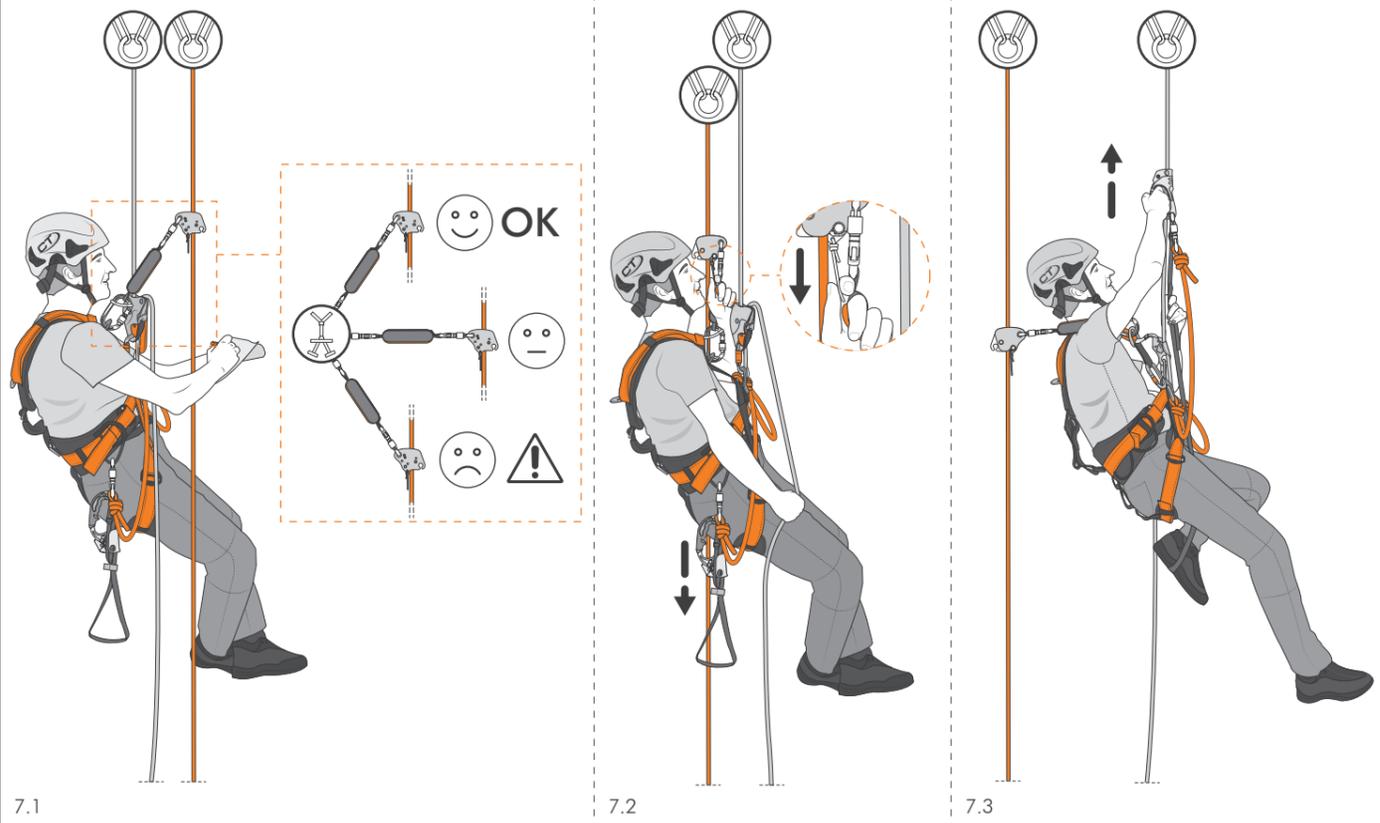




## 7 MODES / EXAMPLES OF USE

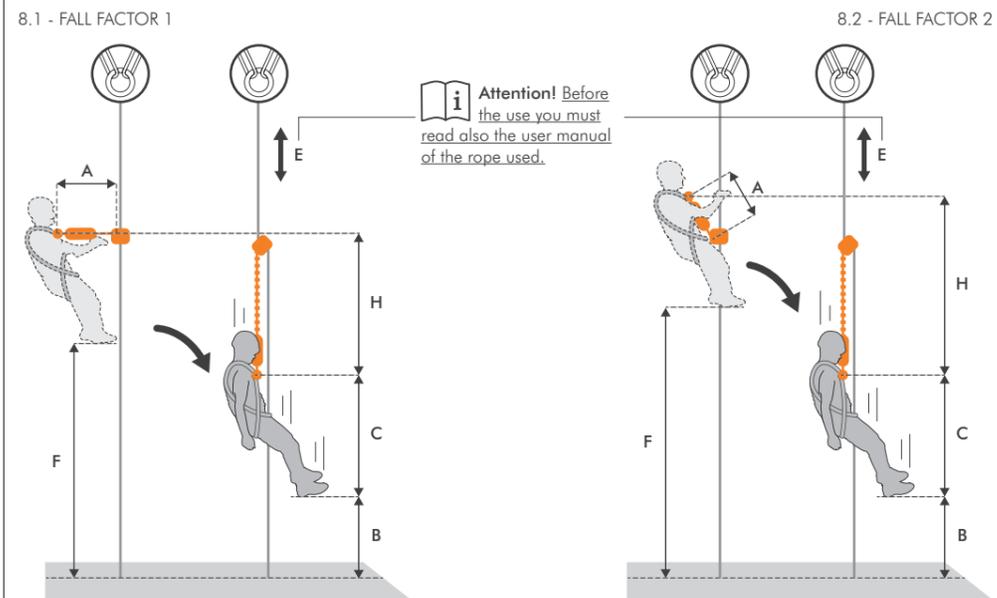


7.1

7.2

7.3

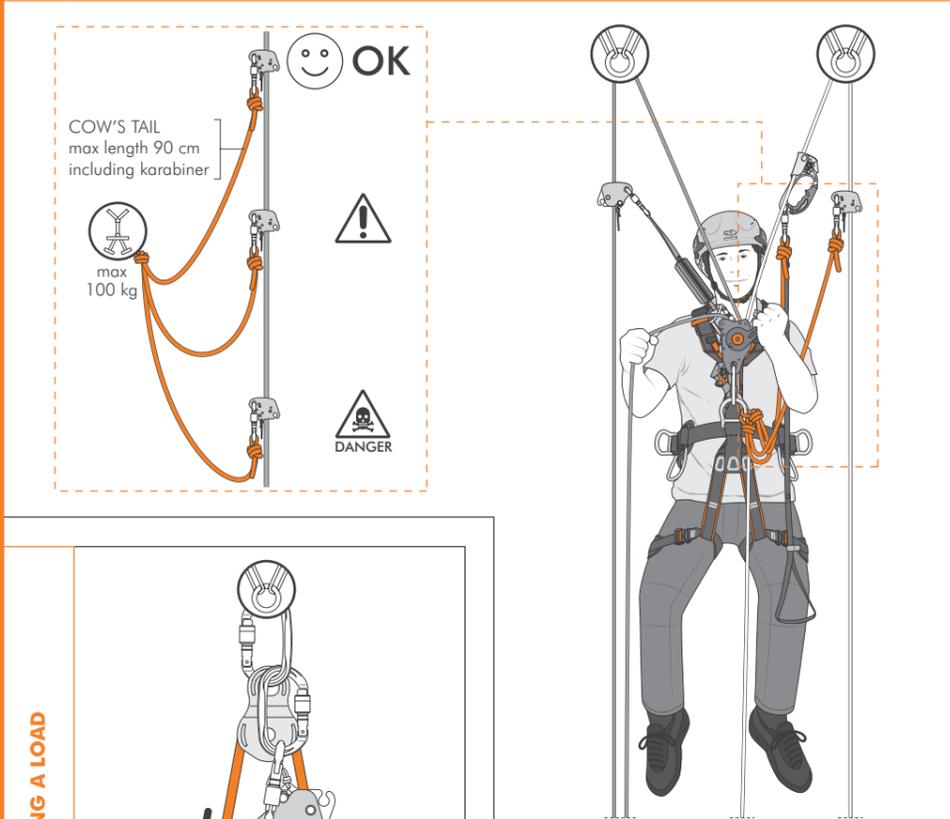
## 8 CLEARANCE HEIGHT



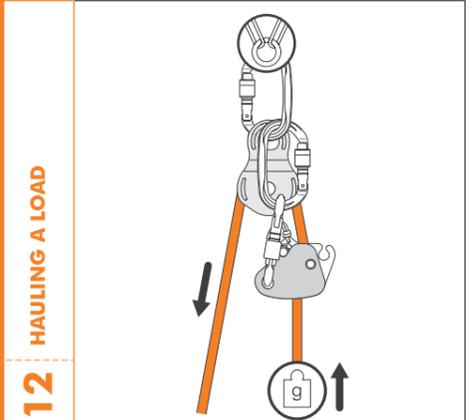
User Weight	FALL FACTOR 1					FALL FACTOR 2 (Covered by EN 12841 standard)				
	A	B	C	H	F = (B+H)+E Clearance height	A	B	C	H	F = (B+H)+E Clearance height
140 kg	LINK 20	100 cm	150 cm	75 cm	175 cm + E	LINK 20	100 cm	150 cm	90 cm	190 cm + E
	LINK 40	100 cm	150 cm	110 cm	210 cm + E	LINK 40	100 cm	150 cm	130 cm	230 cm + E
	LINK 30+	100 cm	150 cm	90 cm	190 cm + E	LINK 30+	100 cm	150 cm	110 cm	210 cm + E
250 kg	LINK 30+	100 cm	150 cm	130 cm	230 cm + E	LINK 30+	100 cm	150 cm	200 cm	300 cm + E

## NOT COVERED BY THE STANDARD AND BY THE REGULATION (EU) 2016/425

### 10 USE WITH COW'S TAIL

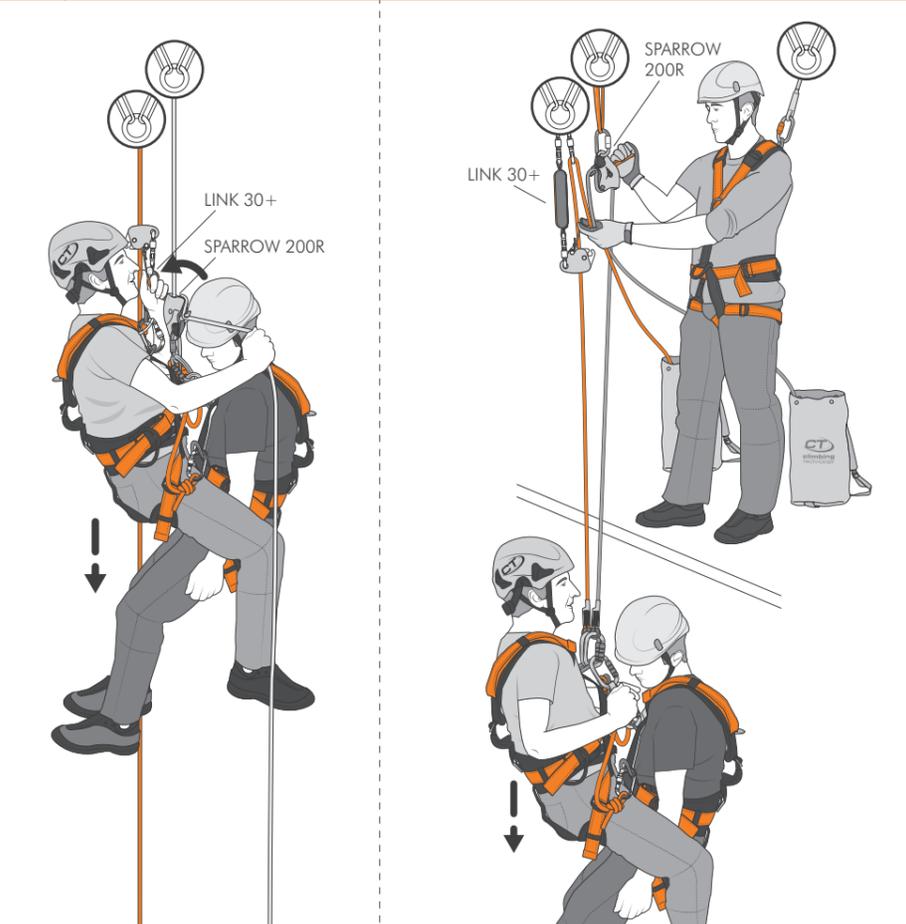


### 12 HAULING A LOAD



10.1

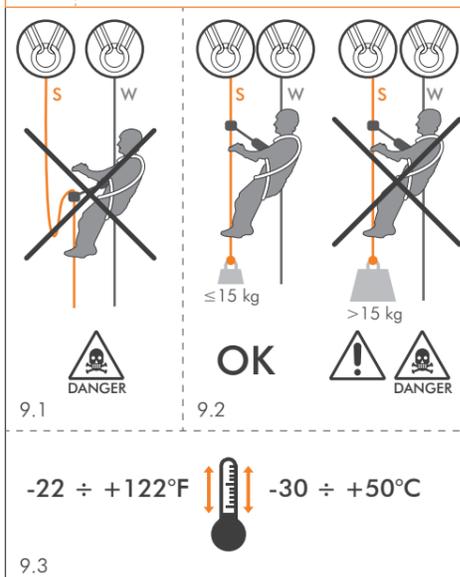
### 11 USE IN THE EVENT OF A RESCUE



11.1

11.2

## 9 WARNINGS



9.1

9.2

9.3

### ENGLISH

**11) USES NOT COVERED BY THE STANDARD / REGULATION.**  
The uses described below are not covered by the standard EN 12841:2006-A nor by Regulation (EU) 2016/425 and are exclusively intended for expert users.  
**11.1 - Use in the event of a rescue.** The equipment, used in conjunction with the Link 30+ model, has been certified for a 250 kg load and can therefore be used by two users during rescue manoeuvres (Fig. 11.1-11.2).  
**Attention!** During the descent of one or two users, it is necessary to hold the pull-cord's end as shown (Fig. 11.2).

**Danger of death!** The equipment is a uni-directional device, do not invert the orientation for use (Fig. 5.1).

**8.2 - Functional test.** Make sure that the device slides without hindrance both upwards - by grasping the connector and dragging the device - and downwards - by pulling the end of the accessory cord (Fig. 3.5). Apply a sharp pull downward to verify that the device immediately locks over the rope (Fig. 3.6).

**8.3 - Use.** During the ascent along the working line, the device must be pushed upward along the safety line using the connector (Fig. 4.1). During the descent along the working line, the device must be pulled downwards along the safety line using the end of the accessory cord, as shown (Fig. 4.2-7.2). **Attention!** The device must always be kept at a higher level relative to the user's shoulders (Fig. 7.1). **Attention!** If necessary, the pull cord can be replaced with an accessory cord of equal length and a 3 mm diameter (Fig. 2.2). **Attention!** The pull cord must not be extended; moreover, no knot should be tied on the cord to facilitate its pulling during the descent. **Danger of death!** Holding the pull cord during a fall prevents the correct blocking of the device on the rope.

**8.4 - Unlocking under load.** While in use, the device could accidentally lock under load (Fig. 4.3). In order to unlock it, insert a connector across the unlocking hole and pull downwards (Fig. 4.4).

**8.5 - Fall clearance** (Fig. 8). The fall clearance distance is the minimum free space under the feet of the user that must be guaranteed to prevent the user from colliding with the ground or any other obstacle along the fall line, in case of a fall due to failure or malfunctioning of the working line or one of its components. The fall clearance (F) is given by the stopping distance (H) plus an additional distance of 1 m (B). These values must be added to the extension of the anchor line (E), which is due to the elasticity of the rope and can vary depending on the conditions of use (e.g. distance between user and anchor point). The table shows the values with fall factor 1 and 2, in different configurations and for 140 kg masses and, where relevant, for a 250 kg mass. The distance between the attachment point on the harness and the user's feet is, as a general rule, equivalent to 1.5 m (C). **Attention!** Before and during each use it is essential to consider the clearance value required by the equipment in use. **Attention!** The values shown in the table are based on theoretical estimates and drop tests with a rigid weight.

**9) SYMBOLS.** Refer to the legend in the general instructions (paragraph 16): F1; F2; F9.

**10) REPLACEMENT PARTS / ACCESSORIES.** This product is compatible only with the spare parts and specific accessories listed below: Link 20 (Ref. No. 7W924020); Link 40 (Ref. No. 7W924040); Link 30+ (Ref. No. 7W925035).

**11.2 - Use with cow's tail** (Fig. 10) The equipment can be used as a second back up device (e.g. for rope-to-rope transfers, passing intermediate anchors, etc.), if connected to the harness using a cow's tail made of dynamic rope Ø 11 mm, installed on the EN 813 attachment point of the harness and terminating with an EN 362 connector. **Attention!** The total length allowed for the cow's tail is 90 cm, including the connector. **Attention!** While using the device this way, do not exceed fall factor 1, 100 kg maximum working load.

**11.3 - Hauling a load** (Fig. 12). The device can be used as progress capture system while lifting a load.

# EASY ACCESS

<b>IT</b>	Dispositivo di back-up per lavoro su fune.
<b>FR</b>	Dispositif de réglage pour travail sur cordes.
<b>DE</b>	Back-up-Vorrichtung für Industriekletterern.
<b>ES</b>	Dispositivo de respaldo para trabajos verticales.
<b>PT</b>	Dispositivo de backup para o trabalho corda.
<b>SE</b>	Säkerhetsanordning för repararbete.
<b>FI</b>	Varmistuleista köydellä työskentelyyn.
<b>NO</b>	Reserve-enhet for arbeid på kabel.
<b>DK</b>	Back-up-enhed til arbejde på reb.
<b>NL</b>	Ondersteuningstysteem voor touwtoegangswerk.
<b>SI</b>	Varnostno napravo za dostop do vrvi.
<b>SK</b>	Zálohovací zariadenie pre prácu s lanom.
<b>RO</b>	Dispozitiv de siguranță pentru lucrările de acces a corzi.
<b>CZ</b>	Zálohovací zařízení pro práci s lanem.

## MADE IN ITALY EN 12841:2006-A 0333

Questo prodotto è un dispositivo di protezione individuale (D.PI.) contro le cadute dall'alto, esso è conforme al regolamento (UE) 2016/425. EN 12841:2006-A è la norma di riferimento per questo prodotto.
**Attenzione!** Per questo prodotto devono essere rispettate le indicazioni della norma EN 365 (istruzioni generali / paragrafo 2.5).
**Attenzione!** Per questo prodotto è obbligatorio un controllo periodico appropriato (Istruzioni generali / paragrafo 8).

Regulation (EU) 2016/425
Personal Protective Equipment against falls from a height.

<b>i</b>	=	<b>G</b>	+	<b>So</b>	+	<b>St</b>	or	<b>Sz</b>	+	<b>A</b>
----------	---	----------	---	-----------	---	-----------	----	-----------	---	----------



by Aludesign S.p.A. via Torchio 22

I 24034 Ciano B.8co BC ITALY

Central tel: +39 035 78 35 95

Central fax: +39 035 78 23 39

www.climbingtechnology.com

1) **CAMPO DI APPLICAZIONE** (Fig. 1). Questo prodotto è un dispositivo di protezione individuale (D.PI.) contro le cadute dall'alto, esso è conforme al regolamento (UE) 2016/425. EN 12841:2006-A è la norma di riferimento per questo prodotto.
**Attenzione!** Per questo prodotto devono essere rispettate le indicazioni della norma EN 365 (istruzioni generali / paragrafo 2.5).
**Attenzione!** Per questo prodotto è obbligatorio un controllo periodico appropriato (Istruzioni generali / paragrafo 8).

2) **ORGANISMI NOTIFICATI**. Consultare la legenda nelle istruzioni generali (paragrafo 2.4); 1; 2; 3; 7.

3) **MATERIA PRINCIPALI**. Consultare la legenda nelle istruzioni generali (paragrafo 2.4); 1; 2; 3; 7.

4) **AVVERTENZE**. 1) I dispositivi di regolazione della fune non sono ideati all'utilizzo in un sistema di arresto caduta. 2) Quando una linea di ancoraggio regolabile è caricata, il carico pesa dell'utilizzatore diventa una linea di lavoro e non è adatto ad arrestare le cadute per un'ottimale sicurezza dell'utilizzatore è necessario predire le forze in aggiunta una linea di sicurezza. Fare sempre attenzione che il dispositivo antiscarto non vada in carico sulla fune di sicurezza. 3) Evitare qualsiasi sovraccarico o carico dinamico sul dispositivo di regolazione perché potrebbe danneggiare la linea di ancoraggio. 4) La linea di ancoraggio deve essere collegata a punti di ancoraggio posti sopra l'utilizzatore e bisogna evitare che tra l'ancoraggio e l'utilizzatore si formino angoli inferiori della corda (Fig. 9). 5) Le caratteristiche della linea di ancoraggio possono variare durante l'utilizzo, a causa di usuro, sporcizia, umidità o viti lizi ripetuti sulla stessa parte della linea; prestare attenzione perché queste condizioni possono influire sulla sovraccarico del dispositivo.

7) **COMPATIBILITÀ**. Il dispositivo deve essere collegato a punto di attacco EN 361 (preferibilmente frontale) di un'imbracatura nei seguenti modo: A) tramite i componenti Link 20 o Link 40, integrati con due connettori EN 362 (Fig. 6); carico di lavoro massimo 140 kg (singolo operatore); B) tramite il componente EN 361, integrato con due connettori EN 362 (Fig. 8); carico di lavoro massimo 250 kg (singolo operatore o, esclusivamente, in caso di soccorso, fino a due operatori).
**Attenzione!** Utilizzare esclusivamente connettori ovali EN 362 di lunghezza massima 110 mm e provvisti di supporti di posizionamento anti-rotazione (es. Fix Pro).
**Attenzione!** È vietato utilizzare componenti diversi da quelli indicati o utilizzare altre laccette/cordini per estendere il collegamento del dispositivo all'imbracatura o all'ancoraggio.

7.1 - **Punti di ancoraggio**. Per l'installazione della corda si devono utilizzare esclusivamente i punti di ancoraggio conformi alla norma EN 795 (resistenza minima 12 kN o 18 kN per ancoraggi non metallici), che non presentino spigoli taglienti.

7.2 - **Corde**. Il dispositivo può essere utilizzato solo con corde semistatiche (anima + corda) EN 1891-A Ø 11 mm. Per la certificazione è stata utilizzata la seguente corda: Tec Static Pro 11.0 (Bormac).
**Attenzione!** Non utilizzare su cavo metallico o corda intrecciata.

8) **ISTRUZIONI D'USO**. Easy Access è un backup sviluppato per il lavoro in fune.

8.2 - **Test di funzionamento**. Verificare che il dispositivo sia libero di scorrere verso l'alto muovendolo tramite il connettore, e verso il basso, trascinandolo tramite l'estremità del cordino (Fig. 3). Tirare poi rapidamente verso il basso, per verificare che il dispositivo si blocchi immediatamente sulla corda (Fig. 3.6).

8.3 - **Utilizzo**. Durante la risalita della linea di lavoro il dispositivo deve essere spinto verso l'alto sulla corda di sicurezza tramite il connettore (Fig. 4.1). Durante la discesa lungo la linea di lavoro il dispositivo deve essere trascinato verso il basso sulla corda di sicurezza tramite l'estremità del cordino, come mostrato (Fig. 4.2-7.2).

8.4 - **Pericolo di morte** Trattenere il cordino di trascinamento non deve essere allungato e non devono essere creati dei nodi per facilitare il trascinamento durante la discesa.
**Pericolo di morte!** Trattenere il cordino di trascinamento durante una caduta impedisce il corretto bloccaggio del dispositivo sulla corda.

8.5 - **Trirate d'aria** (Fig. 8). Il tirante d'aria è lo spazio libero minimo sotto l'utilizzatore che va rispettato affinché, in caso di caduta dovuta a rottura o a malfunzionamento della linea di lavoro o di uno dei suoi componenti, non ci sia collisione dell'utilizzatore con il suolo o altro ostacolo nel percorso di caduta. Il tirante d'aria (F) è rappresentato dalla distanza di arresto (H) più un'ulteriore distanza di 1 m (B). Ad essi è aggiunto anche l'allungamento della linea di ancoraggio (E), dovuto all'elasticità della corda, che può variare a seconda delle condizioni di utilizzo (es. distanza tra ancoraggio e punto di ancoraggio). Nella tabella sono riportati i valori con fattore di caduta 1 e 2, nelle varie configurazioni, per le masse da 140 kg e, dove pertinente, 250 kg. La distanza fra il punto di attacco dell'imbracatura e i piedi dell'utilizzatore è, per convenzione, 1,5 m (C).
**Attenzione!** Prima e durante ogni utilizzo tenere in considerazione il valore del tirante d'aria del dispositivo impiegato.
**Attenzione!** I valori di carico sono basati su stime teoriche e test di caduta con massa rigida.

9) **Simboli**. Consultare la legenda nelle istruzioni generali (paragrafo 1.6); F1; F2; F9.

10) **Parti di ricambio/accessori**. Questo prodotto è compatibile solo con le parti di ricambio e gli accessori specifici elencati di seguito: Link 20 (Ref. No. 7W924020); Link 40 (Ref. No. 7W924040); Link 30+ (Ref. No. 7W925035).

11) **UTILIZZI FUORI NORMATIVA / REGOLAMENTO**. Gli utilizzi di seguito descritti non sono contemplati dalla normativa EN 12841:2006-A né dal Regolamento (UE) 2016/425 e sono riservati esclusivamente ad utenti esperti.

11.1 - **Utilizzo in caso di soccorso**. Il dispositivo, utilizzato in combinazione con il modello Link 30+, è stato certificato per un carico di 250 kg e può quindi essere impiegato da parte di due operatori in manovre di soccorso (Fig. 11.1-11.2).

11.2 - **Utilizzo con cow's tail** (Fig. 10) Il dispositivo può essere utilizzato come secondo back-up (es. per manovre di trasferimento corda o corda, passaggio di un frazionamento etc.), collegandolo all'imbracatura mediante un cow's tail in corda dinamica Ø 11 mm installato al punto di attacco EN 813 dell'imbracatura e terminante con un connettore EN 362.
**Attenzione!** La lunghezza totale consentita del cow's tail sarà di 30 cm.
**Attenzione!** Il carico di lavoro massimo è di 100 kg.

11.3 - **Recupero di un carico** (Fig. 12). Il dispositivo può essere utilizzato come sistema anti-ritorno durante il recupero di un carico.

1) **CAMPO DI APPLICAZIONE** (Fig. 1).

2) **ORGANISMI NOTIFICATI**. Consultare la legenda nelle istruzioni generali (paragrafo 2.4); 1; 2; 3; 7.

3) **MATERIA PRINCIPALI**. Consultare la legenda nelle istruzioni generali (paragrafo 2.4); 1; 2; 3; 7.

4) **AVVERTENZE**. 1) I dispositivi di regolazione della fune non sono ideati all'utilizzo in un sistema di arresto caduta. 2) Quando una linea di ancoraggio regolabile è caricata, il carico pesa dell'utilizzatore diventa una linea di lavoro e non è adatto ad arrestare le cadute per un'ottimale sicurezza dell'utilizzatore è necessario predire le forze in aggiunta una linea di sicurezza. Fare sempre attenzione che il dispositivo antiscarto non vada in carico sulla fune di sicurezza. 3) Evitare qualsiasi sovraccarico o carico dinamico sul dispositivo di regolazione perché potrebbe danneggiare la linea di ancoraggio. 4) La linea di ancoraggio deve essere collegata a punti di ancoraggio posti sopra l'utilizzatore e bisogna evitare che tra l'ancoraggio e l'utilizzatore si formino angoli inferiori della corda (Fig. 9). 5) Le caratteristiche della linea di ancoraggio possono variare durante l'utilizzo, a causa di usuro, sporcizia, umidità o viti lizi ripetuti sulla stessa parte della linea; prestare attenzione perché queste condizioni possono influire sulla sovraccarico del dispositivo.

7) **COMPATIBILITÀ**. Il dispositivo deve essere collegato a punto di attacco EN 361 (preferibilmente frontale) di un'imbracatura nei seguenti modo: A) tramite i componenti Link 20 o Link 40, integrati con due connettori EN 362 (Fig. 6); carico di lavoro massimo 140 kg (singolo operatore); B) tramite il componente EN 361, integrato con due connettori EN 362 (Fig. 8); carico di lavoro massimo 250 kg (singolo operatore o, esclusivamente, in caso di soccorso, fino a due operatori).
**Attenzione!** Utilizzare esclusivamente connettori ovali EN 362 di lunghezza massima 110 mm e provvisti di supporti di posizionamento anti-rotazione (es. Fix Pro).
**Attenzione!** È vietato utilizzare componenti diversi da quelli indicati o utilizzare altre laccette/cordini per estendere il collegamento del dispositivo all'imbracatura o all'ancoraggio.

7.1 - **Punti di ancoraggio**. Per l'installazione della corda si devono utilizzare esclusivamente i punti di ancoraggio conformi alla norma EN 795 (resistenza minima 12 kN o 18 kN per ancoraggi non metallici), che non presentino spigoli taglienti.

7.2 - **Corde**. Il dispositivo può essere utilizzato solo con corde semistatiche (anima + corda) EN 1891-A Ø 11 mm. Per la certificazione è stata utilizzata la seguente corda: Tec Static Pro 11.0 (Bormac).
**Attenzione!** Non utilizzare su cavo metallico o corda intrecciata.

8) **ISTRUZIONI D'USO**. Easy Access è un backup sviluppato per il lavoro in fune.

8.2 - **Test di funzionamento**. Verificare che il dispositivo sia libero di scorrere verso l'alto muovendolo tramite il connettore, e verso il basso, trascinandolo tramite l'estremità del cordino (Fig. 3). Tirare poi rapidamente verso il basso, per verificare che il dispositivo si blocchi immediatamente sulla corda (Fig. 3.6).

8.3 - **Utilizzo**. Durante la risalita della linea di lavoro il dispositivo deve essere spinto verso l'alto sulla corda di sicurezza tramite il connettore (Fig. 4.1). Durante la discesa lungo la linea di lavoro il dispositivo deve essere trascinato verso il basso sulla corda di sicurezza tramite l'estremità del cordino, come mostrato (Fig. 4.2-7.2).

8.4 - **Pericolo di morte** Trattenere il cordino di trascinamento durante una caduta impedisce il corretto bloccaggio del dispositivo sulla corda.

8.5 - **Trirate d'aria** (Fig. 8). Il tirante d'aria è lo spazio libero minimo sotto l'utilizzatore che va rispettato affinché, in caso di caduta dovuta a rottura o a malfunzionamento della linea di lavoro o di uno dei suoi componenti, non ci sia collisione dell'utilizzatore con il suolo o altro ostacolo nel percorso di caduta. Il tirante d'aria (F) è rappresentato dalla distanza di arresto (H) più un'ulteriore distanza di 1 m (B). Ad essi è aggiunto anche l'allungamento della linea di ancoraggio (E), dovuto all'elasticità della corda, che può variare a seconda delle condizioni di utilizzo (es. distanza tra ancoraggio e punto di ancoraggio). Nella tabella sono riportati i valori con fattore di caduta 1 e 2, nelle varie configurazioni, per le masse da 140 kg e, dove pertinente, 250 kg. La distanza fra il punto di attacco dell'imbracatura e i piedi dell'utilizzatore è, per convenzione, 1,5 m (C).
**Attenzione!** Prima e durante ogni utilizzo tenere in considerazione il valore del tirante d'aria del dispositivo impiegato.
**Attenzione!** I valori di carico sono basati su stime teoriche e test di caduta con massa rigida.

9) **Simboli**. Consultare la legenda nelle istruzioni generali (paragrafo 1.6); F1; F2; F9.

10) **Parti di ricambio/accessori**. Questo prodotto è compatibile solo con le parti di ricambio e gli accessori specifici elencati di seguito: Link 20 (Ref. No. 7W924020); Link 40 (Ref. No. 7W924040); Link 30+ (Ref. No. 7W925035).

11) **UTILIZZI FUORI NORMATIVA / REGOLAMENTO**. Gli utilizzi di seguito descritti non sono contemplati dalla normativa EN 12841:2006-A né dal Regolamento (UE) 2016/425 e sono riservati esclusivamente ad utenti esperti.

11.1 - **Utilizzo in caso di soccorso**. Il dispositivo, utilizzato in combinazione con il modello Link 30+, è stato certificato per un carico di 250 kg e può quindi essere impiegato da parte di due operatori in manovre di soccorso (Fig. 11.1-11.2).

11.2 - **Utilizzo con cow's tail** (Fig. 10) Il dispositivo può essere utilizzato come secondo back-up (es. per manovre di trasferimento corda o corda, passaggio di un frazionamento etc.), collegandolo all'imbracatura mediante un cow's tail in corda dinamica Ø 11 mm installato al punto di attacco EN 813 dell'imbracatura e terminante con un connettore EN 362.
**Attenzione!** La lunghezza totale consentita del cow's tail sarà di 30 cm.
**Attenzione!** Il carico di lavoro massimo è di 100 kg.

11.3 - **Recupero di un carico** (Fig. 12). Il dispositivo può essere utilizzato come sistema anti-ritorno durante il recupero di un carico.

1) **CAMPO DI APPLICAZIONE** (Fig. 1).

2) **ORGANISMI NOTIFICATI**. Consultare la legenda nelle istruzioni generali (paragrafo 2.4); 1; 2; 3; 7.

3) **MATERIA PRINCIPALI**. Consultare la legenda nelle istruzioni generali (paragrafo 2.4); 1; 2; 3; 7.

4) **AVVERTENZE**. 1) I dispositivi di regolazione della fune non sono ideati all'utilizzo in un sistema di arresto caduta. 2) Quando una linea di ancoraggio regolabile è caricata, il carico pesa dell'utilizzatore diventa una linea di lavoro e non è adatto ad arrestare le cadute per un'ottimale sicurezza dell'utilizzatore è necessario predire le forze in aggiunta una linea di sicurezza. Fare sempre attenzione che il dispositivo antiscarto non vada in carico sulla fune di sicurezza. 3) Evitare qualsiasi sovraccarico o carico dinamico sul dispositivo di regolazione perché potrebbe danneggiare la linea di ancoraggio. 4) La linea di ancoraggio deve essere collegata a punti di ancoraggio posti sopra l'utilizzatore e bisogna evitare che tra l'ancoraggio e l'utilizzatore si formino angoli inferiori della corda (Fig. 9). 5) Le caratteristiche della linea di ancoraggio possono variare durante l'utilizzo, a causa di usuro, sporcizia, umidità o viti lizi ripetuti sulla stessa parte della linea; prestare attenzione perché queste condizioni possono influire sulla sovraccarico del dispositivo.

7) **COMPATIBILITÀ**. Il dispositivo deve essere collegato a punto di attacco EN 361 (preferibilmente frontale) di un'imbracatura nei seguenti modo: A) tramite i componenti Link 20 o Link 40, integrati con due connettori EN 362 (Fig. 6); carico di lavoro massimo 140 kg (singolo operatore); B) tramite il componente EN 361, integrato con due connettori EN 362 (Fig. 8); carico di lavoro massimo 250 kg (singolo operatore o, esclusivamente, in caso di soccorso, fino a due operatori).
**Attenzione!** Utilizzare esclusivamente connettori ovali EN 362 di lunghezza massima 110 mm e provvisti di supporti di posizionamento anti-rotazione (es. Fix Pro).
**Attenzione!** È vietato utilizzare componenti diversi da quelli indicati o utilizzare altre laccette/cordini per estendere il collegamento del dispositivo all'imbracatura o all'ancoraggio.

7.1 - **Punti di ancoraggio**. Per l'installazione della corda si devono utilizzare esclusivamente i punti di ancoraggio conformi alla norma EN 795 (resistenza minima 12 kN o 18 kN per ancoraggi non metallici), che non presentino spigoli taglienti.

7.2 - **Corde**. Il dispositivo può essere utilizzato solo con corde semistatiche (anima + corda) EN 1891-A Ø 11 mm. Per la certificazione è stata utilizzata la seguente corda: Tec Static Pro 11.0 (Bormac).
**Attenzione!** Non utilizzare su cavo metallico o corda intrecciata.

8) **ISTRUZIONI D'USO**. Easy Access è un backup sviluppato per il lavoro in fune.

8.2 - **Test di funzionamento**. Verificare che il dispositivo sia libero di scorrere verso l'alto muovendolo tramite il connettore, e verso il basso, trascinandolo tramite l'estremità del cordino (Fig. 3). Tirare poi rapidamente verso il basso, per verificare che il dispositivo si blocchi immediatamente sulla corda (Fig. 3.6).

8.3 - **Utilizzo**. Durante la risalita della linea di lavoro il dispositivo deve essere spinto verso l'alto sulla corda di sicurezza tramite il connettore (Fig. 4.1). Durante la discesa lungo la linea di lavoro il dispositivo deve essere trascinato verso il basso sulla corda di sicurezza tramite l'estremità del cordino, come mostrato (Fig. 4.2-7.2).

8.4 - **Pericolo di morte** Trattenere il cordino di trascinamento durante una caduta impedisce il corretto bloccaggio del dispositivo sulla corda.

8.5 - **Trirate d'aria** (Fig. 8). Il tirante d'aria è lo spazio libero minimo sotto l'utilizzatore che va rispettato affinché, in caso di caduta dovuta a rottura o a malfunzionamento della linea di lavoro o di uno dei suoi componenti, non ci sia collisione dell'utilizzatore con il suolo o altro ostacolo nel percorso di caduta. Il tirante d'aria (F) è rappresentato dalla distanza di arresto (H) più un'ulteriore distanza di 1 m (B). Ad essi è aggiunto anche l'allungamento della linea di ancoraggio (E), dovuto all'elasticità della corda, che può variare a seconda delle condizioni di utilizzo (es. distanza tra ancoraggio e punto di ancoraggio). Nella tabella sono riportati i valori con fattore di caduta 1 e 2, nelle varie configurazioni, per le masse da 140 kg e, dove pertinente, 250 kg. La distanza fra il punto di attacco dell'imbracatura e i piedi dell'utilizzatore è, per convenzione, 1,5 m (C).
**Attenzione!** Prima e durante ogni utilizzo tenere in considerazione il valore del tirante d'aria del dispositivo impiegato.
**Attenzione!** I valori di carico sono basati su stime teoriche e test di caduta con massa rigida.

9) **Simboli**. Consultare la legenda nelle istruzioni generali (paragrafo 1.6); F1; F2; F9.

10) **Parti di ricambio/accessori**. Questo prodotto è compatibile solo con le parti di ricambio e gli accessori specifici elencati di seguito: Link 20 (Ref. No. 7W924020); Link 40 (Ref. No. 7W924040); Link 30+ (Ref. No. 7W925035).

11) **UTILIZZI FUORI NORMATIVA / REGOLAMENTO**. Gli utilizzi di seguito descritti non sono contemplati dalla normativa EN 12841:2006-A né dal Regolamento (UE) 2016/425 e sono riservati esclusivamente ad utenti esperti.

11.1 - **Utilizzo in caso di soccorso**. Il dispositivo, utilizzato in combinazione con il modello Link 30+, è stato certificato per un carico di 250 kg e può quindi essere impiegato da parte di due operatori in manovre di soccorso (Fig. 11.1-11.2).

11.2 - **Utilizzo con cow's tail** (Fig. 10) Il dispositivo può essere utilizzato come secondo back-up (es. per manovre di trasferimento corda o corda, passaggio di un frazionamento etc.), collegandolo all'imbracatura mediante un cow's tail in corda dinamica Ø 11 mm installato al punto di attacco EN 813 dell'imbracatura e terminante con un connettore EN 362.
**Attenzione!** La lunghezza totale consentita del cow's tail sarà di 30 cm.
**Attenzione!** Il carico di lavoro massimo è di 100 kg.

11.3 - **Recupero di un carico** (Fig. 12). Il dispositivo può essere utilizzato come sistema anti-ritorno durante il recupero di un carico.

1) **CAMPO DI APPLICAZIONE** (Fig. 1).

2) **ORGANISMI NOTIFICATI**. Consultare la legenda nelle istruzioni generali (paragrafo 2.4); 1; 2; 3; 7.

3) **MATERIA PRINCIPALI**. Consultare la legenda nelle istruzioni generali (paragrafo 2.4); 1; 2; 3; 7.

4) **AVVERTENZE**. 1) I dispositivi di regolazione della fune non sono ideati all'utilizzo in un sistema di arresto caduta. 2) Quando una linea di ancoraggio regolabile è caricata, il carico pesa dell'utilizzatore diventa una linea di lavoro e non è adatto ad arrestare le cadute per un'ottimale sicurezza dell'utilizzatore è necessario predire le forze in aggiunta una linea di sicurezza. Fare sempre attenzione che il dispositivo antiscarto non vada in carico sulla fune di sicurezza. 3) Evitare qualsiasi sovraccarico o carico dinamico sul dispositivo di regolazione perché potrebbe danneggiare la linea di ancoraggio. 4) La linea di ancoraggio deve essere collegata a punti di ancoraggio posti sopra l'utilizzatore e bisogna evitare che tra l'ancoraggio e l'utilizzatore si formino angoli inferiori della corda (Fig. 9). 5) Le caratteristiche della linea di ancoraggio possono variare durante l'utilizzo, a causa di usuro, sporcizia, umidità o viti lizi ripetuti sulla stessa parte della linea; prestare attenzione perché queste condizioni possono influire sulla sovraccarico del dispositivo.

7) **COMPATIBILITÀ**. Il dispositivo deve essere collegato a punto di attacco EN 361 (preferibilmente frontale) di un'imbracatura nei seguenti modo: A) tramite i componenti Link 20 o Link 40, integrati con due connettori EN 362 (Fig. 6); carico di lavoro massimo 140 kg (singolo operatore); B) tramite il componente EN 361, integrato con due connettori EN 362 (Fig. 8); carico di lavoro massimo 250 kg (singolo operatore o, esclusivamente, in caso di soccorso, fino a due operatori).
**Attenzione!** Utilizzare esclusivamente connettori ovali EN 362 di lunghezza massima 110 mm e provvisti di supporti di posizionamento anti-rotazione (es. Fix Pro).
**Attenzione!** È vietato utilizzare componenti diversi da quelli indicati o utilizzare altre laccette/cordini per estendere il collegamento del dispositivo all'imbracatura o all'ancoraggio.

7.1 - **Punti di ancoraggio**. Per l'installazione della corda si devono utilizzare esclusivamente i punti di ancoraggio conformi alla norma EN 795 (resistenza minima 12 kN o 18 kN per ancoraggi non metallici), che non presentino spigoli taglienti.

7.2 - **Corde**. Il dispositivo può essere utilizzato solo con corde semistatiche (anima + corda) EN 1891-A Ø 11 mm. Per la certificazione è stata utilizzata la seguente corda: Tec Static Pro 11.0 (Bormac).
**Attenzione!** Non utilizzare su cavo metallico o corda intrecciata.

8) **ISTRUZIONI D'USO**. Easy Access è un backup sviluppato per il lavoro in fune.

8.2 - **Test di funzionamento**. Verificare che il dispositivo sia libero di scorrere verso l'alto muovendolo tramite il connettore, e verso il basso, trascinandolo tramite l'estremità del cordino (Fig. 3). Tirare poi rapidamente verso il basso, per verificare che il dispositivo si blocchi immediatamente sulla corda (Fig. 3.6).

8.3 - **Utilizzo**. Durante la risalita della linea di lavoro il dispositivo deve essere spinto verso l'alto sulla corda di sicurezza tramite il connettore (Fig. 4.1). Durante la discesa lungo la linea di lavoro il dispositivo deve essere trascinato verso il basso sulla corda di sicurezza tramite l'estremità del cordino, come mostrato (Fig. 4.2-7.2).

8.4 - **Pericolo di morte** Trattenere il cordino di trascinamento durante una caduta impedisce il corretto bloccaggio del dispositivo sulla corda.

