

PROTECTMAN

Une Sécurité d'Avance !

RodeoStop B100

Istruzioni d'Uso

INFORMAZIONI

RodeoStop è un dispositivo anticaduta retrattile automatico per assicurare gli spostamenti verticali.

Prodotto dalla Società **PROTECTMAN**, 2 rue Maisant, 92190 Meudon – Francia, è destinato alle attività del tempo libero così come alle attività professionali che richiedono la sicurezza degli spostamenti verticali. È progettato per prevenire il rischio di caduta libera assicurando lo spostamento verticale dell'utente. Il RodeoStop incorpora un sistema di assorbimento dell'energia accoppiato a una puleggia libera con bloccaggio automatico in entrambe le direzioni, che agisce come un dispositivo anticaduta. Soddisfa i requisiti del regolamento europeo DPI 2016/425 ed è conforme alla norma EN 360: 2002.

Le prove sono state realizzate con una corda semistatica della marca *COUSIN TRESTEC®*, *TECHTONIC* Ø10 e 10,5mm, conforme alla norma EN 1891 Tipo A.

L'organismo notificato per queste prove è il seguente :

QUINTIN CERTIFICATIONS SARL
825 route de Romans
38160 Saint-Antoine-l'Abbaye - FRANCE

Le attività che implicano l'uso di questa attrezzatura sono intrinsecamente pericolose. Lei è responsabile delle sue azioni e decisioni. Prima di utilizzare questa attrezzatura, è essenziale l'addestramento da parte di una persona competente e/o autorizzata dal produttore.

RodeoStop non deve essere sovraccaricato oltre i suoi limiti di utilizzo o usato con modalità diverse da quelle per cui è destinato.

L'installazione e tutti i controlli preliminari dell'attrezzatura devono essere effettuati da una persona competente e/o autorizzata dal produttore.

RodeoStop può essere utilizzato solo da, o sotto la diretta supervisione di, persone fisicamente idonee, competenti e/o autorizzate dal produttore, oppure poste sotto la supervisione diretta di una delle persone indicate.

L'installazione nel suo complesso deve essere conforme alla dichiarazione del produttore e ai requisiti del Regolamento europeo DPI 2016/425 e della norma EN 360 : 2002.

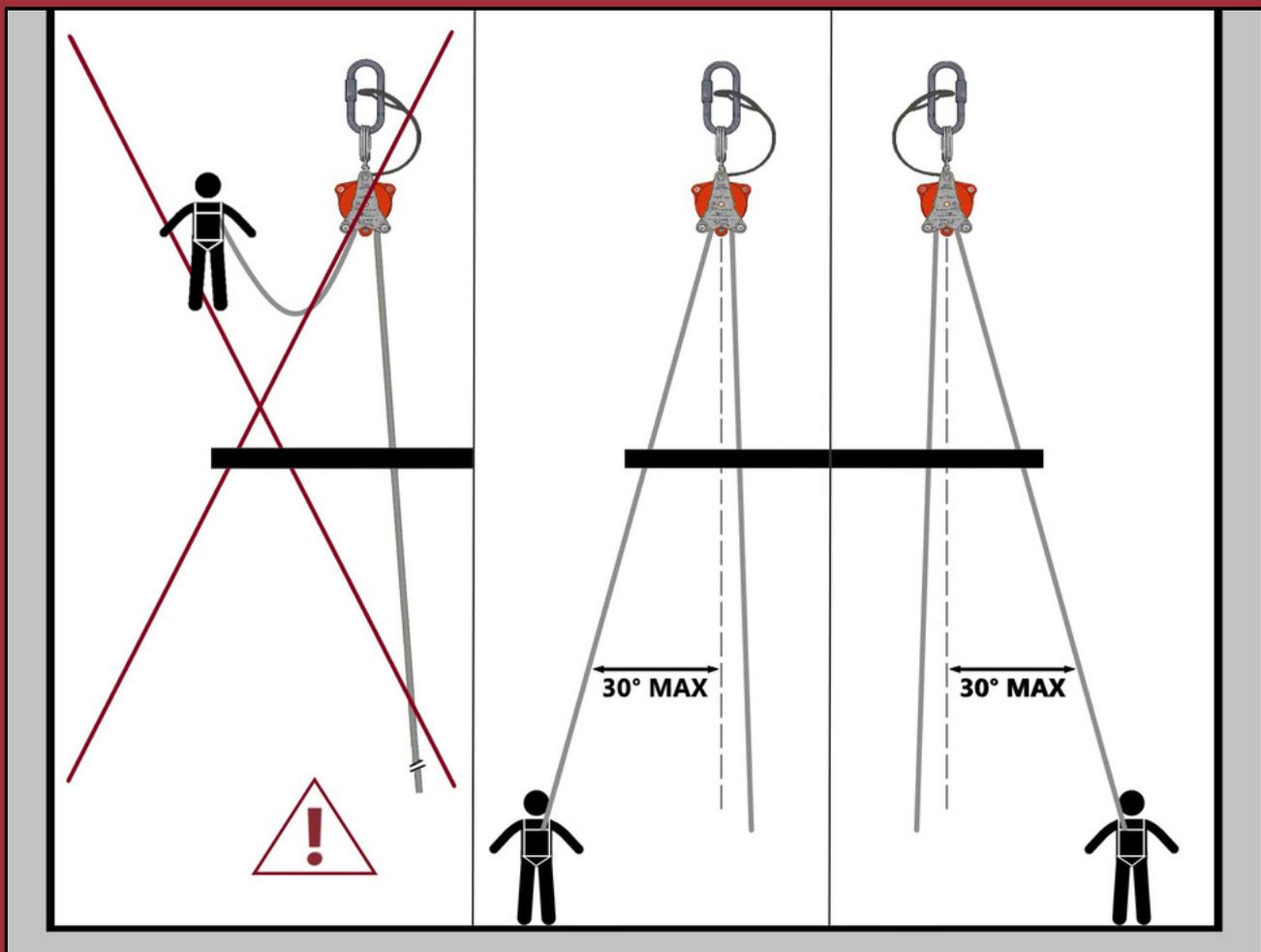
Il **RodeoStop** deve essere utilizzato e sottoposto a manutenzione in conformità alle istruzioni del produttore, come descritto nelle presenti istruzioni.

Le norme citate in queste istruzioni operative si riferiscono all'ultima versione attualmente in vigor.

APPLICAZIONE E INSTALLAZIONE

Il RodeoStop deve essere utilizzato alle seguenti condizioni :

- Solo un utente alla volta,
- Il peso massimo consentito è di 130 kg, equipaggiamento compreso,
- Temperatura di esercizio da 0° a +50° Celsius,
- Utilizzo esclusivamente verticale,
- Limitare i movimenti del pendolo a 30° tra i due trefoli della fune quando l'utente si muove in verticale,
- Collegare il RodeoStop a un punto di ancoraggio previsto a tale scopo, situato ad almeno 2 metri di altezza dalla piattaforma più alta,
- Non spostarsi mai sul livello o sopra il dispositivo,
- Non spostarsi mai al di fuori del raggio d'azione del dispositivo, limitato a 30° su ciascun lato rispetto a un asse verticale, in linea con il RodeoStop.
- Non torcere mai la corda del RodeoStop prima, durante o dopo l'uso.



APPLICAZIONE E INSTALLAZIONE - seguito

Utilizzare il RodeoStop solo con le seguenti apparecchiature :

- **Corda** : un dispositivo di assicurazione costituito da una corda semistaticain poliammide con un diametro di Ø10 o 10,5 mm, conforme alla norma EN 1891 Tipo A, con una resistenza statica superiore a 1500 DaN, con un elemento rotante all'estremità del trefolo dell'utilizzatore. Si noti che le proprietà meccaniche della fune variano a seconda delle condizioni, dell'uso e delle condizioni atmosferiche, come umidità, temperatura, gelo, ecc.
- **Ancoraggio** : un dispositivo di ancoraggio conforme alla norma EN 795 e privo di ostacoli che possano impedire il corretto funzionamento del dispositivo anticaduta.
- **Imbracatura** : un'imbracatura anticaduta.
- **Connettore** : se RodeoStop non è collegato direttamente al dispositivo di ancoraggio secondo la norma EN 795, utilizzare un connettore conforme alla norma EN 362. Se l'imbracatura non è collegata direttamente al dispositivo di assicurazione, utilizzare un connettore EN 362.

Utilizzo di attrezzature supplementari :

I dispositivi di protezione individuale utilizzati come complemento devono essere marcati CE per l'Europa e compatibili tra loro. Leggere attentamente le istruzioni di ciascun prodotto. In caso di dubbi sull'uso di un prodotto, non utilizzarlo e contattare il produttore.

Rischi in caso di caduta :

È importante valutare i rischi e le lesioni a cui l'utente è esposto in caso di caduta, nonché gli impatti causati dal sistema di protezione anticaduta. È necessario adottare misure per ridurre al minimo questi rischi :

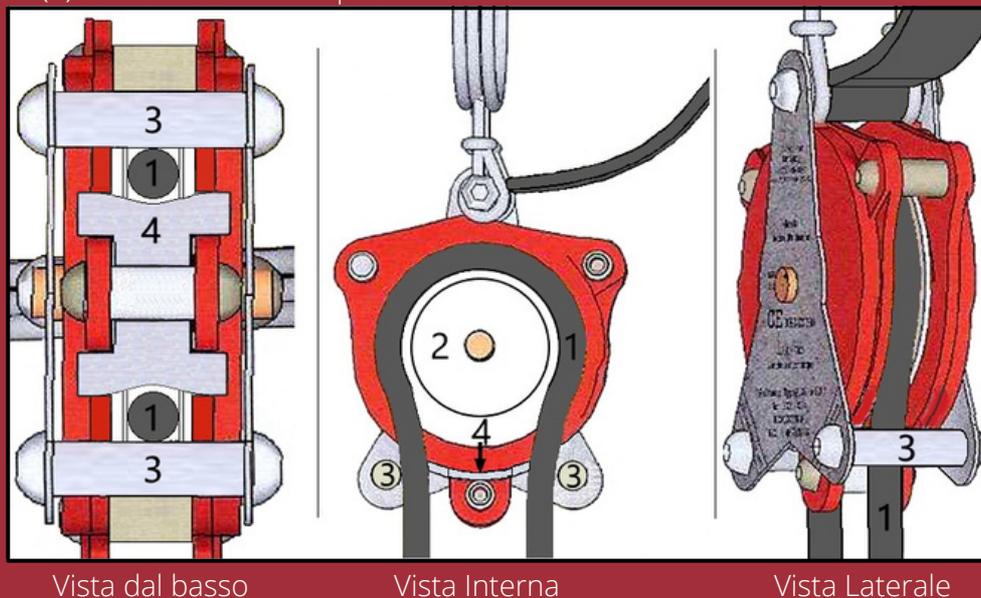
- Caduta libera - l'utente cade da una posizione elevata e può colpire il suolo e/o qualsiasi oggetto che si trovi sulla traiettoria della caduta prima che questa venga arrestata.
- Effetto pendolo - l'effetto pendolo che l'utente può sperimentare durante la caduta libera o direttamente dopo l'arresto. L'utente può colpire il suolo e/o qualsiasi oggetto che si trovi sulla traiettoria della caduta del pendolo.
- Trauma da sospensione - o intolleranza ortostatica, che si verifica quando un utente è sospeso in un'imbracatura, soprattutto dopo una caduta. L'utente deve essere soccorso immediatamente e sottoposto a cure mediche.

INSTALLAZIONE DELLA CORDA

Installazione di una corda nel RodeoStop :

Fase 1 : Sotto l'unità, inserire la corda (1) tra il blocco della corda (4) e uno dei due distanziatori (3) sul telaio.

Fase 2 : Far scorrere la corda (1) intorno alla puleggia (2), premendola nella parte inferiore della scanalatura, ed estrarre la corda (1) dall'altro lato tra il blocco della corda (4) e l'altro distanziatore (3). Vedere lo schizzo qui sotto.



Fase 3 : Verificare che la corda (1) sia correttamente installata nel dispositivo, tirandola delicatamente in entrambe le direzioni. Dovrebbe scorrere liberamente e senza ostacoli.

Fase 4 : Tirare un capo dei due capi di corda con uno strattone deciso; si dovrebbe verificare un arresto netto con un blocco della corda. Sbloccare il meccanismo tirando l'altro capo della corda.

Fase 5 : Ripetere l'operazione descritta nella **Fase 4** con l'altro capo della corda.

TEST E CONTROLLI

Prima di ogni utilizzo : Verificare che il RodeoStop sia in buone condizioni e che funzioni correttamente. Controllare l'installazione della corda. Tirando con forza un'estremità della corda, il meccanismo dovrebbe bloccare la corda. Il meccanismo dovrebbe sbloccarsi tirando l'altro capo. Ripetere l'operazione tirando l'altro capo della corda. Verificare che le varie attrezzature utilizzate siano conformi alle norme vigenti e in buono stato di funzionamento.

Prima di utilizzare il RodeoStop è necessario redigere un piano di salvataggio per garantire operazioni di salvataggio sicure ed efficaci.

Non utilizzare il RodeoStop in caso di dubbi sulla sicurezza del dispositivo e/o dell'installazione. Contattare il produttore. Se l'apparecchio presenta segni di danneggiamento o altri motivi di malfunzionamento, metterlo fuori servizio, contrassegnarlo con "Fuori servizio" e restituirlo al produttore o a un centro autorizzato dal produttore per la riparazione.

UTILIZZO

- **ATTENZIONE** : Quando è in uso, il RodeoStop deve essere protetto da urti, vibrazioni, oggetti estranei, radiazioni e contaminazioni chimiche.

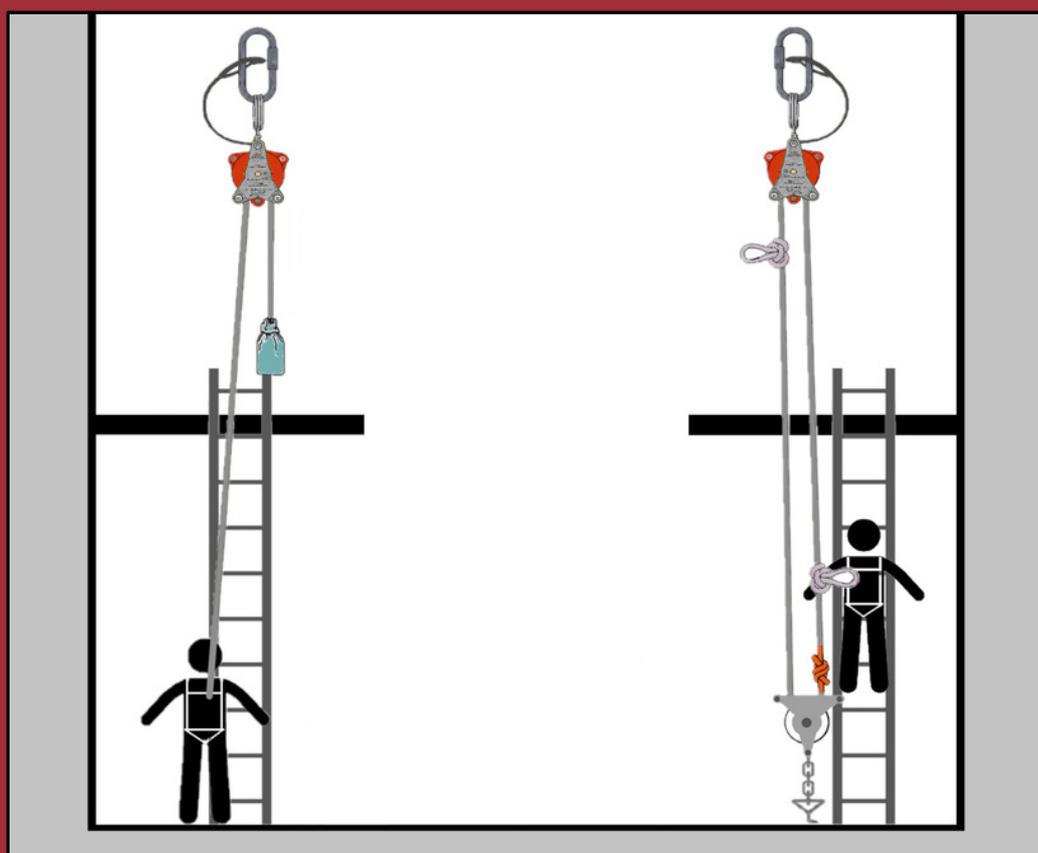
Dopo ogni utilizzo, il RodeoStop deve essere controllato per verificare l'assenza di corrosione e/o deformazione. Inoltre, la corda utilizzata deve essere perfettamente funzionante.

- **RICORDA** : Le prestazioni del RodeoStop possono essere influenzate dalle limitazioni e dai rischi associati ai materiali utilizzati nel prodotto e/o nell'installazione, come la temperatura, gli effetti di bordi taglienti, reagenti chimici, conducibilità elettrica, tagli, abrasioni, degrado dovuto alla presenza di corpi estranei, radiazioni, condizioni climatiche.

Fase 1 : Ancorare il RodeoStop con il suo assorbitore di energia a un punto di ancoraggio conforme alla norma EN 795. Connettere la cinghia a un altro punto di ancoraggio per una doppia sicurezza. Se necessario, utilizzare un connettore EN 362.

Fase 2 : Installare la corda nel RodeoStop come descritto nel capitolo "**INSTALLAZIONE DELLA CORDA**" a pagina 5 del presente manuale.

Fase 3 : Installare il RodeoStop in un circuito chiuso con una puleggia di rinvio o con un contrappeso. Prestare attenzione al tiraggio minimo richiesto dall'installazione. Vedere gli esempi di assemblaggio seguendo questo link : www.protectman.net



Installazione con Contrappeso

Installazione a Circuito Chiuso

Fase 4 : Connettere l'imbracatura anticaduta alla corda utilizzando l'anello di ancoraggio.

UTILIZZO – seguito

Fase 5 : Salire o scendere sulla struttura consentendo il movimento verticale.

ATTENZIONE, la corda che connette il RodeoStop all'utente deve essere sempre tesa.

- In caso di caduta, il dispositivo si blocca automaticamente. Rilasciare la tensione della corda dell'utente per sbloccarla. È sufficiente una leggera salita da parte dell'utente.
- **ATTENZIONE**, una salita improvvisa e brusca dell'utente può bloccare il RodeoStop nella direzione opposta :
 - In caso di installazione di un contrappeso, è sufficiente un leggero movimento verso il basso dell'utente per sbloccare il RodeoStop. **ATTENZIONE, questa situazione crea un fattore di caduta significativo e pericoloso per l'utente. Interrompere immediatamente la salita e scendere fino a sbloccare il RodeoStop, con il contrappeso rilasciato e la corda che lo connette al RodeoStop tesa.** L'utente può quindi riprendere l'arrampicata assicurandosi che la corda che lo connette al RodeoStop rimanga tesa.
 - nel caso di un'installazione a circuito chiuso, è sufficiente una leggera discesa da parte dell'utente per sbloccare il RodeoStop.
- L'utente può salire o scendere autonomamente o con l'assistenza di un'altra persona.

Fase 6 : Una volta che si è al sicuro e non c'è rischio di caduta, staccare l'imbracatura dalla corda.

Fase 7 : Se necessario, disinstallare e conservare RodeoStop.

CONTROLLO E MANUTENZIONE

Per motivi di sicurezza, tutti gli interventi di manutenzione devono essere eseguiti dal produttore o da un centro autorizzato da PROTECTMAN.

Il RodeoStop deve essere restituito al produttore o a un centro autorizzato PROTECTMAN per un controllo ogni 12 mesi dalla messa in servizio. In caso di uso intensivo o in un ambiente aggressivo, l'intervallo di tempo tra due manutenzioni non deve superare i 6 mesi.

È severamente vietato riparare, smontare e/o modificare il RodeoStop da parte di persone diverse dal produttore o da un centro autorizzato dal produttore. Qualsiasi riparazione, smontaggio e/o modifica del RodeoStop da parte di persone non autorizzate da PROTECTMAN annullerà automaticamente la garanzia.

Consultate l'elenco dei centri di manutenzione autorizzati PROTECTMAN su www.protectman.fr

DURATA DI VITA

La durata di vita del prodotto è difficile da determinare, dipende dall'uso e dalla manutenzione dell'attrezzatura. Si tratta di un massimo di 10 anni in condizioni di uso normale come descritto in questo manuale, dopo di che l'attrezzatura dovrebbe essere rimessa a nuovo o smaltita.

STOCCAGGIO

Le cattive condizioni di conservazione causano un invecchiamento prematuro dell'unità. Idealmente, il RodeoStop dovrebbe essere conservato sospeso dal suo assorbitore di caduta in un luogo asciutto e ventilato, al riparo da qualsiasi elemento che possa danneggiarlo. Non riporre mai l'unità sul pavimento. Non esporre RodeoStop a urti, vibrazioni, oggetti estranei, radiazioni o contaminazioni chimiche.

CURA E TRASPORTO

Non oliate o ingrassate mai il RodeoStop.

Non utilizzare mai aria compressa o acqua in pressione per pulire l'unità. Pulire con una spazzola morbida, utilizzando acqua pulita e, se necessario, un detergente neutro. Sciacquare con acqua pulita e pulire con un panno morbido. Lasciare asciugare naturalmente in un luogo asciutto e ventilato, al riparo dalle aggressioni esterne di cui al paragrafo "**STOCCAGGIO**", sospeso dal suo paracadute.

Trasportare il RodeoStop in modo da proteggerlo da qualsiasi pericolo che possa comprometterne le prestazioni e la resistenza. Idealmente, isolare dagli altri prodotti e conservare in un contenitore adatto, mai alla rinfusa.

GARANZIA

PROTECTMAN garantisce il dispositivo contro i difetti di fabbricazione per 12 mesi dalla data di consegna. RodeoStop non è più garantito se il dispositivo cade o se le parti vengono modificate o riparate al di fuori delle officine PROTECTMAN, o se il dispositivo non viene utilizzato secondo le istruzioni del produttore in questo manuale.

Sono esclusi dalla garanzia : normale usura, modifiche o alterazioni, stoccaggio improprio, manutenzione impropria, danni causati da incidenti o negligenza, e l'uso per il quale il RodeoStop non è destinato.

Responsabilità : PROTECTMAN non può essere ritenuta competente per le conseguenze dirette, indirette o accidentali o qualsiasi altro tipo di danno che si verifica o risulta dall'uso non conforme dei suoi prodotti.

INFORMAZIONI SULLE MARCATURE

La marcatura è incisa al laser sulla flangia in acciaio inossidabile su entrambi i lati :

- quadrante del mese e dell'anno: timbro che indica le date di fabbricazione e di manutenzione
- il modello : **RodeoStop B100**
- un pittogramma « 1 max 130 Kg » che rappresenta un peso massimo di utilizzo di 130 chilogrammi per un utente alla volta
- un pittogramma che rappresenta un piccolo libro con una lettera "i": leggere le istruzioni per l'uso prima dell'uso
- CE : è conforme al Regolamento Europeo DPI 2016/425
- 0082 : numero di identificazione di APAVE SUDEUROPE, l'organismo notificato incaricato di controllo della produzione (modulo C2)
- Ente che ha eseguito l'esame di tipo CE :
QUINTIN CERTIFICATIONS SARL - 825 route de Romans - 38160 Saint-Antoine-l'Abbaye - FRANCIA
- EN 360 : è conforme alla norma europea EN 360 : 2002
- il numero di lotto : « xxxx »
- il numero di serie : « xxxx »
- un mezzo di identificazione (nome del produttore e dettagli di contatto)
- linee oblique tratteggiate sui bordi che indicano il tipo e il diametro della corda da utilizzare, corda semistatica conforme alla norma EN 1891 tipo A con un diametro di 10 a 10,5 mm
- sul retro, un diagramma che indica l'uso con il contrappeso. Uno schema che indica l'uso in un circuito chiuso, vai-vieni, con una puleggia di rinvi.

CONFORMITÀ CE

Le istruzioni per l'uso e il certificato di conformità UE possono essere scaricati all'indirizzo www.protectman.fr.

Maggiori informazioni
su www.protectman.fr

In caso di problemi con il vostro **RodeoStop**,
contattateci all'indirizzo service@protectman.fr