



CSR2 Pulleys User Manual Text

PART NUMBERS:

- 300342-03
- 300343-03

See full manual here:

cmcprou.com/equipment/csr2-pulley/



Control No.: 910023_Rev00

LANGUAGES

AR.....	2
BG.....	2
CS.....	3
DA.....	4
DE.....	4
EL.....	5
ES.....	7
ET.....	7
FI.....	8
FR.....	9
GA.....	10
HR.....	11
HU.....	12
IS.....	13
IT.....	13
JA.....	14
KO.....	15
LT.....	16
LV.....	17
MS.....	18
MT.....	19
NL.....	20
NO.....	21
PL.....	21
PT.....	22
RO.....	23
SK.....	24
SL.....	25
SV.....	26
TH.....	27
TR.....	27
VI.....	28
ZH.....	29

AR

معلومات المستخدم

يجب توفير معلومات المستخدم لمستخدم المنتج. يوصي NFPA المنهج في إصدار 2022 من NFPA 1983، معيار NFPA، بمعلومات المستخدم عن المعدات والاختلافات 2500 بالمعلومات في سجل دائري كما يوصي المعيار أيضاً بأنه نسخة من معلومات المستخدم للاختلاف بها مع المعدات وأنه يجب الرجوع إلى المعلومات التي وبعد كل استخدام يمكن العثور على معلومات إضافية بشأن معدات سلامة NFPA 1983، NFPA 1858 و NFPA 1500 المعيار الحيوي في NFPA 2500، المنهجية في إصدار 2022 من NFPA 2500.

مجال التّطبيّة

(PPE) هذه المعدات عبارة عن معدات وقاية شخصية تستخدم للحماية من السقوط من المرتفعات، وهذا المنتج يفي بمتطلبات لائحة الاتحاد الأوروبي 2016/425 بشأن المعدات الوقائية الشخصية عند استخدامها وفقاً للمواصفة EN12278:2007. تتوفر إعلان المطابقة الخاص باللائحة EN12278:2007 على الموقع www.cmcpro.com الأوروبي على موقع هذا المنتج. خذ حذركم عند العمل مع هذا المنتج المقصود منه

علامة المنتج

- على الامتثال للمتطلبات الأساسية CE تؤكد علامة - CE
للانحة (الاتحاد الأوروبي 2016/425 الشخصية؛ معدات
الحماية)

[illegible]

العمر الافتراضي / الفحص

تحذير: يمكن أن يؤدي حدث استثنائي إلى سحب الجهاز من الخدمة بعد استخدام واحد فقط وذلك حسب نوع وكثافة الاستخدام وبيئة الاستخدام (البيئات القاسية، البيئة الحرة الحواف الحادة، درجات الحرارة القصوى، المنتجات الكيميائية، إلخ).

- يجب سحب الجهاز من الخدمة عندما تعرض لسقوط (أو حمولة) كبيرة .
- فشل أي اختبار الفحص
- إنك أي شك في حالتها أو موثوقيتها
- لا تعرف تاريخ استخدامه الكامل
- عندما تعرض لأكشوف ميثانية قاسية
- عندما تصبح متفاداة بسبب التغيرات في التبرعات و
- المعايير أو التقنية أو عدم التوافق مع المعدات الأخرى

تدمير المعدات المتقادمة لمنع استخدامها مرة أخرى
بإجراء فحص تفصيلي من قبل شخص CMC توصي شركة
مختص مرة واحدة على الأقل كل 12 شهرا (حسب اللوائح
الحالية في بلدك وظروف استخدامك). سجل تاريخ الفحص
والتأجيل في سجل المعدات
قبل كل استخدام

- تحقق من وجود علامات المنتج ووضوحها
- تحقق من عدم وجود تشققات أو تشوه أو تآكل مفرط أو
تآكل، بشكل الخ
- تحقق من عدم وجود أوساخ أو أجسام غريبة يمكن أن
تؤثر أو تمنع التشغيل العادي، (مثل الحصى، الرمل

- تحقّق من أن الحزمة هي حزمة جديدة وتكثّر بحرية
- إذا لوحظ أي مما سبق، أو إذا تعرّضت المعدات للمعدات
- أو السقوط أو أي إساءة استخدام بخلاف الاستخدام المصنّف

أو إذا كان هناك أي شك في صلاحية الخدمة، فقم بإخراج المعدات من الخدمة وتدميرها.

سَمِيعًا كَيْفَ

عالمًا ما تستخدم الديكات ذات التناوب في الأنظمة التي
تتطلب توصيل أجهزة مرسلة عالية للتحكم في آلات أو
أجهزة أخرى. تتميز هذه مرسلة بـ ٢٠ قناة للبيانات
بجانب ١٢ قناة للتحكم. تستخدم المرسلة الإلكترونية
لجيت ١٢ لتعرض في أوقات ٢٠ ثانية مرة واحدة.
الجزء الرابع من الجدول يوضح أن ١٢ ينبغي استخدامها
كجيت في كل تقديري وذلك في جميع صممة جيت. هذا
بطريقة الديكات والعضف التكملة كما هو موضح في الشكل
٤٠٠. عادةً الديكات، يميز الديكات في الجيت، وتتضمن
الكلمة كجيت في أوقات الحركة في الاتجاه المعاكس
للإشارة، كما نلاحظ من أن الديكات في الجيت في الطرف
من الجدول، من جهة آخر قبل الجيت يتكامل مع الديكات
٢٠. والديكات في الطرف من الجدول، كما هو موضح
في الشكل ٤٠٠، تتغير الديكات في الجيت، وذلك في
شخص واحد يتحكم في الجيت وشخص آخر يتحكم في الديكات
(٤٠٠) (٤٠٠)

يجب دائماً إمسك الطرف الجاري للحبل الخارج من
البكرة من أعلى الكامة بقضبة محكمة الشكل (أ)
تأكد من أن ذراع التحريك ليس مزالجاً تماماً من
تحت التحريك وحبل الجرار
استخدم حبل بقطر 11-13 مم فقط وتأكد من وجود عدة
دائماً في طرف الحبل الجاري
لا تستخدم بكرة مزدوجة الحزم مع تحميل حزمة واحدة
فقط
قد تؤثر الظروف الرطبة والجديدة على أداء البكرات
وخو الحبل في هذه الظروف

التَّوَّافِقُ

تحقق من أن هذا المنتج متوافق مع العناصر الأخرى في النظام (متوافق = تفاعل وظيفي جيد). تحقق من أن هذا المنتج متوافق مع العناصر الأخرى في النظام (متوافق = تفاعل وظيفي جيد).

• أو حلقات تسلق من الفئة EN 1891 حبال EN للاستخدام في EN 362

- NFPA: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. الحبال وحلقات التثبيت للاستخدام الفني أو العام.
- يفضل أن تكون نقطة التثبيت للغطاء أعلى من موضع المستخدم ويجب أن تقي بمطابق معيار EN 795 (12) (كلمة تقي: كحد أدنى القوة)

- في نظام منع السقوط، من الضروري التحقق من الخواص المطلوبة أسفل المستخدم قبل كل استخدام
- لتجنب الاصطدام بالأرض أو بعائق في حالة السقوط
- تأكد من أن نقطة التثبيت موضوعة بشكل صحيح للحد من مخاطر السقوط ومول فترة السقوط
- الحزام الكامل للجسم هو الجهاز الوحيد المسموح به لدعم الجسم في نظام منع السقوط

الحمل، والصيانة، والتخزين، والنقل

كما يتنبهت هذه المعدات وتوجيهها بعد كل استخدام لإزالة أي أثر أو مخلفات أو بطوليه. استخدمت المعدات المسبقة لتفصيل الخشب أو أسلاك أو حديد. لا تستخدم عسالة المسبقة لتفصيل الخشب في الهواء في مكان تجميع الجهاز، أكثر من 10 درجات مئوية في الهواء في درجة حرارة أكثر من 30 درجة مئوية، واطفئه بعد استخدامها. أثناء الاستخدام والحمل والتخزين والرفع، والجهاز المباشرة على الأرض. الأحصاء والقنوات والصدا والمواد الكيميائية يمكن أن تكون من حديد المعدات من الصدمات الخارجية. وبعدها من التشنج أثناء المشي. المباشرة لا تعرض الجهاز للهبوط أو درجات الحرارة العالية. تخزين في مكان بارد وجاف. لا تخزن في مكان قد يتعرض فيه المعدات للهواء الرطب، خاصة عند تخزين المعدات عن طريق المصانع أو المؤسسات معاً.

الأصلا ح

يجب إجراء جميع أعمال الإصلاح من قبل الشركة المصنعة. جميع الأعمال أو التعديلات الأخرى تبطل من كافة الأمانة CMC الضمان. وتعتبر شركة

المسؤولية بصفتها الشركة المصنعة

نموذج سجل الفحص والصيانة
يقترح سجل العينة السجلات التي يجب أن يحتفظ بها
مشترى أو مستخدم معدات سلامة الحياة

BG

معلومات المستخدم

يجب توفير معلومات المستخدّم لمستخدّم المنهج بـيوسبي
NFPA 1983، المنهج في إصدار 2022 من NFPA 2500
بفصل معلومات المستخدّم عن المعدات والاحتفاظ
بالمعلومات في سجل دائم كما بـيوسبي المعيار أيضاً بعمل
نسخة من معلومات المستخدّم للاحتفاظ بها مع المعدات وأنه
يجب الرجوع إلى المعلومات قبل وبعد كل استخدام
يمكن العثور على معلومات إضافية بشأن معدات سلامة
NFPA 1983، NFPA 1858 و NFPA 1500 الحية في
NFPA 2500 المنهجية في إصدار 2022 من

مجال التطبيقة

(PPE) هذه المعدات عبارة عن معدات وقاية شخصية تستخدم للحماية من السقوط من المرتفعات، وهذا المنتج يفي بمتطلبات لائحة الاتحاد الأوروبي 2016/425 بشأن معدات الوقاية الشخصية عند استخدامها وفقاً للمواصفة EN 12278:2007. يتوفر إعلان المطابقة الخاص بالاتحاد الأوروبي على موقع www.cmcpro.com يجب عدم استخدام هذا المنتج خارج حده الغرض المقصود منه.

علامة المنتج

- على الامتثال للمتطلبات الأساسية CE تؤكد علامة - CE
لائحة (الاتحاد الأوروبي 2016/425 الشخصية؛ معدات
الحماية)

- رقم الجهة المبلغة التي تنفذ نظام مراقبة الجودة - 0598
المنتج النهائي
- EN - 12278:2007 معدات تسلق الجبال - متطلبات السلامة وطرق الاختبار
البكرات - متطلبات السلامة وطرق الاختبار
- الحد الأدنى لقوة الكسر المضمنة من قبل - MBS
- الشركة المنتجة
- الجزء - رقم تعريف المنتج

- ط - اقرأ التعليمات قبل الاستخدام
- سنة XX. الكثير - الزرق التسلسلي لشركة المصنعة
- يوم XXXX يوم التصنيع XXXX/XXXX سنة التصنيع XXXX
- الرقم التسلسلي للوحدة X- /XXXX
- التثبيت الموجه لـ نظام - (فقط CSR2 بكرة) الشكل 1
- الميزة الميكانيكية بكرة دائما بمرطف التشغيل
- م: نطاق قطر الحبل المتوافق 11 - 13 Ø
- المدرج في إصدار 2022 من 1983 nipa nipa بمرعاي
- nipa 2500

العمر الافتراضي / الفحص

تحذير: يمكن أن يؤدي حدث استثنائي إلى سحب الجهاز من الخدمة بعد استخدام واحد فقط، وذلك حسب نوع وكثافة الاستخدام وبينة الاستخدام (البيئات القاسية، البيئات البحرية، الحواف الحادة، درجات الحرارة القصوى، المنتجات الكيميائية، الخ).

- يجب سحب الجهاز من الخدمة عندما يتعرض لفيقوت (أو حمولة) كبيرة .
- فشل أي اجتياز الفحص .
- لنذك أي شك في حالتها أو موثوقيتها .
- لا تعرف تاريخ استخدامه الكامل .
- عندما نعرض لأكثف كيميائية قاسية .
- عندما تصبح متقادمة بسبب التغييرات في التشريعات أو .
- المعايير أو التقنية أو عدم التوافق مع المعدات الأخرى .
- الخ

تدمير المعدات المتقدمة لمنع استخدامها مرة أخرى
بإجراء فحص تفصيلي من قبل شخص CMC توصي شركة
مختص مرة واحدة على الأقل كل 12 شهرا (حسب اللوائح
الحالية في بلدك وظروف استخدامك). سجل تاريخ الفحص
و. النتائج في سجل المعدات
قبل كل استخدام

- تحقق من وجود علامات المنتج ووضوحها
- تحقق من عدم وجود تشققات أو تشوه أو تآكل مفرط أو
تآكل، الخ
- تحقق من عدم وجود أوساخ أو أجسام غريبة يمكن أن
تؤثر أو تمنع التشغيل العادي (مثل الحصى، أو الرمل

- جرح ذراع التحرير خلال نطاق حركته
- تحقق من أن الحزمة في حالة جيدة وتكون بحرية
- إذا لوحظ أي مما سبق، أو إذا تعرضت المعدات للصدمة
- أو الصبوت أو أي إساءة استخدام بخلاف الاستخدام العادي

PRĚNÁŠENÍ, ÚDRŽBA, SKLADOVÁNÍ A

PRĚPRAVA

Po každém použití toto zařízení vyčistěte a vysušte, abyste odstranili veškerý prach, nečistoty a vlhkost. K omýtu nečistot a zbytků použijte čistou vodu. K čištění zařízení nepoužívejte tlakovou myčku. Pokud se přístroj namočí, nechte jej vyschnout na vzduchu při teplotě mezi 10° C a 30° C, chráňte jej před přímým teplem. Během používání, přenášení, skladování a přepravy chráňte zařízení před kyselinami, louchy, rzí a silnými chemikáliemi. Zajistěte, aby bylo zařízení chráněno před vnějšími nárazy, a chráňte jej před přímým slunečním světlem. Nevystavujte zařízení působení plamene nebo vysokých teplot. Skladujte na chladném a suchém místě. Neskladujte zařízení na místech, kde může být vystaveno vlhkému vzduchu, zejména tam, kde jsou společně uloženy různé druhy kovů.

OPRAVY

Veškeré opravy provádí výrobce. Veškeré jiné práce nebo opravy rzí platnost záruky a závazky společnosti CMC veškeré odpovědnosti a ručení jako výrobce.

VZOROVÝ PROTOKOL O KONTROLE A

ÚDRŽBY

Vzorový deník navrhuje záznamy, které by měl věst kupující nebo uživatel bezpečnostního zařízení.

DA

BRUGERINFORMATION

Brugeroplysninger skal udleveres til brugeren af produktet. NFPA Standard 1983, som er indarbejdet i 2022-udgaven af NFPA 2500, anbefaler at adskille brugerinformationen fra udstyr og opbevare informationen i et permanent register. Standarden anbefaler også, at der tages en kopi af brugeroplysningerne, som opbevares sammen med udstyret, og at der henvises til oplysningerne før og efter hver brug.

Yderligere oplysninger om livssikkerhedsudstyr kan findes i NFPA 1500 og NFPA 1858 og NFPA 1983, som er indarbejdet i 2022-udgaven af NFPA 2500.

ANVENDELSESOMRÅDE

Dette udstyr er personlige værnemidler (PPE), der bruges til beskyttelse mod fald fra højden, dette produkt opfylder kravene i forordning (EU) 2016/425 om personlige værnemidler, når det bruges i henhold til EN12278:2007. EU-overensstemmelsestegnningen er tilgængelig på cmcpro.com. Dette produkt må ikke bruges ud over dets grænser eller tilsligede måle.

PRODUKTMERKNING

- CE - CE-bekræfter, at de grundlæggende krav i forordning (EU) 2016/425 om personlige værnemidler er overholdt.
- 0598 - Nummeret på det bemyndigede organ, som udfører kvalitetskontrol af det endelige produkt.
- EN - 12278:2007 Bjergbestigningsudstyr - Remskiver - Sikkerhedskrav og prøvningsmetoder.
- MBS - Minimum brudstyrke garanteret af producenten.
- Del - Produktets identifikationsnummer
- I - Læs instruktionerne før brug
- Parti - Producentens serienummer. XX fabrikationsår / XXX fabrikationsdag / -X enhedens serienummer
- Figure 1 (kun CSR2-remskiver) - Typisk afhængighed af et mekanisk forordelssystem. Tag altid fat i den løbende ende.

- Ø 11 - 13 mm: Udvalgt af kompatible rebdiemetre.
- OPFYLDER NFPA 1983, INDARBEJDET I 2022-UDGAVEN AF NFPA 2500

LEVELTID / INSPEKTION

Leveltid: Ubegrænset.

ADVARSEL: En ekstraordinær begivenhed kan få dig til at trække en enhed tilbage efter kun en brug, afhængigt af typen og intensiteten af brugen og brugsmiljøet (bærsk miljøer, hævning, skarpe kanter, ekstreme temperaturer, kemiske produkter osv.).

En enhed skal tages ud af drift, når:

- Det har været udsat for et større fald (eller belastning).
- Den består ikke inspektionen.
- Du er i tvivl om dens tilstand eller pålidelighed.
- Kunder ikke dens fulde brugshistorie.
- Det har været udsat for skrappere kemiske reaktioner.
- Når det bliver forældet på grund af ændringer i lovgivning, standarder, teknik eller uforenelighed med andet udstyr osv.
- Destruer udsat udstyr for at forhindre yderligere brug.

CMC anbefaler en detaljeret inspektion af en kompetent person mindst en gang hver 12. måned (afhængigt af de gældende regler i dit land og dine brugsbetingelser). Noter datoen for inspektionen og resultaterne i udstyrsloggen.

Før hver brug:

- Kontroller, at produktmærkningerne er til stede og kan læses.
- Kontroller, at enheden ikke har revner, deformationer, overdreven slitage, korrosion osv.
- Kontroller, om der er snavs eller fremmedlegemer, som kan påvirke eller forhindre normal drift (f.eks. grus, sand, småsten osv.).
- Bevæg udløserarmen gennem hele dens bevægelsesområde.
- Kontroller, at skiven er i god stand og roterer frit. Hvis noget af ovenstående bemærkes, eller hvis udstyret har været udsat for stød, fald eller andet misbrug end normal brug, eller hvis der er tvivl om, hvorvidt det kan bruges, skal du tage udstyret ud af drift og destruere det.

OPHÆNGNING AF CSR2-SKIVEN

Selv-kørende taljer bruges oftest i lodrette systemer, hvor taljer er fastgjort til et højt anker, f.eks. et stativ. Når den er monteret med en dobbelt remskiver, er den mekaniske fordel 4:1. CSR2-skiven er konstrueret, så skivekammekanismen kun udsættes for 1/4 af belastningen, og den ber derfor ikke bruges som en konventionel toværksbruger. Den er derfor designet til at blive rigtigt til med en traditionel blok- og taljemetode som vist i figur 1. Når man hæver rebet, løber det gennem remskiven, og knasten reagerer som en skråle for at stoppe bevægelsen i den modsatte retning. For at sænke skal du først sikre dig, at du har et fast greb om den løbende ende af rebet, og derefter gribe rebelsmekanismen helt med snoren og begynde at sænke lasten ved at føre rebet ind i CSR2; af hensyn til redundans skal dette helst gøres af en person, der kontrollerer rebet, og en anden, der kontrollerer snoren (tripelrethedsanordning).

- Den løbende ende af rebet, der kommer ud af tromlen fra camming-mekanismen, skal altid holdes med et fast greb (figur 1).
- Sørg for, at udløserhåndtaget har en helt uafhængig vej til udløsning og rebsløsning.
- Brug kun reb med en diameter på 11-13 mm, og sørg for, at der altid er en knude i den løbende ende af rebet.

- Brug ikke en dobbeltskive med kun én skive belastet.
- Våde og isede forhold kan påvirke remskivernes ydeevne. Vær forsigtig under disse forhold.

KOMPATIBILITET

Kontroller, at dette produkt er kompatibel med de andre elementer i systemet. (kompatibel = god funktionel interaktion). Kontroller, at dette produkt er kompatibel med de andre elementer i systemet. (kompatibel = god funktionel interaktion).

Udstyr, der bruges sammen med din remskive, skal opfylde de gældende standarder i dit land, dvs.

- Til EN-brug: EN 1891 toværk eller EN 362 klasse B karabinhager.
- Til NFPA-brug: NFPA 2500 (1983) 2022 ED. Reb og karabinhager til teknisk eller almindelig brug.
- Systemets ankerpunkt skal helst være placeret over brugers position og skal opfylde kravene i EN 795-standarder (12 kN minimumstyrke).
- I et faldsikringsystem er det vigtigt at kontrollere den nødvendige frihøjde under brugeren før hver brug for at undgå at ramme jorden eller en forhindring i tilfælde af et fald.
- Sørg for, at ankerpunktet er placeret korrekt for at begrænse risikoen for en længere end et fald.
- En hekropskole er den eneste tilladte anordning til at støtte kroppen i et faldsikringsystem.

BÆRING, VEDLIGEHOLDELSE, OPBEVARING OG TRANSPORT

Rengør og tør dette udstyr efter hver brug for at fjerne snavs, sne og fugt. Brug rent vand til at vaske snavs og skidt af. Brug ikke en højtryksrensning til at rengøre enheden. Hvis apparatet bliver vådt, skal du lade det lufttørre ved temperaturer mellem 10° C og 30° C og holde det væk fra direkte varme. Hold udstyret væk fra syrer, baser, salt og stærke kemikalier under brug, bæring, opbevaring og transport. Sørg for, at udstyret er beskyttet mod ydre påvirkninger, og hold det væk fra direkte sollys. Udsæt ikke udstyret for flammer eller høje temperaturer. Opbevar det i et køligt, tørt sted. Opbevar ikke udstyret på steder, hvor det kan blive udsat for fugtig luft, især ikke hvor forskellige metaller opbevares sammen.

REPARATION

Alt reparationsarbejde skal udføres af producenten. Alt andet arbejde eller modifikationer gør garantien ugyldig og fratager CMC for alt ansvar som producent.

EKSEMPEL PÅ INSPEKTIONS- OG VEDLIGEHOLDELSLOG

Eksemplet på en bog indeholder forslag til optegnelser, som bør vedligeholdes af kabiner eller brugeren af livssikkerhedsudstyr.

DE

BENUTZERINFORMATIONEN

Die Benutzerinformation muss dem Benutzer des Produkts zur Verfügung gestellt werden. Die NFPA-Norm 1983, die in die Ausgabe 2022 der NFPA 2500 eingeflossen ist, empfiehlt, die Benutzerinformationen von der Ausrüstung zu trennen und sie in einem permanenten Verzeichnis aufzubewahren. Die Norm empfiehlt außerdem, eine Kopie der Benutzerinformationen anzufertigen, die zusammen mit der Ausrüstung aufbewahrt werden sollte, und dass die Informationen vor und nach jeder Benutzung eingesehen werden sollten.

Weitere Informationen zu Sicherheitsausrüstungen finden sich in NFPA 1500 und NFPA 1858 sowie

NFPA 1983, die in die Ausgabe 2022 von NFPA 2500 aufgenommen wurden.

ANWENDUNGSBEREICH

Dieses Produkt ist eine persönliche Schutzausrüstung (PSA), die zum Schutz vor Abstürzen verwendet wird. Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425 über persönliche Schutzausrüstungen, wenn es gemäß EN 12278:2007 verwendet wird. Die EU-Konformitätserklärung ist unter cmcpro.com verfügbar. Dieses Produkt darf nicht über seine Grenzen oder seinen Verwendungszweck hinaus verwendet werden.

PRODUKTKENNEICHUNG

- CE - CE bestätigt, dass die grundlegenden Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425 für persönliche Schutzausrüstungen erfüllt sind.
- 0598 - Nummer der benannten Stelle, die das Qualitätskontrollsystem für das Endprodukt durchführt.
- EN - 12278:2007 Bergeisteigerüstung - Umlenkrollen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren.
- MBS - Vom Hersteller garantierte Mindestbruchfestigkeit.
- Teil - Produkt-identifikationsnummer
- Lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor dem Gebrauch
- Los - Seriennummer des Herstellers. XX Jahr der Herstellung / XXX Tag der Herstellung / -X Seriennummer des Geräts
- Abbildung 1 (nur CSR2-Riemenscheibe) - Typische Aufhängung eines mechanischen Vorfallsystems. Greifen Sie immer das laufende Ende.
- Ø 11 - 13 mm: Bereich der kompatiblen Seildurchmesser.
- ERFÜLLT DIE ANFORDERUNGEN DER NFPA 1983, DIE IN DER AUSGABE 2022 DER NFPA 2500 ENTHALTEN IST

LEBENSZEIT/INSPEKTION

Lebenszeit: Unbegrenzt.

WARNUNG: Ein außergewöhnliches Ereignis kann dazu führen, dass Sie ein Gerät nach nur einmaligem Gebrauch ausmustern müssen, je nach Art und Intensität des Gebrauchs und der Umgebung, in der es verwendet wird (raue Umgebung, Meeresumgebung, scharfe Kanten, extreme Temperaturen, chemische Produkte usw.).

Ein Gerät muss ausgemustert werden, wenn:

- Es wurde einem schweren Sturz (oder einer Belastung) ausgesetzt.
- Es hat die Inspektion nicht bestanden.
- Sie haben Zweifel an seinem Zustand oder seiner Zuverlässigkeit.
- Sie kennen nicht seine vollständige Nutzungsgeschichte.
- Es wurde mit aggressiven chemischen Reagenzien in Kontakt gebracht.
- Wenn es aufgrund von Änderungen in der Gesetzgebung, den Normen, der Technik oder der Inkompatibilität mit anderen Geräten usw. überflüssig wird.
- Ausgediente Geräte sind zu vernichten, um eine weitere Verwendung zu verhindern.

CMC empfiehlt eine gründliche Inspektion durch eine kompetente Person mindestens alle 12 Monate (je nach den geltenden Vorschriften in Ihrem Land und in seiner Einsatzbedingungen). Halten Sie das Datum der Inspektion und die Ergebnisse im Gerätebuch fest.

Vor jedem Gebrauch:

- Überprüfen Sie das Vorhandensein und die Lesbarkeit der Produktkennzeichnungen.

- Überprüfen Sie, dass das Gerät keine Risse, Verformungen, übermäßigen Verschleiß, Korrosion usw. aufweist.
 - Überprüfen Sie, ob Schmutz oder Fremdkörper vorhanden sind, die den normalen Betrieb beeinträchtigen oder verhindern können (z. B. Splitt, Sand, Kieselsteine usw.).
 - Bewegen Sie den Auslösearm durch seinen Bewegungsbereich.
 - Prüfen Sie, ob die Seilscheibe in gutem Zustand ist und sich frei drehen lässt.
- Wenn einer der oben genannten Punkte festgestellt wird, oder wenn das Gerät Stößen, Stürzen oder anderen Misshandlungen aus dem normalen Gebrauch ausgesetzt war, oder wenn Zweifel an der Gebrauchstauglichkeit bestehen, nehmen Sie das Gerät außer Betrieb und zerstören Sie es.

MONTAGE DER CSR2-ROLLE

Sicheresichernde Seilrollen werden am häufigsten in vertikalen Systemen verwendet, bei denen die Seilrolle an einem hohen Anker, z. B. einem Stativ, befestigt ist. Bei Verwendung einer Doppelrolle beträgt das Verhältnis der mechanischen Vorteile 4:1. Die CSR2-Rolle ist so konstruiert, dass der Nockenmechanismus der Seilscheibe nur mit 1/4 der Last belastet wird und daher nicht als herkömmlicher Seilgreifer verwendet werden sollte. Sie ist daher für eine traditionelle Flaschenzugmethode ausgelegt, wie in Abbildung 1 dargestellt. Beim Anheben läuft das Seil durch die Rolle, und die Nocke reagiert wie eine Ratsche, um die Bewegung in die entgegengesetzte Richtung zu stoppen. Zum Absenken stellen Sie zunächst sicher, dass Sie das laufende Ende des Seils fest im Griff haben, dann lösen Sie den Seilverriegelungsmechanismus mit dem Seil vollständig und beginnen mit dem Absenken der Last, indem Sie das Seil in den CSR2 einführen; aus Gründen der Redundanz sollte dies vorzugsweise von einer Person durchgeführt werden, die das Seil und eine andere das Seil (Auslösehebel) kontrolliert.

- Das laufende Ende des Seils, das aus der Umlenkrolle des Nockenmechanismus austritt, sollte immer mit einem festen Griff gehalten werden (Abbildung 1).
- Vergewissern Sie sich, dass der Auslösehebel einen völlig ungehinderten Weg für das Auslösen und die Seilverriegelung hat.
- Verwenden Sie nur Seile mit einem Durchmesser von 11-13 mm und achten Sie darauf, dass das laufende Ende des Seils immer mit einem Knoten versehen ist.
- Verwenden Sie keine Doppelrollen, bei denen nur eine Rolle belastet ist.
- Nasse und eisige Bedingungen können die Leistung der Scheiben beeinträchtigen. Seien Sie unter diesen Bedingungen vorsichtig.

KOMPATIBILITÄT

Überprüfen Sie, ob dieses Produkt mit den anderen Elementen des Systems kompatibel ist. (kompatibel = gutes funktionales Zusammenspiel). Prüfen Sie, ob dieses Produkt mit den anderen Elementen des Systems kompatibel ist. (kompatibel = gutes funktionales Zusammenspiel). Die mit ihrem Flaschenzug verwendeten Geräte müssen den in Ihrem Land geltenden Normen entsprechen, d. h.

- Für EN-Verwendung: EN 1891 Seile oder EN 362 Karabinerhaken der Klasse B.
- Für die Verwendung nach NFPA: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Seile und Karabiner für technische oder allgemeine Zwecke.
- Der Anschlagpunkt für das System sollte sich vorzugsweise oberhalb der Position des Benutzers befinden und den Anforderungen der

Norm EN 795 entsprechen (12 kN Mindestfestigkeit).

- Bei einem Aufhängesystem ist es wichtig, den erforderlichen Freiraum unter dem Benutzer vor jeder Benutzung zu überprüfen, um zu vermeiden, dass er im Falle eines Sturzes auf den Boden oder ein Hindernis aufschlägt.
- Stellen Sie sicher, dass der Anschlagpunkt richtig positioniert ist, um das Risiko und die Länge eines Sturzes zu begrenzen.
- Ein Aufhängpunkt ist die einzige zulässige Vorrichtung zur Unterstützung des Körpers in einem Aufhängesystem.

TRAGEN, WARTUNG, LAGERUNG UND TRANSPORT

Reinigen und trocknen Sie das Gerät nach jedem Gebrauch, um Staub, Ablagerungen und Feuchtigkeit zu entfernen. Verwenden Sie sauberes Wasser zum Abwaschen von Schmutz und Ablagerungen. Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts keinen Hochdruckreiniger. Wenn das Gerät nass wird, lassen Sie es an der Luft bei Temperaturen zwischen 10° C und 30° C trocknen und halten Sie es von direkter Hitze fern. Halten Sie das Gerät während des Gebrauchs, des Tragens, der Lagerung und des Transports von Säuren, Laugen, Rost und starken Chemikalien fern. Achten Sie darauf, dass das Gerät vor äußeren Einflüssen geschützt ist und halten Sie es von direkter Sonneneinstrahlung fern. Setzen Sie das Gerät keinen Flammen oder hohen Temperaturen aus. An einem kühlen, trockenen Ort lagern. Lagern Sie das Gerät nicht an Orten, an denen es feuchter Luft ausgesetzt ist, insbesondere nicht an Orten, an denen unterschiedliche Metalle zusammen gelagert werden.

REPARATUR

Alle Reparaturarbeiten müssen vom Hersteller durchgeführt werden. Alle anderen Arbeiten oder Änderungen führen zum Erlöschen der Garantie und entbinden CMC von jeglicher Haftung und Verantwortung als Hersteller.

MUSTER EINES INSPEKTIONS- UND WARTUNGSPROTOKOLLS

Das Musterprotokoll enthält Vorschläge für Aufzeichnungen, die vom Käufer oder Benutzer von Sicherheitsmaßnahmen geführt werden sollten.

EL

ΠΑΝΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΧΡΗΣΤΗ

Οι πληροφορίες χρήστη παρέχονται στον χρήστη του προϊόντος. Το πρότυπο NFPA 1983, που εναρμονίστηκε στην έκδοση 2022 του NFPA 2500, συνιστά το διαχωρισμό των πληροφοριών χρήστη από τον εξοπλισμό και τη διατήρηση των πληροφοριών σε μόνιμο αρχείο. Το παρόντος συνιστά επίσης τη δημιουργία ενός αντιγράφου των πληροφοριών χρήστη για να φυλάσσεται μαζί με τον εξοπλισμό και ότι οι πληροφορίες θα πρέπει να αναφέρονται πριν και μετά από κάθε χρήση.

Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τον εξοπλισμό ασφαλείας (ωής μπορούν να βρεθούν στο NFPA 1500 και στο NFPA 1588 και στο NFPA 1983, που εναρμονίστηκαν στην έκδοση 2022 του NFPA 2500.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αυτός ο εγχειρίδιος είναι εξοπλισμός ασφαλείας προστασίας (ΜΑΠ) που χρησιμοποιείται για την προστασία από

πτώσεις από ύψος, το προϊόν αυτό πληροί τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με το πρότυπο EN12278:2007. Η δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ είναι διαθέσιμη στη διεύθυνση cpmpro.com. Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται πέραν των ορίων του ή των προβλεπόμενων σκοπών του.

ΣΗΜΑΝΣΗ ΤΩ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- CE - Το CE επιβεβαιώνει ότι τηρούνται οι βασικές απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.
- 0598 - Αριθμός κοινοποιημένου οργανισμού που εφαρμόζει σύστημα πιστοποίηση ελέγχου για το τελικό προϊόν.
- EN - 12278:2007 Εξοπλισμός ορειβάσις - Τροχαλίες - Απαιτήσεις ασφαλείας και μέθοδοι δοκιμής.
- MBS - Ελάχιστη αντοχή θραύσης εγγυημένη από τον κατασκευαστή.
- Μέρος - Αριθμός αναγνώρισης προϊόντος
- 1 - Διαβάστε τις οδηγίες πριν από τη χρήση
- L01 - Σεριακός αριθμός κατασκευαστή, XX έτος κατασκευής / XXX ημέρα κατασκευής / -X αύξων αριθμός μονάδας
- Σχήμα1 (μόνο με τροχαλία CSR2) - Τυπική αναμεικτοποίηση του συστήματος μηχανικού πλεονεκτήματος. Πάντα να πιάνετε το τρέχον άκρο.
- Ø 11 - 13mm: Διάμετρος συμβατού σχοινιού.
- ΠΑΝΟΡΙ ΤΗΝ NFPA 1983, ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΣΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ 2022 ΤΗΣ NFPA 2500

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ / ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

Διάρκεια ζωής: Απεριόριστη.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ένα εξαιρετικό συμβάν μπορεί να σας οδηγήσει στην απόσυρση μιας συσκευής μετά από μία μόνο χρήση, ανάλογα με το είδος και την ένταση της χρήσης και το περιβάλλον χρήσης (σκληρά περιβάλλοντα, θαλάσσιο περιβάλλον, αιχμηρές άκρες, ακραίες θερμοκρασίες, χημικά προϊόντα κ.λπ.)

Μια συσκευή πρέπει να αποσυρθεί όταν:

- Έχει υποστεί μεγάλη πτώση (ή φορτίο).
 - Αιτιολογείται να περάσει τον έλεγχο.
 - Έχετε οποιαδήποτε αμφιβολία ως προς την κατάσταση ή την αξιοπιστία του.
 - Δεν γνωρίζετε το πλήρες ιστορικό χρήσης του.
 - Έχει εκτεθεί σε σκληρά χημικά αντιδραστικά.
 - Όταν καθίσταται παρωχημένο λόγω αλλαγών στη νομοθεσία, τα πρότυπα, την τεχνική ή την ασυμβατότητα με άλλο εξοπλισμό κ.λπ.
 - Καταστρέφεται τον εξοπλισμό που έχει αποσυρθεί για να αποτρέψετε την περαιτέρω χρήση του.
- Η CMC συνιστά λεπτομερώς επιθεώρηση από αρμόδιο άτομο τουλάχιστον μία φορά κάθε 12 μήνες (ανάλογα με τους ισχύοντες κανονισμούς στη χώρα σας και τις συνθήκες χρήσης). Καταργείτε την ημερομηνία της επιθεώρησης και τα αποτελέσματα στο ημερολόγιο εξοπλισμού.
- Πριν από κάθε χρήση:

- Ελέγχετε την παρουσία και την αναγνωρισιμότητα των σημάνσεων του προϊόντος.
- Επιληθείστε ότι η συσκευή δεν έχει ρυμμέν, παραμορφωθεί, υπερβολική φθορά, διάβρωση κ.λπ.
- Ελέγχετε για την παρουσία ρυτίων ή ξένων αντικειμένων που μπορούν να επηρεάσουν ή να εμποδίσουν τη λειτουργία (π.χ. τμήματα, άμμος, βόταλα κ.λπ.).
- Μετακινήστε τον βραχίονα ατελευθέρωσης σε όλο το εύρος της κίνησης του.
- Ελέγχετε ότι ο τροχός είναι σε καλή κατάσταση και περιτρεφέται ελεύθερα. Εάν διαπιστωθεί στένωση από τα παραπάνω ή εάν ο εξοπλισμός έχει υποστεί χτυπήματα, πτώσεις ή οποιαδήποτε κακομεταχείριση πέραν της κανονικής χρήσης ή εάν υπάρχει οποιαδήποτε αμφιβολία σχετικά με τη λειτουργικότητα, αφαιρέστε τον εξοπλισμό από τη λειτουργία και καταστρέψτε τον.

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ

CSR2

Οι αυτοτροφοδοτούμενες τροχαλίες χρησιμοποιούνται συνήθως για κατακόρυφα συστήματα με την τροχαλία προσαρτημένη σε μια υψηλή άγκυρα, όπως ένα τρίποδο. Όταν είναι εξοπλισμένα με διπλή τροχαλία, η αναλογία μηχανικού πλεονεκτήματος είναι 4:1. Η τροχαλία CSR2 είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε ο μηχανισμός κούμπωσης της τροχαλίας να δέχεται μόνο το 1/4 του φορτίου και συνεπώς δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ως συμβατική οριζήτη σχοινιού. Ως εκ τούτου, έχει σχεδιαστεί για να τοποθετείται με την παραδοσιακή μέθοδο block & tackle, όπως απεικονίζεται στην εικόνα 1. Κατά τη διάρκεια μιας λειτουργίας ανύψωσης, το σχοινί θα περάσει μέσα από την τροχαλία και το κέντρο θα αντιδράσει ως κατάντια για να σταματήσει την κίνηση προς την αντίθετη κατεύθυνση. Για να καταβάσετε, βεβαιωθείτε πρώτα ότι έχετε σταθερή λαβή στο τρέχον άκρο του σχοινιού, στη συνέχεια απελευθερώστε πλήρως το μηχανισμό απόφασης του σχοινιού υπό το σχοινί και αρχίστε να καταβάτε το φορτίο, τροφοδοτώντας το σχοινί στο CSR2 - κατά προτίμηση, για λόγους πλεονασμού, αυτό θα πρέπει να γίνεται από ένα άτομο που ελέγχει το σχοινί και ένα άλλο που ελέγχει το σχοινί (μοχλός απελευθέρωσης).

- Το τρέχον άκρο του σχοινιού που εξέρχεται από την τροχαλία του μηχανισμού μονόδωξης θα πρέπει πάντα να φροντίζεται με σταθερή λαβή (Σχήμα 1).
- Βεβαιωθείτε ότι ο μοχλός απελευθέρωσης έχει εντελώς ανεπιδοκίτη διαδρομή για την απελευθέρωση και το κλείδωμα του σχοινιού.
- Χρησιμοποιείτε μόνο σχοινί διαμέτρου 11-13 mm και βεβαιωθείτε ότι υπάγεται πάντα ενός κόμπος στο τρέχον άκρο του σχοινιού.
- Μη χρησιμοποιείτε τροχαλία διπλού κύλινδρου με φορτωμένο μόνο τον ένα κύλινδρο.
- Οι υνρές και παγωμένες συνθήκες μπορεί να επηρεάσουν την απόδοση των

τροχαλίων. Να είστε προσεκτικοί σε αυτές τις συνθήκες.

ΣΥΜΒΑΤΗΤΗΤΑ

Βεβαιωθείτε ότι αυτό το προϊόν είναι συμβατό με τα άλλα στοιχεία του συστήματος. (συμβατό = καλή λειτουργική αλληλεπίδραση). Επιληθείστε ότι το προϊόν αυτό είναι συμβατό με τα άλλα στοιχεία του συστήματος. (συμβατό = καλή λειτουργική αλληλεπίδραση).

Ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται με την τροχαλία σας πρέπει να πληροί τα ισχύοντα πρότυπα στη χώρα σας, δηλ.

- Για χρήση EN: EN 1891 σελίδα 1 EN 362 καραμίνερ κατηγορίας B.
- Για χρήση NFPA: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Τεχνικά ή γενικής χρήσης σχοινία και καραμίνερ.
- Το σημείο αγκύρωσης του συστήματος θα πρέπει κατά προτίμηση να βρίσκεται πάνω από τη θέση του χρήστη και να πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 795 (ελάχιστη αντοχή 12 kN).
- Σε ένα σύστημα αναχαίτισης πτώσης, είναι σημαντικό να ελέγχεται η απαιτούμενη απόσταση κάτω από τη θέση πριν από κάθε χρήση, ώστε να αποφευχθεί η πρόκληση στον εδάφος ή σε εμπόδιο σε περίπτωση πτώσης.
- Βεβαιωθείτε ότι το σημείο πρόσδεσης είναι σωστά τοποθετημένο ώστε να περιοριστεί ο κίνδυνος και το μήκος μιας πτώσης.
- Η ολόκληρη ζώνη είναι η μόνη επιτρεπόμενη περιοχή για τη στήριξη του σώματος σε ένα σύστημα αναχαίτισης πτώσης.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ & ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Καθαρίστε και στεγνώστε αυτόν τον εξοπλισμό μετά από κάθε χρήση για να απομακρύνετε τυχόν σκόνη, υπολείμματα και υγρασία. Χρησιμοποιήστε καθαρό νερό για να ξεπλύνετε οποιαδήποτε βρωμιά ή υπολείμματα. Μην χρησιμοποιείτε πλυντήριο πλίσσης για τον καθαρισμό της συσκευής. Εάν η συσκευή βραχεί, αφήστε τη συσκευή να στεγνώσει στον αέρα σε θερμοκρασίες μεταξύ 10° C και 30° C, μακριά από άμεση θερμότητα. Κατά τη χρήση, τη μεταφορά, την αποθήκευση και τη μεταφορά, κρατήστε τη συσκευή μακριά από οξέα, αλκάλια, σκουριά και ισχυρές χημικές ουσίες. Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός προστατεύεται από εξωτερικές επιδράσεις και κρατήστε τον μακριά από το άμεσο ηλιακό φως. Μην εκτεθείτε τον εξοπλισμό σε φλόγα ή υψηλές θερμοκρασίες. Φυλάσσεται σε δροσερό και ξηρό μέρος. Μην αποθηκεύετε ακούρη στην εγγύηση και απαλλάσσονται της CMC από κάθε ευθύνη και υποχρέωση ως κατασκευαστής.

ΕΠΙΣΚΕΥΗ

Όλες οι εργασίες επισκευής πρέπει να απομακρύνονται από τον κατασκευαστή. Όλες οι άλλες εργασίες ή τροποποιήσεις ακούρη στην εγγύηση και απαλλάσσονται της CMC από κάθε ευθύνη και υποχρέωση ως κατασκευαστής.

ΔΕΙΓΜΑ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΥ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ

ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Το υποδένειο ημερολόγιο προτείνει τα αρχεία που πρέπει να τηρούνται από τον αγοραστή ή τον χρήστη του εξοπλισμού ασφαλείας ζωής.

ES

INFORMACIÓN AL USUARIO

Se proporcionará información al usuario del producto. La norma NFPA 1983, incorporada a la edición 2022 de la norma NFPA 2500, recomienda separar la información del usuario del equipo y conservar la información en un registro permanente. La norma también recomienda hacer una copia de la información del usuario para guardarla con el equipo y que se consulte la información antes y después de cada uso.

Se puede encontrar información adicional relativa a los equipos de seguridad vital en las normas NFPA 1500 y NFPA 1858 y NFPA 1983, incorporadas en la edición de 2022 de la norma NFPA 2500.

CAMPO DE APLICACIÓN

Este equipo es un equipo de protección individual (EPI) utilizado para la protección de caídas de altura, este producto cumple los requisitos del Reglamento (UE) 2016/425 sobre equipos de protección individual cuando se utiliza de acuerdo con la norma EN12278:2007. La declaración de conformidad de la UE está disponible en cmcpro.com. Este producto no debe utilizarse más allá de sus límites de uso previsto.

MARCADO DEL PRODUCTO

- CE - CE confirma que se cumplen los requisitos básicos del Reglamento (UE) 2016/425 personal; equipo de protección).
- 0598 - Número de organismo notificado que lleva a cabo el sistema de control de calidad del producto final.
- EN - 12278:2007 Equipo de alpinismo y escalada - Poleas - Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
- MBS - Resistencia mínima a la rotura garantizada por el fabricante.
- Part - Número de identificación del producto
- i - Lea las instrucciones antes de usar.
- Lote - Número de serie del fabricante, XX año de fabricación / XXX día de fabricación / -X número de serie de la unidad.
- Figura1 (Solo polea CSR2) - Aparejo típico del sistema de ventaja mecánica. Agarre siempre el extremo de rodadura.
- Ø 11 - 13 mm: Gama de diámetros de cuerda compatibles.
- CUMPLE CON LA NFPA 1983, INCORPORADA EN LA EDICIÓN 2022 DE LA NFPA 2500

VIDA ÚTIL / INSPECCIÓN

Vida útil: Ilimitada.

ADVERTENCIA: Un acontecimiento excepcional puede llevarle a retirar un dispositivo después de un solo uso, dependiendo del tipo e intensidad de uso y del entorno de utilización (entornos duros, entorno marino, bordes afilados, temperaturas extremas, productos químicos, etc.).

Un dispositivo debe retirarse cuando:

- Ha sido sometido a una caída (o carga) importante.
- No pasa la inspección.
- Tienes dudas sobre su estado o fiabilidad.
- No conoce su historial de uso completo.
- Ha estado expuesto a reactivos químicos agresivos.

- Cuando quede obsoleto debido a cambios en la legislación, las normas, la técnica o la incompatibilidad con otros equipos, etc.
- Destruya los equipos retirados para evitar que se sigan utilizando.

CMC recomienda que una persona competente realice una inspección detallada al menos una vez cada 12 meses (dependiendo de la normativa vigente en su país y de sus condiciones de uso). Añote la fecha de la inspección y los resultados en el registro del equipo.

Antes de cada utilización:

- Verifique la presencia y legibilidad de las marcas del producto.
- Verifique que el dispositivo no presenta grietas, deformaciones, desgaste excesivo, corrosión, etc.
- Compruebe la presencia de suciedad u objetos extraños que puedan afectar o impedir el funcionamiento normal (por ejemplo, arena, grujos, etc.).
- Mueva el brazo de liberación a través de su rango de movimiento.
- Compruebe que la polea está en buen estado y gira libremente.

Si se observa algo de lo anterior, o si el equipo ha sido sometido a golpes, caídas o cualquier abuso que no sea el uso normal, o si hay alguna duda sobre la capacidad de servicio, retire el equipo del servicio y destrúyalo.

MONTAJE DE LA POLEA CSR2

Las poleas autorretentivas se utilizan con mayor frecuencia en sistemas verticales con la polea sujeta a un anclaje alto, como un tripode. Cuando se monta con una polea doble, la relación de ventaja mecánica es de 4:1. La polea CSR2 está diseñada de modo que el mecanismo de leva de la polea sólo está sometido a 1/4 de la carga, y por lo tanto, no debe utilizarse como una polea convencional. Por lo tanto, está diseñada para utilizarse con el método tradicional de polea y aparejo, como se muestra en la figura 1. Durante una operación de izado, la cuerda pasará por la polea y la leva reaccionará como un trinquete para detener el movimiento en la dirección opuesta. Para descender, primero asegúrese de que sujeta firmemente el extremo de la cuerda, después libere completamente el mecanismo de bloqueo de la cuerda con la cuerda y comience a descender la carga introduciendo la cuerda en el CSR2. Preferiblemente, por razones de redundancia, esto debería hacerlo una persona controlando la cuerda y otra controlando la cuerda (palanca de liberación).

- El extremo de la cuerda que sale de la polea del mecanismo de leva debe estar siempre sujeto con firmeza (figura 1).
- Asegúrese de que la palanca de desbloqueo tiene un recorrido completamente libre para el desbloqueo y el bloqueo de la cuerda.
- Utilice únicamente cuerda de 11-13 mm de diámetro y asegúrese de que siempre haya un nudo en el extremo de la cuerda.
- No utilice una polea de doble rodadura con una sola rodadura cargada.
- Las condiciones de humedad y hielo pueden afectar al rendimiento de las poleas. Tenga cuidado en estas condiciones.

COMPATIBILIDAD

Compruebe que este producto es compatible con los demás elementos del sistema. (compatible = buena interacción funcional). Compruebe que este producto es compatible con los demás elementos del sistema. (compatible = buena interacción funcional).

El equipo utilizado con su polea debe cumplir las normas vigentes en su país, es decir:

- Para uso EN: Cuerdas EN 1891 o mosquetones EN 362 Clase B.
- Para uso NFPA: NFPA 2500 (2003) 2022 Ed. Cuerdas y mosquetones técnicos o de uso general.
- El punto de anclaje del sistema debe estar situado preferentemente por encima de la posición del usuario y cumplir los requisitos de la norma EN 795 (12 kN de resistencia mínima).
- En un sistema anticaídas, es esencial comprobar el espacio libre necesario por debajo del usuario antes de cada utilización, para evitar golpearse contra el suelo o contra un obstáculo en caso de caída.
- Asegúrese de que el punto de anclaje está correctamente colocado para limitar el riesgo y la duración de una caída.
- Un amés de cuerpo entero es el único dispositivo permitido para sujetar el cuerpo en un sistema anticaídas.

TRANSPORTE, MANTENIMIENTO, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Limpie y seque este equipo después de cada uso para eliminar el polvo, los residuos y la humedad. Utilice agua limpia para eliminar cualquier resto de suciedad o residuos. No utilice un limpiador a presión para limpiar el aparato. Si el aparato se moja, déjelo secar al aire a temperaturas entre 10° C y 30° C, y manténgalo alejado del calor directo. Durante el uso, transporte, almacenamiento y transporte, mantenga el equipo alejado de ácidos, álcalis, óxido y productos químicos fuertes. Asegúrese de que el equipo está protegido de impactos externos y manténgalo alejado de la luz solar directa. No exponga el equipo a llamas ni a altas temperaturas. Almacénelo en un lugar fresco y seco. No almacene el equipo en lugares donde pueda estar expuesto a aire húmedo, especialmente donde se almacenen juntos metales distintos.

REPARACIÓN

Todos los trabajos de reparación deberán ser realizados por el fabricante. Cualquier otro trabajo o modificación anula la garantía y exime a CMC de toda responsabilidad como fabricante.

EJEMPLO DE REGISTRO DE INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO

El ejemplo de registro sugiere los registros que debe mantener el comprador o usuario de equipos de seguridad.

ET

KASUTAJA TEAVE

Kasutaja teave esitatakse toote kasutajale. NFPA standard 1983, mis on inkorporeeritud NFPA 2500 2022. aasta väljandesse, soovib eraldi kasutajat kasitlev teave seadmel ja salilinda see teave püsivalt. Samuti soovitatakse standardis teha kasutajat kasitleva teabe koopia, mida hoitakse koos seadmega, ning et sellele teabele tuleks viidata enne ja pärast iga kasutuskorda.

Täiendavad teavet päästevastavuse kohta võib leida NFPA 1500 ja NFPA 1858 ning NFPA 1983, mis on lisatud NFPA 2500 2022. aasta väljandesse.

KOHALDAMISALA

See seade on isikukaitsesvahend, mida kasutatakse kõrgel kuumkõrgusel kaitses, see toode vastab määruse (EL) 2016/425 nõuetele isikukaitsesvahendite kohta, kui seda kasutatakse vastavalt standardile EN12278:2007. ELI

vastavuse deklaratsioon on saadaval aadressil cmcpro.com. Seda toodet ei tohi kasutada üle selle piiride või sihtotstarbe.

TOOTE MÄRGISTUS

- CE - CE kinnitust, et määruse (EL) 2016/425 (isikisätestamisvahendid) põhikoostis on täidetud.
- 0598 - teavitatud asutuse number, mis teostab loogiliste kvaliteedikontrolli süsteemi.
- EN - 12278:2007 Märgimisnimevõrgust - Rihmarattad - Ohutusjuhendid ja katsemeetodid.
- MBS - tootja poolt garanteeritud minimaalne purunemistugevus.
- Osa - toote identifitseerimisnumber
- I - Lugege kasutusjuhendit enne kasutamist
- Lot - tootja seeria number, XX tootmisaja / XXX tootmispaev - X seadme seeriainumber
- Joonis1 (ainult CSR2 rihmarattad) - Tüüpiline mehaaniline eelise süsteemi üleshitus. Puudutage alati jooksvalt otse.
- Ø 11 - 13 mm: Sobiva tõrva läbimõõdu vahemik.
- VASTAB NFPA 1983, MIS ON LISATUD NFPA 2500 2022. AASTA VALJANDSESS.

KASUTUSIGIA / ÜLEVAATUS

Eluaga: Püramatu.

HOIATUS: Erakordne sündmus võib põhjustada seadme kasutamisel kõrvalekaldumise vaba pärast ühte kasutamist, sõltuvalt kasutamise tüübist ja intensiivsusest ning kasutuskoostisest (karmid keskkonnad, mererekidond, teravad servad, äärmuslikud temperatuurid, keemiatooted jne).

Seade tuleb kasutusse võtta kõrvaldada, kui:

- See on sattunud suurele kukkumisele (või koormusele).
- See ei läbinud kontrolli.
- Teil on kahtlusi selle seisukorra või usaldusväärsuse suhtes.
- Te ei tea selle täieliku kasutuslugu.
- See on kokku puutunud karmide keemiliste reagentidega.
- Kui see vananeb õigusaktide, standardite, tehnikai või muude seadmetega kokkusobimatuse jms muutuste tõttu.
- Hävitage kasutusel kõrvaldatud seadmed, et vältida nende edasist kasutamist.

CMC soovib vähemalt kord 12 kuu jooksul (sõltuvalt teie riigi kehtivatest eeskirjadest ja kasutustingimustest) lasta pädeva isikult teostada üksikisiklik kontroll. Märkige ülevaatus kuupäev ja tähtsustatud seadmevõrk.

Enne iga kasutamist:

- Kontrollige toote märgistuse olemasolu ja loetavust.
- Kontrollige, et seadmel ei oleks pragusid, deformatsioone, liigest kulumist, korrosiooni jne.
- Kontrollige, kas seadmel ei ole mustust või võõrkehi, mis võivad mõjutada või takistada normaalsel toimimisel (nt killustik, liiv, kivikivi jne).
- Lugege vastavustarbi läbi selle liikumissuutluse.
- Kontrollige, et ketas on häis seisukorras ja pöörleb vabalt.

Kui on täheldatud midagi eespool nimetatut või kui seade on kannatanud löökide, kukkumiste või muu kui tavapärase kasutamisest erineva väärtustamisega alati või kui on kahtlusi loetavuse osas, eemaldage seade kasutusest ja hävitage see.

CSR2 RIHMARATTA KINNITAMINE

Enamasti kasutatakse isetoimivaid rihmarattaid vertikaalses süsteemis, kus rihmarattas on kinnitatud kõrgel ankrule, näiteks stabiilile. Kahe rihmarattaga paigaldamisel on mehaaniline eelise suhe 4:1. CSR2 rihmarattas on konstrueeritud nii, et

rihmarattaga hammusrattamehhanismile mõjub ainult 1/4 koormusest ja seetõttu ei tohiks see kasutada tavalise trooskinnitusega. Seetõttu on see konstrueeritud nii, et seda saab paigaldada traditsioonilise plokki- ja troosimeetodiga, nagu on kujutatud joonisel 1. Tõsteoperatsiooni ajal jooksleb kõis läbi rihmarattai ja nokk reageerib ratsena, et peatada liikumine vastasvõrgus. Langelamiseks veenduge kõigepealt, et teil on kindel haare troosi jooksvalt otse, seajrel vabastage troosi lukustusemehhanism koos nööriga täielikult ja alustage koormuse langetamist, sisestades troosi CSR2-se, eelistatavalt peaks see tegema üks inimene, kes kontrollib troosi ja laine inimene, kes kontrollib troosi (vabastushooba).

- Troosi jooksvalt otse, mis väljub rihmarattast, tuleb alati hoida kindla haardega (joonis 1).
- Veenduge, et vabastuskangil oleks täiesti vaba tee vabastamiseks ja kõie lukustamiseks.
- Kasutage alati 11-13 mm läbimõõdu troosi ja veenduge, et troosi jooksvalt otse juures on alati sõlme.
- Arge kasutage kahekordset rihmarattast, millel on koorutatud ainult üks rihmarattas.
- Märjad ja äärmuslikud tingimused võivad mõjutada rihmarattaste jõudlust. Olge sellistes tingimustes ettevaatlik.

KOMPATIBILITEET

Kontrollige, kas see toote ühildub süsteemi teiste elementidega. (ühilduvus = hea funktsionaalne koostöö). Veenduge, et see toode ühildub süsteemi teiste elementidega. (ühilduvus = hea funktsionaalne koostöö).

- Teie rihmarattaga kasutatavad seadmed peavad vastama teie riigi kehtivatele standarditele, st.
 - EN kasutamiseks: EN 1891 koided või EN 362 klassi B karabiinid.
 - NFPA kasutamiseks: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Tehnilised või üldkasutatavad koided ja karabiinid.
- Süsteemi kinnituspunkt peaks eelistatavalt asuma kasutaja asukohast kõrgemal ja vastama standardi EN 795 nõuetele (minimaalne tugevus 12 kN).
- Kukkumise peatamise süsteemi puhul on oluline enne iga kasutamist kontrollida nõutavat ruumi kasutaja all, et vältida kukkumise korral maapinnale või takistusele põrkumist.
- Veenduge, et kinnituspunkt on õigesti paigutatud, et piirata kukkumise ohtu ja pikist.
- Täiskasvanud jaotus on alus lubatud seade kogu toetamiseks kukkumise peatamise süsteimis.

KANDMINE, HOOLDUS, LADUSTAMINE JA TRANSPORT

Puhastage ja kuivatage see seade pärast iga kasutamist, et eemaldada tolm, prahi ja niiskus. Kasutage puhast yett, et pesta maha igasugune mustus ja prahi. Arge kasutage seadme puhastamiseks sapespruit. Kui seade saab märjaks, laske seadmel õhu käes kuivada temperatuuril 10° C kuni 30° C, hoidke seade otseks kuumuse eest eemal. Kasutamise, kandmise, ladustamise ja transpordi ajal hoidke seadet eemal hapestest, leeltest, roostest ja lugevatel kemikaalidest. Veenduge, et seade on kaitsitud välismõjude eest ja hoidke seade otseks päikesevalguse eest. Arge pange seade otseks kõrgel temperatuuridega. Hoida jahedas ja kuivas kohas. Arge hoidke seadmeid kohas, kus need võivad kokku puutuda niiskuse, õhuga, etri kui neid hoitakse koos eri metallidega.

PARANDAMINE

Kõik remonditööd teostab tootja. Kõik muud tööd või muudatused muudavad garantii kehtetuks ja

vabastavad CMC kui tootja igasugusest vastutusest ja vastutusest.

KONTROLLI- JA HOOLDUSPÄEVIKU NÄIDIS

Näidispaeviku soovitataks arvestust, mis peab säilitama soovitusi otse kasutaja peaks pidama.

F

KÄYTTÄJÄN TIETO

Tuotteen käyttöajalle on annettava käyttöajätiedot. NFPA-standardissa 1983, joka on sisällytettynä NFPA 2500:n vuoden 2022 painokseen, suositellaan, että käyttöajätiedot erotetaan laitteesta ja että tiedot säilytetään pysyvässä rekisterissä. Standardissa suositellaan myös, että käyttöajätiedoista tehdään kopio, joka säilytetään laitteen mukana, ja että tietoihin viitataan ennen ja jälkeen jokaisen käytön. Pelastusvarusteita koskevia lisätietoja on NFPA 1500:ssä, NFPA 1888:ssä ja NFPA 1983:ssä, jotka on sisällytettynä NFPA 2500:n vuoden 2022 painokseen.

SOVELTAMISALA

Tämä laite on henkilösuojain, jota käytetään korkealta putoamisen varalta, mutta tuote täyttää henkilösuojajainia koskevan asetuksen (EU) 2016/425 vaatimukset, kun sitä käytetään standardin EN 12278:2007 mukaisesti. EU-väestömenetelmien suojavälikuusi on saatavilla osoitteessa cmcpro.com. Tätä tuotetta ei saa käyttää yli sen rajojen tai käyttöalokoituksen.

TUOTTEEN MERKINTÄ

- CE - CE vahvistaa, että asetuksen (EU) 2016/425 (henkilökohtaiset suojaavusteet) perusvaatimukset täyttyvät.
- 0598 - ilmoitettu laitoksen numero, joka toteuttaa lupottuottoen laadunvalvontajärjestelmän.
- EN - 12278:2007 Vuorokäyttöjärjestelmä - Rihmarattat - Turvallisuustähtäimukset ja testamenetelmät.
- MBS - Valmistajan takama vähimmäismurtolujuus.
- Osa - Tuotteen tunnistenumero
- I - Lue ohjeet ennen käyttöä
- Lot - Valmistajan sarjanumero. XX valmistusvuosi / XXX valmistuspäivä - X yksikön sarjanumero.
- Kuvat1 (vain CSR2-rihmarattat) - Tyyppilinen mekaaninen etujärjestelmän kinnitys. Tartu aina luoksevaan paahan.
- Ø 11 - 13 mm: Yhteensopiva köyden halkaisija.
- TÄYTTÄÄ NFPA 1983:N VAATIMUKSET, JOTKA ON SISÄLTYTTY NFPA 2500:N VUODEN 2022 PAINOKSEEN.

KÄYTTÖAIKA / TARKASTUS

Elinikä: Rajoittamaton.

VAROITUS: Poikkeuksellisen tapahtuma voi johtaa siihen, että laite on poistettava käytöstä jo yhden käyttökerän jälkeen, riippuen käytön tyypistä ja intensiteetistä sekä käyttöympäristöstä (ankarat olosuhteet, meriympäristö, teravat reunat, äärmäislämpötilat, kemikaalit jne.).

Laite on poistettava käytöstä, kun:

- Se on altistunut suurelle putoamiselle (tai koormitukselle).
- Se ei läpäise tarkastusta.
- Sinulla on epäilyksiä sen kunnosta tai luotettavuudesta.
- Et tiedä sen koko käyttöhistoriaa.
- Se on altistunut ankarille kemiallisille reagensseille.
- Kun se on vanhentunut lainasäädännön, standardien, tekniikan tai muiden laitteiden

kanssa yhteensopimattomuuden jne. muutosten vuoksi.

- Havaittujen käytöstä poistettujen laitteiden käytön esteeksi.

CMC suosittelee pätevän henkilön suorittamaan yksiköitysoikeista tarkastusta vähintään 12 kuukauden välein (riippuen maasi voimassa olevista määräyksistä ja käyttöolosuhteista).

Merkitse tarkastuksen päivämäärä ja tulokset laitelkiirjään.

Ennen jokaista käyttöä:

- Tarkista tuotemerkintöjen olemassaolo ja luettavuus.
- Tarkista, että laitteessa ole halkeamia, muodonmuutoksia, liiallisia kulumia, korroosioita jne.
- Tarkista, että laitteessa ole likaa tai vieraita esineitä, jotka voivat vaikuttaa normaaliin toimintaan tai estää sen (esim. sora, hiekka, kivert jne.).
- Liikuta laukausavarteen sen liikealueella.
- Tarkista, että hihnapyörä on hyvässä kunnossa ja pyörii vapaasti.
- Jos jotain edellä mainittuista havaitaan tai jos laite on altistunut iskulle, putoamiselle tai muulle kuin normaaliikätyössä tapahtuvalle väärinkäytölle tai joista on epäilyksiä laitteen käytökelvopaisuudesta, poista laite käytöstä ja tuhoa se.

CSR2-HIHNAOPYÖRÄN KINNITTÄMINEN

Itsestään liukkuva hihnapyörä käytetään useimmiten pystysuorissa järjestelmissä, joissa hihnapyörä on kinnitettynä korkeaan ankuriin, kuten kolumijalkaan. Kun järjestelmä on varustettu kaksinkertaisella hihnapyörällä, mekaanisen edun suhde on 4:1. CSR2-hihnapyörä on suunniteltu siten, että hihnapyörän nokkamekanismit kohoistuvat vain 1/4 kuormituskesta, joten sitä ei pitäisi käyttää perinteisen kysöyksuorana. Sen vuoksi se on suunniteltu kinnitettäväksi perusteisella lohko- ja takilamenetelmällä, kuten kuvassa 1 on esitelty. Nostotoiminnan aikana kysöy kulkee hihnapyörän läpi, ja noka reagoi salpana pysäyttäväkseen liikkeen vastakkaisen suuntaan. Laskuettuna varten varmista ensin, että sinulla on tukeva ote kysöiden jousivastausta päästä, vapautta sitten kysöiden lukitusmekanismin kokonaan vaijerin avulla ja aloita kuorman laskemisen syyttämällä kysöä CSR2:een, redundanssin vuoksi tämä ottaa meluiten huomioon siten, että yksi henkilö ohjaa kysöä ja toinen vaijeria (vapautusvipu).

- Kysöiden kulkevaa päästä, kysö poistuu hihnapyörästä nokkamekanismissa, on aina hoidettava tiukalla otteella (kuva 1).
- Varmista, että vapautusvipulla on täysin esteetön reitti vapautusta ja kysöiden lukitsemista varten.
- Käytä vain halkaisijaltaan 11-13 mm kysöä ja varmista, että kysöiden jousivastausta päässä on aina solmu.
- Älä käytä kaksoissolmua, jossa vain yksi kiekko on kuormitettu.
- Marat ja jaisel olosuhteet voivat vaikuttaa hihnapyörän suorituskykyyn. Ole varovainen näissä olosuhteissa.

YHTEENSOPIVUUS

Tarkista, että tämä tuote on yhteensopiva järjestelmän muiden osien kanssa. (yhteensopiva = hyvä toiminnallinen vuorovaikutus). Tarkista, että tuote on yhteensopiva järjestelmän muiden osien kanssa. (yhteensopiva = hyvä toiminnallinen vuorovaikutus).

Hihnapyörän kanssa käytettävien laitteiden on täytettävä maassasi voimassa olevat standardit, ts.

- EN-käyttöön: EN 1891 kysödet tai EN 362 luokan B karabiini.

- NFPA käyttöön: NFPA 2500 (1983) 2022 EF Technical or General Use Ropes and Carabiners.
- Järjestelmän kinnityspisteiden on meluiten sijoitettava käyttäjän paikan yläpuolelle, ja sen on täytettävä standardin EN 795 vaatimukset (12 kN vähimmäislujuus).
- Putoamisestorajärjestelmässä on olennaista tarkistaa tarvittava vapaa tila käyttäjän alapuolella ennen jokaista käyttöä, jotta vältetään putoamisestorajärjestelmän osumasta maahan tai esteeseen.
- Varmista, että kinnityspiste on sijoitettu oikein putoamisriskin ja -pituuden rajoittamiseksi.
- Kokovartalovaljat ovat ainoa sallittu laite kehon tukemiseen putoamisestorajärjestelmässä.

KANTAMINEN, HUOLTO, VARASTOINTI JA KULJETUS

Puhdista ja kuivaa tämä laite jokaisen käyttökerran jälkeen pölyn, roskien ja kosteuden poistamiseksi. Käytä puhdasta vettä lian ja roskien poistamiseen. Älä käytä painepesuria laitteen puhdistamiseen. Jos laite kastuu, anna sen kuivua ilmakuvaksi 10° C:n ja 30° C:n välisessä lämpötilassa, pidä laite kaukana suoraan lämmöstä. Pidä laite käytön, kantamisen, varastoinnin ja kuljetuksen aikana poissa happeja, emästen, ruosteiden ja voimakkaiden kemikaalien ulottuvilta. Varmista, että laite on sijoitettu ulkoisilta vaikutuksilta, ja pidä se poissa suoraan auringonvalosta. Älä alista laitetta liekeille tai kärkeille lämpötiloille. Säilytä viileässä ja kuivassa paikassa. Älä säilytä laitteistoja sellaisessa paikassa, jossa se voi altistua kostealle ilmalle, etenkin kälviän, kun erilaista metalleja säilytetään yhdessä.

KORJAUS

Valmistajan on suositeltava kaikki korjaukset. Kaikki muut työt tai muutokset mitätöivät takuun ja vapauttavat CMC:n kaikista valmistajan vastuusta.

ESIMERKKI TARKASTUS-JA HUOLTOPÄIVÄKIRJASTA

Esimerkipäiväkirjassa esiteltään kirjausta, joita hengenpelustulaitteiden ostajan tai käyttäjän olisi ylläpidettävä.

FR

INFORMATION DE L'UTILISATEUR

Les informations destinées à l'utilisateur doivent être fournies à l'utilisateur du produit. La norme NFPA 1983, incorporée dans l'édition 2022 de la norme NFPA 2500, recommande de séparer les informations destinées à l'utilisateur de l'équipement et de conserver ces informations dans un dossier permanent. La norme recommande également de faire une copie des informations destinées à l'utilisateur pour les conserver avec l'équipement et de se référer à ces informations avant et après chaque utilisation. Des informations supplémentaires concernant les équipements de sécurité des personnes sont disponibles dans les normes NFPA 1500, NFPA 1852 et NFPA 1983, incorporées dans l'édition 2022 de la norme NFPA 2500.

CHAMP D'APPLICATION

Cet équipement est un équipement de protection individuelle (EPI) utilisé pour la protection contre les chutes de hauteur, ce produit répond aux exigences du règlement (UE) 2016/425 sur les équipements de protection individuelle lorsqu'il est utilisé conformément à la norme EN 1278-2007. La déclaration de conformité UE est disponible sur le site cmcpro.com. Ce produit ne doit pas être

utilisé au-delà de ses limites ou de l'usage auquel il est destiné.

MARQUAGE DU PRODUIT

- CE - CE confirme que les exigences de base du règlement (UE) 2016/425 (équipements de protection individuelle) sont respectées.
- 0598 - Numéro de l'organisme notifié qui effectue le système de contrôle de la qualité pour le produit final.
- EN - 1278-2007 Equipement d'alpinisme et desescalade - Poulies - Exigences de sécurité et méthodes d'essai.
- MBS - Résistance minimale à la rupture garantie par le fabricant.
- Part - Numéro d'identification du produit
- i - Lire les instructions avant utilisation
- Lot - Numéro de série du fabricant. XX année de fabrication / XXX jour de fabrication / -X numéro de série de l'unité
- Figure 1 (poulie CSR2 uniquement) - Montage typique d'un système d'avantage mécanique. Toujours saisir l'extrémité courante.
- Ø 11 - 13mm : Gamme de diamètre de câble compatible.
- CONFORME À LA NORME NFPA 1983, INCORPORÉE DANS L'ÉDITION 2022 DE LA NORME NFPA 2500

DURÉE DE VIE / INSPECTION

Durée de vie : Illimitée.

ATTENTION : Un événement exceptionnel peut vous amener à mettre un appareil au rebut après une seule utilisation, en fonction du type et de l'intensité de l'utilisation et de l'environnement d'utilisation (environnements difficiles, environnement marin, produits corrosifs, températures extrêmes, produits chimiques, etc.)

Un appareil doit être mis au rebut lorsque

- Il a subi une chute (ou une charge) importante.
- Il ne passe pas l'inspection.
- Vous avez des doutes sur son état ou sa fiabilité.
- Vous ne connaissez pas l'historique de son utilisation.
- Il a été exposé à des réactions chimiques agressives.
- Lorsqu'il devient obsolète en raison de modifications de la législation, des normes, de la technique ou de l'incompatibilité avec d'autres équipements, etc.
- Détruire l'équipement mis hors service afin d'éviter toute nouvelle utilisation.

Le CMC recommande une inspection détaillée par une personne compétente au moins une fois tous les 12 mois (en fonction de la réglementation en vigueur dans votre pays et de vos conditions d'utilisation). Notez la date de l'inspection et les résultats trouvés dans le registre de l'équipement.

Avant chaque utilisation :

- Vérifier la présence et la lisibilité des marquages du produit.
- Vérifier que l'appareil ne présente pas de fissures, de déformations, d'usure excessive, de corrosion, etc.
- Vérifier qu'il n'y a pas de saletés ou de corps étrangers susceptibles d'affecter ou d'empêcher le fonctionnement normal de l'appareil (par exemple, gravillons, sable, cailloux, etc.).
- Déplacer le bras de déclenchement dans toute l'amplitude de son mouvement.
- Vérifier que le réa est en bon état et qu'il tourne librement.

Si l'un des éléments ci-dessus est constaté, ou si l'équipement a été soumis à des chocs, à des chutes ou à tout autre abus que l'utilisation normale, ou s'il y a le moindre doute sur l'aptitude

au service, mettez l'équipement hors service et déseruise-le.

MONTAGE DE LA POULIE CSR2

Les poulies auto-tendantes sont le plus souvent utilisées dans des systèmes verticaux, la poulie étant fixée à un ancrage élevé tel qu'un trépid. Lorsqu'elles sont équipées d'une poulie double, l'avantage mécanique est de 4:1. La poulie CSR2 est conçue de manière à ce que le mécanisme de came de la poulie ne soit soumis qu'à 1/4 de la charge et ne doit donc pas être utilisée comme une pince à câble conventionnelle. Elle est donc conçue pour être montée selon la méthode traditionnelle du moufle et du palan, comme illustré à la figure 1. Lors d'une opération d'élévation, la corde passe dans la poulie et la came réagit comme un cliquet pour arrêter le mouvement dans la direction opposée. Pour descendre, assurez-vous d'abord que vous tenez fermement l'extrémité courante de la corde, puis relâchez complètement le mécanisme de blocage de la corde avec la corde et commencez à descendre la charge en introduisant la corde dans le CSR2 ; de préférence, pour des raisons de redondance, cette opération doit être effectuée par une personne contrôlant la corde et une autre contrôlant la corde (levier de déclenchement).

- L'extrémité courante de la corde sortant de la poulie du mécanisme à came doit toujours être tenue avec une prise ferme (figure 1).
- Veillez à ce que le levier de déclenchement ait une trajectoire complètement dégagée pour le déclenchement et le blocage de la corde.
- Utilisez que des cordes de 11 à 13 mm de diamètre et veillez à ce qu'il y ait toujours un nœud à l'extrémité de la corde.
- Utilisez pas une poulie à double réa dont un seul réa est chargé.
- L'humidité et le verglas peuvent avoir un impact sur les performances des poulies. Soyez prudent dans ces conditions.

COMPATIBILITÉ

Vérifier que ce produit est compatible avec les autres éléments du système. (compatible = bonne interaction fonctionnelle). Vérifier que ce produit est compatible avec les autres éléments du système. (compatible = bonne interaction fonctionnelle).

L'équipement utilisé avec votre poulie doit répondre aux normes en vigueur dans votre pays, à savoir

- Pour une utilisation EN : Cordes EN 1891 ou mousquetons EN 362 classe B.
- Pour l'utilisation NFPA : NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Cordes et mousquetons à usage technique ou général.
- Le point d'ancrage du système doit être situé de préférence au-dessus de la position de l'utilisateur et doit répondre aux exigences de la norme EN 795 (résistance minimale de 12 kN).
- Dans un système d'arrêt des chutes, il est indispensable de vérifier avant chaque utilisation le dégagement nécessaire sous l'utilisateur, afin d'éviter de heurter le sol ou un obstacle en cas de chute.
- Assurez-vous que le point d'ancrage est correctement positionné pour limiter le risque et la durée de la chute.
- Un harnais complet est le seul dispositif autorisé pour soutenir le corps dans un système d'arrêt des chutes.

PORT, ENTRETIEN, STOCKAGE ET TRANSPORT

Nettoyez et séchez cet équipement après chaque utilisation afin d'éliminer la poussière, les débris et l'humidité. Utilisez de l'eau propre pour éliminer toute saleté ou tout débris. Ne pas utiliser de nettoyeur haute pression pour nettoyer l'appareil. Si l'appareil est mouillé, laissez-le sécher à l'air à des températures comprises entre 10° C et 30° C, à l'abri de la chaleur directe. Lors de l'utilisation, du transport et du stockage, l'appareil doit être tenu à l'écart des acides, des alcalis, de la rouille et des produits chimiques puissants. Veillez à ce que l'appareil soit protégé contre les chocs extérieurs et à ce qu'il ne soit pas exposé à la lumière directe du soleil. Ne pas exposer l'appareil à des flammes ou à des températures élevées. Stocker dans un endroit frais et sec. Ne pas stocker l'appareil dans un endroit où il risque d'être exposé à l'air humide, en particulier lorsque des métaux disséminables sont stockés ensemble.

RÉPARATIONS

Tous les travaux de réparation doivent être effectués par le fabricant. Tout autre travail ou modification annule la garantie et dégage CMC de toute responsabilité en tant que fabricant.

EXEMPLE DE REGISTRE D'INSPECTION ET D'ENTRETIEN

L'exemple de registre suggère des enregistrements qui devraient être tenus par l'acheteur ou l'utilisateur de l'équipement de sécurité des personnes.

GA

EOLAS ÚSAÍDEORA

Cuirfeir Faisnéis Úsáideora ar fáil d'úsáideoir an tairge. Molann Caidheán NFPA 1983, atá comraithe in eagrán 2022 de NFPA 2500 an Fhaisnéis Úsáideora a scaradh ón trealamh agus an fhaisnéis a choinneáil i dtealamh buan. Molann an caidheán freisin cón na faisnéis Úsáideora a dhéanamh chun cinneáil leis an trealamh agus gur cheart tagairt a dhéanamh don fhaisnéis roimh gach úsáid agus ina dhiaidh.

Is féidir faisnéis breise maidir le trealamh sábháilteachta saoil a fháil in NFPA 1500 agus NFPA 1858 agus NFPA 1983, a corpraíodh in eagrán 2022 de NFPA 2500.

REIMSÉ FÉDHIÉ

Is trealamh cosanta pearsanta (TCP) é an trealamh seo a úsáidtear chun titim ó airde a chosaint, comhlíonann an tairge seo ceanglais Rialachán (AE) 2016/425 maidir le trealamh cosanta pearsanta nuair a úsáidtear é de réir EN12278:2007. Tá dearbhú comhréireachta ae ar fáil ag cmcpro.com. Níor cheart an tairge seo a úsáid thar a theorainneacha ná thar an gcuipóir atá beartaithe do.

MARCAÍL TÁIRGE

- Deirhmíonn CE - CE go bhfuil buncheanglais Rialachán (AE) 2016/425 pearsanta, trealamh cosanta) a chomhlíonadh.
- 0598 - Uimhir an chomhlachta dá dtugtar fógra a dhéanamh córas rialaithe cáilíochta don tairge deiridh.
- EN - 12278:2007 Trealamh Sléibhteoireachta - Uloga - Rialacháin Sábháilteachta agus Modhanna Tástála.
- MBS - Neart briste iosta ráthaithe ag an monaróir.
- Cuid - Uimhir aitheantais tairge
- L - Léigh na treoracha sula n-úsáidtear é
- Lot - Srathuimhir an deantóra. XX bliain de mhonarú - XXX na monaraithe / -X srathuimhir aonad

- Fíoriúil (CSR2 Pully Amháin) - Rigging tipiciúil de chóras bunaithe meicniúil. Greifín a fháil ar cheirdheard reatha i gconal.
- Ø 11 - 13mm: Raon trastomhas téad comhoiriúnach.
- BUAILEANN SE LE NFPA 1983, A CORPRAÍODH IN EAGRÁN 2022 DE NFPA 2500

SAOLRE / CIGIREACHT

Saolre: Gan teorainn.

RABHADH: Is féidir le teagmhais eisceachtúil tú a scor gléas tar éis ach úsáid amháin, ag brath ar an gcinéal agus deine úsáide agus an timpeallacht úsáide (timpeallachtaí harsh, timpeallachtaí mhúiri, imill gear, teochtalt fóirneacha, táirgí ceimiceacha, etc.)

Ní mór gléas a scor sna cásanna seo a leanas:

- Tá titim mhór (nó ualach) curtha air.
- Teiplean air pas a fháil sa chigireacht.
- Tá an amhras ort maidir lena riocht nó lena iontaofacht.
- Níl a star úsáide iomlán ar eolas agat.
- Tá sé nochta díomhoiribthe ceimiceacha crua.
- Nuair a éiríonn sé as feidhm mar gheall ar athruithe ar reachtaíocht, caighdeán, teicníc nó neamh-chomhoiriúnacht le trealamh eile, etc.
- Scrios trealamh ar scor chun builleadh úsáide a chos.

Molann CMC iníochadh mionsonraithe ag duine inniúil úsair amháin ar a laghad gach 12 mhí (ag brath ar rialacháin reatha i do thérín, agus ar do choinníollacha úsáide). Talfaid dá na cigireachta agus na forthair sa loga trealamh.

Roimh gach úsáid:

- Fíoraghláir trealamh agus inléiteachta na marchois tairge.
 - Fíoraghláir nach bhfuil ann scoilteanna, díomhoiríochán, cáitheamh iomarcach, creimeadh, etc. ag an bfeiste.
 - Seiceáil go bhfuil salachar nó rudal eacraircha ann a dhéanadh tionchar a imirt ar ghnáthbhuíocht nó cosc a chur orthu (m.sh. grean, gáilneamh, purgá, etc.).
 - Bog an lámh scóilte trína raon gluaisne.
 - Seiceáil go bhfuil an Sheave i riocht maith agus thriallóinn sé faoi shaoire.
- Ma thugall an cheann de na nithe thuas faoi deara, níl mór cuireadh turráing, titim nó aon mhí-úsáid seachas gnáthúsáid ar an trealamh, nó má tá aon amhras ann faoin inseirbhíseacht, bain an trealamh den tséirbhís agus scrios é.

SAOLRE / CIGIREACHT

Saolre: Gan teorainn.

RABHADH: Is féidir le teagmhais eisceachtúil tú a scor gléas tar éis ach úsáid amháin, ag brath ar an gcinéal agus deine úsáide agus an timpeallacht úsáide (timpeallachtaí harsh, timpeallachtaí mhúiri, imill gear, teochtalt fóirneacha, táirgí ceimiceacha, etc.)

Ní mór gléas a scor sna cásanna seo a leanas:

- Tá titim mhór (nó ualach) curtha air.
- Teiplean air pas a fháil sa chigireacht.
- Tá an amhras ort maidir lena riocht nó lena iontaofacht.
- Níl a star úsáide iomlán ar eolas agat.
- Tá sé nochta díomhoiribthe ceimiceacha crua.
- Nuair a éiríonn sé as feidhm mar gheall ar athruithe ar reachtaíocht, caighdeán, teicníc nó neamh-chomhoiriúnacht le trealamh eile, etc.
- Scrios trealamh ar scor chun builleadh úsáide a chos.

Molann CMC iníochadh mionsonraithe ag duine inniúil úsair amháin ar a laghad gach 12 mhí (ag brath ar rialacháin reatha i do thérín, agus ar do

choinníollacha úsáide). Taifead dáta na cigireachta agus na torthaí sa loga trealaimh.

Roimh gach úsáid:

- * Florlagh láitheacht agus inléiteacht na marclaícha báirge.
 - * Florlagh nach bhfuil aon scoilteanna, diformhíochán, cáilneamh iomarcaigh, creimeadh, etc. ag aon bheiste.
 - * Seiceáil go bhfuil salachar nó rudal eachtreacha aon á d'fheadaigh tionschar a imirt ar ghnáthbhoilín nó cosc a chur orthu (m.sh. gread, gainéamh, píuróga, etc.).
 - * Bog an lámh scaoilte trína rann gluaise.
 - * Seiceáil go bhfuil an Sheave i riocht maith agus rothlaimh se go bhfaid saoire.
- Ma thugtar aon cheann de na níthe thuas faoi deara, nó má cuireadh tréimh, titim nó aon mhí-úsáid seoire aon áirín ar aon trealamh, nó má tá aon amhras aon bainín scríobhaisc, bain aon trealamh den tsheirbhís aon inscibhs é.

COMHOIRIÚNACHT

Floraigh go bhtuill an táirge seo comhoiriúnach leis na heilimintí eile sa chóras. (comhoiriúnach = idirghníomhú feidhmiúil maith). Floraigh go bhtuill an táirge seo comhoiriúnach leis na heilimintí eile sa chóras. (comhoiriúnach = idirghníomhú feidhmiúil maith)

Ní mór do threalamh a úsáidtear le do ulóg na caighdeáin reatha i do thír féin a chomhlíonadh, i.e.

- 362 Carabiniers. Alcme EN 1891 Ropai nō EN
 362 Carabiniers. Alcme EN
 The baghaiddh usaid NFPA: NFPA 2500 (1983)
 2022 EN Ropai agus Carabiners Alcme
 Teicniúla nō Ginearáta.
 B'thearr go mbeadh an pointe anear na dhóras
 usae cionn shuíomh an usáideora agus ba
 cheart go gcuimhneáil leis ceanglaís
 a bheith EN 794 agus EN 12440.
 I gcás gabhála titim, tá sé rianachtán an t-
 imirleáiteacht rianachtán faoi bhuin an usáideora a
 sheiceáil roimh gach úsáid, chun nach
 mbeidís leis an talamh nō constaic i gcás titim.
 Cinnigh go bhfuil an pointe anear usae i
 gearr chun riosca agus fad titim a theorainn.
 Is é uimhir choimhriáil an t-aon theiste atá
 áfach leithe chun na cúl leis an gcuimhneáil i
 gcás gabhála titim.

IOMPAR, COTHABHÁIL, STÓRÁIL & IOMPAR

Glan agus triomhach an treamh, so tar éis gach
 uisge, chun don deamh, smionógair agus taisé a
 bheith. Bain uisge agus glan chun an saighéar
 nó smionógair a ní. Na húisid washer bu chun an
 gleas a ghlanadh. Na éiríonn an gleas fliú, lig
 don theiste triomú ag teocht air 10 ° agus 30 °
 C. Coinnigh amháid ó theas díreach. Le linn uisge,
 iompair, stóráil agus iompair, coinnigh an treamh
 ar shiúl ó alcaid, alcaid, meirge agus cemicéinid
 laird. Cinntigh go gcoinnítear an treamh ó
 thionchar seachtair agus coinneáil amháid as solas
 díreach na gréine. Na nócht an treamh le lasair nó
 teocht ard. Stóráil i suíomh fionnuair, tirim. Na
 stóráil an áit á bhfeidhacht an treamh a bheith
 nócht daer taos, go háirithe i gcás ina stóráiltear
 míotail dhíshimhacha le chéile.

DEISIÚ

Is é an monaróir a dhéantaídh an obair dheisiúcháin ar fad. Cuireann gach obair nó modhnuithe eile an baránta ar neamhní agus scaoileann sé CMC ó gach dliteanas agus freagracht mar an monaróir.

INIÚCHADH SAMPLACH & LOGA COTHABHÁLA

Moltar sa loga samplach taifid ar cheart don cheannaitheoir nó don úsáideoir trealaimh sábháilteachta saoil iad a chothabháil.

HR

PODACI ZA KORISNIKE

Korisničke informacije bit će dostavljene korisniku proizvoda. NFPA Standard 1983, ugrađen u izdanje NFPA 2022 2500, preporučuje odvajanje korisničkih podataka od opreme i zadržavanje podataka u trajnoj evidenciji. Standard također preporučuje izradu kopije podataka o korisniku koje treba čuvati uz opremu i da se na informacije treba pozivati prije i nakon svake uporabe.

Dodatne informacije o opremi za zaštitu života mogu se pronaći u NFPA 1500 i NFPA 1858 i NFPA 1983, uključenim u izdanje NFPA 2500 za 2022. godinu.

PODRUČJE PRIMJENE

Ova oprema je osobna zaštitna oprema (OZO) koja se koristi za zaštitu od padova s visine, ovaj proizvod ispunjava zahtjeve Uredbe (EU) 2016/425 o osobnoj zaštitnoj opremi kada se koristi prema EN12278:2007. EU izjava o sukladnosti dostupna je na cmcpro.com. Ovaj proizvod se ne smije koristiti izvan njegovih granica ili namjene.

OZNAČAVANJE PROIZVODA

- CE (EU) 2016/425 osobiti zahtjevi Uredbe (EU) 2016/425 osobiti: zaštitne opreme).
- 0598 - Broj prijavljenog tijela koje provodi sustav kontrole kvalitete za konačni proizvod.
- EN - 12278/2007 Planinarska oprema - Remenice - Sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja.
- MBS - Minimalna prekidna čvrstoća koju jamči proizvođač.
- Dio - identifikacijski broj proizvoda
- i - Pročitajte upute prije upotrebe
- Lot - serijski broj proizvoda. XX godina proizvodnje / XXX dan proizvodnje / X serijski broj jedinice
- Slika 1 (samo CSR2 remenica) - Tipična oprema mehaničkog sustava prednosti. Uvijek držite kraj trčanja.
- Ø 11 - 13 mm: Raspon kompatibilnog promjera ulazne cijevi
- ZADOLJAVLJIVA NFPA 1381, UKLJUČEN U IZDAJEN NFPA 2027 2500.

ŽIVOTNI VLJEK / INSPEKCIJA

Život: neograničeno.

UPOZORENJE: Izluzim događaj može dovesti do povlačenja uređaja nakon samo jedne upotrebe, ovisno o vrsti i intenzitetu korištenja i okruženju korištenja (teški okoliš, morski okoliš, oštri rubovi, ekstremne temperature, kemijski proizvodi itd.). Uređaj se mora povući u slijedećim slučajevima:

- Bio je izložen velikom radu (ili opterećenju).

- Bio je izložen velikom padu (ili opterećenju).
- Ne prolazi inspekciju.
- Sumnjate u njegovo stanje ili pouzdanost.
- Ne znate njegovu punu povijest korištenja.
- Bio je izložen jakim kemijskim reagensima.
- Kada zastari zbog promjena u zakonodavstvu, standardima, tehnici ili nekompatibilnosti s drugom opremom itd.
- Uništite umirovljenu opremu kako biste spriječili daljnju upotrebu.

CMC preporučuje detaljan pregled od strane nadležne osobe najmanje jednom u 12 mjeseci (ovisno o važećim propisima u vašoj zemlji i uvjetima korištenja). Zabilježite datum pregleda i rezultate u dnevnik opreme.

Prije svake upotrebe:

- Provjerite prisutnost i čitljivost oznaka proizvoda

- Provjerite je uređaj nema pukotina, deformacija, prekomjerno trošenje, korozije itd.
 - Provjerite prisutnost pljavštine ili stranih predmeta koji mogu utjecati ili spriječiti normalan rad (npr. pijesak, pijesak, šljunak itd.).
 - Pomaknite ruku za otpuštanje kroz njezin raspon pokreta.
 - Provjerite je li snop u dobrom stanju i slobodno se okreće.
- Ako se primijeti bilo što od gore navedenog, ili ako je oprema bila izložena udarcima, padovima ili bilo kakvom zlostavljanju osim uobičajene uporabe, ili ako postoji bilo kakva sumnja u ispravnost, uklonite opremu iz upotrebe i uništite je.

PRIČVRŠČEVANJE REMENICE CSR2

Samoprovjere remenice najčešće se koriste u vertikalnim sustavima s remenicom privrješćom na visoko sidro kao što je stativ. Kao je opremljen dvostrukom remenicom, omjer mehanike prednosti je 4:1. Remenica CR2 dizajnirana je tako da je mehanizam za čaščenje sidrora podvrgnut samo 1/4 opterećenja i stoga se ne koristi kao mehanizam za čaščenje sidrora za užet. Shodno tome, dizajniran da bude opremljen tradicionalnom metodom bol i priruk kao što je prikazano na slici 1. Tijekom operacije podizanja, užet će prolaziti kroz remeniku, a brijeg će reagirati kao čestitka koja bi zaustavila kretanje u suprotnom smjeru. Za spustanje, prvo provjerite jesu li čvrsto stisnuli kar užeta, a zatim potpuno otpustite mehanizam za pušćanje užeta s CR2. Po mogućnosti, iz razloga sigurnosti, lože bi trebala učiniti jedna osoba koja kontrolira užet, a druga koja kontrolira kar (poluza za otpuštanje).

- Pokretni kraj užeta koji izlazi iz remenice iz mehanizma za bregasti uvijek treba čvrsto držati (slika 1).
- Uvjerite se da du poluga za otpuštanje ima potpuno nesmetan put za otpuštanje i zaključavanje užeta.
- Koristite samo užve promjera 11-13 mm i osigurajte da uvijek postoji čvor na kraju užeta.
- Nemojte koristiti remenicu s dvostrukim snopom s sarno jednim napunjenim snopom.
- Mokri i ledeni uvjeti mogu utjecati na performanse remenica. Budite oprezni u ovim uvjetima.

KOMPATIBILNOST

Provjerite je li ovaj proizvod kompatibilan s ostalim elementima u sustavu. (kompatibilan = dobra funkcionalna interakcija). Provjerite je li ovaj proizvod kompatibilan s ostalim elementima u sustavu. (kompatibilan = dobra funkcionalna interakcija).

Oprema koja se koristi s vašom remenicom mora

- zadolžavljiva važeče standardu in vašoj zemlji, tj.
 - Za EN upotrebu: EN 1891 uzađ ih EN 362 karabiner klase B.
 - Za NFPA upotrebu: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Uzađ karabiner za letniku ili opcu upotrebu. To znači, karabini za EN i NFPA mogu biti isti, ali trebala biti smještena iznad položaja korisnika i trebala bi ispunjavati zahtjeve standarda EN 795 (minimalna čvrstoća 12 kN).
- U sustavu za zaustavljanje padu bitno je prije svega uporabe provjeriti potreban razmak ispod korisa, kako bi se izbjeglo udaranje o tlo ili prepreku u slučaju pada.
- Provjerite je li sidrišna čokta pravilno postavljena kako biste ograničili rizik i duljinu pada.
- Pojas za cijelo tijelo jedini je dopušteni uređaj za podupiranje tijela u sustavu za zaustavljanje pada.

NOŠENJE, ODRŽAVANJE, SKLADIŠTENJE I TRANSPORT

Očistite i osušite ovu opremu nakon svake upotrebe kako biste uklonili prašinu, krhotine i vlagu. Koristite čistu vodu za ispiranje prajavljene ili krhotine. Nemojte koristiti visokotlačni prazak za čišćenje uređaja. Ako se uređaj smrdi, ostavite uređaj da se osuši na zraku na temperaturama između 10 °C i 30 °C, držite podalje od izravne topline. Tijekom upotrebe, nošenja, skladištenja i transporta držite opremu podalje od kiseline, lužina, hrde i jakih kemikalija. Usgurajte da je oprema zaštićena od vanjskih ulagača i da je držite podalje od zrakne sušave svjetlosti. Ne izlažite opremu planeru ili visokim temperaturama. Čuvati na hladnom i suhom mjestu. Ne skladištite na mjestima gdje oprema može biti izložena vlažnom zraku, posebno tamo gdje se različiti metali skladište zajedno.

POPRAVAK

Vse popravke obavlja proizvođač. Svi ostali radovi ili preinake poništavaju jamstvo i oslobađaju CMC svake odgovornosti kao proizvođača.

DNEVNIK PREGLEDA I ODRŽAVANJA UZORAKA

Uzorak dnevnika predlaže evidenciju koju bi trebao voditi kupac ili korisnik opreme za zaštitu života.

HU

FELHASZNÁLÓI INFORMÁCIÓK

A termék felhasználóját felhasználói információkkal kell ellátni. Az NFPA 2500 2022-es kiadásába beépített NFPA 1983-as szabványai azt javasolják, hogy a felhasználói információkat különítsék el a berendezéstől, és az információkat állandó nyilvántartásban őrizzék meg. A szabvány azt is javasolja, hogy a felhasználói információkról készítsenek egy másolatot, amelyet a berendezéssel együtt kell tartani, és hogy az információra minden használat előtt és után hivatkozzon.

Az élelveidmi berendezésekre vonatkozó további információk az NFPA 1500 és az NFPA 1858 és az NFPA 1983 szabványokban találhatók, amelyeket az NFPA 2500 2022-es kiadása tartalmaz.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az a berendezés magastól történő lezuhant elleni védelemre használt egyéni védőeszköz, ez a termék megfelel az (EU) 2016/425 rendeletnek az egyéni védőeszközökre vonatkozó követelményeinek, ha az EN12278:2007 szabvány szerint használják. Az EU-megbízhatósági nyilatkozat elérhető a cmcpro.com oldalon. Ezt a terméket nem szabad korlátokon vagy rendeltetési célon túl használni.

A TERMÉK JELŐLÉSE

• CE - A CE megjelölés, hogy az (EU) 2016/425 személyes védőfelszerelésekről szóló rendelet alapvető követelményeit teljesítse.

• 0598 - A bejelöltet szervezet száma, amely a végtermék minőségellenőrzési rendszerrel végzi.

• EN - 12278:2007 Hegyműszaki felszerelések Csigák - Biztonsági követelmények és vizsgálati módszerek

• MBS - A gyártó által garantált minimális szaktisztasági szint

• Alkatrészek - Termék azonosító száma

• 1 - Használat előtt olvassa el a használati útmutatót

• Tétel - Gyártói sorozatszám, XX gyártás éve / XXX gyártási napja / X egység sorozatszama

- 1 ábra (csak CSR2 csiga) - A mechanikus előlövő rendszer típusú felszerelése. Mindig a futóvetűket kell megfogni.
- Ø 11-13 mm: A kompatibilis kótelátré tartomány.
- MEGFELEL AZ NFPA 1983-AS SZABVÁNYNAK, AMELYET AZ NFPA 2500 2022-ES KIADÁSA TARTALMAZ.

ÉLETTARTAM / ELLENŐRZÉS

Élettartam: Korlátlan.

FIGYELMEZTETÉS: A használat típusától és intenzitásától, valamint a használati körülményektől függően (zord környezet, tengeri környezet, éles élek, szélsőséges hőmérséklet, egyéb termékek stb.) egy rendkívüli esemény miatt már egyetlen használat után visszavonhatja a készüléket.

Egy készüléket ki kell vonni a forgalomból, ha:

- Jelenlét esésnek (vagy terhelésnek) volt kitéve.
- Nem felel meg az ellenőrzésnek
- Készségi vannak az állapotával vagy megbízhatóságával kapcsolatban
- Nem ismeri a teljes használati előzményeket.
- Kémény kémiai reagenseknek volt kitéve.
- Ha a jogszámban, szabványok, technika vagy más berendezésekkel való összehasonlíthatóság stb. változása miatt elavulttá válik.
- A ellenőrzés dátumát és eredményét jegezze fel a berendezés naplójába.

A CMC azt ajánlja, hogy legalább 12 havonta egyszer (az Ön országában érvényes előírásoktól és a használati körülményektől függően) egy hozzátérő személy végezzen részletes ellenőrzést. Az ellenőrzés dátumát és eredményét jegezze fel a berendezés naplójába.

Minden használat előtt:

- Ellenőrizze a termékjelzések meglétét és olvashatóságát.
- Ellenőrizze, hogy az eszközön nincsenek-e repedések, deformációk, túlzott kopás, korrózió stb.
- Ellenőrizze, hogy nincsenek-e rajta szennyeződések vagy idegen tárgyak, amelyek befolyásolhatják vagy megakadályozhatják a normál működést (pl. szemek, homok, kavicsok stb.).
- Mozgassa végig a kioldókart a mozgástartományán.
- Ellenőrizze, hogy a tárcsa jó állapotban van-e és szabadon forog-e.

Ha a fentiek bármelyikét észleli, vagy ha a berendezés működése esésnek vagy bármilyen, a normál használaton kívüli visszaesésnek volt kitéve, vagy ha bármilyen kétség merül fel az üzemiépességgel kapcsolatban, távolítsa el a berendezést az üzemelői és szereltesse meg.

A CSR2 CSIGA FELSZERELÉSE

Az önhúzó csigákat leggyakrabban függőleges rendszerekben használják, ahol a csiga egy magasan lévő horgonyhoz, például egy állványhoz van rögzítve. Kettős csigával felszerelve a mechanikai előlövő aránya 4:1. A CSR2 csigát úgy tervezték, hogy a tárcsaszapp mechanizmust csak a terhelés 1/4-é terhelje, és ezért nem használható hagyományos kötélfogóként. Ezért úgy tervezték, hogy az 1. ábrán bemutatott hagyományos blokk & tackle módszerrel szereljük fel. Emelési művelet során a kótel áttűt a csigán, és a bütők reteszként reagál, hogy megállítsa a mozgást az ellenkező irányba. Leengedéshez először győződjön meg arról, hogy szilárdan fogja a kótel tő felvételét, majd a kötélfogó mechanizmust a zsinórral együtt teljesen oldja ki, és kezdje meg a teher leeresztését a kótel CSR2-be történő bevezetésével; a

redundancia érdekében ezt lehetőleg úgy kell véghezvinni, hogy egy személy a kótele, egy másik pedig a zsinórt (kioldókart) kezelje.

- A csigából kilépő kótel tő felvételét mindig határozott fogással kell kezelni (1. ábra).
- Biztosítsa, hogy a kioldókart teljesen szabad utat legyen a kioldáshoz és a kötélfogóhoz.
- Csak 11-13 mm átmérőjű kótelek használhatók, és gondoskodjon arról, hogy a kótel tő felvételét mindig legyen egy csőrő.
- Ne használjon dupla tárcsás csigát, ha csak az egyik tárcsa van terhelve.
- A nedves és jeges körülmények befolyásolhatják a csigák teljesítményét. Ilyen körülmények között óvatosan járjon el.

KOMPATIBILITÁS

Ellenőrizze, hogy a termék kompatibilis-e a rendszer többi elemével, (kompatibilis = jó funkcionális kölcsönhatás). Ellenőrizze, hogy ez a termék kompatibilis-e a rendszer többi elemével. (kompatibilis = jó funkcionális kölcsönhatás).

Az Ön csigájával használt berendezéseknak meg kell felelniük az Ön országában érvényes szabványoknak, pl.

- EN szabványok: EN 1891 kótelek vagy EN 362 B osztályú karabinerek.
- NFPA szabványok: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Műszaki vagy általános használatú kótelek és karabinerek.
- A rendszer rögzítési pontjának lehetőleg a felhasználó pozíciója felett kell lennie, és meg kell felelnie az EN 795 szabvány követelményeinek (12 kN minimális szilárdság).
- A leeresztő rendszerben minden használat előtt ellenőrizni kell a felhasználó alatti szükséges távolságot, hogy leesés esetén elkerülhető legyen a talajba vagy akadályba ütközés.
- Győződjön meg arról, hogy a rögzítési pont megfelelően van elhelyezve, hogy károsodza az esés kockázata és hosszát.
- A teljes testheveder az egyetlen megengedett eszköz a test alátámasztására egy zuhanásigároló rendszerben.

