


कागजात नम्बर: RA-EQF-007	डक-आर अनुमानित दुरुपयोग	EDGE ROPE
जारी गर्ने मिति: 12/05/2021		
अंक नं.: 001		
४ को NUMPAGES पृष्ठ 1		

Safetecbr.com.br मा निर्माताको प्राविधिक सूचनाको साथ संयोजनमा पढनको लागि			
उपकरण प्रकार: डोरी पहुँच ब्याक-अप यन्त्र	बनाउनुहोस्: एस-टेक	मोडेल: डक-आर	मानक: EN 12841 A
<p>पेट्रोल शन्टलाई टोवेबल डोरी पहुँच ब्याक-अप उपकरणको रूपमा सामान्य प्रयोगबाट हटाएर बजारमा रहेको अन्तरको प्रतिक्रियामा बतख देखा पर्‍यो। बतख र शन्ट दुबै उस्तै तरिकाले काम गर्दछ र धेरै समान शक्ति र कमजोरीहरूको अधीनमा छन्। बतख र शन्ट बीचको मुख्य भिन्नताहरू यो हो कि बतखमा अझ बलियो स्टिल निर्माण छ र S-tec ले यसलाई EN 12841 A मा परीक्षण गरेको छ जुन उपयुक्त आधुनिक मानक हो। साथै, निर्माताले शन्टको लागि Petzl द्वारा अस्वीकृत धेरै प्रयोगहरूलाई अनुमति दिन्छ।</p> <ul style="list-style-type: none"> • बतख 10.5 - 11mm व्यासको EN1891 एकल डोरीसँग उपयुक्त छ। • यसलाई सामान्य प्रयोगमा 100kg (1 व्यक्ति) र आपतकालीन उद्धार प्रयोगको लागि 200kg सम्म मूल्याङ्कन गरिएको छ। • यो EN 361 हार्नेसको स्टर्नल (छाती) बिन्दुमा वा EN 813 हार्नेसमा भेन्ट्रल (केन्द्रीय कम्मर) बिन्दुमा संलग्न हुन सक्छ। • डोरी जडानहरू: • 60 सेमी लामो EN lanyards संग प्रयोग गर्न सकिन्छ। • गाईको पुच्छर जडान गर्न सकिन्छ। सिफारिस गरिएको लम्बाइ: कम्मर 80 सेमी सम्म, छाती 50 सेमी सम्म कुनै पनि गाँठो र कनेक्टरहरू सहित। <p>२-व्यक्ति उद्धार भारको लागि बतख प्रयोग गर्दा सावधानीपूर्वक विचार र विशेषज्ञ प्रविधि लागू गर्नुपर्छ।</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। 		
यन्त्रको गलत स्थापना	<ul style="list-style-type: none"> • स्थापना पछि तीव्र परीक्षण-टग प्रदर्शन गर्नुहोस्, त्यसपछि उच्च धक्का। • "मित्र जाँच" बारे अनुशासित हुनुहोस्। 		
मुख्य लाइन विफलताको घटनामा आतंक-हटाउने उपकरण	<ul style="list-style-type: none"> • मेन लाइन फेल भएमा उपकरणबाट हात टाढा राख्नु पर्ने आवश्यकतालाई जोड दिने तालिम। • काम गर्दा र नचल्दा यन्त्रलाई सकेसम्म उच्च राख्नु पर्छ। 		
फ्रि-फल, वा अनियन्त्रित अवतरणको घटनामा टोइंग कर्ड रिलिज गर्न असफल	<ul style="list-style-type: none"> • टाउको डोरीमा बाँध्नु पर्ने कुनै लूपहरू छैनन् • पातलो, छोटो डोरी (~ 40mm) बिना गाँठो 		

कागजात नम्बर: RA-EQF-007	डक-आर अनुमानित दुरुपयोग	
जारी गर्ने मिति: 12/05/2021		
अंक नं.: 001		
४ को NUMPAGES पृष्ठ 2		

	<ul style="list-style-type: none"> • कर्डलाई औलाको टुप्पोले मात्र चलाउनुहोस् - निर्माताले सावधानीपूर्वक टाँसे अनुमति दिन्छ। • वैकल्पिक रूपमा डक र डिसेन्डर विशेष गरी जमिनको नजिक वा अन्य अवरोधहरू सञ्चालन गर्नुहोस्।
अत्यधिक प्रभाव बल - एकल प्रयोगकर्ता	<ul style="list-style-type: none"> • काँधको उचाइभन्दा कम यन्त्रलाई कहिल्यै सञ्चालन नगर्नुहोस्। निर्माताले अधिकतम गिरावट कारक 1 सिफारिस गर्दछ। • यदि स्टेर्नल हार्नेस एट्याचमेन्ट बिन्दुमा जोडिएको छ भने डोरीको अधिकतम लम्बाइ 40 सेन्टीमिटर हुनुपर्छ, कनेक्टरहरू सहित। यदि भेन्ट्रल हार्नेस एट्याचमेन्ट बिन्दुमा जोडिएको छ भने डोरीको अधिकतम लम्बाइ ६० सेन्टीमिटर हुनुपर्छ, कनेक्टरहरू सहित।
अत्यधिक प्रभाव बल - उद्धार भार	<p>माथिका अतिरिक्त:</p> <ul style="list-style-type: none"> • सर्वप्रथम "उद्धारका लागि धाँधली" लाई विचार गर्नुहोस्, यसरी अन-रोपलाई बेवास्ता गर्दै, पहिलो स्थानमा एक-देखि-एक उद्धारहरू। • वैकल्पिक रूपमा डक र डिसेन्डर विशेष गरी जमिनको नजिक वा डकलाई जहिले पनि उच्च राख्ने अन्य अवरोधहरू सञ्चालन गर्नुहोस्। • ब्याक-अप प्रणालीमा कुनै पनि ढिलोलाई कम गर्नुहोस्। उद्धार अवतरणका लागि २ डिसेन्डरहरू प्रयोग गर्ने विचार गर्नुहोस् • एक पूर्ण स्वतन्त्र तेस्रो प्रणाली, तेस्रो-व्यक्ति संचालित ब्याक-अप प्रणाली प्रयोग गर्ने बारे विचार गर्नुहोस् जब उद्धार भारहरूसँग व्यवहार गर्नुहोस्।
ड्रिपिङ उपकरण	<ul style="list-style-type: none"> • यन्त्र स्थापना र हटाउँदा स्थापित ह्यान्डलिंग प्रक्रिया प्रयोग गर्नुहोस्।

कागजात नम्बर: RA-EQF-007	डक-आर 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 2.7.7 मा विस्तृत रूपमा डोरी पहुँच ब्याक-अप उपकरणहरूको 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 Level 3 को सुपरिवेक्षणमा यस कम्पनीका IRATA प्रशिक्षित कर्मचारीहरूद्वारा प्रयोगको लागि S-Tec Duck-R को सामान्य प्रयोगलाई अधिकार दिन्छ।

द्वारा अधिकृत प्रयोग गर्नुहोस्: योग्यता:

मिति: