



CombiCarrier II[®]

TOEPASSINGSRICHTLIJNEN



Van toepassing op modelnummers:

CC 2200P

CC 2200PY

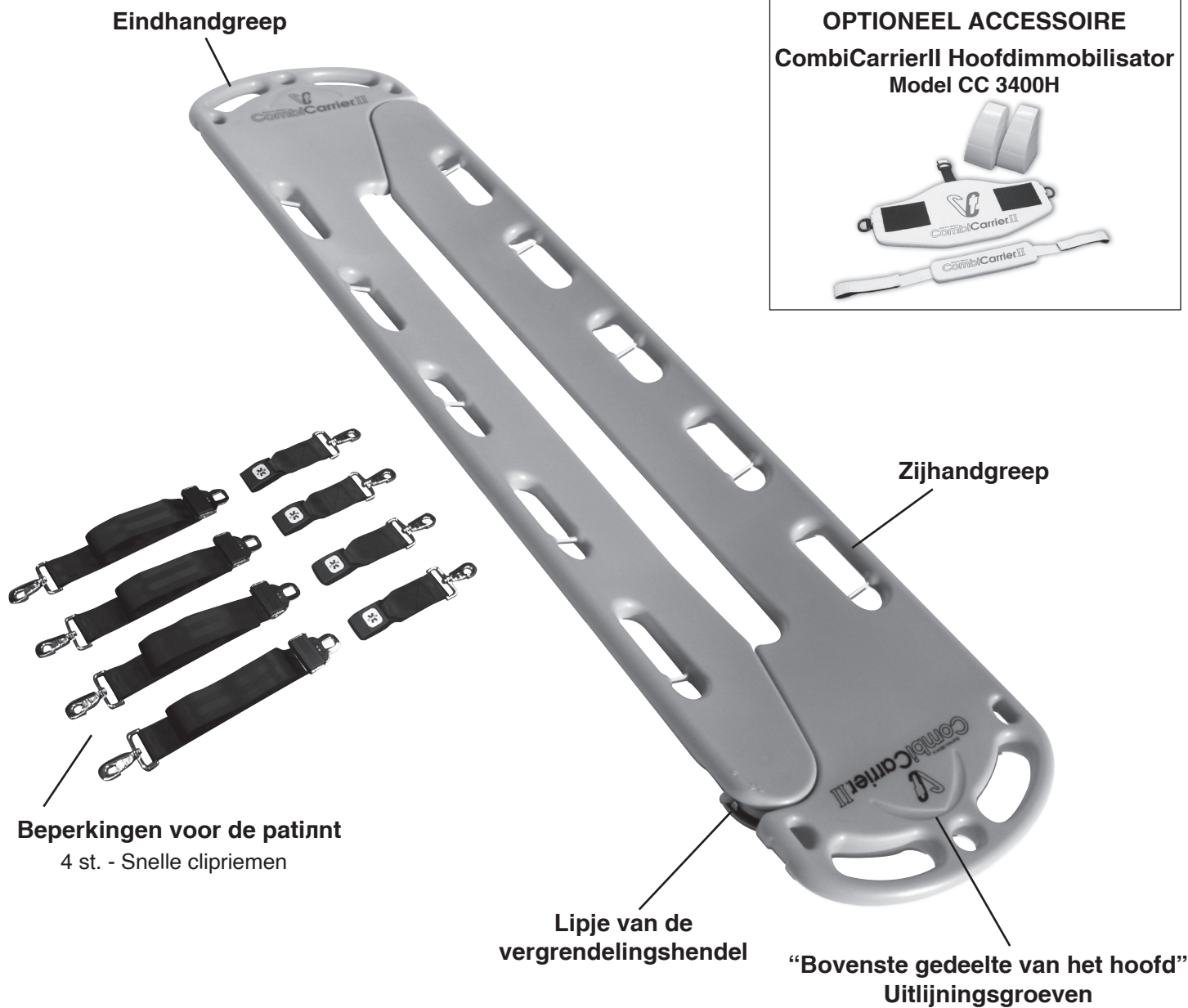
CC 2200P-OD



CombiCarrier II®

TOEPASSINGSRICHTLIJNEN

PRODUCT TERMINOLOGIE



SPECIFICATIES

Afmetingen:

Lengte 73,50" (186,7 cm)
Breedte 16,50" (41,9 cm)
Diepte 2,19" (5,6 cm)

Gewicht 15,60 lbs. (7,08 kg)
Draagvermogen 450 lbs. (205 kg)

*Onze bedrijfsfilosofie is er een van constante verbetering in ontwerp en vakmanschap.
Daarom kunnen specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.*

Combicarrierii® is een geregistreerd handelsmerk van hartwell medical.

©2025 Hartwell Medical. Alle rechten voorbehouden.



INHOUDSOPGAVE

Productterminologie	2
Belangrijke informatie	
Specificaties.....	2
Inleiding	3
Autorisatie	3
Klantenservice	6
Beperkte Garantie.....	6
Retourbeleid	6
Bedieningsinstructies	
Toepassing Als Gesplitste Brancard	4
Toepassing Als Rugplank	5
Gebruik Met Een Vacuümmatras	5
Gebruik Met Een Kuipbrancard.....	5
Opslag.....	6
Onderhoud en reiniging	6
Onderdelenlijst.....	7
Training en onderhoudslog	8

INLEIDING

De combicarrierii® is ontworpen om te helpen bij het verplaatsen van een gewonde of zieke persoon met een minimale hoeveelheid beweging voor de patiënt. De combicarrierii kan worden gebruikt als een rugplank dat uit één stuk bestaat of kan in tweeën worden gescheiden en onder de patiënt worden geschoven en vervolgens worden vastgezet, vergelijkbaar met een gesplitste brancard.

Specifieke toepassings- en bedieningsmethoden kunnen variëren van gebruiker tot gebruiker. Hartwell medical raadt niet aan dit product te gebruiken voor enig ander doel dan waarvoor het is ontworpen, zoals uiteengezet in deze toepassingsrichtlijnen. Elk ander gebruik of toepassing van de combicarrierii wordt de volledige en enige verantwoordelijkheid van de gebruiker van het product.

Fysieke Vermogens Van Gebruikers

Alle gebruikers van de CombiCarrierII moeten vertrouwd zijn met de werking ervan en moeten beschikken over de volgende basis fysieke vermogens:

- a) in staat zijn om stevig met beide handen vast te grijpen
- b) voldoende kracht in hun rug, armen en benen om het te hanteren gewicht te tillen, duwen en trekken
- c) goede balans
- d) goed zicht en reflexen
- e) spiercoördinatie

LET OP: *Te allen tijde moet een voldoende aantal goed opgeleide zorgverleners beschikbaar zijn om de patiënt op de CombiCarrierII vast te zetten en te verplaatsen. Wees te allen tijde voorzichtig bij het hanteren en manoeuvreren van een patiënt die aan de CombiCarrierII is vastgezet.*

AUTORISATIE

Waarschuwingen

Deze toepassingsrichtlijnen zijn uitsluitend bedoeld als leidraad voor de juiste procedures die moeten worden gevolgd bij het gebruik van de CombiCarrierII.

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker van dit professionele medische apparaat om competente medische noodtraining en instructies te verkrijgen. De hier verstrekte toepassingsrichtlijnen zijn bedoeld voor gebruik door goed opgeleid en bevoegd medisch noodpersoneel dat opereert onder de juiste medische controle of onder de medische supervisie van een erkend medisch directeur.

De toepassingsrichtlijnen zijn niet bedoeld als een uitleg van de zorgstandaard die vereist is in een specifieke situatie, aangezien omstandigheden en de fysieke conditie van de patiënt sterk kunnen variëren van de ene noodsituatie tot de andere.

Verder is het niet de bedoeling dat deze toepassingsrichtlijnen op enige wijze medisch noodpersoneel adviseren over hun wettelijke bevoegdheid

om de hierin beschreven activiteiten of procedures uit te voeren. Bepalingen zijn lokaal en moeten alleen worden gemaakt met de autoriteit van hun lokale medische nooddienst en met behulp van juridisch advies.

