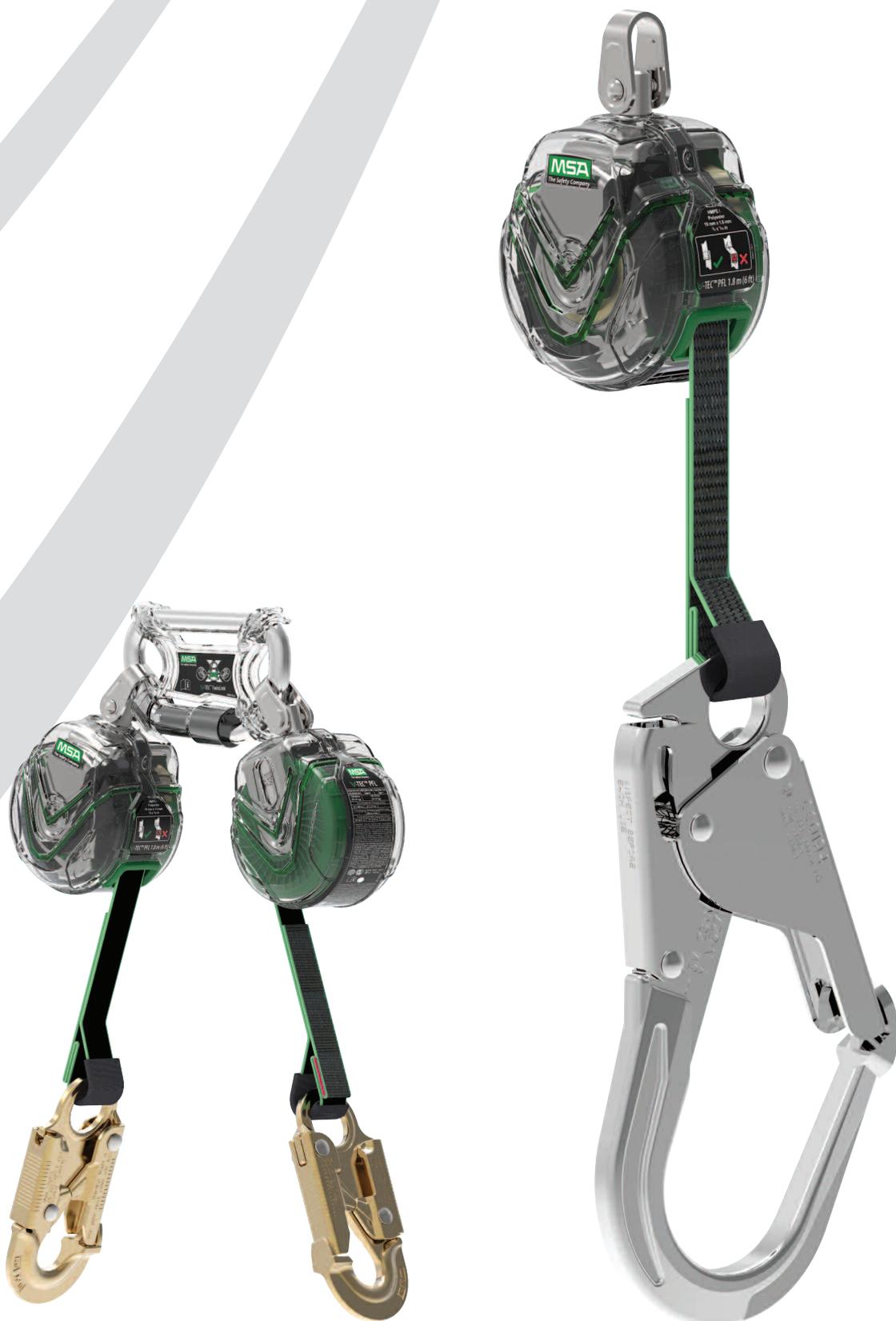


# V-TEC™ Mini Longe à rappel automatique

Une innovation de taille au format compact

**MSA**  
The Safety Company



NOUS CONNAISSONS LES ENJEUX. VOS ENJEUX.

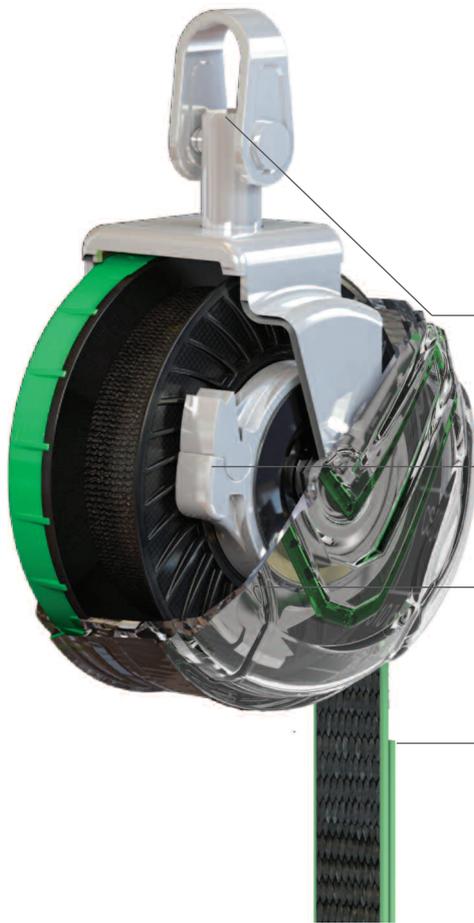
# V-TEC Mini PFL (Longe à rappel automatique)

## Compact et polyvalent

Le V-TEC Mini est la longe à rappel automatique la plus compacte et la plus légère jamais développée et intègre la technologie d'absorption d'énergie radiale. Cette nouvelle conception supprime la nécessité d'un absorbeur d'énergie externe en dehors du boîtier, faisant de cet antichute à rappel automatique le plus petit du marché.

## Fiable et rassurant

La garantie du cycle de vie de MSA permet aux utilisateurs de travailler en hauteur tout en sachant que le V-TEC Mini assurera leur sécurité en toutes circonstances. Ce produit offre une protection antichute et de retenue pour les utilisateurs pesant entre 60 et 140 kg, comprenant les outils.



## Version Simple

### La première ligne de vie à automatique au monde disposant de la technologie d'absorption d'énergie radiale

- Absorbeur d'énergie intégré
- Ne nécessite aucun recalibrage ou ajustement
- L'absorbeur d'énergie est entièrement protégé des contaminants externes

### Une grande amplitude de mouvement

Un point de fixation rotatif à 360° et à 180° pour une totale flexibilité

### Une ingénierie de précision

Un mécanisme à cliquet renforcé

### Extrêmement durable

L'antichute à rappel automatique est équipé d'un boîtier en polycarbonate transparent permettant de réaliser facilement une inspection visuelle des composants internes importants

### Des matériaux de qualité

Les composants sont fabriqués à partir d'acier inoxydable haute performance et de plastiques techniques

## Version double

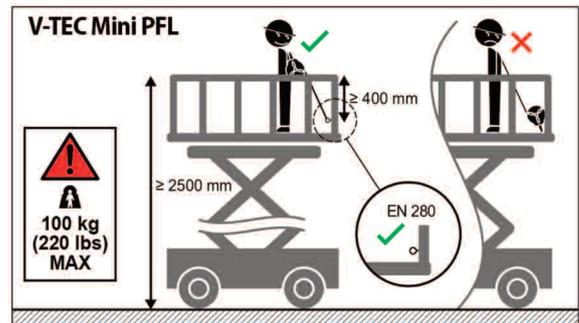
Le V-TEC Mini Twin utilise un TwinLink pour connecter deux Mini PFL.

Ce dispositif de fixation léger permet de profiter de toutes les fonctionnalités du Mini PFL, tout en garantissant une grande flexibilité et une fixation continue lors de travaux sur des structures complexes.



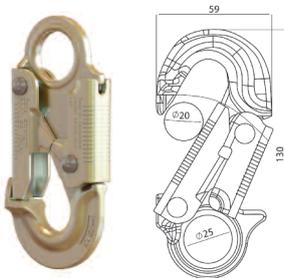
La sangle V-TEC Mini a été testée spécifiquement pour les plates-formes élévatrices mobiles de personnel (PEMP) en Europe (norme de contrôle PG-06-07). La capacité de charge maximale de la sangle pour une utilisation sur des PEMP est de 100 kg (outils compris).

Lorsqu'elle est utilisée sur une PEMP, le dispositif doit être sécurisé au niveau de l'anneau en D dorsal du harnais et la longe doit être connectée au point d'ancrage de la nacelle environ 400 mm en dessous de la rampe.



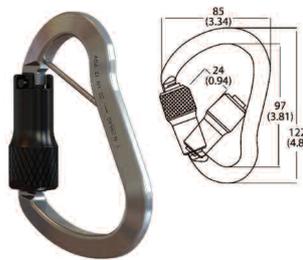
## Connecteurs disponibles

Le V-TEC Mini peut être fourni avec de nombreux mousquetons supérieurs en acier ou en aluminium et dispose d'une gamme étendue de connecteurs.



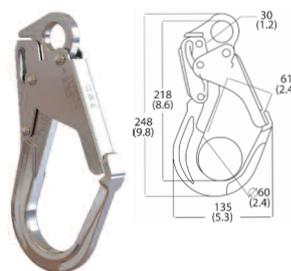
### Mousqueton Snap en acier forgé

- Acier hautement résistant
- Finition zinguée
- Conforme EN, ANSI et CSA



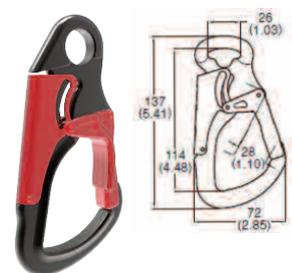
### Mousqueton/crochet

- Triple fermeture
- Alliage d'aluminium
- Conforme EN, ANSI et CSA



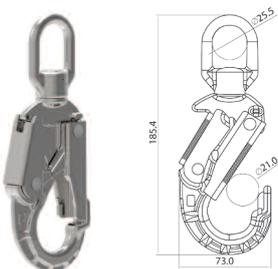
### Mancroche en aluminium pour échafaudage

- Alliage d'aluminium
- Conforme EN, ANSI et CSA



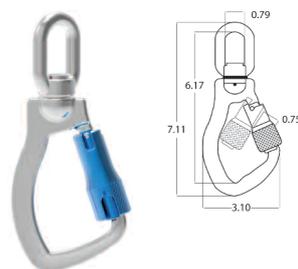
### Mousqueton Snap en aluminium

- Léger
- Conforme à la norme EN



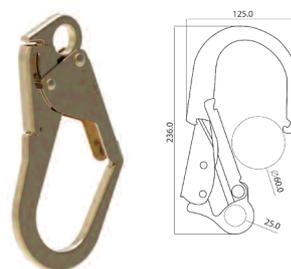
### Mousqueton à rotule en acier forgé

- Double action/fermeture à verrouillage automatique
- Acier hautement résistant
- Finition zinguée
- Conforme EN, ANSI et CSA



### Mousqueton pivotant

- Triple fermeture
- Alliage d'aluminium
- Conforme EN, ANSI et CSA



### Mancroche en acier pour échafaudage

- Acier hautement résistant
- Finition zinguée
- Conforme EN, ANSI et CSA



### Mancroche léger en aluminium pour échafaudage

- Alliage d'aluminium
- Anodisé noir
- Léger
- Conforme à la norme EN

## Normes

Le V-TEC Mini dispose d'un boîtier transparent extrêmement durable en polycarbonate permettant de réaliser facilement une inspection visuelle des composants internes importants. Il est capable de résister à des températures comprises entre  $-40\text{ °C}$  et  $+54\text{ °C}$  et la ligne de vie en sangles haute performance et résistante a été conçue pour répondre aux normes les plus élevées, conformément aux procédures strictes de contrôle qualité de Latchways. Le V-TEC Mini a été testé afin de respecter les normes en vigueur suivantes : EN360: 2002, ANSI Z359.14 – 2012, OSHA 1910.66, OSHA 1926.502, CSA Z259.2.2-98.

