



**Bedienings- en onderhoudshandleiding, doc nr: OM-MVU-NL**

Product: NODIN 4-Folded MEDEVAC Stretcher

NSN: 6530-25-160-2914

**REF** NT-820MVU



# Bedienings- en onderhoudshandleiding



CE

MD



De brancard is een apparaat voor het vervoeren van gewonden in het veld, in voertuigen, vaartuigen of vliegtuigen en als brancardbed tijdens operaties en/of herstel in het veld. De brancard is ontworpen om te worden gedragen door twee personen en om te worden opgehangen, volgens militaire normen, in de handgrepen van de brancard. De brancard kan ook worden bevestigd aan brancardrekken of operatietafels met behulp van de brancardsteunen (voeten). De brancard kan worden gebruikt door iedereen die zich vertrouwd heeft gemaakt met de bedieningshandleiding.

## 1. Operational environment

De NODIN 4- gevouwen MEDEVAC-brancard is ontwikkeld volgens de NAVO-norm 2040 (brancards, draagbeugels en bevestigingssteunen) en STANAG 3204 AMD, (Aero medical Evacuation), bijlage E, om veilig vervoer van patiënten met landvoertuigen, marineschepen of luchtvaartuigen te vereenvoudigen. De brancard is ontworpen om verschillende medische apparatuur te kunnen integreren. Werkt zonder functionele problemen bij temperaturen van -40 tot + 70 OC.

Insert

## 2. Operatie

### a) Brancard uitvouwen

Plaats de brancard op de grond met de handgrepen omhoog.

Trek de uitschuifbare handgrepen naar buiten.



Duw de spanstokken naar de grond en trek ze dan uit elkaar om de spanstokken horizontaal op de grond te plaatsen.

Draai de stokken naar buiten. Hierdoor wijzen de spanstokken naar boven en kun je de twee dwarsbalken rechtzetten om de stof uit te rekken.



De twee dwarsebalken kunnen op twee manieren worden vergrendeld:

1. Ga in het midden van de brancard staan en trek de dwarsbalken naar het midden van de brancard totdat ze vergrendeld zijn.



2. Positioneer jezelf aan de buitenkant van de brancard, houd de handgrepen van de brancard vast en gebruik je voet om de dwarsebalk naar het midden te duwen totdat deze in positie is. Herhaal dit voor de andere kant.



.....

Zet de twee dwarsbalken vast door de twee kunststof borgklemmen naar het middelste scharnier te schuiven, om onbedoeld inklappen van tijdens gebruik te voorkomen.

VERGRENDELDE STAND  
ONTGRENDELDE POSITIE



Controleer of de riemen correct vastzitten. Brancard is klaar voor gebruik.

Raadpleeg de aparte handleiding als u de verstelbare rugleuning gebruikt.



## b) Vastzetten patiënt

Zorg ervoor dat je de patiënt stevig vastzet om de veiligheid en het comfort van zowel de patiënt als de medische personeel te vergroten.



**Veiligheidsgordels:** Pas de lengte van de kruisriem en de schouderriemen aan door de gesp in de juiste vakken op de riemen te plaatsen (de kruisband wordt tussen de twee schouderbanden op de gesp geplaatst).



De veiligheidsgordels zijn vastgemaakt wanneer de gesp een klikgeluid maakt. Trek de buikriem aan door aan de losse uiteinden van zowel de mannelijke als de vrouwelijke gesp te trekken.

Maak de gesp los door grendelplaat op te tillen en de mannelijke gesp eruit te trekken



De beenveiligheidsgordel wordt vastgemaakt door de mannelijke gesp in de vrouwelijke gesp te steken. Trek aan het losse uiteinde van de vrouwelijke gesp om de beenharnassen vast te maken.

Maak de gesp los door de grendelplaat op de vrouwelijke gesp op te tillen en de mannelijke gesp eruit te trekken.

### c) De brancard opvouwen

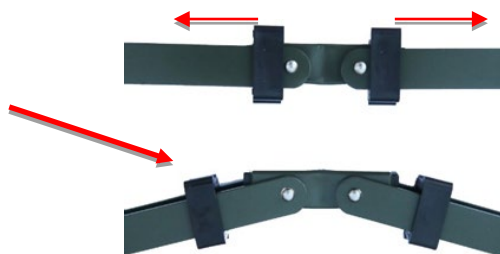
Monteer de veiligheidsgordels voordat u de brancard opvouwt.



Bedien de ontgrendelingsknop van de telescopische handgreep en duw de handgreep naar binnen.



Draai de brancard ondersteboven en ontgrendel de borgklemmen van de dwarsbalk door ze van het middelste scharnier weg te schuiven. Maak de dwarsebalk los door het midden van de dwarsbalk naar buiten te duwen.



Draai de handgrepen/poten van de brancard naar binnen. Hierdoor vouwen de steunen van de brancard in het midden van de brancard.



Klap de brancard zijwaarts in door de twee brancardstokken naar elkaar toe te trekken.

Begin met het opvouwen van de stretcher door de uiteinden van het handvat op te tillen.

NOTOPMERKING: Zorg ervoor dat de stof niet vastzit aan de scharnieren (moet losjes aan de binnenkant van de scharnieren zitten).



Vouw beide uiteinden van de handvatten naar het midden van de brancard, draai deze ondersteboven en maak de laatste vouw.

### 3. Onderhoud

Controleer de brancard met veiligheidsriemmen en gespen vóór gebruik om veilig transport van patiënten te garanderen. Zorg dat de brancard na gebruik schoon en droog is voordat je hem opvouwt en opbergt.

Reinig met water en VirKon en/of PeraSafe. Kan ook worden gereinigd met een BAYZID chloorbleekmiddeloplossing gemengd met water in een verhouding van 1:9.

Hogedrukreinigers kunnen worden gebruikt tot 80 bar op een afstand van 30 cm met water van 80 graden. Het brancardstof kan tegen een kookwas.

Alle lichaamsvloeistoffen moeten worden verwijderd en het gebied moet worden gedesinfecteerd voordat het opnieuw wordt gebruikt. Er is geen ander onderhoud nodig.

### 4. Opslag

Alle onderdelen moeten worden opgeslagen in een droge ruimte uit directe zonlicht om de levensduur van de onderdelen te optimaliseren en te garanderen dat ze klaar zijn voor gebruik. Zorg ervoor dat u de brancards droogt voordat u ze opbergt om schimmel en aantasting van de stof, het harnas en de metalen onderdelen te voorkomen.

### 5. Ongeluk

Als er een ongeluk gebeurt door toedoen van de brancard, moet dit worden gemeld aan de fabrikant.

### 6. Verwijdering na einde gebruik

Alle metalen onderdelen kunnen worden gerecycled.

### 7. Apparaten voor gebruik

De volgende accessoires zijn geschikt voor veilig gebruik met de brancard. Zie de handleiding van elk product voor het gebruik ervan.

Onderdeelnummer	Uitrusting	Onderdeelnummer	Uitrusting
NT-821IVP	IV-pole	NT-832MRL	Medical Rail Long
NT-833MPO	Medical Pole	NT-827SEB	Stretcher equipment Bridge
NT-837MEX	Medical Pole Extender	NT851ABR	Adjustable Backrest
NT-834IVH	Medical Pole IV-Hook	NT-823SAR	Stretcher Armrest
NT-835SIT	Stretcher IV-traverse	NT-822MAD	Stretcher Mattress
NT-831MRS	Medical Rail Short	NT-880TSS	Tiltable Stretcher Stand