

Giant è l'innovativo discensore multifunzionale, sviluppato per soddisfare gli specialisti del lavoro su corda e del soccorso tecnico più esigenti. Il meccanismo di funzionamento, l'incomparabile robustezza della struttura in lega d'alluminio forgiata a caldo e la particolare forma ergonomica della leva conferiscono a Giant un'eccezionale controllabilità anche con carichi elevati, fino a 250 kg/due persone. Oltre ad essere un discensore per accesso su corda e per soccorso, Giant è certificato e quindi utilizzabile anche come dispositivo anticaduta (ad esempio durante i passaggi di frazionamenti), come risalitore caratterizzato da una grande scorrevolezza e come dispositivo di assicurazione per arrampicata.

La leva di azionamento è dotata di:

- sistema di sicurezza anti-panico, che arresta la calata in caso di eccessiva pressione sulla leva da parte dell'utilizzatore;
- funzione di bloccaggio aggiuntivo ad azionamento graduale, perfetta per le fasi di pausa nella discesa.

Un pulsante permette di agire direttamente sulla camma per un rapido scorrimento della corda in situazioni di carico limitato o assente. Grazie alla flangia apribile con levetta di sicurezza, è possibile inserire la corda senza staccare il moschettone.

L'ampio foro di attacco permette l'inserimento di un secondo moschettone, al fine di rendere le due flange non apribili.

L'alloggiamento corda di forma circolare, unito all'evidente marcatura, interna ed esterna, permette un'installazione semplice e intuitiva. Giant è l'unico attrezzo per corda ad aver ottenuto un così alto numero di certificazioni:

- EN 12841: dispositivo per accesso su corda per semi-statiche da 10 a 11.5 mm;
- Tipo C: discensore della linea di lavoro per carichi fino a 250 kg (da 11 a 11.5 mm) o 210 kg (da 10 a 10.9 mm);
- Tipo B: risalitore della linea di lavoro per carichi fino a 250 kg (da 11 a 11.5 mm) o 210 kg (da 10 a 10.9 mm);
- Tipo A: anticaduta per la linea di sicurezza per carichi fino a 120 kg.
- EN 341/2A: discensore per soccorso ed evacuazione per corda semi-statica da 10.5 mm (Iridium 10.5 mm) per carichi fino a 200 kg.
- ANSI/ASSE Z359.4: discensore per soccorso ed evacuazione per corda semistatica da 11 mm (Iridium 11 mm).
- EN 15151-1: dispositivo di assicurazione per arrampicata dal basso su strutture con tecnica alpinistica con corde dinamiche da 9.9 a 11 mm.

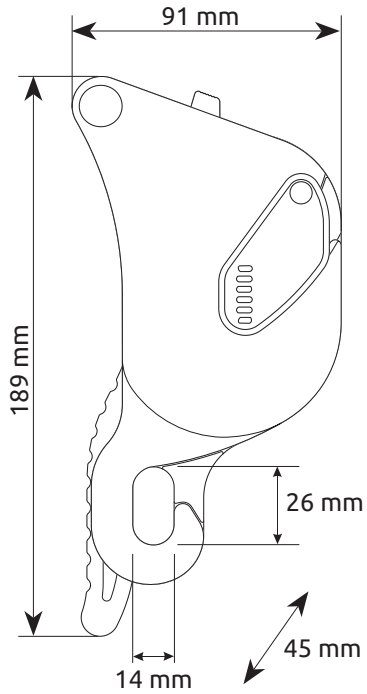


GIANT BLACK
099703

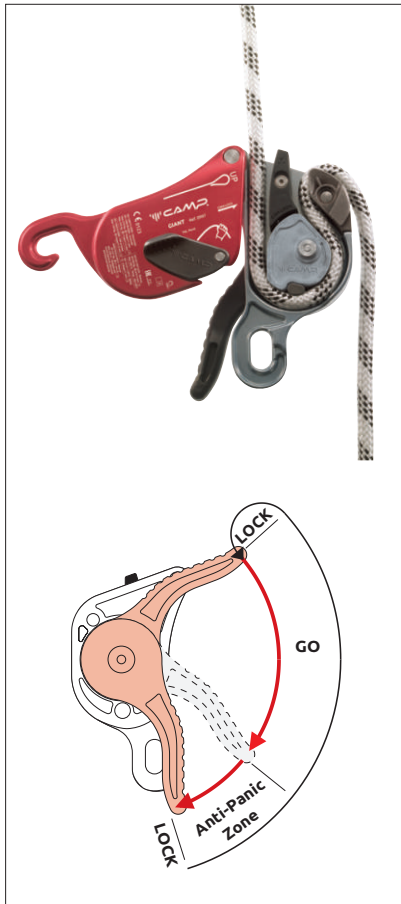
DISCENSORE
RISALITA
ANTICADUTA
ASSICURAZIONE IN ARRAMPICATA
USO SOCCORSO

Art.	Descrizione articolo	Peso g	Carico di rottura kN	Diametro corda		CE		STANDARD EN 341/2A	Uso in soccorso	ANSI Z359.4	EN131
				Min - mm	Max - mm	EN 12841/A-B-C	EN 15151-1				
0997	GIANT	540	20	9.9	11.5	•	•	•	Max 250 kg	•	•
099703	GIANT BLACK										

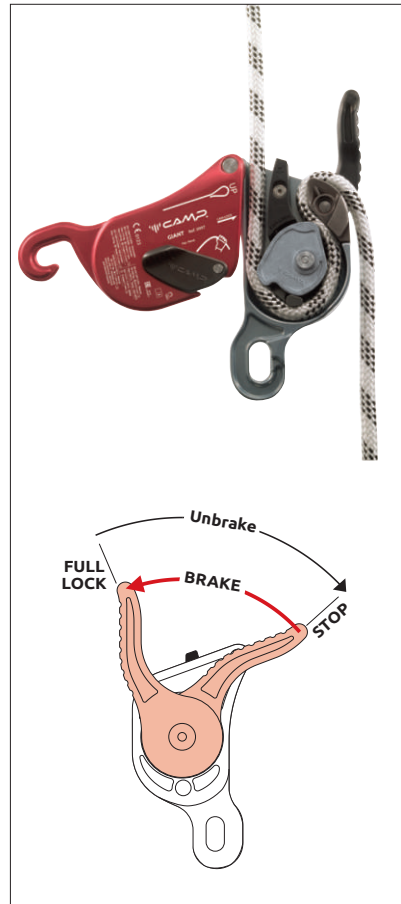
INSERIMENTO DELLA CORDA



DISCESA



BLOCCAGGIO



- 1 Flangia anteriore: forgiata a caldo in lega d'alluminio.
- 2 Flangia posteriore: forgiata a caldo in lega d'alluminio. Grande robustezza e resistenza all'usura.
- 3 Foro di attacco: è possibile inserire la corda senza staccare il moschettone. L'ampio foro di attacco permette l'inserimento di un secondo moschettone, al fine di rendere le due flange non apribili. L'alloggiamento corda di forma circolare permette un'installazione semplice e intuitiva.
- 4 Leva di azionamento dotata di:
 - sistema di sicurezza anti-panico, che arresta la calata in caso di eccessiva pressione sulla leva da parte dell'utilizzatore;
 - funzione di bloccaggio aggiuntivo ad azionamento graduale, perfetta per le fasi di pausa nella discesa.
- 5 Pulsante in plastica che permette di agire direttamente sulla camma per un rapido scorrimento della corda in situazioni di carico limitato o assente.
- 6 Camma fissa: microfusa in acciaio inox. Guida la corda all'interno del dispositivo evitando l'usura sulle parti in lega d'alluminio.
- 7 Leva di sicurezza: microfusa in acciaio inox. Facile da maneggiare per l'apertura del dispositivo e l'inserimento della corda.
- 8 Camma mobile: microfusa in acciaio inox.
- 9 Sistema meccanico interno brevettato che conferisce a Giant un'eccezionale controllabilità anche con carichi elevati, fino a 250 kg/due persone.
- 10 L'alloggiamento corda di forma circolare, unito all'evidente marcatura, interna ed esterna, permette un'installazione semplice e intuitiva.
- 11 Marcatura CE.
- 12 Numero di lotto e serie individuale.



Compatibilità della corda

EN 12841C Discensore

- = EN 1891 Type A
10 ≤ Ø < 11 mm, max 210 kg
11 ≤ Ø ≤ 11.5 mm, max 250 kg

EN 12841B Risalitore

- = EN 1891 Type A
10 ≤ Ø < 11 mm, max 210 kg
11 ≤ Ø ≤ 11.5 mm, max 250 kg

EN 12841A Anticaduta

- = EN 1891 Type A
10 ≤ Ø ≤ 11.5 mm, max 120 kg

EN 341/2A Dispositivo di salvataggio ed evacuazione

- = EN 1891 Type A
C.A.M.P. Iridium 10.5 mm ref.2810A, 40-200 kg, max 200 m

EN 15151-1 Dispositivo di assicurazione

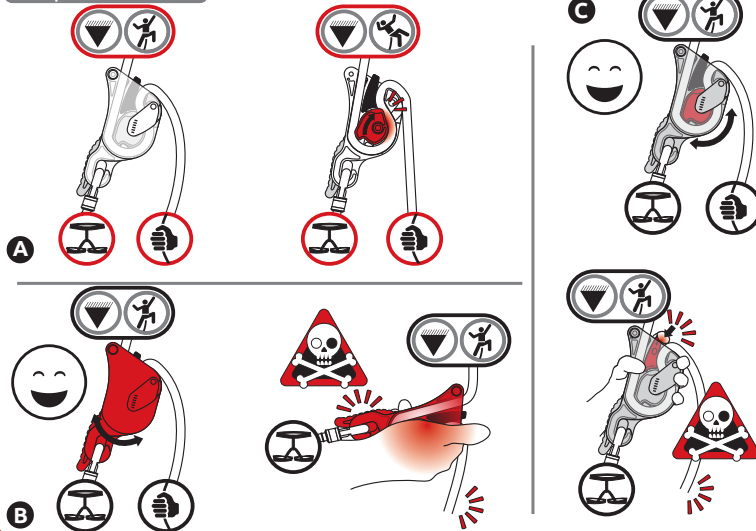
- = EN 892 Single
9.9 ≤ Ø ≤ 11 mm

ANSI-ASSE Z359.4 Dispositivo di discesa per salvataggio ed evacuazione

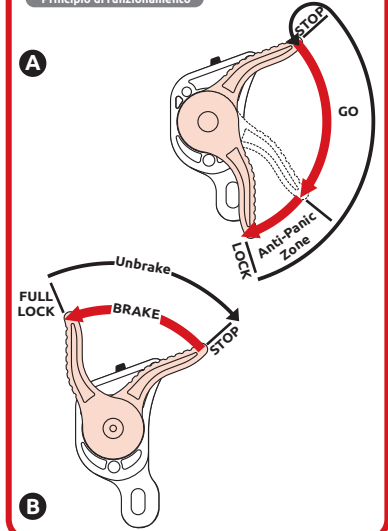
- = EN 1891 Type A
C.A.M.P. Iridium 11 mm ref.2811A, 60-141 kg, max 200 m



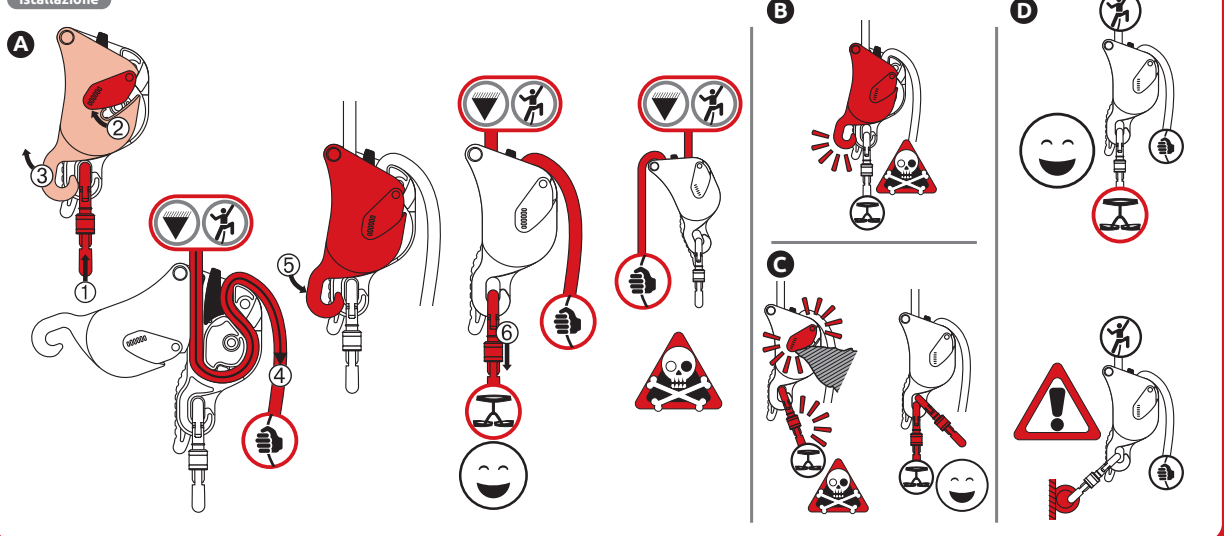
Principio di funzionamento



Principio di funzionamento



Istallazione



Prova di funzionamento

Discesa EN 12841C

EN 12841C

● = EN 1891 Type A
10 ≤ Ø < 11 mm 210 kg
MAX

● = EN 1891 Type A
11 ≤ Ø ≤ 11.5 mm 250 kg
MAX

B

C

Spostamento orizzontale

Risalita EN 12841B

EN 12841B

● = EN 1891 Type A
10 ≤ Ø < 11 mm 210 kg
MAX

● = EN 1891 Type A
11 ≤ Ø ≤ 11.5 mm 250 kg
MAX

Anticaduta EN 12841A

EN 12841A

● = EN 1891 Type A
10 ≤ Ø ≤ 11.5 mm

120 kg MAX

Discesa di salvataggio ed evacuazione

EN 341/2A

● = EN 1891 Type A
C.A.M.P. Iridium
10.5 mm 40-200 kg
200 m MAX

ANSI/ASSE Z359.4

● = EN 1891 Type A
11 mm 60-141 kg
200 m MAX

EN 341/2A

● = EN 1891 Type A
C.A.M.P. Iridium
10.5 mm 40-200 kg
200 m MAX

Uso EN 341 / EN 12841C con carichi elevati (>140 kg): moschettone di freno

A

200/210/250 kg
MAX

B

200/210/250 kg
MAX

EN 341/2A
200 kg MAX

EN 12841C
210/250 kg MAX

! SOLO UTILIZZATORI ESPERTI

Assicurazione in arrampicata EN 15151-1

EN 15151-1

= EN 892 Single
9.9 ≤ Ø ≤ 11 mm
100 kg MAX

EN 15151-1 Dare corda

EN 15151-1 Dare corda rapidamente

EN 15151-1 Recuperare corda

EN 15151-1 Trattenere una caduta

EN 15151-1 Discesa

A

B

C