## Références de commande

Référence	Simple	Twin	Longueur	Connexion de l'ancrage	Connexion du harnais
63011-00AEU	■		1,8 m	Mousqueton en aluminium pour échafaudage	Mousqueton en acier
63011-00BEU	■		1,8 m	Mousqueton standard en acier	Mousqueton en acier
63011-00CEU	■		1,8 m	Mousqueton pivotant en aluminium	Mousqueton en acier
63011-00DEU	■		1,8 m	Mousqueton en aluminium	Mousqueton en acier
63011-00EEU	■		1,8 m	Mousqueton pivotant en acier	Mousqueton en acier
63011-00FEU	■		1,8 m	Manucroche en acier pour échafaudage	Mousqueton en acier
63011-00GEU	■		1,8 m	Mousqueton en aluminium pour échafaudage	-
63011-00HEU	■		1,8 m	Mousqueton standard en acier	-
63011-00IEU	■		1,8 m	Mousqueton pivotant en aluminium	-
63011-00JEU	■		1,8 m	Mousqueton triple fermeture en aluminium	-
63011-00KEU	■		1,8 m	Mousqueton pivotant en acier	-
63011-00LEU	■		1,8 m	Manucroche en acier pour échafaudage	-
63011-00MEU	■		1,8 m	Mousqueton en aluminium pour échafaudage	Mousqueton triple fermeture en aluminium
63011-00NEU	■		1,8 m	Mousqueton triple fermeture	Mousqueton triple fermeture
63011-00OEU	■		1,8 m	Mousqueton standard en acier	Manucroche en acier pour échafaudage
63011-00PEU	■		1,8 m	Mousqueton triple fermeture en aluminium	Mousqueton en aluminium pour échafaudage
63011-00REU	■		1,8 m	Mousqueton Snap en aluminium	-
63011-00SEU	■		1,8 m	Crochet léger en aluminium pour échafaudage	Mousqueton en acier
63011-00TEU	■		1,8 m	Crochet léger en aluminium pour échafaudage	Barrette de sûreté de mousqueton à triple verrouillage en aluminium
63011-00UEU	■		1,8 m	Crochet léger en aluminium pour échafaudage	-
63011-00VEU	■		1,8 m	Mousqueton Snap en aluminium	Barrette de sûreté de mousqueton à triple verrouillage en aluminium
63111-00AEU		■	1,8 m	Manucroche en aluminium pour échafaudage	Connecteur TwinLink
63111-00BEU		■	1,8 m	Mousqueton standard en acier	Connecteur TwinLink
63111-00CEU		■	1,8 m	Mousqueton pivotant en aluminium	Connecteur TwinLink
63111-00DEU		■	1,8 m	Mousqueton triple fermeture en aluminium	Connecteur TwinLink
63111-00EEU		■	1,8 m	Mousqueton pivotant en acier	Connecteur TwinLink
63111-00FEU		■	1,8 m	Manucroche en acier pour échafaudage	Connecteur TwinLink
63111-00REU		■	1,8 m	Mousqueton Snap en aluminium	Connecteur TwinLink
63111-00SEU		■	1,8 m	Crochet léger en aluminium pour échafaudage	Connecteur TwinLink

Référence	
63900-04	Connecteur TwinLink pour Mini PFL



### Votre contact direct

#### France

Zone Industrielle Sud  
01400 Châtillon sur Chalaronne  
Tél. +33 474 550155  
Fax +33 474 554799  
info.fr@MSAsafety.com

#### Maroc

1, Bd Sidi Mohammed Ben Abdellah  
BP 153- Mohammedia  
Tél. +212 5233 21894/95  
Fax: +212 5233 21922  
msa.assistante@menara.ma

#### Suisse

Schlüsselstr. 12  
8645 Rapperswil-Jona  
Tél. +41 43 2558900  
Fax +41 43 2559990  
info.ch@MSAsafety.com

#### Belgique

Duwijkstraat 17  
2500 Lier  
Tél. +32 3 4919150  
Fax +32 3 4919151  
info.be@MSAsafety.com