


कागजात नम्बर: RA-EQF-005	मैले Ds अनुमानित दुरुपयोग	EDGE ROPE
जारी गर्ने मिति: 12/05/2021		
अंक नं.: 001		
४ को NUMPAGES पृष्ठ 1		

निर्माताको प्राविधिक सूचना, विशेषज्ञ प्रयोग र निरीक्षण कागजातहरूसँग संयोजनमा पढ्नको लागि - petzl.com मा उपलब्ध छ।			
उपकरण प्रकार: डिसेन्डर गर्नुहोस्	बनाउनुहोस्: Petzl	मोडेल: म एस	मानक: EN12841 C EN341 A EN १५१५१ - १/८
<p>I 'D S लाई ह्यान्ड्स-अफ सेल्फ-ब्रेकिङ प्रकार्यको साथ एकल लाइन डिसेन्डरको रूपमा डिजाइन गरिएको छ। यो प्रयोग गर्न उपयुक्त व्यास संग EN1891 र EN892 डोरी संग उपयुक्त छ: डोरी व्यास 10.5mm - 11.5mm दुबै व्यक्तिगत र 2-व्यक्ति उद्धार भार कभर गर्दछ।</p> <p>I'D सँग विभिन्न सुरक्षा सुविधाहरू छन् जसले यसलाई विशेष गरी अनुभवहीन प्रयोगकर्ताहरूका लागि उपयुक्त बनाउँछ:</p> <ul style="list-style-type: none"> I'D सँग एन्टी-एरर क्याच छ जसले यन्त्रमा डोरी गलत रूपमा स्थापित हुँदा प्रयोगकर्तालाई हिड्नबाट रोक्छ। I'D मा प्यानिक ब्रेकिङ प्रकार्य छ जसले अनुभवहीन प्रयोगकर्ताहरूद्वारा अनियन्त्रित अवतरणको सम्भावनालाई निकै कम गर्छ। I'D ले सबै सान्दर्भिक मापदण्डहरू बोक्छ र Petzl द्वारा विभिन्न प्रकारका प्रयोगहरूका लागि मूल्याङ्कन गरिएको छ, जसमा: एकल व्यक्ति वंश, २-व्यक्ति वंश, ढुवानी, घटाउने र बेले गर्ने अनुप्रयोगहरू समावेश छन्। <p>Petzl ले I'D मा 150 kg को अधिकतम भार लागू गरेको छ। वैकल्पिक रूपमा, सामान्य प्रयोगमा एक व्यक्ति। असाधारण (2-व्यक्ति उद्धार) को लागि अधिकतम भार अतिरिक्त सावधानी संग 200kg सम्म बढाउन सकिन्छ।</p>			
सम्भावित दुरुपयोग		नियन्त्रण उपायहरू	
नराम्रो ह्यान्डलिङ वा बेवास्ता, क्षति वा कार्य को हानि को नेतृत्व		<ul style="list-style-type: none"> उपकरण वरिपरि नफाल्नुहोस्। प्रयोगमा नभएको बेला साइट भण्डारण कन्टेनरमा उपकरण ह्याङ-अप, सुक्खा र सफा गर्नुहोस्। प्रत्येक प्रयोग गर्नु अघि पूर्व-प्रयोग निरीक्षणहरू प्रदर्शन गर्नुहोस्। सहकर्मीहरूको उपकरणहरूमा "बडी-जाँचहरू" प्रदर्शन गर्नुहोस्। 	
प्रयोगकर्ताको हार्नेसमा यन्त्रको गलत लोडिङ		<ul style="list-style-type: none"> ब्याक-अप उच्च संग परीक्षण लोड उपकरण। यन्त्रमा कुँदिएका निर्देशनहरू पालना गर्नुहोस्। अद्वितीय रूपमा I'D सँग यन्त्रमा डोरी गलत रूपमा स्थापित भएको बेला झरना रोक्नको लागि एन्टी-एरर क्याच छ, यद्यपि, यो सुविधालाई क्षमताको प्रतिस्थापनको रूपमा भर पर्नु हुँदैन। 	
एन्कर पोइन्टमा यन्त्रको गलत लोडिङ		<ul style="list-style-type: none"> कम गर्ने उद्देश्यका लागि एन्करमा यन्त्र प्रयोग गर्दा नियन्त्रण डोरी घर्षण काराबिनर मार्फत रिडिरेक्ट हुनुपर्छ। यसले कम गर्दा नियन्त्रण बढाउँछ र साथै यन्त्र गलत रूपमा स्थापित भएको ठाउँमा एन्टी-एरर क्याच संलग्न हुने सम्भावना बढाउँछ। त्यस्ता कार्यहरूको लागि सक्षम पर्यवेक्षण आवश्यक छ। 	

कागजात नम्बर: RA-EQF-005	मैले Ds अनुमानित दुरुपयोग	
जारी गर्ने मिति: 12/05/2021		
अंक नं.: 001		
४ को NUMPAGES पृष्ठ 2		

	<ul style="list-style-type: none"> • प्रणालीमा लोड गर्नु अघि, उपयुक्त ब्याक-अपको साथ सधैं एक प्रकार्य परीक्षण गर्नुहोस्।
कालो गेट क्लिप सही रूपमा बन्द छैन	<ul style="list-style-type: none"> • यन्त्र बन्द गर्दा श्रव्य क्लिकको लागि सुन्नुहोस्। • यन्त्र बन्द छ भनेर प्रमाणित गर्न हेर्नुहोस्। • ब्याक-अप उच्च संग परीक्षण लोड उपकरण।
नियन्त्रण डोरी समातेर ह्यान्डल सक्रिय गर्दै	<ul style="list-style-type: none"> • डिसेन्ट अनलक सुरु गर्नु अघि म ब्याक-अप उच्च छोडेर जान्नु। • ह्यान्डल तान्नु अघि तपाईंले सही डोरी समातु भएको छ भनी सुनिश्चित गर्नुहोस्, वैकल्पिक रूपमा सधैं दुबै डोरी समातुहोस्। • कार्यस्थलमा आइपुग्दा सुनिश्चित गर्नुहोस् कि ह्यान्डल स्वचालित रूपमा लक स्थितिमा सरेको छ। • ह्यान्डललाई लक स्थिति (ट्रान्सपोर्ट पोजिसनमा) भन्दा बाहिर जबरजस्ती गर्ने प्रयास नगर्नुहोस् किनकि यसले यन्त्रलाई क्षति पुऱ्याउन सक्छ। • विशिष्ट रूपमा 'D' मा प्यानिक ब्रेकिङ प्रकार्य छ जसले अनुभवहीन प्रयोगकर्ताहरूद्वारा अनियन्त्रित अवतरणको सम्भावनालाई निकै कम गर्छ। यद्यपि, अनियन्त्रित वंश अझै पनि सम्भव छ जब अपरेटिङ ह्यान्डल वंश स्थितिमा राखिएको छ र नियन्त्रण डोरी समातिएको छैन।
सेल्फ ब्रेकिङ प्रकार्यलाई असक्षम पार्ने अवरोधहरू	<ul style="list-style-type: none"> • सुनिश्चित गर्नुहोस् कि उपकरण अन्य वस्तुहरू द्वारा यसको कार्य बिग्निएको बिना स्वतन्त्र रूपमा सार्न सक्छ। यसमा समावेश हुन सक्छ: खराब रूपमा राखिएको घर्षण कारबिनरहरू, कार्य सतहहरू, कार्य सामग्रीहरू, वा कामको प्रकारबाट उत्पादित विदेशी वस्तुहरू। • मेरो प्राविधिक सूचना हेर्नुहोस्।
'D' को अत्यधिक तताउने	<ul style="list-style-type: none"> • बिस्तारै र सावधानीपूर्वक तल / तल। • Petzi द्वारा लागू गरिएको 200m को अधिकतम वंश उचाइ अवलोकन गर्नुहोस्। • Petzi द्वारा लागू गरिएको 2m/s को अधिकतम अवतरण गति अवलोकन गर्नुहोस्। • लामो अवतरणमा २ डिसेन्डर र मध्यवर्ती एङ्करहरू (रिबेले) प्रयोग गर्नुहोस्। • लामो अवतरण / तलमा पन्जा लगाउनुहोस्।

कागजात नम्बर: RA-EQF-005	मैले Ds अनुमानित दुरुपयोग	EDGE ROPE
जारी गर्ने मिति: 12/05/2021		
अंक नं.: 001		
४ को NUMPAGES पृष्ठ 3		

निष्कर्ष र प्राधिकरण:

Edge Rope ले IRATA ICOP 2.7.5 मा विस्तृत रूपमा डोरी पहुँच डिसेन्डरहरूको लागि सामान्य चयन मापदण्डलाई विचार गरेको छ। थप रूपमा, हामीले अनुमानित दुरुपयोगको यो विस्तृत मूल्याङ्कन गरेका छौं र ती दुरुपयोगहरू हुने सम्भावनालाई कम गर्न डिजाइन गरिएका विशेष नियन्त्रण उपायहरू पहिचान गरेका छौं।

सबै उपलब्ध जानकारी र सल्लाहहरू विचार गरिसकेपछि, **Edge Rope ले** IRATA लेभल 3 को पर्यवेक्षणमा यस कम्पनीका IRATA प्रशिक्षित कर्मचारीहरूद्वारा प्रयोगको लागि Petzl I'Ds को सामान्य प्रयोगलाई अधिकार दिन्छ।

द्वारा अधिकृत प्रयोग गर्नुहोस्: योग्यता:

मिति: