagbad in een accuhouder die naar beneden is te trekken.

De batterij is een loodaccu, moet regelmatig opgeladen worden en mag nooit volledig ontladen worden. Het volledig ontladen van de batterij verkort zijn levensduur.

De acculader die bij het Pacific hoog-laagbad wordt geleverd dient met accuhouder de meegeleverde houder tegen de wand/muur te worden gemonteerd en op een wandcontactdoos te worden aangesloten.

Doe het volgende om de accu uit het Pacific hoog-laagbad te halen om deze op te laden:

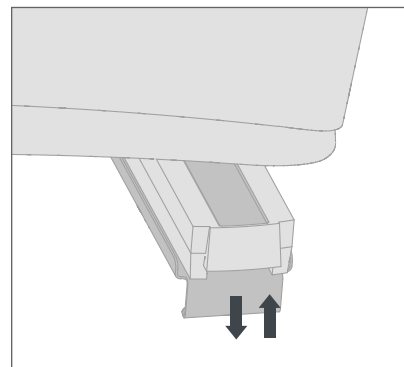
1. Trek de hendel van de accuhouder naar beneden om toegang te krijgen tot de accu (zie figuur 8).
2. Druk op de accu-ontgrendeling om de accu los te maken en til hem omhoog. De accu zal loskomen van de besturingsmodule (zie figuur 9).
3. Pak de accu met beide handen vast en til hem er uit.
4. Doe de accuhouder weer dicht om beschadiging te voorkomen.

WAARSCHUWING: De accu is zwaar en moet met beide handen worden vastgepakt om hem uit de accuhouder te tillen.

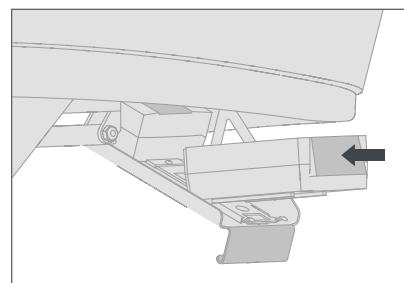
Doe het volgende om de accu op te laden:

1. Houd de accu met één hand vast en druk daarmee op de ontgrendeling. Gebruik de andere hand om de voorkant van de accu vast te houden of te ondersteunen.
2. Plaats de onderzijde van de accu in het aansluitpunt van de lader aan de muur, met de bovenkant van de accu (ontgrendeling) in een schuine hoek met de lader (zie figuur 10).
3. Druk de bovenkant (ontgrendeling) van de accu in de wandhouder en laat de ontgrendeling los. Let er op dat de accu vastklikt en dat de gele "Laad" LED (lichtgevende diode) op de lader oplicht.
4. Zorg ervoor dat de acculader is aangesloten op de netspanning (dit wordt aangegeven door de groene "AAN" LED op de lader).

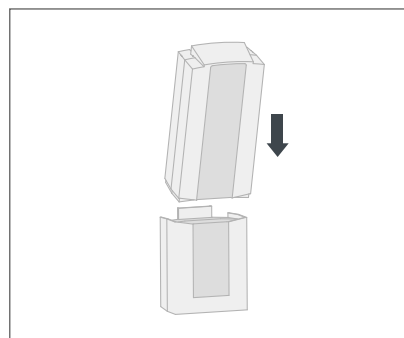
LET OP: De gele "Laad" LED zal uitgaan wanneer de accu volledig is opgeladen.



Figuur 8. Accuhouder naar beneden trekken



Figuur 9. Inschuiven/verwijderen van de accu in/uit de accuhouder



Figuur 10. Inschuiven/verwijderen van de accu in/uit de lader

Doe het volgende om de accu in het Pacific hoog-laagbad te plaatsen:

1. Zorg ervoor dat de accuhouder is uitgekapt (zie figuur 8).
2. Gebruik beide handen om de accu te ondersteunen, schuif de accu in de houder naar boven richting besturingsmodule. Controleer of de accu goed vast zit (hij moet op zijn plaats “klikken”).
3. Plaats het batterij compartiment terug in zijn verhoogde positie.

OPMERKING: Controleer na het herinstalleren van de geladen accu of alle elektrische functies werken. Is dit niet het geval, dan is het mogelijk dat de accu niet goed is geplaatst. Installeer de accu opnieuw zoals hiervoor beschreven.

OPMERKING: Wanneer de accu bijna leeg is, zal een groene LED op het bedieningspaneel oplichten en de besturingsmodule zal luid “piepen” tijdens het bedienen van één van de actuatoren.

OPMERKING: De lader zal de volgende LED's laten oplichten:

- Een gele “Laad” LED op de lader geeft aan dat de accu wordt geladen.
- Een groene “AAN” LED op de lader geeft aan dat deze is aangesloten op het lichtnet.

OPMERKING: Het aantal haalbare cycli onder maximale belading (200 kg) (omhoog en omlaag brengen van het bad) met een nieuwe, volledig opgeladen accu is ongeveer 30.

LET OP: Volledig ontladen van de accu zal de levensduur verkorten.

LET OP: Laad de accu zo vaak mogelijk op gedurende minimaal zes uur per keer of totdat de “Laad” LED uit gaat.

LET OP: Stel de accu niet bloot aan open vuur en dompel hem niet onder in vloeistof.

4.3.1 STEKKER OPTIE

Zorg ervoor dat u de juiste stekker gebruikt voor uw land/regio wanneer u de batterij oplaadt.



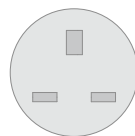
Australië, Nieuw Zeeland



Japan



Europa



Verenigd Koninkrijk



Noord-Amerika

4. GEBRUIK

4.4 AFVOERSLANG

zie figuren 11-12

De afvoerpijp bevindt zich aan het afvoereinde van de Pacific hoog-laagbad en kan opgeborgen worden in de uitgesneden ruimte in de rand (zie figuur 11). Indien nodig kan de pijp opgetild worden van de vloer en op de opberghaak geplaatst worden zodat er meer vrije ruimte is (zie figuur 12).

De afvoerslang is zo ontworpen dat het badwater kan worden afgevoerd naar een afvoerputje in de vloer, naar een toilet of wasbak.