8.5 - **Trirate d'aria** (Fig. 8). Il tirante d'aria è lo spazio libero minimo sotto l'utilizzatore che va rispettato affinché, in caso di caduta dovuta a rottura o a malfunzionamento della linea di lavoro o di uno dei suoi componenti, non ci sia collisione dell'utilizzatore con il suolo o altro ostacolo nel percorso di caduta. Il tirante d'aria (F) è rappresentato dalla distanza di arresto (H) più un'ulteriore distanza di 1 m (B). Ad essi è aggiunto anche l'allungamento della linea di ancoraggio (E), dovuto all'elasticità della corda, che può variare a seconda delle condizioni di utilizzo (es. distanza tra ancoraggio e punto di ancoraggio). Nella tabella sono riportati i valori con fattore di caduta 1 e 2, nelle varie configurazioni, per le masse da 140 kg e, dove pertinente, 250 kg. La distanza fra il punto di attacco dell'imbracatura e i piedi dell'utilizzatore è, per convenzione, 1,5 m (C).
**Attenzione!** Prima e durante ogni utilizzo tenere in considerazione il valore del tirante d'aria del dispositivo impiegato.
**Attenzione!** I valori di carico sono basati su stime teoriche e test di caduta con massa rigida.

9) **Simboli**. Consultare la legenda nelle istruzioni generali (paragrafo 1.6); F1; F2; F9.

10) **Parti di ricambio/accessori**. Questo prodotto è compatibile solo con le parti di ricambio e gli accessori specifici elencati di seguito: Link 20 (Ref. No. 7W924020); Link 40 (Ref. No. 7W924040); Link 30+ (Ref. No. 7W925035).

11) **UTILIZZI FUORI NORMATIVA / REGOLAMENTO**. Gli utilizzi di seguito descritti non sono contemplati dalla normativa EN 12841:2006-A né dal Regolamento (UE) 2016/425 e sono riservati esclusivamente ad utenti esperti.

11.1 - **Utilizzo in caso di soccorso**. Il dispositivo, utilizzato in combinazione con il modello Link 30+, è stato certificato per un carico di 250 kg e può quindi essere impiegato da parte di due operatori in manovre di soccorso (Fig. 11.1-11.2).

11.2 - **Utilizzo con cow's tail** (Fig. 10) Il dispositivo può essere utilizzato come secondo back-up (es. per manovre di trasferimento corda o corda, passaggio di un frazionamento etc.), collegandolo all'imbracatura mediante un cow's tail in corda dinamica Ø 11 mm installato al punto di attacco EN 813 dell'imbracatura e terminante con un connettore EN 362.
**Attenzione!** La lunghezza totale consentita del cow's tail sarà di 30 cm.
**Attenzione!** Il carico di lavoro massimo è di 100 kg.

11.3 - **Recupero di un carico** (Fig. 12). Il dispositivo può essere utilizzato come sistema anti-ritorno durante il recupero di un carico.

1) **CAMPO DI APPLICAZIONE** (Fig. 1).

2) **ORGANISMI NOTIFICATI**. Consultare la legenda nelle istruzioni generali (paragrafo 2.4); 1; 2; 3; 7.

3) **MATERIA PRINCIPALI**. Consultare la legenda nelle istruzioni generali (paragrafo 2.4); 1; 2; 3; 7.

4) **AVVERTENZE**. 1) I dispositivi di regolazione della fune non sono ideati all'utilizzo in un sistema di arresto caduta. 2) Quando una linea di ancoraggio regolabile è caricata, il carico pesa dell'utilizzatore diventa una linea di lavoro e non è adatto ad arrestare le cadute per un'ottimale sicurezza dell'utilizzatore è necessario predire le forze in aggiunta una linea di sicurezza. Fare sempre attenzione che il dispositivo antiscarto non vada in carico sulla fune di sicurezza. 3) Evitare qualsiasi sovraccarico o carico dinamico sul dispositivo di regolazione perché potrebbe danneggiare la linea di ancoraggio. 4) La linea di ancoraggio deve essere collegata a punti di ancoraggio posti sopra l'utilizzatore e bisogna evitare che tra l'ancoraggio e l'utilizzatore si formino angoli inferiori della corda (Fig. 9). 5) Le caratteristiche della linea di ancoraggio possono variare durante l'utilizzo, a causa di usuro, sporcizia, umidità o viti lizi ripetuti sulla stessa parte della linea; prestare attenzione perché queste condizioni possono influire sulla sovraccarico del dispositivo.

7) **COMPATIBILITÀ**. Il dispositivo deve essere collegato a punto di attacco EN 361 (preferibilmente frontale) di un'imbracatura nei seguenti modo: A) tramite i componenti Link 20 o Link 40, integrati con due connettori EN 362 (Fig. 6); carico di lavoro massimo 140 kg (singolo operatore); B) tramite il componente EN 361, integrato con due connettori EN 362 (Fig. 8); carico di lavoro massimo 250 kg (singolo operatore o, esclusivamente, in caso di soccorso, fino a due operatori).
**Attenzione!** Utilizzare esclusivamente connettori ovali EN 362 di lunghezza massima 110 mm e provvisti di supporti di posizionamento anti-rotazione (es. Fix Pro).
**Attenzione!** È vietato utilizzare componenti diversi da quelli indicati o utilizzare altre laccette/cordini per estendere il collegamento del dispositivo all'imbracatura o all'ancoraggio.

7.1 - **Punti di ancoraggio**. Per l'installazione della corda si devono utilizzare esclusivamente i punti di ancoraggio conformi alla norma EN 795 (resistenza minima 12 kN o 18 kN per ancoraggi non metallici), che non presentino spigoli taglienti.

7.2 - **Corde**. Il dispositivo può essere utilizzato solo con corde semistatiche (anima + corda) EN 1891-A Ø 11 mm. Per la certificazione è stata utilizzata la seguente corda: Tec Static Pro 11.0 (Bormac).
**Attenzione!** Non utilizzare su cavo metallico o corda intrecciata.

8) **ISTRUZIONI D'USO**. Easy Access è un backup sviluppato per il lavoro in fune.

8.2 - **Test di funzionamento**. Verificare che il dispositivo sia libero di scorrere verso l'alto muovendolo tramite il connettore, e verso il basso, trascinandolo tramite l'estremità del cordino (Fig. 3). Tirare poi rapidamente verso il basso, per verificare che il dispositivo si blocchi immediatamente sulla corda (Fig. 3.6).

8.3 - **Utilizzo**. Durante la risalita della linea di lavoro il dispositivo deve essere spinto verso l'alto sulla corda di sicurezza tramite il connettore (Fig. 4.1). Durante la discesa lungo la linea di lavoro il dispositivo deve essere trascinato verso il basso sulla corda di sicurezza tramite l'estremità del cordino, come mostrato (Fig. 4.2-7.2).

8.4 - <





