

un **Poids**,  
une **Masse**,  
une **Solution**



**6EG22 900 30 VE ERGOT**

**ARRIMAGE**

**NORME | EN 12 195-2**

## **SYSTÈME D'ARRIMAGE *ERGOTRUCK*® EN 2 PARTIES**

Système d'arrimage à tendeur ergonomique grande poignée.  
Idéal pour un fort serrage sans effort.



### **CARACTÉRISTIQUES PRODUIT**

**LC<sup>(1)</sup> en double : 5 000 daN – 7,5 t**

(rupture de la sangle seule  
non cousue 7,5 T ou 7500 daN)

**STF<sup>(2)</sup> de 400 daN.**

**SHF<sup>(3)</sup> : 50 DAN**

**Largeur de la sangle : 50 mm**

**Longueur utile du système : 9 m**

**Couleur de la sangle : verte**

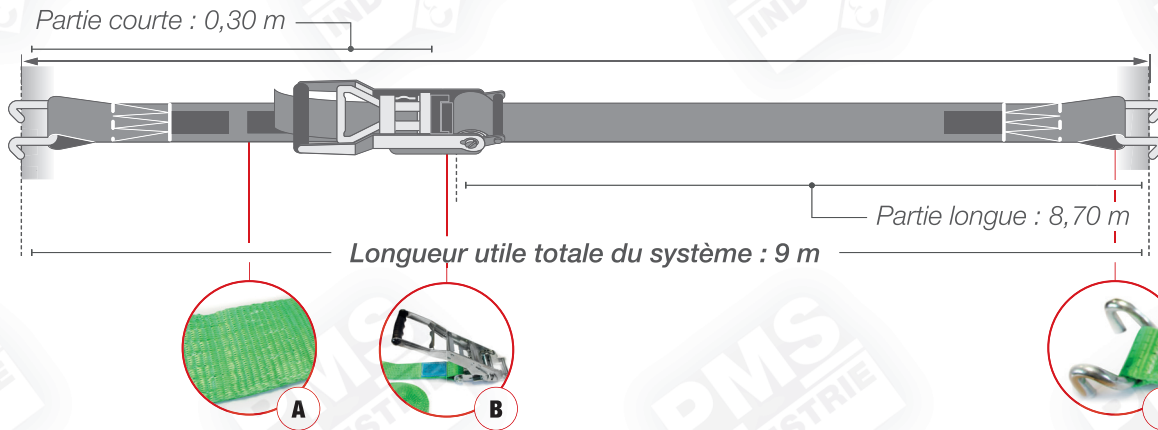
**LC :** Force Maximale pour une utilisation en ligne droite que l'arrimage doit supporter en utilisation.

**STF :** Effort de tension normalisée.  
**SHF :** Force manuelle normalisée.

### **LES + PRODUITS**

- Grande poignée pour moins d'effort à exercer sur le tendeur.
- Idéal pour des charges nécessitant un fort serrage.
- Augmente le serrage et facilite la mise en place.
- L'utilisateur n'est plus tenté d'utiliser un levier pour augmenter la force exercée sur le tendeur, ce qui est interdit par la norme EN 12195-2.

- Le dos de l'utilisateur n'est plus soumis à de fortes contraintes, il appuie sur le levier grâce au poids de son corps pour effectuer la tension. Aide à lutter contre les TMS (troubles musculosquelettiques).
- Étiquette de traçabilité plaquée et cousue directement à la sangle :
  - supprime les risques d'arrachement,
  - augmente la durée de vie du système d'arrimage.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### A - SANGLE TEXTILE RÉF. 50/6000 JA

Sangle tissée de façon uniforme à partir de fils industriels provenant tous (trame et chaîne) de la même matière. La sangle textile non cousue, utilisée pour la confection de ces systèmes d'arrimage, soutient un effort de tension d'au moins trois fois la Tension Maximale d'Utilisation ou Capacité d'Amarrage (LC).

MATIÈRE	POLYESTER (PES), multifilament à haute ténacité
LARGEUR	50 mm
RUPTURE	7500 daN
ALLONGEMENT MAXI. (1)	< 7 %

\*C'est-à-dire lorsque la sangle est soumise à la TMU (Tension Maximale d'Utilisation = LC) du système.

### B - TENDEUR À ROCHET RÉF. 811ERGO

Dispositif mécanique en acier galvanisé.

RUPTURE	5000 daN
ENCOMBREMENT	250 x 91 x 67 mm (L x l x h)
POIDS	1200 g

### C - PIÈCES D'EXTRÉMITÉ (CROCHETS) RÉF. 1065

Dispositif, en acier, de liaison des sangles au point d'attache. Crochets à bord de rives, doigts rapprochés

TYPE	Crochet bord de rive, à doigts écartés
RUPTURE	5000 daN
ENCOMBREMENT	62 x 75 mm (L x l)
POIDS	210 g

### CAPACITÉ D'AMARRAGE DU SYSTÈME

	DIRECT = LC	PAR FROTTEMENT
LC =	2500 daN	5000 daN
BF =	5000 daN	10000 daN

LC : Force Maximale pour une utilisation en ligne droite que l'amarrage doit supporter en utilisation.

BF : Force de Rupture pour laquelle le système d'arrimage en sangle est conçu.

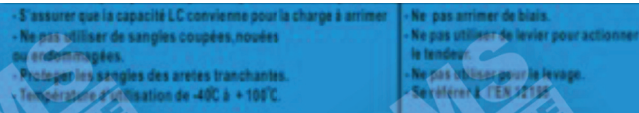
LONGUEUR TOTALE	9 m
POIDS	± 2.7 kg
LONGUEUR PARTIE COURTE	0,3 m
LONGUEUR PARTIE LONGUE	8,7 m
FORCE MANUELLE NORMALISÉE (1)	$S_{HF} = 50$ daN
EFFORT DE TENSION NORMALISÉ (2)	$S_{TF} = 400$ daN

(1) : Force d'action manuelle.

(2) : Force résiduelle après relâchement de la poignée de la roue à rochet et à cliquet. (suivant norme européenne EN 12195-2)

## RECOMMANDATIONS D'EMPLOI

Les instructions pour l'utilisation des systèmes d'arrimage accompagnent chaque produit. L'étiquette de marquage de la partie courte comporte les instructions d'utilisations des sangles d'arrimage.



## MARQUAGE ET IDENTIFICATION

Une partie de l'étiquette, prise sous la couture, reprend les mêmes informations que la partie visible (garantie de traçabilité).

COUTURE

Marquage sur étiquette PVC, résistante, plaquée et cousue directement sur les sangles.



LC (daN)

Code traçabilité + matière

Année de fabrication / Fournisseur

Numéro de la norme

Capacité d'amarrage

Effort de tension normalisé

Allongement de la sangle textile en pourcentage par LC

Code traçabilité

Matière + Nom du fabricant ou du fournisseur

Longueur

Avertissement

Année de fabrication

Numéro de la norme

Les instructions pour l'utilisation des systèmes d'arrimage accompagnent chaque produit. L'étiquette de marquage de la partie courte comporte les instructions d'utilisations des sangles d'arrimage.

Les pièces d'extrémités et tendeurs sont marquées avec le nom ou le symbole du fabricant ou du fournisseur. La valeur de la capacité d'amarrage (LC) est marquée sur les éléments.