Brancard hélitreuillable
FRANCO GARDA



MANUEL D'UTILISATION
destiné aux opérations de secours

TSL RESCUE
9, rue du Pré Faucon - PAE Les Glaisins
74940 ANNECY LE VIEUX (France)
tél +33 (0)4 50 02 80 29
mail : info@tslrescue.com - www.tslrescue.com

Sommaire

1 Introduction 2
2 Avertissement 2
3 Conditions d'utilisations 3
4 Présentation 3
5 Nomenclatures 4
1. Nomenclature de l'ensemble complet 4
6 Particularités du brancard Franco Garda 4
2. La coque 4
3. Dimensions et poids 5
4. La housse de médicalisation 5
7 Identification du produit 7
8 Mise en place 7
1. Présentation du système d'articulation 7
2. Montage de la coque 7
3. Pliage des parties avant et arrières sur la partie centrale 8
4. Démontage de la coque 9
5. Montage de la housse de médicalisation 9
9 Utilisation 10
6. Mise en place du patient dans la housse 10
7. Mise en place du patient conditionné dans un matelas à dépression 10
8. Treuillage 11
9. Accessoires optionnels 12
10 Nettoyage et désinfection 13
11 Maintenance 14
1. contrôles réalisés par l'utilisateur 14
2. Le contrôle de routine 14
3. Le contrôle complet 14
4. Le contrôle fabriquant 15
12 Pliage brancard 15
13 Rangement 15
14 Durée de vie 15
15 Mise hors service du brancard 16
16.Destruction et recyclage
17 Responsabilités 16
18 Garanties 16
19 Contact 16
20 Suivi des contrôles 17

1. Introduction

Le brancard de secours Franco Garda est un brancard pliant qui permet l'immobilisation d'un blessé sur les lieux mêmes de l'accident, et son évacuation. Il est polyvalent, hélitreuillable et peut être utilisé selon son équipement aussi bien en mer comme en haute montagne.
Sa coque à bords relevés est à la fois légère et résistante. Elle est constituée d'une structure tubulaire en acier inoxydable recouverte de Twintex, un composite fibre de verre/polypropylène qui permet au brancard d'être glissé sur tous types de terrain.
Grâce au système mixte d'articulation/séparation la coque du brancard peut être repliée ou séparée en trois parties, ne nécessitant aucun outil et ne comportant pas de pièces perdables.
Le brancard est équipé d'une housse de médicalisation munie d'un dispositif d'immobilisation, ainsi que des poches d'accès rapide aux membres supérieurs et inférieurs du blessé. Un dispositif d'attache permet de désolidariser rapidement la housse de la coque.

2. Avertissement

Lors de l'utilisation du brancard Franco Garda, la sécurité des secouristes et des patients dépend de la bonne utilisation qui en est faite. Toutes les personnes l'utilisant doivent avoir auparavant pris connais-

3. Conditions d'utilisations

Le brancard Franco Garda est destiné à l'immobilisation et l'évacuation de blessés. La charge maximale d'utilisation est de 150 kg. Il ne protège pas le blessé des conséquences d'un choc violent. Il est donc important de le manœuvrer avec précaution lors du transport. Il est impératif de ne jamais faire glisser le brancard Franco Garda sans système d'assurance permettant la retenue et le contrôle de celui-ci.
Les élingues de treuillage ne doivent jamais être utilisées en dehors de l'utilisation prescrite avec le brancard Franco Garda. Elles ne doivent pas être démontées ni utilisées autrement que suivant les indications du manuel d'utilisation. Elles ne doivent jamais être utilisées pour :

- l'assurance de personnes,
- le transport de charges,
- l'utilisation avec d'autres brancards ou civières que le brancard Franco Garda.

Pour garantir le bon fonctionnement du brancard Franco Garda et de ses accessoires, respecter soigneusement les recommandations contenues dans le paragraphe « 11. Maintenance ».
Le brancard Franco Garda et tous ses accessoires ont été étudiés pour répondre aux différents besoins en fonction des lieux d'interventions. L'environnement ainsi que les manœuvres doivent être obligatoirement sécurisés.

Il est extrêmement important de :

- **Ne jamais partir en opération sans avoir vérifié au préalable l'état de tous les éléments et accessoires du brancard Franco Garda,**
- **Utiliser des accessoires certifiés compatibles par TSL RESCUE**
- **Ne jamais procéder à des réparations par vos propres moyens et demander conseil à un technicien TSL RESCUE en cas d'anomalie constatée,**
- **Remplacer une pièce exclusivement par une pièce d'origine ou compatible certifiée par TSL RESCUE,**
- **Ne pas effectuer un assemblage différent de celui d'origine, comme décrit dans ce manuel.**
- **Ne jamais dissocier les 3 parties du brancard.**

4. Présentation

Le brancard Franco Garda comprend :

1 Une coque repliable en 3 éléments.
2 Une housse de médicalisation



Figure 1

Identification / traçabilité
Chaque élément du brancard est identifié sous cette dénomination par exemple : 250602/T1
La tête, le milieu et le pied du brancard ont donc des identifications uniques inscrites à l'intérieur de la coque. Pour le suivi des maintenances et de durée de vie , le client peut enregistrer les informations de traçabilité sur note site internet via un formulaire d'enregistrement..

Le brancard Franco Garda se décline en 2 versions :

- Longueur 185 cm équipé de la housse de médicalisation
- Longueur 200 cm équipé de la housse de médicalisation

Différents accessoires sont proposés en options :
Elingue standard, élingue oblique, pantoire terre, pantoire mixte, kit de flottaison, bras et roue de portage, système de guidage à ski, dérive anti-rotation, etc...

5. Nomenclatures

5.1. Nomenclature de l'ensemble complet

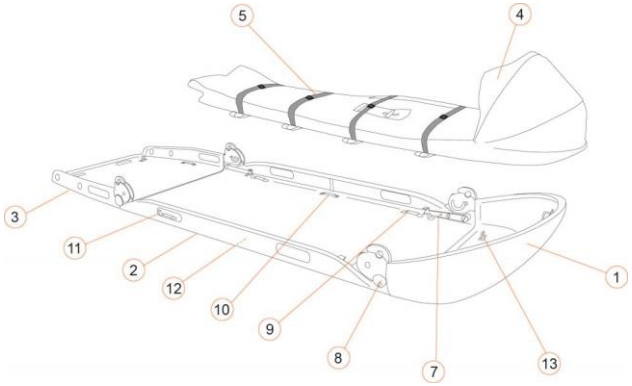
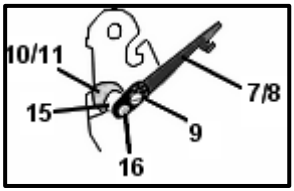


Figure 2

Figure 3



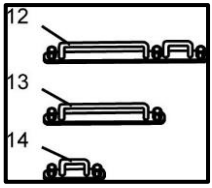


Figure 4

Repère	Quantité	Désignation
1	1	Coque avant
2	1	Coque centrale
3	1	Coque arrière Standard ou coque arrière version longue
4	1	Housse de médicalisation
5	4	Sangle extérieure
7	2	Loquet de verrouillage : Avant droit / Arrière gauche
8	2	Loquet de verrouillage : Avant gauche / Arrière droit
9	4	Loquet de base
10	2	Came de verrouillage : Avant droit / Arrière gauche
11	2	Came de verrouillage : Avant gauche / Arrière droit
12	4	Pontet double
13	4	Pontet simple
14	4	Pontet court
15	4	Entretoise
16	4	Vis de came

6. Particularités du brancard Franco Garda

6.1. La coque

La coque complète est composée de 3 parties. Les articulations, ne comportant aucune pièce perdable, permettent le montage et le démontage rapide, ainsi que le pliage des parties avant et arrière sur la partie centrale.

Entre la version Standard et la version Longue, seule la partie arrière change. La longueur passe de 185cm à 200cm.

6.2. Dimensions et poids :

	Longueur cm	Largeur cm	Hauteur cm	Poids kg
Brancard complet Standard	185	54	22	16.4
Brancard complet Long	200	54	22	17
Brancard plié standard/long	105	54	23 / 24	16.4 / 17
Coque avant	40	54	22	2.2
Coque centrale	105	54	14	7
Coque arrière standard	61	54	10,5	2.8
Coque arrière longue	76	54	10,5	3.4

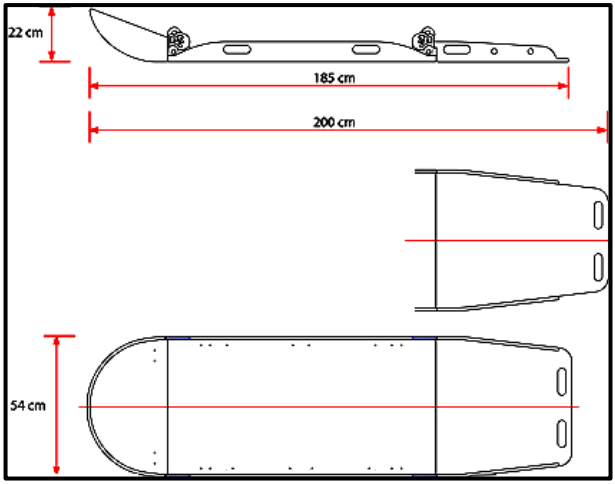


Figure 6

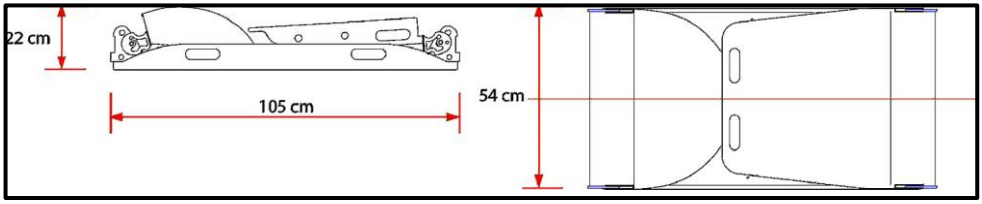


Figure 5

6.3. La housse de médicalisation

La housse de médicalisation permet une parfaite immobilisation du blessé, dans toutes les positions. Elle est solidarisée à la coque du brancard par l'intermédiaire de 4 sangles extérieures passant au travers des pontets métalliques sur les structures centrales et arrière. 4 pontets métalliques à blocage permettent le maintien de la partie haute de la housse sur la coque avant. Les rabats extérieurs sont munis d'accès directs aux membres supérieurs et inférieurs du blessé. L'accès inférieur permet l'accès direct et la visualisation de la bouteille d'oxygène placée au niveau des jambes du patient.
Le dispositif intérieur d'immobilisation est complet. Il permet l'utilisation d'un matelas à dépression ou d'un plan dur.

6.3.1 Nomenclature de la housse de médicalisation

Re-père	Quan-tité	Désignation	
1	1	Tissu de Housse	
2	1	Capote avec visière + attaches	
3	4	Sangle extérieure + boucles	
4	1	Sangle d'ajustement longueur	
5	1	Accès membres inférieurs	
6	1	Poche porte-documents	
7	2	Accès membres supérieurs	
8	1	Fond de housse supérieur	
9	1	Grille d'évacuation d'eau	
10	1	Fond de housse inférieur	
11	2	Sangles de renforts	
12	12	Passant de maintien	
13	6	Velcros volet droit	
14	3	Velcros volet gauche	
15	4	Passants + attaches	
16	1	Têtière	
17	1	Sangles de têtière	
18	2	Bretelle	
19	2	Volet de maintien thoracique	
20	2	Sangle de volet thoracique	
21	2	Sangle culotte	
22	2	Sangle de jambe	Sup.
			Inf.
23	1	Sangle de maintien bouteille oxygène	
24	4	Attaches flotteur	
25	1	Daisy chain	

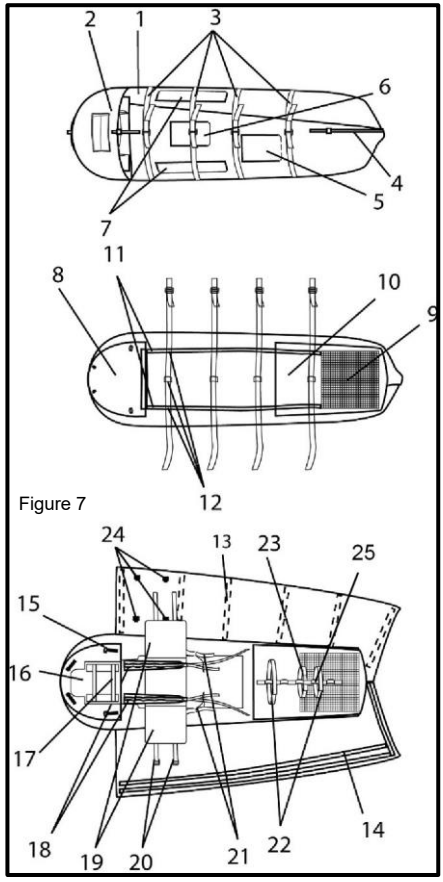
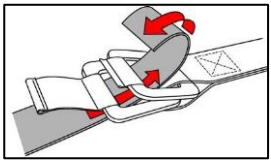
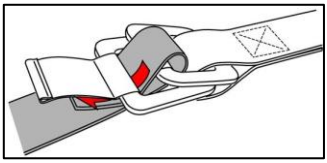


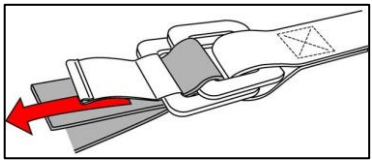
Figure 7

6.3.2 Le serrage des sangles extérieures

Le serrage des sangles doit s'effectuer en les passant dans leurs boucles métalliques selon le schéma suivant (Figures 8 à 10):

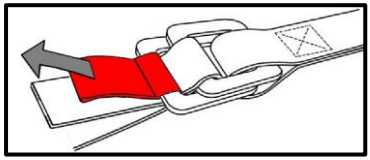

Figure 8


Figure 9


Figure 10

6.3.2 Le desserrage des sangles extérieures

Tirer sur la languette rouge pour desserrer la sangle (Fig. 11)


Figure 11

7. Identification du produit

- Sur chacune des 3 coques, une étiquette produit comprend un numéro de série unique par coque

- Sur la housse de médicalisation un numéro de série est inscrit à l'intérieur de la capote (repère 2 Figure 7)

8. Mise en place

8.1. Présentation du système d'articulation :

Le système d'articulation permet au choix de replier la partie avant et la partie arrière sur la partie centrale ou de les détacher de cette dernière.
Il est composé, pour chacun des 4 points d'articulations, de flasques (1), guidées par un axe (2), en rotation et en translation autour d'une plaque d'articulation (3). Une butée de positionnement (4) limite la rotation des flasques. Une fois en position, l'ensemble est bloqué par un système de verrouillage actionné par un levier (5), déplaçant une came (6). Le verrouillage se fait en rabaissant le levier et en le bloquant grâce au pontet (7).

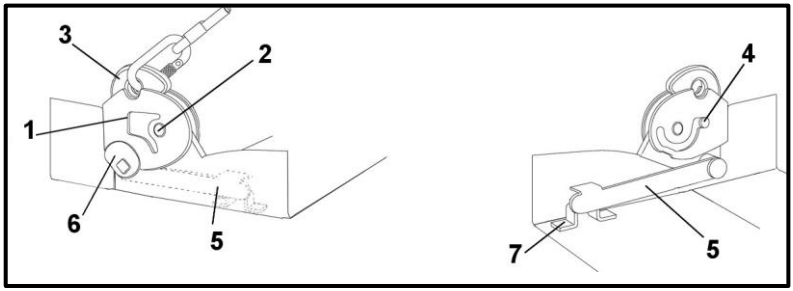


Figure 12

8.2. Montage de la coque :

- Poser la partie centrale de la coque sur une surface plane. Basculer les leviers de verrouillage vers le haut. Positionner la partie arrière de la coque verticalement, au -dessus de la partie centrale de manière à ce que les flasques et les articulations repérées en noir, soient face à face, comme indiqué sur la (Figure 13).

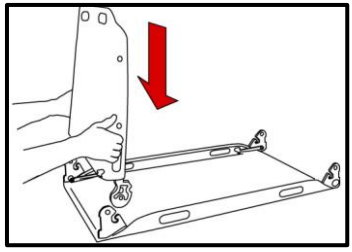


Figure 13

- Insérer l'axe des flasques de l'élément arrière à l'intérieur de la plaque d'articulation (Figure 14).

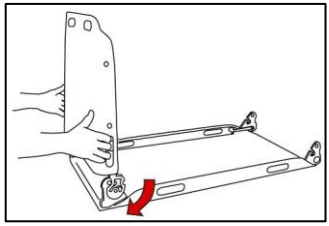


Figure 14

- Tourner la partie arrière de la coque en la maintenant enfoncée jusqu'à ce qu'elle soit à l'endroit, dans l'axe du brancard (Figure 15 / 17).

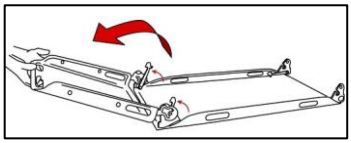


Figure 15

- Plaquer la partie arrière de la coque contre la partie centrale, de manière à ce que la butée de positionnement soit bien insérée dans son logement (Figure 16 /17).

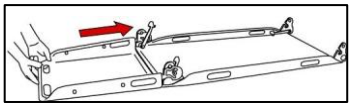


Figure 16

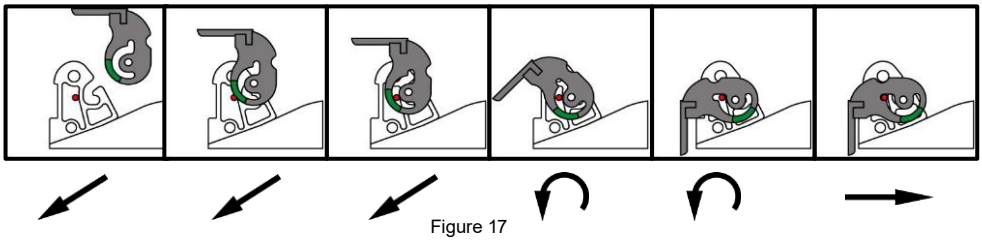


Figure 17

- Rabaisser et bloquer les leviers de verrouillage, selon les étapes des figures 18 à 20.

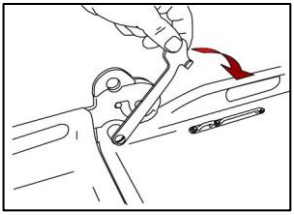


Figure 18

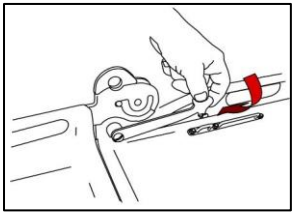


Figure 19

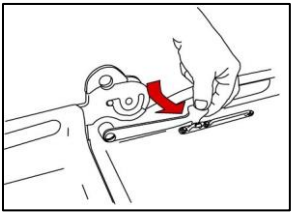


Figure 20

Même opération pour le montage de la partie avant.

8.3. Pliage des parties avant et arrière sur la partie centrale :

- Dégager les leviers de verrouillage et tourner-les en position verticale (Figure 21).

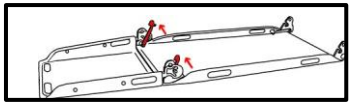


Figure 21

- Placer vous derrière le brancard et tirer la partie arrière vers vous (Figure 22).

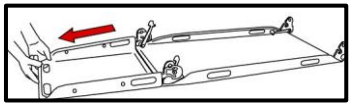


Figure 22

- Soulever légèrement la base de la partie arrière et faites-la basculer vers l'avant jusqu'à ce qu'elle se place contre la partie centrale (Figures 23 et 24).

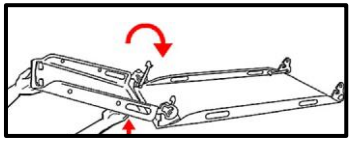


Figure 23

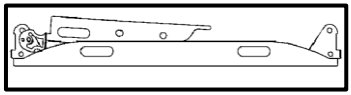


Figure 24

La butée suit la glissière de l'articulation (Figure 25)

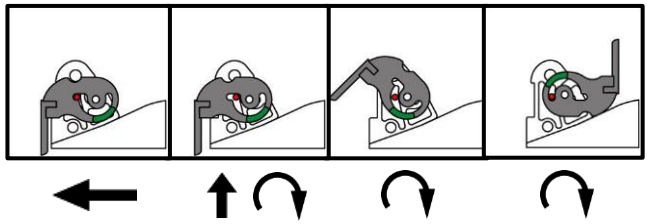


Figure 25

Répéter l'opération pour la partie avant en se positionnant à l'avant du brancard.

8.4. Démontage de la coque :

- Procéder en sens inverse du montage de la coque (8.2)
- Dégager les leviers de verrouillage et les tourner en position verticale (figure21).
- Se placer derrière le brancard et tirer la partie arrière vers soi (figure 22).
- Basculer la partie arrière vers l'avant jusqu'à la verticale
- Tirer vers le haut jusqu'à ce qu'elle se sépare de la partie centrale.

Même opération pour la partie avant en vous positionnant à l'avant du brancard, les articulations avant sont repérées en rouge.

8.5. Montage de la housse de médicalisation :

1– Passants
2– Arrêt de sangle
3– Sangle extérieure
4– Pontets de maintien
5– Retour sangle

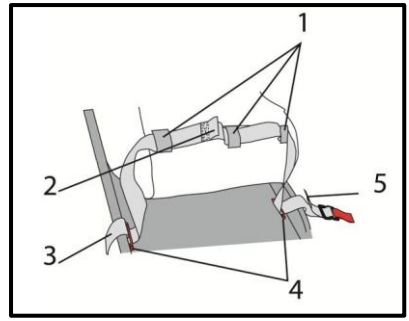


Figure 26

La toile de médicalisation est maintenue à la coque par les 4 sangles d'attaches extérieures. Elles doivent être impérativement passées dans leurs pontets de maintien respectifs situés à droite et à gauche le long du brancard (Figures 26 et 27).

Les sangles extérieures ne sont pas fixées sur la housse pour faciliter leur remplacement en cas d'usure. Elle sont maintenues à la housse par un arrêt de sangle et un retour de sangle au niveau des boucles métalliques. Avant toute utilisation du brancard, il est impératif de bien vérifier l'état de ces sangles. En cas d'usure trop avancée, des sangles de remplacement sont disponibles. Le changement est facile et rapide.

- Poser la coque sur une surface plane.
- Positionner la toile sur la coque.
- Commencer par mettre en place les pontets de tête.
- Passer les sangles de maintien extérieures dans leurs pontets respectifs, en commençant par celle située en haut de la housse. plus facile en enfilant les boucles métalliques à plat.

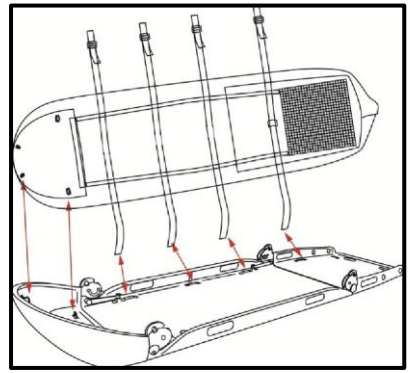


Figure 27

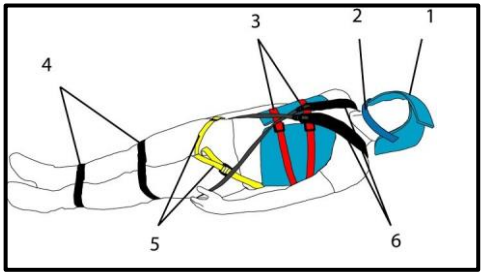
9. Utilisation

1. Mise en place du patient dans la housse :

1. Immobilisation (Figure 28) :

- Placer le blessé dans la housse, **le plus haut possible** .
- Ajuster la têtière pour maintenir au mieux la tête (1).
- Placer la mentonnière (2).
- Placer et fermer les volets de maintien thorax (3).
- Fermer et ajuster les sangles de maintien « culotte » (5).
- Fermer les bretelles et ajuster la tension de manière à ce que le blessé soit maintenu fermement (6).
- Maintenir les jambes avec les deux sangles de maintien (4), les positionner sur la daisy chaine centrale selon la taille de la personne.

Figure 28



2. Ajustement de la longueur de la housse :

Si le patient est un enfant ou une personne de petite taille, la sangle de pied permet d'ajuster la longueur de la housse (Figure 29).

3. Fermeture de la capote :

La capote peut être maintenue ouverte ou fermée par des sangles (Figures 30 et 31).



Figure 29



Figure 30



Figure 31

9.1.4 Volets d'accès et poches : (voir figure 7 page 6)

La housse est munie d'accès direct aux membres supérieurs (7) et inférieurs (5) du blessé. La poche inférieure permet la visualisation d'une bouteille d'oxygène ou des appareils placés au niveau des jambes du blessé (5). Une poche sur le dessus de la housse permet le transport de documents concernant le blessé (6).

2. Mise en place avec un patient conditionné dans un matelas à dépression (Figure 32):

Un patient déjà conditionné dans un matelas à dépression peut être immobilisé dans la housse de médicalisation.

1. Immobilisation à l'intérieur de la housse :

- Mettre à plat la têtière.
- Placer le patient et le matelas à dépression dans la housse.
- Placer et fermer les volets de maintien thorax (2).
- Fermer en croisant les sangles de maintien « culotte » et serrer (3).
- Fermer les bretelles et ajuster la tension de manière à ce que le blessé soit maintenu fermement (1).
- Maintenir les jambes avec les deux sangles de maintien (4).

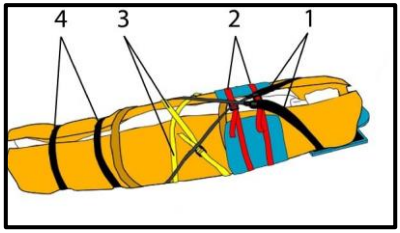


Figure 32

1. Fermeture de la housse :

- Rabattre précisément les deux volets extérieurs de la housse.
- Fermer correctement les quatre sangles extérieures

Ajuster la tension de chaque sangle pour immobiliser complètement le blessé.

Il est extrêmement important de :

- **Refermer sur le dessus les 4 sangles de maintien lorsque le blessé est conditionné dans le brancard.**
- **Contacter un technicien TSL RESCUE pour obtenir les informations nécessaires concernant l'utilisation du brancard Franco Garda de tout autre dispositif de conditionnement du blessé, ou en cas d'incompréhension.**

3. Treuillage :

Le brancard Franco Garda peut être équipé d'un jeu d'élingues ou pantoire pour le treuillage en paroi ou l'hélitreuillage. D'autres modèles sont conçus pour un treuillage particulier et leurs caractéristiques découlent d'un développement réalisé spécifiquement pour cette utilisation.
Pour toutes les phases de treuillage et d'hélitreuillage, il est impératif de n'utiliser que des élingues, TSL RESCUE. Ces élingues ne doivent servir que pour cette utilisation précise, avec le brancard Franco Garda. Ne jamais les utiliser pour l'assurance de personne, le transport de charge ou avec un autre brancard que le Franco Garda.
Les élingues ont une durée de vie limitée en utilisation. Les conditions d'utilisations sont mentionnées dans le manuel d'utilisation propre à chaque élingue.
Les élingues doivent être manipulées et entreposées avec soin à l'abri de l'humidité et d'une source de chaleur, loin de toute agression, mécanique ou chimique. Leur état doit être vérifié avant et après chaque utilisation. Si vous constatez une usure, demandez conseil à un technicien TSL RESCUE ou renvoyez la pièce concernée. Ne tentez en aucun cas de procéder à des réparations par vos propres moyens.

1. Elingue standard:

L'élingue standard est composée de 4 brins reliés à un maillon delta central. Les 4 brins sont équipés de mousquetons à verrouillage automatique. Se reporter au manuel d'utilisation élingue standard.

2. Pantoire terre :

Conçue pour être utilisée hors environnement salin. Elle est équipée de 4 sangles et 4 Mousquetons Aluminium. Se reporter au manuel d'utilisation pantoire.

3. Pantoire mixte :

Pour l'utilisation en mer, le brancard Franco Garda peut être équipé d'une pantoire de treuillage spécialement adapté au milieu salin munie de 4 mousquetons Inox. Se reporter au manuel d'utilisation pantoire.

4. Elingue oblique :

Lors du treuillage du brancard Franco Garda, l'élingue oblique permet le passage d'une position à 45° à une position à plat. L'élingue est muni d'un 5eme brin et d'un mousqueton de drisse permettant l'ouverture sous charge. Se reporter au manuel d'utilisation de l'élingue oblique.

9.4 Accessoires optionnels :
Selon les besoins spécifiques liés à l'environnement des accessoires optionnels permettent au brancard Franco Garda une plus grande polyvalence d'utilisation. Seule l'utilisation d'accessoires d'origine TSL RESCUE permet de garantir le bon fonctionnement en toute sécurité. Pour plus d'information, reportez-vous au manuel d'utilisation de l'accessoire concerné, contactez un technicien **TSL RESCUE** ou visitez le site **www.tslrescue.com**

1. Harnais de portage :
Un harnais de portage est disponible pour porter le brancard en position repliée. Le brancard peut ainsi être porté sur le dos.

Installation du harnais de portage :

- Passez les sangles hautes dans les poignées supérieures du brancard. La tête du brancard doit être orientée vers le haut (1).
- Passez les sangles basses dans les poignées inférieures de la coque centrale (2).
- Serrez les 4 sangles en répartissant bien la tension entre la droite et la gauche (3).

Note : le système de portage pédestre 9.4.7 est équipé de deux de ces harnais.

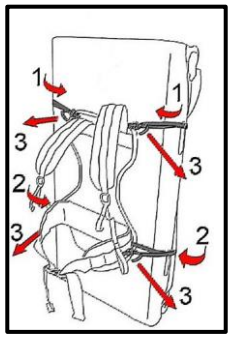


Figure 34

9.4.2 Dérive anti-giration :
Lors du treuillage sous un hélicoptère de forte puissance, le mouvement de rotation du brancard induit par le souffle peut être contrôlé par l'utilisation de la dérive anti-giration. Ce dispositif peut être installé à droite ou à gauche du brancard, suivant la position du treuil sur l'hélicoptère. Il doit être manœuvré par le secouriste treuillé avec le brancard. En faisant varier l'inclinaison de la dérive, le secouriste oriente le brancard dans la direction appropriée. Se reporter au manuel d'utilisation de la dérive anti-giration.

3. Kit de flottaison :
Le flotteur est un élément optionnel indispensable pour l'utilisation en milieu aquatique ou. Il se fixe sur le rabat intérieur de la housse de médicalisation. Sa mise en place est très rapide grâce aux boucles de fixation ultra-plates. Ces boucles ont une très grande résistance aux chocs et à la traction.
Le flotteur est positionné au niveau du thorax du blessé. Le brancard flotte ainsi avec un angle de 45°. Le visage du blessé est maintenu hors de l'eau.
Attention : certains vêtements ou accessoires portés par le blessé (combinaison, bottes, attelles) peuvent modifier cet angle de flottaison.
En milieu aquatique, le brancard ne doit en aucun cas flotter seul, il doit obligatoirement être accompagné d'un nageur pour sécuriser et maintenir en cas de nécessité les voies respiratoires du blessé hors de l'eau. Se reporter au manuel d'utilisation du kit de flottaison.

