



CSR2 Pulleys

User Manual Text

PART NUMBERS:

- 300342-03
- 300343-03

See full manual here:

cmcpro.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

PŘENAŠENÍ, ÚDRŽBA, SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Po každém použití toto zařízení vycistěte a vysušte, abylo odstraněno všecky prach, nedostaly se vlnkost. K omyle nečistota z bázky použijte tlakovou myčku.

Pokud se přistoj namáčí, nechte jej vyschnout na vzdachu při teplotě mezi 10 °C a 30 °C, chráněte jej před prvním teplem. Během používání, přenaší, skladování a prepravy chráněte zařízení před kyselinami, kouly, různými chemikály. Zařízení aby bylo chráněno před vnitřními nárazem, a chraňte je před přímou slunčním světlem. Neuvádějte zařízení působení plamene nebo vysokých teplot. Skladujte na chladném a suchém místě. Neskladujte zařízení na místech, kde může být vystaveno vlivem vzdachu, zejména tam, kde jsou společně uloženy různorodé kovy.

OPRAVY

Veškeré opravy provádí výrobce. Veškeré jiné práce nebo úpravy (uži) platnost záruky a zavázaví společnost CMC veškeré odpovědností k ručení jako výrobce.

ZVOROVÝ PROTOKOL O KONTROLE A

ÚDRŽBE

Vzorový deník navrhujete záznamy, které by měl vést kupující nebo uživatel bezpečnostního zařízení.

DA

BRUGERINFORMATION

Brugeopslysnings skal udeleveres til brugeren af produktet, NFPA Standard 1983, som er indarbejdet i 2022-udgaven af NFPA 2500, anbefaler at adskille brugerinformationerne fra udstyret og opbevare informationerne i et permanent register. Ståndarden anbefaler også, at der tages en kopi af brugeropslysningen, som opbevares sammen med udstyret, og at der henvises til oplysningerne for 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.

ANVENDELSESMØRÅDE

Dette udstyr er personlige værnemidler (PPE), der bruges i beskyttelsesmål i altid hånden, dette produkter godkendes ved forordning (EU) 2016/425 om personlige værnemidler, når det bruges i henhold til EN12278:2007. EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på cmcpro.com. Dette produkt må ikke bruges ud over dets grænser eller tilsigtede formål.

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 kvalitetstekstrol på det endelige produkt.
- EN - 12278:2007 Bjergbestigningsudstyr - Remskiver - Sikkerhedskrav og prøvningsmetoder.
- MBS - Minimum brudstyrke garanteret af producenten.
- Del - Produkten identifikationsnummer
- i - Læs instruktionerne før brug
- Parti - Producentens serienummer. XX fabrikationsår / XXX fabrikationsdag / -X enheden serienummer
- Figur 1 (kun CSR2-remskive) - Typisk ophængning af et mekanisk fordeltsystem. Tag altid fat i den løbende ende.

- Ø 11 - 13 mm: Udvalg af kompatible rebdiameter.
- OPFYLDER NFPA 1983 INDARBEJDET I 2022-UDGAVEN AF NFPA 2500

LEVELIT / INSPEKTION

Levelit: Ubezpræget.

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

En enhed skal tages ud af drift, når:

- Det har været udset for et større fald (eller belastning).
- Den har ikke inspekcioneret.
- Du er i tvivl om dens tilstand eller pålidelighed.
- Du kender ikke dens fulde brugshistorie.
- Det har været udset for skrappe kemiske reagenser.
- Når det bliver forældet på grund af ændringer i lovgivning, standarder, teknik eller ureforenighed med andet udstyr osv.
- Destruktiv udgået udstyr for at forhindre yderligere ødelæggelse.

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 brugsbelægninger). Noter datoene for inspektioner og resultaterne i udstrylløggen.

Før hver brug:

- Kontrollér, at produktmærkeringerne er til stede og kan læses.
- Kontrollér, at enheden ikke har revner, kontrørligner, overdrevne silitage, korrosion osv. til at rengøre enheden. Hvis apparatet bliver vådt, skal du lade det lufttørre ved temperaturer mellem 10 °C og 30 °C og holder det væk fra direkte varme. Hold udstyret væk fra syrer, baser, sur og stærke kemikalier under brug, bæring, opbevaring og transport.
- Bevæg udleseraren gennem hele dens bevægelsesområde.
- Kontroller, at skiven er i god stand og roterer frit. Hvis noget af ovenstående bemærkes, eller hvis udstyr har været udset for sted, 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

Særligværende taler bruges i tilfælde systemer, hvor talen er fastgjort til den øvre, øvre, øste og øvre. Når der er monteret med en dobbelt remskive, er den mekaniske fordel 4:1. CSR2-skiven er konstrueret, så skivemekanismen kun udspættes for 1/4 af belastningen, og den bør derfor ikke bruges som en konventionel tovarskræber. Den er derfor designet til at blive rigtet til med en traditionel blik- - og talermetode som vist i figur 1. Når man hæver rebet, løber det gennem remskiven, og knasten reagerer som en skræle for at stoppe bevegelsen i den modstande retning. For at sænke skal du først skyde dig, at du har et fast grep om den løbende ende af rebet, og derefter frigøre rebblæsemekanismen 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 (trigere/sænkhæftet).

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

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

KOMPATIBILITET

Kontrollér, at dette produkt er kompatibelt med de andre elementer i systemet. (kompatibel = god funktionel interaktion). Kontrollér, at dette produkt er kompatibelt med de andre elementer i systemet. (kompatibel = god funktionel interaktion). Udstyr, der bruges sammen med din remskive, skal opfyde de gældende standarder i dit land, dvs.

- Til EN-brug: EN 1891 tovarsk og EN 362 klasse B karabinhænger.
- Til NFPA-brug: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Rep og karabinhænger til teknisk eller almindelig brug.
- Systemets ankerpunkt skal helst være placeret over brugerens position og skal opfylde kravene i EN 355-standarden (2 klasse: maksimumsstrydte).
- I et faldskærmsystem er det vigtigt at kontrollere den nødvendige frihøjde under brugeren før hver brug for at undgå at ramme jorden eller en forhindring i højden af et fald.
- Sørg for, at ankerpunktet er placeret korrekt for at begrænse risikoen for kønget af et fald.
- En helkropssele er den eneste tilladte anordning til at støtte kroppen i et faldskærmsystem.

BÆRING, VEDLIGEHOLDELSE, OPBEVARING OG TRANSPORT

Rengør og tør dette udstyr efter hver brug for at fjerne støv, snavs og fugt. Brug rent vand til at vaske snavs og skrid af. Brug ikke en højtryksrenser til at rengøre enheden. Hvis apparatet bliver vådt, skal du lade det lufttørre ved temperaturer mellem 10 °C og 30 °C og holder det væk fra direkte varme. Hold udstyret væk fra syrer, baser, sur og stærke kemikalier under brug, bæring, opbevaring og transport.

Sørg for, at der ikke er fastgjort til udleserhåndtaget ved påvirkning, og hold det væk fra direkte sollys. Udsæt ikke udstyr for flammer eller høje temperaturer. Opbevares på et koligt, tørt sted. Opbevare ikke udstyr på steder, hvor det kan blive utsat for fugtig luft. Isæt ikke hvor forskellige metaller opbevares sammen.

REPARATION

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

EKSEMPLER PÅ INSPEKTIONS- OG VEDLIGEHOLDELSESLOG

Eksemplet på en lang indeholder forslag til oplysninger, som bør vedligeholdes af køberen eller brugeren af livssikkerhedsudstyr.

DE

BENUTZERINFORMATIONEN

Die Benutzerinformationen müssen 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 Ausführung trennen und sie in einem permanenten Verzeichnis aufzubewahren. Die Norm empfiehlt außerdem, eine Kopie der Benutzerinformationen anzuferthen, die zusammen mit der Ausführung 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 EN12278:2007 verwendet wird. Die EU-Konformitätserklärung ist unter cmcpro.com verfügbar. Dieses Produkt darf nicht über seine Grenzen oder seinen Verwendungszweck hinaus verwendet werden.

PRODUKTKENNZEICHNUNG

- 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 Bergsteigeausrüstung - Umlenkrollen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren.
- MBS - Von Hersteller garantierte Mindestbruchfestigkeit.
- Teil - Produkt-Identifikationsnummer
- i - 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-Klemmscheibe) - Typische Auffanghängung eines mechanischen Vorfallsystems. Greifen Sie immer das laufende Ende.
- Ø 11 - 13 mm: Bereich der kompatiblen Seilvormesser.
- ERFÜLLT DIE ANFORDERUNGEN DER NFPA 1983, DIE IN DER AUSGABE 2022 DER NFPA 2500 ENTHALTEN IST

LEBENSDAUER/INSPEKTION

Lebenszeit: Unbegrenzt.

WARNING: 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 (träge Umgebung, Meeressumgebung, 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 Nutzungsschicht.
- 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 (nach den geltenden Vorschriften in Ihrem Land und Ihren Einsatzbedingungen). Halten Sie das Datum der Inspektion und die Ergebnisse im Gerätelbuch fest.

Vor jedem Gebrauch:

- Überprüfen Sie das Vorhandensein und die Lesbarkeit der Produktkennzeichnungen.

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

MONTAGE DER CSR2-ROLLE

Selbstsitzende 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 Seilreißer verwendet werden sollte. Sie ist daher für eine traditionelle Flaschenzugmethode ausgelegt, wie in Abbildung 1 dargestellt. Der Auslösehebel zieht das Seil durch die Rolle, und die Knoke reagiert wie eine Ratsche, um die Bewegung in die entgegengesetzte Richtung zu stoppen. Zum Absenken stellen Sie zunächst sicher, dass das laufende Ende des Seils im Griff haben, dann senken Sie den Seilvormesser ab. Der Seilvormessermechanismus 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.

KOMPATIBITÄT

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 Ihnen Flaschenzug verwendeten Geräte müssen den in Ihrem Land gelgenden Normen entsprechen, d. h.

- Für EN-Verwendung: EN 1891 Seile oder EN 362 Karabinerhaken der Klasse B.
- Für die Verwendung nach NFPA: NFPA 2500 (2013) 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 Aufgangssystem ist es wichtig, den erforderlichen Raum 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 Aufgangsurt ist die einzige zulässige Vorrichtung zur Unterstützung des Körpers in einem Aufgangssystem.

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, um Alles abzuwaschen, was mit Schmutz und Ablagerungen in Kontakt kam. Wenn Sie das Gerät gegen einen Hochdruckreiniger. Wenn das Gerät nach Wasser fassen, löschen Sie es an der Luft bei Temperaturen zwischen 10 °C und 30 °C trocken 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. Wenn Sie darauf, dass das Gerät vor äußeren Einflüssen geschützt ist und halten Sie es von direkter Sonneninstrahlung 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 Sicherheitseinrichtungen geführt werden sollten.

EL

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΧΡΗΣΤΗ

Οι πληροφορίες χρήστη παρέχονται στον χρήστη του πρόσωπου. Το πρότυπο NFPA 1983 που ενσωματώθηκε στην έκδοση 2022 του NFPA 2500, συνιστά το διαχωρισμό των πληροφοριών χρήστη από τον εξοπλισμό και τη διατήρηση των πληροφοριών σε μόνιμο αρχείο. Το πρότυπο συνιστά επίσης τη δημιουργία ενός αντιγράφου των πληροφοριών χρήστη για να φύλασσεται μαζί με τον εξοπλισμό και ότι οι πληροφορίες θα πρέπει να αναφέρονται την και μετά από κάθε χρήση. Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τον εξοπλισμό ασφαλείας ωνής μπορούν να βρεθούν στο NFPA 1500 και στο NFPA 1858 και στο NFPA 1983 που ενσωματώνονται στην έκδοση 2022 του NFPA 2500.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΣΗΣ

Αυτός ο εξοπλισμός είναι εξοπλισμός απομήκη προστασίας (M4T) που χρησιμοποιείται για την προστασία από

πτώσεως από ύψος, τα προϊόντα αυτά πληρούνται απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 για τον εξοπλισμό απομίκνυσης προσασφάσεως σταν χρησιμοποιούμενα σύμβαντα με το πρότυπο EN12278. Η δηλώση συμμόρφωσης ΕΕ είναι σασθέσθια στη διεύθυνση επροσδικού.com. Από τα προϊόντα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται πέραν των ορίων του ή του προγραμματισμένου όριου του.

ΣΗΜΑΝΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- CE - Το CE επιβεβαιώνει ότι τηρούνται οι βασικές απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 για τον απομίκνυση προσασφάστικό εξοπλισμό.
- 0598 - Αριθμός κανονισμού που εφαρμόζει σύστημα ποσητικού ελέγχου για το τελικό προϊόν.
- EN - 12278-2007 Εξοπλισμός ορείβασης - Τροχαλίες - Απαιτήσεις ασφαλείας και μεθόδου δοκιμής.
- MBS - Ελάχιστη αντοχή θραύσης εγγυημένη από τον κατασκευαστή.
- Μέρος - Αριθμός αναγνώρισης προϊόντος
- I - Διαβάστε τις οδηγίες πριν από τη χρήση
- L01 - Σειριακός αριθμός κατασκευαστή. XX έτος κατασκευής / XXX ημέρα κατασκευής / X αριθμός μονάδας
- Σήματα (μόνο με τροχαλία CSR2) - Τυπωκή συναρμολόγηση του συστήματος μηχανικού πλεονεκτήματος. Πάντα να πλανετε το τρέχον αρκού.
- Φ 11 - 13mm: Διάμετρος συμβατού σχινού.
- ΠΛΗΡΟΥ ΤΗΝ NFPA 1983, ΕΝΟΣΟΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ 2022 ΤΗΝ NFPA 2500

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ / ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

Διάρκεια ζωής: Απειρότητα.

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

Μια συσκευή πρέπει να αποσυρθεί όταν:

- Εγγινειτο περισσότερη μεγάλη πτώση (ή φορτού).
 - Αποτυγχάνει να περάσει τον έλεγχο.
 - Έχετε σπιαδήσητε αμφιβολία ως προς την κατάσταση ή την αισιοδοσία του.
 - Δεν γνωρίζετε το πλήρες ιστορικό χρήσης του.
 - Έγινε εκτετεί σε σκληρά χημικά αντιδραστήρια.
 - Οποια καθίστασται παραγνημένο λόγω αλλαγών στην νομοθεσία, τα πρότυτα, την τεχνολογία ή την ασυμβάτηση με άλλο εξοπλισμό κ.λπ.
 - Καταστέθηκε τον εξοπλισμό που έχει αποσυρθεί για να αποτρέψετε την περαιτέρω χρήση του.
- Η CMC συσκευάζει λεπτομερή επιθεώρηση από αριθμό άτομο που λαμβάνεται μία φορά κάθε 12 μήνες (ανάλογα με τους ιωσήνες κανονισμούς στη χώρα σας και τις συνθήκες χρήσης). Καταγράψει την ημερομηνία της επιθεώρησης και τα αποτελέσματα στο πλεορολόγιο εξοπλισμού.
- Πριν από κάθε χρήση:

- Ελέγχετε την παρουσία και την αναγνωριστήτα των σημάνσεων του προϊόντος.
- Επαληθύνετε ότι η συσκευή δεν έχει ρυμηγεί, παραπομφώνει, υπερβολική φθορά, διάβρωση κ.λπ..
- Ελέγχετε για την παρουσία ρύπων ή ένων αντικεμένων που μπορούν να επηρεαστούν ή να εμποδίσουν την κανονική λειτουργία (π.χ. τρίψματα, άμμος, βράσαλα κλπ.).
- Μετακινήστε την βραχίονα απέλευθερωση σε όλο το εύρος της κίνησης του.
- Ελέγχετε ότι ο τροχός είναι σε καλή κατάσταση και περιτρέφεται ελεύθερα. Εάν οι αισιοδοσίες θέτονται από τα παραπάνω ή έχει υποστεί χυτήματα, πιώσεις ή οποιαδήποτε κακομετάχειρη πέφαντε την κανονική χρήσης ή έπειτα υπάρχει οποιαδήποτε αμφιβολία σχετικά με τη λειτουργικότητα, αφαιρέστε το εξοπλισμό από τη λειτουργία και καταστρέψτε τον.

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ

CSR2

Οι αυτορρυθοδοτούμενες τροχαλίες χρησιμοποιούνται συνόχτετα σε κατακόρυφα συστήματα με την τροχαλία προσαρτημένη με μια υψηλή άγκυρα, η οποία διαθέτει κακομετάχειρη πέφαντε την κανονική χρήσης ή έπειτα υπάρχει οποιαδήποτε αμφιβολία σχετικά με τη λειτουργικότητα, αφαιρέστε το εξοπλισμό από τη λειτουργία και καταστρέψτε τον.

- Οι αυτορρυθοδοτούμενες τροχαλίες χρησιμοποιούνται συνόχτετα σε κατακόρυφα συστήματα με την τροχαλία προσαρτημένη με μια υψηλή άγκυρα, η οποία διαθέτει κακομετάχειρη πέφαντε την κανονική χρήσης ή έπειτα υπάρχει οποιαδήποτε αμφιβολία σχετικά με τη λειτουργικότητα, αφαιρέστε το εξοπλισμό από τη λειτουργία και καταστρέψτε τον.
- Σταν ένα εξοπλισμό με διπλή τροχαλία, η αναλογία μηχανικού πλεονεκτήματος είναι 4:1. Η τροχαλία CSR2 έχει σχεδιασμένη έτσι ώστε ο μηχανισμός κούπωμας πλεονεκτάματος δεν δέχεται μόνο το 1/4 του φορτού και συνεπώς δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ως συμβατική αργαγή σχινού. Ως εκ τούτου, έχει σχεδιαστεί για το ποτοπετάστε με την παραδοσιακή μέθοδο block & tackle, όπως απειλούνται στην εικόνα 1. Κατά τη διάρκεια μιας λειτουργίας ανύψωσης, το σχινό θα περάσει μέσα από την τροχαλία και το έκκεντρο θα αντιδράσει σα κατάντων για να σταματήσει την κίνηση προς την αντίθετη κατεύθυνση. Για να κατεβάσετε, βεβαιωθείτε πρώτα ότι έχετε σταθερή λαβή στο τρέχον άκρο του σχινού, στην συνέχεια απελευθερώστε πλήρως το μηχανισμό ασφαλίστηκαν στο σχινό με το σχινό και αρχίστε να κατεβάζετε το φορτό.
- Το προχειρών άκρο του σχινού που εέρχεται από την τροχαλία του μηχανισμού μανδλώσως θα πρέπει πάντα να φροντίζεται με σταθερή λαβή (Σήμαντα 1).
- Βεβαιωθείτε ότι ο μοχλός απελευθερώσης έχει εντελώς ανεμπόδιστη διαδρομή για την απελευθερώση και το κλείνωμα του σχινού.
- Χρησιμοποιήστε μόνο σχινό διαμέτρου 11-13 mm και βεβαιωθείτε ότι υπάρχει πάντα ένας κόμπος στο τρέχον άκρο του σχινού.
- Μη χρησιμοποιείτε τροχαλία διπλού καλύνου σε φορτικό μέτρο πάντα με φορτωμένο μέσω του ένα κύλινδρο.
- Οι υγρές και παγωμένες συνθήκες μπορεί να επιπρέψουν την απόδοση των

τροχαλιών. Να είστε προσεκτικοί σε αυτές τις συνθήκες.

ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

Βεβαιωθείτε ότι αυτό το προϊόν είναι συμβατό με τα άλλα στοιχεία του συστήματος (συμβατό = αράχη λειτουργική αλληλεπίδραση). Επαληθύνετε 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 ισχόντα πρότυπά στη χώρα σας. δηλ.

- Για χρήση EN 1891 σχινάν ή EN 362 καραμπίνερ κατηγορίας B.
- Για χρήση NFPA: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Τεχνική ή γενικής χρήσης σχινών και καραμπίνερ.
- Το σημείο αγκύρωσης του συστήματος θα πρέπει κατά προτίμηση να βρίσκεται πάνω από τη θέση του χρήση 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 τον χρήση πριν από κάθε χρήση, ώστε να αποφεύγεται η πρόσκρουση στο έδαφος ή σε εμπόδιο σε περίπτωση πτώσης.
- Βεβαιωθείτε ότι το σημείο πρόσθιμης πρόσθιμης είναι σωστά τοποθετημένο ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος και το μήκος μιας πτώσης.
- Η ολόωρη ζωή είναι η μόνη επιτρέπομενη συσκευή για τη στήριξη του σύστηματος σε ένα σύστημα αναχαίτισης πτώσης.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ,

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ & ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Καθαρίζετε και στεγνώνετε αυτόν τον εξοπλισμό μετά από κάθε χρήση για να απομακρύνετε τα υγρά συκούς, μη πολεύματα σε ρευματογόνα. Κρατήστε το εργαλείο βρεφού νέρο ως για έγκλιση στο ποταμόποτο ή υπολείμωστα. Μόνη χρησιμοποιείτε πλινθώντινο τίσταν για τον καθαρισμό της συκούς. Εάν η συκούν βρεθεί, βρεφήστε την συκούν να στεγνώνεται στην αέρα σε θερμοκρασίες μεταξύ 10 °C και 30 °C, μακριά από άμεση θερμότητα. Κατά τη χρήση, τη μεταφορά, την αποθήκευση και την καταστήση, κρατήστε τη συκού και μακρά από οέδεια, αλλάζεις ακουρά και ισχυρές χημικές ουσιών. Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός προστατεύεται από έξτρεμικές επιτρόπους και κρατήστε το πακάκι από το μέσο ήλιακο φως. Μην εκβάλετε τον εξοπλισμό σε φλόγα ή αυγή ή ηλιόλειτη θερμοκρασία. Φύλασσετε το σε δροσερό και ξηρό μέρος. Μην αποθηκεύετε τον εξοπλισμό σε υγρά αέρα, ιώνια όταν αποθηκεύεται μαζί ανθόμου μεταλλαγή.

ΕΠΙΣΚΕΨΗ

Όλες οι εργασίες επισκευής πρέπει να εκτελούνται από τον κατασκευαστή. Όλες οι αλλαγές εργασίες ή τροποποιήσεις ακυρώνουν την ηγύγηση και απαλλάσσουν την CMC από καθεύδρυνη και υποχρέωση ως κατασκευαστής.

ΔΕΙΤΜΑ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΥ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

To υπόδειγμα ημερολογίου προτείνεται από την αρχέα που πρέπει να προύσταται 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 tal en las normas NFPA 1500 y NFPA 1858 y NFPA 1983, incorporadas en la edición de 2022 de la norma NFPA 2500.

CAMPANO 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 o del 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
- Figurat (Sólo polea CSR2) - Aparejo típico del sistema de ventaja mecánica. Agarre siempre el extremo de rotadura.
- 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 llevar 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 función de uso completo.
- Ha estado expuesto a reactivos químicos agresivos.

- Cuando queda obsoleto debido a cambios en la legislación, las normas, la técnica o la incompatibilidad con otros equipos, etc.
- Destruir los componentes 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). Anote 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, arenilla, arena, guijarros, 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 destruyalo.

MONTAJE DE LA POLEA CSR2

Las poleas autentificadas se utilizarán con mayor frecuencia en sistemas verticales con la polea sujetada a un anclaje alto, como un trípode. 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 solo está sometido a 1/4 de la carga y, por 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 desenganchar la polea, tire de la cuerda firmemente y suéltela. Una vez que suelta firmemente el extremo de la cuerda, desenganche completamente el mecanismo de bloqueo de la cuerda con la fuerza y comience a desenganchar 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 roldana con una sola roldana 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 (1983) 2022 Ed. Cuerdas y mosquetones técnicos o de uso general.
- El punto de anclaje del sistema debe estar situado preferiblemente por encima de la posición del usuario para cumplir los requisitos de la EN 1795 (12 kN de resistencia mínima).
- En un sistema anticaidas, 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 anticaidas.

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 agua caliente a presión para limpiar el aparato. Si el aparato se moja, déjelo secar al aire a temperaturas entre 10° C - 30° C, y manténgalo alejado del calor directo. Durante el almacenamiento, almacénelo en un lugar seco 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 inkorporeritud NFPA 2500 2022. aasta väljandesse, soovitab eraldada kasutajat käsitlev teave seastmed ja salitustee see teave püsivalt. Samuti soovitatakse standardi teha kasutajat käsitleva teabe koopia, mida hoiataks koodseadme, ning et sellele teabele tuleks vältida enne, kui paräst iga kasutuskorda.

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

KOHALDAMISALA

See seade on isikulaitsevahend, mida kasutatakse kõrgelt kulumise kaitseks, see tööde vastab määruse (EL) 2016/425 nõuetele isikulaitsevahendite kohta, kui seda kasutatakse vastavalt standardile EN12278:2007. ELi

vastavusteklaratsioon on saadaval aadressil cmcpro.com. Sedu toodet ei tohi kasutada üle selle piiri või sihtotoli.

TOOTE MÄRGINUSTUS

- CE - CE kinnitatud, et määruse (EL) 2016/425 (isikukaitsevahendid) põhiorüüdil on täideleid.
- 0598 - teavitatud asutuse number, mis teostab lõppootoote kvaliteedkontrolli süsteemi.
- EN 12278/2007 Magneemisvahend - Rihmarattad - Ohutusühendid ja katsemeetodid.
- MBS - tootja poolt garantieeritud minimaalne purunemistugevus.
- Osa - tootja identifitseerimisnumber
- i - Lügege kasutusühendit enne kasutamist
- Lot - tootja seerianumber XX tootmispaeva / XXX tootmispaiev / -X seadme seerianumber
- Joonis1! (ainult CSR2 rihmaratas) - Tüpiline mehaaniline eelisis süsteemi ülesehitus. Puudutage alati joovast otsa.
- Ø 11 - 13 mm: Sobiva trossi läbimõõdu vahemik.
- VASTAB NFPA 1983 MIS ON LISATUD NFPA 2500 2022. AASTA VALJAUANDESSE.

KASUTUSIGA / ÜLEVAASTUS

Eeluks: Pilaramu.

HOIATUS: Earakorraline sündmus võib põhjustada seadme kasutusel kõrvaldamine juba parast ühte kasutamist, sõltuvat kasulamise suubist ja intensiivsusest ning kasutusekskonnaplast (karmid keskkonnad, merekeskkond, teravad servad, äärilmiskiil temperatuurid, kemiateodat jne).

Seade tuleb kasutusest kõrvaldada, kui:

- See on saattunud suurele kukkumisele (või koormusele).
- See ei läbinud kontrolli.
- Tell on kahtlusi selle seieukorra või usaldusväärsuse suhtes.
- Te ei tee selle täielikku kasutuslugu.
- See on kokku puutunud karmide keemiliste reageentidega.
- Kui on varenenud õigusakidega, standardite, tehnikate või muude seadmetega kokkusobimatusse jms muuduste tõttu.
- Havitage kasutusest kõrvaldatud seadmend, et vältida nende edasist kasutamist.

CMC soovitab vahemalt kuni 12 kuu jooksul

(sõltuvalt teie riigis kehtivatest eeskirjadest ja

kasutustiinimustest) lasta pädevale isikul teostada

üksikasjalik kontroll. Märkige ülevaatuse kuupäev ja tulemenuseid seadmepläikevikuks.

Enne iga kasutamist:

- Kontrollige toote märgistuse olemasolu ja loetavust!
- Kontrollige, et seadmed ei oleks prausid, deformatsioone, liigset kalumist, korroosiooni jne.
- Kontrollige, kas seadmel ei ole mustust või vöörimehe, mis võivad mõjutada või takistada normaalset toimimist (nt kilustus, liiv, kvikklibu jne).
- Liigitage valbastust läbi selle liikumisulatuse.
- Kontrollige, et ketas on heas seisukorras ja pöörleb välist.

Kui on tähelestatud midagi eespool nimetatud või kui seade on kananud lõökide, kükumist või muu kui tavapärasest kasutamisest erineva väärikohmemise all või kui on kahtlus hooldatavuse osas, eemaldage seade kasutusest ja havitage see.

CSR2 RIHMARATTINA KÄITAMINE

Enamasti kasutatakse isetõmbevaid rihmarattaid vertikaalsetes süsteemides, kus rihmaratas on kinnitatud kõrgele ankrule, näiteks statufile. Kähe rihmarattaga paigaldamisel on mehaanilise eelise suhe 4:1. CSR2 rihmaratas on konstrueeritud nii,

et rihmaratta hammasrattamehenemisile mõjuv ainult 1/4 koormusest ja seetõttu ei tohiks seda kasutada tavase tõrjevahendina. Seetõttu on see konstrueeritud nii, et seda saab paigaldada traditsioonilise plõkke- ja trossimeetodiga, nagu on kujutatud joonisel 1. Tõstoperatsiooni alajooksel kõsi läbi rihmaratta ja nõgi reageerib ratsasena, et peata da liikumine vastussumas. Langetamiseks veenduge kõlgepealt, et tell on kindel! Häire trossi jooksvast otsast, seejärel vabastage trossi lukustusmehhanism koos nõoriga täielikult ja alustage koormuse langetamist, siisestades trossi CSRP2-ssse; eelistatavalt peaks seda tegema üks inimene, kes kontrollib trossi ja teine inimene, kes kontrollib trossi (vabastushoobla).

- Trossi joovastatud otsa, mis väljub rihmarattast, tuleb alati hoidsa kindla haardega (joonis 1).
- Veenduge, et vabastuskangil ei oleks täiesti vaba tee vabastamiseks ja pole lukustamiseks.
- Kasutage ainult 11-13 mm läbimõõduga trossi ja veenduge, et trossi jooksvasa otsa juures on alati otsa.
- Arge kasutage kahekordset rihmarattast, millel on kuumardatud ainult üks rihmaratas.
- Marjaid ja jäised tingimustes võivad mõjutada rihmaratlaste jõudlust. Olge sellistes tingimustes ettevaatlik.

KOMPATIBILITEET

Kontrollige, kas see loode ühildub süsteemi teiste elementidega. (Ühilduvus = hea funktsionaalne koostöö). Veenduge, et see loode ühildub süsteemi teiste elementidega. (Ühilduvus = hea funktsionaalne koostöö).

Teine rihmarattaga kasutatavad seadmed peavad vastama teie riigis kehtivate standarditele, st.

- EN kasutamiseks: EN 1891 kõied või EN 362 klassi B karabinid.
- NFPA kasutamiseks: NFPA 2500 (1983) 22 Ed. Tehnilised või üldkasutatavad koided ja karabinid.
- Süsteemi kinnituspunkt peaks eelistatavalt asuma kasutaja asukohast kõrgemal ja vastama standardi EN 795 nõuetele (minimaalne tugevus 12 kN).
- Kukkumise peatamine süsteemi puhul on oluline enne iga kasutamist kontrollida nõutavat ruumi kasutaja all, et vältida kukkumise korral maapinnale või tukistuseste põrkumisi.
- Veenduge, et kinnituspunkt on õigesti paigutatud, et piraata kukkumise eest pikust.
- Taiskeha valjast on ainus lubatud seade keha toetamiseks kukkumise peatamise süsteemis.

KANDMINE, HOOLDUS, LADUSTAMINE JA TRANSPORT

Puhastage ja liigutage see seade pärast iga kasutamist, et eemaldada tamm, prah ja niiskus. Kasutage puhasi yett, et pesta maha igasuguse muust ja prah. Arge kasutage seadme puhasamiseks survepesut. Kui seade saab märjaks, laske seadme üle käep kui vuidava temperatuuri 10° C kuni 30° C, hoidke seda otseesse kuumuse eest emal. Kasutamise, kandmise, ladustamise ja transpordi ajal hoidke seadet eemal hetkest, roosteest ja tugevatest kemikaalidest. Veenduge, et seade on kaitstud valismõjude eest ja hoidke seda otseesse pääkeservalguse eest. Arge panga seadet kooli leegi või kõrgete temperatuuriunder. Hoolda aidas ja kuivas kohas. Arge hoidke seadmed kohas, kus need võivad kokku puutuda miske õhuga, eriti kui nelid hoiakuse koos eri metallidega.

PARANDAMINE

Kõik remonditööd teostab toolja. Kõik muud tööd või muudatused muudavad garantii kehtetust ja

vabastavad CMC kui toolja igasugusest vastutusest ja vastutuses.

KONTROLLI- JA HOOLDUSPÄEVIKU NÄIDIS

Näidis päevikus soovitatakse arvestust, mida päästevarustuse ostja või kasutaja peaks pidama.

F

KÄYTÄJÄN TIEDOT

Tuoteen käyttäjälle on annettava käytäjätiedot. NFPA-standardissa 1983, joka on sisällytetty NFPA 2500:n vuoden 2022 painokseen, soosittelaan, että käytäjätiedot erottetaan laitteesta ja että tiedot salyytetään pysyvässä rekisterissä. Standardissa soosittelaan myös, että käytäjätiedot tehdään kopio, joka salyytetään laitteeseen mukana, ja että tietohilfi viitataan ennen ja jälkeen jokaisen käytön. Pelastusvarusteita koskevia lisätietoja on NFPA 1500:ssa, NFPA 1858:ssa ja NFPA 1983:ssa, jotka on sisällytetty NFPA 2500:n vuoden 2022 painokseen.

SOVELTAMISALA

Tämä laite on henkilösoojusaino, jota käytetään korkealta putomaisen varrafat, tämä tuote täytää henkilökohtaisen suojuvauksen ja turvavauksen (EN 2016/425 vaatimusten), kun sitä käytetään standarin EN12278/2007 muakasteisi. EU-valmistumensuksivauakuutus on saatavilla osoitteessa cmcpro.com. Täta tuoteta on sää käyttaa yli sen rajoin tai käytötarkolkuksen.

TUOTTEEN MERKINTÄ

- CE - CE vahvistus, että asetusten (EU) 2016/425 (henkilökohtaiset suojuvaukset) perusvaatimustest täyttyvät.
- 0598 - Ilmoitteen laitoksen numero, joka toteuttaa lopputootteen laadunvalvontajärjestelmän.
- EN - 12278/2007 Vuoriukippeilyvaruste - Hiinhapöyrä - Turvavauksivaatimukset ja testausmenetelmät.
- MBS - Valmistajaat kaamaa vahimmaismurtulõjuus.
- Osa - Tuotteen tunnistumeru
- I - Lue objeeti ennen käyttöä
- Lot - Valmistajan sarjanumero, XX valmistusvuosi / XXX valmistuspäev - X yksiköön sarjanumerö.
- Kuval (vain CSR2-hiinhapöyrä) - Tyypillinen mõistetavus ja testimelantimmiyys. Taru aina luovutusvõti päähän.
- 0,11 - 13 mm: Ühteensopiva kõden haljeisa.
- TÄYTÄÄ NFPA 1983.N VAATIMUKSET, JOTKA ON SISÄLLYTETTY NFPA 2500:N VUODEN 2022 PAINOKSEEN.

KÄYTTOOKA / TARKASTUS

Elinike. Rajoitamatlon.

VAROITUS: Poikkeuksellinen tapahtuma voi johtaa sinistä, ettei laite ole poistetava käytöstä ja/ki yhden käytötäkorran alaspäevaltavuus käynnistys ja intensiivsus sekä käytöförmistästö ja tukikrat olosuhteet, mängipäristö, teravat reumat, aarimaisset lämpöpüüt, kemialliset tuoteföt jne.).

Laite on poistetava käytöstä, kuna:

- Se on altistunud suurelle putomiselle (tai kuormituksele).
- Se ei läpäise tarkastusta.
- Siinul on epäillyks seen kunnostat tai luotetavuudesta.
- Et tieda sen koko käytööhistoriaa.
- Se on altistunut ankarile kemiallisile reagenssile.
- Kun se on vanhentunut lajinsäädannöö, standardien, tehnikaan tai muiden laitteiden

Kanssa yhteensopimattomuuden jne. muutosten vuoksi.

- Hävitettäen käytöstä poistetut laitteet käytön estämiseksi.

CMC suosittelee pääteven henkilön suorittamaan yksityiskohtaisista tarkastustoista vähintään 12 kuukauden välein (riippuen mäistä voimassa olevista määräystästä ja käytöolsuhteesta). Merkitse tarkastuksen päivämäärä ja tulokset laitekirkjaan.

Ennen jokaisista käytöistä:

- Tarkista tuotemerkin mukaan olemassaolo ja luettavuus.
 - Tarkista, ettei laitteessa ole halkeamia, muodostumatuksia, liiallista kulumista, korroosioita jne.
 - Tarkista, ettei laitteestaolee näillä tai vierailla esineillä, joita voivat vaikuttaa normaalilain toimintaan tai estää sen toimimisen, soraa, hiiekka, kivet jne.
 - Lisätä lukuaisutusta sen ilmeelle.
 - Tarkista, ettei hihnapyröry on hyvässä kunossa ja pyörii vapasti.
- Jos tontti edellä mainitustaua haittaa tai jos laite on alitustun iskuille, putoamisesta tai muulle kiven normaalikäytössä tapahtuvalle väärinkäytölle tai jos on epäilyä laitteen käytöllä poisuudesta, poista laite käytöstä ja tuhoa se.

CSR2-HIHNAKYÖRÄN KIINNITTÄMINEN

Itsestään liikkuvia hihnapyröitä käytetään useimmiten pystytorjuntaa järjestelmässä, joissa hihnapyröry on kiinnitetty korkaan ankkurin, kuten kolmijalkaan. Kun järjestelmä on varustettu kaksiratkaisella hihnapyröryllä, mukaanmukaan edun suhde on 4:1. CSR2-hihnapyröry on suunniteltu siten, että hihnapyröry on kokamiekanismiin kohdistuu vain 1/4 tuomuksesta, joten sitä ei pitäisi käyttää perinteisesti kysikourasana. Sen vuoksi se on suunniteltu käytettäväksi perinteisellä loko- ja taklamenetelmällä, kuten kuvassa 1 on esitetty. Nostotuumiinnon aikana kysyi kulkkee hihnapyröry läpi, ja noikka reagaan salpana pystytaakseen liikkeen vastakkaiseen suuntaan. Laskeluumista varien varmistaa ensi, että sinulla on tukeva oikeudet ja sevaseva aika, joka vapauttaa selässäsi kulkumisen. Kokoontumisen ajan avulla saa aloittaa kulkemisen syvällämällä kytäcia CSR2:een; redundanssi vuoksi tämä olisi miehiten tehtävä siter, että yksi henkilö ohjaa kytäcia ja toinen valjelee (vapautusviipu).

- Koyni kulkuevan pääla, joka poistuu hihnapyröristä nokkamekanismista, on aina hoitettava tiukasti otteella (kuva 1).
- Varmista, että vapautusviipu on tason esteenä reittiä vapauttaa. Älä kytäcia liikkuessaan varian.
- Käytä vain halvajaisaltaan 11-13 mm kytäcia ja varmista, että kytäcien juoksuvassa päässä on aina solmu.
- Älä käytä lakkosiekkia, jossa vain yksi kiekkko on kummettu.
- Märät ja jäiset olosuhteet voivat vaikuttaa hihnapyrörien suorituskykyyn. Ole varovainen hihnapyröiden osaltaan.

YHTEENSOPIVUUS

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

Hihnapyröriin kannassa käytettävien laitteiden on tyytäntävä maassaan voimassa olevat standardit, ts.

- EN-käytöön: EN 1891 kohdetai EN 362 luokan B karbililit.

- NFPA-käytöön: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Technical or General Use Ropes and Carabiners.
- Järjestelmä kiinnityspisteeseen on mielellenten siirtävä käytöön pääasiassa alapuolella, ja sen on täytettävä standardin EN 795 vaatimukset (12 kN vahimmaisvoima).
- Putoamisenestojärjestelmässä on olemassa tarkistaa tarvittaessa vapaa tila kantajien alapuolella ennen jokaisista käytökkertoja, joita välittävän putoamislantteessa osumasta mahana tai esteeseen.
- Varmista, että kiinnityspiste on sijoitettu oikein putoamisriskin jälä-pituudet rajoittamiseksi.
- Kokovarjalovaljat ovat aina salit tuote kehon tukeiseen putoamisenestojärjestelmässä.

KANTAMINEN, HUOLTO, VARASTOINTI JA KULJETUSTUS

Puhdistaa ja kuivaa tämä laite jokaisen käytökkertojan jälkeen pölyn, roskien ja kosteuden poistamiseksi. Käytä puhdistaa vettä läpi ja roskien poistamiseen. Älä kytäcia paineesta laitteen puhdistamiseen. Jos laite on käytetty, anna sen kuivua ilman lämpötilaa 10° C:n ja 30% C:n välissä lämpötiloissa, pide laite kuivana suoraan lämmöltä. Pidä laite kytöyn, kantamisen, varastointin ja kuluksen aikana poissa hajojen, emästen, ruosteiden ja voimakaiden kemikaalien ulottuvuuden. Varmista, että laite on suojaatua ulkoisista vaikuttavuista. Älä alista laitetta liekeille tai kalteville lämpötiloille. Säilytä viileässä ja kuivassa paikassa. Älä salitä laitetta sellaisessa paikassa, jossa se voi alistaa kostealle ilmalle, etenkin silloin, kun erilaisia metalluja säilytetään yhdessä.

KORJAUS

Valmistajan on sovittettava kaikki korjaustyöt. Kaikki muut työt tai muutokset mitätöivät takun ja vapauttaavat CMC:n kaikella valmistajan vastuusta.

ESIMERKKI TARKASTUS - JA

HUOLTOPÄÄVÄRJÄSTÄ

Esimerkkipaikrjässä ehdoitetaan kirjauksia, joita henkilöpelauslaitteiden 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 1858 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 EN12278:2007. 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 de contrôle qui effectue le système de contrôle de la qualité pour le produit final.
- EN - 12278:2007 Équipement d'alpinisme et d'escalade - Poules - 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. XXannée de fabrication /XXX/jour de fabrication /-X numéro de série de l'unité
- Figure 1 (pouille CSR2 unique) - 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, bord de tranchées, 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 réactifs chimiques agressifs.
 - 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.
 - Détruissez 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 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.).
- Déplacez le bras de déclenchement dans toute l'amplitude de son mouvement.
- Vérifiez 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 détruisez-le.

MONTAGE DE LA POUILLE CSR2

Les pouilles auto-tendantes sont le plus souvent utilisées dans des systèmes verticaux, la pouille étant fixée à un ancrage élevé tel qu'un trépied. Lorsqu'elles sont équipées d'une pouille double, l'avantage mécanique est de 4:1. La pouille CSR2 est conçue de manière à ce que le mécanisme de came de la pouille 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 moulé et du palan, comme illustré à la figure 1. Lors d'une opération d'élévation, la corde passe dans la pouille 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 pouille 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 pouille à double réa dont un seul réa est chargé.
- L'humidité et le verglas peuvent avoir un impact sur les performances des pouilles. 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 pouille 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 darrêt 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 et éliminez la poussière, les débris et l'humidité. Utilisez de l'eau propre pour éliminer toute saleté ou tout débris. Ne pas utiliser de nettoyage 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. Ne pas stocker l'appareil dans un endroit où il risque d'être exposé à l'air humide, en particulier lorsque des métaux dissemblables 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 ÚSAIDEORA

Fairteáil Faisneán Úsaideora ar fáil d'úsáideoir ag tárge. Molann Caighdeán NFPA 1983, atá corpraíte in eagrán 2022 de NFPA 2500 an Faisneán Úsaideora a scardadh ó trealamh agus an faisneás a choinníteáil leis an trealamh agus gur cheart agairt a dhéanamh dothaisneachas róimh gach úsáid agus ina dhiaidh.

Is feidir faisneás bhriseadh maidir le trealamh sábháilteachta saoil a fháil in NFPA 1500 agus NFPA 1858 agus NFPA 1983, a corpraioth in eagrán 2022 de NFPA 2500.

REÍMSE FEIDHME

Is trealamh cosanta pearsanta (TCP) é an trealamh seo a úsáideart chun titim ó airdé a chosaint, comhionannán an lárge seo cosanta Rialachán (AE) 2016 / 25 mactha le trealamh cosanta pearsanta nua, níos dísdintíseach é de réir EN 12278:2007. Tá dearcadh comhriúreachta ae ar fáil ag cmcpro.com. Níor cheart an tarse seo a úsáid thar a theangeolaíochána ná thar a gcuipóir atá beartaithe do.

MARCÁIL TÁIRGE

- Deimhníonn CE - CG do bhfuil buncheanglais Rialachán (AE) 2016/425 pearsanta; trealamh cosanta a gcomhionann.
- 05-98 - Ümhir an chomhchlacha díl dugtar fógra a dhéanamh córas rialaithe cailíocha don tárga deirdidh.
- EN - 12278:2007 Trealamh Sléibhteoreachta - Ulóga - Ríachtnais Sábháilteachta agus Modhanna Tástála.
- MBS - Near briste losta ratháthe ag an monárdar.
- Cuid - Ümhir altheantais táirge.
- I - Leigh na treoracha sula n-úsáidtear iad
- Lot - Sraithumhír an déantóra, XX bláin de manufácture / XXX lá monaráltha / -X sraithumhír aonad

- Figür1 (CSR2 Pulley Amhrán) - Rigging tipicíoll ag choras buntáisteach meicniúil. Greim a thail ar dhíreacha reatha i gconaí.
- Ø 11 - 13mm. Raon trastomhas téad comhionannán.
- BUAILEANN SE LE NFPA 1983 A CORPRAIODH IN EAGRÁIN 2022 DE NFPA 2500

SAOLRÉ / CIGIREACHT

Saolré: Gan teorainn.

RABHADH: Is féidir le teagmhás eiseachtaú tú a scor gléas tar éis a úsáid amhrán, ag brath ar an gheáin agus déine úsáide agus an timpeallacht úsáide (timpeallachtí harsh, timpeallacht mhíriúil, imillí gear, teocraitil forreichá, tárgi ceimiceacha, etc.)

Ní mór gléas a scor sna céasanna se a leanas:

- Tá titim mhór (nó ualach) curtha air.
- Teipeann air pas a fháil sa chigireacht.
- Tá aon amhras ort maidir lena riacht nó lena iontaofach.
- Nil a stair úsáide iomlán ar eolas agat.
- Tá sé nochtá d'iombríortha ceimiceacha crua.
- Nuair a éirionn sé as feidhm mar gheall ar athruithe ar reachtachtaí, caighdeán, teicnic etc.
- Scrios trealamh ar scor chun tuilleadh úsáide a chos.

Molann CMC iníuadhach miúsonraíthe ag duine inniu uair amhrán a laghad gach 12 mhí (ag brath ar rialachán reatha i do thír fein, agus ar do choinimhlicháda úsáide). Taifead data na círeaghta agus ná torfha sa loga trealamh.

Rolmh gach úsáid:

- Floradh láithreach agus inleáiteach na marclacha táirge.
- Floragh nach bhfuil aon scoilteanna, dfhoirmíúchán, caiteannah iomarcach, creimeadh, etc. ag an bhfeiste.
- Seiceáil go bhfuil salachar nó rudai eacraíocháin a dhíheadaíofar ionar a imirt ar ghnáthóidh nó cosc a chur orthu (m.sh. gréan, gáineamh, púróg, etc.).
- Bog an láthair scailte trána raon glúinse.
- Seiceáil go bhfuil an Sheave i rochtain math agus rothláionn se faoi shaoirse.

Má thugtar aon cheann de na nithe thuas failtear, ná mó cuireadh turraing, titim ná aon mhí-úsáid scasas gnáthánsa idir an trealamh, ná má aon amhras ann faoin insíルíteachtaid, bain an trealamh den tsreibhlis agus scrios eis.

SAOLRÉ / CIGIREACHT

Saolré: Gan teorainn.

RABHADH: Is féidir le teagmhás eiseachtaú tú a scor gléas tar éis a úsáid amhrán, ag brath ar an gheáin agus déine úsáide agus an timpeallacht úsáide (timpeallachtí harsh, timpeallacht mhíriúil, imillí gear, teocraitil forreichá, tárgi ceimiceacha, etc.)

Ní mór gléas a scor sna céasanna se a leanas:

- Tá titim mhór (nó ualach) curtha air.
- Teipeann air pas a fháil sa chigireacht.
- Tá aon amhras ort maidir lena riacht nó lena iontaofach.
- Nil a stair úsáide iomlán ar eolas agat.
- Tá sé nochtá d'iombríortha ceimiceacha crua.
- Nuair a éirionn sé as feidhm mar gheall ar athruithe ar reachtachtaí, caighdeán, teicnic etc.
- Scrios trealamh ar scor chun tuilleadh úsáide a chos.

Molann CMC iníuadhach miúsonraíthe ag duine inniu uair amhrán a laghad gach 12 mhí (ag brath ar rialachán reatha i do thír fein, agus ar do

choinniolacha úsáide). Taifead dáta na cigríreachta agus na toirtheáil sa loga trealamh.

Rolm gach úsáid:

- Fioragh láithreach agus inléiteacht na marclácha tárge.
 - Fioragh go bhfuil aon scoilteanna, difheirmíochan, caithneamh iomarcach, creimeadh etc. ag an bteiste.
 - Seiceáil go bhfuil salachar nôr rudai eacútracha ann a dtítheadh ioncharach a imirt ar ghnathbhóilnú nôc aosc a chur orthu (m.sh. green, gáineamh, purdga, etc.).
 - Bog an láimh scapóile trína raon glúisne.
 - Seiceáil go bhfuil an Sheave i rocht matth agus rothláinn sé faoi shaorise.
- Má thugtar aon cheann de na nithe thuas faoi deara, ná mór na corrteaghlach tuairiúla, timim no aon rím-úsáid seachas gnáthais ag an trealamh, ná mór aon amhras aon fainéiseoirseachas, bain an trealamh den tséiríoch agus scrios é.

COMHORIÚNÁCHT

Fioragh go bhfuil an táirge seo comhoriúinach leis na heilmintí elle a chórás. (comhoríúnach = idirghníomhú leidhmíuliú math). Fioragh go bhfuil an táirge seo comhoriúinach leis na heilmintí elle a chórás. (comhoríúnach = idirghníomhú leidhmíuliú math).

Ní mór do threalamh a úsáideáit le do lú ag na caighdeáin reatha i do thír fein a chomhlichid, i.e.

- Le haghaidh úsáid NFE: EN 1891 Róipé nôr EN 362 Carabiners Áitíne B.
- Le haghaidh úsáid NFE: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Royal Auge Carabiners Úsáid Teicneolaíoch na Ghearrán.
- Bifhéidh an ghabháil an pointe ancaire don chónars suite agus a tionchar shiuromh an úsáideora agus ba cheart do gcomhlichidíodh sé ceangailtach agus chaitheann EN 795 (neart iosta 12 kN).
- I giorás gabhála titim, sé a ríachtanach an t-iribhreathach ríachtanach faoi bhun an úsáideora a sheiceáil roimh gach úsáid, chun nach mbuaillíodh sé an talmamh nôr coslaíte agus gáis titim.
- Cinníteach go bhfuil an pointe ancaire suite i gceart chun riosca agus fad titim a theorannú.
- Is é úiné choíp iomlán an t-aon feiste atá incheadaithe chun tacú leis an gcomhlich i gcorás gabhála titim.

IMPAR, COATHBHAÍL, STÓRÁIL & IMPAR

Glan agus triomhaigh an trealamh seo tar éis gach úsáide chun aon deannach, smiongar agus fáise a bhaint. Bain úsáid as uisce glan chún aoi salachar nôr smiongar a n. Ná húsáid washer brú chun an gléas a ghlanadh. Má éironna an gléas fluch, lig don fheiste triomhaigh ag teicneolaí idir 10 °C agus 30 °C, coinnigh amach a theas dreach. Le linn úsáide, impár, stóráil agus impar, coinnigh an trealamh ar shiùl ó aigéid, alcáili, meirge agus ceimiceáin laide. Cinníteach go gnossalnear an trealamh ó thionchar seachtrach agus coinnigh amach as solas direach na greine. Na rocht an trealamh lasair no teach ard. Stóráil i suiomh flionnair, tirim. Na stóráil an áit a bhíteadhán agus a bheith nochta daear tar éis go hairíte i gcas ina stórláitear miotal dhuinseannachta le cheille.

DEISÍU

Is é an monaróir a dhéanamh ag obair dheisíúchán ar fad. Cuireann gach obair nôr modhnuíthe eile an baránta ar neamhín agus scáileann sé CMC ó gach díltanas agus freagairt mar an monaróir.

INÍUCHAD SAMPLACH & LOGA

COATHBHAÍLA

Meltar sa loga samplach taifid ar cheart don cheannáláideoir nôr don úsáideoir trealamh sábháilteachta saol iad a chothabhair.

HR

PODACI ZA KORISNIKE

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

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

PODRUČJE PRIMJENE

Ova oprema je osobna zaštitna oprema (OZO) koja se koristi za zaštitu od padova s visine, ovali proizvod izpunjava zahtjeve Uredbe (EU) 2016/425 o osobnoj zaštitnoj opremi koja se koristi prema EN12278:2007. EU izjava o skladnosti dostupna može se pronaći u NFPA 1500 i NFPA 1858 i NFPA 1983, uključenim u izdanje NFPA 2500 u 2022. godinu.

OZNAČAVANJE PROIZVODA

- CE - CE potvrđuje da su osnovni zahtjevi Uredbe (EU) 2016/425 osvojeni; zaštitne opreme.
- 0598 - Broj prijavljenog tijela koje provodi sustav kontrole kvalitete za konaci proizvod.
- EN - 12278:2007 Planinarske opreme - Remenice - Sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja.
- MBS - Minimalna prekidna čvrstoća koju jamči proizvodak.
- Dio - identifikacijski broj proizvoda
- 1 - Proklate upute prije upotrebe
- Lot - serijski broj proizvodaka. XX godina proizvodnje / XXX godina proizvodnje 7 - X serijski broj jedinice
- MBS - Minimalna prekidna čvrstoća koju jamči proizvodak.
- Slika 1 (samo CSR2 remenica) - Tipična oprema mehaničkog sustava prednosti. UVijek držite kraj trčanja.
- 0.1 - 13 mm: Raspon kompatibilnog promjera užeta
- ZADOVOLJAVA NFPA 1983, UKLJUČEN U IZDANJE NFPA 2022 2500

ZIVOTNI VJEK / INSPEKCIJA

Zivotni vječni.

UPOROZENJE: Iznimani dogadjaj može dovesti do povlačenja ugradnja nakon samo jedne upotrebe, ovisno o vst i intenziteti koristenja i okruženju koristenja (teks oskolci, morski potopljeni, oskrub rukavici, ekstremne temperature, kemijski proizvodi itd.) Uredaj se mora povuci u sljedećim slučajevima:

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

NFPA preporučuje detaljan pregled od strane nadležne osobe najmanje jednom u 12 mjeseci (ovisno o važećem propisušu u vašoj zemlji i uvjetima koristenja). Babiljezite datum pregleda i rezultate u dnevnik opreme.

Prije svake upotrebe:

- Provjerite prisutnost i čitljivost oznaka proizvoda.

- Provjerite da uređaj nema pukotine, deformacije, oštećenja i trošenja, korozije itd.
- Provjerite prisutnost i jasnost i strukturu predmeta koji mogu utjecati na sprječiti normalan rad (npr. pjesak, pjesak, Šljunak itd.).
- Pomaknite ruku na otpustanje kroz nejzin 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 ubočenje uporabe, ili ako postoji bilo kakva sumnja u ispravnost, uklonite opremu iz upotrebe i uništite je.

PRIČVRŠĆIVANJE REMENICE CSR2

Samoupravne remenice najčešće se koriste u vertikalnim sustavima s referencom privremenim na visoku sidro kao što je stativ. Kada je opremjen dvostrukou remenicom, omjer mehaničke prednosti je 4:1. Remenica CSR2 dizajnirana je tako da je mehanizam za začepljenje snopa podržat samo 1/4 opterećenja i stoga se ne smije koristiti kao konvencionalna hvaljka za uze. Stoga je dizajniran da bude opremljen tradicionalnim metodom blok i pribor kao što je prikazano u slici 1. Tijekom operacija podizanja, uže će prolaziti kroz remenicu, a brije će reagirati kao čegatljika kako bi zaustavio kretanje u suprotnom smjeru. Za spuštanje, prvo provjerite je li crvito stvarno kruži uže, a zatim potpuno otpustite mehaničku zvezdu i uže u užetu. U užetu i počneti spustati remen učinkovito užetu u CSR2. Po mogućnosti, iz razloga suvišnosti, to bi trebala učiniti jedna osoba koja kontrolira uže, a druga koja kontrolira kabel (poluga za otpuštanje).

- Pokrenite kraj užeta koji izlazi iz remenice iz mehanizma za brezgati uvijek treba crvito držati (slika 1).
- Uverite se da poluga za otpuštanje ima potpuno otpušteni put za otpuštanje i zaključivanje užeta.
- Koristite samo uže užetica 11 - 13 mm i osigurate da uvijek postoji čvor na kruži užeta.
- Nedovoljni koristiti remenice s dvostrukim snopom sa samo jednim napunjениm 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 zadovoljavati važeće standarde u vašoj zemlji, tj.

- Za EN upotrebu: EN 1891 užet ili EN 362 užet u klase B.
- Za NFPA upotrebu: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Užet i keramenci za tehničku ili opću upotrebu.
- Točka slijepila za sustav po mogućnosti bi trebala biti smještena iznad položaja korisnika i trebala bi ispunjavati zahtjeve standarda EN 795 (minimalna čvrstoća 12 kN).
- U sustavu za zauzavljanje pada bitno je prije svake uporabe provjeriti potreban razmak ispod korisnika, kako bi se izbjegao udaranje o tlo ili prepreku u slučaju pada.
- Provjerite je li u slijednjoj točki pravilno postavljena kako biste ogranicili rizik i duljinu pada.
- Pojas za cijelo tijelo jedini je dopušteni uređaj za podupiranje tijela u sustavu za zauzavljanje pada.

Pojas za cijelo tijelo jedini je dopušteni uređaj za podupiranje tijela u sustavu za zauzavljanje pada.

NOŠENJE, ODRŽAVANJE, SKLADIŠTENJE I**TRANSPORT**

Osigurajte i osušite ovu opremu nakon svake upotrebe kako biste uklonili prahinu, krohinje i vlagu. Koristite čistu vodu za ispiranje prijevjetne ili krohinje. Nemojte koristiti visokotlačni perać za čišćenje uređaja. Ako se uređaj smoci, ostavite uređaj da se osuši na zaku na temperaturama između 10 °C i 30 °C, držite podajce od izravne topline. Tijekom uporabe, nošenja, skladištenja i transporta držite opremu podajce od kiseline, lužina, hrde i jakih kemijskih. Osigurajte da je oprema zaštićena od vanjskih utjecaja i da je dizajn podajle od izravne sunčeve svjetlosti. Ne izlažite opremu plamenu ili visokim temperaturem. Cuvati 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

Sve popravke obavlja proizvođač. Svi ostali radovi ili preinake ponijavaju stvarnost i oslobodaju CMC svaku odgovornost kao proizvođača.

DNEVNIK PREGLEDA I ODRŽAVANJA**UZORKA**

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

HU**FELHASZNÁLÓI INFORMÁCIÓK**

A termék felhasználóját felhasználói információkkal kell elátni. Az NFPA 2500 2022-es kiadásába beépített NFPA 1983-as szabvánnyá azt javasolja, hogy a felhasználói információkat különítsek el a berendezésről, és az információkat állandó nyilvántartásban rögzítsék meg. A szabvány azt is javasolja, hogy a felhasználói információkról készítsejtek egy másolatot, amelyet a berendezéssel együtt kell tartani, és hogy az információról minden használat előtt és után hivatkozni kell.

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

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Ez a berendezés magasból törént leuhanás elleni védelemre használt egyéni védőszűrő, ez a termék megfelel az EU) 2016/425 rendelethez az egyéni védőszűrőkre vonatkozó követelményekhez, ha az EN12278-2007 szabvány szerint használják. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat elérhető a cmcpro.com oldalon. Ezt a terméket nem szabad körülötöni vagy rendeltetési célú használni.

A TERMÉK JELÖLÉSE

- CE - A CE megerősítői, hogy (EU) 2016/425 személyes védőszűrőknek szóló rendelet alapvető követelményei teljesülnek.
- 0598 - A bejelentett szervezet száma, amely a végtermék minőséggelőrzési rendszeret végzi.
- EN - 12278:2007 Hegymászókészletek - Csigák - Biztonsági követelmények és vizsgálati módszerek.
- MBS - A gyártó által garantált minimális szakítottsárságság.
- Alkártasz - Termék alkártasz száma
- i - Használat előtt olvassa el a használati utasítást
- Tel - Gyártói sorozatszám. XX gyártás éve / XXX gyártás napja / -X egység sorozatszama

- 1. ábra (csak CSR2 csiga) - A mechanikus eljárás rendszer tipikus felszerelése. Mindig a futogedeget kell megfigyelni.
- Ø 11-13 mm: A kompatibilis kötetlámérő tartomány.
- MEGFELEL AZ NFPA 1983-AS SZABVÁNYNAK, AMELYET AZ NFPA 2500 2022-ES KIADÁSA TARTALMÁZ.

ÉLETTARTAM / ELLENŐRZÉS

Élettartam: Kortártan.

FIGYELMEZTETÉS: A használat tipusától és intenzitásától valamit a használat közvetlenül függően (zord környezet, tengeri környezet, elésék, környezeti hőmérséklet, gyenge termékek stb.) egy részükön is eseményt mutathat meg egyetlen használati után visszahozhatja a csigát.

Egy készüléket ki kell vonni a forgalomból, ha:

- Jenelős esések (vagy terhelésnek) volt kitéve.
- Nem felél meg az ellenőrzések.
- Kötésgéje vanak az állapotával vagy megbízhatóságával kapcsolatban.
- Nem ismeri a teljes használati előírásokat.
- Kemény károsító reagensek volt kitéve.
- Ha a jogszabályok, szabványok, technika vagy más berendezésekkel való összeférhetetlenség stb. változása miatt elavulttá válik.
- A használatból kívánt berendezésekkel a további használat megakadályozás érdekelben meg kell semmisítőnni.

A CMC azt ajánlja, hogy legalább 12 havonta egyszer (az On szolgában érvényes előírásoktól és a használati kölönnyelől függően) egy hosszúálló személy vezégezen részesítéssel ellenőrizze. Az ellenőrzés datumát és eredményét jegyezzé fel a berendezés naplójába.

Minden használat előtt:

- Ellenőrizze a kölönlegesek meglétét és olvashatoságát.
- Ellenőrizze, hogy az eszközön nincsenek-e repedések, deformációk, túlzott kopás, korrozió stb.
- Ellenőrizze, hogy nincsengerec rajta szennyeződés vagy idegen tárgyak, amelyek befolyásolhatják vagy megakadályozhatják a normál működést (pl. szemét, homok, kaviccsok stb.).
- Mozdítsa meg a kijöldőkat a mozgástartományban.
- Ellenőrizze, hogy a tárcsa jó állapotban van-e és szabadon forog-e.
- Ha a fentiek bármelyikével észleli, vagy ha a berendezés ütésnek, eséseknek vagy bármilyen, a normál használaton kívül visszaélést volt kitéve, vagy ha bármelyik másik merül fel az üzemképességgel kapcsolatban, távolítsa el a berendezést az üzemből és semmisítse meg.

A CSR2 CSIGA FELSzerELÉSE

Az önhúzó csigákat legyakrabban függőleges rendszerekben használják, ahol a csiga egy magasan lévő horonyhoz, például egy általánosan használt csigához hasonlóan, a mechanikai eljárások aránya 4:1. A CSR2 csigát úgy tervezték, hogy a fürtscsapó mechanizmust csak a termelés 1/4-ére teheti, ezért nem használható gyakorlatilag kötetl foglalatban. Ez a készülék vizes lesz, vagyha a készülék lebegve száradni 10 °C és 30 °C közötti hőmérsékleten, közvetlen hőidő távol tartsa. Használta, hordozza, tárolja és szállítás során tartsa távol a készüléket savaktól, lugorkot, roztádot, és más erős vegyszerekét. Gondoskodjon arról, hogy a berendezés védve legyen a külső behatásoktól, és társi tárolával a közvetlen napfénytől. Ne tegye ki a berendezést lángnak vagy gyakas hőmérsékletű Hővás, száraz helyen tárolja. Ne tárolja olyan helyen, ahol a berendezés nedves lebegést lehet kivánni, hanem ahol a különböző fémeket együtt tárolnak.

redundancia érdekében ezt lehetőleg úgy kell végezni, hogy egy személy a kotelet, egy másik pedig a zsinórt (koldobkort) kezeli.

- A csigából kielépítő kotel futó végét minden határozott fogásával kell kezeln (1. ábra).
- Biztosítsa, hogy a koldobkort teljesen szabad útja legyen a koldobásnak és a kötérfogzásnak.
- Csak 11-13 mm átmérőjű kotelet használjon, és gondoskodjon arról, hogy a kotel futó végén minden legyen egy csomó.
- Ne használjon dupla tárca-s csigát, ha csak az egyik tárca van terhelve.
- A nedves és jéges körülmenyek befolyásolhatják a csigák teljesítményét. Ilyen körülmények között ottolásban 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 On csigájával használt berendezések meg kell telelniük az On országában érvényes szabványokat, pl:

- EN használatra: EN 1891 kötelek vagy EN 362 B osztályú karabinerek.
- NFPA használatra: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Műszaki vagy általános használatú kötelek és karabinerek.
- A rendszer rögzítési pontjának lehetőleg a felhasználó pozíciójában kell lennie, és meg kell telelnie az EN 195 szabvány követelményeinek (12 KN minimális szilárdság).
- A teleszhagyó rendszerek minden használat előtt ellenőrizni kell a felhasználó alatti szakséges tavolságot, hogy telesz esetén elkerülje a legeny a talajt vagy akácfába ütközés.
- Gyakorlón meg arról, hogy a rögzítési pont megfelelően van elhelyezve, hogy konfraktozza az esés kockázatát és hosszat.
- A teljes testhelyedre az egyetlen megengedett eszköz a test alátámasztására egy zuhánlásgátló rendszerben.

HORDOZÁS, KARBANTARTÁS, TÁROLÁS ÉS SZÁLLÍTÁS

Minden használat után tisztítsa meg és száritsa meg a készüléket, hogy ellávolítsa a port a törmelekét és a nedvességet. Tisztá vízzel mosza le a szennyeződésekét és törmelekét. Ne használjon magasnyomású mosót a készülék tisztításához. Ha a készülék vizes lesz, vagyha a készülék lebegve száradni 10 °C és 30 °C közötti hőmérsékleten, közvetlen hőidő távol tartsa. Használta, hordozza, tárolja és szállítás során tartsa távol a készüléket savaktól, lugorkot, roztádot, és más erős vegyszerekét. Gondoskodjon arról, hogy a berendezés védve legyen a külső behatásoktól, és társi tárolával a közvetlen napfénytől. Ne tegye ki a berendezést lángnak vagy gyakas hőmérsékletű Hővás, száraz helyen tárolja. Ne tárolja olyan helyen, ahol a berendezés nedves lebegést lehet kivánni, hanem ahol a különböző fémeket együtt tárolnak.

JAVÍTÁS

Minden javítási munkát a gyártás saját száritsa meg. minden más munka vagy módosítás érvényteleníteti a garanciát, és mentesíti a CMC-t minden felelősségi és felelősségi alól, mint gyárt.

MINTA ELLENŐRZÉSI ÉS KARBANTARTÁSI NAPLÓ

A minitanaplı olyan nyilvántartásokat javasol, amelyeket az életvédelmi berendezések vásárlójának vagy felhasználójának kell vezetni.

