

Bedienungsanleitung Operating Manual

SAN-0087-1



SAN-0087-2



SAN-0087-2-XXL



SAN-0087-1-M



ultraBASKET STRETCHER

**Korbtrage
Basket Stretcher**

SAN-0087-1
SAN-0087-2
SAN-0087-1-M
SAN-0087-2-XXL

ultraBASKET STRETCHER

Produktbeschreibung / Product description

ultraBASKET STRETCHER



Technische Daten / Technical data:

Artikelnummer / Product nr.:	SAN-0087-1
Gewicht / Weight:	12,5 kg
Tragkraft / Load capacity:	315 kg
Maße (L x B x H) / Dimensions (L x W x H):	217 x 61,5 x 18,5 cm

Lieferumfang / Scope of delivery:

- 1 Basisteil aus ASA/ABS / 1 base part (ASA/ABS)
- 1 Patientenaufgabe / 1 patient rest
- 1 Fußstütze / 1 footrest
- 3 Patientenrückhaltegurte / 3 patient restraint straps
- 1 umlaufendes Seil / 1 circumferential rope

ultraBASKET STRETCHER TWIN



Technische Daten / Technical data:

Artikelnummer / Product nr.:	SAN-0087-2
Gewicht / Weight:	15,5 kg
Tragkraft / Load capacity:	315 kg
Maße (L x B x H) / Dimensions (L x W x H):	214 x 61,5 x 18,5 cm
Kopfteil / Head part:	116 x 61,5 x 18,5 cm
Fußteil / Feet part:	113 x 61,5 x 18,5 cm

Lieferumfang / Scope of delivery:

- 1 Basisteil aus ASA/ABS *geteilt* / 1 base part (ASA/ABS) *split*
- 1 Patientenaufgabe / 1 patient rest
- 1 Fußstütze / 1 footrest
- 3 Patientenrückhaltegurte / 3 patient restraint straps
- 1 umlaufendes Seil *geteilt* / 1 circumferential rope *splitted*
- 1 Innensechskantschlüssel / 1 Allen Key

ultraBASKET STRETCHER TWIN-XXL



Technische Daten / Technical data:

Artikelnummer / Product nr.:	SAN-0087-2-XXL
Gewicht / Weight:	36 kg
Tragkraft / Load capacity:	400 kg
Maße (L x B x H) / Dimensions (L x W x H):	214 x 82 x 18,9 cm
Kopfteil / Head part:	109 x 82 x 18,9 cm
Fußteil / Feet part:	118,2 x 82 x 18,9 cm

Lieferumfang / Scope of delivery:

- 1 Basisteil aus ASA/ABS *geteilt* / 1 base part (ASA/ABS) *splitted*
- 1 Patientenaufgabe / 1 patient rest
- 1 Fußstütze / 1 footrest
- 4 Patientenrückhaltegurte / 4 patient restraint straps
- 1 umlaufendes Seil *geteilt* / 1 circumferential rope *splitted*
- 1 Innensechskantschlüssel / 1 Allen Key

ultraBASKET STRETCHER SMALL



Technische Daten / Technical data:

Artikelnummer / Product nr.:	SAN-0087-1M
Gewicht / Weight:	12 kg
Tragkraft / Load capacity:	300 kg
Maße (L x B x H) / Dimensions (L x W x H):	218 x 59 x 20 cm

Lieferumfang / Scope of delivery:

- 1 Basisteil aus ASA/ABS / 1 base part (ASA/ABS)
- 1 Patientenaufgabe / 1 patient rest
- 1 Fußstütze / 1 footrest
- 3 Patientenrückhaltegurte / 3 patient restraint straps

Inhalt:

	Seite
1. Wichtige Hinweise	2
1.1. Zweckbestimmung des Produkts	2
1.2. Kundendienst	2
1.3. Konformitätserklärung	2
1.4. Haftungs- und Gewährleistungsgarantie	2
1.5. Benutzergruppe	2
2. Hinweise zur Sicherheit und zum Schutz vom Produkt	2
3. Montage	3
3.1. Zusammensetzen bzw. Teilen der 2-teiligen Korbtrage	3
3.2. Optionales Zubehör: Gurtsystem ultraBELT X-TREME (SAN-0089)	4
3.3. Befestigung des Gurtsystems ultraBELT X-TREME an der Korbtrage	4
4. Anwendung	4
4.1. Sicherheitshinweise	4
4.2. Positionieren des Verletzten auf der Korbtrage	4
4.3. Anbringen der Fußstütze	4
4.4. Bedienung des Gurtsystems ultraBELT X-TREME an der Korbtrage (Optionales Zubehör)	5
4.5. Transport der Korbtrage auf schrägen Flächen und Abhängen, senkrechter Transport	5
5. Reinigung und Pflege	5
6. Wartung	5
7. Lagerung	6
8. Lebensdauer	6
9. Optionales Zubehör und Ersatzteile	6
10. Bedienungsanleitung Englisch / Operating Manual English	7
11. Identifizierungs- und Gewährleistungszertifikat	13

1. Wichtige Hinweise

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Produkts die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise sorgfältig durch. Um Bedienungsfehler zu vermeiden, bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf.

1.1. Zweckbestimmung des Produkts

Die Korbtrage ist ein Medizinprodukt und dient zum sicheren Transport von Verletzten. Zur Überwindung größerer Höhenunterschiede kommt sie in der Kombination mit Abseilgeräten zum Einsatz.

1.2. Kundendienst

Sollten Sie weitere Informationen wünschen, Probleme in der Anwendung oder Instandhaltung haben, wenden Sie sich bitte an den örtlichen Fachhändler oder direkt an ultraMEDIC GmbH & Co. KG. Geben Sie immer die Seriennummer zur Identifizierung des Produkts an. Diese finden Sie auf dem Aufkleber mit der Kennzeichnung des Produkts. Dieser Aufkleber darf nicht entfernt werden.

1.3. Konformitätserklärung

Die Korbtragen wurden gemäß der gültigen EG-Richtlinie hergestellt. Eine Konformitätserklärung zu diesen Produkten kann über den Händler oder Hersteller bezogen werden.

1.4. Haftungs- und Gewährleistungsgarantie

Der Hersteller gewährt auf dieses Produkt 24 Monate Garantie. Die Garantie schließt nur die Kosten für Ersatzteile ein. Eventuell anfallende Versand- oder Arbeitslohnkosten unterliegen keiner Garantie.

Aus der Garantie ausgeschlossen sind Schäden durch:

- Transport
- Bedienfehler
- Falsche, unsachgemäße oder keine Instandhaltung der Korbtrage
- Schäden und Brüche, die auf einen fehlerhaften Betrieb der Korbtrage zurückzuführen sind
- Beschädigung von Bestandteilen, die ausschließlich eine ästhetische Funktion haben
- Reparaturen, die von nicht berechtigten Personen ausgeführt wurden
- Anwendung der Produkte anderer Hersteller
- Schäden, die durch die Anwendung der Korbtrage in ungeeigneter Umgebung oder unter ungeeigneten Voraussetzungen verursacht wurden
- üblichen Verschleiß.

1.5. Benutzergruppe

Dieses Produkt darf laut dem § 2, Absatz 2 MPBetriebV nur vom sachkundigen, geschulten Fachpersonal benutzt werden. Voraussetzung ist theoretisches und praktisches Wissen in der Handhabung der Korbtrage.

2. Hinweise zur Sicherheit und zum Schutz vom Produkt



1. *Prüfen Sie vor und nach jeder Anwendung die Unversehrtheit und Vollständigkeit der Bauteile und der Patientenrückhaltgurte.*
 2. *Vergewissern Sie sich, dass die Patientenrückhaltgurte korrekt eingebaut sind.*
 3. *Führen Sie vor dem ersten Gebrauch ein Probelauf mit einer leeren Korbtrage durch.*
 4. *Sollten Beschädigungen oder nur Verdacht auf Beschädigungen an Gurten oder an der Korbtrage auftreten, nehmen Sie das Produkt sofort außer Betrieb, bis die aufgetretenen Unregelmäßigkeiten behoben sind.*
-

3. Montage

Artikel SAN-0087-1, SAN-0087-2 und SAN-0087-2-XXL werden mit dem an dem Basisteil montierten umlaufenden Seil geliefert.

Patientenauflage: Zur Fixierung der Patientenauflage an der Korbtrage benutzen Sie bitte die Klettstreifen am Boden des Basisteils und auf der Rückseite der Patientenauflage.

Fußstütze: Die mitgelieferte Fußstütze fixieren Sie bitte mit den Klemmhaken in den Aussparungen des Basisteils (Bild 1). Die Fußstütze für SAN-0087-1-M fixieren Sie mit den Karabinern an den Sprossen des Metallrahmens.

Patientenrückhaltegurte: Alle Korbtragen enthalten im Lieferumfang 3 Patientenrückhaltegurte (SAN-0087-2-XXL enthält 4 Stk.). Patientenrückhaltegurte für die Modelle *SAN-0087-1*, *SAN-0087-2* und *SAN-0087-2-XXL* werden an dem umlaufenden Seil befestigt (Bild. 1, 2a / 2b). Bei dem Modell *SAN-0087-1-M* werden für diesen Zweck die Metallspinnen im umlaufenden Metallrahmen verwendet.

Transportgehänge: Zur Befestigung vom Transportgehänge (Modelle SAN-0087-1, SAN-0087-2 und SAN-0087-2-XXL) sind Metallösen (4 Stk. - Modell SAN-0087-1 und SAN-0087-2; 6 Stk. in SAN-0087-2-XXL) im Basisteil der Korbtrage vorgesehen (Bild 1). Bei SAN-0087-1-M wird Transportgehänge am Metallrahmen befestigt.