4. Bras et roue de portage :
Le portage pédestre du brancard Franco Garda s'effectue en utilisant l'ensemble de portage ergonomique. Il se compose de bras de portage ou se fixant sur les articulations du brancard et des harnais de portage ergonomiques. L'ensemble permet une excellente répartition des efforts. Pour faciliter le transport, une mono roue se fixe en complément sur le portage. Se reporter aux manuels d'utilisation des bras de portage et de la mono roue.

5. Guidage à ski :
Le brancard Franco Garda peut être guidé sur la neige pour effectuer des descentes à ski. Il doit être pour cela muni des lugeons. Le guidage se fait ensuite grâce à l'ensemble de guidage à ski qui s'adapte sur les articulations avant du brancard. Cet ensemble de guidage à ski est muni de liaisons souples pour diminuer les efforts sur la structure du brancard et d'un système de frein par corde permettant le contrôle de la vitesse du brancard, même en pente raide et sur neige dure. Se reporter au manuel d'utilisation du guidage à ski.

10. Nettoyage et désinfection

Pour l'ensemble du brancard le nettoyage à haute pression et l'utilisation de la vapeur ne sont pas autorisés.
Ne pas utiliser des poudres à récurer ou des produits et tampons de récurage contenant des substances abrasives. Ne pas utiliser de détergents contenant des acides.
Pour le nettoyage et la désinfection courante, vous pouvez utiliser les produits usuels tels que l'eau chaude et froide, les détergents, des solutions alcalines et des alcools utilisés en milieu hospitalier.
Laisser sécher naturellement à l'écart de toute source de chaleur sans exposition au soleil.

1. La coque :

La coque du brancard peut être nettoyée avec de l'eau et du savon, ou tout type de désinfectant utilisé en milieu hospitalier.
Les articulations ne nécessitent pas de lubrification ni de graissage. Vous pouvez décrasser et sécher les articulations ainsi que le dispositif de verrouillage avec un jet d'air comprimé .
NE PAS démonter le dispositif de verrouillage. Si le Brancard Franco Garda est utilisé dans un milieu hostile ou des conditions météorologiques extrêmes, une légère lubrification du dispositif de verrouillage peut être effectuée en utilisant un lubrifiant au Téflon en aérosol ou du WD-40. Ne pas utiliser de lubrifiants à base d'huile ou de graisse.

2. La housse :

La housse de médicalisation peut être lavée en machine sans excéder la température de 90°C.
Les produits de nettoyage et de désinfection ne doivent pas contenir de substances qui ont une action sur la structure de la housse ou qui compromettent les propriétés adhésives des velcros.

3. L'élingue

En cas de salissure ou de contact avec l'eau de mer, l'ensemble de l'élingue doit être lavée à l'eau claire sans excéder 30°C sans produit nettoyant.
Graisser régulièrement les articulations des mousquetons à l'aide d'un lubrifiant sec.

4. Accessoires optionnels

Pour le nettoyage et la désinfection des accessoires optionnels au brancard Franco Garda, se reporter à leur manuel d'utilisation spécifique.

11. Maintenance

Un fonctionnement non conforme ainsi qu'un usage intensif ou de longue durée dans des conditions extrêmes peuvent être la cause de détériorations. Ces dernières peuvent présenter un risque potentiel pour la sécurité si elles ne sont pas constatées et remédiées à temps.
Par conséquent différents types de contrôles et de suivi sont nécessaires.
Les opérations de maintenance consistent à l'entretien, au contrôle et au remplacement des pièces défectueuses. La procédure de contrôle à réaliser par l'utilisateur et un modèle de fiche de suivi sont présentés à la fin du manuel d'utilisation. En cas de difficulté, contacter un technicien TSL RESCUE.

1. Contrôles réalisés par l'utilisateur :

1. Le contrôle de routine (avant et après chaque utilisation) :

Il s'agit d'un contrôle régulier de l'état et du fonctionnement de l'ensemble du brancard Franco Garda ainsi que son équipement, avant et après chaque utilisation. Le contrôle doit être effectué visuellement et tactilement :
État de la coque et de la structure tubulaire (fissures, déformation…).
État des articulations, du système de verrouillage et des points d'attaches.
État de la housse de médicalisation (présence de déchirure, hygiène, tissu et sangle élimée…).

11.1.2 Le contrôle semestriel :

Un contrôle **minutieux**, reprenant les points de contrôle décrits dans le contrôle de routine, doit être effectué au minimum tous les 6 mois par la **personne responsable du suivi et du contrôle du matériel**. Ce dernier peut rapprocher ce contrôle s'il estime que les fréquences et les conditions d'utilisations du brancard le nécessitent.
Le responsable du matériel doit consigner par écrit dans la fiche de suivi afin de pouvoir avoir une traçabilité en cas de nécessité.

11.2 Le contrôle fabriquant :

Vous devez effectuer un contrôle total du brancard Franco Garda **par la société TSL RESCUE tous les 5 ans.** .
• **Un contrôle technique la cinquième et la quinzième année réalisés par TSL RESCUE :**
Contrôle de tous les éléments du brancard (structure, dispositifs de sécurité, housse, élingues). Retouche, remplacement coque, contrôle des soudures si nécessaires.

• **Un contrôle renforcé la dixième année réalisée par TSL RESCUE** : contrôle technique + contrôle systématique des soudures de la structure de l'élément central du Franco Garda .

Pour se faire, s'adresser à TSL RESCUE, adresse voir page 16. Après chaque contrôle total effectué par le fabricant une date pour un prochain contrôle sera déterminée. Cette date pourra être rapprochée en fonction des conditions de l'utilisation du brancard Franco Garda

12. Pliage du brancard

Le pliage du brancard Franco Garda, s'effectue en premier par la fermeture de la tête (1) puis en second par la partie pied (2). Notamment s'il s'agit d'une version longue.
Le tout est maintenu à l'aide de la sangle centrale de la housse (3).

Pliage Brancard long
Figure 35



Pliage Brancard court
Figure 36



13. Rangement

Le brancard ne doit pas être exposé inutilement aux U.V. Il doit être stocké à l'ombre, à l'abri de l'humidité et d'une source de chaleur. Pour le transport, les mêmes consignes doivent être respectées. Le brancard doit être rangé de façon à éviter les chocs, coupures, les déchirures et l'abrasion ainsi que les dommages causés par les acides, les huiles, les corrosifs et la chaleur. Le brancard doit être maintenu propre et sec. Les parties sales peuvent être lavées. Les huiles ne doivent pas entrer en contact avec les éléments du brancard. Tous produits chimiques, matières corrosives et solvants doivent être considérés comme nuisibles. Si un élément entre en contact avec ces produits, Le brancard doit être retiré du service et TSL RESCUE doit être contacté en donnant des détails précis sur le produit chimique pour s'assurer de la sécurité.

14. Durée de vie

La durée de vie de l'ensemble du brancard dépend d'un usage spécifique et d'un entretien régulier ainsi qu'un stockage approprié.
Durée de vie = durée de stockage avant première utilisation + durée d'utilisation.

Durée de stockage: dans de bonnes conditions de stockage, le produit concerné peut être entreposé pendant un délai avant la première utilisation sans affecter la future durée d'utilisation.

Durée d'utilisation : Elle est définie par la période s'étendant de la date de première utilisation jusqu'à la date de mise au rebut.

Les éléments composant le brancard Franco Garda (Coque, housse et élingue) ont une durée de vie différente. L'ensemble du brancard demande une attention particulière afin qu'il puisse conserver sa fonction de sécurité.

La durée d'utilisation maximale des brancards de secours FRANCO GARDA est limitée à 20 ans.

Ci-dessous les instructions pour les accessoires :

Elingue : stockage : 5 ans ——— utilisation : 5 ans
Housses : stockage : 5 ans ———utilisation : 20 ans
Sangles de housses : stockage : 5 ans ———utilisation : 5 ans

15. Mise hors service du matériel

La mise hors-service peut-être décidée par l'utilisateur. Elle doit alors obligatoirement être notifiée à TSL RESCUE.
De son coté, TSL RESCUE peut être amené lors d'un contrôle à déclarer la mise hors-service de tout ou partie d'un brancard. Une solution de remise en état (neuf ou réparation) sera alors proposée à l'utilisateur. Seul TSL RESCUE est habilité à procéder au remplacement de composant du brancard par un élément neuf.

16. Destruction et recyclage

Pour toute mise en destruction décidée unilatéralement par l'utilisateur, ce dernier devra respecter les normes environnementales en vigueurs.

17. Responsabilités

1. Utilisation et compétences :

Le brancard ne doit être utilisé que par des personnes compétentes et responsables. Les utilisateurs doivent posséder une formation technique spécifique respectant les consignes de sécurité.

2. Suivi et contrôle

Le propriétaire du matériel doit désigner une personne responsable du suivi et du contrôle du matériel. Ce dernier doit veiller à l'état de l'ensemble et se référer au manuel d'utilisation pour déterminer la mise en service ou non du brancard.
L'apprentissage des techniques et une formation pratique sont requis pour l'utilisation du brancard.

18. Garanties

Le brancard est garanti pendant 2 ans contre tout défaut de matière ou de fabrication. Sont exclus de la garantie l'usure normale, les modifications ou retouches, le mauvais stockage, le mauvais entretien, les dommages dus aux accidents, aux négligences, aux utilisations pour lesquelles ce produit n'est pas destiné.

19. Contact

Pour toute demande d'informations ou si votre matériel nécessite une réparation, adressez-vous exclusivement à :

TSL RESCUE
9, rue du Pré Faucon - PAE Les Glaisins
74940 ANNECY LE VIEUX (France)
tél +33 (0)4 50 02 80 29
mail : info@tslrescue.com - www.tslrescue.com

20. Suivi des contrôles

Le tableau de suivi des contrôles doit indiquer :

* Les contrôles semestriels.
* Les contrôles faisant suite à un évènement exceptionnel ou anomalie.
* Date de la mise hors-service.

BRANCARD FRANCO GARDA		
Identification Tête ……	Identification Milieu ……..	Identification Pied ……...
Date de 1ère utilisation	……..	

MAINTENANCE ET ENTRETIEN			
Date	Type	Commentaires	Visa