IS

NOTANDA UPPLÝSINGAR

Notandaupplýsingar skulu veitja notanda vórunnar. NFPA Standard 2.750, felldur inni 1.2022 útgáfuna af NFPA 2500, mællir með því að aðskila notendaupplýsingarnar frá búnaðinum og geyma upplýsingarnar í varanlegri skrá. Staðallinn mællir einnig með því að ger aðrit af notendaupplýsingunum til að geyma með búnaðinum og að vísu skili til upplýsingunum fyrir og eftir hverja notkun.

Frekari upplýsingar um lífssyrgisbúnað er að finna í NFPA 1500 og NFPA 1858 og NFPA 1983, felld inni 1.2022 útgáfu NFPA 2500.

NOTKUNARSÍV

Bessi búnaður er persónuhálfur (PPE) sem notaður eru til að vernda fáu til hær, bessi vara uppfyllir kröfur reglugerðar (ESB) 2016/425 um persónuhálfir begar hún er notuð samkvæmt EN12278-2007. ESB-samkvæmtið fyringsinn er fáanleg að cmcpro.com. Pessa vónu má ekki nota umframt mörk hennar eða tilteftan tilgang.

VÖRUMERKING

- CE - CE staðfestir að grunnkröfur reglugerðar (ESB) 2016/425 persónulegar, lífssyrgisbúnaður sé fylgt.
- 0598 - Númer tilkynntars aðila sem framkvæmir geðaeftriðslukerfi fyrir lokabúnaðina.
- IST EN 12278-2007 Kiltbúnaður - Hjól - Öryggiskröfut og profurnarferðir.
- MBS - Lágmarks brostyrkur tryggður af framleidanda.
- Hlit - Auðkennisnúmer vörú
- i - Lestu leibbeiningarnar fyrir notkun
- Lot - Rahnumar framleidanda, XX framleiðsluður / XXX framleiðsludagur - X eingin ráðnumér
- Mynd 1 (áeins CSR2 - triði) - Dæmgerð alltítlað búnabúnaður á vélrunnu forsokkerfi. Gríptu alltítlað hlaupandi enda.
- Ø 11 - 13 mm: Svið samhæfðs þvermáls reipi.
- UPPFYLIR NFPA 1983, FELL INN I 2022 UTGÁFU NFPA 2500

LÍFTIMI / SKODUN

Líftimi: Otakramakarður.

VIDURÓRN: Önenjulegur atburður getur leitt til þess að bū hættir tæki eftir aðeins enna notkun, allt eftir gerð og styrkebla notkunar og umhverfi notkunar (erfðar aðstæður, sjávarumhverfi, skarpar brúnir, mikill hiti, efnahverf o.s.frv.)

Taki verður að hættar þegar:

- Það hefur orðið fyrir miklu falli (eða álagi).
- Það hefur ekki skolun.
- Þú hefur einhverjar efsemdir um ástand þess eða áreiðanleika.
- Þú hefur ekki alltaf notkunarsögu þess.
- Það hefur orðið fyrir sterkum elnáfræðilegum hvarfetum.
- Begar það verður úrelt vegna breytninga á lögum, stöðlum, tækni eða ósamsýfimálum við anfanið búnað o.s.frv.
- Eyðileggðu búnað sem hætt er til að koma í veg fyrir frekari notkun.

CMC mæller með nákvæmri skoðu þar til bærs aðila að minsta kosti einnini sinni á 12 mánaða fresti (fer eftir gildandi reglum í þínum landi og notkunarsírkyrðum þínum). Skráru dagsetningu skoðunar og niðurstöður í búnaðarskrána.

Fyrir hverja notkun:

- Staðfestu tilvist og læsileile vorumerkinganna.

- Gakkru úr skugga um að tækji hafi engar sprungur, alflögur, of miklu slít, tæringu ofstr.
- Athugið hvort önnreiðingi eða aðskoltulur séu til að stáhar sé gefa haft ahrif á eða komið í veg fyrir eðillaga notkun (fd kom, sandur, smásleinar ofstr).
- Faroðu losunarmannin í gegnum hreyfisíðu hans.
- Athugið hvort skífan sé í góðu tilstandi og sniðst frásléga.
- Eftirhóð að oflangreindu er tekið fram, eða ef búnaðinum hefur örðið fyrir höggum, falli eða annari misnotkun en venjulegri notkun, eða ef einhver vali leikur á notkun hans, skal taka búnaðinum úr notkun og eyða honum.

UPPSETNING CR2 TRÍSSUNAR

Sílfvihaldandi trissur eru oftast notaðar í lörfötum. Stáhunur þar sem trissan er fest við hátt akkeri eins og bríff. Þegar það er útbúi með tveimur faldri trissar er velratt forsoksluslallur 41. CSR2 trissan er hönnum banning að skulfakamburþubuninn verður aðeins fyrir 1/4 af alapnum og ætti því ekki að noti sem hefðbundinni reipi. Það er því hinadni til að vera riggal með hefðbundinni blokk og tæklingsaðferð eins og synt er að mynd 1. Við hækunum mun reipið liggja í gegnum trissuna og kambarnum breskt við skram til að stóðva hreyfingin í gagnastöðum. Í til að tækja skifti fyrst ganga úr skugga um að þa hafið þett grip að hlaupandi enda reipisins, sleppu síðan reipisins með ófálgðum af tímum með ófálgðum og byggjuð að lausum. Það með því að setja reipi inni í CSR2; Helst, vegna drafimblos, ætti þetta að vera geti með því að einn aðili stjórnar reipinu og annar stjórnar sunnrunni (losunarsrangi).

- Hlaupandi enda reipisins sem fer út úr trissunni frá kambarþubuninni setti alltaf að vera með þettu gripi (Mynd 1).
- Gakkru úr skugga um að losunarsrangi hafi aðvald ohindræði leit til að losa og læsa reipi.
- Nolabu aðeins 11-13 mm reipi í þjermal og verfu viss um að það sé aðalur hínar að reinrandi reipinu.
- Ekið tvo faldvalda skifu með aðeins einni skifti hláðinni.
- Blautar og hálkuðastæður geta haft ahrif á framistöðum trissanna. Gætið varðar við pessar aðstæður.

SAMHÆFI

Gakkru úr skugga um að bessi séu samhæf við aðra partí í kerfinu. (Samhæft = göð hagnýt samskipti). Gakkru úr skugga um að bessi vara sé samhæf við aðra partí í kerfinu. (Samhæft = göð hagnýt samskipti).

- Búnabúndur sem notaður er með trissunni binni verður að upphylja gildandína stáldina í þín 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 reglur og karabinur.
 - Festiválfur kerfisins ætti helst að vera staðsettur með ófálgðum stóbu notandas og ætti að upphylja kröfur EN 795 stáldalsins (12 KN fagmarksstrykun).
 - I fálfarmarki er nauðsynlegt að athuga tilskilið bil fyrir neðan notanda lýsir hverja notkun, til að forðast að lenda í jordu eða hínundur en fall verður.
 - Gakkru úr skugga um að akkerispunkturinn sé rétt staðsettur til að takmarka hættu og lengd falls.
 - Beisiti fyrir allan likamann er eina tækio sem leyfilegir er til að styðja við likmanni í fallstoppiskefni.

FLUTNINGUR, VÍÐHALD, GEYMSLA OG FLUTNINGUR

Hreinsaðu og þurrkaðu þennan búnað eftir hverja notkun til af hagnýtingu ríða rusi og rafur. Notaði hreint vín til að brenna ófálgindum eða rusi. Ekki nota hagnýtspottavél til að breiða tækli. Eftaköblu blotra skifta teknigun til lofturkura við hitastig a milli 10°C og 30°C, halta því fíari beinum hita. Við notkun, flutning, geymslu og flutning skal halda búnaðinum í burtu frá syrus, bása, ryði og sterkum efnum. Gakkru úr skugga um að búnaðurinn sé varinn fyrir utanákomandi áhrifum og haldir honum frá beinu solarljósi. Ekki láta búnaðin verða tyri eldi eða háum hiti. Geymið á köldum, burum stóð. Ekki geyma þar sem búnaðurinn getur örðið fyrir róku löfti, sérstaklega þar sem ólikir málmar eru geymard saman.

VÍÐGERÐ

Öll víðgerðirinnar skal framkvæmd af framleidanda. Óll onnur vinna eða breyttingar og líða ábyrgðina og leysis CMC undan allri ábyrgð og ábyrgð sem framleidandi.

SÝNISHORN AF SKOBUN OG VÍÐHALDSSKRÁ

Sýniskráin bendir til skráa sem kaupandi eða notandi lífssyrgisbúnaðar ætt að hálda.

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'utilizzo dall'informazione relativa alla certificazione. 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.

CAMPION 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 finale.
- EN - 12278-2007 Attrezzatura per alpinismo - Carrucole - 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 giorni di fabbricazione / - X numero di serie dell'unità.
- Figura1 (solo carucola CSR2) - Tipico montaggio del sistema di vantaggio meccanico. Alterrare sempre l'estremità di scorrimento.
- 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

Dura 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

- E' stato sottoposto a una caduta (o a un carico) importante.
- Non supera l'ispezione.
- Avete dubbi sulle sue condizioni o sulla sua affidabilità.
- Non si conosce la sua storia d'uso completa.
- E' 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). Annodate 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 e corrosione, ecc.
- Verificare la presenza di sporcizia o di corpi estranei che possano compromettere o impedire il normale funzionamento (ad es. graniglia, 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 uno qualsiasi dei problemi sopra descritti, o se l'attrezzatura è stata sottoposta a un'caduta o a 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 carucole autoflessionali sono utilizzate soprattutto nei sistemi verticali, con la carucola fissata a un ancoraggio alto come un treppiede. Quando si utilizza una puleggia doppia, il rapporto di vantaggio meccanico è 4:1. La carucola 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 utilizzata 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 camma 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 controlla la fune e un'altra che controlla il cordino (leva di rilascio).

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

- Assicurarsi che la leva di sbloccaggio abbia un percorso completamente libero per lo sbloccaggio del 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 carucola deve essere conforme alle norme vigenti nel vostro paese, ad es.

- Per uso EN: Funi EN 1891 e moschettini EN 362 Classe B.
- Per uso NFPA: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed Corde e moschettini 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 anticaida, 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'imbracatura completa è l'unico dispositivo consentito per sostenere il corpo in un sistema anticaida.

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 temperatura compresa tra 10° C e 30° C, lontano da fonti di calore diretto. Durante l'uso, il trasporto, l'immagazzinamento e il trasporto, tenerne l'apparecchiatura 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 sono sollevati 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

ユーチャー情報

利用者情報は、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、ユーチャー情報を機器から分離して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、ユーチャー情報のコピーを作成して機器に保管し、各使用の前後に情報に参照することをお勧めします。

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、高所からの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に従って使用された場合、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、cmcpromo.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。

製品マーキング

- CE - CE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ることを示す印。
- 0598 - 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XX日/Xユニット製造番号
- 図1(CSR2ブーリーのみ) - メカニカルアドバンテージシステムの典型的なリギング。常にグリップランギングエンド
- Ø 11 - 13mm:適合するロープの直径の範囲
- NFPA 1983に適合、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、使用的種類と強度、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を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薬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

- 引退した機器を破壊して、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(お住まいの国での規制や使用条件によつて異なります)。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。
- 通常の操作性に影響を与えたい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。
- シーブ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ブーリーのリギング

セルフブレンディングブーリーは、ブ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ます。ダブルブーリーでは、機械的なアドバンテージ比は4:1になります。CSR2ブーリーは、シーカム機構が荷重の1/4の力を受けるよう設計されています。従来のロープブーリー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、従来のロープタックル方式でリギングできるように設計されています。上昇操作中、ロープはブーリーを通り抜け、カムはラチ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ください。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、負荷下げ始めます。好ましくは、冗長性の理由から、これは人がロープを制御し、もう1人がコード(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。

- カム機構からブ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する必要があります(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組み目があることを確認してください。
- 1つのシーブのみを装填したダブルシーブブ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、ブーリーの性能に影響を与える可能性があります。こ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=良好な機能的相互作用)。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)。

ブ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。
- フルボディヘーネスは、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。デバイスの清掃に高压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の湿度で風乾させ、直射日光を避けてください。使用中、持ち運び、保管・輸送中は、酸、アルカリ、錆、強力な化学物質から機器を遠ざけてください。機器が外箱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と可能性のある場所、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。

サンプル検査&メンテナンスログ

サンプルログは、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 표지에서 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 EN2278:2007에 따라 사용할 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 사용에서는 안 됩니다.

제품 표시

- CE - 규정 (EU) 2016/425 개인 보호 장비)의 기본 요구 사항을 준수함을 확인합니다.
- 0598 - 최종 제품에 대한 품질 관리 시스템을 수행하는 인증 기관 번호입니다.
- EN - 12278:2007 등산 장비 - 풀리 - 안전 요구 사항 및 테스트 방법.
- MBS - 제조업체가 보증하는 최소 파단 강도.
- 부품 - 제품 식별 번호
- I- 사용 전 치중 읽기
- 로트 - 제조업체 일련 번호, 제조 연도 XX년 / 제조일 XXXX일 - X 유닛 일련 번호
- 그림1 (CSR2 풀리만 해당) - 기계적 장점 시스템의 일반적인 리깅 항상 달리는 쪽 꼴을 잡으십시오.
- 0 11 - 13mm: 호환 가능한 로프 직경 범위.
- 2022년판 NFPA 2500에 통합된 NFPA 1983을 충족합니다.

수명/검사

평생: 무제한.

경고: 사용 유형과 강도, 사용 환경(열악한 환경, 해양 환경, 날카로운 모서리, 극한의 온도, 화학 제품 등)에 따라 예외적인 경우 단 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 없게 된 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 로고에 기록하세요.

매번 사용하기 전에:

- 제품 표시의 유무와 가독성을 확인합니다.
- 기기에 균열, 변형, 과도한 마모, 부식 등이 있는지 확인합니다.
- 정상 작동에 영향을 주거나 방해할 수 있는 먼지나 이물질(예: 자갈, 모래, 자갈 등)이 있는지 확인합니다.
- 릴리스 암을 동작 범위 내에서 움직여봅니다.
- 서브의 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 리깅

셀프 텐팅 풀리는 삼각대와 같은 높은 엔커에 풀리를 부착한 수직 시스템에서 가장 자주 사용됩니다. 이중 풀리로 리깅할 경우 계기적 정점 비율은 4:1입니다. CSR2 풀리는 서브 캠밍 메커니즘에 1/4의 하중만 가하도록 설계되었기 때문에 기준 로프 그립으로 사용해서는 안 됩니다. 따라서 그림 1과 같이 전통적인 블록 앤 태클 방식으로 리깅할 수 있도록 설계되었습니다. 올리기 작업 중에는 로프가 풀리를 통과하고 캠이 레치처럼 반응하여 반대 방향으로의 움직임을 막습니다. 하강 하려면 먼저 로프의 달리는 쪽 끝을 단단히 잡은 다음 코드의 로프 점금 장치를 완전히 풀고 CSR20 로프를 공급하여 하중을 내리기 시작하여. 가급적 중복성을 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 잡을 때 완전히 막히지 않는 경로가 있는지 확인하세요.
- 직경 11–13mm 로프만 사용하고 로프의 달리는 쪽 끝에 항상 매듭이 있는지 확인하세요.
- 하나의 서브만 장착된 이중 서브 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 강도 12kN)을 충족해야 합니다.
- 추락 방지 시스템에서는 추락 시 지면이나 장애물에 부딪히지 않도록 매번 사용하기 전에 사용자 아래에 필요한 안전 간격을 확인해야 합니다.
- 추락 위험과 길이를 제한할 수 있도록 고정 지점이 올바르게 배치되어 있는지 확인하세요.
- 전신 안전띠는 추락 방지 시스템에서 신체를 지원하는 데 하용되는 유일한 장치입니다.

휴대, 유지보수, 보관 및 운송

사용 후에는 매번 장비를 세척하고 건조시키며 먼지, 이물질, 스키를 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 산, 알칼리, 녹 및 강한 화학물질로부터 멀리 떨어진 곳에 보관하세요. 장비를 외부 충격으로부터 보호하고 직사광선을 피해서 보관하세요. 장비를 화염이나 고온에 노출시키지 마세요. 서늘하고 건조한 곳에 보관하세요. 장비가 습한 공기에게 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 보증을 무효화하고 제조업체로서의 모든 책임과 의무에서 CMC를 면제합니다.

샘플 검사 및 유지보수 로그

샘플 로그는 생명 안전 장비의 구매자 또는 사용자가 유지 관리해야 하는 기록을 제안합니다.

LT

NAUDOTUOJĄ INFORMACIJĄ

Produktu naudotojui turi būti pateikta naudotojo informacija, 1983 m. NFPA standarte, ištrauktame į 2022 m. NFPA 2500 leidimą, rekomenduojama atskirai naudotojui informaciją nuo jangos ir saugotų nuolatiniam įrašę. Standarte taip pat rekomenduojama pasidaryti Naudotoju informacijos kopija, kurią būtų galima saugoti kartu su jangra, ir šia informacija rengitis pries ir po kiekvieno naudojimo.

Papildomos informacijos apie grybillęapsausios jangos galima rasti NFPA 1500, NFPA 185 ir NFPA 1983, ištrauktos į 2022 m. NFPA 2500 leidimą.

TAIKYMO SRITIS

Ši jangra yra asmeninė apsaugos priemonė (AAP), naudojama apsaugai nuo kritimo iš aukščio, šis gaminių atitinkamai Reglamento (ES) 2016/425 dėl asmeninės apsaugos priemonių reikalavimų, kai naudojamas pagal standartą EN 2278:2007. ES atitinkės deklaracija galima rasti adresu cmcpro.com. Šio gaminių negalima naudoti viršijant jo ribas ar numatytą paskirtį.

GAMINIO ŽENKLINIMAS

- CE – CE patvirtinimas, kad laikomasis pagrindinių Reglamento (ES) 2016/425 dėl asmeninės apsaugos priemonių reikalavimų.
- 0598 – notifikuotusios įstaigos, kur vyko galutinio gaminio kokybės kontrolės sistemą, numeris.
- EN – 12278:2007 Alpinizmo jangra – Keltuvai – Saugos reikalavimai ir bandymo metodai.
- MBS – gamintojo garantuotas mažiausias atsparnumas trūkumui.
- Dalis – gaminio identifikacinius numerius
- I – Pries naudodami perskaitykite instrukcijas
- Lot – Gamintojo serijos numeris. XX pagaminimo metai / XXX pagaminimo diena / -X serijos serijos numeris.
- 1 pav. 1 (tik CSR2 skriemulys) – Tipinis mechaninio pramäsumo sistemos rengimas. Visada laikykitė už valžiuojančio galo.
- Ø 11–13 mm: suderinamo virvės skersmens diapazonas,
- ATTININKA NFPA 1983, ITRAIKINTAS į 2022 M. NFPA 2500 LEIDIMĄ

TARNAVIMO LAIKAS / TIKRINIMAS

Gyveninės trukmė: Neribotas.

ĮSPĖJIMAS: Išskirtinė ypatybė galų lemči, kad prietaisai išregistruoti jau prieš naudojimą, priklausomai nuo naudojimo tipo ir intensyvumo bei naudojimo aplinkos (atslaupi aplinką, jaro

aplinka, aštrios briauno, ekstremalios temperatūros, cheminių produktai ir t.t.).
Prietaisai reikia išimti iš ekspluatacijos, kai:

- Jis buvo smarkai apgadintas (arba apkrautus).
 - Jis nepraeina patikros.
 - Abejojate dėl jo būklės ar patikimumo.
 - Nežinote visos jo naudojimo istorijos.
 - Jis buvo veikiamas aštriu cheminių reagentų.
 - Kai jis paseneta dėl pasiekėtu sielės aktyvumų standartui, technikos, nesuderinamumo su kita įranga ir pan.
 - Sunakinkite nebeaudojama įranga, kad būtų užkirstas kelias tolesniams jo naudojimui.
- CMC rekomenduoja, kad bent kartą per 12 mėnesius kompetentingas asmuo atliku išsamų patikrinimą (prikauso mai nuo jūsų salyve galiojančiu faiškydul ir naudojimo salygu). Patikrinimą dažų ir rezultatus rašykitė į įrangos žurnalu.

Pries kiekvienu naudojimą:

- Patikrinkite, ar yra gaminio ženklinimas ir ar jis išklotomas.
- Patikrinkite, ar prieitašas nėra ištrukimų, deformacijų, pernelyje didelio nusidėvėjimo, korozijos ir pan.
- Patikrinkite, ar nėra purvo ar pašalinimų objektų, galinčių paveikti ar trukdyti normaliam veikimui (pvz., žyro, smėlio, akmenų ir pan.).
- Judininkai paleidimo svitys jausi judesius diapazone.
- Patikrinkite, ar rite yra geros būklės ir laisvas sukurėjimas.

Jei pateiktėte buti kur jis yra pirmuoju nurodytu atveju arba jei įranga buvo veiktais smugių, kritimi ar kitokio laikomo naudojimo, išskyrus praspa, arba jei kyla abejonų dėl tinkamumo ekspluatacijai, išsiminkite įranga iš ekspluatacijos ir į sunakinkite.

CSR2 SKRIEMULIO TURINTINAS

Savaiminio veikimo skriemuliu džiaugiamasi naudojant vertikaline sistemą, kai skriemulys pritrinamas prie aukšto kranco, paveldžiu, trikojo. Kai lengtas dvigubas skriemulys, mechaninio pranašumo santykis yra 4:1. CSR2 skriemulys suprojektuotas taip, kad skriemuliu kumplūtarat velkty tik 1/4 aukrovinos, todėl jo nereikėtų naudoti kaip jorastai lymo grieblėtu. Todėl jis suprojektuotas taip, kad jis būtų galima pritrininti tradiciniu, bloku ir kumplūtaratu metodu, kai parodyla 1 pavalkėlis. Atlikant kelimo operaciją lynes eina per skriemulį, o kūnastis reaguoja kaip sklaistis, kad sustabdystų judėjimą priešingā kryptimi. Norėdami nuleisti krovinių pirmiausia įstiklinke, kad tvirtai laikote lymo vynuojaujamą galą, tada visiškai atleiskite lymo fiksavimą mechanizmą iš virše ir pradedite nuleisti krovinių, paduodami lymą į CSB2; pagelaudinė, kai dėl pertekliaus tai darvys vienos asmuo, valdantis lymą, o kitas – virše (atleidžiant svitį).

- Iš skriemulio išeinančios virvės galas iš kumplūtarato mechanizmo visada turėtų būti pritrūrimas tvirtai laikant (1 pav.).
- Užtinkinkite, kad atlaivinimo svitris turėtų visiškai laisvą atlaivinimo ir virvės fiksavimo kelią.
- Naudokite tik 11-13 mm skersmens virvę ir įstiklinke, kad virvės gale visada yra mažas.
- Nenaudokite dvigubo skriemulio, kai apkrautus kiti vienas skriemulys.
- Drėgnas ar apliečiųsių salygos galis turėti ištaikos skriemuliu veikimui. Tokiomis salygomis elikties atsargiai.

KOMPATIBILUMAS

Patikrinkite, ar šis gaminys suderinamas su kitais sistemos elementais. (suderinama = gera funkcinė

savyeika). Patikrinkite, ar šis gaminys suderinamas su kitais sistemos elementais. (suderinama = gera funkcinė sąveika).

Su skriemuliu naudojama įranga turi atlikti jūsų salyje įstiklinimo standartus, t.y.

- Naudojimui LT: 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.
- Pageidaujama, kad sistemos tvirtinimo taškas būtų aukščiau naudotojo padėties ir atliktu EN 795 standardo reikalavimus (ne mažesnis kaip 12 KN stipris).
- Naudojant kritimo stabdomy sistema, prieš kiekvieną naudojimą būtina patikrinti reikiamą laisvą atstumą po naudotu, kad kritimo atveju būtų išvengta atsirankinys į žemę ar kliūtį.
- Įstiklinke, kad tvirtinimo taškas yra tinkamai išstestytas, kad būtų sumaita kritimo rizika ir ilgis.
- Visi kūno saugos diržai yra vienintelis prieitašas, kur leidžiamas naudoti kūno atramai kritimo stabdomo sistemoje.

NEŠIŪJIMAS, PRIEŽIŪRA, LAIKYMAS IR TRANSPORTAVIMAS

Po kiekvienu naudojimo išvalykite ir išsdžiovinkite ūžia įranga, kad pašalinumėte daugelį skliukšlės ir drėgmei. Svarbu vandeniu nuplaukite visus nešiūjančius ir skliukšlės. Prieitašo nevalykite slėginiu plaukiu. Jei prieitašas suslupo, leiskite jam išdužti 10–30 °C temperatūroje, saugokite nuo flegionių karsčio. Naudojimo, nešiūjimo, laikymo ir transportavimo metu saugokite įrenginių nuo rūgščių, šarmų, rožių ir stiprių cheminių medžiagų. Užtinkinkite, kad įranga būtųapsaugota nuo išorinių smugių, ir saugokite nuo flegionių saulės spinduliu. Nešiūjykite įrangoje liepos nuo ar aukštose temperatūrose. Laikykite vésiojus ir sausoje vietose. Nešiūykite ten, kur įranga gali būti veikiamia drėgno oro, ypati ten, kur kartu laikomi nepanašūs metalai.

REMONTAS

Visi remonto darbus atlieka gamintojas. Visi kiti darbai ar pakeitimai panankina garantiją ir atleidžia CMC nuo bet kokios garantijos atskakomybės.

TIKRINIMO IR TECHNINES PRIEŽIŪROS ŽURNALO PAVYZDYS

Pavyzdiniame žurnale siūlomi išrašai, kuriuos turėtų tvarkytį gyvybės apsaugos įrangos pirkėjas arba naudotojas.

LV

LIETOJĀJA INFORMĀCIĀ

Izstrādājums lietotājam ir jāsniedz lietotāja informācija. NFPA 2500 2022, gada standartā, kas iekļautas NFPA 2500 2022, gada izdevuma, ieteikts nodatī lietotāja informāciju ne jālieša un saglabāt po pastāvīgiem arāstā. Standarts arī ieteikts izgatavot Lietotāja informācijas kopiju, ko glabat kopā ar aprīkojumu, un ka uz šo informāciju jāatsaucas pirms ir pēc katras izmantošanas. Papildu informāciju par dzīvības drošības aprīkojumu var atrasti NFPA 1500 ir NFPA 1858 ir NFPA 1983, kas iekļauta NFPA 2500 2022, gada izdevuma.

PIEMERĀŠANAS JOMA

Šis aprīkojums ir individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL), ko izmanto aizsardzībai pret kritiniem no augstuma, šis izstrādājums atbilst Regulas (ES)

2016/425 par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem prasbtām, ja to lieto saskarā ar EN 12278:2007. Es atbilstis deklarācijai ir pieejama vienībā cmcpro.com. So ražojumi nedrīkst lietot, pārsniegtot tam noteiktošos ierobežojumus vai paredzētā mērķi.

RAŽOJUMA MARKEJUMS

- CE – CE apliecinā, ka ir ievērotas Regulas (ES) 2016/425 pamatprasības attiecībā uz individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.
- 0598 – pažīmētais iestādes numeris, kas veic galaprodukta kvalitātes kontroles sistēmu.
- EN – 12278:2007 Alpinisma inventārs – Škrūves – Drošības prasbtas un testēšanas metodēs.
- MBS – minimāla rāzoļa garantētā pārvāuma izturība.
- Dala – izstrādājuma identifikācijas numurs
- I – Pirms lietošanas līzslēt lietošanas instrukciju
- Partija – Ražotāja sērijas numeris. XX – ražošanas gads / XXX – ražošanas diena / -X vienības sērijas numeris
- 1. atels (tikai CSR 2 trīs) – Mehānikās priešrocības sistēmas tipisks stūpinājums. Vienībei saņemt darba galu.
- Ø 11 - 13 mm: sadergin vienes diapazona.
- ATBILST NFPA 1983, IEKLAUTS NFPA 2500 2022. GADA IZDEVUMA.

KALPOŠANAS LIĀKS / PĀRBAUDE

Derguma termiņš: Neierobežots.

BRIDINĀJUMS: Izņēmuma gadījumis var likt norakstīt ierci gai pēc vienās lietošanas reizes atkarībā no lietošanas veida un intensitātēs, kā arī lietošanas viedes (skaras viedes, ūdens viede, asas malas, ekstrems temperatūras, ķīmiski produkti utt.).

Ierice ir jāizslēdz, ja:

- tā ir pakaļta liešam kritiniem (vai slodzei).
- Tas neiztur pārbaudi.
- Jums ir šaubas par tā stāvokli vai uzticamību.
- Jūs nezināt pilnu tā lietošanas vēsturi.
- Tas ir bijis pakļauts skarbiem ķīmiskiem reagentiem.
- ja tas ir novēcojis tiesību aktu, standartu, tehniskais vali nesaderības ar citām iekārtām u.c. izmānu tēl.
- Izmīnītās neizmēto aprīkojumu, lai novērstu tā pārbaudi lietošanai.

CMC iespēja kompetenti personai veikt detalizētu pārbaudi vismaz reizi 12 mēnešos (atkarībā no ūsu valsti spekta esotīšanai noteikumiem un lietošanas nosacījumiem). Pārbaudes datumu un rezultātu ierakstiet lekārtā zīmūtā.

Pirms katras lietošanas:

- Pārbaudiet produkta marķējuma klātbūtni un salasāmību.
- Pārbaudiet, vai iericei nav plaisu, deformāciju, pārmērīga nolietojumā, korozijas utt.
- Pārbaudiet, vai iericei nav nefritumu vai svešķermenu, kas var ieteiktāi vai traucēt normālu darbību (piemēram, smilts, smilts, olij utt.).
- Pārveitojiet atbivošanas sviru tās kustību diapazonā.
- Pārbaudiet, vai svira ir labā stāvoklī un brīvi griežas.

Ja konstatēs kāds no iepriekš minētajiem trūkumiem vai ja iekārtā ir bijusi pārbaudi treciemiem, kritiniem vai jebkādā jaunprātīgai izmantošanai, kas nav normāla lietošana, vai ja ir šaubas par tās darbspēju, izņemt lekārtu no ekspluatācijas un izcīnītiet to.

CSR2 SKRIELEMĀ MONTĀŽA

Visbiežāk pašņieptiekamais trūšus izmanto vertikālās sistēmas, kad trūši ir pieejami pirms augsta enkura, piemēram, statīva. Ja iekārtu ir aprikopta ar dubultu trūsi, mehāniskās priekšroktas attiecība ir 4:1. CSR2 skriemeli ir konstruēti tā, ka uz skriemeli sasveršanas mehānismu iedarbojas tikai 1/4 slodzes, tāpēc to nedrīkst izmantot kā parastu virves saverējū. Tapēc tas ir konstruēts tā, lai to varētu nostiprināt ar tradicionālo bloku un āķa metodi, kā parādījis 1. Atelējs. Pacelsanās laikā virve ier caur trūsi, un virzīlus reagē kā sprūdāts, lai apturētu kustību preiži virzīnai. Lai noīsītumis pirms pārcīcīnēs, kas esat stingri satvērusi troses tekošo gāzi, pēc tam pilnībā atvirojiet bloses bloķēšanas mehānismu ar virvi un sāciet kravas nolaišanu, padodot virvi CSR2: vēlams, lai dublēšanas nolūkos to darītu viens cīvīks, kas kontrole īvirvi, un otrs, kas kontrolē īvirvi (atvirošanas svīru).

- Virves tekosais gals, kas iziet no skriemela no saspiešanas mehānisms, vienmēr jātur ar stingru satvērienu (1. atelējs).
- Pārcīcīnēs, kas atvirošanas svīri ir pilnīgi brīvi ceļs atvirošanai un virves bloķēšanai.
- Izmantojot likai 11-13 mm diametra virvi un pārcīcīnēs, kas virves darba galā vienmēr ir mezgls.
- Neizmantojiet dubultu rullīti, ja ir noslogots tikai viens rullīts.
- Mitrī un apledojuši apstākļi var ieteiktēt skriemeli darītību. Šādos apstākļos rīkojieties piesardzīgi.

KOMPATIBILITĀTE

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

Aprīkojumi, kas tiek izmantoti kopā ar trūsi, jāatlīst īsu valstī spēkā esošajiem standartiem, t.i.

- Lietošanai LV: EN 1891 Virves vai EN 362 B klasses karabinīs.
- NFPA lietošanai: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Tehniskas vai vispārējais lietošanas virves un karabinīs.
- Sistēmas enkirkumentā vēlams atrasties virs lietošanas atšķāšanas vietas, un tam jāatlīstil EN 795 standarta prastāmībā (minimālā stiprība 12 MN).
- Kritēni atzītēšanas sistēmā pirms katras lietošanas reizes ir būtisks pārbaudēt nepieciešamā atlāsumu zem lietojotā, lai kritēni gadījumā izvairītos no atlīstību pret zemi vai skēršķīvi.
- Pārcīcīnēs, kā stiņprājuma punkts ir pareizi novērots, lai ierobežotu kritēni risku un garumumu.
- Pilna kermenī drošības josta ir vienīgā ierice, kas pieļaujams kermēpa atlābstām kritēni apļurošanas sistēmai.

NESĀŠANA, APKOPE, GLABĀŠANA UN TRANSPORTĒŠANA

Pēc katras lietošanas reizes nošķirt un nosusiniet šo aprīkojumu, lai noņemtu putekļus, grūzus un mitrumu. Lai nozīmāgātu nefrānumus vāl grūzus, izmantojiet ūdens ūdeni. Jērces tīrīšanai neizmantojiet spiediena magazītāju. Ja ierice sasnāpīsās, laujiet iericei nozūt gaisšā temperatūrā no 10° C līdz 30° C, pasargājet no tēšas karstuma iedarbības. Lietošanas, pārnēšanas,

uzglabāšanas un transportēšanas laikā sargājet ierīci no skābēm, sārmēm, ūsas un apējīgām kimiskām vielām. Parādījoties, ka iekārtai ir pagāstīta ārējās triecīguma mērķi, pārbaudīt tēmekļu saules starīgām. Iekārtu nedrīkst pakļaut īstāmās virzīgā temperatūrai. Uzglabāt vēsa un sausa vieta. Nedrīkst uzglabāt vēras, kur iekārtai var būt paktauta mitra gaisa iedarbības, jo tāpēc vietas, kur kopā tiek uzglabāti atskirīgi metāli.

REMONTS

Viss remonta darbus veic ražotājs. Visi citi darbi vai modifikācijas anulē garantiju un atbrīvo CMC kā ražotāju no jebkādām atlībības un atlībību.

PĀRBAUŽU UN TEHNISKAS APKOPES

ZŪRNĀLA PARĀDUGS

Sāja zūrnāla parādugzns ir norādīti ieraksti, kas būtu jāieviež dzīvības drošības aprīkojuma pircējam val fletotajam.

MS

MAKLUMĀT PENGUNGA

Maklumat Pengunga hendaklah diberikan kepada pengguna produk. Pawaijan NFPA 1983, yang dimasukkan ke dalam edisi 2022 NFPA 2500 mengesyorkan mengangasikan Maklumat Pengunga daripada peralatan dan mengekalkan maklumat dalam rekod kekal. Pawaijan ini juga mengesyorkan membuat salinan maklumat Pengunga untuk disimpan bersama peralatan dan maklumat tersebut harus dirujuk sebelum dan selepas setiap penggunaan.

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

BIDANG PERMOHONAN

Peralatan ini ialah peralatan pelindung diri (PPE) yang digunakan untuk perlindungan jahū dan kelihatan. Ia boleh diambil untuk mendapat keperluan Peraturan (EU) 2016/425 mengenai peralatan pelindung diri apabila digunakan menurut EN12278-2007. Pengisytiharan pematuhan EU boleh didapati di cmcpro.com. Produk ini tidak boleh digunakan melainkan had atau tujuan yang dimaksudkan.

PENANDAAN PRODUK

- CE - CE mengesahkan bahawa keperluan asas Peraturan (EU) 2016/425 perihadi; peralatan perlindungan diri dipatuhi.
- 0598 - Nombor badang yang dimaklumkan yang menjalankan sistem kawalan kuatri bagi produk akhir.
- EN - 12278.2007 Peralatan Pendakian Gunung - Takal - Keperluan Keselamatan dan Kaedah Ujian.
- MBS - Kekuatian pecah minimum dijamin oleh pengilang.
- Bahagian - Nombor pengenal produk
- I - Baca arahan sebelum digunakan.
- Lot - Nombor siri pengeluar, XX tahun pembuatan / XXX hari pembuatan / -X nombor siri unit
- Rajah 1 (Takal CSR2 Sahaja) - Ringing tipikal sistem kelebihan mekanikal. Sentiasa cengkam hujung larian.
- Ø 11 - 13mm; Dulat diameter tali yang serasi.
- MEMENUHI NFPA 1983, DIPERBADAKAN DALAM NFPA 2022 EDISI 2500

JANGKA HAYAT / PEMERIKSAAN

Sepanjang Hayat: Tidak terhad.

AMARAN : Peristiwa luar biasa boleh menyebabkan anda mengherang pada peralatan selepas hanya satu pengguna, berbergantung pada jenis dan intensiti penggunaan dan persekutuan penggunaan (persekitaran kerjas, persekitaran marlin, tempihan, suhu yang melampau, produk kimia, dili.) Peranti mestil diidentifikasi apabila:

- ia telah mengalami kejatuhan besar (atau beban).
 - ia gagal melepas pemeriksaan.
 - Anda mempunyai sebarang keraguan tentang keadaan atau kebolehpercayaannya.
 - Anda tidak tahu sejarah penggunaan peralatan.
 - ia telah terdedah kepada reagen kimia yang keras.
 - Apabila ia menjadi usang kerana perubahan dalam undang-undang, piawaihan, teknik atau ketidakserasian dengan peralatan lain, dsb.
 - Musnahkan peralatan yang telah bersar untuk mengelakkan peralatan selanjutnya.
- CMC mengesahkan peralatan ini terpakai oleh orang yang kompeten sekurang-kurangnya sekitar 12 bulan (bergantung pada peraturan semasa di negara anda, dan syarat penggunaan anda). Catat tarikh pemeriksaan dan keputusan dalam log peralatan.

Sebelum setiap penggunaan:

- Sahkan kehadiran dan kebolehbacaan tanda produk.
- Sahkan bawahwa peranti tidak mempunyai retak, ubah bentuk, haus berbilahan, kakisan, dsb.
- Periksakan kehadiran kotoran atau objek asing yang boleh menjelaskan atau menghalang operasi biasa (ctr pasir, pasir, kerikil, dili...).
- Gerakkan lengkap pelupas melalui jalur pergerakannya.
- Periksakan bawahwa Sheave berada dalam keadaan baik dan tanpa korosif.

Jika mana-mana perkara di atas diperhatikan, atau peralatan telah mengalami lejutan, jahū atau kerusakan penyok, ia boleh dilakukan daripada penggunaan biasa, atau jika terdapat sebarang keraguan tentang kebolehservis, keluarkan peralatan daripada perkhidmatan dan musnahkaninya.

RIGGING TAKAL CSR2

Takal yang cenderung sendiri paling kerap digunakan dalam sistem menegak dengan takal dipasang pada sauh tinggi seperti tripod. Apabila dipasang dengan takal berganda, nombor kelebihan mekanikal ialah 4:1. Takal CSR2 direka bentuk supaya mekanisme camming sheave hanya tertakluk kepada 1/4 dari jarak beban dan oleh itu tidak boleh digunakan sebagai cengkaman tali konvensional. Oleh itu, ia direka bentuk untuk dicurangi dalam kaedah bolt & tackle tradisional seperti yang digunakan dalam Rajah 1. Semasa operasi menaikkan, tali akan mengalir melalui takal, dan sesondol akan bertindak balas sebagai ratchet untuk menghentikan pergerakan ke arah yang berterintangan. Untuk meredahannya, mula-mula pastikan anda mempunyai cengkaman yang kukuh pada hujung tali yang sedang berjalan, kemudian lepaskan sepenuhnya mekanisme pengunci tali dengan menarik dan menekan ulang tali dengan memasukkan tali ke dalam CSR2. Sebaliknya, atas sebab redundansi, ini harus dilakukan oleh satu orang yang mengawal tali dan yang lain mengawal tali (tulip pelupas).

- Hujung larian tali yang keluar dari takal daripada mekanisme camming hendaklah selamat ditaja dengan cengkaman yang kukuh (Rajah 1).
- Pastikan tulip pelupas mempunyai faluji yang tidak terhalang sepenuhnya untuk pelupasan dan penguncian tali.

- Xed shih tal-l-ġisem huwa l-uniku apparat permess blie ġappoġġa l-ġisem f'sistema la arrest ta' waqha.

GARR, MANUTENZJONI, HAŽNA U TRASPORT

Naddaf u niexet dan it-taghmr wara kull uzu biex tneħbi koll trab, daflijet u umdla. Uża l-ġadni biex taħsel kull hñiegħ jew il-ħaliġet. Tuzax washer tal-pressioni biex innaḍaf il-taghmr. Jekk l-apparat joxkarx, hallo l-ġażi minn il-kompli. Il-ġażi minn il-kompli, hallo l-ġażi minn il-kompli. VOLDOET AAN NFPA 1983, OPGENOMEN IN DE 2022 EDITION VAN NFPA 2500

LEVENTSDUUR / INSPEKTIJE

Levensduur: Onbeperkt.
WAARSGEWAANING: Een uitzonderlijk 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 (nuwe omgevingen, zeemilieu, scheper raderen, 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 van betrouwbaarheid.
- Je kent de volledige gebruiksgeschiedenis niet.
- Het is blootgesteld aan agressieve chemische reagentia.

Wanneer het verouderd raakt door veranderingen in weigting, normale techniek of incompatibiliteit met andere apparatuur, enz.

Verwijder apparatuur dat men persoonlijk is om verder gebruik te voortzetten. De apparatuur CMS 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 productmarkeringen.
 - 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 belemmeren of verhinderen (bijv. gruis, sand, kinderen, enz.).
 - Bereid de ontrendelingsdarm door zijn bewerkingssbereik.
 - Controleer dat 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 er twijfel bestaat over de bruikbaarheid, haal de apparatuur dan uit gebruik en vernietig deze.

OPTIJGEN VAN DE CSR2 KATROL

Zelfoprollende katrollen worden meestal gebruikt in verschillende systemen met de katrol bevestigd aan een hoog anker zoals een driepoot. 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 een conventionele touwriper moet worden gebruikt. Hij is daarom ontworpen om te worden opgetuigd volgens de traditionele 'block & tackle'-methode zoals aangebeeld in Figuur 1. Tijdens een hefbeweging zal het touw door de katrol lopen en de nok zal reageren als een ratel om

SPEZZIONI TAL-KAMPJUN U REGISTRU TAL-MANUTENZJONI

Ir-registrju tal-kampjun iż-żejjegħiex rekords li għandhom in l-inzam lu mx-xerx ja' jew mill-utente tat-taghmr tas-sikurezza tal-hajja. SPEZZIONI TAL-KAMPJUN U REGISTRU TAL-MANUTENZJONI

Ir-registrju tal-kampjun iż-żejjegħiex rekords li għandhom in l-inzam lu mx-xerx ja' jew mill-utente tat-taghmr 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, beveelt aan de gebruikersinformatie te scheiden van de apparatuur en de informatie permanent te bewaren. De norm beveelt 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.

Aanvullende 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 bij gebruik 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 aangemelde instantie die het kwaliteitscontrolesysteem voor het eindproduct uitvoert.
- EN - 12278-2007 Bergbeklimmersuitrusting - Katrollen - Veiligheidsnormen en beproefingsmethoden.
- MBS - Minimale breeksterkte gegarandeerd door de fabrikant.

beweging in de tegenovergestelde richting te stoppen. Om te melden dat de zone die eerst voor u is een stevige greep hebt op het lopende uiteinde van het koord, dan maak 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 één persoon die het touw controliert 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 ontrendelingshendel een volledig vrij pad heeft voor het ontrendelen 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.
- Natte en ijzige omstandigheden kunnen de werking van de katrollen beïnvloeden. Wees voorzichtig in deze omstandigheden.

COMPATIBELITÉ

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 huidige normen in jouw land, d.w.z.

- Voor EN-gebruik: EN 1991 Touwen en EN 362 Klasse B Karabijnhaken.
- Voor NFPA-gebruik: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Touwen en karabijnhaken voor technisch of algemeen gebruik.
- Het verankerpunt 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 sterke 12 KN).
- Bij een valbeveiligingssysteem is het essentieel om voor elk gebruik de vereiste 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 hamasgordel is het enige toegestane apparaat om het lichaam te ondersteunen in een valbeveiligingssysteem.

DRAGEN, ONDERHOUD, OPSLAG EN TRANSPORT

Reinig en droog deze apparatuur 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 niet wordt ligt dan aan de lucht drogen bij temperaturen tussen 10°C en 30°C, uit de buurt van directe hitte. Houd de apparatuur tijdens gebruik, dragen, opslag en transport uit de buurt van zuren, logen, roest en sterke chemicalen. Zorg dat de apparatuur bescherming 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 vochtige lucht, voorbij niet op plaatsen waar ongelijksoortige metalen samen worden bewaard.

REPARATIE

Alle reparativerkzamheden måtte worden utgjort gjennom fabrikant. Alle andre verkzamheden av tilgangen doet de garantie vervalen en omstaa CMC van alle aansprakelikheid en verantwoorlelikheid als fabrikant.

VOORBEELD INSPECTIELOGBOEK EN ONDERHOUDSLOGBOEK

Het voorbeeldlogboek geeft een overzicht van de gegevens die de koper of gebruiker van redningsapparatuur 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 brukerinformasjon skal bli utstyrt og oppbevares i et permanent register. Standarden anbefaler også at det tas en kop av brukerinformasjonen som oppbevares sammen med utstyret, og at det henvises til informasjonen for øg 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.

BRUKSMØRÅDE

Dette utstyret er personlig verneutstyr (PPE) som brukes til beskyttelse mot fall fra høyder, og dette produktet oppfyller kravene i forordning (EU) 2016/425 om personlig verneutstyr når det brukes i henhold til EN 12278:2007. EU-samsverklerklæringen er tilgjengelig på cmcpro.com. Dette produktet må ikke brukes utover sine grenser eller tiltenkte formål.

PRODUKTMERKING

- CE - CE bekrifter at de grunnleggende kravene i forordning (EU) 2016/425 (personlig verneutstyr) er oppfylt.
- 0598 - Nummeret på det melder organet som utfører kvalitetstilkontroll av sluttprodusent.
- EN - 12278:2007 Fjellklatringsutstyr - Täljer - Sikkerhetskvar og prøvingsmåte.
- MBS - Minimum bruddsryke garantert av produsenten.
- Del - Produkts identifikasjonsnummer
- i - Les instruksjonene før bruk
- Parti - Produsentens serienummer, XX produksjonsår / XXX produksjonsdag / -X serienummer på enheten
- Figur 1 (kan CSR2 remskive) - Typisk rigging av mekanisk fordelssystem. Grip alltid den løpende enden.
- Ø 11 - 13 mm: Utvalg av kompatibel taudiameter.
- OPPFYLLER NFPA 1983, INNLEMMET I 2022-UTGAVEN av NFPA 2500

LEVETID / INSPEKSJON

Levetid Ubegrenset.

ADVARSEL: En inspeksjonell hendelse kan føre til at du må trekke tilbake en enhet etter bare én gangs bruk, avhengig av type og intensitet i bruken og bruksmiljøet (telle militær, 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 brukshistorien.

- Det har vært utsatt for sterke kjemiske reagenser.
- Når det blir foreldet på grunn av endringer i lovgivning, standarder, teknologi eller teknologisk inkompatibilitet mellom annet utstyr osv.
- Dester utstrakt 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 bruksforholds). Registrer datoene for inspeksjonen og resultatene i utstyrsslogen.

Før hver bruk:

- Kontroller at produktmerkingen er til stede og at den er leseleg.
- Kontroller at enheten ikke har sprekk, deformasjoner, overdeven silitasje, korrasjon osv.
- Kontroller at det ikke finnes smuss eller fremmedlegemer som kan påvirke eller forhindre normal drift (f.eks. grus, sand, småstein osv.).
- Behold utstyrspartene gjennom hele deins bruksgangsperiode.
- Kontroller at skiven er i god stand og roterer fritt. Hvis noe av det ovennevnte oppdages, må du ikke utsyrstet har vært utsatt for stat, fall eller annen mishandling enn normal bruk, eller hvis det er tvil om utstyrts brukbarhet, må det tas ut av drift og destrueres.

RIGGING AV CSR2-SKIVEN

Selvhengende trinser brukes oftest i vertikale systemer der trinser er festet til et høyt anker, for eksempel et stativ. Når den er rigget med en dobbelt talje, er den mekanisk fordelte 4:1. CSR2 er konstruert slik at skivmekanismen bare utsettes for 1/4 av belastningen, og bør derfor ikke brukes som en konvensjonell taukret. Den er derfor konstruert for å rigges på tradisjonelt vis med blokk og talje, som vist i figur 1. Når du hever tauet, løper tauet gjennom snøren, 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 snoren og begynner å senke lasten ved å føre tauet inn i CSR2; av hensyn til redundans bør dette helst gjøres ved at én person kontrollerer tauet og en annen kontrollerer snoren (frigjøringspaken).

- Den løpende enden av tauet som kommer ut av trinser fra kamsystemet, skal alltid holdes i et fast grep (figur 1).
- Sørg for at utloserspaken har en hell uhdirekt bane for utløsing og løsing av tauet.
- Bruk kun tau med diameter 11-13 mm, og sørk for at det alltid er en knute i den løpende enden av tauet.
- Ikke bruk en dobbeltskivehjulskive med bare én skive belastet.
- Våte og isete forhold kan påvirke trinsernes ytelse. Vær forsiktig under slike forhold.

KOMPLIKABILITET

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

- Utsyrt som brukes sammen med trinser må oppfylle standardene i ditt land, f.eks.
- For EN-bruk: EN 1891 Tauverk eller EN 362 Klass 8 Karabinbokser.
 - For NFPA-bruk: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Tau og karabinbokser til teknisk eller generell bruk.
 - Forankringspunktet for systemet bør helst være plassert over brukerens posisjon og bør oppfylle

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

- Et sikkerhetsystem 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 hekkoppsele er det eneste tillatte utsyret for å støtte kroppen i et fallstyringssystem.

