

दस्तावेज़ संख्या: आरए-EQF-005	आई.डी.एस पूर्वाभास योग्य दुरुपयोग	EDGE ROPE
जारी करने की तिथि: 12/05/2021		
अंक संख्या: 001		
पेज 1 का 3		

निर्माता के तकनीकी नोटिस, विशेषज्ञ उपयोग और निरीक्षण दस्तावेजों के संयोजन में पढ़ने के लिए - petzl.com पर उपलब्ध है।			
उपकरण का प्रकार: डिसेंटर	निर्माण: पेटज़ल	नमूना: आई डी एस	मानक: EN12841 सी EN341 ए एन 15151 - 1/8
<p>। 'D S को हैंड्स-ऑफ़ सेल्फ़-ब्रेकिंग फ़ंक्शन के साथ सिंगल लाइन डिसेंटर के रूप में डिज़ाइन किया गया है। यह उपयोग के लिए उपयुक्त व्यास के साथ EN1891 और EN892 रस्सियों के साथ संगत है: रस्सी व्यास 10.5 मिमी - 11.5 मिमी व्यक्तिगत और 2-व्यक्ति बचाव भार दोनों को कवर करता है।</p> <p>'D में विभिन्न सुरक्षा विशेषताएं हैं जो इसे विशेष रूप से अनुभवहीन उपयोगकर्ताओं के लिए उपयुक्त बनाती हैं:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 'D में एक एंटी-एरर कैच है जो डिवाइस में रस्सी को गलत तरीके से स्थापित करने पर उपयोगकर्ता को हिलने से रोकता है। • 'D में पैनिक ब्रेकिंग फ़ंक्शन है जो अनुभवहीन उपयोगकर्ताओं द्वारा अनियंत्रित वंश की संभावना को काफी कम कर देता है। • 'D में सभी प्रासंगिक मानक हैं और पेटज़ल द्वारा विभिन्न प्रकार के उपयोगों के लिए रेट किया गया है, जिसमें शामिल हैं: एकल व्यक्ति डिसेंटर, 2-पर्सन डिसेंटर, हॉलिंग, लोअरिंग और बेलेइंग एप्लिकेशन। <p>'D पर 150 किग्रा का मामूली अधिकतम भार लागू किया है। वैकल्पिक रूप से, सामान्य उपयोग में एक व्यक्ति। असाधारण (2-व्यक्ति बचाव) के लिए अतिरिक्त सावधानियों के साथ अधिकतम भार को 200 किग्रा तक बढ़ाया जा सकता है।</p>			
संभावित दुरुपयोग		नियंत्रण के उपाय	
खराब संचालन या उपेक्षा, जिसके कारण कार्य में क्षति या हानि होती है		<ul style="list-style-type: none"> • उपकरण इधर-उधर न फेंके। • उपयोग में न होने पर साइट स्टोरेज कंटेनर में उपकरण लटकाए, सूखे और साफ रखें। • प्रत्येक उपयोग से पहले पूर्व-उपयोग निरीक्षण करें। • सहकर्मियों के उपकरण पर "बडी-चेक" करें। 	
उपयोगकर्ता के हार्नेस पर डिवाइस की गलत लोडिंग		<ul style="list-style-type: none"> • बैक-अप हाई के साथ टेस्ट-लोड डिवाइस। • डिवाइस पर उकेरे गए निर्देशों का पालन करें। • विशिष्ट रूप से डिवाइस में रस्सी को गलत तरीके से स्थापित किए जाने पर डिसेंटर को रोकने के लिए 'D में एक एंटी-एरर कैच है, हालांकि, इस सुविधा को क्षमता के प्रतिस्थापन के रूप में भरोसा नहीं किया जाना चाहिए। 	
एंकर पॉइंट पर डिवाइस की गलत लोडिंग		<ul style="list-style-type: none"> • निचले उद्देश्यों के लिए एंकर पर डिवाइस का उपयोग करते समय नियंत्रण रस्सी को घर्षण कारबिनर के माध्यम से पुनर्निर्देशित किया जाना चाहिए। • यह नियंत्रण को कम करने के साथ-साथ एंटी-एरर कैच के उलझने की संभावना को बढ़ाता है जहां डिवाइस को गलत तरीके से स्थापित किया गया है। • ऐसे कार्यों के लिए सक्षम पर्यवेक्षण की आवश्यकता होती है। 	