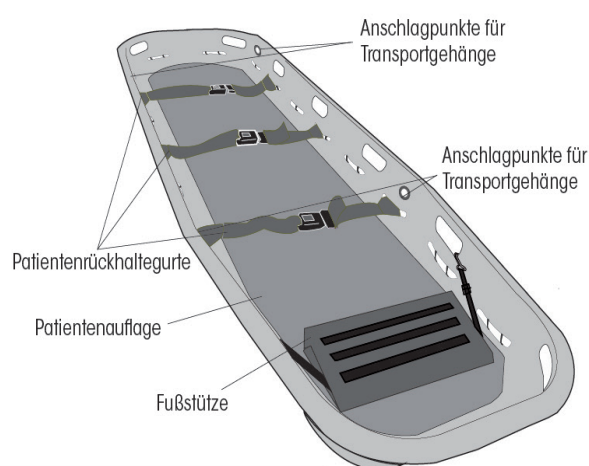


Bild 1: Teile der Korbtrage und Anschlagpunkte

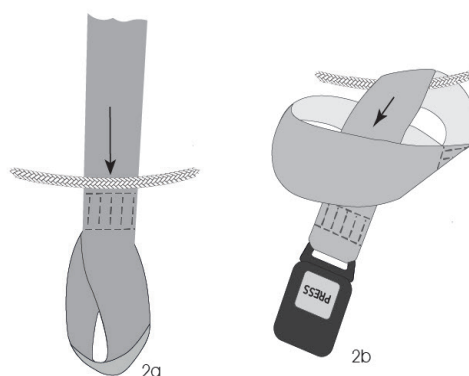


Bild 2a / 2b: Befestigung des Patientenrückhaltegurtes

3.1. Zusammensetzen bzw. Teilen der 2-teiligen Korbtrage

Dieser Punkt betrifft nur Modelle SAN-0087-2 und SAN-0087-2-XXL.

1. Schieben Sie beide Teile der Korbtrage fest zusammen. Die Metallstifte (Führungsdorne) des Kopfteils sollten komplett in den dafür vorgesehenen Öffnungen des Fußteils verschwinden. Achten Sie darauf, dass keine Fremtteile (Gurte, Steinchen etc.) zwischen dem Kopf- und Fußteil eingeklemmt bleiben.
2. Verriegeln Sie den zentralen Verschluss bis zum Anschlag mittels des mitgelieferten Innensechskantschlüssels (Bild 3). Dieser ist in einer integrierten Tasche am Patientenrückhaltegurt verstaut.
3. Verriegeln Sie die beiden äußeren Schnellverschlüsse (Bild 4).

ACHTUNG! Der Schnellverschluss kann verstellt werden, ist jedoch ab Werk schon voreingestellt. Achten Sie darauf, dass die Verriegelung schließt, aber **keine zusätzliche Zugkraft am Basisteil entsteht**.

Das Auseinanderbauen / Teilen der Korbtrage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

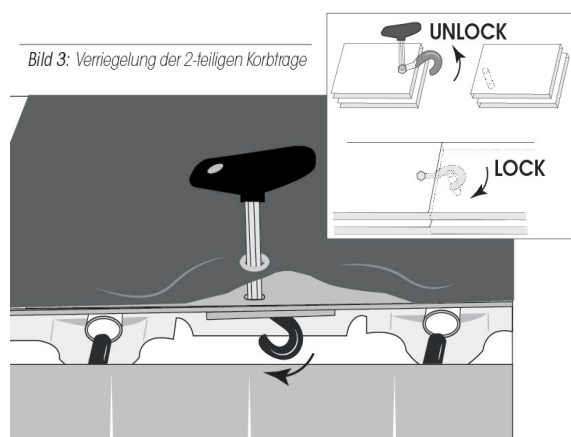


Bild 3: Verriegelung der 2-teiligen Korbtrage

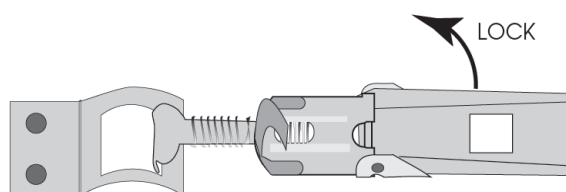


Bild 4: Verriegelung des äußeren Schnellverschlusses

3.2. Optionales Zubehör: Gurtsystem SAN-0089 ultraBELT X-TREME (nicht geeignet für SAN-0087-1-M)

Der Spezial 6-Punkt Gurt ultraBELT X-TREME wurde zur schnellen und sicheren Fixierung von Patienten entwickelt. Er ermöglicht es, den Verletzten innerhalb kürzester Zeit auch für schwierige Transportsituationen in der Korbtrage zu fixieren.

3.3 Befestigung des Gurtsystems ultraBELT X-TREME an der Korbtrage

Die Schultergurte (Bild 5-(1)) werden an den oberen beiden Schlingen (Bild 6 - Punkte A) des Umlaufseils befestigt. Die beiden Gurte, die an den Schultergurten mitangelegt sind (Bild 5-(2)), können wahlweise als Beckengurte (Befestigung am umlaufenden Seil, Bild 6 - Punkte B) oder als Beingurte (Befestigung am umlaufenden Seil, Bild 6 - Punkte C) genutzt werden. Benutzen Sie - wenn die Variante Beckengurt verwendet wird - auf jeden Fall einen zusätzlichen Gurt zur Fixierung der Füße. Wenn die Variante Beingurt verwendet wird, sollte ein zusätzlicher Beckengurt benutzt werden. Der Schrittgurt wird an den Schlingen des umlaufenden Seils befestigt.

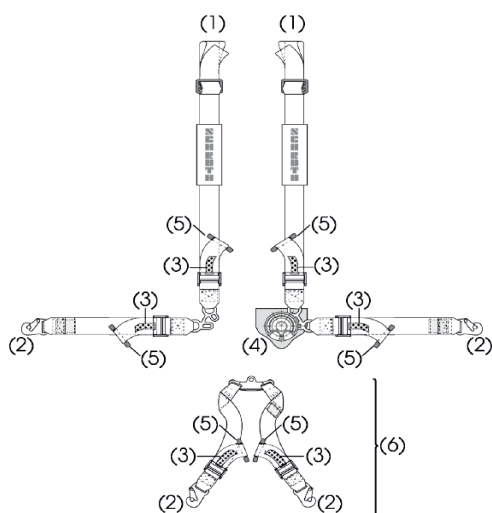


Bild 5: Teile des Gurtsystems ultraBELT X-TREME

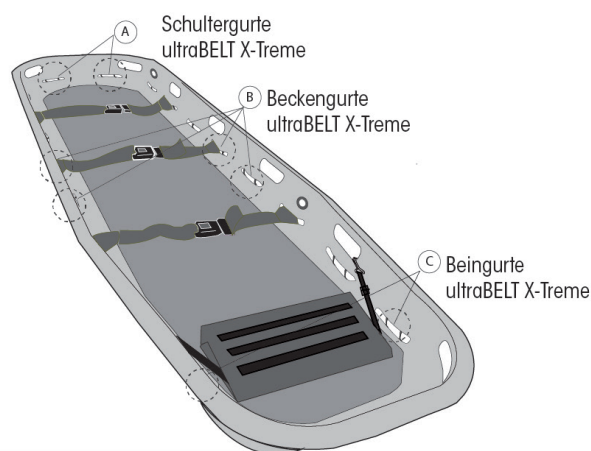


Bild 6: Befestigung des ultraBELT X-TREME

4. ANWENDUNG

4.1. Sicherheitshinweise



1. *Bevor der Verletzte versetzt, angehoben oder transportiert wird, muss eine erste fachmedizinische Beurteilung erfolgen.*
2. *Um Sicherheit des Patienten gewährleisten zu können, sind mind. 2 Benutzer bei der Bedienung der Korbtrage erforderlich.*
3. *Bei jeder Benutzung muss der Verletzte auf der Korbtrage immobilisiert werden. Ungenügende oder keine Fixierung kann zu schweren Verletzungen des Patienten und des Retters führen.*
4. *Sollten durch das Produkt selbst schwerwiegende Vorfälle (z.B. Tod oder Behinderung) auftreten, sind sie laut dem MPG dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats, in dem der Anwender niedergelassen ist, zu melden.*

4.2. Positionieren des Verletzten auf der Korbtrage

1. Bringen Sie die Korbtrage vor der Aufnahme des Verletzten in eine möglichst günstige Position, nahe dem Verletzten.
2. Je nach Situation kann das Umbetten des Patienten notwendig sein. Betten Sie dann den verletzten Patienten vom vorherigen Immobilisierungssystem um.
3. Befestigen Sie den Verletzten mit den 3 Patientenrückhaltgurten auf der Korbtrage. Achten Sie darauf, dass die Gurte nicht zu fest angezogen sind.

4.3. Anbringen der Fußstütze

1. Klappen Sie die Fußstütze auf, schieben Sie den unteren Teil vorsichtig unter die Füße der verletzten Person und stellen sie auf eine passende Höhe ein, damit der Verletzte nicht rutscht. Die Füße sollten mit den beiden Klett-Sicherungsgurten fixiert werden (Bild 7).
2. Fixieren Sie die Gurte der Fußstütze mit den Klemmhaken an der Aussparung der Korbtrage (Bild 1). Die Gurte der Fußstütze für SAN-0087-1-M fixieren Sie mit den Karabinern an den Sprossen des Metallrahmens..

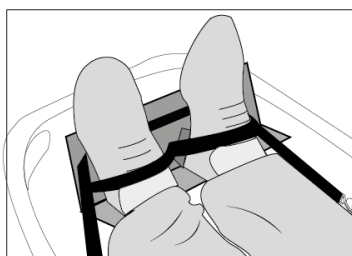


Bild 7: Befestigung der Fußstütze

4.4. Bedienung des Gurtsystems ultraBELT X-TREME an der Korbtrage (Optionales Zubehör)

1. Lockern Sie zuerst mit den Gurtlösern (Bild 5-(3)) alle Gurte, und öffnen Sie den Gurt mittels des Drehverschlusses (Bild 5-(4)).
2. Legen Sie die beiden Schultergurte mit Becken-/Beingurt zur Seite, positionieren Sie den Schrittgurt (Bild.5-(6)) nach unten in Richtung Fußende der Korbtrage.
3. Legen Sie den Patienten in die Korbtrage
4. Legen Sie die beiden Schultergurte (Bild 5-(1)) seitlich über den Patienten, Führen Sie die Schlosshälften zusammen und sichern sie in dem Gurtschloss mit deutlichem Einrastgeräusch.
5. Führen Sie den Schrittgurt von unten zwischen den Beinen des Verletzten hindurch und befestigen Sie ihn ebenfalls im Gurtschloss.
6. Schließen Sie den zusätzlichen Becken-oder Beingurt.
7. Straffen Sie alle Gurte mit Hilfe der Gurtspanner (Bild 5-(5)). Der Patient ist zum Abtransport bereit.

4.5. Transport der Korbtrage auf schrägen Flächen und Abhängen, senkrechter Transport

1. Stellen Sie die Fußstütze auf passende Höhe ein, damit der Verletzte nicht rutscht. Sollte der Verletzte an den unteren Gliedmaßen verletzt sein, immobilisieren Sie diese durch eine passende zusätzliche Ausrüstung.
2. Fixieren Sie den Verletzten mit 3 Patientenrückhaltgurten.
3. Vor dem Anheben oder Herablassen der Korbtrage befestigen Sie diese an einem statischen Sicherheitssystem.

ACHTUNG! Bitte beachten Sie hierzu die Hinweise zur Befestigung des Transportgehänges. Als optionales Zubehör empfehlen wir das Transportgehänge ultraBRIDLES (SAN-0086) von ultraMEDIC. Benutzen eines Transportgehänges anderer Hersteller erfolgt auf eigene Gefahr.

5. REINIGUNG und PFLEGE

Bitte reinigen Sie das Produkt nicht mit Hochdruck-/Dampfstrahl. Dies könnte zur Entfernung der Schmiermittel und zur Korrosion führen.

Benutzen Sie milde Seife und warmes Wasser zur Reinigung der Korbtrage und der Gurte.

Für die Desinfektion können Sie handelsübliche auf Alkohol basierende Mittel benutzen. Andere Lösungen oder Reinigungschemikalien können das Material der Korbtrage und der Gurte beschädigen.

6. WARTUNG

Um im Einsatz die Sicherheit des Verletzten und des Benutzers zu gewährleisten, empfehlen wir, die Korbtrage und die Gurte einer **jährlichen** Sichtprüfung durch einen Sachkundigen zu unterziehen.

Für die Nutzer in Deutschland empfehlen wir, folgende Verordnungen und Richtlinien zu berücksichtigen:

MPBetriebV
DGUV Grundsatz 305-002
DGUV Regel 112-198/199



Sollten Beschädigungen oder nur ein Verdacht auf Beschädigungen auftreten, nehmen Sie das Produkt sofort außer Betrieb, bis die aufgetretenen Unregelmäßigkeiten behoben sind.

Folgende Teile müssen geprüft und folgende Mängel ausgeschlossen werden:

Rahmen:	Verformung, Risse ,Brüche, abgebrochene Teile
Basisteil:	Verformung, Risse ,Brüche, abgebrochene Teile
Gurte:	Schnitt-und Scheuerstellen, Unversehrtheit der Nähte, gewebeschädigende Flecken (Säure)
Fußstütze:	Verformung, Risse ,Brüche, abgebrochene Teile
Metallteile:	Rost und Oxidation, Brüche, Risse, Verformung
umlaufendes Seil:	lockerer Sitz, Risse, andere Beschädigungen
sonstige Beschädigungen	

7. LAGERUNG

Lagern Sie die Korbtrage trocken und dunkel. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und direkte Wärmestrahlung von Heizquellen. Diese Faktoren können das Material beschädigen.

8. LEBENSDAUER

Die Lebensdauer der Korbtrage ist von den individuellen Einsatzbedingungen abhängig. Je nach Häufigkeit und Intensität der Nutzung der Korbtrage ist eine Abnutzung des Produkts normal. Eine sachgemäße Anwendung wird hier vorausgesetzt.

9. OPTIONALES ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

SAN-0087-S	ultraFLOATING	Schwimmkragen für alle ultraMEDIC Rettungstragen (außer SAN-0087-2-XXL)
SAN-0085	ultraSPLASH GUARD	Spritzschutz für alle ultraMEDIC Rettungstragen (außer SAN-0087-2-XXL)
SAN-0087-SK	ultraSKID	Polyamidkufen zum Anbau an ultraMEDIC Korbtragen, die häufig über den Boden gezogen werden.
SAN-0085-G	ultraGEAR	Fahrwerk zum Anbau an SAN-0087-1 und SAN-0087-2
SAN-0086	ultraBRIDLES	Transportgehänge, passend für alle Modelle
SAN-0088	ultraBASKET BAG I	Trage-und Aufbewahrungstasche für SAN-0087-1 und SAN-0087-1-M
SAN-0088-2	ultraBASKET BAG II	Trage-und Aufbewahrungstasche für SAN-0087-2
SAN-0087-M	Patientenauflage	für SAN-0087-1, SAN-0087-2 und SAN-0087-1-M
SAN-0087-MXXL	Patientenauflage	für SAN-0087-2-XXL
SAN-0087-F	Ersatz-Fußstütze	für alle Modelle mit dem umlaufenden Seil
SAN-0087-F-M	Ersatz-Fußstütze	für SAN-0087-1-M
SAN-0087-SE	Umlaufendes Ersatz-Seil	für alle Modelle, bei Bestellung bitte das Modell angeben
SAN-0084-S	ultraBELT I	Ersatz-Patientenrückhaltegurt, 1 Stk.
SAN-0084-K	ultraBELT II	Ersatz-Patientenrückhaltegurt-Set, 3 Stk., in einer praktischer Aufbewahrungstasche
SAN-0260-1	X-BOON ONE	Vakuummatratze
SAN-0278	ultraVACPUMP I	Vakuumpumpe für SAN-0260-1

Contents:

	Page
1. Important information	8
1.1. The product's intended use	8
1.2. Customer service	8
1.3. Declaration of conformity	8
1.4. Liability and Warranty	8
1.5. User group	8
2. Information on the safety and protection of the product	8
3. Installation	9
3.1. Assembling or dismantling the two-piece basket stretcher	9
3.2. Optional accessories: ultraBELT X-TREME strap system (SAN-0089)	10
3.3. Attaching the ultraBELT X-TREME strap system ultra to the basket stretcher	10
4. Application	10
4.1. Safety information	10
4.2. Positioning the injured party on the basket stretcher	10
4.3. Attaching the footrest.	10
4.4. Operating the ultraBELT X-TREME strap system ultra on the basket stretcher (optional accessories) ..	11
4.5. Transporting the basket stretcher on inclined surfaces and slopes, vertical transport	11
5. Cleaning and care	11
6. Maintenance	11
7. Storage	12
8. Service life	12
9. Optional accessories and replacement parts	12
10. Identification and Guarantee Certificate	13

1. Important information

Before using the stretcher, please carefully read the operating manual and safety instructions. Keep the operating manual in a safe place to avoid operating errors.

1.1. The product's intended purpose

The basket stretcher is the medical device and serves to safely transport injured parties. When maneuvering greater height differences, it is used in combination with abseiling equipment.

1.2. Customer service

Should you require further information or encounter difficulties in its use or maintenance, please contact your local dealership or ultraMEDIC GmbH & Co. KG directly. Always specify the serial number to identify the product. This number is located on the product identification sticker. This sticker may not be removed.

1.3. Declaration of conformity

The basket stretchers were manufactured in accordance with the applicable EC guideline. A declaration of conformity for these products can be acquired from the local dealership or the manufacturer.

1.4. Liability and warranty

The manufacturer grants a warranty period of 24 months on this product. The warranty only encompasses the costs of the spare parts. Any incurred shipping or wage costs are not subject to warranty.

The warranty excludes damages caused by:

- Transport
- Operating errors
- The basket stretcher's incorrect, improper or omitted maintenance
- Damages or breakage caused by the basket stretcher's incorrect operation
- Damage to components with a purely aesthetic function
- Repairs conducted by unauthorized persons
- Use of third-party products
- Damages caused by using the basket stretcher in unsuitable surroundings or under unsuitable conditions
- The usual wear and tear.

1.5. User group

According to § 2, Paragraph 2 of the Medical Devices Operator Ordinance (MPBetreibV), this product may only be used by competent, trained and qualified personnel. A prerequisite is theoretical and practical experience in handling the basket stretcher.

2. Information on the safety and protection of the product



1. *Before and after every use, check the components and the patient restraint straps for damage and completeness.*
 2. *Ensure that the patient restraint straps are correctly assembled.*
 3. *Before initial use, conduct a test run with an empty basket stretcher.*
 4. *In the event of damage or suspected damage to the straps or the basket stretcher, remove the product from operation immediately until any occurring irregularities have been remedied.*
-

3. Installation

Article SAN-0087-1, SAN-0087-2 and SAN-0087-2-XXL are delivered with a rope around the circumference of the base part.

Patient rest: To attach the patient rest onto the basket stretcher, please use the Velcro straps on the bottom of the base part and the rear of the patient rest.

Footrest: Please use the clamping hooks in the recesses of the base part to attach the provided footrest (Refer to Image 1). For SAN-0087-1-M please use the carabines to attach the footrest on the rungs of the metal frame.

Patient restraint straps: The delivery scope of all basket stretchers includes 3 patient restraint straps (SAN-0087-2-XXL includes 4 pcs.). The patient restraint straps for the models *SAN 0087-1*, *SAN-0087-2* and *SAN-0087-2-XXL* are attached to the circumferential rope (refer to image 1, 2a / 2b). In model *SAN-0087-1-M*, the metal bars in the circumferential metal frame are used for this purpose.

Lifting bridle: Models SAN-0087-1, SAN-0087-2 and SAN-0087-2-XXL: To attach the lifting bridle please use metal lops in the base part of the basket stretcher (refer to Image 1) (4 pcs. - model SAN-0087-1 and SAN-0087-2; 6 pcs in SAN-0087-2-XXL). In SAN-0087-1-M, the lifting bridle can be attached to the metal frame.

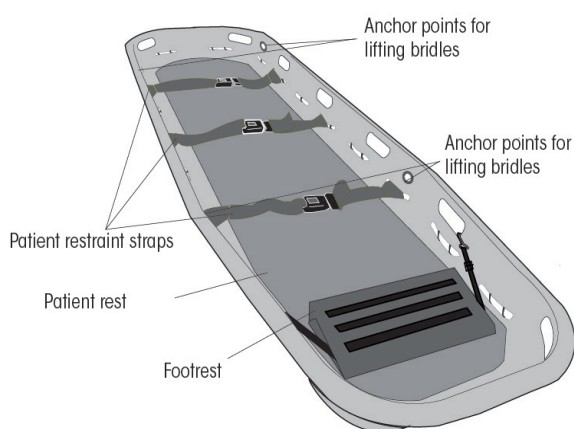


Image 1: Components of basket stretcher and anchor points

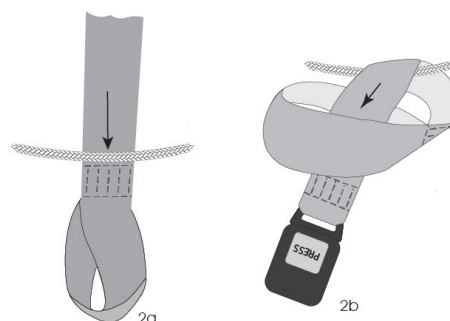


Image 2a / 2b: Attachment of the patient restraint strap

3.1. Assembling or dismantling the two-piece basket stretcher

This section only applies for models SAN-0087-2 and SAN-0087-2-XXL.

1. Firmly push both parts of the basket stretcher together. The metal pins (guide pins) in the head support should disappear completely in the designated openings of the foot support. Ensure that no foreign objects (straps, pebbles, etc.) remain jammed between the head and the foot support.
2. Close the central lock all the way to the stop using the provided Allen key (refer to Image 3). The Allen key is stored in an integrated bag in the patient restraint strap.
3. Lock the two external quick-locking devices (refer to Image 4).

Note! The quick-locking device can be adjusted, but is already set to the factory default setting. Ensure that the lock is closed but that **the base part is not subjected to additional traction**.

The basket stretcher is dismantled in reverse order.

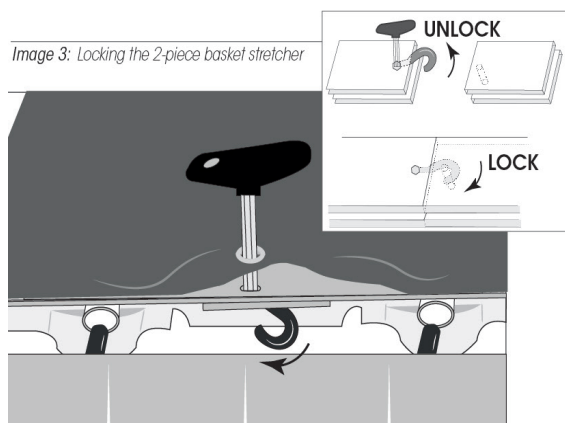


Image 3: Locking the 2-piece basket stretcher

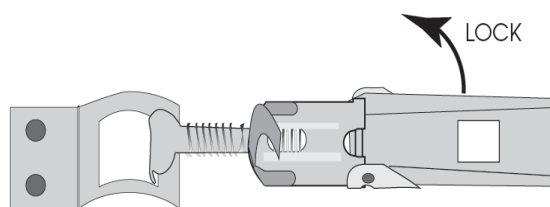


Image 5: Locking of the external quick-locking devices

3.2. Optional accessories: The ultraBELT X-TREME strap system SAN-0089 (not suitable for SAN-0087-1-M)

The special 6-point ultraBELT X-TREME strap was developed for fast and safe patient restraint. It facilitates securing the injured party on the basket stretcher very quickly and also in difficult transport situations.

3.3. Attaching the ultraBELT X-TREME strap system to the basket stretcher

The shoulder straps (Image 5-(1)) are attached to the two upper slings (Image 6 - Points A) of the circumferential rope. The two straps also attached to the shoulder straps (Image 5-(2)) can either be used as pelvic straps (attached to the circumferential rope, Image 6 - Points B) or as leg straps (attached to the circumferential rope, Image 6 - Points C). When applying them as pelvic straps, always use an additional straps to fixate the feet. If using them as leg straps, use an additional pelvic strap.

The crotch strap is attached to the loops of the circumferential rope.

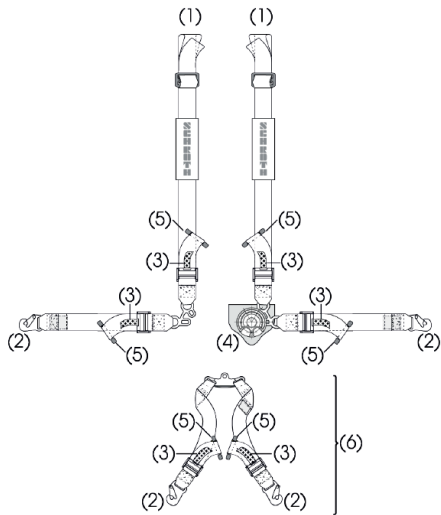


Image 5: Parts of the strap system ultraBELT X-TREME

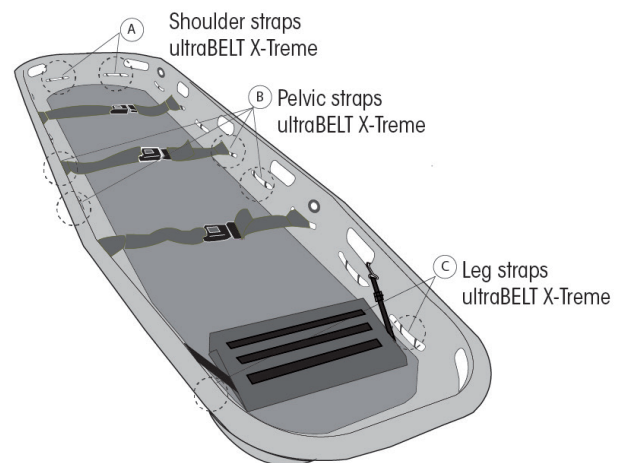


Image 6: Attaching the ultraBELT X-TREME strap system

4. USE

4.1. Safety instructions



1. A specialist medical assessment must be conducted before the injured party is moved, lifted or transported.
2. At least 2 users are required to operate the basket stretcher to ensure the patient's safety.
3. The injured party must be immobilized on the basket stretcher during every use. Insufficient or no restraint may lead to severe patient or rescuer injuries
4. If any serious incidents (disabilities or death) should occur in connection with the product, they should be reported to the manufacturer and to the relevant authorities of the member state in which the user is located, in compliance with the German Medical Devices Act ("MPG").

4.2. Positioning the injured party on the basket stretcher

1. Before lifting the patient, bring the basket stretcher as close to the patient as possible and into the most favourable position.
2. Depending on the situation, the patient may have to be repositioned. In this case, remove the injured patient from the previous immobilization system.
3. Restrain the injured party on the basket stretcher using the 3 patient restraint straps. Ensure that the straps are not too tight.

4.3. Attaching the footrest

1. Unfold the footrest, carefully slide the lower part under the feet of the injured party and adjust it to a suitable height to stop the injured party from slipping. The feet should be fixated using the two Velcro safety straps (Image 7).
2. Use the clamping hooks to attach the straps of the footrest to the recesses in the basket stretcher (Image 1). For SAN-0087-1-M please use the carabines to attach the footrest on the rungs of the metal frame.

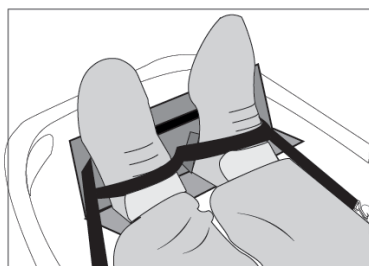


Image 7: Attaching the footrest

4.4. Operating the ultraBELT X-TREME strap system on the basket stretcher (optional accessories)

1. First use the strap releaser (Image 5-(3)) to loosen all straps and then open the strap using the turn lock (Image 5-(4)).
2. Place both shoulder straps with the pelvic/leg strap aside, position the crotch strap (Image.5-(6)) downwards facing the foot support of the basket stretcher.
3. Place the patient on the basket stretcher
4. Place the two shoulder straps (Image 5-(1)) laterally over the patient, join the halves of the lock and secure them until they engage with an audible sound.
5. Guide the crotch strap from below through the legs of the injured party and also secure it in the belt lock.
6. Fasten the additional pelvic or leg strap.
7. Use the strap tensioner (Image 5-(5)) to tighten all straps. The patient is ready for transport.

4.5. Transporting the basket stretcher on inclined surfaces and slopes, vertical transport

1. Adjust the foot support to a suitable height to prevent the injured party from slipping. If the injured party's lower extremities are injured, immobilize them with suitable additional equipment.
2. Immobilize the injured party using 3 patient restraint straps.
3. Before lifting or lowering the basket stretcher, attach it to a static safety system.

Note! Please observe the instructions on how to attach the transport equipment. As optional accessories, we recommend the ultraBRIDLES transport equipment (SAN-0086) from ultraMEDIC. Use third-party transport equipment at your own risk.

5. CLEANING AND CARE

Please do not clean the product using high pressure/steam-jet. This could remove the lubricant and lead to corrosion.

Use mild soap and warm water to clean the basket stretcher and the straps.

For disinfection, you can use commercially available, alcohol-based agents. Other solutions or cleaning chemicals may damage the material of the basket stretcher and the straps.

6. MAINTENANCE

In order to ensure the safety of the user and the injured party, we recommend that you have the basket stretcher and the straps visually inspected by an expert on an **annual** basis.

For German users, we recommend consideration to the following regulations and guidelines:

MPBetriebV

DGUV Grundsatz 305-002

DGUV Regel 112-198/199



In the event of damage or suspected damage, remove the product from operation immediately until any occurring irregularities have been remedied.

The following parts must be tested to exclude the following defects:

Scope:	Deformation, tears, breaks, broken parts
Base part:	Deformation, tears, breaks, broken parts
Straps:	Cutting and abrasion points, intact seams, tissue-damaging stains
Circumferential rope:	too loose, tears, other damages
Footrest:	Deformation, tears, breaks, broken parts
Metal parts:	Rust and oxidation, breaks, tears, deformation
other damages	

7. STORAGE

Keep the basket stretcher in a dry and dark place. Avoid direct sunlight and direct heat radiation from heat sources. These factors could damage the material.

8. SERVICE LIFE

The service life of the basket stretcher depends on the individual conditions of use. Depending on the frequency of use, certain wear and tear on the basket stretcher is normal. In this regard, correct use is assumed.

9. OPTIONAL ACCESSORIES AND REPLACEMENT PARTS

SAN-0087-S	ultraFLOATING	Floating collar for all ultraMEDIC rescue stretchers (except for SAN-0087-2-XXL)
SAN-0085	ultraSPLASH GUARD	Splash guard for all ultraMEDIC rescue stretchers (except for SAN-0087-2-XXL)
SAN-0087-SK	ultraSKID	Polyamide runners for attachment to ultraMEDIC basket stretchers frequently pulled over the ground.
SAN-0085-G	ultraGEAR	Undercarriage for attachment to SAN-0087-1 and SAN-0087-2
SAN-0086	ultraBRIDLES	Transport gear, suitable for all models
SAN-0088	ultraBASKET BAG I	Stretcher and storage bag for SAN-0087-1 and SAN-0087-1-M
SAN-0088-2	ultraBASKET BAG II	Stretcher and storage bag for SAN-0087-2
SAN-0087-M	Patient support	for SAN-0087-1, SAN-0087-2 and SAN-0087-1-M
SAN-0087-MXXL	Patient support	for SAN-0087-2-XXL
SAN-0087-F	Replacement footrest	for all models with circumferential rope
SAN-0087-F-M	Replacement footrest	for SAN-0087-1-M
SAN-0087-SE	Circumferential rope	for all models, specify model when ordering
SAN-0084-S	ultraBELT I	Replacement patient restraint strap, 1 pcs.
SAN-0084-K	ultraBELT II	Set of replacement patient restraint straps, 3 pcs, contained in a practical storage bag
SAN-0260-1	X-BOON ONE	Vacuum mattress
SAN-0278	ultraVACPUMP I	Vacuum pump for SAN-0260-1



Impressum:

ultraMEDIC GmbH & Co. KG
Im Bruch 11-15
56567 Neuwied
Deutschland

Tel.: +49 2631 96983 - 0
Fax: +49 2631 96983 - 33
E-Mail: info@ultramedic.de
Web: www.ultramedic.de