Hartwell Medical pleit nadrukkelijk voor het volgende:

1. Gebruik de toepassingsrichtlijnen zoals vastgesteld, wanneer goedgekeurd door uw lokale noodhulpdienst voor medische diensten.
2. Toezicht op medische noodtraining is vereist voor het juiste gebruik van de CombiCarrierII voordat deze in het veld wordt gebruikt.
3. Voor de juiste toepassing van de CombiCarrierII zijn minimaal twee getrainde medische noodpersoneelsleden vereist.
4. Voortdurende medische nascholing op een regelmatige basis met praktische ervaring wordt aanbevolen.



CombiCarrierII®

TOEPASSINGSRICHTLIJNEN

BEDIENINGS INSTRUCTIES

De CombiCarrierII® functioneert als twee producten in één. Het kan worden gebruikt als een gesplitste brancard of als een rugplank dat uit één stuk bestaat.

Toepassing van de CombiCarrierII als een gesplitste brancard (tweedelige eenheid)

Zijvergrendelingsmontage

Scheidt de zijden van de CombiCarrierII door beide secties van de CombiCarrierII vast te pakken en het lipje van de vergrendelingshendel naar achteren te trekken. Nadat het lipje van de vergrendelingshendel naar achteren is getrokken, scheidt u de twee secties van de CombiCarrierII. Herhaal dezelfde procedure voor het andere uiteinde. Foto 1.



Positionering van de CombiCarrierII

Plaats de CombiCarrierII (voordat u deze in tweeën splitst) naast de patiënt zodat de groeven 'Bovenste gedeelte van het hoofd' zijn uitgelijnd met de bovenkant van het hoofd van de patiënt. De CombiCarrierII is 73,5" (186,7 cm) lang en sommige patiënten kunnen buiten de lengte van de CombiCarrierII uitsteken. Controleer of er extra ondersteuning nodig is.

Terwijl een assistent de ondersteuning van het hoofd van de patiënt handhaaft, scheidt u de helften van de CombiCarrierII en plaatst u een helft onder de patiënt. Extra personeel kan nodig zijn om de schouders en heupen van de patiënt iets op te tillen, zodat de CombiCarrierII-sectie goed onder de patiënt kan schuiven. Foto 2.



De patiënt **hoeft niet** te worden gerold wanneer de CombiCarrierII op deze manier wordt gebruikt. Zorg ervoor dat de eerste helft correct onder de patiënt is gepositioneerd en schuif vervolgens de andere helft van de CombiCarrierII op zijn plaats onder de patiënt. Bevestig één voor één de vergrendelingsmechanismen. Controleer beide vergrendelingsmechanismen opnieuw om ervoor te zorgen dat ze volledig vergrendeld zijn voordat u de beperkingen voor de patiënt aanbrengt.

Bevestigen van de beperkingen voor de patiënt

De CombiCarrierII wordt geleverd met vier tweedelige beperkingen voor de patiënt. Twee banden worden gebruikt om een X-patroon over de borst van de patiënt te vormen, één band moet bij de heupen worden geplaatst en één band boven de knieën. De twee borstbanden moeten achter de schouders van de patiënt worden vastgemaakt en rond de bovenkant van elke schouder worden gewikkeld. De pinnen maken verschillende bandconfiguraties mogelijk. Specifieke bandlocaties worden bepaald door de omvang van de verwondingen van de patiënt en lokale medische protocollen. Bevestig de beperkingen voor de patiënt stevig, maar belemmer de ademhaling van de patiënt niet. **Volg altijd de richtlijnen van uw medisch directeur bij het bevestigen van de beperkingen voor de patiënt.** Foto 3.



Bevestigen van het hoofd van de patiënt

Volg **ALTIJD** de richtlijnen van uw lokale medisch directeur bij het bevestigen van het hoofd en de nek van de patiënt. Als er een nekkraag bij de patiënt is aangebracht en een hoofdimmobilisator nodig is, volg dan de protocollen die zijn vastgesteld door uw lokale medisch directeur. Bij het gebruik van een FASPLINT FULLBODY® of FASPLINT RUGSTEUN® moet het hoofd van de patiënt gestabiliseerd worden samen met de nek en romp van de patiënt.

Controleer de CombiCarrierII-vergrendelingen en ALLE beperkingen voor de patiënt opnieuw voordat u de patiënt optilt of verplaatst. Foto 4.





Toepassing van de CombiCarrierII® als een rugplank (eendelig apparaat)

Zijvergrendelingsmontage

Zorg ervoor dat beide zijvergrendelingen stevig vastzitten, zodat de zijhelften onscheidbaar zijn.

Positionering van de CombiCarrierII

Plaats de CombiCarrierII naast de patiënt zodat de groeven 'Bovenste gedeelte van het hoofd' zijn uitgelijnd met de bovenkant van het hoofd van de patiënt. De CombiCarrierII is 73,50" (186,7 cm) lang en sommige patiënten zullen buiten de lengte van de CombiCarrierII uitsteken. Controleer of er extra ondersteuning nodig is.

De patiënt kan nu met een boomstamrol geplaatst of opgetild worden op de CombiCarrierII. Laat altijd een begeleider de ondersteuning van het hoofd van de patiënt behouden tijdens het rollen met de boomstammethode of tijdens het tillen. Controleer beide vergrendelingsmechanismen opnieuw om ervoor te zorgen dat ze volledig vergrendeld zijn voordat u de beperkingen voor de patiënt aanbrengt.

In situaties van auto-extractie kan de CombiCarrierII op de rand van de autostoel worden geplaatst en kan de patiënt worden gedraaid en op de CombiCarrierII worden geschoven. **Volg altijd de richtlijnen van uw lokale medisch directeur voor het bevrijden van een patiënt uit een voertuig.** Foto 5.



5

Bevestigen van de beperkingen voor de patiënt

Plaats de beperkingen voor de patiënt zoals eerder vermeld. Twee riemen worden gebruikt om een X-patroon over de borst te vormen, één riem bij de heupen en één riem boven de knieën. De twee borstbanden moeten achter de schouders van de patiënt worden vastgemaakt en rond de bovenkant van elke schouder worden gewikkeld. Specifieke bandlocaties worden bepaald door de omvang van de verwondingen van de patiënt en lokale medische protocollen. Bevestig de beperkingen voor de patiënt stevig, maar belemmer de ademhaling van de patiënt niet.

In situaties dat de patiënt uit een auto moet worden bevrijd, moeten de beperkingen voor de patiënt rondom de patiënt worden geplaatst en vastgemaakt voordat de patiënt uit het voertuig wordt verwijderd, tenzij er een onmiddellijk levensbedreigend gevaar aanwezig is. **Volg altijd de richtlijnen van uw medisch directeur bij het bevestigen van de beperkingen voor de patiënt.**

Bevestigen van het hoofd van de patiënt

Volg **ALTIJD** de richtlijnen van uw lokale medisch directeur bij het stabiliseren van het hoofd en de nek van de patiënt. Als er een nekkraag bij de patiënt is aangebracht en een hoofdimmobilisator nodig is, volg dan de protocollen die zijn vastgesteld door uw lokale medisch directeur. Bij gebruik van de CombiCarrierII Hoofdimmobilisator moet het hoofd van de patiënt worden gestabiliseerd nadat de beperkingen voor de patiënt zijn vastgemaakt. **Controleer de CombiCarrierII-vergrendelingen en ALLE beperkingen voor de patiënt opnieuw voordat u de patiënt optilt of verplaatst.** Foto 6.



6

GEBRUIK MET EEN VACUÛM MATRAS

De CombiCarrierII kan worden gebruikt om een patiënt met minimale beweging van de grond op een vacuümmatras te verplaatsen, waardoor het verplaatsen van de patiënt met de boomstammethode niet nodig is. Nadat de patiënt op het vacuümmatras ligt, kan de CombiCarrierII worden verwijderd en kan de patiënt worden geïmmobiliseerd in het vacuümmatras. De CombiCarrierII kan vervolgens onder de EVAC-U-SPLINT®-matras worden gebruikt om het tillen van de patiënt van begin tot eind te vergemakkelijken. Foto 7.



7

GEBRUIK MET EEN KUIPBRANCARD

De CombiCarrierII kan in de meeste kuipbrancards worden geplaatst, behalve die met beenverdelers. De patiënt moet eerst aan de CombiCarrierII worden vastgemaakt, vervolgens in de kuipbrancard worden geplaatst en met de juiste beperkingen voor de patiënt aan de kuipbrancard worden vastgemaakt.

LET OP: ALLE verticale en horizontale liften moeten worden uitgevoerd in overeenstemming met de richtlijnen die zijn vastgesteld door uw medisch directeur.



CombiCarrierII®

TOEPASSINGSRICHTLIJNEN

OPSLAG

De CombiCarrierII kan in de meeste standaard rugplank-compartimenten worden geplaatst. Het wordt aanbevolen om de CombiCarrierII als een eenheid op te bergen met beide helften aan elkaar vergrendeld. Als er een kleinere ruimte nodig is, kan de CombiCarrierII gescheiden worden opgeslagen met één sectie bovenop de andere om de lengte van het apparaat te verkleinen. De beperkingen voor de patiënt moeten in de nabijheid van de CombiCarrierII worden gehouden voor gemakkelijke toegang. Foto's 8a en 8b



ONDERHOUD

Om uw CombiCarrierII goed te onderhouden, stelt u een preventief onderhoudsprogramma op dat voldoet aan de behoeften van uw specifieke servicegebied. Dagelijkse inspectie moet omvatten het controleren op alles wat de sterkte of prestaties van de CombiCarrierII zou kunnen beïnvloeden, zoals gebroken onderdelen, losse schroeven, niet-werkende sluitingen enz. Als er schade wordt gevonden of als er onderhoud nodig is, haal de CombiCarrierII uit gebruik totdat deze op de juiste manier kan worden gerepareerd of vervangen.

De kunststof oppervlakken van de CombiCarrierII hebben geen speciaal onderhoud nodig. Als er bramen ontstaan op metalen onderdelen, moeten deze worden verwijderd met schuurpapier. Het is niet raadzaam om de metalen onderdelen te waxen. Medische zelfklevende tape zal niet goed hechten aan gewaxte delen.

REINIGING

Reinig en desinfecteer de CombiCarrierII volgens de richtlijnen van uw medisch directeur. Een 1% bleekoplossing kan worden gebruikt op de CombiCarrierII, maar deze moet daarna grondig worden afgespoeld met koel of lauw water. VERWIJDER de sluitingsassemblage NIET tenzij geautoriseerd door Hartwell Medical. De sluitingsassemblage kan worden doorgespoeld met zeep en water of een commercieel desinfectiemiddel. Na reiniging, droog de CombiCarrierII met een handdoek en plaats deze terug in gebruik. Een luchtslang kan nuttig zijn bij het drogen van het sluitingsgebied.

De vergrendeling zou na reiniging geen smering nodig moeten hebben. Als de CombiCarrierII onder extreme of ongunstige omgevingsomstandigheden wordt gebruikt, kan een lichte smering van de vergrendelingsconstructie met een smeermiddel in spuitbus op basis van Teflon of WD-40® nodig zijn. Gebruik GEEN olie of vette smeermiddelen.

KLANTEN SERVICE

Het batchnummer en serienummer bevinden zich aan de onderzijde van beide secties van de CombiCarrierII. Noteer dit nummer samen met andere belangrijke informatie zoals datum van aankoop en naam van de distributeur in de daarvoor bestemde ruimte. Bewaar deze handleiding voor referentie en voeg deze toe bij elke eigendomsoverdracht van dit product.

Als u contact met ons moet opnemen, vermeld dan altijd het modelnummer, batchnummer en serienummer van uw product. Als u op de hoogte bent van een ernstig incident met betrekking tot het gebruik van het apparaat, dient u het incident te melden aan Hartwell Medical en aan uw autoriteit die toezicht houdt op medische hulpmiddelen.

Als u vragen heeft over uw CombiCarrierII, staat ons klantenservicepersoneel u graag te woord. Onze klantenservice is bereikbaar via telefoonnummer (760) 438-5500, van maandag tot en met vrijdag, 7:30 uur - 16:30 uur PST.

Product: CombiCarrierII

Modelnummer: _____

Batch # / Serie # _____ / _____

Datum van aankoop: _____

Aangekocht bij: _____

Datum waarop het product is geïnspecteerd

en goedgekeurd voor gebruik: _____

Nascholing

Datum van voltooiing: _____

BEPERKTE GARANTIE

De CombiCarrierII heeft een garantie van vijf jaar vanaf de datum van aankoop of de datum van ontvangst indien een bewijs van levering wordt verstrekt. Deze garantie dekt alle defecten in materiaal en vakmanschap bij normaal gebruik.