दस्तावेज़ संख्या: आरए-EQF-005	आई.डी.एस पूर्वाभास योग्य दुरुपयोग	EDGE ROPE
जारी करने की तिथि: 12/05/2021		
अंक संख्या: 001		
पेज 2का 3		

	<ul style="list-style-type: none"> सिस्टम पर लोड जमा करने से पहले हमेशा उपयुक्त बैक-अप के साथ फंक्शन टेस्ट करें।
ब्लैक गेट क्लिप ठीक से बंद नहीं है	<ul style="list-style-type: none"> डिवाइस बंद करते समय श्रव्य क्लिक सुनें। सत्यापित करने के लिए देखें कि डिवाइस बंद है। बैक-अप हाई के साथ टेस्ट-लोड डिवाइस।
नियंत्रण रस्सी को पकड़े बिना हैंडल को सक्रिय करना	<ul style="list-style-type: none"> डिसेंट अनलॉक शुरू करने से पहले बैक-अप हाई छोड़ते समय I'D। हैंडल खींचने से पहले सुनिश्चित करें कि आपके पास सही रस्सी है, वैकल्पिक रूप से हमेशा दोनों रस्सियों को पकड़ें। कार्यस्थल पर पहुंचने पर सुनिश्चित करें कि हैंडल स्वचालित रूप से लॉक स्थिति में चला गया है। लॉक स्थिति (परिवहन स्थिति में) से परे हैंडल को मजबूर करने का प्रयास न करें क्योंकि इससे डिवाइस को नुकसान हो सकता है। विशिष्ट रूप से I'D में पैनिक ब्रेकिंग फंक्शन है जो अनुभवहीन उपयोगकर्ताओं द्वारा अनियंत्रित वंश की संभावना को काफी कम कर देता है। हालाँकि, अनियंत्रित अवरोहण तब भी संभव है जब ऑपरेटिंग हैंडल को अवरोही स्थिति में रखा जाता है और नियंत्रण रस्सी को पकड़ कर नहीं रखा जाता है।
सेल्फ-ब्रेकिंग फंक्शन को अक्षम करने वाली रुकावटें	<ul style="list-style-type: none"> सुनिश्चित करें कि डिवाइस अन्य वस्तुओं द्वारा अपने कार्य को प्रभावित किए बिना स्वतंत्र रूप से चल सकता है। इनमें शामिल हो सकते हैं: खराब तरीके से रखा गया घर्षण कारबिनर, काम की सतह, काम की सामग्री, या काम के प्रकार से उत्पादित विदेशी वस्तुएँ। आई डी टेक्निकल नोटिस देखें।
I'D का ओवरहीटिंग	<ul style="list-style-type: none"> धीरे-धीरे और सावधानी से उतरें / कम करें। पेटज़ल द्वारा लागू 200 मीटर की अधिकतम अवतरण ऊंचाई का निरीक्षण करें। Petzi द्वारा लागू 2m/s की अधिकतम अवरोही गति का निरीक्षण करें। लंबी अवरोही पर 2 अवरोही और मध्यवर्ती एंकर (विद्रोही) का उपयोग करें। लंबे अवरोही / निचले हिस्से पर दस्ताने पहनें।

दस्तावेज़ संख्या: आरए-EQF-005	आई.डी.एस पूर्वाभास योग्य दुरुपयोग	EDGE ROPE
जारी करने की तिथि: 12/05/2021		
अंक संख्या: 001		
पेज 3का 3		

निष्कर्ष और प्राधिकरण:

एज रोप ने इराटा आईसीओपी 2.7.5 में वर्णित रोप एक्सेस डिसेंडर्स के लिए सामान्य चयन मानदंड पर विचार किया है। इसके अलावा, हमने पूर्वाभास योग्य दुरुपयोग के इस विस्तृत मूल्यांकन को अंजाम दिया है और उन दुरुपयोगों की संभावना को कम करने के लिए डिज़ाइन किए गए विशिष्ट नियंत्रण उपायों की पहचान की है।

सभी उपलब्ध सूचनाओं और सलाह पर विचार करने के बाद, **एज रोप** इस कंपनी के IRATA प्रशिक्षित कर्मचारियों द्वारा IRATA स्तर 3 की देखरेख में उपयोग के लिए Petzl I'Ds के सामान्य उपयोग को अधिकृत करता है।

द्वारा प्राधिकृत उपयोग: योग्यता:

तारीख: