



890.01 ROLLY

ZZV05867 Rev. 0

KONG spa

via XXV Aprile, 4 - 23804 Monte Marenzo (LC) - ITALIA
tel. +39.0341.630506 - fax +39 0341 641550 - info@kong.it - www.kong.it

INDEX

1	GENERAL INFORMATION	Page 3
2	TECNICAL FEATURES	Page 4
2.1	Terminology of parts and materials	Page 4
2.2	Dimensions	Page 5
2.3	Capacity	Page 5
2.4	Accessories	Page 7
3	SPECIFIC INFORMATION	Page 9
3.1	General	Page 9
3.2	Stretcher preparation	Page 9
3.3	Stretcher assembly	Page 9
3.4	Securing the patient	Page 12
3.5	Patient transport	Page 14
4	MAINTENANCE AND REPAIR	Page 15
4.1	General	Page 15
4.2	Maintenance	Page 15
4.3	Repair	Page 15
5	STORAGE	Page 16
6	INSPECTION	Page 17
6.1	Inspections before and after use	Page 17
7	PRODUCT LIFE AND WARRANTY	Page 18
7.1	Product life	Page 18
7.2	Warranty	Page 18
7.3	Legal obligations	Page 18
8	INSPECTION CARD	Page 19

1 – GENERAL INFORMATION

Information provided by the manufacturer (the following information) must be read and understood by the user prior to use. This information relates to the description of the features, performance, assembly, disassembly, maintenance, care, disinfection, etc. of the device. Even if it contains some suggestions of use, it should not be considered a users manual in real situations.

Warning:

- this device must only be used by persons who are physically able, informed and trained in its use and with specific experience in patient handling, or it may be used in training activities by persons under the direct supervision of trainers / supervisors that guarantee safety,
- all checks described in paragraph 6 should be carried out before and after use. If the user has the slightest doubt about the efficiency of the device, it must be replaced immediately,
- to reduce the risks of exposure / transmission of infectious diseases, the device must be cleaned and disinfected as described in paragraph 4,
- carefully follow the manufacturer's information, improper use of this device is dangerous,
- incorrect use of patient restraint systems can put the patient's life at risk,
- use in combination with devices and / or accessories other than those listed in paragraph 2.2 can be dangerous. You should always check the compatibility of devices using the manufacturer's information,
- improper use, deformations, drops, wear, chemical contamination, exposure to temperatures below -30°C or higher than +50°C for the components/devices textiles/plastics, and +100°C for metallic devices, are some examples of causes that can reduce, limit and end the life of the device,
- prior to any rescue operation, make sure the weight does not exceed the capacity defined in paragraph 2.4,
- avoid exposing the device to heat sources, and avoid contact with chemicals. Reduce unnecessary exposure to direct sunlight. At low temperatures and in the presence of moisture, ice can form that may reduce the flexibility of textile devices and increase the risk of cutting and abrasion,
- it is absolutely forbidden to modify and / or repair this device.

All our devices are tested and inspected piece by piece in accordance with Quality System procedures certified according to UNI EN ISO 9001. **Attention: laboratory tests, testing, information and the standards do not always manage to reproduce practice, so the results obtained in real conditions of use, in a natural environment, may sometimes differ to a considerable degree. The best information is the continued practice of use under the supervision of a competent person / expert / qualified person.**

2 - TECHNICAL FEATURES

2.1 - Terminology of parts and materials (figs. 1 and 2)

- A – High-density polyethylene support surface,
- B1 and B2 – Polyester tape,
- C - Polyester tape with slots,
- D - Polyester tape,
- E - Polyester webbing,
- F – Polyester tape handles,
- G – High tenacity polyester hanging kit (G1 short piece - G2 long piece),
- H – Static rope,
- I – Aluminum alloy buckle with hook,
- L - Aluminum alloy buckle with hook,
- M – Tape with slots,
- N – Webbing with ratchet,
- O – Carry bag.

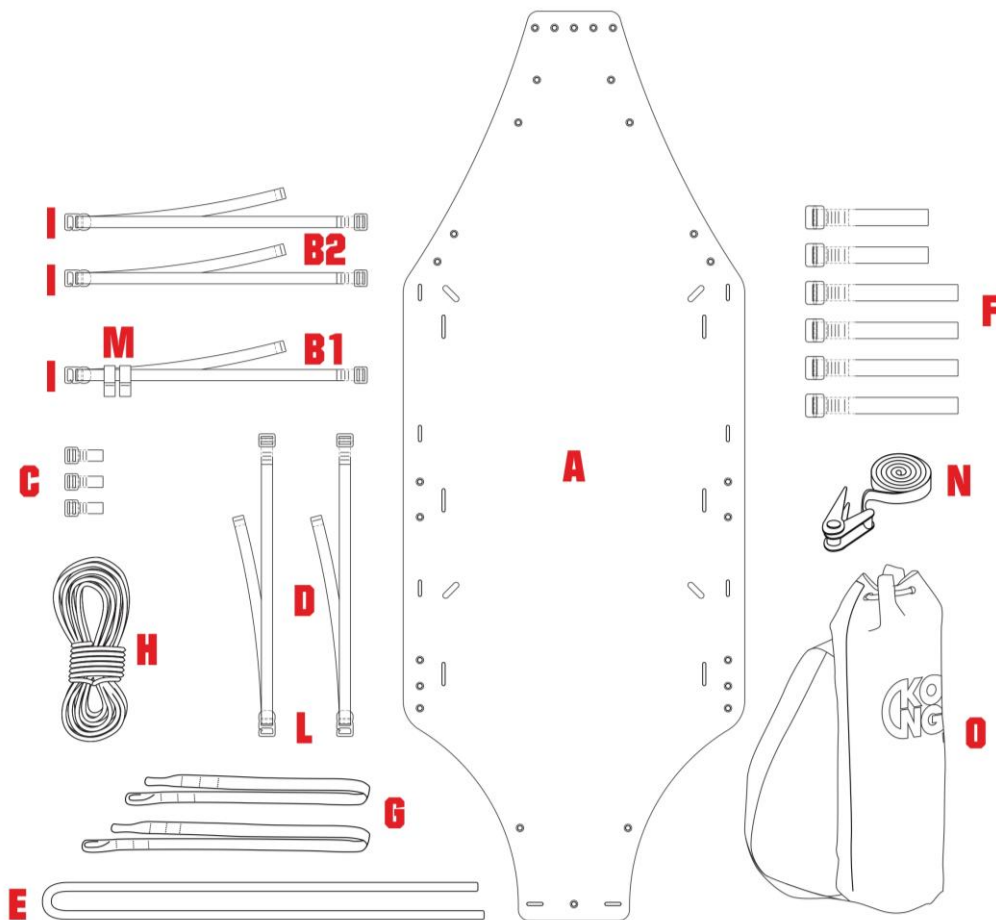


Fig. 1

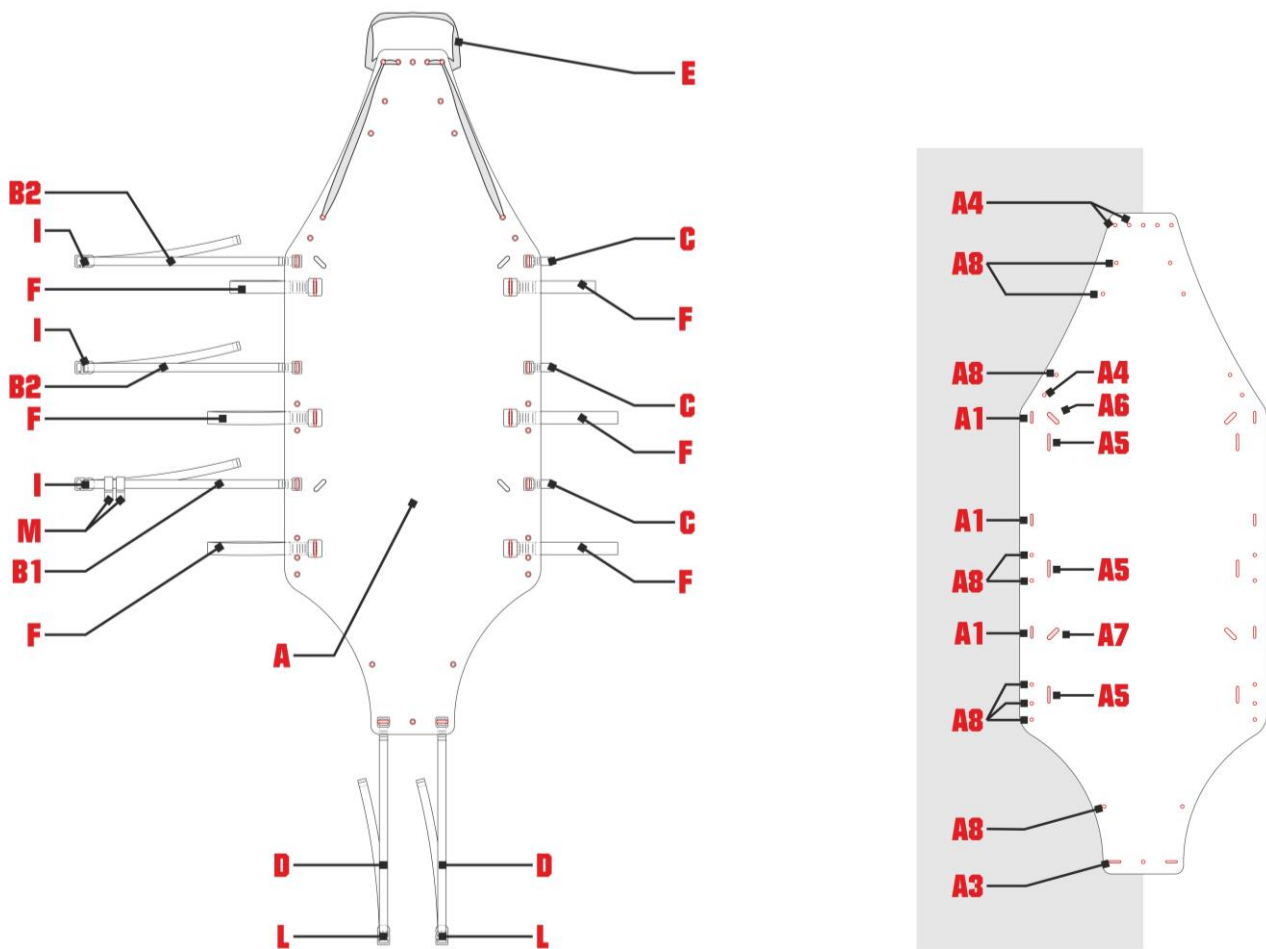


Fig. 2

2.2 - Dimensions

- Length: 245 cm
- Width: 92 cm
- Rolled up in the bag: $\varnothing$ 30 x 110 cm
- Weight: 8.3 kg

2.3 - Capacity

The **890.010 "ROLLY"** stretcher is tested to support the following uniformly distributed loads:

- 1500 kg when lifted by the hanging kit,
- 450 kg when lifted and carried by the handles,

to which one must apply the following minimum safety ratios, considered in relation to the type of use:

- manual lifting and transport by means of the handles (F) - (fig. 3): 1:3 = user load: 150 kg
- lifting by means of the hanging kit using rescue devices (G) - (fig. 4), 1:10 = user load: 150 kg
- helicopter lifting and transport using the hanging kit (G) - (fig. 4), 1:14 = user load: 100 kg
- vertical lowering and/or lifting by means of the rope using rescue devices (H) - (fig. 5), 1:10 = user load: 150 kg

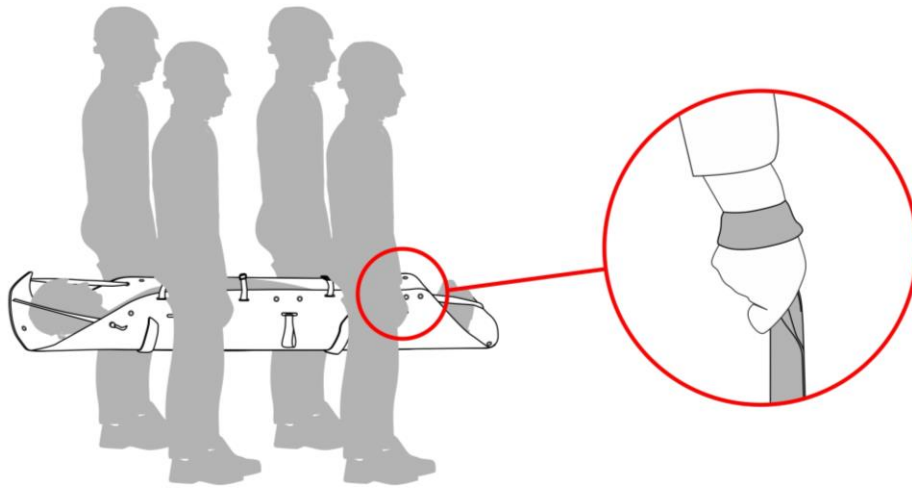


Fig. 3

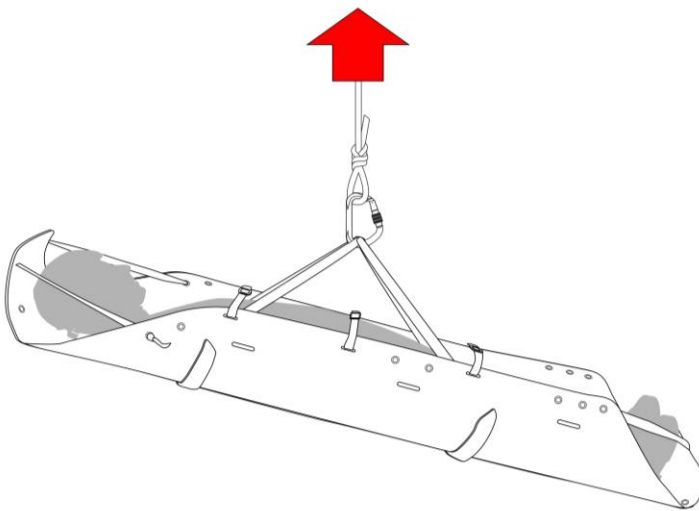


Fig. 4

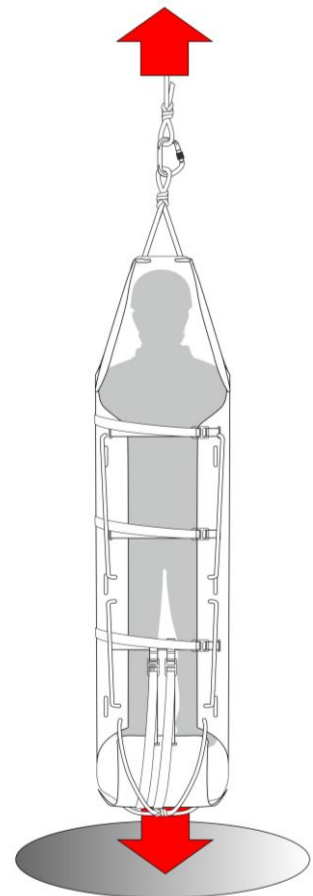


Fig. 5

2.4 - Accessories

a) Spinal boards "X-TRIM" (fig. 6) - 85510N000KK - 85511N000KK - 85512N000KK

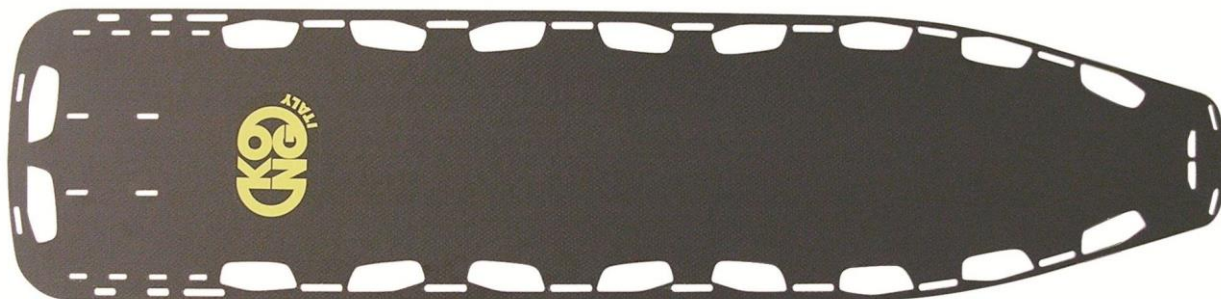


Fig. 6 - Article 85510N000KK



Fig. 6 - Article 85511N000KK



Fig. 6 - Article 85512N000KK

b) Vacuum mattress "VACUUM" (fig. 7) - 8720040000KK



Fig. 7 - Article 8720040000KK

3 - SPECIFIC INFORMATION

3.1 - General

The **890.010 “ROLLY”** stretcher is a device suitable for recovering and transporting a patient, also while immobilizing them on the “X-TRIM” spinal board or on the “VACUUM” vacuum mattress.

Decisions on the handling and restraining of the patient, as well as the method to be adopted, must be taken and carried out only by those trained and experienced.

The hanging kit allows the stretcher to be hoisted.

3.2 – Stretcher preparation

- a) Remove the stretcher from the carry bag (O) and remove the webbing with ratchet (N),
- b) Lay out the support surface (A) and make it flat by by unwinding the ends and bending the central part (fig. 8),



Fig. 8

3.3 – Stretcher assembly

To facilitate the recovery process and positioning of the patient, it is recommended to use the support surface alone (A) free of any preparation.

3.3.1 – Preparation necessary for securing the patient

- a) insert the webbing (E) in the holes A4 of the support surface (fig. 9).
- b) insert the tape (B1 and B2) into the slots A1 of the support surface (fig. 10),
- c) insert the tape with slots (C) into the slots A2 of the support surface (fig. 11),
- d) insert the tape (D) into the slots A3 of the support surface (fig. 12),

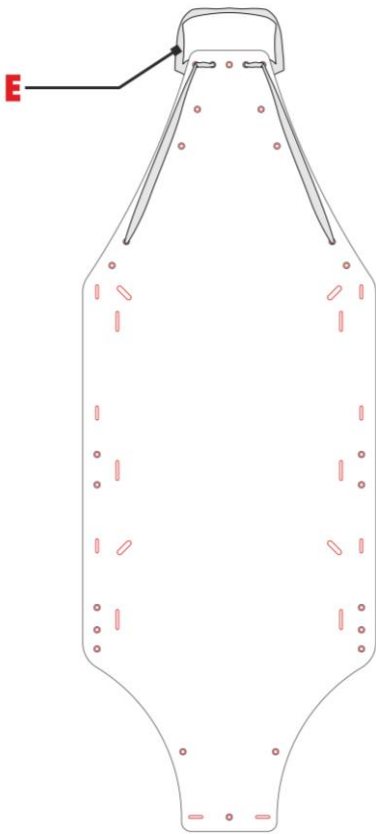


Fig. 9

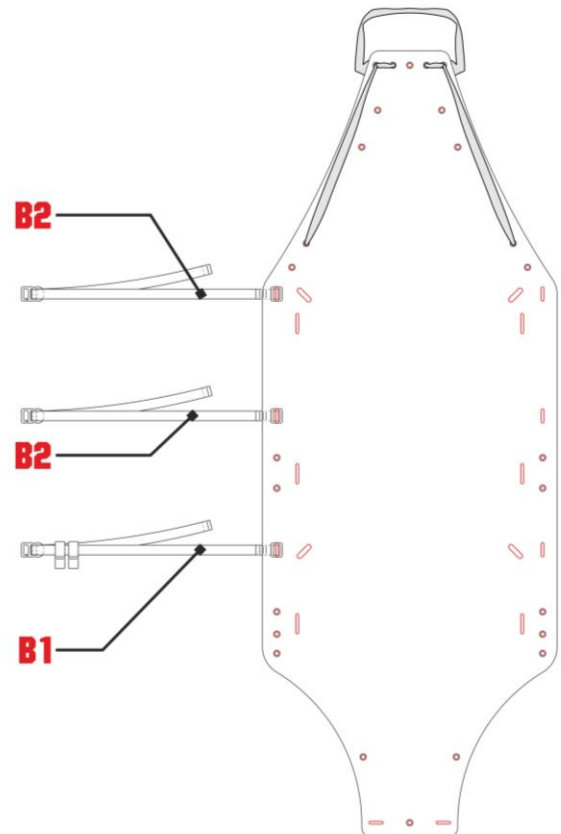


Fig. 10

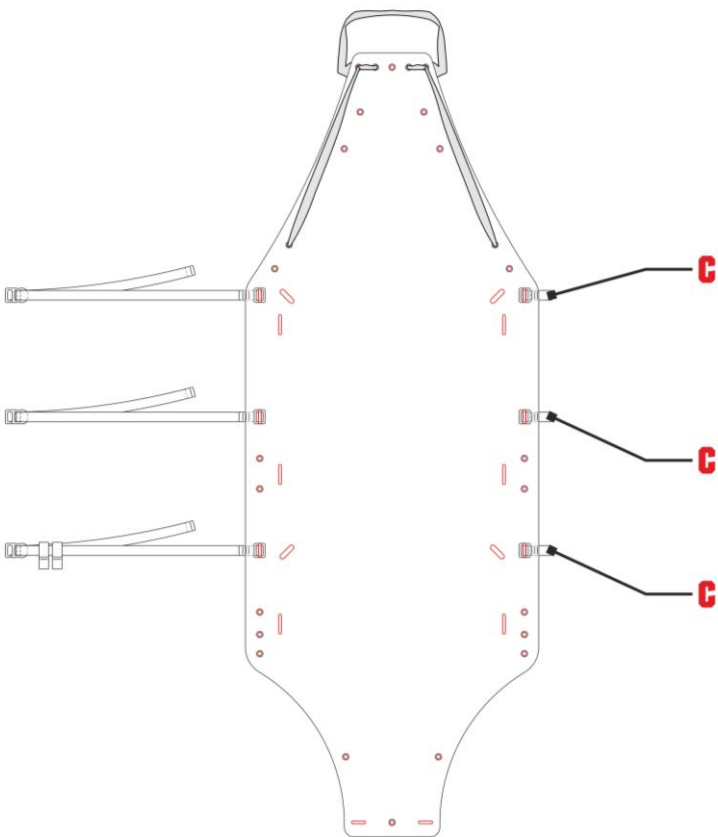


Fig. 11

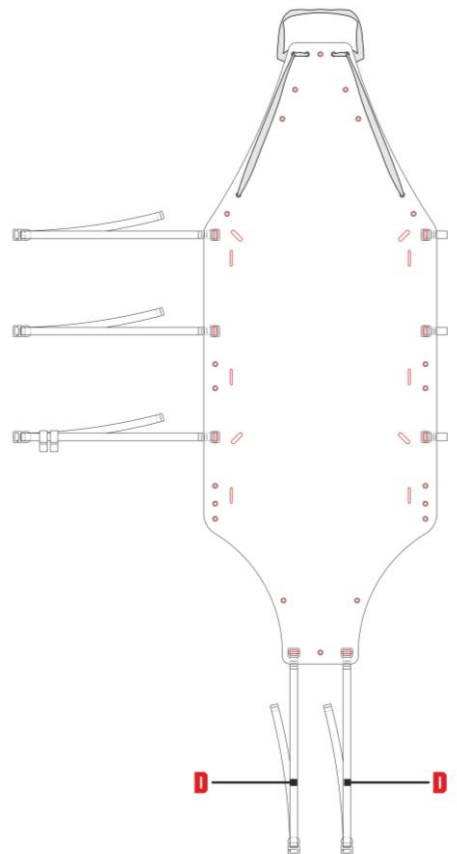


Fig. 12

3.3.2 – Specific assembly for lifting and/or transport

It is advisable to carry out this assembly with the patient secured as described in section 3.4

Depending on the method of lifting and transport which the rescuer considers it appropriate to adopt, prepare the stretcher with at least one of the following parts:

- manual transport: insert the side handles (F) into the slots A5 of the support surface (fig. 13) - Note: it is recommended to place the pair of shorter handles into the slots near the patient's torso to keep the head in a higher position than the feet,
- lifting and/or transport: insert the short hanging kit (G1) into the slots A6 and the long hanging kit (G2) into the slots A7 of the support surface (fig. 14),

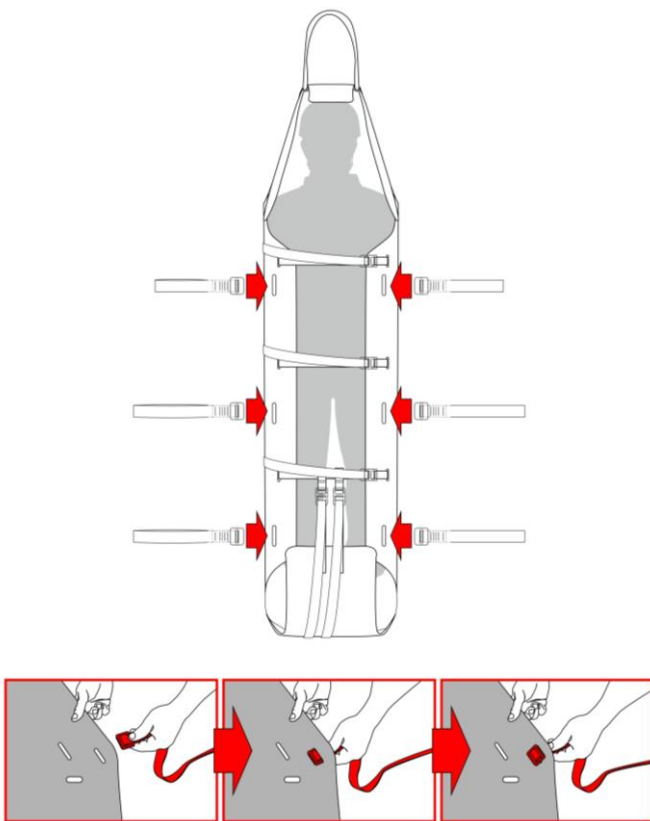


Fig. 13

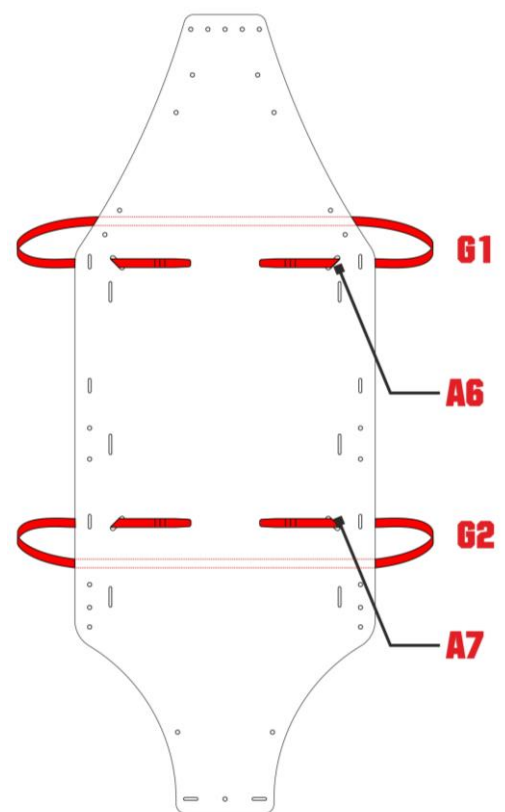


Fig. 14

- c) vertical lowering or lifting: insert the rope (H) in the holes A8 of the support surface (fig. 15).

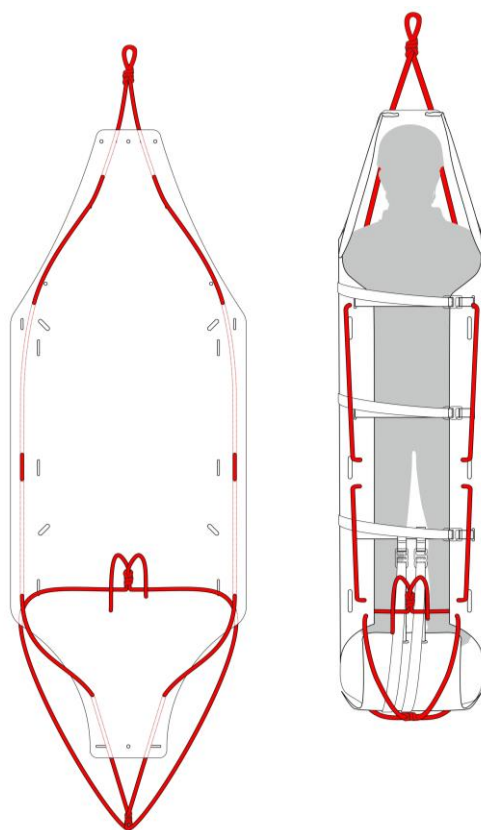


Fig. 15

3.4 – Securing the patient

After positioning the patient on the support surface:

- insert the buckles with hook (I) into the corresponding tapes with slot (C) and tension the tape (B) to raise the side parts of the support surface (A) to the degree necessary to contain the patient (fig. 16),
- insert the buckles with hook (L) into the corresponding tapes with slot (M) and tension the tape (D) to raise the terminal part of the support surface (A) to the degree necessary to contain the patient's feet (fig. 17),
- tension the webbing (E), to raise the terminal part of the support surface (A) to the degree necessary to contain the patient's head, and secure it (fig. 18).

This procedure must also be carried out with patients immobilized on spinal boards or with a vacuum mattress.

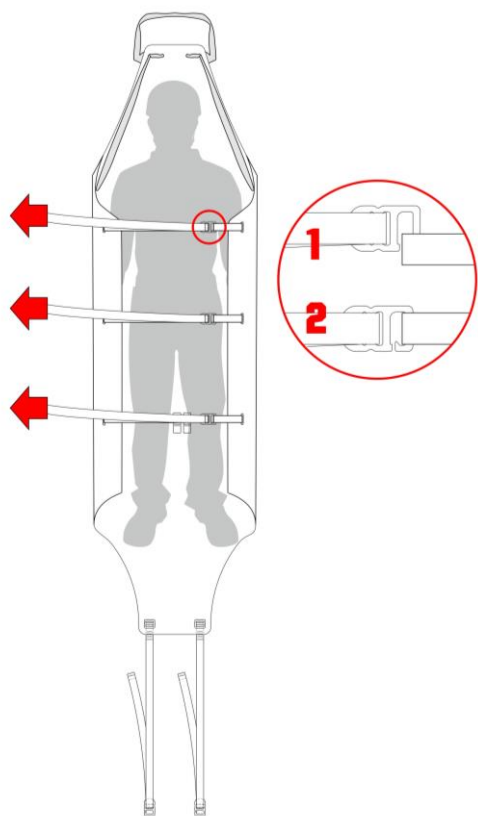


Fig. 13

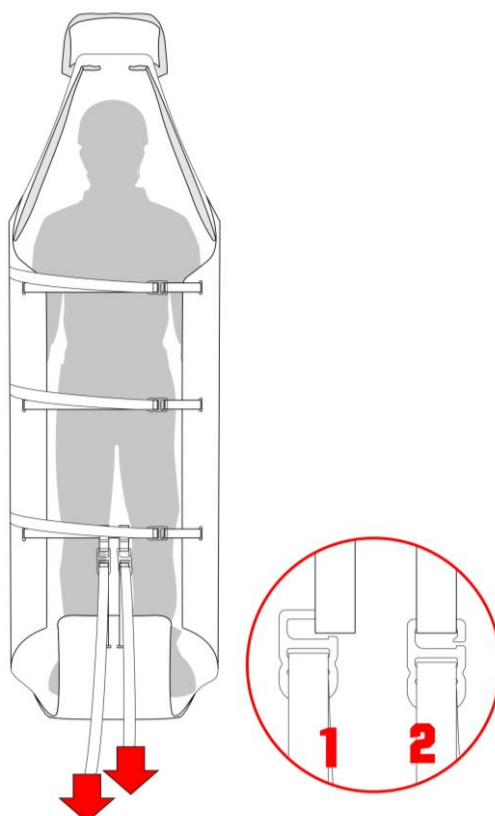


Fig. 14

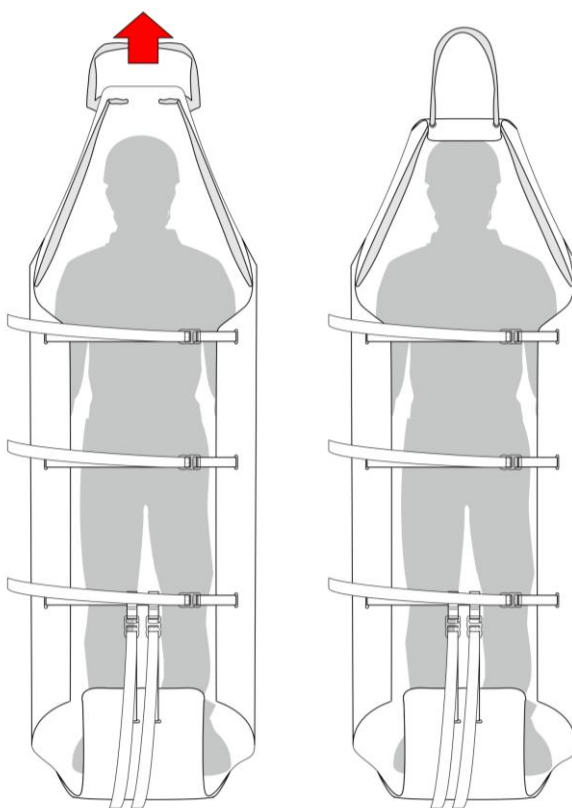


Fig. 15

3.5 - Patient transport

The stretcher is suitable for lifting and transporting the patient by means of the side handles (fig. 3), the hanging kit (fig. 4) and vertical lowering or lifting by means of the static rope (fig. 5).

4 – MAINTENANCE AND REPAIR

4.1 - General

The stretcher is made of materials with a high resistance to wear and tear. Despite this, the conditions of use call for maintenance work and, in particular cases, also repair.

4.2 - Maintenance

Maintenance work that must be performed by the user are:

- a) cleaning: wash with warm fresh water (max. 40°C) after each use, possibly with the addition of a neutral detergent (e.g. Marseille soap). Rinse and allow to dry in the shade, away from direct heat,
- b) to disinfect, when deemed necessary: dilute bleach (sodium hypochlorite) in warm water with the concentration of 1% bleach and soak the product for one hour. Then rinse thoroughly with clean water and allow to dry in the shade, away from direct heat.

4.3 - Repair

Repairs must be carried out exclusively by the manufacturer and recorded on the inspection card.

The user is permitted to replace:

- a) the tapes,
- b) the handles,
- c) the hanging kit,
- d) the static rope,
- e) the buckles with hook,

with new and original spare parts.

5 - STORAGE

After cleaning, any disinfection, and drying, store the stretcher and its accessories in a place which is dry (relative humidity 40-90%), cool (temperature 5-40°C) and dark (avoid U.V. rays), chemically neutral (absolutely avoid saline and/or acidic environments), away from sharp edges, heat, humidity, corrosive substances and other potentially harmful conditions. **Do not store these products wet!**

6 - INSPECTION

6.1 - Inspections before and after use

To ensure product efficiency and the safety of the patient and rescue team, the stretcher and its accessories must be inspected before and after every use. In particular, it is necessary to check that:

- a) the textile components are not cut or torn, especially in areas that come into contact with the holes, the slots, and the buckles,
- b) the stitching does not have loose or worn threads,
- c) the support surface has no deformation, cracks or wear,
- d) the eyelets inserted into the holes of the support surface are not deformed, and are free of sharp burrs.

All inspections shall be recorded on the Inspection Card.

7 - PRODUCT LIFE AND WARRANTY

7.1 - Product life

The product life is 15 years from the date of first use, provided that:

- a) the maintenance and storage are carried out as described in paragraphs 4 and 5,
- b) the inspections before and after use, and the the audits, do not indicate operating defects, deformations, wear, etc.,
- c) the product is used correctly.

Destroy, and render unusable, devices that have not passed before use, after use, and periodic inspections.

7.2 - Warranty

The manufacturer guarantees that the device conforms to the applicable standards at the time of production. The warranty for defects is limited to defects in raw material and workmanship, it does not include normal wear and tear, oxidization, damages caused by improper use and / or competitions, from improper maintenance, transportation, care or storage, etc.. The warranty is immediately void in the event that any changes are made to the device and / or it is tampered with. The validity corresponds to the legal warranty of the country in which the device was purchased, with effect from the date of sale by the manufacturer. Upon expiry of this period, no claims can be made against the manufacturer. Any request for repair or replacement under warranty must be accompanied by a proof of purchase. If the defect is recognized, the manufacturer undertakes to repair or, at its discretion, replace or refund the device. In no case will the liability of the manufacturer extend beyond the invoice price of the device.

7.3 - Legal obligations

Professional activities and leisure activities are often regulated by specific national laws which may impose restrictions and / or requirements on the use of PPE and to the provision of safety systems of which PPE are components. It is the obligation of the user to know and to apply these laws that could provide different limits to what is reported in this information.

INSPECTION CARD

Device	
RN (P/N)	
Manufacturer	KONG S.p.A Via XXV Aprile, 4 - Monte Marenzo LC
Serial Number (S/N)	
Year of production	
Purchase Date	
Date of first use	

Inspection date	Type	Inspections results	Notes	Inspector's name and Signature

LEGEND

Type of inspection: B: Before use - A: After use - P: periodic check

RN: Reference Number

(P/N): Part Number



890.01 ROLLY

ZZV05867 Rev. 0

KONG spa

via XXV Aprile, 4 - 23804 Monte Marenzo (LC) - ITALIA
tel. +39.0341.630506 - fax +39 0341 641550 - info@kong.it - www.kong.it

INDICE

1	INFORMAZIONI GENERALI	Pagina 3
2	CARATTERISTICHE TECNICHE	Pagina 4
2.1	Terminologia e materiali delle parti	Pagina 4
2.2	Dimensioni	Pagina 5
2.3	Portata	Pagina 5
2.4	Accessori	Pagina 7
3	INFORMAZIONI SPECIFICHE	Pagina 9
3.1	Generale	Pagina 9
3.2	Preparazione della barella	Pagina 9
3.3	Allestimento della barella	Pagina 9
3.4	Bloccaggio del paziente	Pagina 12
3.5	Trasporto del paziente	Pagina 14
4	MANUTENZIONE E RIPARAZIONE	Pagina 15
4.1	Generale	Pagina 15
4.2	Manutenzione	Pagina 15
4.3	Riparazione	Pagina 15
5	IMMAGAZZINAMENTO	Pagina 16
6	ISPEZIONI	Pagina 17
6.1	Ispezioni pre e post uso	Pagina 17
7	DURATA DEL PRODOTTO E GARANZIA	Pagina 18
7.1	Durata del prodotto	Pagina 18
7.2	Garanzia	Pagina 18
7.3	Obblighi di legge	Pagina 18
8	SCHEDA D'ISPEZIONE	Pagina 19

1 - INFORMAZIONI GENERALI

Le informazioni fornite dal fabbricante (di seguito informazioni) devono essere lette e ben comprese dall'utilizzatore prima dell'impiego del dispositivo. Le informazioni riguardano la descrizione delle caratteristiche, delle prestazioni, del montaggio, dello smontaggio, della manutenzione, della conservazione, della disinfezione, ecc. del dispositivo, anche se contengono alcuni suggerimenti di impiego non devono essere considerate un manuale d'uso nelle situazioni reali.

Attenzione:

- questo dispositivo deve essere utilizzato solo da persone fisicamente idonee, formate (informate e addestrate) all'uso e con esperienza specifica riguardo alla movimentazione dei pazienti o, nelle attività di formazione, da persone sottoposte al controllo diretto di formatori/supervisor che ne garantiscono la sicurezza,
- prima e dopo l'uso devono essere effettuati tutti i controlli descritti al paragrafo 6. Se l'utilizzatore ha il minimo dubbio sull'efficienza del dispositivo, lo deve sostituire immediatamente,
- per ridurre i rischi di esposizione/trasmissione di malattie infettive effettuare la pulizia e la disinfezione del dispositivo come definito al paragrafo 4,
- attenersi scrupolosamente alle informazioni del fabbricante, l'utilizzo improprio del dispositivo è pericoloso,
- il non corretto utilizzo dei sistemi di bloccaggio del paziente può causare l'incolumità dello stesso,
- l'utilizzo in abbinamento a dispositivi e/o accessori diversi da quelli riportati al paragrafo 2.2 può essere pericoloso, è necessario verificare sempre la compatibilità dei dispositivi mediante le relative informazioni del fabbricante,
- l'uso non conforme, le deformazioni, le cadute, l'usura, la contaminazione chimica, l'esposizione a temperature inferiori a -30°C o superiori a +50°C per i componenti/dispositivi tessili/plastici, e +100°C per i dispositivi metallici, sono alcuni esempi di cause che possono ridurre, limitare e terminare la vita del dispositivo,
- prima di qualsiasi operazione di recupero assicurarsi che il peso non ecceda la portata definita al paragrafo 2.4,
- evitare l'esposizione del dispositivo a fonti di calore e al contatto con sostanze chimiche. Ridurre al necessario l'esposizione diretta al sole. A temperature basse e in presenza di umidità può formarsi del ghiaccio che, sui dispositivi tessili, può ridurre la flessibilità e aumentare il rischio di taglio e abrasione,
- è assolutamente vietato modificare e/o riparare il dispositivo.

Tutti i nostri dispositivi sono collaudati/controllati pezzo per pezzo in accordo alle procedure del Sistema Qualità certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001. **Attenzione: i test di laboratorio, i collaudi, le informazioni e le norme non sempre riescono a riprodurre la pratica, per cui i risultati ottenuti nelle reali condizioni d'utilizzo del dispositivo nell'ambiente naturale possono differire in maniera talvolta anche rilevante. Le migliori informazioni sono la continua pratica d'uso sotto la supervisione di persone competenti/esperte/qualificate.**

2 - CARATTERISTICHE TECNICHE

2.1 - Terminologia e materiali delle parti (figg. 1 e 2)

A - Piano di appoggio in polietilene ad alta densità,

B1 e B2 - Fettucce in poliestere,

C - Fettucce in poliestere con asole,

D - Fettucce in poliestere,

E - Fettuccia in poliestere,

F - Maniglie in poliestere,

G - Suspendita in poliestere ad alta tenacità (G1 parte corta - G2 parte lunga),

H - Corda statica,

I - Fibbia con gancio in lega di alluminio,

L - Fibbia con gancio in lega di alluminio,

M - Fettucce con asole,

N - Fettuccia con cricchetto,

O - Sacca di trasporto.

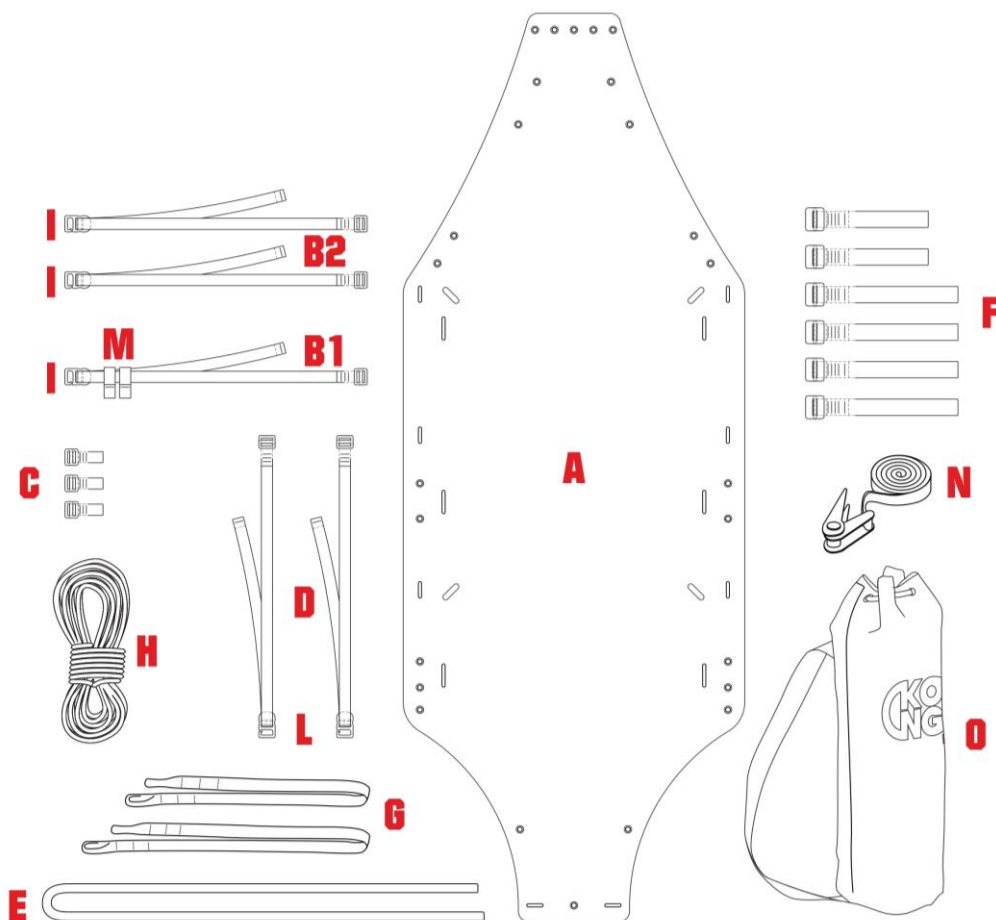


Fig. 1

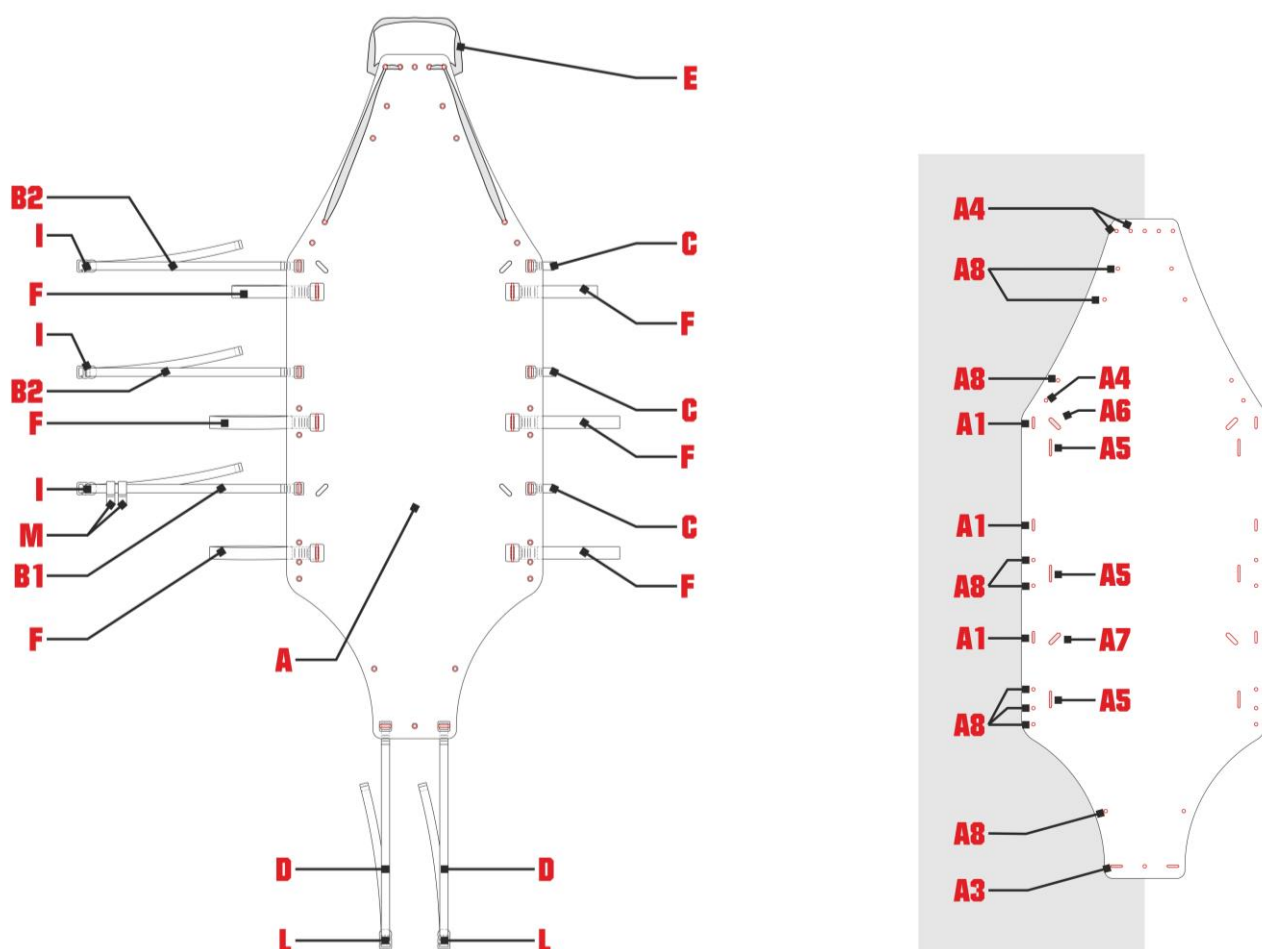


Fig. 2

2.2 - Dimensioni

- Lunghezza: 245 cm
- Larghezza: 92 cm
- Arrotolata nella sacca: $\varnothing 30 \times 110$ cm
- Peso: 8,3 kg

2.3 - Portata

La barella **890.010 "ROLLY"** è collaudata per sostenere i seguenti carichi uniformemente distribuiti:

- 1500 kg con sollevamento effettuato mediante la sospensiva,
- 450 kg con sollevamento effettuato mediante le maniglie,

a cui si devono applicare almeno i seguenti coefficienti minimi di sicurezza, considerati in funzione del tipo di utilizzo:

- sollevamento e trasporto manuale mediante le maniglie (J) - (fig. 3): 1:3 = carico d'uso 150 kg
- sollevamento con dispositivi di salvataggio mediante sospensiva (O) - (fig. 4), 1:10 = carico d'uso: 150 kg
- sollevamento e trasporto con elicotteri mediante sospensiva (O) - (fig. 4), 1:14 = carico d'uso: 100 kg
- calata e/o recupero in verticale con dispositivi di salvataggio mediante la corda (N) - (fig. 5), 1:10 = carico d'uso: 150 kg

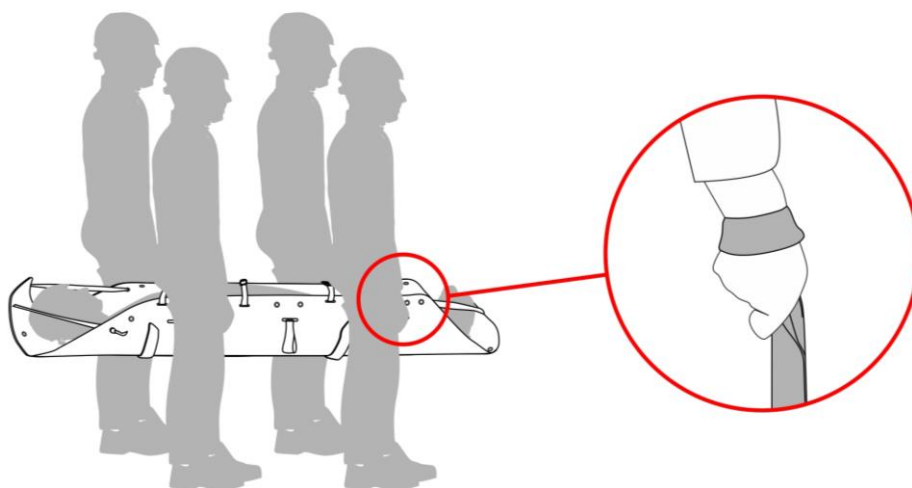


Fig. 3

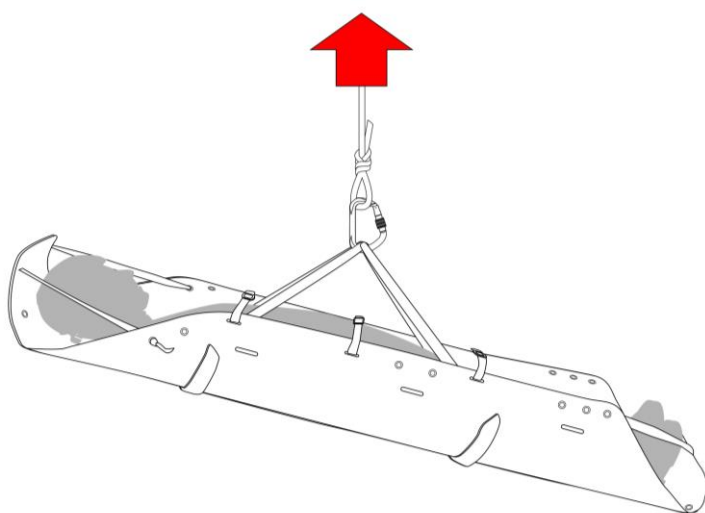


Fig. 4

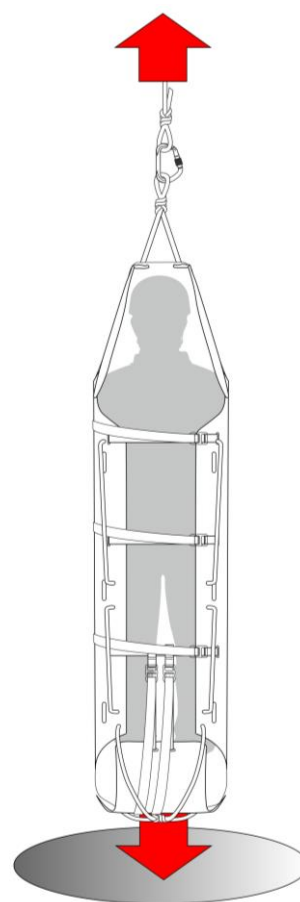


Fig. 5

2.4 - Accessori

a) Tavole spinali "X-TRIM" (fig. 6) - 85510N000KK - 85511N000KK - 85512N000KK

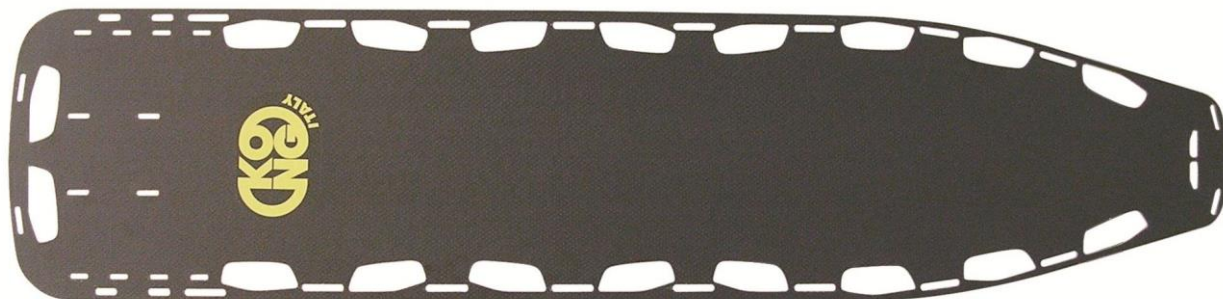


Fig. 6 - Articolo 85510N000KK



Fig. 6 - Articolo 85511N000KK



Fig. 6 - Articolo 85512N000KK

b) Materassino a depressione "VACUUM" (fig. 7) - 8720040000KK



Fig. 7 - Articolo 8720040000KK

3 - INFORMAZIONI SPECIFICHE

3.1 - Generale

La barella **890.010 “ROLLY”** è un dispositivo adatto per recuperare e trasportare un paziente, anche immobilizzato sulle tavole spinali “X-TRIM” o sul materassino a depressione “VACUUM”.

Le decisioni in merito alla movimentazione e all’immobilizzazione del paziente, nonché alle modalità da adottare, devono essere prese ed effettuate solo da personale esperto e addestrato.

La sospensioni in dotazione rende la barella verricellabile .

3.2 - Preparazione della barella

- a) Togliere la barella dalla sacca di trasporto (Q) e rimuovere la fettuccia con cricchetto (P),
- b) distendere il piano d’appoggio (A) e renderlo piano riavvolgendo al contrario le estremità e piegando la parte centrale (fig. 8),

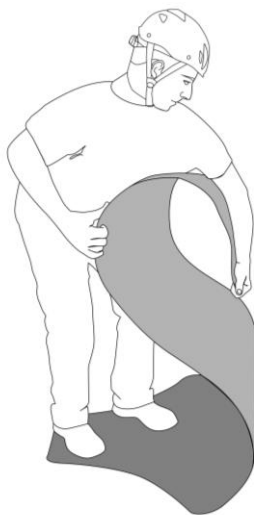


Fig. 8

3.3 - Allestimento della barella

Per facilitare le procedure di recupero e di posizionamento del paziente si consiglia di utilizzare il piano di appoggio (A) privo di alcun allestimento.

3.3.1 - Allestimento necessario per il bloccaggio del paziente

- a) inserire la fettuccia (E) nei fori A4 del piano di appoggio (fig. 9).
- b) inserire le fettucce (B1 e B2) nelle asole A1 del piano di appoggio (fig. 10),
- c) inserire le fettucce con asola (C) nelle asole A2 del piano di appoggio (fig. 11),
- d) inserire le fettucce (D) nelle asole A3 del piano di appoggio (fig. 12),

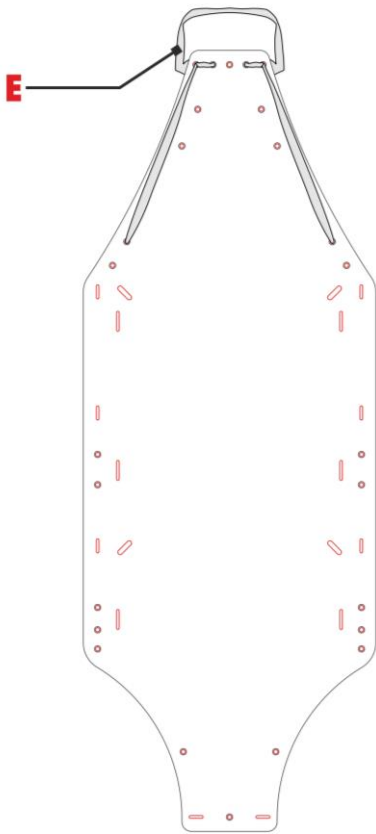


Fig. 9

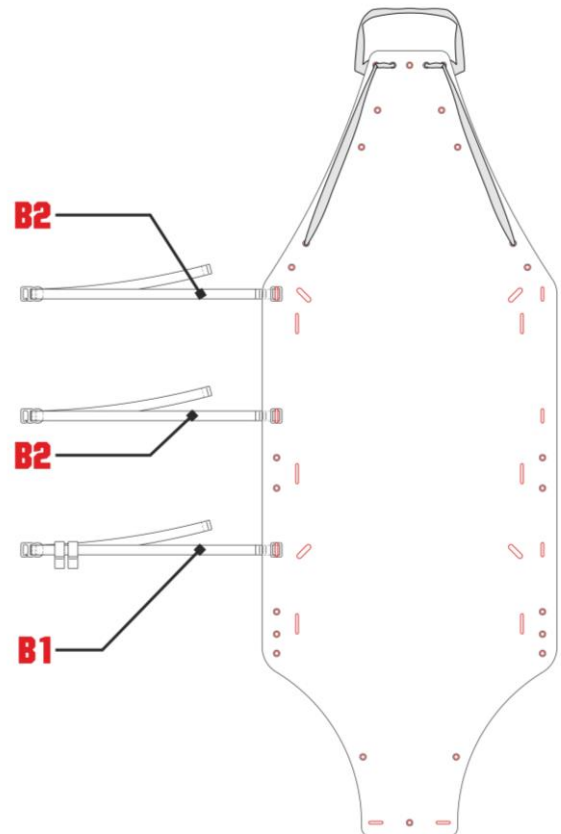


Fig. 10

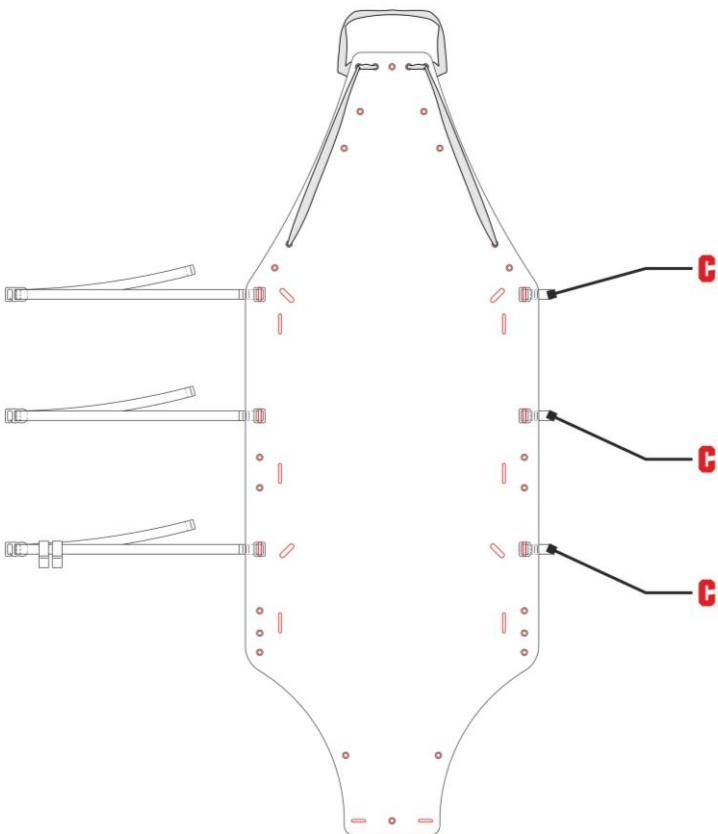


Fig. 11

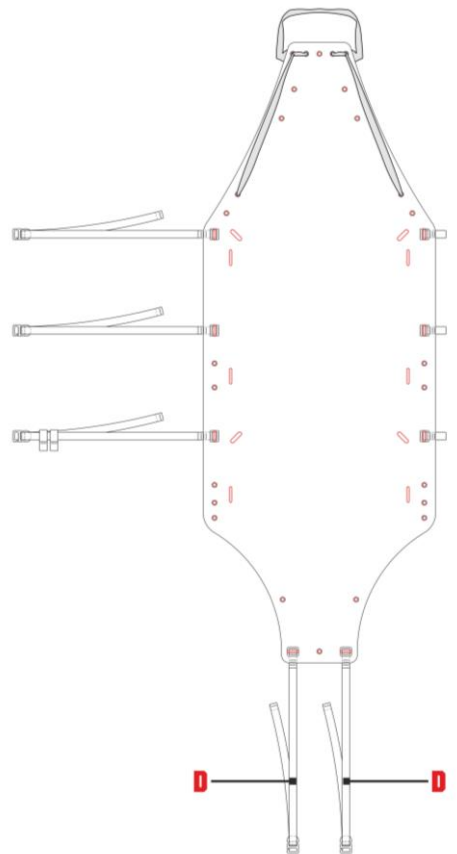


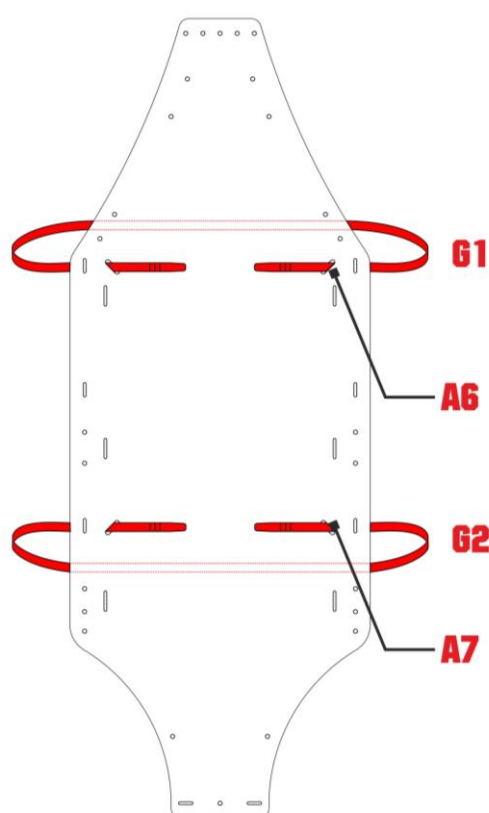
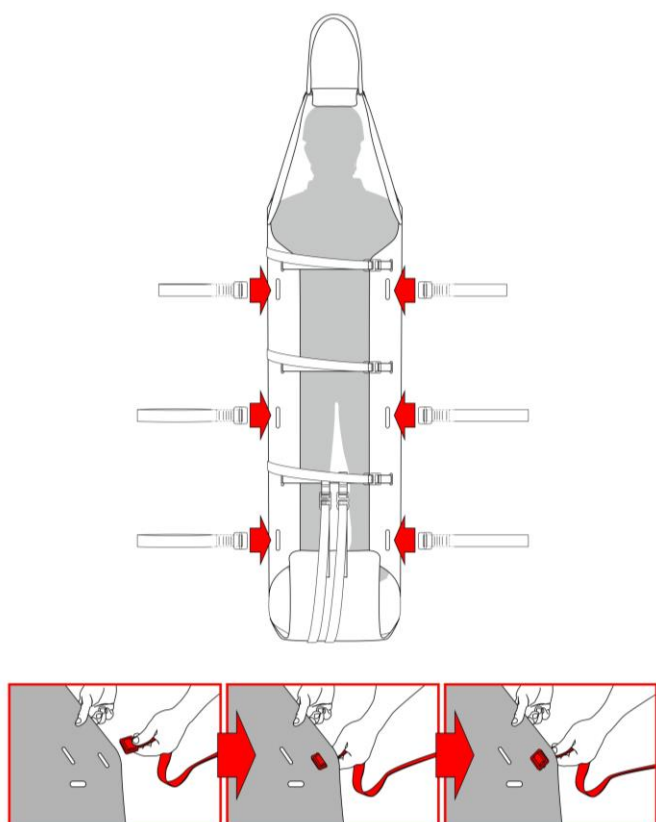
Fig. 12

3.3.2 - Allestimento specifico per il sollevamento e/o il trasporto

Si consiglia di effettuare tale allestimento con il paziente bloccato come descritto al punto 3.4

In funzione delle modalità di sollevamento e di trasporto, che il soccorritore ritiene opportuno adottare, allestire la barella con almeno una delle seguenti parti:

- trasporto manuale: inserire le maniglie laterali (F) nelle asole A5 del piano di appoggio (fig. 13) - Nota: si consiglia di inserire la coppia di maniglie più corte nelle asole posizionate in prossimità del busto del paziente per mantenere la testa più in alto rispetto ai piedi,
- sollevamento e/o trasporto: inserire la sospensiva corta (G1) nelle asole A6 e quella lunga (G2) nelle asole A7 del piano di appoggio (fig. 14),



c) calata o recupero in verticale: inserire la corda (H) nei fori A8 del piano di appoggio (fig. 15).

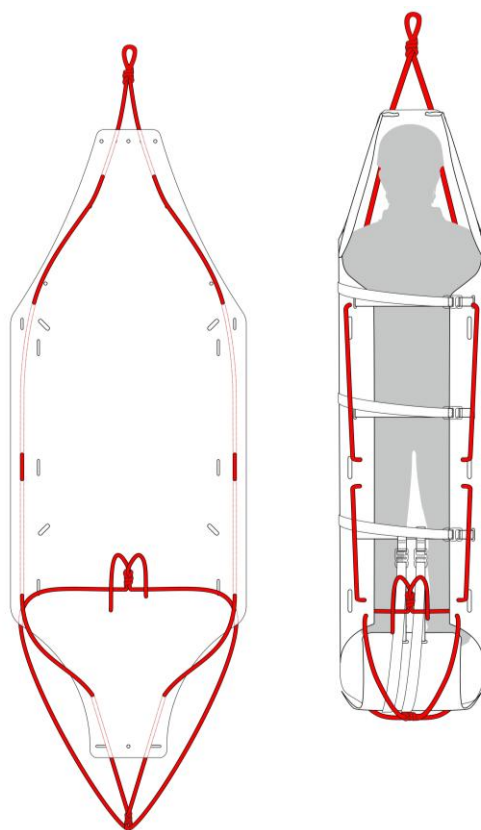


Fig. 15

3.4 - Bloccaggio del paziente

Dopo aver posizionato il paziente sul piano di appoggio:

- inserire le fibbie con gancio (I) nelle corrispondenti fettucce con asola (C) e tensionare le fettucce (B) per sollevare le parti laterali del piano di appoggio (A) di quanto necessario a contenere il paziente (fig. 16),
- inserire le fibbie con gancio (L) nelle corrispondenti fettucce con asola (M) e tensionare la fettucce (D) per sollevare la parte terminale del piano di appoggio (A) di quanto necessario a contenere i piedi del paziente (fig. 17),
- tensionare la fettuccia (E), per sollevare la parte terminale del piano di appoggio (A) di quanto necessario a contenere la testa del paziente, e bloccarla (fig. 18).

Questa procedura deve essere effettuata anche con pazienti immobilizzati su tavole spinali o con materassino a depressione.

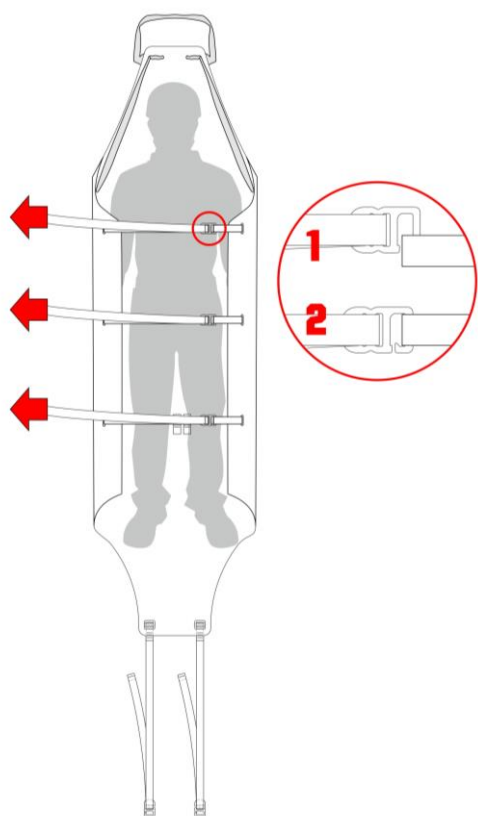


Fig. 13

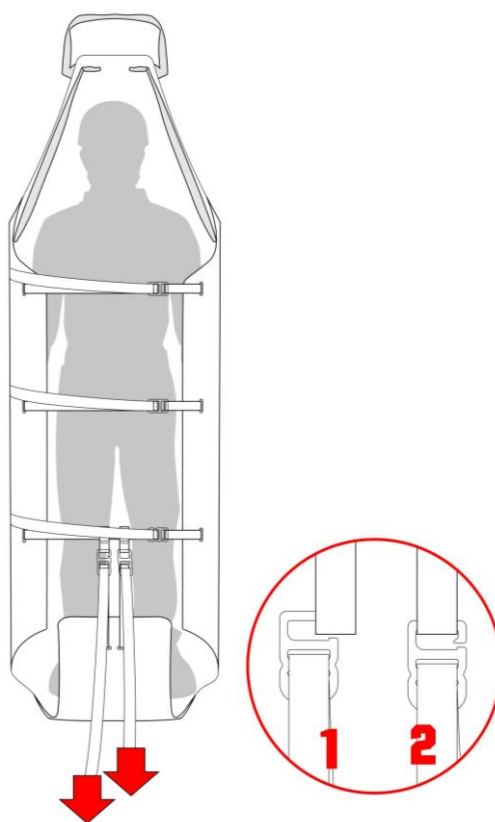


Fig. 14

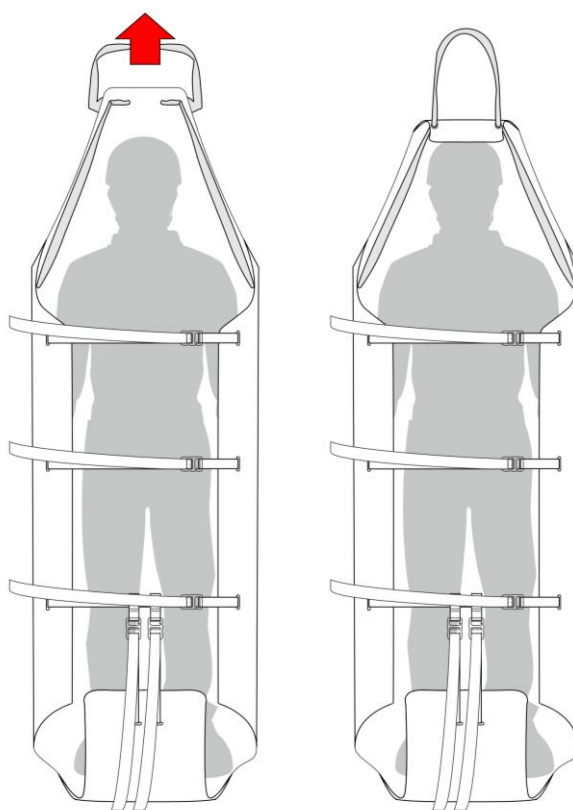


Fig. 15

3.5 - Trasporto del paziente

La barella è adatta per sollevare e trasportare il paziente mediante le maniglie laterali (fig. 3), la sospendita (fig. 4) e calarlo o recuperarlo in verticale mediante la corda statica (fig. 5).

4 - MANUTENZIONE E RIPARAZIONE

4.1 - Generale

La barella è realizzata con materiali di elevata resistenza all'usura e agli agenti esterni. Nonostante ciò le condizioni di utilizzo rendono necessari interventi di manutenzione e, in casi particolari, anche di riparazione.

4.2 - Manutenzione

Gli interventi di manutenzione che devono essere eseguiti dall'utilizzatore sono:

- a) la pulizia: lavare dopo ogni utilizzo con acqua potabile tiepida (max. 40°C), eventualmente con l'aggiunta di un detergente neutro (ad es. sapone di Marsiglia). Sciacquare e lasciare asciugare all'ombra, lontano da fonti di calore dirette,
- b) la disinfezione, quando ritenuta necessaria: immergere il prodotto per un'ora in acqua tiepida in cui è stata diluita, nella misura dell'1% la candeggina (ipoclorito di sodio), poi sciacquare abbondantemente con acqua potabile e lasciare asciugare all'ombra, lontano da fonti di calore dirette.

4.3 - Riparazione

Le riparazioni devono essere svolte esclusivamente dal costruttore e menzionate sulla scheda di ispezione.

All'utilizzatore è consentito sostituire:

- a) le fettucce,
 - b) le maniglie,
 - c) la sospensiva,
 - d) la corda statica,
 - e) le fibbie con gancio,
- con ricambi nuovi e originali.

5 - IMMAGAZZINAMENTO

Dopo la pulitura, l'eventuale disinfezione e l'asciugatura, immagazzinare la barella e i suoi accessori in un luogo asciutto (umidità relativa 40-90%), fresco (temperatura 5-40°C) e scuro (evitate le radiazioni U.V.), chimicamente neutro (evitate assolutamente ambienti salini e/o acidi), lontano da spigoli taglienti, fonti di calore, umidità, sostanze corrosive o altre possibili condizioni pregiudizievoli. **Non immagazzinare questi prodotti bagnati!**

6 - ISPEZIONI

6.1 - Ispezioni pre e post uso

Per garantire l'efficienza del prodotto e la sicurezza del paziente e dei soccorritori, la barella e i suoi accessori devono essere ispezionati prima e dopo ogni utilizzo, nello specifico è necessario verificare che:

- a) le parti tessili non siano tagliate o lacerate, in particolare nelle zone a contatto con i fori, le asole e le fibbie,
- b) le cuciture non abbiano fili allentati o tagliati,
- c) il piano di appoggio non presenti deformazioni, cricche o usura,
- d) gli occhioli inseriti nei fori del piano di appoggio non siano deformati o abbiano bave taglienti.

La registrazione delle ispezioni effettuate deve essere riportata sulla scheda d'ispezione.

7 - DURATA DEL PRODOTTO E GARANZIA

7.1 - Durata del prodotto

La durata del prodotto è di 15 anni dalla data di primo utilizzo, a condizione che:

- a) la manutenzione e l'immagazzinamento siano effettuati come descritto rispettivamente ai paragrafi 4 e 5,
- b) le ispezioni pre e post uso e le revisioni non evidenzino difetti di funzionamento, deformazioni, usura, etc.,
- c) il prodotto sia utilizzato correttamente.

Eliminate, e rendete inutilizzabili, i dispositivi che non hanno superato i controlli pre-uso, post-uso o le ispezioni periodiche.

7.2 - Garanzia

Il fabbricante garantisce la conformità del dispositivo alle norme vigenti al momento della produzione. La garanzia per vizi è limitata ai difetti delle materie prime e di fabbricazione, non comprende la normale usura, l'ossidazione, i danni provocati da uso non conforme e/o in competizioni, da non corretta manutenzione, trasporto, conservazione o immagazzinamento, ecc.. La garanzia decade immediatamente nel caso vengano apportate modifiche o manomissioni al dispositivo. La validità corrisponde alla garanzia legale del paese in cui è stato venduto il dispositivo, a decorrere dalla data di vendita, da parte del fabbricante. Decorso tale termine nessuna pretesa potrà essere avanzata nei confronti del fabbricante. Qualsiasi richiesta di riparazione o sostituzione in garanzia dovrà essere accompagnata da una prova di acquisto. Se il difetto è riconosciuto, il fabbricante si impegna a riparare o, a sua discrezione, a sostituire o rimborsare il dispositivo. In nessun caso la responsabilità del fabbricante si estende oltre il prezzo di fattura del dispositivo.

7.3 - Obblighi di legge

Le attività professionali e del tempo libero sono sovente regolate da apposite leggi nazionali che possono imporre limiti e/o obblighi all'utilizzo dei DPI e all'approntamento dei sistemi di sicurezza, di cui i DPI sono componenti. E' obbligo dell'utilizzatore conoscere ed applicare tali leggi che potrebbero prevedere limiti differenti da quanto riportato in queste informazioni.

SCHEDA DI ISPEZIONE

Dispositivo	ROLLY
D.R.S / Ditta costruttrice	KONG S.p.A Via XXV Aprile, 4 - Monte Marenzo LC
Numero di serie (S/N)	
Anno di produzione	
Data di acquisto	
Data di primo utilizzo	

Data ispezione	Tipo	Risultato ispezioni	Note	Ente e Firma

Legenda:

Tipo di ispezione: **P:** Prima dell'impegno - **D:** Dopo l'impegno - **S:** Scadenza periodica