



Betriebs- und Wartungshandbuch, Dokument Nr: OM-MVU-DE

Produkt: NODIN 4-Folded MEDEVAC Stretcher

NSN: 6530-25-160-2914

REF NT-820MVU



Betriebs- und Wartungshandbuch



Die Krankentrage ist ein Gerät zum Transport von Verwundeten im Feld, in Fahrzeugen, Schiffen oder Flugzeugen und als Krankentrage bei Operationen im Feld und/oder bei der Bergung. Die Trage ist so konzipiert, dass sie von zwei Personen getragen werden kann und gemäß den militärischen Standards an den Tragegriffen aufgehängt wird. Die Trage kann auch mithilfe der Tragestützen (Füße) an Tragegestellen oder Operationstischen befestigt werden. Die Trage kann von jeder Person verwendet werden, die sich mit der Bedienungsanleitung vertraut gemacht hat.

1. Einsatzgebiet

Die 4-fach gefaltete MEDEVAC-Trage von NODIN wurde gemäß NATO-Stanag 2040 (Krankentragen, Lagerungshalterungen und Befestigungsstützen) sowie der STANAG 3204 AMD (Aero medical Evacuation), Anhang E, entwickelt, um den sicheren Transport von Patienten mit Land-, See- oder Luftfahrzeugen zu ermöglichen. Die Trage ist so konzipiert, dass sie verschiedene medizinische Ausrüstungsgegenstände integrieren kann. Funktioniert ohne Probleme bei Temperaturen von -40 bis + 70 °C.

2. Inbetriebnahme

a) Entfalten der Trage

Stellen Sie die Trage so auf den Boden, dass die Griffe nach oben zeigen.
Ziehen Sie die Teleskopgriffe heraus.



Drücken Sie die Tragestangen in Richtung Boden und ziehen Sie sie dann auseinander, um die Tragestangen horizontal auf dem Boden zu platzieren. Drehen Sie die Stangen nach außen. Dadurch zeigen die Stützen nach oben und Sie können die beiden Querstangen gerade ausrichten, um das Textil zu spannen.



Die beiden Querstangen können auf zwei Arten in ihrer Position arretiert werden:

1. Stellen Sie sich in die Mitte der Krankentrage und ziehen Sie die Traversen zur Mitte der Krankentrage, bis sie einrasten.



2. Stellen Sie sich auf die Außenseite der Trage, halten Sie die Tragegriffe fest und drücken Sie die Querstangen mit dem Fuß zur Mitte, bis sie in Position ist und einrastet. Wiederholen Sie den Vorgang auf der gegenüberliegenden Seite.



.....

Um ein unbeabsichtigtes Zusammenklappen der Querstangen während des Gebrauchs zu vermeiden. Sichern Sie die beiden Querstangen, indem Sie die beiden Sicherungsklammern aus Kunststoff zum mittleren Scharnier schieben.

VERRIEGELTE POSITION
ENTRIEGELTE POSITION



Überprüfen Sie den Gurt auf korrekte Montage.
Die Trage ist einsatzbereit



Bei Verwendung der verstellbaren Rückenlehne beachten Sie bitte die separate Bedienungsanleitung.

b) Sichern des Patienten

Achten Sie darauf, den Patienten fest zu sichern, um die Sicherheit und den Komfort des Patienten, sowie die Sicherheit der Rettungskräfte zu erhöhen.



Sicherheitsgurte:

Passen Sie die Länge des Schrittgurts und der Schultergurte an, indem Sie die Schnalle durch die entsprechenden Schlaufen der Gurte stecken (der Schrittgurt wird zwischen den beiden Schultergurten auf der Schnalle platziert).

Die Schnalle wird in das Gurtschloss eingeschoben.

Die Sicherheitsgurte sind gesichert, wenn das Gurtschloss ein "CLICK"-Geräusch von sich gibt.

Ziehen Sie den Bauchgurt fest, indem Sie an den losen Enden der Schnalle und des Gurtschlusses ziehen.

Lösen Sie die Schnalle, indem Sie die Lasche des Gurtschlusses anheben und die Schnalle herausziehen.

Der Beinsicherheitsgurt wird gesichert, indem die Schnalle in das Gurtschloss gesteckt wird. Ziehen Sie am losen Ende des Gurtschlusses, um den Beingurt festzuziehen.

Lösen Sie die Schnalle, indem Sie die Lasche des Gurtschlusses anheben und die Schnalle herausziehen.



c) Zusammenlegen der Trage

Demontieren Sie die Sicherheitsgurte, bevor Sie mit dem Zusammenklappen der Trage beginnen.

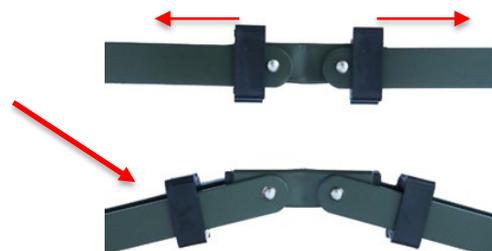


Betätigen Sie die Entriegelungstaste des Teleskopgriffs und schieben Sie den Griff in die innere Position.



Drehen Sie die Trage um und entriegeln Sie die Sicherungsklammern der Querstangen, indem Sie sie vom mittleren Scharnier wegschieben.

Lösen Sie die Querstangen, indem Sie die Mitte der Querstangen nach außen drücken.



Drücken Sie die Tragegestangen nach innen. Dadurch klappen die Tragestützen/ -füße in die Mitte der Trage.

Klappen Sie die Trage seitlich zusammen, indem Sie die beiden Tragegestangen zusammenziehen.

Beginnen Sie mit dem Falten der Trage, indem Sie die Griffenden anheben.

HINWEIS: Achten Sie darauf, dass das Textil nicht an den Scharnieren hängen bleibt (es sollte locker auf der Innenseite der Scharniere liegen).

Drehen Sie die Trage mit beiden Griffenden zur Mitte hin um und falten Sie sie endgültig zusammen.



3. Wartung

Überprüfen Sie die Trage mit Gurten und Schnallen vor dem Gebrauch, um einen sicheren Patiententransport zu gewährleisten. Stellen Sie nach dem Gebrauch sicher, dass die Trage sauber und trocken ist, bevor Sie sie zusammenklappen und verstauen. Mit Wasser und VirKon und/oder PeraSafe reinigen. Kann auch mit einer BAYZID Chlorbleiche, die im Verhältnis 1:9 mit Wasser gemischt wird, gereinigt werden. Hochdruckreiniger können mit bis zu 80 bar aus einer Entfernung von 30 cm mit 80 Grad heißem Wasser verwendet werden. Das Textil ist kochfest. Vor der Wiederverwendung müssen alle Körperflüssigkeiten entfernt und der Bereich desinfiziert werden. Weitere Wartungsarbeiten sind nicht erforderlich.

4. Lagerung

Um die Lebensdauer zu optimieren und die Einsatzbereitschaft zu gewährleisten, sollte die Trage an einem trockenen Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung gelagert werden. Achten Sie darauf, die Tragen vor der Lagerung zu trocknen, um Schimmel und eine Verschlechterung von Stoff, Gurten und Metallteilen zu vermeiden.

5. Unfall

Wenn durch die Trage ein Unfall auftritt, muss dieser dem Hersteller gemeldet werden.

6. Entsorgung nach Nutzungsende

Alle Metallteile können recycelt werden.

7. Zur Verwendung vorgesehene Geräte

Folgende Ausrüstungsgegenstände sind für die sichere Verwendung zusammen mit der Krankentrage vorgesehen. Informationen zur Verwendung finden Sie im Handbuch für jedes Produkt.

| Teilenummer: | Ausrüstungsgegenstand: | Teilenummer: | Ausrüstungsgegenstand: |
|--------------|------------------------|--------------|----------------------------|
| 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 |