

ARNÉS DE PECHO

GARMA

Ref. B6320

MTDE by MURTRA

www.mtde.net

MTDE – 25, rue Louis de Broglie - 31100 TOULOUSE - France
Tél : 05 34 60 95 63 Email : contact@mtde.net
MTDE - Barrio El Mazo, 12 - 39800 Ramales de la Victoria -
España Tel. +34-609870027 Email: mtde@mtde.net
Industrias Murtra SA – Jordi Camp 94 – 08403 Granollers,
España

INSTRUCCIONES DE USO

01/06/2022

**ATENCIÓN, LEER Y ASIMILAR LAS
INSTRUCCIONES DE LA FICHA TÉCNICA
ANTES DE UTILIZAR EL ARNÉS DE PECHO.
NO UTILIZAR DE OTRA MANERA**



Fig. 1

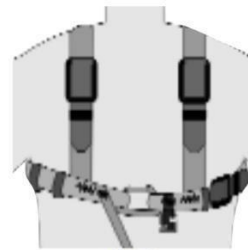


Fig. 2

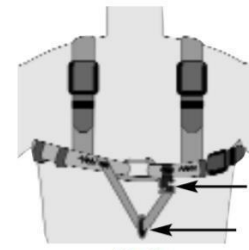


Fig. 3

TENSIÓN DE
LA CINTA

PASO POR EL
BLOQUEADOR
VENTRAL

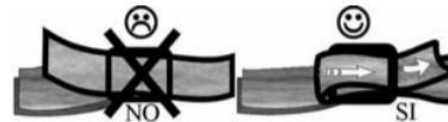


Fig. 4



Fig. 5

Este arnés de pecho no entra en la clasificación de la reglamentación de la UE. El usuario deberá respetar estrictamente las instrucciones del fabricante y consultarle si surge una anomalía o duda de uso.

UTILIZACIÓN

Este arnés de pecho ha sido diseñado para facilitar el reparto del material durante su transporte, así como aumentar la seguridad y el confort de su usuario en el ascenso por cuerda. Se desaconseja cualquier otro uso.

REGULACIÓN

El primer ajuste se efectúa en la cinta que rodea el pecho que se debe apretar hasta que quede pegada al pecho, pero sin oprimir los pulmones cuando estén hinchados al máximo (fig.1). Los dos tirantes pasan sobre los hombros y se ajustan de forma que sujeten la cinta del pecho en su posición correcta (fig.2). El cierre de la cinta del contorno de pecho se puede realizar de dos maneras (ver explicación en el capítulo, SEGURIDAD). Si se utiliza el arnés de pecho para remontar por cuerda, deberá utilizarse el sistema rápido de tensión del bloqueador ventral. Será suficiente con tensar al máximo la cinta que pasa por el bloqueador ventral con la hebilla de regulación rápida después de encontrarse colgado (fig.3).

SEGURIDAD

- las tres hebillas dispuestas en el arnés de pecho son de cintas repasantes. Para su bloqueo, cada cinta deberá pasar tres veces por la hebilla y sobresalir un mínimo de 10 cm. (fig.4).

El encordamiento, dos posibilidades:

- para una progresión espeleológica clásica.

En este caso se puede utilizar un mosquetón pequeño sin seguro y sin especificaciones particulares sobre su resistencia. La unión del arnés de pecho al bloqueador ventral se realiza como muestra la fig.3.

- para un uso como arnés anti-balanceo.

En este caso el mosquetón de unión de los bucles debe ser un EPI (conector como Elemento de Protección Individual) con seguro.

El encordamiento deberá hacerse como muestra la fig. 5.

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

El lavado debe hacerse con agua limpia después de cada utilización, sin pistolas de agua de alta presión. El secado y el almacenamiento se deberán hacer en lugar seco y a la sombra. El hielo puede modificar las características del arnés.

VIDA DEL ARNÉS

En caso de caída importante o contacto con productos químicos este arnés de pecho deberá retirarse del uso inmediatamente. El estado de las costuras, así como el desgaste de las cintas se deben revisar después de cada utilización. El desgaste global de este producto irá, por supuesto, en función de su frecuencia de uso. Este arnés de pecho GARMA de MTDE procura varias ventajas:

a) un arnés ideal para la instalación

Sus tres porta materiales repartidos en la parte delantera, permiten el transporte de forma confortable y accesible de una gran variedad de material de instalación.

b) un arnés optimizado para remontar por cuerda-

-Por su sistema de tensado del bloqueador ventral, simple y rápido que se realiza con una sola mano.

-La posición alta de la cinta del pecho ayuda a pegar eficazmente el bloqueador ventral contra el usuario.

- Con empleo de una cinta de tensión del bloqueador ventral particularmente resistente, mix Dyneema/Poliamida

c) un arnés confortable

En cintas de 27 mm reforzadas en los hombros con PVC, posee varios tipos de regulación. Concebido de forma que asegura un reparto homogéneo de los esfuerzos sobre los dos hombros.

HARNAIS DE TORSE

GARMA

Réf. B6320

MTDE by MURTRA

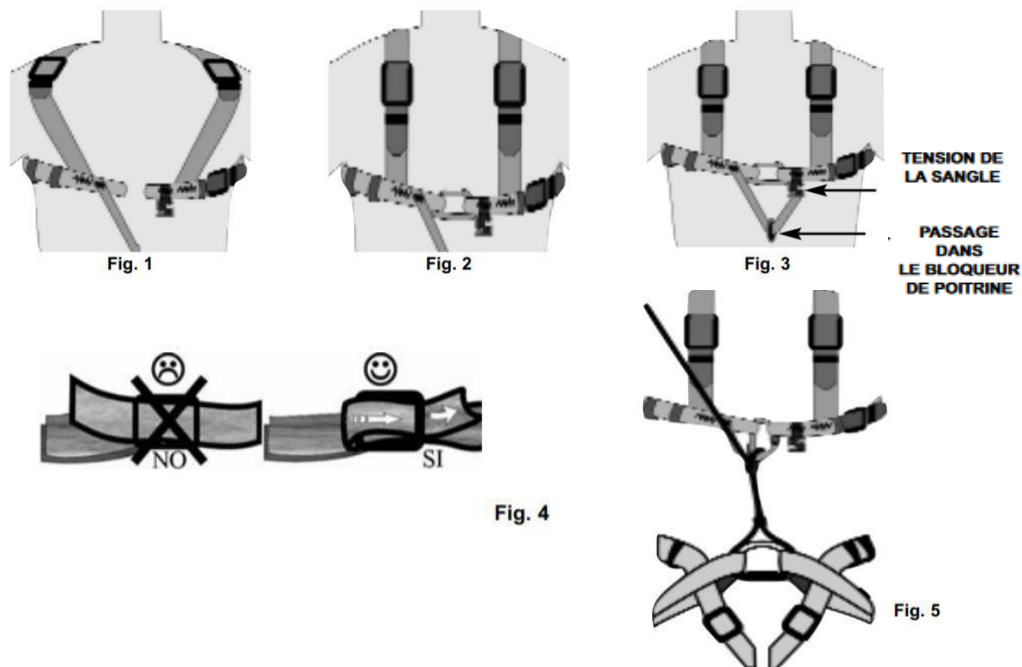
www.mtde.net

MTDE – 25, rue Louis de Broglie - 31100 TOULOUSE - France
Tél : 05 34 60 95 63 Email : contact@mtde.net
MTDE - Barrio El Mazo, 12 - 39800 Ramales de la Victoria -
España Tel. +34-609870027 Email: mtde@mtde.net
Industrias Murtra SA – Jordi Camp 94 – 08403 Granollers,
España

NOTICE D'INSTRUCTION

01/06/2022

**ATTENTION ! LIRE ET APPRENDRE LES
DESCRIPTIONS DE LA FICHE TECHNIQUE
AVANT D'UTILISER CE HARNAIS DE
TORSE. NE PAS L'UTILISER D'UNE AUTRE
MANIERE.**



Ce harnais de torse n'entre pas dans la classification de la réglementation de la Communauté Européenne. L'utilisateur devra donc se conformer strictement aux instructions du fabricant et consulter celui-ci si une anomalie ou un doute sur son usage apparaissait.

UTILISATION

Ce harnais de torse a été conçu pour faciliter la répartition du matériel lors de son transport, pour accroître la sécurité et le confort de son utilisateur lors de la remontée sur corde. Toute autre usage est déconseillé.

REGLAGES

Le premier réglage s'effectue avec la sangle de tour de poitrine qui doit se tenir plaquée sans opprimer les poumons, une fois ceux-ci gonflés à leur maximum (fig.1). Ensuite, les deux bretelles passées par-dessus les épaules sont ajustées de manière à maintenir la sangle de tour de poitrine à sa hauteur de réglage (fig.2).

La fermeture de la sangle de tour de poitrine au niveau des deux points d'attache peut être effectuée de deux manières (voir explications au chapitre SECURITÉ). Si l'on utilise le harnais de torse pour la remontée sur corde, le système rapide de tension de croll doit être utilisé. Il suffit pour cela, de tendre la sangle passante dans le croll à son maximum à l'aide de la boucle de réglage rapide, après s'être mis en tension (fig.3).

SÉCURITÉ

- Les trois boucles disposées sur ce harnais torse sont à sangles repassantes. Pour leur verrouillage, chaque sangle devra repasser dans la boucle et ressortir de 10 cm de celle-ci comme le montre la fig.4.

L'encordement, deux possibilités :

- pour une progression spéléologique classique :

On peut utiliser un mousqueton de petite taille sans virole de sécurité et sans spécification particulière sur sa résistance. La liaison du harnais torse au croll se faisant comme le montre la fig. 3.

- pour un usage harnais de torse anti-retournement :

Le mousqueton de liaison des deux points d'attache doit être un EPI (connecteur comme Élément de Protection Individuel) à virole de sécurité.

L'encordement sera ensuite comme le montre la fig.5.

ENTRETIEN ET STOCKAGE

Le nettoyage doit être réalisé à l'eau claire après chaque utilisation, sans appareil haute pression. Le séchage et le stockage devront se faire dans un lieu sec à l'abri de la lumière. Attention : la glace peut modifier les caractéristiques de ce harnais.

LA VIE DU HARNAIS

En cas de chute importante ou de contact avec des produits chimiques, ce harnais de poitrine doit être immédiatement retiré de la circulation. L'état des coutures ainsi que l'usure des sangles doivent être vérifiés après chaque utilisation. L'usure globale de ce produit dépendra, bien entendu, de la fréquence d'utilisation. Ce harnais torse GARMA de MTDE vous procurera de multiples avantages :

a) un harnais idéal à l'équipement

Ses trois portes matériel réparties sur l'avant permettent le transport d'une grande variété de matériel d'équipement de façon confortable et à portée de main.

b) un harnais optimisé pour la remontée sur corde

- Par son système de mise en tension du bloqueur ventral simple et rapide qui s'active d'une seule main.
- La position haute de la sangle de tour de poitrine aide à plaquer efficacement le bloqueur ventral contre le buste.
- Avec l'emploi d'une sangle de mise en tension du bloqueur ventral particulièrement restante construite en dyneema /Polyamide.

c) un harnais confortable par:

- Par ses bretelles de 27 mm renforcées par du PVC,
- il dispose de plusieurs types de réglage.
Il est conçu pour assurer une répartition uniforme des contraintes sur les deux épaules.