HORDOZÁS, KARBANTARTÁS, TÁROLÁS ÉS SZÁLLÍTÁS

Minden használat után tisztítsa meg és szárazítsa meg a készüléket, hogy elavulttá a por, a törmelék és a nedvesség. Tiszta vízzel mossa le a szennyeződésekkel és törmelékkel. Ne használjon magyasvimos mosót a készülék tisztításához. Ha a készülék vége lesz, hagyja a készüléket levegőn száradni 10 °C és 30 °C közötti hőmérsékleten, közvetlen hőforrás távol. Használat, hordozás, tárolás és szállítás során tartsa távol a készüléket savaktól, lúgoktól, rozsdától és erős vegyszerektől. Gondoskodjon arról, hogy a berendezés véde legyen a külső behatásoktól, és tartsa távol a közvetlen napfénytől. Ne tegye ki a berendezést lángnak vagy magas hőmérsékletnek. Hűvös, száraz helyen tárolja. Ne tárolja olyan helyen, ahol a berendezés nedves levegőnek lehet kitéve, különösen, ha különböző fémek együtt tárolnak.

JAVÍTÁS

Minden javítási munkát a gyártónak kell elvégeznie. Minden munka vagy módosítás érvényteleníti a garanciát, és mentesíti a CMC-t minden felelősség és felelősség alól, mint gyártót.

MINTA ELLENŐRZÉSI ÉS KARBANTARTÁSI NAPLÓ

A mintalapað oklýtandi nýlvarðatökast javasól, amfeyktar og óleyfandi berendessök vassrófjánakr og felhsálnófjánakr keli veznetie.

IS

NOTANDA UPPLÝSINGAR

Notendupplýsingar skulu veittar notanda vórunnar. NFPA Standard 1983, fellur inn í 2022 útgáfuna af NFPA 2500, mælið með því að afskipta notendupplýsingar frá búnaðinum og geyma upplýsingarnar í varnargleri skrá. Staðalinn mælið einnig með því að gera áhrif af notendupplýsingum til að geyma með búnaðinum og að vísu skuli til upplýsinganna fyrir og eftir hverja notkun.

Frekari upplýsingar um lífsöryggisbúnað er af finna í NFPA 1500 og NFPA 1858 og NFPA 1983, fellid inn í 2022 útgáfu NFPA 2500.

NOTKUNARVIB

Bessi búnaður er persónuhlífar (PPE) sem notaðir eru til að vernda fólki hj hæð, þessí vara upplýtur kröfur reglugerðar (ESB) 2016/425 um persónuhlífar þegar hún er notuð samkvæmt EN12278:2007. ESB-samræmisfyrirséiningin er faanleg á cmcpro.com. Þessa voru má ekki nota umfram mörk hennar eða tilætlaðan tilgang.

VÖRUMERKING

- CE - CE staðfestir að grunnkröfur reglugerðar (ESB) 2016/425 persónulegar; hlífðabúnaður sé fylgt.
- 0598 - Númer tilkynnts aðila sem framkvæmir gæðastærifiskerfi fyrir lokabúnað.
- 01 EN 12278:2007 Klífubúnaður - Hjól - Öryggiskröfur og prófunarættir.
- MBS - Lágmarks brotskrýtur tryggður af framleiðanda.
- Hluti - Aðkennisnúmer vöru
- I - Lestu leiðbeiningarnar fyrir notkun
- Lot - Ráðnumir framleiðanda, XX framleiðsluvar / XXX framleiðsluvar / X eining rabinum
- Mynd 1 (aðeins CSR2 trissa) - Dæmigerð útbúnaður á vélrænu forskotskerfi. Griptu alltaf hlauðandi enda.
- 01 11 - 13mm: Svið samhæfðs þjværnsls reipi.
- UPPEYLLIR NFPA 1983, FELLID INN Í 2022 UTGÁFU NFPA 2500

LÍFTÍM / SKOÐUN

Líftími: Ötarmarkaður.

VIÐVÖRUN: Övenjulegar atburður getur leitt til þess að þú þættr tækni eftir aðeins eina notkun, allt eftir gerð og styðjakr notkun og umhverfi notkunar (erliðar aðstæður, sjávarumhverfi, skarpar brúnir, málki hliti, einnavoru o.s.frv.)

Tæki verður að hætta þegar:

- Það hefur orðið fyrir miklu falli (eða álági).
- Það stentst ekki skoðun.
- Þú hefur einhverjar flæsmendir um ástand þess eða áreiðanleika.
- Þú þekkir ekki alla notkunarsögu þess.
- Það hefur orðið fyrir sterkum einniræðilegum hvarfnum.
- Þegar þú verður úrelt vegna breytinga á lögum, stöðlum, tækni eða ösamfyrmanleika við annan búnað o.s.frv.
- Eyðilegging búnað sem hætt er til að komja í veg fyrir frekan notkun.

CMC mælið með nákvæmri skoðun þar þú bærst aðila að minnsta kosti einu sinni á 12 mánaða fresti (fer eftir gildandi reglum í þínu landi og notkunarsvæðinu þínum). Skráðu dagsetningu skoðunar og niðurstöðu í búnaðarskrá.

Fyrir hverja notkun:

- Staðfestu tilvist og læsileika vörumerkinganna.

- Gakktu út skugga um að tækið hafi engar sprungur, afblöð, of mikilo sliti, lárnguð ostrv.
- Athugaðu hvort öðreindir eða aðskotahúfur séu til stáðar sem geta haft áhrif á eða komið í veg fyrir eðlilega notkun (td kom, sandur, smásteinar osv.).

- Færðu losunarsaminn í gegnum hreyfisvöð hans.
- Athugaðu hvort skifan sé í góðu standi og snúist frjálslega.

Eftirhvað af ölangreindu er tekið fram, eða ef búnaðurinn hefur orðið fyrir höggum, falla eða annarri misnotkun en venjulegri notkun, eða ef einhver vafi leikur á notthafi hans, skaltu búnaðinn úr notkun og eyða honum.

UPPETNING CSR2 TRÍSSUNNAR

Sjálfvithaldandi trissur eru oftast notaðar í löðretum kerfum þar sem trissan er fest við hátt akkeri eins og þríót. Þegar þú er utoúð með tvöfaldir trissur er vélræn forskotshlutfall 4:1. CSR2 trissan er hönnuð þannig að skilubambúnaðurinn verður aðeins fyrir 1/4 af álágu og ætti því ekki að nota sem hefðbundin reipi. Þú þar hvarnað til að vera ríggá með hefðbundinni blokk og tækingaæðerð eins og synt er á mynd 1. Við hækkum nú reipið liggja í gegnum trissuna og kamburinn bregst við sem skráli til að stöðva hreyfingu í gegnstæða átt. Til að lækka skaltu fyrst ganga út skugga um að þú hafir þétt gripi á hlauðandi enda reipisins, slepptu síðan reipilásbúnaðinum að fullu með snúrninu og byrjaðu að lækka álágu með því að setja reipi inn í CSR2. Helst, vegna öflrámblós, ætti þetta að minnsta kosti vera einn afli stjórnar reipinu og amarr stjórnar reipinu (losunarsöng).

- Hlaupandi enda reipisins sem fer út úr trissunni frá kambunarbúnaðinum ætti alltaf að vera með þéttu gripi (Mynd 1).
- Gakktu út skugga um að losunarsönginn hafi algæv chindráða leió til að losa og læsa reipi.
- Notuðu aðeins 11-13 mm reipi í þjværnsl og vertu viss um að það sé alltaf hindur á remandi reipi.
- Ekki nota tvöfalda skifu með aðeins einni skifu hliðinni.
- Blautar og hálkvaðastöður geta haft áhrif á frammissistöðu trissanna. Gætið varuð þú þess að stæður.

SAMHAFI

Gakktu út skugga um að þessi vara sé samhæf við aðra þætti í kerfinu. (samhæft = góð þægissamskipti). Gakktu út skugga um að þessi vara sé samhæf við aðra þætti í kerfinu. (samhæft = góð þægissamskipti).

Búnaður sem notaður er með trissunni þinni verður að upplýta gildandi staðla í þínu landi, þ.e.

- Til EN notkunar: EN 1891 reipi eða EN 362 Class B karabinur.
- Til NFPA notkunar: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Tæknileg eða almenn notkun reipi og karabinur.
- Festispunktur kerfisins ætti helst að vera staðfestur fyrir ötan stöðu notandans og ætti að upplýta kröfur EN 795 staðalsins (12 kN lágmarksstyrkur).
- Í fallvamerkerfi er nauðsynlegt að athuga tilskilið bil fyrir meðan notanda fyrir hverja notkun, til að forðast að lenda í jörðu eða hindrun ef fall verður.
- Gakktu út skugga um að akkerispunkturinn sé rétt staðsettur til að tákmarka hættu og lengd falls.
- Beisli fyrir allan líkamann er eina tækið sem leyfist er til að stöðja við líkamann í fallstöðpökerti.

FLUTNINGUR, VIÐHALD, GEYMSLA OG FLUTNINGUR

Hreinsaðu og þurrkaðu þennan búnað eftir hverja notkun til að fjarlægja ryk, rusl og raka. Notuðu hreint vatn til að þvo þurt öðreindir eða snú. Ekki nota hvarpsþvottavél til að þrifa tækið. Ef tækið blotnar skaltu leyfa tækinu að loftþurka við hitastig á milli 10°C og 30°C, haltu því hjá einum tíma. Ef notkun, flutning, geymslu og flutning skaltu halda búnaðinn í burta frá sýrum, basa, ryði og sterkum efnum. Gakktu út skugga um að búnaðurinn sé varinn fyrir ávaranðarandi áhrifum og haldið honum frá beinu sólarljósi. Ekki láta búnaðinn verða fyrir elgi eða haum tíma. Geymið á koldröum, þurrum stað. Ekki geyma þar sem búnaðurinn getur orðið fyrir rökum lofti, sérstaklega þar sem olíur málmar eru geymdir saman.

VIÐGERÐ

Öll víðgerðarvinna skalt framkvæmd af framleiðanda. Öll önnur vinna eða breytingar ógilda ábyrgðina og leysir CMC undan allri ábyrgð og ábyrgð sem framleiðandi.

SYNISKRÁIN AF SKOÐUN OG VIÐHALDSSKRÁ

Synisskráin bendir til skráa sem kaupandi eða notandi lífsöryggisbúnaðar ætti að halda.

IT

INFORMAZIONI PER L'UTENTE

Le informazioni per l'utente devono essere fornite all'utilizzatore del prodotto. Lo standard NFPA 1983, incorporato nell'edizione 2022 dell'NFPA 2500, raccomanda di separare le informazioni per l'utente dall'attrezzatura e di conservarle in un registro permanente. Lo standard raccomanda inoltre di fare una copia delle informazioni per l'utente da conservare con l'attrezzatura e di fare riferimento alle informazioni prima e dopo ogni utilizzo.

Ulteriori informazioni sulle attrezzature di sicurezza sono contenute nelle norme NFPA 1500, NFPA 1858 e NFPA 1983, incorporate nell'edizione 2022 della norma NFPA 2500.

CAMPO DI APPLICAZIONE

Questo dispositivo è un dispositivo di protezione individuale (DPI) utilizzato per la protezione delle cadute dall'alto; questo prodotto soddisfa i requisiti del Regolamento (UE) 2016/425 sui dispositivi di protezione individuale se utilizzato secondo la norma EN12278:2007. La dichiarazione di conformità UE è disponibile su cmcpro.com. Questo prodotto non deve essere utilizzato al di là dei suoi limiti o della sua destinazione d'uso.

MARCHIO DEL PRODOTTO

- CE - Il marchio CE conferma la conformità ai requisiti di base del Regolamento (UE) 2016/425 (dispositivi di protezione individuale).
- 0598 - Numero dell'organismo notificato che effettua il sistema di controllo della qualità del prodotto.
- EN - 12278:2007 Attrezzatura per alpinismo - Caracole - Requisiti di sicurezza e metodi di prova.
- MBS - Carico di rottura minimo garantito dal fabbricante.
- Parte - Numero di identificazione del prodotto
- I - Leggere le istruzioni prima dell'uso
- Lotto - Numero di serie del produttore. XX anno di fabbricazione / XXX giorno di fabbricazione / X numero di serie dell'unità.
- Figura1 (solo carcassa CSR2) - Tipico montaggio del sistema di vantaggio meccanico. Attirare sempre l'estremità di scorrimiento.
- Ø 11 - 13 mm: Gamma di diametri di corda compatibili.

- CONFORME A NFPA 1983 INCORPORATO NELL'EDIZIONE 2022 DI NFPA 2500

DURATA DI VITA/ISPEZIONE

Durata di vita: illimitata.

AVVERTENZA: un evento eccezionale può indurre a ritirare un dispositivo dopo un solo utilizzo, a seconda del tipo e dell'intensità di utilizzo e dell'ambiente di utilizzo (ambienti difficili, ambiente marino, bordi taglienti, temperature estreme, prodotti chimici, ecc.).

Un dispositivo deve essere ritirato quando

- È stato sottoposto a una caduta (o a un carico) imponente.
- Non supera l'ispezione.
- Avete dubbi sulle sue condizioni o sulla sua affidabilità.
- Non si conosce la sua storia d'uso completa.
- È stato esposto a reagenti chimici aggressivi.
- Quando diventa obsoleta a causa di modifiche legislative, standard, tecniche o incompatibilità con altre apparecchiature, ecc.
- Distruggere le apparecchiature in disuso per impedire l'ulteriore utilizzo.

CMC raccomanda un'ispezione dettagliata da parte di una persona competente almeno una volta ogni 12 mesi (a seconda delle normative vigenti nel vostro Paese e delle vostre condizioni di utilizzo). Annotare la data dell'ispezione e i risultati nel registro dell'apparecchiatura.

Prima di ogni utilizzo:

- Verificare la presenza e la leggibilità dei marchi del prodotto.
- Verificare che il dispositivo non presenti crepe, deformazioni, usura eccessiva, corrosione, ecc.
- Verificare la presenza di sporcizia o di corpi estranei che possano compromettere o impedire il normale funzionamento (ad es. granglia, sabbia, sassolini, ecc.).
- Muovere il braccio di sgancio attraverso la sua gamma di movimento.
- Verificare che la puleggia sia in buone condizioni e ruoti liberamente.

Se si nota o qualsiasi dei problemi sopra descritti, o se l'attrezzatura è stata sottoposta a urti, cadute o qualsiasi altro abuso diverso dall'uso normale, o se ci sono dubbi sulla possibilità di manutenzione, rimuovere l'attrezzatura dal servizio e distruggerla.

MONTAGGIO DELLA CARRUCOLA CSR2

Le carrucole autosensoanti sono utilizzate soprattutto nei sistemi verticali, con la carrucola fissata a un ancoraggio alto come un treppiede. Quando si utilizza una puleggia doppia, il rapporto di vantaggio meccanico è 4:1. La carrucola CSR2 è progettata in modo che il meccanismo di camminamento della puleggia sia sottoposto solo a 1/4 del carico e pertanto non deve essere utilizzato come una presa a fune convenzionale. Per questo motivo, è stata progettata per essere montata con il tradizionale metodo block & tackle, come illustrato nella Figura 1. Durante un'operazione di sollevamento, la corda passa attraverso la puleggia e la camera reagisce come un cricchetto per fermare il movimento nella direzione opposta. Per abbassare, assicurarsi di avere una presa salda sul capo della fune, quindi rilasciare completamente il meccanismo di bloccaggio della fune con il cordino e iniziare ad abbassare il carico inserendo la fune nel CSR2; preferibilmente, per ragioni di ridondanza, questa operazione dovrebbe essere eseguita da una persona che controlli la fune e un'altra che controlli il cordino (leva di rilascio).

- L'estremità della fune che esce dalla carrucola del meccanismo a camme deve essere sempre tenuta in mano con una presa salda (Figura 1).

- Assicurarsi che la leva di sblocco abbia un percorso completamente libero per lo sblocco e il bloccaggio della fune.
- Utilizzare solo funi di 11-13 mm di diametro e assicurarsi che ci sia sempre un nodo all'estremità della fune.
- Non utilizzare una puleggia doppia con una sola puleggia caricata.
- Le condizioni di bagnato e ghiaccio possono influire sulle prestazioni delle pulegge. Prestare attenzione in queste condizioni.

COMPATIBILITÀ

Verificare che il prodotto sia compatibile con gli altri elementi del sistema (compatibile = buona interazione funzionale). Verificare che questo prodotto sia compatibile con gli altri elementi del sistema, (compatibile = buona interazione funzionale).

L'attrezzatura utilizzata con la carrucola deve essere conforme alle norme vigenti nel vostro paese, ad es.

- Per uso EN Funi EN 1891 o moschettoni EN 12278 Classe B.
- Per uso NFPA: NFPA 2500 (1983), 2022 ED.
- Corde e moschettoni per uso tecnico o generale.
- Il punto di ancoraggio del sistema deve essere preferibilmente situato al di sopra della posizione dell'utente e deve soddisfare i requisiti della norma EN 795 (resistenza minima 12 kN).
- In un sistema anticaduta, è essenziale verificare la distanza necessaria sotto l'utente prima di ogni utilizzo, per evitare di urtare il terreno o un ostacolo in caso di caduta.
- Assicurarsi che il punto di ancoraggio sia posizionato correttamente per limitare il rischio e la durata della caduta.
- L'attrezzatura completa è l'unico dispositivo consentito per sostenere il corpo in un sistema anticaduta.

TRASPORTO, MANUTENZIONE, STOCCAGGIO E TRASPORTO

Pulire e asciugare l'apparecchiatura dopo ogni utilizzo per rimuovere polvere, detriti e umidità. Utilizzare acqua pulita per lavare via lo sporco o i detriti. Non utilizzare un'idropulitrice per pulire il dispositivo. Se il dispositivo si bagna, lasciarlo asciugare all'aria a temperature comprese tra 10° C e 30° C, lontano da fonti di calore dirette. Durante l'uso, il trasporto, l'immagazzinamento e il trasporto, tenere l'apparecchio lontano da acidi, alcali, ruggine e sostanze chimiche forti. Assicurarsi che l'apparecchiatura sia protetta dagli urti esterni e tenerla lontana dalla luce diretta del sole. Non esporre l'apparecchiatura a fiamme o temperature elevate. Conservare in un luogo fresco e asciutto. Non immagazzinare in luoghi in cui l'apparecchiatura possa essere esposta all'aria umida, in particolare in presenza di metalli dissimili.

RIPARAZIONE

Tutti i lavori di riparazione devono essere eseguiti dal produttore. Tutti gli altri interventi o modifiche invalidano la garanzia e sollevano CMC da ogni responsabilità in qualità di produttore.

ESEMPIO DI REGISTRO DI ISPEZIONE E

MANUTENZIONE

Questo esempio di registro suggerisce le registrazioni che dovrebbero essere mantenute dall'acquirente o dall'utilizzatore di un'attrezzatura per la sicurezza della vita.

JA

ユーザー情報

利用情報は、本製品の利用者に提供されるものとします。NFPA 2500 の 2022 年版に組み込まれた NFPA Standard 1983 ではユーザー情報を機器から分離し、情報を永続的な記録に保持することを推奨しています。また、この規格では、ユーザー情報のコピーを作成し機密に保管し、各使用の前後に情報を参照することを勧めます。

生命安全装置に関する追加情報は、NFPA 2500 の 2022 年版に組み込まれている NFPA 1500、NFPA 1858、NFPA 1983 に記載されています。

アプリケーション分野

この装置は、高所から落下の保護に使用される個人用保護具 (PPE) であり、この製品は、EN12278:2007 に従って使用される場合、個人用保護具に関する規則 (EU)2016/425 の要件を満たしています。EU 適合宣言は、cmcp.com で入手できます。この製品は、その制限または意図された目的を超えて使用してはなりません。

製品マーケティング

- CE - CEI は、規則 (EU)2016/425 の基本的な要件が個人的なことを確認します。保護具が遵守されています。
- D598 - 最終製品の品質管理システムを実施する通知機関番号。
- EN - 12278:2007 登山用具 - ブーリー - 安全要件と試験方法。
- MBS - メーカーが保証する最小破断強度。
- 部品 - 製品識別番号。
- i - 使用前に説明書をお読みください。
- ロット - メーカーのシリアル番号。製造年 XX 年 / 製造 XXXI 日 / X ユニット製造番号。
- 図 1 (CSR2 ブーリーの姿) - メカニカルアテンションシステムの典型的なリギング。常にクリップランニングエンド。
- Ø 11 - 13mm: 適合するロープの直径の範囲。
- NFPA 1983 に適合する、NFPA 2500 の 2022 年版に組み込まれました。

寿命/検査

ライフタイム: 無制限。

警告: 例外的なイベントにより、使用の種類と強度、および使用環境 (過酷な環境、海洋環境、鋭利なエッジ、極端な温度、化学製品など) によっては、1 回の使用でデバイスが廃棄する可能性があります。

次の場合は、デバイスをインベントリから削除する必要があります。

- 大きな落下 (または負荷) にさらされています。
- 検査に合格しませんでした。
- あなたはその状態や信頼性について疑問を持っています。
- その完全な使用履歴はわかりません。
- それは刺激の強い化学試験にさらされています。
- 法律、規格、技術の変更、他の機器との非互換性などにより陳腐化した場合。

- 引込んだ機器を破壊して、それ以上の使用を防ぎます。
- CMCは、少なくとも12か月に1回は、有能な人物による詳細な検査を推奨しています(お住まいの国の現在の規制や使用条件によって異なります)。検査日と結果を機器ログに記録します。
- 毎回使用する前に:
 - 製品のマーキングの存在と読みやすさを確認します。
 - デバイスに亀裂、変形、過度の摩耗、腐食などがないことを確認します。
 - 通常の操作に影響を与えない妨げたりする可能性のある汚れや異物(砂利、砂、小石など)の存在を確認してください。
- リリースアームをその可動域内で動かします。
- シープが良好な状態にあり、自由に回転していることを確認します。上記のいずれかが記載されている場合、または機器が通常の使用以外の衝撃、落下、または乱用にさらされた場合、または保守性に疑問がある場合は、機器をサービスから取り外して破壊してください。

CSR2 プーリーのリギング

セルフペンディングプーリーは、プーリーを三脚などの高いアンカーに取り付けた垂直システムで最もよく使用される機械的なダブルプーリーで装備すると、機械的なアドバンテージ比は4:1になります。CSR2プーリーは、シープカム機構が荷重の1/4のみを受けるように設計されているため、従来のロープグラブとして使用しないでください。したがって、図1に示されているように、従来の1/8と8:1の設計シグナルでリギングできるように設計されています。上昇操作中、ロープはプーリーを通り抜け、カムはラチェットとして反応して反対方向への動きを停止します。下げるには、まずロープの走行端をしっかりと握っていることを確認してから、コードでロープロック機構を完全に解放し、ロープをCSR2に供給して負荷を下げ始めます。好ましくは、冗長性の理由から、これは1人がロープを制御し、もう1人がプーリー(リリースレバー)を制御することによって行われるべきです。

- カム機構からプーリーから出るロープの走行端は、常にしっかりと握って手入れる必要があります(図1)。
- リリースレバーに、リリースとロープロックのための完全に遮るものがない経路があることを確認してください。
- 直径11~13mmのロープのみを使用し、ロープの走行端に常に結び目があることを確認してください。
- 1つのシープのみに装填したダブルシーププーリーは使用しないでください。
- 濡れた状態や凍結した状態は、プーリーの性能に影響を与える可能性があります。そのような状況では注意してください。

互換性

この製品がシステム内の他の要素と互換性があることを確認します。(互換性=良好な機械的相互作用)。この製品がシステム内の他の要素と互換性があることを確

認します。(互換性=良好な機能的相互作用)。

プーリーで使用される機器は、お住まいの国の現在の基準を満たしている必要があります。

- EN使用の場合-EN1891ロープまたはEN362クラスBカラビナ。
- NFPA用-NFPA 2500(1983)2022年版技術または一般使用のロープおよびカラビナ。
- システムのアンカーポイントは、ユーザーの位置より上に配置することが望ましく、EN 795規格(最小強度12kN)の要件を満たす必要があります。
- 転倒防止システムでは、転倒時に地面や障害物にぶつからないように、使用する前にユーザーの下に必要なクリアランスを確認することが不可欠です。
- 転倒のリスクと長さを制限するために、アンカーポイントが正しく配置されていることを確認してください。
- フルボディハーネスは、落下防止システムで体を支えるために許容される唯一の装置です。

キャリー、メンテナンス、保管、輸送

使用後は毎回この装置を清掃して乾燥させ、ほこり、破片、湿気を取り除きます。きれいな水を使用して、汚れや破片を洗い流してください。デバイスの清掃は高圧洗浄機を使用しないでください。デバイスが濡れた場合は、デバイスを10°C ~ 30°Cの温度で風乾させ、直射日光を避けてください。使用中、持ち続けるとき、輸送中は、酸、アルカリ、油、強力な化学物質から機器を遠ざけてください。機器が外部からの衝撃から保護されていることを確認し、直射日光を避けてください。機器を炎や高温にさらさないでください。涼しく乾燥した場所に保管してください。機器が濡った空気にさらされる可能性がある場所、特に異種金属が一緒に保管されている場所には保管しないでください。

修繕

すべての修理作業はメーカーが行う必要があります。他のすべての作業または変更は保証を無効にし、CMCはメーカーとしてのすべての責任と責任から解放されます。

サンプリング検査とメンテナンスログ

サンプリングログは、人命安全機器の購入者またはユーザーが保持する必要があるレコードを示しています。

KO

사용자 정보

사용자 정보는 제품 사용자에게 제공되어야 합니다. 2022년판 NFPA 2500에 통합된 NFPA 표준 1983에서는 사용자 정보를 장비에서 분리하여 영구 기록으로 보관할 것을 권장합니다. 또한 이 표준은 사용자 정보의 사본을 만들어 장비와 함께 보관하고 사용 전후에 해당 정보를 참조할 것을 권장합니다.

생명 안전 장비에 관한 추가 정보는 NFPA 1500 및 NFPA 1858, NFPA 1983에서 확인할 수 있으며, 2022년판 NFPA 2500에 통합되어 있습니다.

적용 분야

이 장비는 높은 곳에서 떨어지는 것을 방지하기 위해 사용되는 개인 보호 장비(PPE)이며, 이 제품은 EN12278:2007에 따라 사용될 경우 개인 보호 장비에 관한 규정(EU) 2016/425의 요구 사항을 충족합니다. EU 적합성 선언은 cmcpro.com에서 확인할 수 있습니다. 이 제품은 제한 사항이나 의도된 용도를 초과하여 사용해서는 안 됩니다.

제품 표시

- CE - 규정 (EU) 2016/425 개인 보호 장비의 기본 요구 사항을 준수함을 확인합니다.
- 0598 - 최종 제품에 대한 품질 관리 시스템을 수행하는 인증 기관 번호입니다.
- EN - 12278:2007 등산 장비 - 폴리 - 안전 요구 사항 및 테스트 방법.
- MBS - 제조업체가 보증하는 최소 파단 강도.
- 부동 - 제품 식별 번호
- i - 사용 전 지침 읽기
- 로트 - 제조업체 일련 번호. 제조 연도 XX년 / 제조일 XXXX월 / X-YY일 일련 번호
- 그림1 (CSR2 폴리아 해당) - 기계적 장치 시스템의 일반적인 리깅. 항상 달리는 쪽 끝을 잡으십시오.
- Ø 11 - 13mm: 호환 가능한 로프 직경 범위.
- 2022년판 NFPA 2500에 통합된 NFPA 1983을 충족합니다.

수명/검사

평상: 무제한.

경고: 사용 유형과 강도, 사용 환경(열악한 환경, 해양 환경, 날카로운 모서리, 극한의 온도, 화학 제품 등)에 따라 예외적인 경우 한 번 사용 후 기기를 폐기해야 할 수 있습니다.

다음과 같은 경우 기기를 폐기해야 합니다.

- 기기가 크게 떨어지거나 하중을 받은 경우.
- 검사를 통과하지 못한 경우.
- 상태나 신뢰성에 대해 의심이 가는 경우.
- 전체 사용 이력을 알지 못하는 경우.

- 독한 화학 시약에 노출된 적이 있는 경우.
- 법률, 표준, 기술의 변화 또는 다른 장비와의 비호환성 등으로 인해 더 이상 사용할 수 없는 경우.
- 폐기된 장비는 더 이상 사용하지 않도록 폐기합니다.

CMC는 최소 12개월에 한 번씩(해당 국가의 현행 규정 및 사용 조건에 따라 다름) 자격을 갖춘 담당자가 정밀 검사를 실시할 것을 권장합니다. 점검 날짜와 결과를 장비 로그에 기록하세요.

매번 사용하기 전에:

- 제품 표시의 유무와 가독성을 확인합니다.
 - 기기에 균열, 변형, 과도한 마모, 부식 등이 없는지 확인합니다.
 - 정상 작동에 영향을 주거나 방해할 수 있는 먼지나 이물질(예: 자갈, 모래, 자갈 등)이 없는지 확인합니다.
 - 릴리스 암을 동작 범위 내에서 움직여봅니다.
 - 시브의 상태가 양호하고 자유롭게 회전하는지 확인합니다.
- 위의 사항 중 하나라도 발견되거나 장비에 충격, 낙하 또는 정상적인 사용 이외의 남용이 있었거나 서비스 가능성에 의문이 있는 경우 장비를 서비스에서 분리하여 폐기하세요.

CSR2 풀리 리징

셀프 텐션 풀리는 삼각대와 같은 높은 앵커에 풀리를 부착한 수직 시스템에서 가장 자주 사용됩니다. 이중 풀리로서 리징할 경우 기계적 장점 비율은 4:1입니다. CSR2 풀리는 시브 캠링 메커니즘에 1/4의 하중만 가하도록 설계되었기 때문에 기존 로프 그림으로 사용해서는 안 됩니다. 따라서 그림 1과 같이 전통적인 블록 앤 테일 방식으로 리징할 수 있도록 설계되었습니다. 올리기 작업 중에는 로프가 풀리를 통과하고 캠이 래치처럼 반응하여 반대 방향으로 움직임을 멈춥니다. 하강하려면 먼저 로프의 달리는 쪽 끝을 단단히 잡은 다음 코드의 로프 잠금 장치를 완전히 풀고 CSR2에 로프를 공급하여 하중을 내리기 시작하며, 가끔씩 충격성을 위해 한 사람이 로프를 제어하고 다른 사람이 코드(해제 레버)를 제어하는 것이 바람직합니다.

- 캠 메커니즘에서 풀리에서 빠져나오는 로프의 달리는 쪽 끝은 항상 단단히 잡아야 합니다(그림 1).

- 해제 레버를 풀고 로프를 잠글 때 완전히 막히지 않는 경로가 있는지 확인하세요.
- 직경 11~13mm 로프만 사용하고 로프의 달리는 쪽 끝에 항상 매듭이 있는지 확인하세요.
- 하나의 시브만 장착된 이중 시브 풀리는 사용하지 마세요.
- 습하거나 얼음이 있는 환경은 풀리의 성능에 영향을 줄 수 있습니다. 이러한 조건에서는 주의하세요.

호환성

이 제품이 시스템의 다른 요소와 호환되는지 확인하세요. (호환 가능 = 기능적 상호 작용이 잘 이루어짐). 이 제품이 시스템의 다른 요소와 호환되는지 확인합니다. (호환 가능 = 기능적 상호 작용이 잘 이루어짐).

풀리와 함께 사용되는 장비는 해당 국가의 현행 표준을 충족해야 합니다.

- EN 사용용: EN 1891 로프 또는 EN 362 클래스 B 카라비너.
- NFPA 사용: NFPA 2500(1983) 2022 개정판. 기술용 또는 일반용 로프 및 카라비너.
- 시스템의 고정 지점은 사용자의 위치보다 높은 곳에 위치하는 것이 바람직하며 EN 795 표준의 요건(최소 4kg 12kN)을 충족해야 합니다.
- 추락 방지 시스템에서는 추락 시 지면이나 장애물에 부딪히지 않도록 매번 사용하기 전에 사용자 아래에 필요한 안전 간격을 확인해야 합니다.
- 추락의 위험과 깊이를 제한할 수 있도록 고정 지점이 올바르게 배치되어 있는지 확인하세요.
- 전신 안전띠는 추락 방지 시스템에서 신체를 지탱하는 데 허용되는 유일한 장치입니다.

후대, 유지보수, 보관 및 운송

사용 후에는 매번 장비를 세척하고 건조시켜 먼지, 이물질, 습기를 제거하세요. 깨끗한 물로 먼지나 이물질을 씻어내세요. 기기를 세척할 때 압력 세척기를 사용하지 마세요. 기기가 젖었을 경우 10°C에서 30°C 사이의 온도에서 자연 건조시키고 직사광선을 피하세요. 사용, 휴대, 보관 및 운송 중에는 신, 알칼리, 독 및 강한 화학물질로부터 멀리 떨어진 곳에 보관하세요. 장비를 외부 충격으로부터 보호하고 직사광선을 피해서 보관하세요. 장비를 화염이나 고온에 노출시키지 마세요. 사물함이나 건조한 곳에 보관하세요. 장비가 습한 공기에 노출될

수 있는 곳, 특히 서로 다른 금속이 함께 보관되는 곳에 보관하지 마세요.

수리

모든 수리 작업은 제조업체에서 수행해야 합니다. 기타 모든 작업 또는 수정은 책임을 무효화하고 제조업체로서의 모든 보증 및 의무에서 CMC를 면제합니다.

샘플 검사 및 유지보수 로그

샘플 로그는 생명 안전 장비의 구매자 또는 사용자/가 유지 관리해야 하는 기록을 제안합니다.

LT

NAUDOTOJO INFORMACIJA

Produktu naudotojų turi būti pateiktas naudotojo informacija. 1983 m. NFPA standarte, įtrauktame į 2022 m. NFPA 2500 leidimą, rekomenduojama atskirti naudotojo informaciją nuo įrangos ir saugoti ją nuolatiniame įraše. Standarte taip pat rekomenduojama pasidaryti Naudotojo informacijos kopiją, kurią būtų galima saugoti kartu su įranga, ir šią informaciją remitis prieš ir po kiekvieno naudojimo.

Papildomos informacijos apie gyvybės apsaugos įrangą galima rasti NFPA 1500, NFPA 1858 ir NFPA 1983, įtrauktos į 2022 m. NFPA 2500 leidimą.

TAIKYMO SRITIS

Ši įranga yra asmeninė apsaugos priemonė (AAP), naudojama apsaugai nuo kritimo iš aukšto. Šis gaminytis atitinka Reglamento (ES) 2016/425 dėl asmeninės apsaugos priemonių reikalavimus, kai naudojamas pagal standartą EN12277-2007. ES atitikties deklaracija galima rasti adresu cmcpro.com. Šio gaminio negalima naudoti viršijant jo ribas ar numatytą paskirtį.

GAMINIO ŽENKLINIMAS

- CE - CE patvirtina, kad laikomasi pagrindinių Reglamento (ES) 2016/425 dėl asmeninių apsaugos priemonių reikalavimų.
- 0598 - notifikacijos įstaigos, kuri vykdo galutinio gaminio kokybės kontrolės sistemą, numeris.
- EN - 12277:2007 Alpinizmo įranga - Keltuvai - Saugos reikalavimai ir bandymo metodai.
- MBS - gamintojo garantuotas mažiausias atsparumas traukui.
- Dalis - gaminio identifikacinis numeris
- i - Prieš naudojant perskaitykite instrukcijas
- Lot - Gamintojo serijos numeris. XX pagaminimo metai / XXX pagaminimo diena / -X įrenginio serijos numeris
- 1 pav. 1 (iki CSR2 skriemulys) - Tipinis mechaninio pranašumo sistemos įrengimas. Visada laikykite už važiuojančio galo.
- Ø 11-13 mm: suderinamo virvės skersmens diapazonas.
- ATITINKA NFPA 1983, ĮTRAUKTAS Į 2022 M. NFPA 2500 LEIDIMĄ

TARNAVIMO LAIKAS / TIKRINIMAS

Gyvenimo trukmė: Neribotas.

ĮSPĖJIMAS: Išskirtinis pyktis gali lemti, kad prietaisai išregistruosis jau po vieno naudojimo, priklausomai nuo naudojimo tipo ir intensyvumo bei naudojimo aplinkos (atsiuri aplinka, žūros

aplīnā, atbilst brīnām, ekstremālas temperatūras, chemiānā produktā i. t. t.). Prietaisā reikia īsinti īs eksploatacijs, kai:

- Jis buvo smarkiai apgadintas (arba apraustas).
- Jis nepateina patikimas.
- Apejote dēl jo būklės ar patikimumo.
- Nežino visos jo naudojimo istorijos.
- Jis buvo veikiamas atvirkščio cheminio reagentų.
- Kai jis pasensta dėl pasikeitusių telseis akty, standartų, technikos, nesuderinamumo su kita įranga ir pan.
- Susinakinke nebenaudojamą įrangą, kad būtų užtikrinta kelias tolesniam jos naudojimui.

CMC rekomenduoja, kad bent kartą per 12 mėnesių kompetentingas asmuo atliktų išsami patikrinimą (priklausanai nuo įsų sąlygų) galiojančių taisyklių ir naudojimo sąlygų.

Patikrinimo datą ir rezultatus įrašykite į įrangos žurnalą.

Prieš kiekvieną naudojimą:

- Patikrinkite, ar yra gamintojo ženklėnimas ir ar jis įskaitomas.
- Patikrinkite, ar prietaisas nėra įtrūkimų, deformacijų, pernelyg didelio nusidėvėjimo, korozijos ir pan.
- Patikrinkite, ar nėra purvo ar pašalinį objektų, galinčių paveikti ar trukdyti normaliam veikimui (pvz., žvyro, smėlio, akmenų ir pan.).
- Judinkite paleidimo svirtį jos judesį diapazone.
- Patikrinkite, ar rite yra geros būklės ir laisvai sukasi.

Jei pastebėjote bet kurį iš pirmiau nurodytų atvejų arba jei įranga buvo veikiamas smūgiu, kritimų ar kitokių netinkamo naudojimo, išsakyus prastą, arba jei yra abejonė dėl tinkamo eksploatuoti, išimkite įrangą iš eksploatacijos ir ją suinakinkite.

CSR2 SKRIEMIULO TVIRTINIMAS

Sveaaimo įrangos skriemuliai dažniausiai naudojami vertikaliose sistemose, kai skriemulys pritvirtintas prie aukšto inkaro, pavyzdžiui, trikojo. Kai įrengtas dvigubas skriemulys, mechaninio pranašumo santykis yra 4:1. CSR2 skriemulys suprojektuotas taip, kad skriemulio krumpilai būtų tik 1/4 apkrovos, todėl jo nereikėtų naudoti kaip įprasto lino griebtuvo. Todėl jis suprojektuotas taip, kad į būtų galima pritvirtinti tradicinių blokų ir krumpiliarų metodu, kaip parodyta 1 paveiksle. Atliekant kelimo operaciją kias eina per skriemulį, o kumstėlis reaguoja kaip skūstis, kad sustabdytų judėjimą priešinga kryptimi. Noredami nuleisti krovinį, pirmiausia įstinkinkite, kad virtai laikote lino važiuojamąją galą, tada visiškai atleiskite lino fiksavimo mechanizmą su virve ir pradėkite nuleisti krovinį, paduodami lyną į CSR2: pagaiduina, kad dėl pertekliaus tai darytų vienas asmuo, valdantis lyną, o kitas – virvę (atleidimo svirtį).

- Iš skriemulio išsainantis virvės galas iš kumstelinio mechanizmo visada turi būti priziūrimas tvirtai laikant (1 pav.).
- Užtikrinkite, kad atlaisvinimo svirtis būtų visiškai laisva atlaisvinimo ir virvės fiksavimo kelia.
- Naudokite tik 11–13 mm skersmens virvę ir įstinkinkite, kad virvės galas visada yra mazgas.
- Nenaudokite dvigubo skriemulio, kai apkrautas tik vienas skriemulys.
- Tikėnais ir apledėjusios sąlygos gali turėti įtakos skriemulio veikimui. Tokiomis sąlygomis elkitės atsargiai.

KOMPATIBILUMAS

Patikrinkite, ar šis gaminyis suderinamas su kitais sistemos elementais. (suderinama = gera funkcine

sąveika). Patikrinkite, ar šis gaminyis suderinamas su kitais sistemos elementais. (suderinama = gera funkcine sąveika).

- Su skriemuliu naudojama įranga turi atitikti įsų sąlygų galiojančius standartus, t. y.
- Naudojimo lyt: EN 1891 virvės arba EN 362 B klasės karabinai.
- Skirta naudoti pagal NFPA: NFPA 2500 (1983) 2022 m. red. Techninės arba bendro naudojimo virvės ir karabinai.
- Pagaiduina, kad sistemos tvirtinimo taškas būtų aukščiau naudojto padėties ir atitiktų EN 795 standarto reikalavimus (ne mažesnis kaip 12 kN stipris).
- Naudojant kritimo stabdymo sistemą, prieš kiekvieną naudojimą būtina patikrinti reikiama laisva atėjimo po naudojimo, kad kritimo atveju būtų išvengta atsitrenkimo į žemę ar kiulį.
- Įstinkinkite, kad tvirtinimo taškas yra tinkamai išdėstytas, kad būtų sumažinta kritimo rizika ir ligis.
- Viso kūno saugos diržai yra vienintelis prietaisas, kurį leidžiama naudoti kūno atramai kritimo stabdymo sistemoje.

NEŠIOJIMAS, PRIEŽIŪRA, LAIKYMAS IR TRANSPORTAVIMAS

Po kiekvieno naudojimo išvalykite ir išdžiovinkite šią įrangą, kad pašalintumėte dulkes, šiukšles ir dregmę. Svariu vandeniu nuplaukite visus nesivimus ir šiukšles. Priešais nevalykite sleginių plovikliu. Jei prietaisas sušalo, leiskite jam išdžiūti 10–30 °C temperatūroje, saugokite nuo tiesioginio karščio. Naudojimo, nešiojimo, laikymo ir transportavimo metu saugokite įrenginį nuo rūgščių, sarmų, rūdžių ir stiprių cheminių medžiagų. Užtikrinkite, kad įranga būtų apsaugota nuo šoninių smūgių, ir saugokite nuo tiesioginio saulės spindulių. Nelaikykite įrangos lėpsnoje ar aukštoje temperatūroje. Laikykite vėsioje ir sausoje vietoje. Nelaikykite ten, kur įranga gali būti veikiamas drėgno oro, ypač ten, kur kartu laikomi nepašalinti metalai.

REMONTRAS

Visus remonto darbus atlieka gamintojas. Visi kiti darbai ar pakaitimai panaikina garantiją ir atitinka CMC nuo bet kokios gamintojo atsakomybės.

TIKINIMO IR TECHINIS Priežiūros ŽURNALO PAVYDYS

Pavyzdiniame žurnale siūlomi įrašai, kuriuos turėtų tvarkyti gyvybės apsaugos įrangos perkebas arba naudotojas.

LV

LIETOTĄJA INFORMACIJA

Išsitrādijama lietojajam ir įsnišdėti lietojāja informacija. NFPA 1983, gada standartā, kas ieklaufs NFPA 2500 2022, gada izdevumā, ieteikts nodalīt lietojāja informāciju no iekārtas un saglabāt to pastāvīgai iekārtā. Standartā arī ieteikts izgatavot lietojāja informācijas kopiju, ko glabāt kopā ar aprīkojumu, un ka uz šo informāciju jāatsaucas pirms un pēc katras izmantošanas. Papildu informāciju par dzīvības drošības aprīkojumu var atrast NFPA 1500 un NFPA 1858 un NFPA 1983, kas ieklaufs NFPA 2500 2022, gada izdevumā.

PIEMEROŠANAS JOMA

Šis aprīkojums ir individuāli aizsardzības līdzeklis (IAL), ko izmanto aizsardzībai pret kritieniem no augstuma, šis izsitrādijums atbilst Regulas (ES)

2016/425 par individuāliem aizsardzības līdzekļiem prasībām, ja to lieto saskaņā ar EN 12278:2007. ES atbilstības deklarācija ir pieejama vietnē cmcpro.com. Šo ražojumu nedrīkst lietot, pārsniedzot tam noteiktos ierobežojumus vai paredzēto mērķi.

RAŽOJUMA MARKĒJUMS

- CE – CE apliecinā, ka i ievērotas Regulas (ES) 2016/425 prasības prasības attiecībā uz individuāliem aizsardzības līdzekļiem.
- 0598 – pazīnats iestādes numurs, kas veic galaprodukta kvalitātes kontroles sistēmu.
- EN – 12278:2007 Alpinisma inventārs - Skrūves - Drošības prasības un iestādes metodes.
- MBS – minimālā ražotāja garantētā pārrāvuma izturība.
- Dala – izsitrādijama identifikācijas numurs
- i – Pirms lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju
- Partija – Ražotāja sērijas numurs. XX ražošanas gads / XXX ražošanas diena / -X vienības sērijas numurs
- 1, atēls (tikai CSR2 trīs) – Mehāniskās priekšrocības sistēmas tipisks stiprinājums. Vienmēr salveniet darba galu.
- 011 – 13 mm. sadērgas virves diametra diapazons.
- ATBILST NFPA 1983, IEKLAUFS NFPA 2500 2022. GADA IZDEVUMĀ.

KALPOŠANAS LAIKS / PARBAUDE

Derīguma termiņš: Neierobežots.

BRIDINĀJUMS: Izņemuma gadījumā var likt norakstīt ierīci jau pēc vienas lietošanas reizes atkarībā no lietošanas veida un intensitātes, kas arī lietošanas vides (skarbās vides, lūras vide, asas malles, ekstrēmas temperatūras, ķīmiski produkti utt.).

Ierīce ir jāizslēdz, ja:

- Tas ir pakļauts lielākam kritienam (vai slodzei).
- Tas neiztur pārbaudi.
- Jums ir saūbas par tā stāvokli vai uzticamību.
- Jūs nezināt pilnu tā lietošanas vēsturi.
- Tas ir bijis pakļauts skarbām ķīmiskiem reagentiem.
- Ja tas ir novecojis tiešu bū aktu, standartu, tehnikas vai nesaderības ar citām iekārtām u. c. izmaiņu dēļ.
- Iznicināt nolietoto aprīkojumu, lai novērstu tā turpmāku izmantošanu.

CMC iesaka kompetentai personai veikt detalizētu pārbaudi vismaz reizi 12 mēnešos (atkarībā no įsų valsts spēkā esošajiem noteikumiem un lietošanas nosacījumiem). Pārbaudes datumu un rezultātus ierakstiet iekārtas žurnālā.

Pirms katras lietošanas:

- Pārbaudiet produkta marķējuma kiālbūni un salasāmbūti.
- Pārbaudiet, vai ierīcei nav plaisu, deformāciju, pārmeģņa nolietojuma, korozijas utt.
- Pārbaudiet, vai ierīce nav netīrumu vai sveķemenu, kas var ietekmēt vai traucēt normālu darbību (piemēram, smiltis, smiltis, oļi utt.).
- Pārlietojiet atbrīvošanas sviru tās kustību diapazonā.
- Pārbaudiet, vai svira ir labā stāvoklī ar brīvi griežas.
- Ja konstatēts kāds no iepriekš minētajiem trūkumiem vai ja iekārtā ir bijusi pakļauta triecieniem, kritieniem vai jēkdādai ļaunprāģīgai izmantošanai, kas nav normaļa lietošana, vai ja ir saūbas par tās darbību, izņemiet iekārtu no eksploatācijas un iznīciniet to.

CSR2 SKRIEMEĻA MONTĀŽA

Viesbiežiņi paspēkāmējam tīrīšus izmanto vertikālās sistēmas, kad tīrīši ir piespiesti pāri augšā enerģiju, piemēram, statīva. Ja iekārta ir aprīkota ar dubultu tīrīti, mehāniskās priekšroktības atbilstēši 1/4. CS2R skriemlīs ir konstruēti tā, ka uz skriemlā savēršanas mehānismu iedarbības tīkai 1/4 slozdes, tāpēc to nedrīkst izmantot kā parastu virsē vāvētāju. Tāpēc tas ir konstruēts tā, lai to varētu nostiprināt ar tradicionālo bloka un āķa metozi, kā parādīts 1. attēlā. Pacelšanas laikā virve tiek caur tīrīti, un virvulīs reāģē kā spraudnā, lai apturētu kustību pretēji virzienā. Lai nolauztu, vispirms pārliecināties, ka esat stingri savērsu tīrīšu tēloso galu, pēc tam pilnībā atbrīvojiet virvi, lai tā varētu pārvērsties atpakaļ uz sāciet kravas nolaušanu, padodot virvi CS2R; vēlams, lai dublēšanas nolauktu to darftu virsē cilvēks, kas kontrolē virvi, un otrs, kas kontrolē virvi (atbūvšanas virvi).

- Virves tekošais gals, kas iziet no skriemeļa no saspišanas mehānisma, vienmēr jātur ar stingru satvērienu (1. attēls).
- Parlieciniet, ka atbrīvošanas svīrai ir pilnīgi brīvs ceļš atbrīvošanai un virves bļodāšanai.
- Izmantojiet tikai 11-13 mm diametra virvi ar parafinētiem, kas ruļvēti darba gala vienmēr ir mezgls.
- Neizmantojiet dubulto ruļvēti, ja ir noslogots tikai viens ruļvēti.
- Mīri un aplojējoši gāstāki var ietekmēt skriemeļu darbību. Šādos apstākļos rīkojieties piesardzīgi.

KOMPATIBILITÄTE

Pārbaudiet, vai šis izstrādājums ir saderīgs ar citiem sistēmas elementiem. (saderīgs = laba funkcionālā mijiedarbība). Pārbaudiet, vai šis izstrādājums ir saderīgs ar citiem sistēmas elementiem. (saderīgs = laba funkcionālā mijiedarbība).

Aprikojumam, kas tiek izmantots kopā ar trīsi, jāatbilst jūsu valstī spēkā esošajiem standartiem, t.

- Lietošānāi LV: EN 1891 Virves vai EN 362 B klasas karbīnes.
- NPFA Lietošānāi: NPFA 2500 (1983) 2022 Ed.
- Tehniskās vai vispārējās lietošanas virves un karbīnes.
- Sistēmas enkurlukpunktā veidams atstāties virs lietotāja atbāšanas vietas, un tam jāatbilst EN 795 standarta prasībām (minimālā stiprība 12 kN).
- Kritiāna aiztēresāns sistēmā pirms katras lietotāja reizes ir būtu jāpārbauda nepieciešamo atātlāzmu zem lietotāja, lai kritiāna gadījumā izvairītos no atstāties pēt zemi vai šķērsli.
- Pārliecinieties, ka stiprinājuma punkts ir pareizi novietots, lai ierobežotu kritiāna risku garumam.
- Pūna ķermēna drošības jostā vienīgā ierīce, kas pieļaujama ķermēna atbalstam kritiāna atbāšanas sistēmā.

NĒSĀŠANA, APKOPE, GLABĀŠANA UN TRANSPORTĒŠANA

Pēc katras lietošanas reizes notīriet un nosusiniet šo aprīkojumu, lai novērmu putekļu, grūzu un mitrumu. Lai nomazgātu netīrumus vai grūzus, izmantojiet tīru ūdeni. Ierīces tīrīšanai neizmantojiet spiedienu mazgātājū. Ja ierīce sasalpina, ļaujiet ierīcei nozūl gaisā temperatūrā no 10° C līdz 30° C, pasargājiet no tiešas karstuma iedarbības. Lietošana. pabeigšana.

uzglabāšanas un transportēšanas laikā sargājiet ierīci no skābēm, sāļiem, rūsas un spēcīgām ķīmiskām vielām. Pārļieciniet, ka iekārta ir pasargāta no ārējiem triecieniem un netiek pakļauta tiešiem saules stariem. Iekārtu nedrīkst pakļaut liesmām vai augstai temperatūrai. Uzglabāt vēsā un sausā vietā. Nedrīkst uzglabāt vielas, kur iekārta var būt pakļauta mitra gaisa iedarbībai, jo īpaši vielas, kur kopā tiek uzglabāti atšķirīgi metāli.

REMONTS

Visus remonta darbus veic ražotājs. Visi citi darbi vai modifikācijas anulē garantiju un atbrīvo CMC kā ražotāju no jebkādas atbildības un atbildības.

**PĀRBAUŽU UN TEHNISKĀS APKOPES
ŽURNĀLA PĀRBAIGS**

Šajā žumālā paraugā ir norādīti ieraksti, kas būtu jāveic dzīvības drošības aprikojuma pircējam vai lietotājam.

MS

MAKLUMAT PENGGUNA

Maklumat Pengguna hendaklah diberikan kepada pengguna produk. Piawain NFPA 1983, yang dimasukkan ke dalam edisi 2002 NFPA 2500 mengesyorkan mengasingkan Maklumat Pengguna daripada peralatan dan mengekalkan maklumat dalam rekod kekal. Piawain ini juga mengesyorkan membuat salinan maklumat Pengguna untuk disimpan bersama peralatan dan maklumat tersebut harus diuruskan sebelum dan selepas setiap penggunaan.

Maklumat tambahan mengenai peralatan keselamatan nyawa boleh didapati dalam NFPA 1500 dan NFPA 1858 dan NFPA 1983, yang diperbadankan dalam NFPA 2022 edisi 2500.

BIDANG PERMOHONAN

Peralatan ini ialah peralatan pelindung diri (PPE) yang digunakan untuk perlindungan jatuh dari ketinggian, produk ini memenuhi keperluan Peraturan (EU) 2016/425 mengenai peralatan pelindung diri apabila digunakan mengikut EN12278:2007. Pengisytiharan pematuhan EU boleh didapati di cmcpro.com. Produk ini tidak boleh digunakan melebihi had atau tujuan yang dimaksudkan.

PENANDAAN PRODUK

- CE - CE menegaskan bahwa keperluan asas Peraturan (EU) 2016/425 berlaku; peralatan perlindungan) dipatuh.
- 0598 - Nomor band yang dimaklumkan yang menjalankan sistem kawalan kualiti bagi produk akhir.
- EN - 12728:2007 Peralatan Pendakian Gunung - Takal - Peraturan Keselamatan dan Kaedah Penggunaan
- MBS - Keluasan pecah minimum dijamin oleh pengilang.
- Bahagian - Nomor pengilang produk
- i - Baca arahan sebelum digunakan
- Lot - Nomor siri pengeluar. XX tahun pembuatan / XXX hari pembuatan / X - nomor siri unit
- Rajah1 (Takal CSR Sahaja) - Ringing tipikal sistem selekitan mekanikal. Sentiasa cangkang hujung larat.
- Ø = 3mm: Julat diameter tali yang serasi.
- MEMENJUALI NFP2 1983, DIPERBAHARU DARI AM NFP2 1972 FHSJ 2500.

JANGKA HAYAT / PEMERIKSAAN

Sepanjang Hayat: Tidak terhad.

AMARAN : Peristiwa luar biasa boleh menyebabkan anda menghentikan peranti selepas hanya satu penggunaan, bergantung pada jenis dan intensiti penggunaan dan persekitaran penggunaan (persekitaran yang keras, persekitaran marin, tepi pantai, suhu yang melampau, produk kimia, dll.) Peranti mesti dihentikan apabila:

- Ia telah mengalami kejatuhan besar (atau beban)
 - Ia gagal melewati pemeriksaan.
 - Anda mempunyai sebarang keraguan tentang keadaan atau kebolehpemeriksaan anda.
 - Anda tidak tahu sejauh mana pengujiannya penunhya.
 - Ia telah terdedah kepada reaksi kimia yang keras.
 - Apabila ia menjadi ujian kerana perubahan dalam undang-undang, peraturan, teknik atau kaedah pemeriksaan dengan lawatan lain, dst.
 - Musuhkan peralatan yang telah bersama untuk mengelakkan pengujiannya selanjutnya.
- CMC mengesyorkan pemeriksaan terperinci oleh orang yang kompeten sekurang-kurangnya sekali setiap 12 bulan (bergantung pada peralatan semasa di negara anda, yang telah digunakan anda). Catat hasil pemeriksaan dan keputusan dalam log peralatan.
- Sebelum setiap penggunaan:
- Sahkan kehadiran dan kebolehbacaan tanda produk.
 - Sahkan bahawa peranti tidak mempunyai retak, ubah bentuk, haus berilahan, kakisian, dst.
 - Periksa kehadiran kotoran atau objek asing yang boleh mengancam operasi biasa (cth pasir, pasir, kerikil, dll.).
 - Gerakan dalam pelapas melalau jalur pengangkutan.
 - Periksa bahawa Sheave berada dalam keadaan penuh beban sebelum.

Jika mana-mana perkara di atas diperhatikan, atau jika peralatan telah mengalami kejutan, jatuh atau sebarang penyalahgunaan selain daripada penggunaan biasa, atau jika terdapat sebarang keraguan tentang kebolehsejuaan, keluarkan peralatan daripada perkhidmatan dan musnahkannya.

RIGGING TAKAL CSR2

Takal yang cenderung sendiri paling kerap digunakan dalam sistem menagak dengan takal dipasang pada satu tinggi seperti troli. Apabila dipasang dengan takal berganda, nisbah kelebihan mekanikal ialah 4:1. Takal CSFR direka untuk supaya mekanikal camming mereka bertukar kepada 2:1 apabila takal dipasang pada dua ketinggian. Oleh itu, takal itu tidak boleh digunakan sebagai pengkalan takal konvensional. Oleh itu, ia direka untuk diukur dalam kedua bialak & takal tradisional seperti yang digambarkan dalam Rajah 1. Semasa operasi merenjak, takal akan mengalis melalui takal dan seterusnya akan mengalis melalui takal. Oleh itu, takal ini akan mengalis melalui takal dan seterusnya akan mengalis melalui takal. Oleh itu, takal ini akan mengalis melalui takal dan seterusnya akan mengalis melalui takal.

- Hujung larian tali yang keluar dari takal daripada mekanisme camming hendaklah sentiasa dijaga dengan cengkaman yang kukuh (Rajah 1).
- Pastikan tuil pelepas mempunyai laluan yang tidak terhalang sepenuhnya untuk pelepasan dan penuncian tali.

- Gunaikan hanya tali berdiameter 11-13 mm dan pastikan sentiasa ada simpulan di hujung tali yang sedang berjalanan.
- Jangan gunakan tali kabal berganda dengan hanya satu bekas dimuatkan.
- Keadaan basah dan berisik boleh memberi kesan kepada prestasi tali. Bernhati-hati dalam keadaan ini.

KESERASIAN

Sahkan bahawa produk ini serasi dengan elemen lain dalam sistem, (serasi = interaksi berfungsi yang baik). Sahkan bahawa produk ini serasi dengan elemen lain dalam sistem, (serasi = interaksi berfungsi yang baik).

Peralatan yang digunakan dengan talai dan mesti memenuhi piawaian semasa di negara anda, iaitu:

- Untuk kegunaan EN: EN 1991 Ropes at sea 362 Class B Carabiners.
- Untuk kegunaan NFPA: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Tali dan Carabiner Penggunaan Teknikal atau Am.
- Titiq sukat untuk sistem sebaik-baiknya terletak di atas kedudukan pengguna dan harus memenuhi keperluan piawaian EN 795 (kekakuan minimum 12 kN).
- Dalam sistem penahan jatuh, adalah penting untuk memeriksa kelegaan yang diperlukan di bawah pengguna sebelum setiap penggunaan, untuk mengelak daripada terlanggar tanah atau halangan sekiranya berlaku kejatuhan.
- Pastikan titik suis dilekatkan dengan betul untuk mengurangkan risiko dan tempoh jatuh.
- Abah-abad badan penuh ialah satu-satunya peranti yang dibenarkan untuk menyokong badan dalam sistem penangkapan jatuh.

MEMBAWA, PENYELENGGARAAN, PENYIMPANAN & PENGANGKUTAN

Bersihkan dan keringkan peralatan ini selepas setiap penggunaan untuk menghilangkan habuk, serpihan dan kelembapan. Gunaikan air bersih untuk membasuh sebarang kotoran atau serpihan. Jangan gunakan mesin basuh tekanan untuk membersihkan peranti. Jika peranti basah, biarkan peranti kering pada suhu antara 10° C dan 30° C, jauhkan daripada haba langsung. Semasa penggunaan, pembawaan, penyimpanan dan pengangkutan, jauhkan peralatan daripada asid, alkali, karat dan bahan kimia yang kuat. Pastikan peralatan dilindungi daripada kesan luaran dan jauhkan daripada cahaya matahari langsung. Jangan dedahkan peralatan kepada api atau suhu tinggi. Simpan di lokasi yang sejuk dan kering. Jangan simpan di tempat peralatan mungkin terdedah kepada udara lembap, terutamanya di mana logam yang berbeza disambung bersama.

PEMBAKAI

Semua kerja pembekalan hendaklah dilakukan oleh pengilang. Semua kerja atau pengubahsuaian lain membatalkan jaminan dan membebaskan CMC daripada semua liabiliti dan tanggungjawab sebagai pengilang.

LOG PEMERIKSAAN & PENYELENGGARAAN SAMPEL

Log sampel mencandangkan rekod yang perlu diselenggara oleh pembeli atau pengguna peralatan keselamatan nyawa.

MT

INFORMAZIONI GHAL-UTENT

L-Infurmazzioni dwar l-Utent ghandha tigi provvoluta fil-utent tal-prodott. NFPA Standard 1983, inkorporat il-edizzjoni tal-2022 ta NFPA

2500 jirrakomanda li l-Infurmazzioni dwar l-Utent tigi separata mit-tagħmir u li l-infurmazzjoni tinzamm frekord permanenti. L-istandard jirrakomanda wkoll li ssir kopja tal-infurmazzjoni tal-Utent biex iżzomm mit-tagħmir u li l-infurmazzjoni għandha ssir referenza għallha qabel u wara kull użu.

Infurmazzjoni addizzjonali dwar il-tagħmir tas-sikurezza tal-haja tista tintstab fNFPA 1500 u NFPA 1958 u NFPA 1983, inkorporati il-edizzjoni tal-2022 ta NFPA 2500.

QASAM TA' APPLIKAZZJONI

Dan il-tagħmir huwa tagħmir protettiv personali (PPE) użat għall-protezzjoni tal-waġġħ mit-gholl, dan il-prodott jissodisfa l-rekwiziti tar-Regolament (UE) 2016/425 dwar tagħmir ta' protezzjoni personali meta jintuza skont l-EN12278:2007, id-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE hija disponibbli fil-cmcpro.com. Dan il-prodott ma għandux jintuza lil hinn mil-limiti jew l-iskop mahsub tiegħu.

L-IMMARKAR TAL-PRODOTT

- CE - CE tikkonferma li l-rekwiziti bażici tar-Regolament (UE) 2016/425 huma personali; ikun hemm konformità mit-tagħmir protettiv.
- 0598 - Numru tal-korp notifikat li jwettaq sistema ta' kontroll tal-kwalità għall-prodott finali.
- EN - 12278:2007 Tagħmir tal-Muntanji - Taljoli - Rekwiziti ta' Sigurtà u Metodi ta' Testjar.
- MBS - Saha minima tal-skr garanzija mill-manifattur.
- Parti - Numru ta' identifikazzjoni tal-prodott
- i - Agra l-istruzzjonijiet qabel l-użu
- Lott - Numru tas-serje tal-manifattur. XX sena ma manu-facture / XXX jum tal-manifattura / X numru tas-serje tal-unità
- Figura 1 (CSR2 Taljola Biss) - Armar tipiku ta' sistema ta' vantagg mekkaniku. Dejjeni aqbad l-ittimien.
- Ø 11 - 13mm: Fimxa ta' dijametru tal-aqbad kompatibbli.
- JILTAQQA MA' NFPA 1983, INKORPORAT FL-EDIZZJONI TAL-2022 TAL-NFPA 2500

TUL TAL-HAJJA / SPEZZJONI

Hajja: Bla limitu.

TWISSUJA: Aveniment eċċezzjonali jista' jwasslek biex tirritra apparat wara użat wiehied biss, skont itip u l-intensità tal-użu u l-ambjant tal-użu (ambjenti horox, ambjant tal-baħar, truf li jaqgħu, temperaturi estremi, prodotti kimici, eċċ.)

Apparat għandu jigi ritirat meta:

- Gie soġġett għal waġġha kbira (jew tagħbiha).
- Ma jgħaddix mill-ispezzjoni.
- Għandek xi dubju dwar il-kundizzjoni jew l-affidabbiltà tagħha.
- Ma tafx il-kronjometri tal-użu shih tagħha.
- Gie espōst għal reagenti kimici horox.
- Meta ma jibqax jintuza minhabba bidliet fil-leggizzazzjoni, standards, teknika jew inkompatibilità ma' tagħmir ieħor, eċċ.
- Erog tagħmir irritat biex tipprovinji aktar użu. CMC jirrakomanda spezzjoni dettaljata minn persuna kompetenti mill-inqas darba kull 12-il xahar (skont ir-regolamenti attwali trażżjazzjoni u l-kundizzjonijiet tal-użu tiegħek). Iregistra d-data tal-ispezzjoni u r-risultati fir-registru tal-tagħmir. Qabel kull użu:

- Iwerifika l-preżenza u l-leggibbiltà tal-marki tal-prodott.
- Iwerifika li l-apparat m'għandux xquq, deformazzjoni, xedd eċċessiv, korrużjoni, eċċ.

- Ickejjika għall-preżenza ta' hmieg jew ogġetti baranra jistgħu jidher u jgħid jgħid jgħid jgħid operazzjoni normali (ez. gril, ramel, qaħga, eċċ.).

- Mexxi d-driegħ tar-rilaxx mill-fimxa tal-moviment tagħha.

- Ickejjika li x-Sheave tinsab f'kundizzjoni tajba u ddur liberament.

Jekk wiehied minn dawn tħawn kull iġi notat, jew jekk il-tagħmir ikun gie soġġett għal xokkijiet, waġġat jew kwalunkwe abbuż għal-j-użu normali, jew jekk ikun hemm xi dubju dwar is-servizzabbiltà, henhi l-tagħmir mis-serviz u qerdu.

L-ARMAR TAT-TALJOLA CSR2

Taljoli li għandhom il-tendenza tlagħom infushom jintużaw l-aktar f'sistemi vertikali bit-taljola mwahħla ma ankra għal bhal tripod. Meta armat b'taljola doppja, il-proporzjon tal-vantagg mekkaniku huwa 4:1. Il-taljola CSR2 hija ddisinjata b'tali mod li l-mekkanizmu tal-camming sheave jkun soġġett biss għal 1/4 tal-tagħbiha u hemm fuq m'għandux jintuza bħala grab tal-habel korvenzjonali. Għallhekk f'mekkanizmu li jsekkar il-habel bil-korda u tibia b'xoxi l-tagħbiha bilhi tittma 'habel fis-CSR2. Preferibbli, għal għurijiet ta' sensj, dan għandu jsi minn persuna wahda li tikkontrolla l-habel u oħra li tikkontrolla l-kurdun (lieva tar-rilaxx).

- Il-tarf tal-giri tal-habel li johrog mit-taljola mill-mekkanizmu tal-camming għandu jkun hemm tendenza b'qabda sħiqa (Figura 1).

- Kun awar li l-habel jgħid għanjiha mogħdija kompletament m'għad oostakola għar-rilaxx u l-illokkjar tal-habel.

- Uża biss habel b'dijametru tal-11-13 mm u zgura li dehjem ikun hemm għodga fit-tarf tal-giri tal-habel.

- Tuzat taljola doppja b'sheave wahda biss mogħbija.

- Il-kundizzjonijiet tal-immarab u tas-sie jista' jkollhom impatt fuq il-prestazzjoni tal-taljoli. Uża l-kawtela f' dawn il-kundizzjonijiet.

KOMPATIBILITÀ

Iwerifika li dan il-prodott huwa kompatibbli mal-elementi l-oħra fis-sistema. (kompatibbli = interazzjoni funzjonali tajba). Iwerifika li dan il-prodott huwa kompatibbli mal-elementi l-oħra fis-sistema. (kompatibbli = interazzjoni funzjonali tajba).

It-tagħmir użat bit-taljola tiegħek għandux jissodisfa l-istandards attwali f'pażzejj, iġifieri

- Għall-użu fl-EN: EN 1991 Hbula Jew EN 362 Carabiners tal-Klassi B.
- Għall-użu tal-NFPA: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Technical Jew General Use Ropes and Carabiners.

Il-punt tal-ankra għas-sistema għandu preferibbilment ikun jinsab il fuq mill-pożizzjoni tal-utent u għandu jissodisfa l-rekwiziti tal-istandard EN 795 (sahha minima ta' 12 kN).

- F'sistema ta' arrest ta' tagħmir, huwa essenzjali li iġi cċekkjata l-approvazzjoni mhegħta taħt l-utenti qabel kull użu, biex jigi evitat li toloqt l-art jew ostakola fil-kaz ta' waġġha.

Kun zgur li l-punt tal-ankra huwa pozzizzjonat b'mod korrett biex jillimita r-riskju u t-tul ta' waġġha.

- Xedd shih tal-gisem huwa l-uniku apparat permiss b'iek jagħġa l-gisem f'sistema ta' arrest ta' waqfha.

GARR, MANUTENZJONI, HAŻNA U

TRASPORT

Naddat u nofoe dan il-tagħmir huwa kull użu b'iek tneħhi kull trab, f'daljejt u umdita. Uża ilma nadf b'iek tahsel kull hmieg jew f'daljejt. Tuzax washer tal-presjoni b'iek nadf il-tagħmir. Jekk l-apparat juxxarab, halli l-apparat jinkret f'temperaturi bejn 10 °C u 30 °C, zomm il bogħod mis-shana dritta. Waqt l-użu, il-garr, il-beina u l-trasport, zomm il-tagħmir il bogħod mill-acid, l-alkali, is-sadid u l-kimici gawjija. Żgura li l-tagħmir huwa protett mill-impatt estem u zomm il bogħod mid-dawl tax-xemx dirett. Tesponix il-tagħmir għall-fjamma jew temperaturi għoljin. Aħzen f'pozt frisk u niexet. Tahzinx fejn il-tagħmir jista' jkun espoż għal aria jidmija, b'mod partikolari fejn metalli li ma jidherx jinfjammaw.

TISWALA

Ix-xogħol kollu ta' tiswija għandu jsir mill-manifattur. Ix-xogħol jew il-modifiki l-oħra kollha jannullaw il-garanzija u jirriżaxxaw CMC mill-responsabbiltà u r-responsabbiltà kollha bħala l-manifattur.

SPEZJONI TAL-KAMPJUN U REGISTRU TAL-MANUTENZJONI

Il-registru tal-kampjuni jissuggerixxi rekords li għarhom jinzammix mix-xerri jew mill-użu tal-tagħmir tas-sikurezza tal-hajja.

NL

GEbruikersinformatie

Gebruikersinformatie moet worden verstrekt aan de gebruiker van het product. De NFPA-norm 1983, die is opgenomen in de editie 2022 van de NFPA 2500, bevestigt aan de gebruikersinformatie te scheiden van de apparatuur en de informatie permanent te bewaren. De norm bevestigt ook aan om een kopie van de gebruikersinformatie bij de apparatuur te bewaren en dat de informatie voor en na elk gebruik moet worden geraadpleegd.

Anvullende informatie over reddingsapparatuur is te vinden in NFPA 1500 en NFPA 1858 en NFPA 1983, opgenomen in de 2022 editie van NFPA 2500.

TOEPASSINGSGEBIED

Dit apparaat is een persoonlijk beschermingsmiddel (PBM) dat wordt gebruikt als bescherming tegen vallen van hoogte. Dit product voldoet aan de vereisten van Verordening (EU) 2016/425 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen die wordt volgens EN12278:2007. De EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op cmcpro.com. Dit product mag niet buiten de grenzen of het beoogde doel worden gebruikt.

PRODUCTMARKERING

- CE - CE bevestigt dat wordt voldaan aan de basisvereisten van Verordening (EU) 2016/425 persoonlijke beschermingsmiddelen.
- 0598 - Nummer van de aangelijnde instantie die het kwaliteitscertificaatsysteem voor het eindproduct uitvoert.
- EN - 12278:2007 Bergbeklimmersuitlesting - krollen - Veiligheidsreizen en bewegingsmethoden.
- MBS - Minimale breuksterkte gegarandeerd door de fabrikant.

- Onderdeel - Productidentificatienummer
- Leas de gebruiksaanwijzing voor gebruik
- Partij - Serienummer fabrikant. XX jaar van fabricage / XXX dag van fabricage / X-serienummer van de eenheid
- Figuur 1 (alleen CSR2-poelie) - Typische opstelling van een mechanisch voordeelsysteem. Pak altijd het uiteinde vast.
- Ø 11 - 13 mm. Bereik van compatibele kabeldiameters.
- VOLDOET AAN NFPA 1983, OPGENOMEN IN DE 2022 EDITIE VAN NFPA 2500

LEVENSDUUR / INSPECTIE

Levensduur: Onbeperkt.

WAARSCHUWING: Een uitzonderlijke gebeurtenis kan ertoe leiden dat u een apparaat al na één keer gebruiken buiten gebruik moet stellen, afhankelijk van het type en de intensiteit van het gebruik en de gebruiksomgeving (ruwe omgevingen, zeemilieu, scherpe randen, extreme temperaturen, chemische producten, enz.)

Een apparaat moet buiten gebruik worden gesteld wanneer:

- Het is blootgesteld aan een grote val (of belasting).
 - Het komt niet door de inspectie.
 - Je twijfelt aan de staat of betrouwbaarheid.
 - Je kent de volledige gebruiksgeschiedenis niet.
 - Het is blootgesteld aan agressieve chemische reacties.
 - Wanneer het verouderd raakt door veranderingen in wetgeving, normen, techniek of incompatibiliteit met andere apparatuur, enz.
 - Vernietig apparatuur die met pensioen is om verder gebruik te voorkomen.
- CMC raadt aan om ten minste elke 12 maanden een gedetailleerde inspectie uit te voeren door een bevoegd persoon (afhankelijk van de huidige regelgeving in uw land en uw gebruiksomstandigheden). Noteer de datum van de inspectie en de resultaten in het apparatuurlogboek.
- Voor elk gebruik:
- Controleer de aanwezigheid en leesbaarheid van de productmarkering.
 - Controleer of het apparaat geen barsten, vervorming, overmatige slijtage, corrosie, enz. vertoont.
 - Controleer op de aanwezigheid van vuil of vreemde voorwerpen die de normale werking kunnen beïnvloeden of verhinderen (bijv. gruis, zand, kiezel, enz.).
 - Beweg de ontgrendelingsarm door zijn bewegingsbereik.
 - Controleer of de schijf in goede staat is en vrij draait.

Als een van de bovenstaande zaken wordt opgemerkt, of als de apparatuur is blootgesteld aan schokken, vallen of ander misbruik dan normaal gebruik, of als er twijfel bestaat over de bruikbaarheid, haal de apparatuur dan uit gebruik en vernietig deze.

OPTUIGEN VAN DE CSR2 KATROL

Zelfoprollende krollen worden meestal gebruikt in verticale systemen met de katrol bevestigd aan een hoog anker zoals een driepoort. Bij gebruik van een dubbele katrol is de verhouding van het mechanische voordeel 4:1. De CSR2 katrol is zo ontworpen dat het nokmechanisme van de schijf slechts 1/4 van de belasting hoeft te dragen en daarom niet als een conventionele touwrijper moet worden gebruikt. Hij is daarom ontworpen om te worden opgetuigd volgens de traditionele 'block & tackle'-methode zoals afgebeeld in Figuur 1. Tijdens een hefbelasting zal het touw door de katrol lopen en de nok zal reageren als een ratel om

beweging in de tegenovergestelde richting te stoppen. Om het laden zakkig, zorg je er eerst voor dat je een stevige greep hebt op het uiteinde van de houw, dan maak je je het touwvergrendelingsmechanisme volledig los met het koord en begin je de lading te laten zakken door het touw in de CSR2 te voeren; bij voorkeur, om redenen van redundantie, moet dit gedaan worden door een persoon die het touw controleert en een andere die het koord controleert (vrijgavehendel).

- Het uiteinde van het touw dat uit de katrol komt van het camming mechanisme moet altijd vastgehouden worden (Figuur 1).
- Zorg ervoor dat de ontgrendelingshendel een voldoende vrij pad heeft voor het ontgrendelen en vergrendelen van het touw.
- Gebruik alleen touw met een diameter van 11-13 mm en zorg ervoor dat er altijd een knoop is aan het lopende uiteinde van het touw.
- Gebruik geen katrol met dubbele schijf waarvan slechts één schijf is belast.
- Niet en ijszetting omstandigheden kunnen de werking van de krollen beïnvloeden. Wees voorzichtig in deze omstandigheden.

COMPATIBILITEIT

Controleer of dit product compatibel is met de andere elementen in het systeem. (compatibel = goede functionele interactie). Controleer of dit product compatibel is met de andere elementen in het systeem. (compatibel = goede functionele interactie).

Apparatuur die wordt gebruikt met je katrol moet voldoen aan de huidige normen in jouw land, d.w.z.

- Voor EN-gebruik: EN 1891 Touwen of EN 362 Klasse B Karabinhaken
- Voor NFPA-gebruik: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Touwen en karabinhaken voor technisch of algemeen gebruik
- Het verankeringpunt voor het systeem bevindt zich bij voorkeur boven de positie van de gebruiker en moet voldoen aan de eisen van de EN 795 norm (minimale sterkte 12 kN).
- Bij een valbeveiligingssysteem is het essentieel om voor elk gebruik de veraste vrije ruimte onder de gebruiker te controleren, om te voorkomen dat de gebruiker de grond of een obstakel raakt bij een val.
- Zorg ervoor dat het ankerpunt correct is geplaatst om het risico en de lengte van een val te beperken.
- Een volledige harnasgordel is het enige toegestane apparaat om het lichaam te ondersteunen in een valbeveiligingssysteem.

DRAGEN, ONDERHOUD, OPSLAG EN TRASPORT

Reinig en droog te verwijderen na elk gebruik om stof, vuil en vocht te verwijderen. Gebruik schoon water om vuil af te wassen. Gebruik geen hogedrukreiniger om het apparaat schoon te maken. Als het apparaat nat wordt, laat het dan aan de lucht drogen bij temperaturen tussen 10°C en 30°C, uit de buurt van directe hitte houthoud. Houd de apparatuur tijdens gebruik, dragen, opslag en transport uit de buurt van zuren, lozen, roest en sterke chemicaliën. Zorg dat de apparatuur beschermd is tegen schokken van buitenaf en houd deze uit de buurt van direct zonlicht. Stel de apparatuur niet bloot aan vlammen of hoge temperaturen. Bewaar de apparatuur op een koele, droge plaats. Bewaar de apparatuur niet op een plaats waar deze kan worden blootgesteld aan zware belastingen of op plaatsen waar ongelijksoortige metalen samen worden bewaard.

REPARATIE

Alle reparatørværkzaamheden moeten worden uitgevoerd door de fabrikant. Alle andere werkzaamheden of wijzigingen doen de garantie vervallen en ontslaan CMC van alle aansprakelijkheid en verantwoordelijkheid als fabrikant.

VOORBEELD INSPECTIELOGBOEK EN ONDERHOUDSLOGBOEK

Het voorbeeldlogboek geeft een overzicht van de gegevens die de koper of gebruiker van reddingsapparatuur moet bijhouden.

NO

BRUKERINFORMASJON

Brukerinformasjon skal gis til brukeren av produktet. NFPA Standard 1983, som er innlemmet i 2022-utgaven av NFPA 2500, anbefaler at brukerinformasjonen skal fra utstyret og oppbevares i et permanent register. Standarden anbefaler også at det tas en kopi av brukerinformasjonen som oppbevares sammen med utstyret, og at det henvises til informasjonen før og etter hver bruk.

Ytterligere informasjon om livredningsutstyr finnes i NFPA 1500 og NFPA 1858 og NFPA 1983, som er innlemmet i 2022-utgaven av NFPA 2500.

BRUKSRÅDE

Dette utstyret er personlig verneutstyr (PPE) som brukes til beskyttelse mot fall far, som er innlemmet i 2022-utgaven av NFPA 2500, anbefaler at brukerinformasjonen skal fra utstyret og oppbevares i et permanent register. Standarden anbefaler også at det tas en kopi av brukerinformasjonen som oppbevares sammen med utstyret, og at det henvises til informasjonen før og etter hver bruk.

Ytterligere informasjon om livredningsutstyr finnes i NFPA 1500 og NFPA 1858 og NFPA 1983, som er innlemmet i 2022-utgaven av NFPA 2500.

PRODUKTMERKING

- CE - CE bekrefter at de grunnleggende kravene i forordning (EU) 2016/425 (personlig verneutstyr) er oppfylt.
- 0598 - Nummeret på det mellede organet som utløser kvalitetskontroll av sluttproduktet.
- EN - 12278:2007 - Fjellklatringsutstyr - Taljer - Sikkerhetskrav og prøvningsmetoder.
- MBS - Minimum bruddstyrke garantert av produsenten.
- Del - Produktets identifikasjonsnummer
- i - Les instruksjonene før bruk
- Parti - Produsentens serienummer, XX produktjonsår / XXX produktjonsår - X serienummer på enheten
- Figur 1 (kun CSR2 remslike) - Typisk rigging av et mekanisk fordelssystem. Grip alltid den løpende enden.
- Ø 11 - 13 mm: Utvalg av kompatibelt tauledemiddel.
- OPPYLYER NFPA 1983, INNLEMMET I 2022-UTGAVEN AV NFPA 2500

LEVETID / INSPEKSJON

Levetid Ubeegrenset.

ADVARSEL: En eksepsjonell hendelse kan føre til at du må trekke tilbake en enhet eller bare en gangs bruk, avhengig av type og intensitet i bruken og bruksmiljøet (lette miljøer, marine omgivelser, skarpe kanter, ekstreme temperaturer, kjemiske produkter osv.)

En enhet må pensjoneres når:

- Den har vært utsatt for et større fall (eller belastning).
- Den har ikke bestått inspeksjon.
- Du er i tvil om dens tilstand eller pålitelighet.
- Du kjenner ikke hele brukshistorikken.

- Det har vært utsatt for sterke kjemiske reagenser.
- Når det blir foretatt på grunn av endringer i lovgivning, standarder, teknikker eller kompatibilitet med annet utstyr osv.
- Destruert utrangert utstyr for å hindre videre bruk. CMC anbefaler en detaljert inspeksjon av en kompetent person minst én gang hver 12. måned (avhengig av gjeldende forskrifter i ditt land og dine bruksforhold). Register datoen for inspeksjonen og resultatene i utstyrsløkken.

Før hver bruk:

- Kontroller at produktmerkingen er til stede og at den er leselig.
- Kontroller at enheten ikke har sprekker, deformasjoner, overdreven slitasje, korrosjon osv.
- Kontroller at det ikke finnes smuss eller fremmedlegemer som kan påvirke eller forhindrer normal drift (f.eks. grus, sand, småstein osv.).
- Bevog utførelsesarmen gjennom hele dens bevegelsesområde.
- Kontroller at skiven er i god stand og roterer fritt. Hvis noe av det ovennevnte oppdages, eller hvis utstyret har vært utsatt for støt, fall eller annen mishandling enn normal bruk, eller hvis det er tvil om utstyrets brukbarhet, må det tas ut av drift og destrueres.

RIGGING AV CSR2-SKIVEN

Selvhegende trinser brukes oftest i vertikale systemer der trinsen er festet til et høyt anker (for eksempel et stativ). Når den er rigget med en dobbelt talje, er den mekaniske fordelten 4:1. CSR2 er konstruert slik at skivekammekanismen bare utsettes for 1/4 av belastningen, og bør derfor ikke brukes som en konvensjonell tauuttrekker. Den er derfor konstruert for å rigges på tradisjonell vis med blokk og talje, som vist i figur 1. Når du hever tauet, løper tauet gjennom trinsen, og kammen vil reagere som en skralle for å stoppe bevegelsen i motsatt retning. For å senke lasten må du først sørge for at du har et godt grep om den løpende enden av tauet, deretter frigjør du tauets låsemekanisme helt med skroten og begynner å senke lasten ved å føre tauet inn i CSR2, av hensyn til redundans bør dette heller gjøres ved at én person kontrollerer tauet og en annen kontrollerer skroten (frigjøringspaken).

Den løpende enden av tauet som kommer ut av trinsen fra karnsystemet, skal alltid holdes i et fast grep (figur 1).

Sørg for at utførelsesarmen har en helt uhindret bane for utførelse og løsing av tauet.

Bruk kun tau med diameter 11–13 mm, og sørg for at det alltid er en knute i den løpende enden av tauet.

Ikke bruk en dobbeltskivehjulskive med bare én skive belastet.

Vætt og isete forhold kan påvirke trinsenes ytelse. Vær forsiktig under slike forhold.

KOMPATIBILITET

Kontroller at dette produktet er kompatibelt med de andre elementene i systemet. (kompatibelt = godt funksjonell samspill). Kontroller at dette produktet er kompatibelt med de andre elementene i systemet. (kompatibelt = godt funksjonell samspill).

Utsyr som brukes sammen med trinsen må oppfylle gjeldende standarder i ditt land, f.eks.

- For EN-Bruk: EN 1891 Tauverk eller EN 362 Klasse B karabinkroker
- For NFPA-Bruk: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Tau og karabinkroker til teknisk eller generell bruk
- Foranringspunktet for systemet bør helst være plassert over brukerens posisjon og bør oppfylle

kravene i EN 795-standard (minimum 12 kN styrke).

- I et fallsikringsystem er det viktig å kontrollere den nødvendige frihøyden under brukeren før hver bruk, slik at man unngår å treffe bakken eller en hindring ved et eventuelt fall.
- Sørg for at forankringspunktet er riktig plassert for å begrense risikoen for og lengden på et fall.
- En hekkoppelse er det eneste tillatte utstyret for å støtte kroppen i et fallsikringsystem.

BÆRING, VELDKHOLD, OPPBEVARING OG TRANSPORT

Rengjør og tørk utstyret eller hver bruk for å fjerne støv, rusk og tuktighet. Bruk rent vann til å vaske av smuss og rusk. Ikke bruk høytrykkspysler for å rengjøre enheten. Hvis apparatet blir vått, må du la det lufttørke ved temperaturer mellom 10° C og 30° C. Hold det unna direkte varme. Under bruk, bæring, oppbevaring og transport må utstyret holdes borte fra syrer, baser, rust og sterke kjemikalier. Sørg for at utstyret er beskyttet mot ytre påvirkning, og hold det unna direkte sollys. Ikke utsett utstyret for flammer eller høye temperaturer. Oppbevarer på et kjølig og tørt sted. Ikke oppbevar utstyret på steder der det kan bli utsatt for fuktig luft, spesielt ikke der ulike metaller oppbevares sammen.

REPARASJON

Allt reparasjonsarbeid skal utføres av produsenten. Allt annet arbeid eller alle andre modifikasjoner gjør garantien ugyldig og fritar CMC fra all ansvar som produsent.

EKSEMPEL PÅ INSPEKSJONS- OG VELDKHOLDSLØGG

Denne loggen inneholder forslag til opptegnelser som bør føres av kjøperen eller brukeren av livredningsutstyr.

PL

INFORMASJE DLA UŻYTKOWNIKA

Informacje dla użytkownika powinny być dostarczone użytkownikowi produktu. Norma NFPA 1983, włączona do wydania NFPA 2500 z 2022 r., zaleca oddzielenie informacji o użytkowniku od sprzętu i przechowywanie ich w trwałym rejestrze. Norma zaleca również sporządzenie kopii informacji o użytkowniku, aby przechowywać je wraz ze sprzętem, a informacje te powinny być przywoływane przed i po każdym użyciu. Dodatkowe informacje dotyczące sprzętu ratunkowego można znaleźć w normach NFPA 1500 i NFPA 1858 oraz NFPA 1983, włączonych do wydania NFPA 2500 z 2022 roku.

ZAKRES ZASTOSOWANIA

Ten sprzęt jest środkiem ochrony indywidualnej (SOI) używanym do ochrony przed upadkiem z wysokości, produkt ten spełnia wymagania rozporządzenia (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej, gdy jest używany zgodnie z EN 12278:2007. Deklaracja zgodności UE jest dostępna na stronie cmcpro.com. Ten produkt nie może być używany poza jego ograniczeniami lub przeznaczeniem.

OZNAKOWANIE PRODUKTU

- CE - CE potwierdza, że podstawowe wymagania rozporządzenia (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej są spełnione.
- 0598 - Numer jednostki notyfikowanej, która przeprowadza system kontroli jakości produktu końcowego.

- EN - 12278:2007 Sprzęt alpinistyczny - Blocki
- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań.
- MBS - Minimalna wytrzymałość na zerwanie gwarantowana przez producenta.
- Część - numer identyfikacyjny produktu
- i - Przeczątki instrukcje przed użyciem
- Partia - numer seryjny producenta. XX rok produkcji / XXX dzień produkcji / -X numer seryjny urządzenia
- Rysunek 1 (tylko koło pasowe CSR2) - Typowe mocowanie systemu przewagi mechanicznej.
- Zawsze chwytaj za pracujący koniec.
- Ø 11 - 13 mm: Zakres kompatybilnych średnic lin.
- SPEŁNIANIE NORMY NFPA 1983, WŁĄCZONE DO WYDANIA 2022 NORMY NFPA 2500

WYŻYTNOSĆ I INSPEKCJA

Zwytność: Nieograniczony.

OSTRZEŻENIE: W zależności od rodzaju i intensywności użytkowania oraz środowiska użytkowania (trudne warunki, środowisko morskie, ostre krawędzie, ekstremalne temperatury, produkty chemiczne itp.)

Urządzenie musi zostać wycofane, gdy

- Zostało poddane poważnemu upadkowi (lub obciążeniu).
- Nie przejdzie pomyślnie kontroli.
- Masz wątpliwości co do jego stanu lub niezawodności.
- Nie masz jego pełnej historii użytkowania.
- Został wystawiony na działanie ostrych odczynników chemicznych.
- Gdy statek się przestawiał z powodu zmian w przepisach, normach, technice lub niekompatybilności z linami sprzętem itp.
- Zniszczył wycofany sprzęt, aby zapobiec jego dalszemu użytkowaniu.

CMC zaleca przeprowadzanie szczegółowej kontroli przed kompetentną osobą co najmniej raz na 12 miesięcy (w zależności od obowiązujących przepisów w danym kraju i warunków użytkowania). Odpowiadać dział kontroli i jej wynik w dzienniku urządzenia.

Przed każdym użyciem:

- Sprawdzić obecność i czytelność oznaczeń produktu.
- Sprawdzić, czy urządzenie nie ma pęknięć, odkształceń, nadmiernego zużycia, korozji itp.
- Sprawdzić, czy nie ma zanieczyszczeń lub ciał obcych, które mogą wpływać na normalne działanie lub je uniemożliwiać (np. żwir, piasek, kamki itp.).
- Przesunąć ramię zwalnające w jego zakresie ruchu.
- Sprawdzić, czy rolka jest w dobrym stanie i swobodnie się obraca.

W przypadku stwierdzenia jakiegokolwiek z powyższych objawów lub jeśli sprzęt był narazony na wstrząsy, upadki lub inne nadużycia niż normalne użytkowanie, lub jeśli istnieją jakiegokolwiek wątpliwości co do możliwości serwisowania, należy wycofać sprzęt z eksploatacji i zniszczyć go.

MOCOWANIE KOŁA PASOWEGO CSR2

Samonapiągające się blocki są najczęściej używane w systemach pionowych z blokiem przycimowanym do wysokiej kotwicy, takiej jak stały. W przypadku zastosowania podwójnego koła pasowego stosunek korzyści mechanicznych wynosi 4:1. Koło pasowe CSR2 zostało zaprojektowane w taki sposób, aby mechanizm krzywkowy koła pasowego był poddawany tylko 1/4 obciążenia, a zatem nie powinien być używany jako

konwencjonalny chwytak linowy. Dlatego też został zaprojektowany do montażu w tradycyjny sposób, jak pokazano na rysunku 1. Podczas operacji podnoszenia lina przechodzi przez koło pasowe, a krzywka reaguje jak zapadka, aby zatrzymać ruch w przeciwnym kierunku. Aby opuścić ładunek,

naprawdę upewnić się, że masz pewny chwyt na pracującym końcu liny, a następnie całkowicie zwolnić mechanizm blokujący linę z linki i rozpocząć opuszczanie ładunku, podając linę do CSR2; najlepiej, że względu na redundancję, powinna to zrobić jedna osoba kontrolująca linę i druga kontrolująca linkę (zwinia zwalnającą).

- Biegający koniec liny wychodzący z koła pasowego z mechanizmu krzywkowego powinien być zawsze mocno trzymany (rysunek 1).
- Należy upewnić się, że zwinia zwalnającą ma całkowicie wolną drogę do zwolnienia i zablokowania liny.
- Należy używać wyłącznie lin o średnicy 11-13 mm i upewnić się, że na końcu liny zawsze znajduje się węzeł.
- Nie należy używać podwójnego koła pasowego z obciążeniami tylko jednym kołem pasowym.
- Mokre i obciążone nawiązki mogą mieć wpływ na wydajność kół pasowych. W takich warunkach należy zachować ostrożność.

KOMPATYBILNOŚĆ

Sprawdź, czy ten produkt jest kompatybilny z linami elementarnymi systemu. (kompatybilny = dobra interakcja funkcjonalna). Sprawdź, czy ten produkt jest kompatybilny z linami elementarnymi systemu. (kompatybilny = dobra interakcja funkcjonalna).

Sprzęt używany z blokiem musi spełniać aktualne normy obowiązujące w danym kraju, tj.

- Do użytku zgodnie z normą EN: EN 1891 Liny lub EN 362 Karabinki klasy B.
- Do użytku NFPA: NFPA 2500 (1983) 2022 ED. Liny i karabinki do zastosowań technicznych lub ogólnych.
- Punkt kotwiczący systemu powinien znajdować się powyżej pozycji użytkownika i powinien spełniać wymagania normy EN 795 (minimalna wytrzymałość 12 kN).
- W przypadku systemu zabezpieczającego przed upadkiem z wysokości konieczne jest sprawdzenie wymaganego przesłuw pod użytkownikiem przed każdym użyciem, aby uniknąć uderzenia o ziemię lub przeszkód w razie upadku.
- Upewnij się, że punkt kotwiczący jest prawidłowo umieszczony, aby ograniczyć ryzyko i długość upadku.
- Uprząż na ciele ciała jest jedynym dopuszczalnym urządzeniem do podtrzymywania ciała w systemie powstrzymywania spadania.

PRZENOSZENIE, KONSERWACJA,

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Po każdym użyciu należy wyczyścić i osuszyć urządzenie, aby usunąć kurz, zanieczyszczenia i wilgoć. Brud i zanieczyszczenia należy zmywać czystą wodą. Do czyszczenia urządzenia nie należy używać myjki ciśnieniowej. Jeśli urządzenie ulegnie zanieczyszczeniu, należy pozostawić je do wyschnięcia na powietrzu w temperaturze od 10°C do 30°C, z dala od bezpośredniego ciepła. Podczas użytkowania, przenoszenia, przechowywania i transportu urządzenie należy trzymać z dala od kwasów, zasad, rdzy i silnych chemikaliów. Urządzenie należy chronić przed uderzeniami zewnętrznymi i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Nie wystawiać urządzenia na działanie promieni UV wysokich temperatur. Przechowywać

w chłodnym i suchym miejscu. Nie przechowywać w miejscach, w których urządzenie może być narazone na działanie wilgotnego powietrza, w szczególności w miejscach, w których przechowywane są różne metale.

NAPRAWA

Wszystkie prace naprawcze powinny być wykonywane przez producenta lub kwalifikowane linie prace lub modyfikacje uniemożliwiające gwarancję i zwalnającą CMC z wszelkiej odpowiedzialności producenta.

PRZYKŁADOWY DZIENNIK KONTROLI I

KONSERWACJI

Przykładowy dziennik sugeruje zapisy, które powinny być prowadzone przez nabywcę lub użytkownika sprzętu ratunkowego.

PT

INFORMAÇÕES DO USUÁRIO

As informações do usuário devem ser fornecidas ao usuário do produto. A norma NFPA 1983, incorporada à edição 2022 da NFPA 2500, recomenda separar as informações do usuário do equipamento e manter as informações em um registro permanente. A norma também recomenda que se faça uma cópia das informações do usuário para manter-las com o equipamento e que as informações sejam consultadas antes e depois de cada uso.

Informações adicionais sobre equipamentos de segurança de vida podem ser encontradas na NFPA 1500, NFPA 1858 e NFPA 1983, incorporadas na edição 2022 da NFPA 2500.

CAMPO DE APLICAÇÃO

Este equipamento é um equipamento de proteção individual (EPI) usado para proteção contra quedas de altura. Este produto atende aos requisitos do Regulamento (UE) 2016/425 sobre equipamentos de proteção individual quando usado de acordo com a norma EN12278:2007. A declaração de conformidade da UE está disponível em cmcpro.com. Este produto não deve ser usado além de seus limites ou da finalidade pretendida.

MARCAÇÃO DO PRODUTO

- CE - CE confirma que os requisitos básicos do Regulamento (UE) 2016/425 (equipamentos de proteção individual) foram cumpridos.
- 5598 - Número do órgão notificado que executa o sistema de controle de qualidade do produto final.
- EN - EN12278:2007 Equipamento de montanhismo - Polias - Requisitos de segurança e métodos de teste.
- MBS - Resistência mínima à ruptura garantida pelo fabricante.
- Parte - Número de identificação do produto
- i - Leia as instruções antes de usar
- Lote - Número de série do fabricante. XX ano de fabricação / XXX dia de fabricação / -X número de série da unidade
- Figura 1 (somente polia CSR2) - Montagem típica do sistema de variação mecânica. Sempre segure a extremidade de rolamento.
- Ø 11 - 13 mm: Faixa de diâmetro de cabo compatível.
- ATENDE À NFPA 1983, INCORPORADA NA EDIÇÃO 2022 DA NFPA 2500

VIDA ÚTIL / INSPEÇÃO

vida útil: Ilimitada.

AVISO: um evento excepcional pode levá-lo a aposentar um dispositivo após apenas um uso,

dependendo do tipo e da intensidade do uso e do ambiente de uso (ambientes agressivos, ambiente marinho, bordas afiadas, temperaturas extremas, produtos químicos etc.).

Um dispositivo deve ser desativado quando:

- Foi submetido a uma grande queda (ou carga).
- Não passar na inspeção.
- Você tem alguma dúvida quanto à sua condição ou confiabilidade.
- Você não conhece todo o seu histórico de uso.
- Ele foi exposto a reagentes químicos agressivos.
- Quando se torna obsoleto devido a mudanças na legislação, normas, técnicas ou incompatibilidade com outros equipamentos, etc.
- Destrua o equipamento aposentado para evitar seu uso posterior.

A CMC recomenda uma inspeção detalhada por uma pessoa competente pelo menos uma vez a cada 12 meses (dependendo das normas vigentes em seu país e das suas condições de uso). Registre a data da inspeção e os resultados no registro do equipamento.

Antes de cada uso:

- Verifique a presença e a legibilidade das marcações do produto.
- Verifique se o dispositivo não apresenta rachaduras, deformações, desgaste excessivo, corrosão, etc.
- Verifique a presença de sujeira ou objetos estranhos que possam afetar ou impedir a operação normal (por exemplo, areia, seixos, etc.).
- Mova o braço de liberação em toda a sua amplitude de movimento.
- Verifique se a polia está em boas condições e se gira livremente.

Se alguma das situações acima for observada, ou se o equipamento tiver sido submetido a choques, quedas ou qualquer abuso que não seja o uso normal, ou se houver qualquer dúvida sobre a capacidade de manutenção, retire o equipamento de serviço e destrua-o.

MONTAGEM DA POLIA CSR2

As polias autotransportáveis são usadas com mais frequência em sistemas verticais com a polia presa a uma âncora alta, como um tripé. Quando equipada com uma polia dupla, a relação de vantagem mecânica é de 4:1. A polia CSR2 foi projetada de modo que o mecanismo de camé da roldana seja submetido a apenas 1/4 da carga e, portanto, não deve ser usada como uma garra de cabo convencional. Portanto, ela foi projetada para ser montada em um método tradicional de bloqueio e fixação, conforme ilustrado na Figura 1. Durante uma operação de elevação, o cabo passará pela polia e o carne regirá como uma âncora para interromper o movimento na direção oposta. Para abalar, primeiro certifique-se de que esteja segurando firmemente a extremidade do cabo, depois solte totalmente o mecanismo de travamento do cabo com a corda e comece a abalar a carga alimentando o cabo no CSR2; de preferência, por motivos de redundância, isso deve ser feito por uma pessoa controlando o cabo e outra controlando a corda (alavanca de liberação).

- A extremidade do cabo que sai da polia do mecanismo de camé deve ser sempre segura com firmeza (Figura 1).
- Certifique-se de que a alavanca de liberação tenha um caminho completamente desobstruído para a liberação e o travamento do cabo.
- Use somente cabos de 11 a 13 mm de diâmetro e certifique-se de que sempre haja um nó na extremidade do cabo.

- Não use uma polia de roldana dupla com apenas uma roldana carregada.
- Condições de umidade e gelo podem afetar o desempenho das polias. Tenha cuidado nessas condições.

COMPATIBILIDADE

Verifique se este produto é compatível com os outros elementos do sistema. (compatível = boa interação funcional). Verifique se esse produto é compatível com os outros elementos do sistema. (compatível = boa interação funcional).

- O equipamento usado com a polia deve atender às normas vigentes em seu país, ou seja
- Para uso em EN: Cordas EN 1891 ou Mosquitos EN 362 Classe B.
- Para uso da NFPA, NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Cordas e mosquitos de uso técnico ou geral.
- O ponto de ancoragem do sistema deve estar localizado preferencialmente acima da posição do usuário e deve atender aos requisitos da norma EN 795 (resistência mínima de 12 kN).
- Em um sistema de retenção de queda, é essencial verificar o espaço necessário abaixo do usuário antes de cada uso, para evitar cair no chão ou em um obstáculo em caso de queda.
- Certifique-se de que o ponto de ancoragem esteja corretamente posicionado para limitar o risco e a duração de uma queda.
- Um anéis de corpo inteiro é o único dispositivo permitido para apoiar o corpo em um sistema antiqueda.

TRANSPORTE, MANUTENÇÃO, ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

Limpe e seque este equipamento após cada uso para remover qualquer poeira, detritos e umidade. Use água limpa para lavar qualquer sujeira ou detrito. Não use uma lavadora de alta pressão para limpar o dispositivo. Se o dispositivo for molhado, deixe-o secar ao ar livre em temperaturas entre 10°C e 30°C e mantenha-o longe do calor direto. Durante o uso, o transporte, o armazenamento e o transporte, mantenha o equipamento longe de ácidos, álcalis, ferrugem e produtos químicos fortes. Certifique-se de que o equipamento esteja protegido contra impactos externos e mantenha-o longe da luz solar direta. Não exponha o equipamento a chamas ou a altas temperaturas. Armazene em um local fresco e seco. Não armazene o equipamento em locais onde ele possa ser exposto a ar úmido, especialmente onde metais diferentes sejam armazenados juntos.

REPARAÇÃO

Todos os trabalhos de reparo devem ser realizados pelo fabricante. Todos os outros trabalhos ou modificações anulam a garantia e isentam a CMC de toda e qualquer responsabilidade como fabricante.

EXEMPLO DE REGISTRO DE INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO

O exemplo de registro sugere registros que devem ser mantidos pelo comprador ou usuário de equipamentos de segurança de vida.

RO

INFORMAÇÕES PRVINDO UTILIZADOR

Informações para utilizador trebuie furnizate utilizatorului produsului. Standardul NFPA 1983, incorporat în ediția 2022 a NFPA 2500, recomandă separarea informațiilor pentru utilizator de echipament și păstrarea informațiilor într-o evidență permanentă. Standardul recomandă, de

asemenea, să se facă o copie a informațiilor de utilizare pentru a fi păstrată împreună cu echipamentul și că informațiile ar trebui să fie consultate înainte și după fiecare utilizare. Informații suplimentare privind echipamentele de siguranță a vieții pot fi găsite în NFPA 1500 și NFPA 1858 și NFPA 1983, incorporate în ediția 2022 a NFPA 2500.

DOMENIU DE APLICARE

Acest echipament este un echipament de protecție individuală (PPE) utilizat pentru protecția împotriva căderilor de la înălțime, acest produs îndeplinește cerințele Regulamentului (UE) 2016/425 privind echipamentul de protecție individuală atunci când este utilizat în conformitate cu EN12278:2007. Declarația de conformitate UE este disponibilă la cmcpro.com. Acest produs nu trebuie utilizat dincolo de limitele sale sau de scopul propus.

MARCAJUL PRODUSULUI

- CE - CE confirmă faptul că cerințele de bază ale Regulamentului (UE) 2016/425 personal: echipament de protecție) sunt respectate.
- C598 - Numărul organismului notificat care realizează sistemul de control al calității pentru produsul final.
- EN - 12278:2007 Echipament de alpinism și escaladă - script - Cerințe de siguranță și metode de încercare.
- MBS - Rezistența minimă la rupere garantată de producător.
- Parte - Numărul de identificare al produsului
- I - Citiți instrucțiunile înainte de utilizare
- Lot - Numărul de serie al producătorului, XX anul fabricării / XXX ziua fabricării / -X numărul de serie al unității
- Figura 1 (numai scriptul CSR2) - Fixarea tipică a sistemului de avajane mecanice. Prințidei întoldeana capătul de rulare.
- Ø 11 - 13 mm: Gama de diametre compatibile ale cablului
- RESPECTĂ NFPA 1983, INCORPORATĂ ÎN EDIȚIA 2022 A NFPA 2500

DURATA DE VIAȚĂ / INSPECȚIE

Durata de viață: nelimitat.

AVERTISMENT: Un eveniment excepțional vă poate determina să retrageți un dispozitiv după o singură utilizare, în funcție de tipul și intensitatea utilizării și de mediul de utilizare (mediu dur, mediu marin, margini ascuțite, temperaturi extreme, produse chimice etc.)

Un dispozitiv trebuie scos din uz atunci când:

- A fost supus unei căderi (sau unei sarcini) majore.
- Nu trece inspecția.
- Aveți îndoieli cu privire la starea sau fiabilitatea acestuia.
- Nu cunoașteți istoricul complet al utilizării sale.
- A fost expus la reacții chimice agresive.
- Atunci când devine învecinat din cauza modificărilor legislației, standardelor, tehnicii sau incompatibilității cu alte echipamente etc.
- Distrugeri echipamentul scos din uz pentru a preveni utilizarea ulterioară.

CMC recomandă efectuarea unei inspecții detaliate de către o persoană competentă cel puțin o dată la 12 luni (în funcție de recomandările în vigoare din țara dumneavoastră și de condițiile dumneavoastră de utilizare). Înregistrați data inspecției și rezultatele în jurnalul echipamentului.

Înainte de fiecare utilizare:

- Verificați prezența și lizibilitatea marcărilor produsului.

- Verificati dacă dispozitivul nu prezintă fisuri, deformări, uzură excesivă, corozii etc.
- Verificati prezența murdăriei sau a obiectelor străine care pot afecta sau împiedica funcționarea normală (de exemplu, pietriș, nisip, pietricele etc.).
- Deplasați brațul de declanșare prin gama sa de mișcare.
- Verificati dacă roata este în stare bună și se rotește liber.

Dacă se observă ocarare dintre sistemul de mai sus sau dacă echipamentul a fost supus la pociuri, căderi sau orice alt abuz decât utilizarea normală sau dacă există îndoile cu privire la capacitatea de funcționare, solicitați echipamentul din funcțiune și distrugeți-l.

MONTAREA SCRİPETULUI CSR2

Cel mai adesea, scrîpetii cu autosenzorare sunt utilizați în sistemele verticale, scrîpetii fiind fixați de o ancoră înaltă, cum ar fi un trepid. Atunci când este echipat cu un scrîpet dublu, raportul avantajului mecanic este de 4:1. Poleul CSR2 este proiectat astfel încât mecanismul de came al rolei să fie supus doar la 1/4 din sarcină și, prin urmare, nu trebuie utilizat ca un dispozitiv convențional de prindere a frângiei. Prin urmare, acesta este conceput pentru a fi montat printr-o metodă tradițională de blocare și fixare, așa cum se arată în figura 1. În timpul unei operațiuni de ridicare, frângia va trece prin scrîpete, iar camea va reacționa ca un dâcl pentru a opri mișcarea în direcția opusă. Pentru coborâre, asigurați-vă mai întâi că aveți o prindere fermă pe capătul de rulare al frângiei, apoi eliberați complet mecanismul de blocare a frângiei cu ajutorul cablului și începeți coborârea încărcăturii prin introducerea frângiei în CSR2, de preferință, din motive de redundanță, această operație ar trebui să fie efectuată de o persoană care controlează frângia și o alta care controlează cablul (pârghia de eliberare).

- Capătul liber al cablului care iese din scrîpete prin mecanismul cu came trebuie să fie întotdeauna ținut cu o strânsare fermă (figura 1).
- Asigurați-vă că pârghia de deblocare are o cale complet liberă pentru deblocare și blocarea cablului.
- Utilizați numai frângie cu diametrul de 11-13 mm și asigurați-vă că există întotdeauna un nod la capătul de rulare al frângiei.
- Nu utilizați un scrîpete cu roată dublă cu o singură roată încărcată.
- Condițiile umede și înghețate pot afecta performanța scrîpetilor. Aveți grijă în aceste condiții.

COMPATIBILITATE

Verificati dacă acest produs este compatibil cu celelalte elemente din sistem. (compatibil = bună interacțiune funcțională). Verificati dacă acest produs este compatibil cu celelalte elemente din sistem. (compatibil = interacțiune funcțională bună).

Echipamentul utilizat cu scrîpete trebuie să respecte standardele în vigoare în țara dumneavoastră, și anume

- Pentru utilizare EN: Frângii EN 1891 sau carabiniere EN 362 clasa B.
- Pentru utilizare NFPA: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Frângii și carabiniere tehnice sau de uz general.
- Punctul de ancorare al sistemului trebuie să fie situat, de preferință, deasupra poziției utilizatorului și trebuie să îndeplinească

- cerințele standardului EN 795 (rezistență minimă de 12 kN).
- În cazul unui sistem de oprire a căderii, este esențial să verificați spațiul liber necesar sub utilizator înainte de fiecare utilizare, pentru a evita lovirea solului sau a unui obstacol în cazul unei căderi.
- Asigurați-vă că punctul de ancorare este poziționat corect pentru a limita riscul și durata unei căderi.
- Un ham complet este singurul dispozitiv permis pentru susținerea corpului într-un sistem de oprire a căderii.

PURTARE, ÎNȚEȚINERE, DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Curățați și uscați acest echipament după fiecare utilizare pentru a îndepărta orice praf, resturi și umiditate. Utilizați apă curată pentru a spăla orice murdărie sau resturi. Nu utilizați un aparat de spălat cu presiune pentru a curăța dispozitivul. Dacă dispozitivul se udă, lăsați-l să se usuce la aer la temperaturi cuprinse între 10 °C și 30 °C, ferți-l de căldură directă. În timpul utilizării, transportării, depozitării și transportului, păstrați echipamentul departe de acizi, alcalii, rușină și substanțe chimice puternice. Asigurați-vă că echipamentul este protejat împotriva impactului extern și păstrați-l ferit de lumina directă a soarelui. Nu expuneți echipamentul la flăcări sau temperaturi ridicate. Depozitați într-un loc răcoros și uscat. Nu depozitați une echipamentul poate fi expus la aer umed, în special în cazul în care sunt depozitate împreună metale diferite.

REPARAȚII

Toate lucrările de reparație trebuie efectuate de producător. Toate celelalte lucrări sau modificări anulează garanția și exonerază CMC de orice răspundere și responsabilitate în calitate de producător.

ESANȚION DE JURNAL DE INSPECȚIE ȘI ÎNȚEȚINERE

Modelul de jurnal sugerează înregistrările care ar trebui să fie păstrate de cumpărătorul sau utilizatorul echipamentelor de siguranță a vieții.

SK

INFORMĂCIE O POZIVATECOC

Pozivateľovi výrobku sa poskytnú informácie pre používateľa. V norme NFPA 1983, ktorá je začlenená do vydania NFPA 2500 z roku 2022, sa odporúča odovzdať informácie pre používateľa od zariadenia a uchovávať ich v trvalom zázname. V norme sa tiež odporúča vytvoriť kópiu informácií pre používateľa, ktorá by sa uchovávala spolu so zariadením, a na tieto informácie by sa malo odkazovať pred každým použitím a po ňom.

Ďalšie informácie týkajúce sa zariadení na ochranu života možno nájsť v normách NFPA 1500 a NFPA 1984 a NFPA 1983, ktoré sú začlenené do vydania normy NFPA 2500 z roku 2022.

OBASŁOZUȚIA

Toto zariadenie je osobný ochranný prostriedok (OOP) používaný na ochranu pri páde z výšky, tento výrobok spĺňa požiadavky nariadenia (EÚ) 2016/425 o osobných ochranných prostriedkoch, ak sa používa podľa normy EN12278:2007, EU vyhlásenie o zhode je k dispozícii na stránke cmcpro.com. Tento výrobok sa nesmie používať nad rámec svojich limitov alebo určeného účelu.

OZNAČENIE VÝROBKU

- CE - CE povolenie. Je sú splnené základné požiadavky nariadenia (EÚ) 2016/425 o osobných ochranných prostriedkoch.
- 0598 - číslo notifikovaného orgánu, ktorý vykonáva systém kontroly kvality konečného výrobku.
- EN - 12278:2007 Horezácečky vstroj - kladky - bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy.
- MBS - malá malá pevnosť v tahu garantovaná výrobcom.
- Part - Identifikačné číslo výrobku
- I - Pred použitím si prečítajte návod na použitie
- Lot - Sériové číslo výrobku. XX rok výroby / XXX desiatky výroby / -X sériové číslo jednotky
- Obrázky (Iba remenica CSR2) - Typické usporiadanie systému mechanických vyhod. Vždy uchopíte začiatok koniec.
- Ø 11 - 13 mm: Rozsah kompatibilného priemeru lana.
- SPNĽA POZIVADAVKY NORMY NFPA 1983, KTORA JE ZAHNUTÁ VO VYDANÍ NFPA 2500 Z ROKU 2022

ŽIVOTNOST / KONTROLA

Životnosť: Neobmedzená.

UPOZORNENIE: Vynímajúca udalosť môže viesť k vyzbrazeniu zariadenia už po jednom použití, a to v závislosti od typu a intenzity používania a prostredia používania (drsné prostredie, morské prostredie, ostré hrany, extrémne teploty, chemické výrobky atď.)

Zariadenie sa musí vyradiť, keď:

- bolo vystavené väčšiemu pádu (alebo zaťaženiu).
- Nevýhovuje kontrole.
- Máte pochybnosti o jeho stave alebo spoľahlivosti.
- Nepoznáte celú históriu jeho používania.
- Bola vystavená pôsobeniu drsných chemických činidiel.
- Keď sa stane zastaraným v dôsledku zmien v legislatíve, normách, technike alebo nekompatibiliti s inými zariadeniami atď.
- Zničiť vyradené zariadenie, aby ste zabránili jeho ďalšiemu používaniu.

CMC odporúča podrobnú kontrolu kompetentnou osobou aspoň raz za 12 mesiacov (v závislosti od platných predpisov vo vašej krajine a podmienok používania). Dátum kontroly a jej výsledky zaznamenajte do denníka zariadenia.

Pred každým použitím:

- Kontrolujte prítomnosť a čitateľnosť označenia výrobku.
- Kontrolujte, či zariadenie nemá trhliny, deformácie, nadmerné opotrebenie, koróziu atď.
- Kontrolujte, či sa v zariadení nenachádzajú nečistoty alebo cudzie predmety, ktoré môžu ovplyvniť alebo zabrániť normálnej prevádzke (napr. strik, piesok, kamienky atď.).
- Pohlýbajte uvoľňovacím ramienom v celom rozsahu jeho pohybu.
- Kontrolujte, či je kladka v dobrom stave a či sa voľne otáča.

ak sa zistí čokoľvek z vyššie uvedeného, alebo ak bolo zariadenie vystavené nárazom, pádom alebo akumuloval inému nebezpečenstvu než bežnému používaniu, alebo ak existujú akokoľvek pochybnosti o prevádzkových schopnostiach, zariadenie vyradte z prevádzky a zničte ho.

MONTÁŽ KLADKY CSR2

Samonavijacie kladky sa najčastejšie používajú vo vertikálnych systémoch s kladkou pripevnenou k vysokej kotve, napríklad k trojnojke. Pri montáži s dvojitoú kladkou je pomer mechanických výhod 4:1. Kladka CSR2 je skonštruovaná tak, že kladkový mechanizmus je vystavený len 1/4 zaťaženia, a

preto by sa nemal používať ako bežný lanový drápek. Je preto navrhnutý tak, aby sa dala upíňať tradičným spôsobom block & tackle, ako je znázornené na obrázku 1. Počas zdvíhania bude lano prechádzať cez kladku a väčšia bude reagovať ako západka, aby zastavila pohyb v opačnom smere. Ak chcete spúšťať, najprv sa ustúpte, že máte veľký úchop na bežiacom konci lana, potom úplne uvoľníte blokovací mechanizmus ľavé so šnúrou a začnete spúšťať bremeno podávaním lana do CSR2; z dôvodu redundancie by to mala robiť najlepší jedna osoba, ktorá ovláda lano, a druhá, ktorá ovláda šnúru (uvolňovacia páka).

- Bežiaci koniec lana vychádzajúci z kladky z vakového mechanizmu by sa mal vždy privádzať pevným úchopom (obrázok 1).
- Uistite sa, že uvoľnená páka má úplne voľnú dráhu na uvoľnenie a zablokovanie lana.
- Používajte len lano s priemerom 11-13 mm a dbajte na to, aby bol na bežiacom konci lana vždy uzol.
- Nepoužívajte dvojvlákno kladku so zatiahnutou len jednou kladkou.
- Mokré a zvladovateľné podmienky môžu ovplyvniť výkonnosť kladiek. V týchto podmienkach postupujte opatrne.

KOMPATIBILITA

Skontrolujte, či je tento výrobok kompatibilný s ostatnými prvami systému. (kompatibilita = dobrá funkčná interakcia). Dvere, či je tento výrobok kompatibilný s ostatnými prvami systému. (kompatibilita = dobrá funkčná interakcia).

Zariadenia používané s vašou kladkou musia spĺňať platné normy vo vašej krajine, t. j.

- Pre použitie v SK: EN 1891 Laná alebo EN 362 Karabíny triedy B
- Na použitie podľa NFPA: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Laná a karabíny na technické alebo všeobecné použitie.
- Kotviaci bod systému by sa mal prednostne nachádzať nad polohou používateľa a mal by spĺňať požiadavky normy EN 795 (minimálna pevnosť 12 kN).
- V systéme na zachytenie pádu je nevyhnutné pred každým použitím skontrolovať požadovaný voľný priestor pod používateľom, aby sa v prípade pádu zabránilo nárazu do zeme alebo prekážky.
- Uistite sa, že kotviaci bod je správne umiestnený, aby sa obmedzilo riziko a dĺžka pádu.
- Celotelový postroj je jediným povoleným zariadením na podopieranie tela v systéme zachytenia pádu.

NOSENE, ÚDRŽBA, SKLADOVANIE A

PREPARA

Po každom použití toto zariadenie vyčistite a vysušte, aby ste odstránili prach, nečistoty a vlhkosť. Ne zmyte všetkých nečistôt alebo úlomkov použite čistou vodu. Na čistenie zariadenia nepoužívajte tlakovú čistiť. Ak sa zariadenie nepochybné ho vysuší na vzduchu pri teplote od 10 °C do 30 °C, chráňte ho pred priamym teplom. Počas používania, prenášania, skladovania a prepravy chráňte zariadenie pred kyselinami, zásadami, hrdzou a silnými chemikáliami. Zabezpečte, aby bolo zariadenie chránené pred vonkajšími vplyvmi, a chráňte ho pred priamym slnečným žiarením. Zariadenie nevystavujte pôsobeniu plameňa alebo vysokých teplôt. Skladujte na chladnom a suchom mieste. Nasledujúce zariadenie na miešach, kde môže byť vystavené vlhkému vzduchu, najmä tam, kde sú spolu uložené rôznorodé kovy.

OPRAVY

Všetky opravy vykonáva výrobca. Všetky ostatné práce alebo opravy rusia záruku a zbavujú spoločnosť CMC ako výrobcu akékoľvek zodpovednosti.

ZVORÝP PROTOKOL O KONTROLE A

ÚDRŽBY

Zvorýp denník navrhujú záznamy, ktoré by mal viesť kupujúci alebo používateľ zariadenia na ochranu života.

SL

INFORMACIE O UPORABNIKU

Uporabnik izdelka se zagotovi informacije za uporabnika. Standard NFPA 1983, vključen v izdajo NFPA 2500 iz leta 2022, priporoča, da se informacije za uporabnika ločijo od opreme in hranijo v trajni evidenci. Standard priporoča tudi izdelavo kopije informacij za uporabnika, ki naj se hrani skupaj z opremo, ter da je treba informacije navesti pred vsako uporabo in po njej.

Dodatne informacije v zvezi z opremo za varnost zvežena so na voljo v NFPA 1500 in NFPA 1858 ter NFPA 1983, ki so vključene v izdajo NFPA 2500 iz leta 2022.

PODROBNE UPORABE

Ta oprema je osebna varovalna oprema, ki se uporablja za zaščito pred padci z višine; ta izdelek izpolnjuje zahteve Uredbe (EU) 2016/425 o osebni varovalni opremi, če se uporablja v skladu z EN12278:2007. Izjava EO o skladnosti je na voljo na spletni strani cinopro.com. Ta izdelek se ne sme uporabljati prek svojih omejitev ali predvidenega namena.

OPAZNEVANJE IZDELKA

- CE - CE potrjuje, da so izpolnjene osnovne zahteve Uredbe (EU) 2016/425 o osebni zaščitni opremi.
- 0598 - Številka priključnega organa, ki izvaja sistem nadzora kakovosti za končni izdelek.
- EN - EN12278:2007 Planinska oprema - Koluti - Varnostne zahteve in preskusne metode.
- MBS - najmanjša pretržna trdnost, ki jo zagotavlja proizvajalec.
- Del - identifikacijska številka izdelka
- i - Pred uporabo preberite navodila.
- Lot - Serijska številka proizvajalca. XX leto izdelave / XXX dan izdelave / -X serijska številka enote
- Slika 1 (samo jermenca CSR2) - Tipična namestitve sistema mehanske prednosti. Vedno držite tekoči konec.
- Ø 11 - 13 mm - 13 mm: razpon združljivega premera vrvi.
- USTREZA STANDARDU NFPA 1983, KI JE VKLJUČEN V IZDAJO NFPA 2500 IZ LETA 2022

ŽIVLJENSKA DOBA / PREGLED

Zvišljenska doba: Neomejeno.

OPOMORILO: Zaradi izjemnega dogodka lahko nepravilno uporabo, če jo eni uporabniki, odvisno od vrste in intenzivnosti uporabe ter okolja uporabe (zahtevna okolja, morsko okolje, ostri robovi, ekstremne temperature, kemični izdelki itd.),

Napravo je treba upokojiti, če:

- je bila izpostavljena večjemu padcu (ali obremenitvi).
- Ne prestate inspekcijskega pregleda.
- dvomite o njegovem stanju ali zanesljivosti.
- Ne pozabte celotne zgodovine njegove uporabe.
- Bil je izpostavljen agresivnim kemičnim reagentom.

- ko postane zastarel zaradi sprememb zakonodaje, standardov, tehnik, ali nezdružljivosti z drugo opremo itd.
- Upokojeno opremo uničite, da preprečite njeno nadaljnjo uporabo.

CMC priporoča podroben pregled s strani pristojne osebe vsaj enkrat na 12 mesecev (odvisno od veljavnih predpisov v vaši državi in pogovoru s prodajalcem). Datum pregleda in rezultate zabeležite v dnevnik opreme.

Pred vsako uporabo:

- Preverite prisotnost in čitljivost oznak na izdelku.
- Preverite, ali naprava nima razpok, deformacij, prekomerne obrabe, korozije itd.
- Preverite prisotnost umazanije ali tujih predmetov, ki lahko vplivajo na normalno delovanje ali ga onemogočajo (npr. pesek, pesek, kamenčki itd.).
- Sprostitveno ročico premaknite v njenem območju gibanja.
- Preverite, ali je jermenca v dobrem stanju in se prosto vrti.

Če opazite kak koli od zgoraj navedenega ali če je bila oprema izpostavljena udarcem, padcem ali kakršni koli zlorabi, razen običajne uporabe, ali če obstaja kakršen koli dvom o uporabnosti, odstranite opremo iz uporabe in jo uničite.

NAMESTITEV JERMENICE CSR2

Samonajavljane jermence se najpogostejše uporabljajo v navpičnih sistemih z jermenico, pritrjeno na visoko sidro, kot je stafija. Če je nameščena dvojna jermenca, je razmerje mehanske prednosti 4 : 1. Jermenca CSR2 je zasnovana tako, da je mehanizem odnaka jermence izpostavljen le 1/4 obremenitve, zato se je sme uporabljati kot običajni zajemalci vrvi. Zato je zasnovana tako, da jo je mogoče pritrčiti s tradicionalno metodo "block & tackle", kot je prikazano na sliki 1. Med dvigovanjem bo vrva tekla skozi jermenco, odnaka gred pa se bo odzvala kot zaskočnica in zaustavlja gibanje v nasprotni smeri. Za spuščanje se najprej pripravi, da trdno držite tekoči konec vrvi, nato popolnoma sprostitve mehanizem za blokiranje vrvi v vrzjo in začnite spuščati tvor z dvigovanjem vrvi v napravo CSR2: zaradi redundancije na to po možnosti počne ena oseba, ki nadzoruje vrvo, druga pa vrvo (sprostitveni vzvod).

- Tekoči konec vrvi, ki izstopa iz jermence iz odnake mehanizma, je treba vedno trdno držati (slika 1).
- Zagotovite, da ima sprostitveno ročico popolnoma prosto pot za sprostitve in blokiranje vrvi.
- Uporabljajte vrvo premera 11-13 mm in poskrbite, da je na končnem koncu vrvi vedno vozec.
- Ne uporabljajte dvojne jermence z obremenjeno samo eno jermenico.
- Mokre in poledene razmere lahko vplivajo na delovanje jermenic. V teh razmerah bodite previdni.

KOMPATIBILNOST

Preverite, ali je ta izdelek združljiv z drugimi elementi v sistemu. (združljiv = dobra funkcionalna interakcija). Preverite, ali je ta izdelek združljiv z drugimi elementi v sistemu. (združljiv = dobra funkcionalna interakcija).

Opomba, ki se uporablja z vašim skripcom, mora ustrezati veljavnim standardom v vaši državi, tj.

- Za SL uporabo: EN 1891 vrvi ali EN 362 karabini
- Za uporabo po NFPA: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Vrvi in karabini za tehnično ali splošno uporabo.

- Sidra točka sistema naj bo po možnosti nad polozajem uporabe in naj izpolnjuje zahteve standarda EN 795 (najmanjša trdnost 12 kN).
- Pri sistemu za zaustavitev padca je treba pred vsako uporabo preveriti zahtevano razdaljo pod uporabnikom, da bi se v primeru padca izognili udarcu v tla ali oviro.
- Prepričajte se, da je sidrna točka pravilno nameščena, da omejuje tveganje in dolžino padca.
- Pas za celotno telo je edina dovoljena naprava za podpora telesa v sistemu za zaustavitev padca.

PRENAŠANJE, VZDRŽEVANJE, SHRANJEVANJE IN PREVOZ

To opremo po vsaki uporabi očistite in posušite, da odstranite vse prah, ostanke in vlago. S čisto vodo sperite vsu umazanijo in ostanke. Za čiščenje naprave ne uporabljajte tekočine čistilnice. Če se naprava zmoli, jo posušite, da se posuši na zraku pri temperaturi med 10° C in 30° C. Ne izpostavljajte jo neposredni vročini. Med uporabo, prenašanjem, skladiščenjem in prevozom napravo hranite stran od kislin, lugov, rje in močnih kemikalij. Poskrbite, da bo oprema zaščiten pred zunanjimi vplivi, in jo hranite pred neposredno sončno svetlobo. Opreme ne izpostavljajte plamenu ali visokim temperaturam. Hranite na hladnem in suhem mestu. Ne shranjujte na mestih, kjer je oprema lahko izpostavljena vlažni zraku, zlasti tam, kjer so skupaj shranjene različne kovine.

POPRAVILA

Vsa popravila opravi proizvajalec. Vsa druga dela ali spremembe izničijo garancijo in CMC kot proizvajalca razbremeni vse odgovornosti in odgovornosti.

VZORČNI DNEVNIK PREGLEDOV IN VZDRŽEVANJA

Vzorec dnevnika prodaja evidence. Ki jih mora voditi kupec ali uporabnik opreme za življenjsko varnost.

SV

ANVANDARINFORMATION

Anvandarinformation ska tillhandahållas till användaren av produkten. NFPA Standard 1983, som ingår i 2022 års utgåva av NFPA 2500, rekommenderar att anvandarinformationen separeras från utrustningen och att informationen sparas i ett permanent register. Standarden rekommenderar också att en kopia av anvandarinformationen förvaras tillsammans med utrustningen och att informationen ska läsas före och efter varje användning. Ytterligare information om livräddningsutrustning finns i NFPA 1500 och NFPA 1858 och NFPA 1983, som ingår i 2022 års utgåva av NFPA 2500.

ANVÄNDNINGSMÅRÅDE

Denna utrustning är personlig skyddsutrustning (PPE) som används för skydd mot fall höjd, denna produkt uppfyller kraven i förordning (EU) 2016/425 om personlig skyddsutrustning här den används enligt EN 21778:2007. EU-försäkrar om överensstämmelse finns tillgänglig på cmcpro.com. Denna produkt får inte användas utöver dess gränser eller avsedda ändamål.

PRODUKTMÄRKNING

CE - CE bekräftar att de grundläggande kraven i förordning (EU) 2016/425 (personlig skyddsutrustning) uppfylls.

- 0598 - Nummer på anmält organ som utför kvalitetskontrollsystem för den slutliga produkten.
- EN - 12278:2007 Bergsklättringsutrustning - Remskivor - Säkerhetskrav och provningsmetoder.
- MBS - Minsta brotthållfasthet som garanteras av tillverkaren.
- Part - Produkts identifikationsnummer
- i - Las instruktionerna före användning
- Lot - Tillverkarens serienummer. XX tillverkningsår / XXX tillverkningsdag / -X enhetens serienummer
- Figur 1 (endast CSR2-remskiva) - Typisk riggning av ett mekaniskt fördelssystem. Greppa alltid den öpande änden.
- Ø 11 - 13 mm: Intervall för kompatibel diameter.
- UPPFYLLER NFPA 1983, INFÖRLIVAT I 2022 ÅRS UTGÅVA AV NFPA 2500

LIVSLÄNGD / INSPEKTION

Livslängd: Öbergensad.

WARNING: En exceptionell händelse kan leda till att du måste ta en enhet ur bruk efter endast en användning, beroende på typ och intensitet av användning och användningsmiljö (tuffa miljöer, marin miljö, vassa kanter, extrema temperaturer, kemiska produkter etc.).

En enhet måste tas ur bruk när:

- Den har utsatts för ett större fall (eller belastning).
- Den klarar inte en inspektion.
- Du tvivlar på dess skick eller tillförlitlighet.
- Du känner inte till hela dess användningshistorik.
- Den har utsatts för starka kemiska reagenser.
- När den blir föråldrad på grund av ändringar i lagstiftning, standarder, teknik eller kompatibilitet med annan utrustning etc.
- Förstör uträgerad utrustning för att förhindra vidare användning.

CMC rekommenderar en detaljerad inspektion av en behörig person minst en gång var 12:e månad (beroende på gällande bestämmelser i ditt land och dina användningsförhållanden). Anteckna datum för inspektionen och resultatet i utrustningens loggbok.

Före varje användning:

- Kontrollera att produktmärkningarna finns och att den är läslig.
- Kontrollera att enheten inte har några sprickor, deformationer, överdrivet slitage, korrosion etc.
- Deformerat att det inte finns smuts eller främmande föremål som kan påverka eller förhindra normal drift (t.ex. grus, sand, smsten etc.).
- Flytta utlösningssarmen genom dess rörelseområde.
- Kontrollera att skivan är i gott skick och roterar fritt.

Om något av ovanstående noteras, eller om utrustningen har utsatts för stötar, fall eller annat missbruk än normal användning, eller om det råder tvivel om utrustningens funktionsförmåga, ska den tas ur drift och förstöras.

RIGGNING AV CSR2-REMSKIVAN

Självsträckande trissor används oftast i vertikala system där trissan är fast vid ett högt ankar, t.ex. ett stativ. När den är riggad med en dubbel trissa är den mekanisk fördelen 4:1. CSR2-pulleyen är konstruerad så att skivans kugmekanism endast utsätts för 1/4 av belastningen och bör därför inte användas som en konventionell reggrämma. Den är därför konstruerad för att riggas med en traditionell block & tackle-metod enligt Figur 1. Vid uppresning löper repet genom remskivan och kameran reagerar som en spärr för att stoppa rörelsen i motsatt

riktning. För att sänka, se först till att du har ett fast grepp om linans löpande, släpp sedan linans löpande mekanismen helt med linan och börja sänka lasten genom att mata in linan i CSR2; en redundansskäl bör detta helst göras av en person som kontrollerar linan och en annan som kontrollerar linan (frigöringsspaken).

- Den löpande änden av repet som kommer ut från kammarhjul ska alltid hållas i ett stadigt grepp (figur 1).
- Se till att frigöringsspaken har en helt fri väg för frigöring och repläsning.
- Använd endast rep med en diameter på 11-13 mm och se till att det alltid finns en knut i repets löpande.
- Använd inte en dubbelskivskiva med endast en skiva belastad.
- Väta och isiga förhållanden kan påverka remskivans prestanda. Var försiktig under sådana förhållanden.

KOMPATIBILITET

Kontrollera att denna produkt är kompatibel med övriga delar i systemet. (kompatibel = god funktionell interaktion). Kontrollera att denna produkt är kompatibel med övriga delar i systemet. (kompatibel = bra funktionell interaktion). Utrustning som används med den trissa måste uppfylla gällande standarder i ditt land, t.ex.

- För EN-användning: EN 1891 linor eller EN 362 klass B karbinhakar.
- För NFPA-användning: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Rep och karbinhakar för tekniskt eller allmänt bruk.
- Förankringspunkten för systemet bör helst vara placerad ovanför användarens position och bör uppfylla kraven i EN 795-standarderna (12 kN minsta styrka).
- I ett fallskyddssystem är det viktigt att kontrollera det nödvändiga fria utrymmet under användaren före varje användning, för att undvika att träffa marken eller ett hinder i händelse av ett fall.
- Se till att förankringspunkten är korrekt placerad för att begränsa risken för och längden på ett fall.
- En helkroppssäke är den enda tillåtna anordningen för att stötta kroppen i ett fallskyddssystem.

BÄRANDE, UNDERHÅLL, FÖRVARING OCH TRANSPORT

Rengör och torka utrustningen efter varje användningstillfälle för att avlägsna damm, skrap och lukt. Använd rent vatten för att skölja bort smuts och skrap. Använd inte högttrycksstrål för att rengöra enheten. Om enheten blir blöt, låt den lufttorka i temperaturer mellan 10° C och 30° C. Håll den borta från direkt värme. Håll utrustningen borta från syror, alkalier, rost och starka kemikalier under användning, bärande, förvaring och transport. Se till att utrustningen skyddas mot yttre påverkan och håll den borta från direk solljus. Läs till utrustningen för lågor eller höga temperaturer. Förvara den på en sval och torr plats. Förvara inte utrustningen på platser där den kan utsättas för fuktigt luft, särskilt inte där olika metaller förvaras tillsammans.

REPARATION

Allt reparationsarbete ska utföras av tillverkaren. Allt annat arbete eller modifieringar upphäver garantin och befriar CMC från alla ansvar som tillverkare.

EXEMPEL PÅ INSPEKTIONS- OCH UNDERHÅLLSLOGG

Loggen innehåller förslag på register som bör föras av köparen eller användaren av livwaddningsutrustning.

TH

ข้อมูลผู้ใช้

ข้อมูลผู้ใช้จะต้องมอบให้กับผู้ใช้ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน NFPA 1983 ซึ่งรวมอยู่ใน NFPA 2022 ฉบับปี 2500
แนะนำให้มอบข้อมูลผู้ใช้จากอุปกรณ์และบริษัทผู้ผลิตไว้ในบันทึกการตรวจสอบขั้นต้นเพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ง่ายและแม่นยำให้ทำสำเนาข้อมูลผู้ใช้เพื่อเก็บไว้กับอุปกรณ์

และควรอ้างอิงข้อมูลก่อนและหลังการใช้งานแต่ละครั้ง

ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับอุปกรณ์ความปลอดภัยที่ใช้ในวัสดุสามารถพบได้ใน NFPA 1500 และ NFPA 1858 และ NFPA 1983 ซึ่งรวมอยู่ใน NFPA 2022 ฉบับปี 2500

ขอบเขตการใช้งาน

อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ที่ใช้เพื่อป้องกันอันตรายจากที่สูง ผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดของระเบียบ (EU) 2016/425

มาตรฐานอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลเมื่อใช้ตาม EN12278:2007

การประกาศตามมาตรฐานของสหภาพยุโรปมีอยู่ที่ cncpro.com

ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์นี้ในเกินขีดจำกัดหรือวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

เครื่องหมายผลิตภัณฑ์

- CE - CE เป็นตัวอักษรที่แสดงถึงมาตรฐานของระเบียบ (EU) 2016/425 ส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันที่ได้รับการปฏิบัติตาม
- 0598 - หมายเลขหน่วยงานที่ได้รับแจ้งซึ่งดำเนินการควบคุมคุณภาพเพื่อให้บริการที่ดี
- EN - 12278:2007 อุปกรณ์เป็นเสา - รอก - ข้อจำกัดด้านความปลอดภัยและวิธีการทดสอบ
- MBS - รับประกันความแข็งแรงในการตกหักขึ้นแต่โดยผู้ผลิต
- ซีเอ็น - หมายเลขประจำตัวผลิตภัณฑ์
- 1 - อานและอุปกรณ์ใช้งาน
- ลีด - หมายเลขเซรียลของผู้ผลิต XX ที่ผลิต / XXX ที่ผลิต - X หมายเลขเซรียลหน่วย
- รูปที่ 1 (รอก CSR2 เท่านั้น) - เลื่อนหัวไปของระบบเพื่อเปรียบเทียบกลไกอย่างง่าย
- 01 - 11 - 13 มม.
- ช่วงเส้นผ่านศูนย์กลางเชือกที่เข้ากันได้
- ตรงตามมาตรฐาน NFPA 1983 ซึ่งรวมอยู่ใน NFPA 2022 ฉบับปี 2500

การใช้งาน / การตรวจสอบ

การใช้งาน: ไม่จำกัด

คำเตือน:

- เหตุการณ์พิเศษอาจทำให้คุณเลิกใช้อุปกรณ์หลังจากใช้งานเพียงครั้งเดียว
- ขึ้นอยู่กับประเภทและความเข้มข้นของการใช้งาน และสภาพแวดล้อมการใช้งาน (สภาพแวดล้อมที่รุนแรง สภาพแวดล้อมทางทะเล สภาพแวดล้อมที่สูงขึ้นไป ผลิตภัณฑ์เคมี ฯลฯ) อุปกรณ์ต้องเลิกใช้เมื่อ:
- มีแรงกด (หรือโหลด) ครั้งใหญ่
- ไม่ผ่านการตรวจสอบ

- คุณมีข้อสงสัยเกี่ยวกับสภาพหรือความน่าเชื่อถือ
- มีแนวโน้มการประตักการใช้งานทั้งหมด
- สัมผัสกับสารเคมีที่รุนแรง
- เมื่อกลับมามีแรงจากการเปลี่ยนแปลงกฎหมายมาตรฐาน เทคนิค
- หรือความเข้ากันได้กับอุปกรณ์อื่นๆ เป็นต้น
- ทำลูกบอลเพื่อหลีกเลี่ยงเพื่อป้องกันการชำรุด

CMC

แนะนำให้ตรวจสอบโดยละเอียดโดยมีอำนาจอย่างน้อยทุก 12 เดือน (ขึ้นอยู่กับข้อบังคับปัจจุบันในประเทศของคุณ และเมื่อมีการใช้งานของคุณ)

- บันทึกวันที่ตรวจสอบและผลลัพธ์ไว้ในบันทึกอุปกรณ์ก่อนใช้งานแต่ละครั้ง:
- ตรวจสอบการมีอยู่และความสามารถในการอ่านของเครื่องหมายผลิตภัณฑ์
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ไม่มีรอยแตก การสึกหรบ การสึกหรบมากเกินไป การกัดกร่อน ฯลฯ
- ตรวจสอบสิ่งสกปรกหรือวัตถุแปลกปลอมที่อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานปกติ (เช่น ฝุ่น หิน หรือ ก้อนกรวด ฯลฯ)
- ตรวจสอบว่าไม่มีสิ่งกีดขวางการเคลื่อนไหว
- ตรวจสอบว่าไม่มีรอยในสภาพที่และหมุนได้อย่างอิสระ

หากข้อใดข้อหนึ่งข้างต้น หรือหากอุปกรณ์ถูกกระแทก ตกหล่น หรือใช้ในพื้นที่ที่ผิดเงื่อนไขจากการใช้งานปกติ หรือหากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับความสามารถในการซ่อมแซม

โปรดดูอุปกรณ์ออกจากบริการและทำลาย

การปิดกั้น CSR2

รอกแต่ละตัวมีกั้นในแบบแนวดิ่งที่มีรอยตัดด้วยปากขลุ่ยสูง 3 ซม. ขาดังกล่าวนี้นี้มีจุดประสงค์สำหรับวัตถุประสงค์ด้านความปลอดภัยได้เปรียบทางสถิติ 4.1 รอก CSR2

ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้อุปกรณ์ถูกใช้ของมดโดยผู้ใช้การเพิ่ม 1/4 เท่านั้น ดังนั้นจึงมีผู้ใช้เป็นเพียงเชือกทั่วไป ดังนั้นจึงได้รับการออกแบบให้ติดตั้งไว้กับการล็อกและจัดการแบบดั้งเดิมดังกล่าวในรูปที่ 1

- ในระหว่างการใช้งานเชือกจะผ่านรอกและถูกบีบเข้าปากขลุ่ยที่แน่นไว้ว่าคุณจับปลายเชือกอย่างแน่นหนา จากนั้นปลดกลไกการล็อกและเชือกจะคลายตัวลงและคุณสามารถนำโดยป้อนเชือกเข้าไปใน CSR2 คราวนี้โดยบุคคลหนึ่งหรือหลายคนและอีกคนหนึ่งควบคุมสายที่ (คนอีกปลด)
- ปลายเชือกที่ออกจากรอกจากกลไกถูกใช้โดยคนอีกคนหนึ่งและด้วยการยึดเกาะที่มั่นคงเสมอ (รูปที่ 1)
- อุปกรณ์ที่แน่นไว้ว่าปลั๊กลิดมีเส้นหางที่ไม่สัมผัสกับสายสำหรับการปลดและล็อกเชือก
- ใช้เชือกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 11-13 มม. เท่านั้น
- และตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีปากขลุ่ยที่ปลายเชือกเสมอ
- อย่าใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีดัดเพิ่มเติมด้วย
- สภาพแวดล้อมอาจมีของสะสมที่บดบังประสิทธิภาพของเชือก และความระมัดระวังและภาวะเหล่านี้

ความเข้ากันได้

- ตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์ที่เข้ากันได้กับองค์ประกอบอื่นๆ ในระบบ (เข้ากันได้ = เข้ากันได้ในการทำงานที่ดี)
- ตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์ที่เข้ากันได้กับองค์ประกอบอื่นๆ ในระบบ (เข้ากันได้ = เข้ากันได้ในการทำงานที่ดี)
- ปลั๊กที่แน่นไว้ว่าปลั๊กลิด

อุปกรณ์ที่ใช้กับรอกของคุณต้องเป็นไปตามมาตรฐานปัจจุบันในประเทศของคุณ

- สายที่เข้ากันได้: EN 1891 Ropes หรือ EN 362 Class 3 Carabiners
- สายที่เข้ากันได้: NFPA: NFPA 2500 (1983) 2022 ED
- เชือกและลวดในและทั้งเทคนิคหรือการที่เข้ากันได้
- จุดยึดสายที่รับแรงกระทำอยู่ที่ตำแหน่งของวัสดุและควรเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน EN 795 (ความแรงขั้นต่ำ 12 kN)
- ในระบบป้องกันการตก
- จำเป็นต้องตรวจสอบระยะห่างที่จำเป็นตามผู้ให้บริการในทุกรายการ
- เพื่อหลีกเลี่ยงการกระแทกหรือสิ่งกีดขวางในการให้กู้คืน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจุดยึดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องเพื่อจำกัดความเสี่ยงและระยะเวลาของการหักล้ม
- สายที่แน่นไว้ว่าปลั๊กลิดมีเส้นหางที่อนุญาตให้รองรับแรงภายในระบบป้องกันการตก

การบำรุงรักษา การบำรุงรักษา การจัดการ และการขนส่ง

ห้ามรวมและเชื่อมต่ออุปกรณ์นี้ให้แห้งหลังจากใช้งานและควรเก็บไว้ในที่แห้ง และควรขึ้นในตำแหน่งที่ปลอดภัยจากน้ำหรือเศษของน้ำหรือสิ่งกีดขวางเช่นในการทำความสะอาดอุปกรณ์ หากอุปกรณ์เปียก

โปรดใช้ผลิตภัณฑ์นี้ในอุณหภูมิที่ต่ำกว่าอุณหภูมิระหว่าง 10° C ถึง 30° C กับที่ห่างจากความร้อนโดยตรง ระหว่างการใช้งาน การตก การจัดการ และการขนส่ง ให้ใช้อุปกรณ์ให้ห่างจากความร้อนเกินไป และสารเคมีที่รุนแรง

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ได้รับการป้องกันจากผลกระทบจากแสงแดดและอุณหภูมิที่ผันผวนและลดตรงไปยังอุปกรณ์โดยไม่ปล่อยให้อุปกรณ์เปียกเกินไปและขึ้น

อย่าเก็บไว้ในที่ที่อุปกรณ์อาจสัมผัสกับอากาศชื้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในที่ที่เกลือหรือแดดตกถึงที่ไว้ด้วย

ซ่อม

งานซ่อมแซมทั้งหมดจะต้องดำเนินการโดยผู้ผลิต งานหรือการดูแลและอื่นๆ ไม่แนะนำให้ทำหรือการรับประกันจะเป็นระยะ และปลดลิด CMC จากความรับผิดชอบและมีความรับผิดชอบทั้งหมดในฐานะผู้ผลิต

บันทึกการตรวจสอบและบำรุงรักษาตัว

บันทึกด้วยปากขลุ่ยปากขลุ่ยที่ผู้ใช้หรือผู้ใช้โปรดดูความปลอดภัยในวัสดุและการรักษา

TR

KULLANICI BİLGİLERİ

Kullanıcı Bilgileri ürünün kullanicısına sağlanmalıdır. NFPA 2500' 2022 basiskına dahil edilen NFPA Standardı 1983, Kullancı Bilgilerin ekipman dan ayrılmış ve bilgilerin kalıcı bir kayıta tutulmasını önmektedir. Standart ayrıca Kullancı Bilgilerin bir kopyasını ekipmanla birlikte saklamış ve her kullancının önce ve sonra bu bilgileri basyulurmasını önmektedir. Can güvenliğini ekipmanları ile ilgili ek bilgiler NFPA 1500 ve NFPA 1858 ve NFPA 1853 bulunabilir ve NFPA 2500' 2022 basiskına dahil edilmiştir.

UYGULAMA ALANI

Bu ekipman yükselecek düşmelelere karşı koruma için kullanılan kişisel koruyucu ekipmandır (KOKD), bu ürün EN12278:2007'ye göre kullanıldığında kişisel koruyucu ekipmanlara ilişkin 2016/425 sayılı Yönetimeliğin (AB) gerekliliklerini karşılar. AB uygunluk beyanı cmcpro.com adresinde mevcuttur. Bu ürün sınırlarının veya kullanım amacının dışında kullanılmamalıdır.

ÖRÜN İŞARETLEMESİ

- CE - CE (AB) 2016/425 sayılı kişisel koruyucu ekipman yönetmeliğinin temel gerekliliklerine uyulduğuna onaylar.
- 0598 - Nihai ürün için kalite kontrol sistemini yansıtan onaylanmış kuruluş numarası.
- EN - 12278:2007 Dağılık Ekipmanlar - En Sakarlar - Güvenlik Gereklilikleri ve Test Yöntemleri.
- MBS - Üretici tarafından garanti edilen minimum kopma mukavemeti.
- Parça - Ürün kimlik numarası.
- Kullanmadan önce talimatları okuyun
- Lot - Üretici seri numarası. XX üretim yılı / XXX üretim günü / -X birim seri numarası
- Şekil11 (Sadece CSR2 Kasa) - Mekanik avantaj sisteminin tipik donanımı. Çalışan ucu daima kavranyı.
- Ø 11 - 13mm: Uyumlu halka çapı aralığı.
- NFPA 1989E DAĞILIM, NFPA A 2500'ÜN 2022 BAKSİSİNA YÜKLÜ EDİLMİŞTİR

KULLANIM ÖMRÜ / DENETİM

Ömrü boyu: Sınırsız.

UYARI: İstisnai bir olay, kullanım türüne ve yoğunluğuna ve kullanılır ortamına (zorlu ortamlar, derinletir, keskin kenarlar, aşırı sıcaklıklar, kimyasal ürünler, vb.) bağlı olarak yalnızca bir kullanımdan sonra bir cihaz kullanımdan kaldırılmalıdır.

Bir cihaz şu durumlarda kullanımdan kaldırılmalıdır:

- Büyük bir düşme (veya yüke) maruz kaldığında.
 - Muayeneden geçemiyorsa.
 - Durumu veya güvenilirliği konusunda herhangi bir şüpheye varsa.
 - Tam kullanımı gereğini bilmiyorsa.
 - Sert kimyasal reaktiflere maruz kalmışsa.
 - Mevzuatları, standartları, teknikleri değişiklikler veya diğer ekipmanlarla uyumsuzluk vb. nedenlerle kullanılamaz hale geldiğinde.
 - Daha fazla kullanımlarını önlemek için kullanımdan kaldırılan ekipmanı imha edin.
- CMC, en az 12 ayda bir (kullanıldığı mevcut düzenlemelere ve kullanım koşullarına bağlı olarak) yetkili bir kişi tarafından ayrıntılı bir inceleme yapılmasını önerir. Muayene tarihini ve sonuçlarını ekipman günlüğüne kaydedin.

Her kullanımdan önce:

- Ürün işaretlerinin varlığını ve okunabilirliğini doğrulayın.
 - Çizilme, çatlak, deformasyon, aşın, aşınma, korozyon vb. olmadığını doğrulayın.
 - Normal çalışma etkileyecek veya engelleyebilecek kır veya yabancı cisimlerin (örn. kum, çakıl, vb.) bulunup bulunmadığını kontrol edin.
 - Serbest bırakma kolunu hareket aralığı boyunca hareket ettirin.
 - Kasa için yuvarlanma olduğunda ve serbest bırakıldığında kontrol edin.
- Yükandakilerden herhangi bir fark edilirse veya ekipman dabelere, düşmelelere veya normal kullanımı dışında herhangi bir kötü kullanıma maruz kalırsa ya da servis verilebilirliği konusunda herhangi bir şüphe varsa ekipmanı hizmetten al ve imha edin.

CSR2 KASNAĞININ DONATILMASI

Kendiliğinden çalışan makaralar çoğunlukla dikey sistemlerde kullanılır ve makara tripod gibi yüksek bir ankrajaya bağlanır. Çift kasa nakatıldığında mekanik avantaj oranı 4'dir. CSR2 kasa, kasa makamla mekanizması yükün yalnızca 1/4'üne maruz kalacak şekilde tasarlanmıştır ve bu nedenle geleneksel bir flatat tutucu olarak kullanılmamalıdır.

Bu nedenle, Şekil 1'de gösterildiği gibi geleneksel blok ve taktile yöntemiyle donatılmak üzere tasarlanmıştır. Yüksekletme işlemi sırasında halat makaradan geçecek ve kamı ters yönde hareketi durdurmak için bir cırcır gibi tepki verecektir. İndirmek için, önce halatın gikiş ucunu sıkıca tutulduğundan emin olun, ardından halat kilime mekanizmasını kordona tamamen serbest bırakın ve CSR2'ye halat besleyerek yükü indirime başlayın; tercihen, yedeklik nedenleriyle, bu işlem bir kişi halatı kontrol ederken diğer kordonu (serbest bırakma kolu) kontrol ederek yapılmalıdır.

- Halatın makaradan çıkan ucu her zaman sıkı bir tutuşla tutulmalıdır (Şekil 1).
- Serbest bırakma kolunun serbest bırakma ve halat kilime için tamamen engelsiz bir yola sahip olduğundan emin olun.
- Sadece 11-13 mm çapında halat kullanın ve halatın çalıştığı ucu her zaman bir düğüm olduğundan emin olun.
- Sadece bir kasa yüküyle ilgili kasıtlı bir makara kullanmayın.
- Islak ve buzlu koşullar kasa nakatılma performansını etkileyebilir. Bu koşullarda dikkatli olun.

UYUMLULUK

Bu ürünün sistemdeki diğer unsurlarla uyumlu olduğuna doğrulayın. (uyumlu = iyi işlevsel etkileşim). Bu ürünün sistemdeki diğer unsurlarla uyumlu olduğunu doğrulayın. (uyumlu = iyi işlevsel etkileşim).

Kasnağınla birlikte kullanılan ekipman kullanıldığı mevcut standartları karşılamalıdır, örn.

- EN kullanımı için: EN 1891 Halatlar veya EN 362 Sınıf B Karabinalar.
- NFPA kullanımı için: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Teknik veya Genel Kullanım Halatları ve Karabinalar.
- Sistem için bağlatı noktası: tercihen kullanıcının konumunun üzerinde bulunmalı ve EN 795 standardının gerekliliklerini karşılamalıdır (12 kN minimum güç).
- Bir düşüş duruma sisteminde, düşme durumunda yere veya bir engele çarpmanın kaçınılmaz için her kullanımdan önce kullanıcının alınıldığı gerekli boşluğu kontrol etmek önemlidir.
- Düşme riskini ve uzunluluğunu sınırlamak için bağlatı noktasının doğru konumlandırıldığından emin olun.
- Tam vücut kemeri, bir düşme duruma sisteminde vücutu desteklemek için izin verilen tek cihazdır.

TAŞIMA, BAKIM, DEPOLAMA VE NAKLİYE

Toz, döküntü ve nemi gidermek için her kullanımdan sonra bu ekipmanı temizleyin ve kurula. Kır veya kalıntıları yıkamak için temiz su kullanın. Çizim temizlemek için basıncı yüksek su kullanın. Çizim temizlerseniz, 10°C ile 30°C arasında sıcaklıklarda kurumaya bırakın, doğrudan ısıdan uzak tutun. Kullanım, taşıma, depolama ve nakliye sırasında ekipmanı asitlerden, alkallerden, pasta ve güçlü kimyasallardan uzak tutun. Ekipmanın dışı derinden kuru olduğundan ve doğrudan güneş ışığından uzak tutulduğundan emin olun. Ekipmanı alev veya yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın. Serin ve kuru bir yerde saklayın. Ekipman nemli havaya maruz kalabileceği yerlerde, özellikle de birbirine benzemeyen metallerin bir arada depolandığı yerlerde saklayın.

ONARIM

Tüm onarım işleri üretici tarafından yapılmalıdır. Diğer tüm çalışmalar veya değişiklikler garantili geçersiz kılabilir ve CMC'yi üretici olarak tüm sorumluluk ve yükümlülükten kurtarır.

ÖRNEK İNCELEME VE BAKIM GÜNLÜĞÜ

Örneğin, kon güvenli ekipmanın alıcısı veya kullanıcısı tarafından tutulması gereken kayıtları örneklerdir.

VI

THÔNG TIN NGƯỜI DÙNG

Thông tin người dùng sẽ được cung cấp cho người dùng sản phẩm. Tiêu chuẩn NFPA 1983, được tích hợp vào phần bản năm 2022 của NFPA 2500 khuyến nghị rằng Thông tin Người dùng khi thiết bị bị lỗi và lưu giữ thông tin trong hồ sơ vĩnh viễn. Tiêu chuẩn cũng khuyến nghị tạo một bản sao thông tin Người dùng để giữ cùng với thiết bị và thông tin nên được tham khảo trước và sau mỗi lần sử dụng.

Thông tin bổ sung liên quan đến thiết bị an toàn tình trạng có thể được tìm thấy trong NFPA 1500 và NFPA 1855 và NFPA 1983, được tích hợp trong phần bản năm 2022 của NFPA 2500.

LINH VỰC ỨNG DỤNG

Thiết bị này là thiết bị bảo hộ cá nhân (PPE) được sử dụng để bảo vệ chống rơi từ trên cao, sản phẩm này đáp ứng các yêu cầu của Quy định EU 2016/425 về thiết bị bảo hộ cá nhân khi sử dụng theo EN12278:2007. Tuỳ chọn bổ sung phụ thuộc vào EU có sản phẩm cmcpro.com. Sản phẩm này không được sử dụng vượt quá giới hạn hoặc mục đích dự định của nó.

ĐÁNH DẤU SẢN PHẨM

- CE - CE xác nhận rằng các yêu cầu cơ bản của Quy định (EU) 2016/425 cá nhân; trạng bị bảo hộ được tuân thủ.
- 0598 - Số cơ quan thống báo thực hiện hệ thống kiểm soát chất lượng cho sản phẩm cuối cùng.
- EN - 12278:2007 Thiết bị leo núi - Rong rọc - Yêu cầu an toàn và phương pháp thử.
- MBS - Độ bền đứt lõi theo được nhà sản xuất đảm bảo.
- Bộ phận - Số hạn định sản phẩm
- I - Độ chịu đựng trước khi sử dụng
- L - Số sê-ri của nhà sản xuất. XX năm sản xuất / XXX ngày sản xuất / - Sê-ri I đơn vị X
- Hình 1 (Chỉ trong CSR2) - Gian lân cận hình của hệ thống lõi thể cơ học. Luôn nắm chặt kết thúc dây.
- Ø 11 - 13mm: Phạm vi đường kính dây tương thích.
- ĐÁP UY NFPA 1983, ĐƯỢC TÍCH HỢP TRONG PHẦN BAK NFPA 2022 2500 NĂM 2022

TUỔI THỬ / KIỂM TRA

Trọng tải: Không giới hạn.

Chú ý: Một sự kiện đặc biệt có thể khiến bạn ngừng sử dụng thiết bị chỉ sau một lần sử dụng, tùy thuộc vào loại và cường độ sử dụng và môi trường sử dụng (môi trường khác nghiệt, môi trường biển, cảnh sát, nhiệm vụ khắc nghiệt, sản phẩm hóa chất, v.v.).

Thiết bị phải được ngừng hoạt động khi:

- Nó đã bị rơi (hoặc lật) lên.
- Nó không vượt qua được kiểm tra.
- Ban có bất kỳ nghi ngờ nào về tình trạng hoặc độ tin cậy của nó.

- Bạn không biết lịch sử sử dụng đầy đủ của nó.
 - Nó đã được tiếp xúc với thuốc thử hóa học mạnh.
 - Khi nó trở nên lỗi thời do thay đổi pháp luật, tiêu chuẩn, kỹ thuật hoặc không tương thích với các thiết bị khác....
 - Phá hủy các thiết bị đã nghỉ hưu để ngăn chặn việc sử dụng thêm.
- CMC khuyến nghị người có thẩm quyền kiểm tra chi tiết ít nhất 12 tháng một lần (tùy thuộc vào quy định hiện hành ở quốc gia của bạn và điều kiện sử dụng của bạn). Ghi ngày kiểm tra và kết quả vào nhật ký thiết bị.

Trước mỗi lần sử dụng:

- Xác minh sự hiện diện và khả năng được của các nhân liệu sản phẩm.
 - Xác minh rằng thiết bị không có vết nứt, biến dạng, mài mòn quá mức, ăn mòn, v.v.
 - Kiểm tra sự hiện diện của bụi bẩn hoặc vật lạ có thể ảnh hưởng hoặc ngăn cản hoạt động bình thường (ví dụ như sơn, cát, dầu bôi trơn, v.v.).
 - Di chuyển cánh tay nhà cơ trong vị trí chuyển động của nó.
 - Kiểm tra xem Sheave có ở tình trạng tốt và xoay tự do không.
- Nếu ghi nhận bất kỳ điều nào ở trên hoặc nếu thiết bị bị bị và đập, rơi hoặc làm động khác với việc sử dụng bình thường, hoặc nếu có bất kỳ nghi ngờ nào về khả năng sử dụng, hãy tháo thiết bị ra khỏi dịch vụ và tiêu hủy thiết bị.

LẮP RỒNG ROC CSR2

Rồng roc từ thép sơn phủ thường được sử dụng riêng biệt trong các hệ thống thang dùng với ròng roc được gắn vào một neo cáp như chắn nam châm. Khi được lắp đặt với ròng roc kép, tỷ lệ lợi thế cơ học là 4:1. Ròng roc CSR2 được thiết kế sao cho có cấu trúc đường kính roc chỉ chịu 1/4 tải trọng và do đó không nên được sử dụng như một dây nâng trọng tải thường. Do đó, nó được thiết kế để được lắp đặt theo phương pháp chặn và xử lý truyền thống như hình trong Hình 1. Trong quá trình nâng cao, dây sẽ chày qua ròng roc và cam sẽ phản ứng như trục chày để dùng chuyển động theo hướng ngược lại. Để hạ xuống, trước tiên hãy đảm bảo rằng bạn nắm chặt dây chày của dây, sau đó nhả hoàn toàn các chốt khóa dây bằng dây và bắt đầu hạ tải bằng cách đưa dây vào CSR2. Tỷ số nhả, lý do dự thừa, điều này nên được thực hiện bởi một người điều khiển dây và một người khác điều khiển dây (cần nhà).

- Đầu chày của dây thoát ra khỏi ròng roc từ cơ cấu camming phải luôn được chạm sát bằng tay cầm chắc chắn (Hình 1).
- Đảm bảo rằng cần nhà có đường hoàn toàn không bị cản trở để nhả và khóa dây.
- Chỉ sử dụng dây có đường kính 11-13 mm và đảm bảo rằng luôn có nút thắt ở đầu chày của dây.
- Không sử dụng ròng roc kép chỉ có một ròng roc được tải.
- Điều kiện ẩm ướt và băng giá có thể ảnh hưởng đến hiệu suất của ròng roc. Hãy thận trọng trong những điều kiện này.

TƯƠNG THÍCH

Xác minh rằng sản phẩm này tương thích với các phần tử khác trong hệ thống. (tương thích = tương thích chức năng tốt). Xác minh rằng sản phẩm này tương thích với các phần tử khác trong hệ thống. (tương thích = tương thích chức năng tốt).

Thiết bị được sử dụng với ròng roc của bạn phải đáp ứng các tiêu chuẩn hiện hành ở quốc gia của bạn, tức là

- Để sử dụng tiếng Anh: Dây thừng EN 1891 hoặc Carabiners EN 362 Loại B.
- Để sử dụng NFPA: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Dây thừng và carabiner sử dụng kỹ thuật hoặc chung.
- Điểm neo cho hệ thống tốt nhất nên được đặt phía trên vị trí của người dùng và phải đáp ứng các yêu cầu của tiêu chuẩn EN 795 (cường độ tối thiểu 12 kN).
- Trong hệ thống chống rơi, điều cần thiết là phải kiểm tra khe hở cần thiết bên dưới người dùng trước mỗi lần sử dụng, để tránh va chạm đáng kể hoặc chướng ngại vật trong trường hợp ngã.
- Đảm bảo rằng điểm neo được đặt đúng vị trí để hạn chế rủi ro và độ dài của cú ngã.
- Dây thừng phải là thiết bị duy nhất được phép hỗ trợ cơ thể trong hệ thống chống ngã.

VẤN CHUYỆN, BẢO DƯỠNG, LƯU TRỮ VÀ VẤN CHUYỆN

Làm sạch và lau khô thiết bị này sau mỗi lần sử dụng để loại bỏ bụi, mảnh vụn và hơi ẩm. Sử dụng nước sạch để rửa sạch bụi bẩn hoặc mảnh vụn. Không sử dụng máy phun rửa áp lực để vệ sinh thiết bị. Nếu thiết bị bị ướt, hãy để thiết bị khô trong không khí ở nhiệt độ từ 10 ° C đến 30 ° C, tránh xa nhiệt trực tiếp. Trong quá trình sử dụng, mang theo, bảo quản và vận chuyển, để thiết bị tránh xa axit, kiềm, ri sét và hóa chất mạnh. Đảm bảo rằng thiết bị được bảo vệ khỏi tác động bên ngoài và tránh ánh nắng trực tiếp. Không để thiết bị tiếp xúc với ngọn lửa hoặc nhiệt độ cao. Bảo quản ở nơi khô ráo, thoáng mát. Không cất giữ ở nơi thiết bị có thể tiếp xúc với không khí ẩm, đặc biệt là nơi các kim loại khác nhau được cất giữ cùng nhau.

SỬA CHỮA

Tất cả các công việc sửa chữa sẽ được thực hiện bởi nhà sản xuất. Tất cả các công việc hoặc sửa đổi khác sẽ làm mất hiệu lực bảo hành và giải phóng CMC khỏi mọi trách nhiệm pháp lý và trách nhiệm với tư cách là nhà sản xuất.

NHẬT KÝ KIỂM TRA VÀ BẢO TRÌ MAU

Sample nhật ký để xuất các hồ sơ mà người mua hoặc người sử dụng thiết bị ở an toàn tính mạng nên được duy trì.

ZH

用户信息

应向产品用户提供用户信息。纳入 2022 年版 NFPA 2500 的 NFPA 1983 标准建议制作用户信息与设备分开，并在永久记录中保留这些信息。该标准还建议制作一份用户信息副本，与设备一起保存，并在每次使用前参考该信息。

有关生命安全保障设备的更多信息可参见 NFPA 1500 和 NFPA 1858 以及 NFPA 1983，这些信息已纳入 2022 年版的 NFPA 2500。

应用领域

本设备为个人防护设备 (PPE)，用于保护高空坠落，根据 EN12278:2007 使用时，本产品符合 (EU) 2016/425 法规对个人防护设备的要求。欧盟符合性声明可在 cmcpro.com

网站查阅。本产品的使用不得超出其限制或预期用途。

产品标识

- CE - CE 确认产品符合 (EU) 2016/425 个人防护设备法规的基本要求。
- 0598 - 对最终产品执行质量控制系统的指定机构编号。
- EN - 12278:2007 登山设备-滑轮-安全要求和测试方法。
- MBS - 制造商保证的最小断裂强度。
- Part - 产品标识号
- i - 使用前请阅读使用说明
- 批次 - 制造商标号。XX 制造年/XXX 制造日/X 设备序列号
- 图 1 (仅 CSR2 滑轮) - 机械优势系统的典型装配。始终握住运行端。
- 直径 11 - 13 毫米：兼容绳索直径范围。
- 符合 NFPA 1983 标准，已纳入 2022 版 NFPA 2500 标准

使用寿命/检查

使用寿命 无限期。

警告：根据使用类型和强度以及使用环境（恶劣环境、海洋环境、尖锐边缘、极端温度、化学产品等），特殊事件可能导致设备仅使用一次就必须报废。

设备必须在下述情况下报废

- 发生过重大坠落（或负载）。
- 未能通过检查。
- 您对其状况或可靠性有任何疑问。
- 您不了解其完整的使用历史。
- 曾接触过刺激性化学试剂。
- 由于立法、标准、技术或与其他设备不兼容等原因而过时。
- 销毁报废设备，防止继续使用。

CMC 建议由合格人员至少每 12 个月进行一次详细检查（取决于贵国的现行法规和使用条件）。在设备日志中记录检查日期和结果。

每次使用前：

- 检查产品标记是否存在和清晰可辨。
- 检查设备是否有裂缝、变形、过度磨损、腐蚀等。
- 检查是否存在可能影响或妨碍正常操作的污垢或异物（如砂砾、沙子、卵石等）。

• 在其运动范围内移动释放装置。

- 检查滑轮是否完好无损并能自由转动。
- 如果发现上述任何情况，或设备受到过冲击、跌落或正常使用以外的任何滥用，或对设备的可维修性有任何怀疑，请将设备停用并销毁。

安装 CSR2 滑轮

自动滑轮最常用于垂直系统中，滑轮与三脚架等高锚相连。使用双滑轮时，机械优势比为 4:1。CSR2 滑轮的设计使滑轮凸轮机构只承受 1/4 的负荷，因此不能用作传统的绳索抓斗。因此，该滑轮的设计采用了传统的“块钩法”，如图 1 所示。在提升操作过程中，绳索将穿过滑轮，而凸轮将作为棘轮做出反应，阻止向相反方向移动。下降时，首先要确保牢牢抓住绳索的运行端，然后完全松开带绳索的绳索锁定装置，并开始将绳索送入 CSR2 以降低负载；出于冗余考虑，最好由一人控制绳索，另一人控制绳索（释放杆）。

- 应始终紧握从凸轮机构滑轮中出来的绳索运行端（图 1）。
- 确保释放杆的释放和绳索锁定路径完全畅通无阻。
- 只能使用直径为 11-13 毫米的绳索，并确保绳索的运行端始终有一个绳结。
- 不要在只装载一个滑轮的情况下使用双滑轮。
- 潮湿和结冰的环境可能会影响滑轮的性能。在这些条件下请谨慎使用。

兼容性

验证该产品是否与系统中的其他元素兼容。（兼容 = 良好的功能交互）。验证该产品是否与系统中的其他元素兼容。（兼容 = 功能交互良好）。

与滑轮配合使用的设备必须符合所在国的现行标准，例如

- 用于 EN 标准：EN 1891 钢丝绳或 EN 362 B 级安全扣。
- 用于 NFPA：NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. 技术或一般用途绳索和安全扣。
- 系统的锚点最好位于使用者位置的上方，并应符合 EN 795 标准的要求（最小强度为 12 千牛）。
- 在防坠落系统中，每次使用前都必须检查使用者下方所需的间隙，以避免坠落时碰到地面或障碍物。
- 确保锚点位置正确，以限制坠落风险和长度。
- 全身安全带是唯一允许在防坠落系统中支撑身体的装置。

携带、维护、储存和运输

每次使用后都要清洁和擦干设备，清除灰尘、碎屑和湿气。用清水冲洗污垢或碎屑。请勿使用高压清洗机清洗设备。如果设备受潮，请在 10°C 至 30°C 的温度下晾干，远离热源。在使用、携带、储存和运输过程中，设备应远离酸、碱、锈和强化学物质。确保设备免受外部撞击，避免阳光直射。不要将设备暴露在火焰或高温下。存放在阴凉干燥的地方。不要将设

备存放在可能暴露于潮湿空气的地方，尤其是异种金属存放在一起的地方。

维修

所有维修工作均应由制造商进行。所有其他工作或改装均使保修失效，并免除 CMC 作为制造商的所有责任和义务。

检查和维护日志样本

该日志样本建议生命安全设备的购买者或使用者保存相关记录。



CMC Rescue, Inc.
6740 Cortona Drive
Goleta, CA 93117, USA
805-562-9120 / 800-235-741
cmcpro.com

ISO 9001 Certified
© CMC Rescue, Inc. All rights reserved