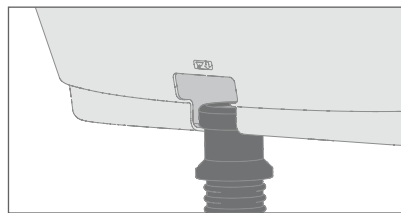
Om het badwater weg te laten lopen uit het Pacific hoog-laagbad:

1. Zorg ervoor dat het uiteinde van de slang in een afvoer zit. Deze moet lager liggen dan de afvoer in het ligplateau (breng het ligplateau zonodig omhoog).
2. Verwijder de stop uit de afvoer van het bad om het water weg te laten lopen.

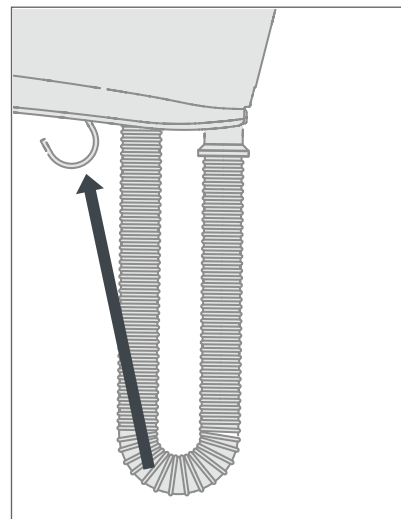
LET OP: Zorg dat het uiteinde van de afvoerslang in een afvoerpunt hangt, alvorens de patiënt te gaan baden.

WAARSCHUWING: Wanneer niet in gebruik dient de afvoerslang te worden opgeborgen om schade aan de slang en verwonding van de patiënt of andere personen te voorkomen.

OPMERKING: Rol de afvoerslang op door het uiteinde vast te pakken en de slang vervolgens voorzichtig te draaien en klem hem daarna in de houder. Hiermee wordt tevens voorkomen dat de slang over de vloer sleept tijdens het rijden met de badwagen.



Figuur 11. Uitgesneden opbergruimte voor de afvoerslang



Figuur 12. Opberghaak voor de afvoerslang

4.5 WATERDICHT KUSSEN

Bij alle Pacific hoog-laagbaden wordt een waterdicht kussen meegeleverd. Het is ontworpen om de patiënt comfort te bieden tijdens het baden en geeft steun bij het wassen van het haar (zie 4.7).

4.6 VERBEDDEN VAN DE PATIËNT IN HET PACIFIC HOOG-LAAGBAD

1. Plaats het Pacific hoog-laagbad naast het bed van de patiënt.
2. Plaats de badwagen zodanig dat de afvoer aan het voeteneind van de patiënt zit.
3. Zet alle wielen op de rem om de badwagen te stabiliseren tijdens het verbedden van de patiënt.
4. Breng het ligplateau op gelijke hoogte met de badrand (verwijder de zijleuningen als u deze heeft).
5. Breng het bad vervolgens op dezelfde hoogte als het bed van de patiënt.
6. Verbed de patiënt.
7. Plaats het waterdichte kussen onder het hoofd van de patiënt (indien nodig).

WAARSCHUWING: Het wordt aanbevolen om de patiënt met twee personen in het Pacific hoog-laagbad te verbedden.

WAARSCHUWING: Zorg er bij het verbedden voor dat de voeten van de patiënt zich aan het voeteneind met de afvoer bevinden.

WAARSCHUWING: Ga niet op het uiteinde van de badwagen zitten. Het niet in acht nemen van deze waarschuwing kan resulteren in verwonding van de patiënt of andere personen en kan tevens de badwagen beschadigen.

WAARSCHUWING: Alle wielen van de badwagen moeten voor en gedurende het verbedden en het baden van de patiënt op de rem staan.

WAARSCHUWING: Verwijder beide zijleuningen voor het verplaatsen van de patient.

LET OP: Overschrijd de maximaal toegestane belasting niet. De veilige belasting van het Pacific hoog-laagbad is 200 kg. Dit is inclusief het gewicht van de patiënt, het badwater en andere accessoires.

4.7 DOUCHEN EN BADEN VAN DE PATIËNT

1. Breng het bad omhoog op werkhogte.
2. Breng het ligplateau omhoog tot een gemakkelijke werkhogte.
3. Zorg dat het uiteinde van de afvoerslang zich in een afvoer bevindt.
4. Plaats het waterdichte kussen onder het hoofd van de patiënt (indien nodig).
5. Douche de patiënt met een handdouche.

OPMERKING:	Voor het baden van de patiënt of voor het behandelen van brandwonden kan de afvoer worden afgesloten met de afvoerstop en het bad half worden gevuld.
OPMERKING:	Patiënten kunnen worden gedoucht of gebaad op iedere locatie waar een wateraanvoer en een afvoer voorhanden zijn.
OPMERKING:	Het afvoerpunt moet lager liggen dan het bad zodat het water op natuurlijke wijze via de afvoerslang kan weglopen.
LET OP:	De toegestane belasting bedraagt 200 kg.
LET OP:	Zorg dat het uiteinde van de afvoerslang in een afvoerpunt hangt alvorens de patiënt te gaan baden.
WAARSCHUWING:	Gebruik voor het baden van een patiënt geen water dat warmer is dan 40°C.
WAARSCHUWING:	Voor het Pacific hoog-laagbad dient een thermostatische mengkraan te worden gebruikt zodat er nooit te heet water uit de kraan kan komen.
WAARSCHUWING:	Het Pacific hoog-laagbad is ontworpen voor het baden van telkens één patiënt.
WAARSCHUWING:	Alle wielen van de badwagen dienen voor het verbedden en het baden van de patiënt op de rem te staan.
WAARSCHUWING:	Aanbevolen wordt om een patiënt nooit alleen te laten. Het bad dient in de laagste stand te worden gezet met het ligplateau laag wanneer een patient zonder begeleiding alleen wordt gelaten. Dit om het risico op verwondingen door vallen te verkleinen.
WAARSCHUWING:	Wees zeer voorzichtig wanneer u scheermesjes gebruikt terwijl de patient zich in het Pacific hoog-laagbad bevindt.

Om het haar van de patiënt te wassen:

1. Plaats het waterdichte kussen onder het hoofd van de patiënt, waarbij het hoogste deel van het kussen onder de nek van de patiënt wordt geschoven. Dit geeft de patiënt de mogelijkheid om het hoofd een beetje achterover te laten hangen zodat het haar beter bereikbaar is.
2. Was het haar van de patiënt.

Om de patiënt af te drogen:

1. Verwijder de afvoerstop (wanneer gebruikt) en laat het water uit het bad lopen.
2. Breng het ligplateau in de hoogste stand.
3. Droog de patiënt af en kleed hem aan, of laat het het bad zakken om mobiele patiënten de mogelijkheid te geven, eventueel met assistentie van een verzorger, zelf uit bad te stappen en zichzelf af te drogen en aan te kleden.

4. GEBRUIK

4.8 ZIJLEUNINGEN (OPTIE)

zie figuren 13-16

De zijleuningen bevinden zich aan beide kanten van de Pacific hoog-laagbad.

De zijleuningen dienen ervoor om de patiënt te helpen tijdens het baden dwz de patiënt kan de zijleuning vasthouden als steun wanneer hij op zijn zijde ligt of zich omrolt.

Om te verwijderen:

1. Druk op de ontspanknop op de poten van de zijleuningen en hef de zijleuning uit zijn houder (zie Figuren 14 en 15).

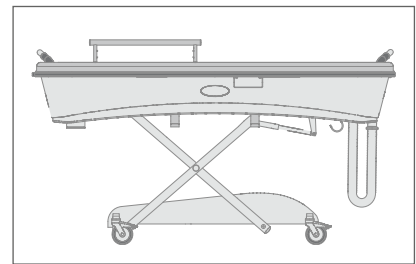
Plaats de zijleuningen op de opberghaken op één van beide zijden van het PHLB wanneer ze niet in gebruik zijn.

OPMERKING: Zijleuningen moeten opgebergd worden op de opberghaken wanneer ze niet in gebruik zijn.

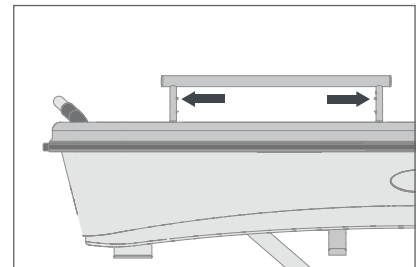
LET OP: Gelieve niet te zitten of te staan op de zijleuningen.

LET OP: De zijleuningen dienen verwijderd te worden wanneer de patiënt verplaatst wordt.

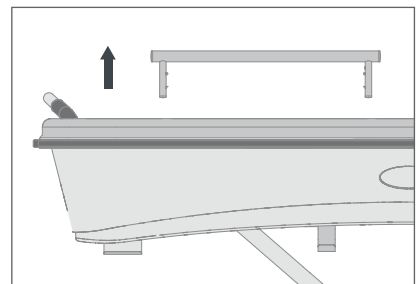
WAARSCHUWING: Zijleuningen dienen niet gebruikt te worden om de patiënt in bedwang te houden of om te voorkomen dat de patiënt af het platform rolt.



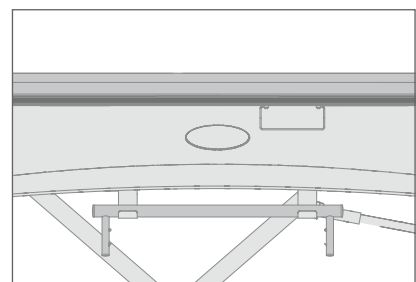
Figuur 13. Zijleuning in gebruik



Figuur 14. Zijleuning ontspanknop



Figuur 15. Opgebergde verwijderd



Figuur 16. Zijleuning opgebergd

WAARSCHUWING: Voor een lijst met toegestane schoonmaakmiddelen, kunt u terecht op de Howard Wright Limited website op <http://www.howardwrightcares.com>

LET OP: Om schoon te maken:

- Zet de pedaal van het zwenkwieltje in de remstand.
- Ontkoppel de stroomkabel van het stroomnet.

LET OP: Gebruik geen schurende of krassende schoonmaakmiddelen.

LET OP: Gebruik geen water dat warmer is dan 50°C.

LET OP: Gebruik zo min mogelijk water.

LET OP: Gebruik geen stoomreiniger, wastunnel, hogedrukspray of sproeier.

LET OP: Dompel het product niet onder in water.

LET OP: De stalen trek/duwspindels van de actuatoren mogen niet worden schoongemaakt of ontvet.

LET OP: Gebruik enkel toegestane schoonmaakmiddelen. Indien het gebruik van bleekmiddel noodzakelijk is, dient u de instructies voor het REINIGEN MET BLEEKMIDDEL nauwkeurig te volgen (sectie 5.3).

LET OP: Hou scherpe voorwerpen zoals scheermesjes uit de buurt van het blad van de kuip.

LET OP: Gebruik geen producten met een oliebasis.

LET OP: Trek voor het reinigen de connectoren van het bedieningspaneel of van de actuatoren niet uit de besturingsmodule.

5.1 PACIFIC HOOG-LAAGBAD ALLE OPPERVLAKKEN

zie figuur 17

Om schoon te maken:

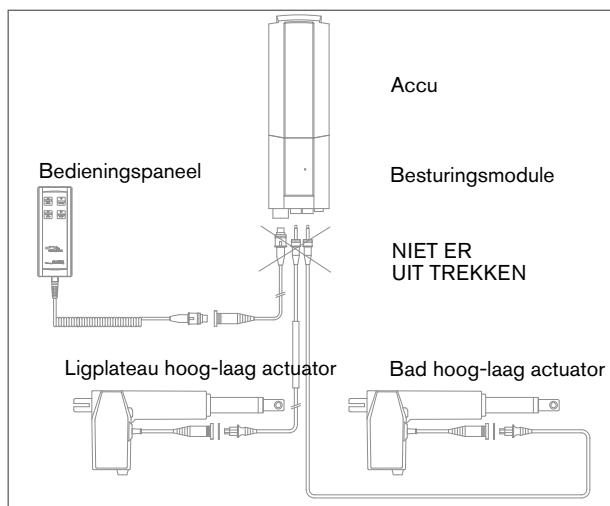
- Breng de zijanten van de kuip omhoog tot hun maximale hoogte (het vinyl dient strak gespannen te staan). Zorg ervoor dat het vrije uiteinde van de afvoerslang zich in een afvoer bevindt.
- Spoel het hele oppervlak af met vers warm water (lager dan 50°C, 122°F).
- Veeg het onderstel en het kader met een spons of een zachte doek, natgemaakt met warm water met zeep of een licht wasmiddel.

Om af te drogen:

- Laat de zijanten van de kuip omhoog staan om leeg te lopen en te drogen.
- Droogwrijven met een schone, zachte doek of spons.
- Breng de zijanten van de kuip naar beneden wanneer alles droog is.

Om te desinfecteren:

- Reinig het oppervlak.
- Veeg het oppervlak schoon met een spons of een zachte doek natgemaakt met een toegestaan schoonmaakmiddel.
- Verwijder residu met water en een zachte doek of spons.
- Droog.



Figuur 17. Elektrisch systeem, niet ontkoppelen

5. REINIGEN

ONTHOUD

De bekleding van het ligbad bestaat uit een bi-elastische ruggensteun met een polyuterane toplaag. Zeepresten die achterblijven op het oppervlak van het bad kunnen het vinyl aantasten.

Daarom wordt aanbevolen om na gebruik alle zeepresten zorgvuldig weg te spoelen.

LET OP: Het niet nakomen van deze aanbevelingen kan leiden tot beschadiging van de bekleding.

5.2 WATERDICHT KUSSEN

Volg de instructies genoemd onder paragraaf 5.1.

Ook de OPMERKINGEN in deze paragraaf gelden onverkort.

5.3 INSTRUCTIES VOOR HET REINIGEN MET BLEEKMIDDEL

Als geen enkele toegestane schoonmaakmiddelen desinfecterend genoeg zijn, gebruik dan een oplossing van 5.25% sodiumhypochloriet. Sodiumhypochloriet kan verdund worden tot minder dan één deel bleekmiddel per 100 delen water (volume tot volume). Bleekmiddelen zijn van nature bijtend en afbrekend, en kunnen uw product beschadigen. Als u een bleekmiddel gebruikt, moet u ervoor zorgen dat het product grondig afgespoeld wordt met proper water en grondig gedroogd wordt. Als u het product niet afspoelt en droogt, zal er een bijtende rest overblijven op het oppervlak die corrosie kan veroorzaken.

Als u de bovenstaande instructies niet volgt, kan de garantie op het product nietig verklaard worden.

6. UITPAKKEN EN GEBRUIKSKLAAR MAKEN

OPMERKING: Haal de remmen van de wieltjes om het Pacific hoog-laagbad te verplaatsen, door de rempedalen in de neutrale stand te zetten (zie 4.1).

Om de badwagen uit te pakken en gereed te maken voor gebruik:

1. Verwijder rondom het verpakkingsmateriaal.
2. Verwijder de transportbanden door deze door te knippen. (De plaats van deze banden kan variëren, afhankelijk van de manier waarop het Pacific hoog-laagbad is vervoerd)
3. Het is noodzakelijk om de wielen van het Pacific hoog-laagbad op de rem te zetten, wanneer het bad in een doos is verpakt. Zet het stuurwiel, dat zich rechts bij het voeteneind aan het onderstel bevindt, vast. Let er vooral goed op dat dit wiel spoort met de rijrichting van de badwagen.
4. Installeer de accu (zie 4.3).
5. Controleer of het Pacific hoog-laagbad goed werkt (zie 9.5).

WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat het snoer van het bedieningspaneel zo is opgehangen dat het niet kan worden beschadigd tijdens het instellen van de hoogte van het bad.

LET OP: Controleer of alle transportbanden zijn doorgeknipt en verwijderd vóórdat het Pacific hoog-laagbad in gebruik wordt genomen.

LET OP: Laad de accu zo vaak mogelijk op (minimaal aanbevolen: zes uur per drie maanden). Het volledig ontladen van de accu zal de levensduur verminderen.

7. VERPAKKEN VOOR TRANSPORT OF OPSLAG

Om het Pacific hoog-laagbad in te pakken voor transport of opslag:

1. Zorg ervoor dat de wielen op de rem staan.
2. Breng het bad en het ligplateau volledig naar beneden.
3. Gebruik verpakkingstouw tijdens transport alleen voor het vastmaken van:
 - de accuhouder aan het badframe (in gesloten toestand).
 - het bedieningspaneel aan het badframe of aan de accuhouder.
 - de afvoerslang aan het badframe of verwijder deze in zijn geheel.
4. Dek de badwagen af om deze tegen stof te beschermen.

LET OP: Plaats het Pacific hoog-laagbad niet in direct zonlicht.

LET OP: Om de levensduur van de elastische badbekleding te verlengen, dient het Pacific hoog-laagbad te worden opgeslagen in de laagste stand met het ligplateau in de hoogste stand.

OPMERKING: Als zowel het bad als het ligplateau zich in de laagste stand bevinden, neemt het geheel de minste ruimte in.

LET OP: De transport- en opslagomgeving dient aan het volgende te voldoen:

- Omgevingstemperatuur: +5°C tot +40°C.
- Relatieve vochtigheid: 30% tot 75%.
- Atmosferische luchtdruk: 70 kPa tot 106 kPa.

8. OPHEFFEN VAN STORINGEN

Raadpleeg tabel 1 wanneer het Pacific hoog-laagbad niet goed kan worden ingesteld via de elektrische bediening. Neem contact op met Howard Wright Limited of een geautoriseerde onderhoudsdienst wanneer assistentie nodig is.

Tabel 1. Opheffen van storingen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De knoppen op het bedieningspaneel werken niet.	De accu is bijna leeg. De accu maakt geen contact met de besturingsmodule. De inschakelduur (modus) is overschreden, waardoor het besturingssysteem oververhit is geraakt.	Laad de accu op. Verwijder de accu uit de accuhouder en plaats deze opnieuw. Zorg ervoor dat hij goed vergrendelt (let op de 'klik'). Wacht tot het systeem is afgekoeld tot de normale bedrijfstemperatuur.
Ligplateau gaat omlaag, maar kan daarna de patiënt niet meer omhoog brengen.	Het bad is te zwaar beladen (maximaal laadgewicht 200kg inclusief patiënt, water en accessoires).	Verminder de belasting.
Het hoger/lager bewegen van het patiënten platform en/of de kuipzijden gaat traag.	De accu is bijna leeg.	Laad de accu op.
Het op en neer bewegen van het ligplateau en/of de hooglaag verplaatsing van het bad stopt onbedoeld.	Het bad is te zwaar beladen (maximaal laadgewicht 200kg inclusief patiënt, water en accessoires). De accu is bijna leeg. De geselecteerde bewegingsfunctie heeft zijn instelgrens bereikt.	Verminder de belasting. Laad de accu op.
De besturingsmodule piept en de LED op het bedieningspaneel licht op wanneer er een knop op het bedieningspaneel wordt ingedrukt.	De accu is bijna leeg.	Laad de accu op.

9. ONDERHOUD EN SERVICE

9.1 JAARLIJKSE INSPECTIE

Het inspecteren van het bad dient jaarlijks plaats te vinden aan de hand van de checklist voor gebruikers (zie paragraaf 9.5).

Onderhoud, service of reparaties dienen echter niet door de gebruiker te worden uitgevoerd.

9.2 GEAUTORISEERD ONDERHOUD

Onderhoud, service en reparaties dienen altijd te worden uitgevoerd door Howard Wright Limited of een geautoriseerde onderhoudsdienst.

WAARSCHUWING: Aan het Pacific hoog-laagbad of de accessoires mag zonder toestemming van Howard Wright Limited niet worden gesleuteld.

LET OP: Het is niet toegestaan om elektrische onderdelen te wijzigen.

9.3 VERKRIJGBAARHEID VAN RESERVEONDERDELEN EN SERVICE

De producten van Howard Wright Limited zijn via een uitgebreid netwerk van geautoriseerde onderhoudsdiensten verkrijgbaar. De monteurs worden opgeleid door Howard Wright Limited. Raadpleeg de website van Howard Wright Limited voor adresgegevens van de dichtstbijzijnde distributeur en/of onderhoudsdienst.

9.3.1 HOWARD WRIGHT LIMITED ADRESINFORMATIE

Naam:	Howard Wright Limited	Howard Wright Limited
Adres:	PO Box 3003, Fitzroy Paraite Road, Bell Block New Plymouth 4341 Nieuw Zeeland	PO Box 2786 U1/2 Production Road Taren Point, NSW 2229 Australië
T.	+64 (6) 755 0976	+61 (2) 9540 5118
F.	+64 (6) 755 0908	+61 (2) 9540 4840
E.	service@howardwrightcares.com	service@howardwrightcares.com

9.3.2 BADWAGENGEGEVENS

Wanneer u vragen heeft met betrekking tot onderhoud of reparaties, gelieve dan de volgende informatie mee te geven:

- Pacific hoog-laagbad model (MODEL:).
- Pacific hoog-laagbad fabricagedatum (DATE:).
- Pacific hoog-laagbad serienummer (SN:).

Deze informatie staat op het typenummerplaatje dat zich rechts op het onderstel bevindt. Please see section 12 for more information.

9.4 VERVANGEN VAN DE ACCU

De levensduur van de accu is afhankelijk van het gebruik. Over het algemeen dient de accu iedere vier jaar te worden vervangen. Dit mag enkel uitgevoerd worden door Howard Wright Limited, of een geautoriseerde dienstverlener of een door Howard Wright Limited opgeleide gebruiksdeskundige.

LET OP: De loodaccu bevat zuur en dient als chemisch afval te worden afgevoerd om geen milieuschade te veroorzaken.

9.5 CHECKLIST VOOR GEBRUIKERS

Voer jaarlijks de volgende controles uit:

a) Visuele inspectie

- Inspecteer visueel alle componenten van het Pacific hoog-laagbad op deuken, verbuigingen, krassen of andere duidelijke sporen van mechanische beschadigingen.

b) Elektrische bediening

- Controleer of alle knoppen van het bedieningspaneel goed werken.
- Controleer of het ligplateau volledig omhoog en omlaag gaat.
- Controleer of het bad volledig omhoog en omlaag gaat.

c) Elektrisch systeem

- Controleer alle elektrische kabels op scheuren, breuken of schade door beknelling.
- Sluit de accu aan op de lader om te controleren of de gele "Laad" LED op de lader oplicht. Dit geeft aan dat de accu wordt geladen.
- Controleer of de groene "AAN" LED op de lader oplicht. Dit geeft aan dat de lader is aangesloten op de netspanning.

d) Wielen

- Zet de wielen op de rem. Controleer of de wielen zo niet kunnen draaien of rollen.
- Zet het stuurwiel vast. Controleer of het wiel in de lengterichting van de badwagen staat en niet kan draaien.
- Zet alle wielen in de neutrale positie. Controleer of de wielen vrij kunnen draaien en rollen.
- Controleer of de wielen tijdens het rijden niet 'klikken'.

e) Mechanische onderdelen

- Controleer of alle bouten, schroeven, moeren en spindels stevig vast zitten.
- Beweeg het ligplateau en het bad op en neer. Controleer of er geen rare geluiden hoorbaar zijn. Controleer of ze volledig omhoog en omlaag gaan (zie ook paragraaf 10.1).
- Controleer de werking van de accuhouder. Kan deze probleemloos worden geopend en gesloten en blijft de houder in deze standen staan?
- Vul het bad met water. Controleer de bekleding op beschadigingen.
- Controleer of de afvoerpijp nog goed aansluit op de badbekleding.
- Controleer of de afvoerstop nog goed afsluit.
- Inspecteer de afvoerslang op beschadigingen en controleer of het uiteinde van de slang gemakkelijk in de houder, die zich onder het bad bevindt, kan worden geklemd.

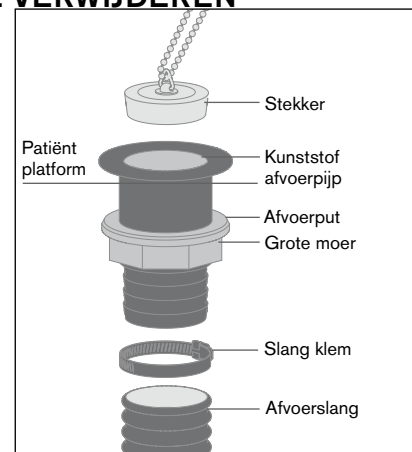
9. ONDERHOUD EN SERVICE

9.6 OM AFVOERONDERDELEN EN DE AFVOERSLANG TE VERWIJDEREN

zie figuur 18

1. Breng zowel het bad als het ligplateau in de hoogste stand.
2. Verwijder de slangklem en vervolgens de afvoerslang.
3. Schroef de grote moer van de kunststof afvoerpijp los en verwijder deze.
4. Klop de kunststof afvoerpijp voorzichtig uit het ligplateau.

OPMERKING: Voor het vervangen van onderdelen van de afvoer wordt de procedure in omgekeerde volgorde doorlopen. Plaats de kunststof afvoerpijp vanaf de bovenzijde in het ligplateau, draai de grote moer op de kunststof afvoerpijp stevig aan om de bekleding samen te persen en monteer vervolgens de afvoerslang.



Figuur 18. Afvoer onderdelen

9.7 VERWIJDEREN VAN DE BADBEKLEDING UIT DE BADOMBOUW

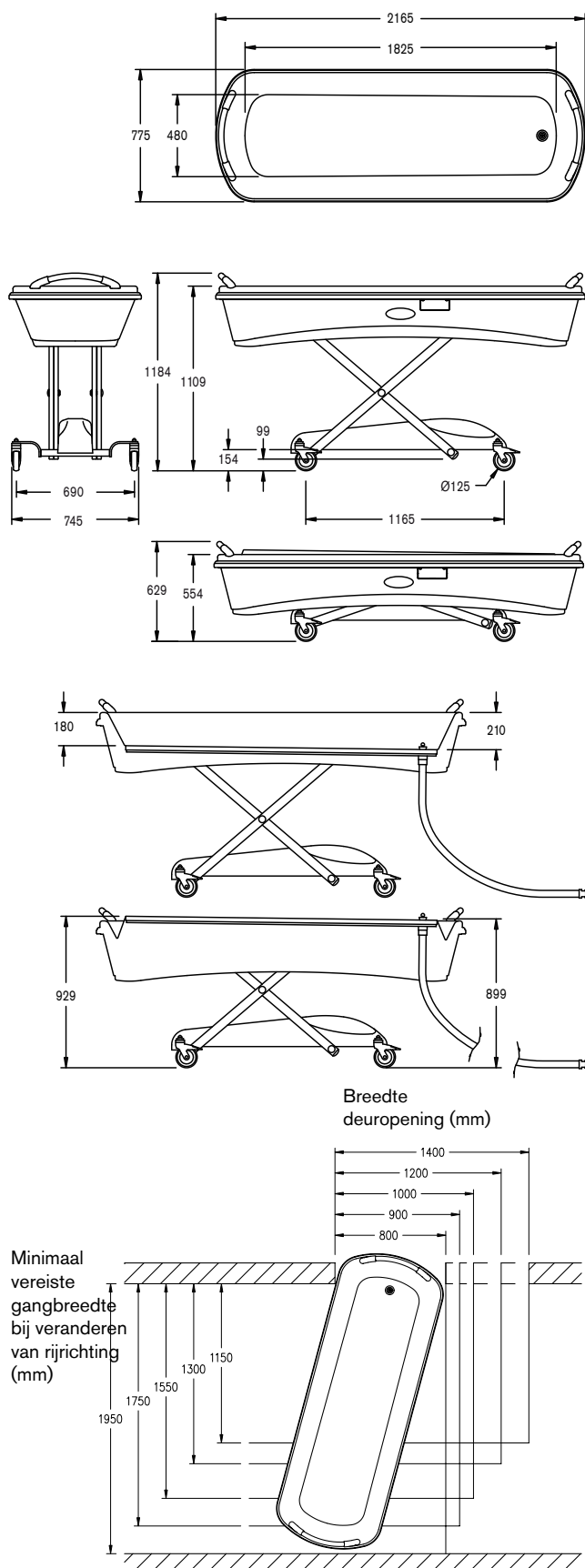
1. Verwijder de afvoerslang (zie paragraaf 9.6).
2. Verwijder de bolvormige afdekkapjes van de tapbouten waarmee de badbekleding aan het stalen badframe is bevestigd.
3. Breng het bad omlaag in de laagste stand. Het ligplateau moet in de hoogste stand staan.
4. Verwijder de 10xM6 inbusbouten die de bekleding aan het stalen badframe bevestigen.
5. Verwijder de handgrepen door de 4xM8 inbusbouten los te schroeven.
6. Verwijder de 12xM6 inbusbouten die de buitenste houten rand van de bekleding aan het stalen badframe bevestigen.
7. Verwijder de 12xM6 inbusbouten die het ligplateau van de bekleding aan het binnenste stalen badframe bevestigen.
8. Til de bekleding uit de badombouw.

9.8 VERVANGEN VAN DE BADBEKLEDING

1. Positioneer voorzichtig de nieuwe badbekleding. Zorg dat de gaten in de buitenste houten rand over de vier uitstekende centreerpennen vallen van het stalen badframe.
2. Zorg dat het bad in de laagste positie staat en dat het ligplateau in de hoogste positie staat.
3. Schroef de 12xM6 inbusbouten vast om de buitenste houten rand aan het stalen badframe te bevestigen.
4. Bevestig de handgrepen met de 4xM8 inbusbouten.
5. Bevestig het frame van de badbekleding aan het stalen badframe door gebruik te maken van de 12xM6 inbusbouten.
6. Klem de bolvormige afdekkapjes over de tapbouten die aan het stalen badframe zitten.
7. Bevestig de afvoerslang (zie paragraaf 9.6).
8. Bevestig de lijst met rubber stootrand mocht deze zijn verwijderd.
9. Bevestig de badbekleding door gebruik te maken van de 10xM6 inbusbouten.

10. SPECIFICATIES

10.1 PHLB SPECIFICATIES



Figuur 19. Technische gegevens van het Pacific hoog-laagbad

MODEL:	ST 2.23+2
IP BEVEILIGINGSKLASSE:	IP65
EEC KLASIFICATIE:	Klasse 1, niet invasief
MAXIMAAL TOEGESTANE	200kg/440lbs (inclusief patiënt,
BELASTING:	accessoires en water)
EIGEN GEWICHT VAN DE BADWAGEN:	100kg

STANDAARD VOORZIENINGEN:

- Schakelende acculader, netsnoer en houders voor wandmontage.
- Lijst met rubber stootrand rondom.
- LINAK stuuereenheden met twee actuatoren, besturingsmodule, bedieningspaneel en accu. Goedgekeurd volgens EN 60601-1
- Batterijlader Toevoer: 110-240 VAC, 50-60 Hz, 650mA maximum
- Stroombron: Herlaadbare batterij, 24 VDC, 2.9Ah
- Herlaadtijd batterij: 6 uur, aantal volledige laadcycli: ong. 30
- Tijd nodig om het ligplateau naar omhoog of omlaag te brengen: 30 seconden
- Tijd nodig om het bad naar omhoog of omlaag te brengen: 22 seconden
- De opgeschuimde badbekleding is naadloos en gemaakt van vezelversterkt, elastisch polyuretaan voor extra patiëntcomfort.
- Afvoerslang (binnendiameter 50mm)
- Kunststof afvoer met stop
- Handgrepen aan beide kanten
- Waterdicht kussen
- Opberg ruimte voor de handbediening aan het hoofdeinde steun en de opbergleuningen.
- Zijleuningen beschikbaar

AFMETINGEN:

- Totale afmetingen: L: 2165mm, B: 775mm
- Bad platform: L: 1825mm, B: 480mm
- Radstand: 1165mm
- Wielspoor: 690mm
- Maximale totale hoogte: ST2.23+2: 1184mm
- Maximale badhoogte: ST2.23+2: 1109mm
- Minimale totale hoogte: ST2.23+2: 629mm
- Minimale badhoogte: ST2.23+2: 554mm
- Maximale hoogte ligplateau (voeteneind): ST2.23+2: 899mm
- Maximale hoogte ligplateau (hoofdeind): ST2.23+2: 929mm
- Maximale baddiepte (voeteneind): 210mm
- Maximale baddiepte (hoofdeind): 180mm
- Wieldiameter: Ø125mm
- 3 individueel vergrendelbare wieltjes, 1 met richtingsvaststelling

VLOERAFSTANDEN (VOOR ZIJ DIE DE PATIËNT OPHEFFEN)

- Minimum afstand tot de vloer*: ST2.23+2: 99mm
- Maximum afstand tot de vloer*: ST2.23+2: 154mm

TESTEN:

- Ontwikkeld in overeenstemming met de normen van AS/NZS 3200.2.38:2007 & IEC 60601-2-38:1996-10.

* Afmetingen kunnen verschillen per zwenkwiel diameter

11. AFKORTINGEN, SYMBOLEN EN TERMINOLOGIE

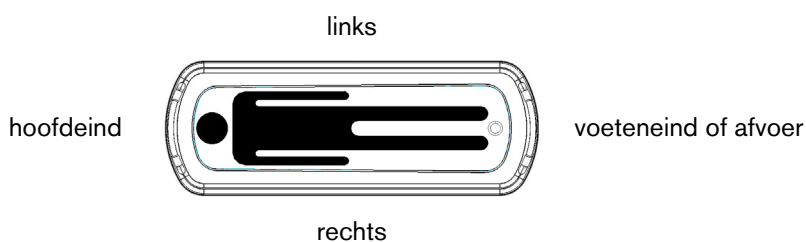
11.1 AFKORTINGEN

ABS	Acrylonitril-butadieën-styreen
AS/NZS	Australische/Nieuw-Zeelandse standaard
CE	Europees keurmerk
DC	Direct Current - gelijkstroom
EEC	Europese Unie
IEC	Internationale elektrotechnische commissie
IP	Beschermingsklasse
LED	Licht emitterende diode
PE	Polyethyleen
PFC	Vinylnitril-schuim
PP	Polypropyleen
PU	Polyuretaan
PVC	Polyvinylchloride
SWL	Safe Working Load (Maximaal Toegestane Belasting)

11.2 BADWAGEN POSITIONERING TERMINOLOGIE

zie figuur 20

NOTE: De begrippen hoofdeind, afvoer, voeteneind, links en rechts, die in deze handleiding worden gebruikt, hebben betrekking op de positie van een patiënt die volgens onderstaand figuur op zijn rug in het bad ligt.



Figuur 20. Badwagen positionering terminologie

11.3 PICTOGRAMMEN EN TYPENUMMERPLAATJE

Op het Pacific hoog-laagbad zijn allerlei pictogrammen aangebracht om informatie en waarschuwingen te geven. Lees alle pictogrammen alvorens het Pacific hoog-laagbad te gebruiken.

11.4 TYPENUMMERPLAATJE

zie figuur 21

Het typenummerplaatje bevindt zich rechts op het onderstel van het Pacific hoog-laagbad.

Wanneer reserveonderdelen of onderhoud nodig zijn, is het belangrijk om de volgende informatie van het typenummerplaatje bij de hand te hebben:

- Pacific hoog-laagbad model (MODEL:)
- Pacific hoog-laagbad fabricagedatum (DATE:)
- Pacific hoog-laagbad serienummer (SN:)



Figuur 21. PHLB serienummer etiket

11. AFKORTINGEN, SYMBOLEN EN TERMINOLOGIE

	Attentie: raadpleeg de meegeleverde documentatie.
IP65	Beschermingsklasse (IP) volgens BS EN 60601-1 <u>Eerste cijfer:</u> Bescherming tegen binnendringen van stof. 6 biedt volledige bescherming tegen binnendringen van stof. <u>Tweede cijfer:</u> Bescherming tegen binnendringen van water. 5 biedt bescherming tegen lagedruk waterstralen.
	Het product voldoet aan de van toepassing zijnde CE normen volgens de richtlijn 93/42/EEC voor medische producten, productklasse 1.
24V DC	V Spanning DC Gelijkspanning
	Gelijkspanning
Mode:	Het Pacific hoog-laagbad is ontworpen voor intervalbedrijf. Inschakelduur: Verhouding van de werkperiode ten opzichte van de totale bedrijfstijd en het hieruit voortvloeiende interval: niet meer dan 10% van de totale tijd, hetgeen neerkomt op maximaal 1 minuut binnen een periode van 10 minuten.
MODEL:	Typenummer van de badwagen.
DATE:	Fabricagedatum van de badwagen.
SN:	Serienummer van de badwagen.
	Veilige belasting in kg (SWL).
	Gebruik hoofd- en voeteneind niet als zitje.
	Waarschuwing: potentieel gevaar voor beknelling/verwonding.
	Opbergplaats voor de afvoerslang.
	De accuhouder bevindt zich hier.
	WEEE: Waste, Electrical and Electronic Equipment. (Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur)
	Raadpleeg de gebruiksaanwijzingen

12. CONFORMITEIT

Het Pacific hoog-laagbad voldoet aan de voorgeschreven eisen van richtlijn 93/42/EEC voor medische producten, productklasse 1.

12.1 TESTEN EN REGELGEVING

Belastingtesten

Het Pacific hoog-laagbad is zodanig ontworpen dat het voldoet aan de eisen voor een veilige belasting (Safe working load - SWL) die zijn vastgelegd in de onderstaande normen:

- **IEC 60601-2-38:1996-10.**
Medische elektrische apparatuur. Deel 2-38: Speciale eisen die worden gesteld met betrekking tot de veiligheid van elektrisch aangedreven ziekenhuisbedden.
- **AS/NZS 3200.2.38:1997.**
(Komt overeen met IEC 601-2-38:1996-10.)

12.2 IP STANDARD

- **BS EN 60529:1992.**
Technische specificatie van de mate van bescherming tegen het binnendringen van stof en water.

IP65 6 - Volledige bescherming tegen binnendringen van stof.
 5 - Bescherming tegen lagedruk waterstralen vanuit alle richtingen, waarbij beperkt binnendringen is toegestaan.

13.1 FIGUREN EN TABELLEN

Pagina

Figuur 1. Samenstelling van het Pacific hoog-laagbad	3
Figuur 2. Wielpedaal in rempositie	5
Figuur 3. Wielpedaal in neutrale positie	5
Figuur 4. Stuurpedaal in stuurpositie	5
Figuur 5. Hoofdeinde	6
Figuur 6. Opbergplaats	6
Figuur 7. Bedieningspaneel	7
Figuur 8. Accuhouder naar beneden trekken	8
Figuur 9. Inschuiven/verwijderen van de accu in/uit de accuhouder	8
Figuur 10. Inschuiven/verwijderen van de accu in/uit de lader.....	8
Figuur 11. Uitgesneden opbergruimte voor de afvoerslang	10
Figuur 12. Opberghaak voor de afvoerpijp.....	10
Figuur 13. Zijleuning in gebruik	12
Figuur 14. Zijleuning ontspanknop	12
Figuur 15. Zijleuning verwijderd	12
Figuur 16. Zijleuning opgebergd.....	12
Figuur 17. Elektrisch systeem, niet ontkoppelen.....	13
Figuur 18. Afvoer onderdelen	20
Figuur 19. Technische gegevens van het Pacific hoog-laagbad	21
Figuur 20. Badwagen positionering terminologie	22
Figuur 21. PHLB serienummer etiket.....	22
 Tabel 1. Opheffen van storingen	 17

13. INDEX

TREFWOORD	PAGINA	TREFWOORD	PAGINA
Accu	3, 8, 21	Schoonmaakmiddelen	2, 13, 14
Acculader	8	Schoonmaken	2, 13, 14
Afkortingen	22	Serienummer etiket	22-23
Afvoeronderdelen	20	Sodiumhypochloriet	13-14
Afvoereind (definitie)	22	Specificaties	21
Afvoerslang	3, 10, 20	Stekker Optie	9
AS/NZS standaard	21, 22, 24	Stuurpedaal	3, 5
Badombouw	3	Stuurwiel	3, 5
Badbekleding (HET LIGBAD!)	4, 20	Symbolen	23
Baden van patiënt	11	Technische specificaties	21
Badwagen - terminologie	2	Terminologie	2, 22
Bediening (zie elektrische bediening)	6-7, 17	Testen	13, 17, 22
Bedieningspaneel	6, 7, 9	Toegestane belasting	2, 21, 23
Besturen van het bad	6, 7	Typenummerplaatje (locatie van)	18, 22
Besturingsmodule	3, 8	Uitpakken bad	15
Bleekmiddel	13, 14	Verpakken bad (voor transport of opslag)	16
Checklist	19	Verplaatsen van de badwagen	16
Contactgegevens	18	Verplaatsen van patiënt	10
Definities (van waarschuwing, let op, opm.)	2	Vervangen badbekleding	20
Drogen	11, 13, 14	Verwijderen badbekleding	20
Een patiënt douchen	11	Voeteneind (definitie)	22
Elektrisch systeem	13, 17, 21	Voorzorgsmaatregelen	2
Elektrische bediening	6-7, 17	Vrije ruimten	21
Elektrische specificaties	21	Waarschuwingen (definitie van)	2
Etiketten	22-23	Waterdicht Kussen	10-11, 14
Gebruiksklaar maken bad	15	Werkcyclus (of modus)	6, 23
Handgreep	3	Wielen met rem	3, 5
Hefmechanisme	3,		
Hoofdeind (definitie)	22		
Hoofdeinde	3, 6		
Hoogte-instelling bad	6		
Hoogte-instelling ligplateau	6		
Howard Wright Ltd (zie contactgegevens)	18		
IEC standaard	21, 24		
Instelbereik	6-7		
Instellen hoogte ligplateau en bad	6-7		
Instellen hoogte van bad	6-7		
Instellen hoogte van ligplateau	6-7		
IP standaard	23-24		
Jaarlijkse controle	18		
Kap onderstel	3		
Keuring & Inspectie	24		
Kussen	10-11, 14		
Let op (definitie van)	2		
Ligplateau	3		
Lijst met rubber stootrand	3, 20		
Modus (of werkcyclus)	6, 23		
Netspanning	8, 19		
Normen (regelgeving & conformiteit)	24		
Onderhoud	18-20		
Onderhoud (zie checklist)	19		
Onderstel	3		
Opheffen van storingen	17		
Opslag (aanbevelingen)	16		
Pedaal (zie wielen met rem en stuurpedaal)	3, 5		
Pictogrammen	23		
Reinigen	13-14		
Reserveonderdelen	18		
Samenstelling van het bad	3		