Alle wegwerpartikelen en textielgoederen hebben een garantie van 90 dagen vanaf de datum van aankoop of de datum van ontvangst indien een bewijs van levering wordt verstrekt.

Elk product dat binnen de gespecificeerde periode als defect wordt beschouwd vanwege materialen of vakmanschap, zal worden geïnspecteerd door een geautoriseerde vertegenwoordiger van Hartwell Medical. De verplichting is beperkt tot vervanging of reparatie van componenten die als defect worden bevonden.

Mocht er een mogelijk defect worden gevonden nadat het product in gebruik is genomen, neem dan direct contact op met uw Hartwell Medical-distributeur. **Stuur het product NIET terug zonder voorafgaande toestemming.**

RETOUR BELEID

Geen enkel product dat als gebrekkig wordt beschouwd, wordt geaccepteerd zonder voorafgaande goedkeuring van Hartwell Medical. Producten die voor onderzoek worden geaccepteerd, worden gereinigd (indien nodig), geïnspecteerd, getest en vervolgens geëvalueerd voor reparatie of vervanging. Geretourneerde producten worden geëvalueerd op basis van de leeftijd van het product, de staat van het product en de verwachte tijdsduur om het product te repareren. Indien het product als repareerbaar beschouwd, ontvangt de klant een schatting van de reparatietijd voordat met enige reparaties wordt begonnen. Alle gerepareerde items hebben een garantie van 90 dagen.



DIAGRAM VAN DE ONDERDELEN

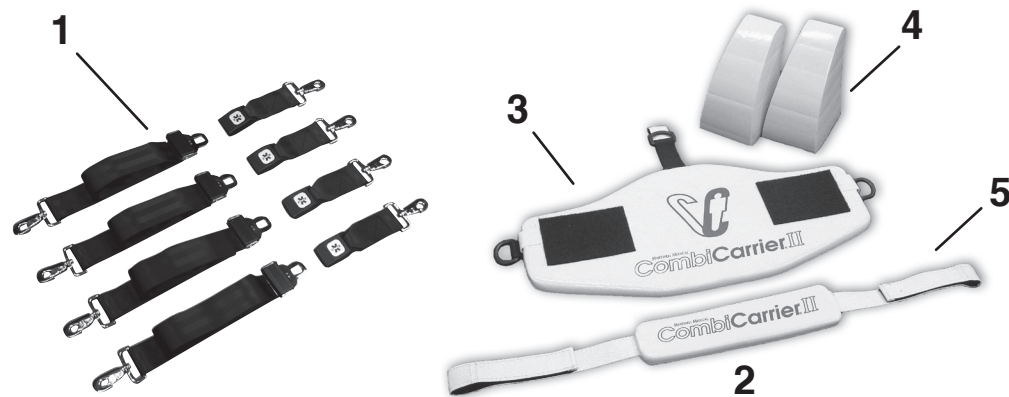
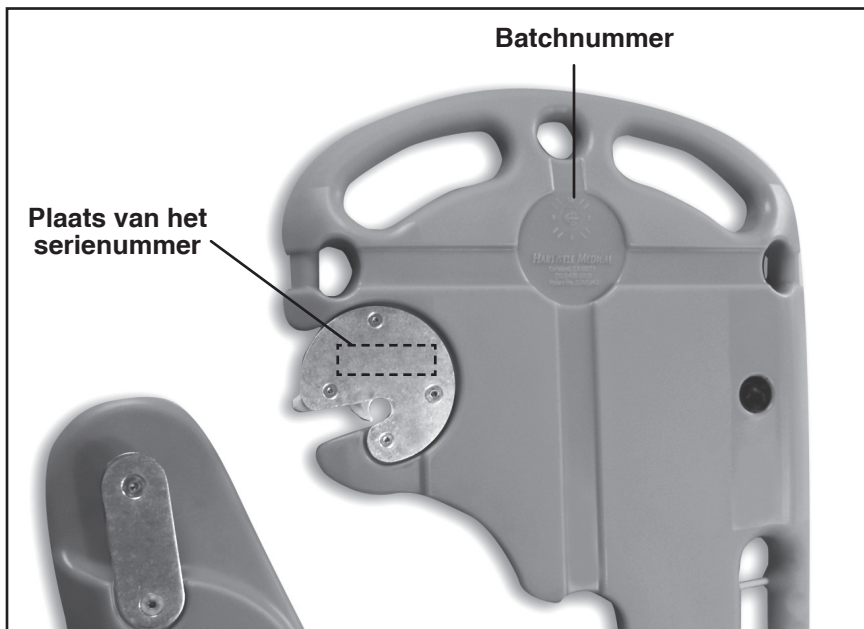
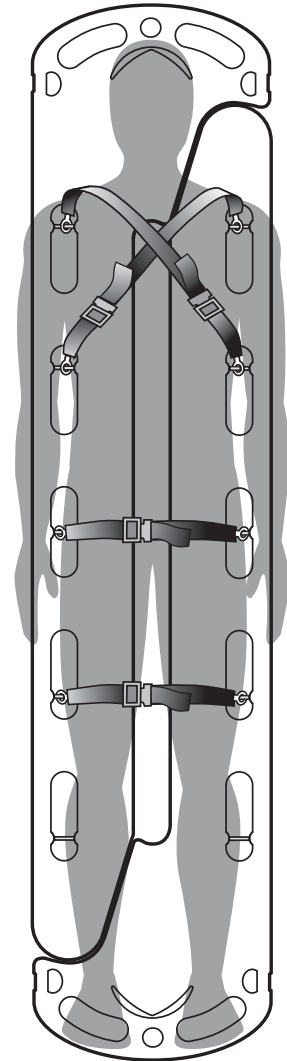


DIAGRAM VAN DE AEEVESTIGING VAN DE RIEM



ONDERDELEN LIJST

Ref#	Nummer van het vervangend onderdeel	Beschrijving	Aantal
1	CC 2100-9-400	CombiCarrierII® Beperkingen voor de patiënt - Snelklem (set van 4)	1
2	CC 3400H	CombiCarrierII Hoofdimmobilisator (complete set)	1
3	CC 3400-9-100	CombiCarrierII Hoofdimmobilisator Basisplaat (per stuk)	1
4	CC 3400-9-200	CombiCarrierII Hoofdimmobilisator Ondersteuningsblok (paar)	1
5	CC 3400-9-300	CombiCarrierII Hoofdimmobilisator Hoofddriem (per stuk)	1

Voor meer informatie over extra onderdelen, neem contact op met onze klantenservice op 760-438-5500.



CombiCarrierII®

TOEPASSINGSRICHTLIJNEN

DOCUMENTATIE VAN DE TRAINING

Iedereen die de CombiCarrierII® zal gebruiken of bedienen, moet verplicht actief deelnemen aan de initiële training en alle daaropvolgende opfrustrainingen. Dit zorgt voor een duidelijk begrip van de functie en mogelijkheden van de CombiCarrierII. U dient gebruik te maken van het trainingsproces dat is goedgekeurd door uw organisatie en in overeenstemming is met de richtlijnen van uw medisch directeur. Belangrijke items om te documenteren zijn de trainingsdatum, namen van aanwezigen, de naam en titel van de instructeur en de trainingslocatie.

ONDERHOUDS LOGBOEK

Regelmatige inspectie en onderhoud zijn vereist om de CombiCarrierII® klaar te houden voor onmiddellijk gebruik. Als op enig moment wordt vermoed dat de CombiCarrierII niet goed functioneert, moet deze uit dienst worden genomen totdat deze grondig kan worden geïnspecteerd en correct gerepareerd of vervangen. Als onderdeel van uw preventieve onderhoudsprogramma dient u een schriftelijk logboek bij te houden van al het onderhoud dat aan de CombiCarrierII is uitgevoerd.

HARTWELL MEDICAL



Tri-Tech Forensics, Inc. handelend onder de
naam Hartwell Medical
3811 International Blvd NE, Suite 100
Leland, NC 28451 Verenigde Staten
Tel.: (760) 438-5500
www.HartwellMedical.com



MedEnvoy Switzerland
Gotthardstrasse 28, 6302 Zug,
Switzerland



MedEnvoy Global B.V
Prinses Margrietplantsoen 33
Suite 123
2595 AM The Hague
The Netherlands

MAN-CCII-106NL