BÆRING, VEDLIKEHOLD, OPPBEVARING OG TRANSPORT

Rengjør og tørk utsyret etter hver bruk for å fjerne stov, rusk og tuktighet. Rengjør vent til vanntap av smuss og rusk. Ikke bruk høytrykkspsyler for å rengjøre enheten. Hvis apparatet blir vått, må du la det tørke seg ved temperaturer mellom 10 °C og 30 °C. Hold det unna direkte varme. Etter bruk, oppbevar utsyret i et lufttett og transportabelt beholdere med syre, bensin, olje og sterke kjemikalier. Sørg for at utsyret er beskyttet mot ytre påvirkning, og hold det unna direkte sollys. Ikke utsatt utsyret for flammer eller høye temperaturer. Oppbevar på et tørt og stabilt sted. Ikke oppbevar utsyret på steder der det kan bli utsatt for fuktig luft, spesielt ikke der ulike metaller oppbevares sammen.

REPARASJON

All reparasjonsarbeid skal utføres av produsenten. Alt annet arbeid eller andre modifiseringer gjør garantien ugyldig og fratar CMC fra alt ansvar som produsent.

EKSEMPEL PÅ INSPEKSJONS- OG

VEDLIKEHOLDSLOGG

Denne loggen inneholder forslag til oppgørelser som bar føres av kjøperen eller brukeren av livredningsutstyret.

PL

INFORMACJE DLA UŻYTKOWNIKA

Informacje dla użytkownika powinny być dostarczane użytkownikowi produktu. Norma NFPA 1983, włączona do wydania NFPA 2500 z 2022 r., zaleca oddzielenie informacji o użytkowaniu 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.

Dodatekowe 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 wysokością, produktem ten spełnia wymagania rozporządzenia (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej, gdy jest używany zgodnie z EN12278:2007. Deklaracja zgodności DE jest dostępna na stronie cmcpro.com. Ten produkt nie może być używany poza jego ograniczeniami lub przeznaczeniem.

OCZNAKOWANIE PRODUKTU

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

- EN - 12278-2007 Sprzęt alpinistyczny - Bloczki - Wymagania bezpieczeństwa i metody badania.
- MBS - Minimalna wytrzymałość na zerwanie gwarantowana przez producenta.
- Częst - numer identyfikacyjny produktu
- i - Przeczytaj instrukcję przed użyciem
- Parta - numer seryjny producenta, XX rok produkcji / XXX dzień produkcji / -X numer seryjny urządzenia
- Rysunek 1 (tylko kola pasowe CSR2) - Typowe mocowanie systemu przewagi mechanicznej. Zawsze chwytać za pracującą kołeczkę.
- Ø 11 - 13 mm: Zakres kompatybilnych średnic lin.
- SPĘLNIĘ NORMY NFPA 1983, WŁACZONE DO WYDANIA 2022 NORMY NFPA 2500

ŻYWIOTNOŚĆ / INSPEKCJA

Zywotność: Nieograniczoną.

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

Urządzenie musi zostać wycofane, gdy:

- Zostało poddane poważnemu upadkowi (lub obciążeniu).
- Nie przedże pomyślnie kontroli.
- Masz wątpliwości co do jego stanu lub niezawodności.
- Nie znasz jego pełnej historii użytkowania.
- Został wystawiony na działanie ostrych odcynków chemicznych.
- Gdy staje się przestarzały z powodu zmian w przepisach, normach, technice lub niekompatybilności z innym sprzętem itp.
- Zniszczyć wycofany sprzęt, aby zapobiec jego dalszemu użytkowaniu.

CMC zaleca przeprowadzanie dokładnej kontroli przez kompetentną osobę co najmniej raz na 12 miesięcy (w zależności od obowiązujących przepisów w danym kraju i warunków użytkowania). Odnoszącą datę kontroli i jej wyniki w dzienniku urządzenia.

Pred każdym użyciem:

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

W przypadku stwierdzenia kłobokości w powyższych objawach lub jeśli sprzęt był narażony na wstrząsy, upadek lub inne nadużycia niż normalne użytkowania, lub jeśli istnieją jakieś wiele wątpliwości co do możliwości serwisowania, należy wyciąć sprzęt z eksploatacji i zniszczyć go.

MOCOWANIE KOŁA PASOWEGO CSR2

Samonapinające się bloczki są najczęściej używane w systemach pinowych z bloczkami przykręcawanymi do wysokiej kotwicy, takiej jak staty. W przypadku zastosowania podwójnego koła pasowego, należy pamiętać, że mechaniczny 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 chwytać liny. Dlatego też został zaprojektowany do montażu w tradycyjny sposób, jak pokazano na rysunku 1. Podczas montażu podciemienia liny przedłożyć przez kola pasowe, a krywka reaguje jak zapadka, aby zatrzymać ruch w przeciwnym kierunku. Aby opuszczyć ładunek, najpierw upewnić się, że masz pewny chwyta na pracującym końcu liny, a następnie całkowicie zwolnić mechanizm blokujący liny z linki i rozpoczęć opuszczanie ładunku, podając linię do CSR2; najlepiej, ze względu na redundancję, powinna to zrobić jedna osoba kontrolującą linię i drugą kontrolującą linkę (dwugwiała zwalniająca).

- Biegący koniec liny wychodzącej z kola pasowego z mechanizmem krywkowym powinien być zawsze mocno trzymany (rysunek 1).
- Należy upewnić się, że dzwignia zwalniająca ma całkowicie wolną drogę do zwolnienia i zablokowania liny.
- Należy używać wyłącznie lin o średnicy 11-13 mm i upewnić się, że na koncu liny zawsze znajduje się wezgel.
- Nie należy używać podwójnego koła pasowego z obciążeniem tylko jednym kołem pasowym.
- Mocne i stabilne nawiercenie może mieć wpływ na wydajność koli pasowych. W takich warunkach należy zachować ostrożność.

KOMPATYBILNOŚĆ

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

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

- Do użyciu zgodnie z normą EN 1891 Liny lub EN 362 Karabiny klasy B.
- Do użyciu NFPA: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Liny i karabiny do zastosowań technicznych lub ogólnych.
- Punkt kotwiczący systemu powinien znajdować się powyżej przypięcia użytkownika i powinien spełniać wymagania normy EN 795 (minimalna wytrzymałość 12 KN).
- W przypadku systemu zabezpieczającego przed upadkiem z wysokością konieczne jest sprawdzenie wymaganego przesuwu pod użytkownikiem przed każdym użyciem, aby uniknąć uderzenia o ziemię lub przeszkode w czasie upadku.
- Upewnić się, że punkt kotwiczący jest prawidłowo umieszczone, aby ograniczyć ryzyko i długosz upadku.
- Upiąrać na całe ciało jedynym dopuszczalnym urządzeniem do podtrzymywania ciała w systemie powstrzymywania spadania.

PRZENOSZENIE, KONSERWACJA, PRZECZYSTOSZENIE 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 zamoczeniu, 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 płomieni lub wysokich temperatur. Przechowywać

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

NAPRAWA

Wszelkie prace naprawcze powinny być wykonywane przez producenta. Wszelkie inne prace lub modyfikacje unieważniają gwarancję zwalniającą CMC z wszelkiej odpowiedzialności producenta.

PRZYKŁADOWY DZIENNIK KONTROLI I KONSERWACJI

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

PT

INFORMAÇÕES DO USUÁRIO

As informações do usuário devem ser fornecidas ao usuário do produto. A norma NFPA 1983, incorporada a 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.
- 0598 - Número do órgão notificado que executa o sistema de controle de qualidade do produto final.
- EN - 12278-2007 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 da série do fabricante, XX ano de fabricação / XXX dia de fabricação / -X número da série da unidade
- Figura 1 (somente polia CSR2) - Montagem típica do sistema de vantagem mecânica. Sempre seguir a extremidade de rolagem.
- 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.

AVISOS: um evento excepcional pode levá-lo a apresentar 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 cames 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 blocagem e fixação, conforme ilustrado na Figura 1. Durante uma operação de elevação, o cabo passará pela polia e o came reagirá como uma catraca para interromper o movimento na direção oposta. Para abaixar, 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 abaixar a carga alternando 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 cames deve ser sempre segurada com firmeza (Figura 1).
- Certifique-se de que a alavanca de liberação tenha um caminhar 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.

COMPATIBILITATE

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 Mosquetões EN 362 Classe B.
- Para uso em NFPA: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Cordas e mosquetões de uso técnico ou geral.
- O ponto de ancoragem do sistema deve estar localizado preferencialmente acima da posição do usuário e deve atender ao critério 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 bater 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 anel de corpo inteiro é o único dispositivo permitido para apoiar o corpo em um sistema antiqueda.

TRANSPORTE, MANUTENÇÃO, ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

Limpie 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 naturalmente a longo prazo. 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 extremos 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

INFORMAȚII PRIVIND UTILIZATORUL

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

asemenea, să se facă o copie a informațiilor de utilizare pentru a păstra impreună cu echipamentul și că informații ar trebui să fie consultate înainte și după fiecare utilizare.

Informații suplimentare privind echipamentul de siguranță a vietii pot fi găsite în NFPA 1500 și NFPA 1856 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 în înălțime, acest produs îndeplinește cerințele Regulamentului (UE) 2016/425 privind echipamente de protecție împotriva căderii 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; echipamentul de protecție sunt respectate.
- 0398 - Numărul organizației notificată care realizează sistemul de control al calității pentru produsele fabricate.
- EN 12278-2007 Echipament de alpinism și escaladă - scriptă - Cerințe de siguranță și metode de incercare.
- MBS - Resistență minimă la ruptură garantată de producător.
- Parte - Numărul de identificare al produsului I - Cittăți instrucțiuni înainte de utilizare
- Lot - Numărul de serie al producătorului, XX anul fabricației / XXX zila fabricației / -X numărul de serie al unității.
- Figura 1 (numai scripte CSR2) - Fixarea tipică a sistemului de avanajute mecanice. Prindeți întotdeauna capul de rulare.
- Ø 11 - 13 mm: Gama de diametre compatibile ale cablului.
- RESPECTA NFPA 1983, ÎNCORPORATĂ ÎN EDIȚIA 2022 A NFPA 2500

DURATA DE VIAȚĂ / INSPECȚIE

Durata de viață: nelimitată.

AVERTISMENT: Un eveniment exceptiunal vă poate determina să retrageți un dispozitiv după o singură utilizare, în funcție de tipul și intensitatea utilizării și de mediu de utilizare (mediu dure, 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 îndoilea 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.
- Distrugăți echipamentul scos din uz pentru a preveni utilizarea ulterioară.

CMC recomanda efectuarea unei inspecții detaliată de către o persoană competentă cel puțin o dată la 12 luni (în funcție de condițiile de emplinire din Tara dumneavoastră și de condițiile dumneavoastră de utilizare). Înregistrați data inspecției și rezultatele în jurnalul echipamentului.

Inainte de fiecare utilizare:

- Verificați prezența și îlbătătirea marcapelor produsului.

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

Dacă se observă oricare dintre situațiile de mai sus sau dacă echipamentul a fost supus la șocuri, căderi sau orice alt abuz decât utilizarea normală sau dacă există indicii cu privire la capacitatea de funcționare, scoateți echipamentul din funcție și distrugăți-l.

MONTAREA SCRIPELUIU CSR2

Cel mai adesea, scripetii cu autotensionare sunt utilizati în sistemele verticale, scripetii fiind fixați de o anclă în înălță, cum ar fi un trepied. Atunci când este echipat cu un sorințăabil, raportul avanajului mecanic este de 4:1. Polul 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 și frânghie. Prin urmare, acesta este conceput pentru a fi montat printriv-o metodă tradițională de blocare și fixare, să cum se arată în figura 1. În timpul unei operații de ridicare, frânghia va trece prin scripete, iar camea va reacționa ca un clichet pentru a opri mișcarea în direcția opusă. Pentru coborâre, asigurați-vă mai întâi că aveți o prindere fermă pe capătul de rulare al frânghei, apoi eliberați complet mecanismul de blocare și frânghie cu ajutorul cablului și începeți coborârea încărcăturii prin introducerea frânghei în CSR2; de preferință, din motive de efundență, această operație ar trebui să fie efectuată de o persoană care controlează frânghia și o altă care controlează cablul (pârghia de eliberare).

- Capătul liber al cablului care iese din scripete prin mecanismul cu care trebuie să fie întotdeauna înținut cu o strânsare fermă (figura 1).
- Asigurați-vă că pârghia de deblocare are o vale completă liberă pentru deblocare și blocarea cablului.
- Utilizați numai frânghe cu diametru de 11-13 mm și asigurați-vă că există întotdeauna un nod la capătul de rulare al frângiei.
- Nu utilizați un scripete cu roată dublă cu o singură roată încărcată.
- Coridurile umede și înghețate pot afecta performanța scripetelor. Aveți grijă în aceste condiții.

COMPATIBILITATE

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

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

- Pentru utilizare EN: Frânghi EN 1891 sau carabinieri EN 362 clasa B.
- Pentru utilizarea NFPA: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Frânghi și carabiniere tehnice sau de uz general.
- Pentru deancorare al sistemului trebuie să fie situații de preferință, deasupra poziției utilizatorului și trebuie să îndeplinească

cerințele standardului EN 795 (rezistență minimă de 12 kN).

- În cazul în care sistem de oprire a căderii este esențial să verificăți spațiul liber necesar sub utilizarea manete de blocare utilizând, pentru a evita lovirea solului sau a unui obstacol în cazul unei căderi.
- Asigurați-vă că punctul de ancorare este pozitionat corect pentru a limita riscul și durata unei căderi.
- Un ham complet este singurul dispozitiv permis pentru sustinerea corpului într-un sistem de oprire a căderii.

PURTARE, INTREȚINERE, DEPOZITARE și

TRANSPORT

Curățați și ușați acest echipament după fiecare utilizare pentru a îndepărta orice praf, resturi și umiditate. Utilizați apă curată pentru a spăla bricele murdărele sau resturi. Nu utilizați un aparat de spălat cu presiune pentru a curăța dispozitivul. Dacă dispozitivul se udă, lăsați-l să se useze la aer la temperatură cuprinsă între 10° C și 30° C, feriți-le de cădătură directă. În timpul utilizării, transportării, depozitării și transportării, păstrați echipamentul departe de acizi, alcali, rugina și substanțe chimice puternice. Asigurați-vă că echipamentul este protejat împotriva impactului exterior și păstrați-le fer de lumina direcță a soarelui. Nu expuneți echipamentul la flăcări sau temperaturi ridicate. Depozitați într-un loc răcoros și uscat. Nu depozitați unde echipamentul poate fi expus la aer umed, în special în cazul în care sunt depozitate împreună metale diferențiate.

REPARAȚII

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

ESANȚION DE JURNAL DE INSPECȚIE și

INTREȚINERE

Modelul de jurnal sugerează înregistrările care ar trebui să fie păstrate de cumpărător sau utilizator echipamentelor de siguranță și vieții.

SK

INFORMAȚIE A POUZIVATELOM

Pouzivateliy výrobu sa poskytuje informácie pre používateľa. V norme NFPA 1983, ktorá je začlenená do vydania NFPA 2500 z roku 2022, sa odporúča odísť informácie pre používateľa od zariadenia a uchovávať ich v tvarem záznamu. V norme sa tiež odporúča vyhotoviť kopiu informácií pre používateľa, ktorá by sa uchovávala spolu zo zariadením, a na tieto informácie by sa malo odkazovať pred každým použitím a po ňom.

Časť súboru informácie týkajúca sa zariadenia na ochranu života môže nájsť v normach NFPA 1500 a NFPA 1858 a NFPA 1983, ktoré sú začlenené do vydania normy NFPA 2500 z roku 2022.

OBLAST POUŽITIA

Toto zariadenie je osobný ochranný prostriedok (OOP) používaný na ochranu pri páde z výšky, tento výrobok spĺňa požiadavky nariadenia (EU) 2016/425 o osobných ochranných prostriedkoch, ak sa používa podľa normy EN 12278:2007, EU vytvorené súložné je k dispozícii na stránke cmcpro.com. Tento výrobok sa nesmie používať nad rámec svojich limitov alebo určeného účelu.

OZNÁČENIE VÝROBKU

• CE - CE polovzvuk, že sú splnené základné požiadavky nariadenia (EU) 2016/425 o osobných ochranných prostriedkoch.

• 0598 - číslo notifikovaného orgánu, ktorý výkonáva systém kontroly kvality koncerného výrobcu.

• MBS - minimálna pevnosť v ľahu garantovaná výrobcom.

- Part - Identifikačné číslo výroby
- i - Pred použitím si predložte návod k použitiu Lot - Sériové číslo výroby, XX rok výroby / XXX deň výroby / X sériové číslo jednotky
- Obrázok (iba remenica CSR2) - Typické usporiadanie systému mechanických výhod. Vždy uchopte bežiaci koniec.

• Ø 11 - 13 mm: Rozsah kompatibilného priemeru lana.

• SPŁNA POŻĄDADY NORMY NFPA 1983, KTORA JE ZAHRNUTA VO VYDANI NFPA 2500 Z ROKU 2022

ZWROTNOŚĆ / KONTROLA

Zwrotność: Neobmedzená.

UPOZORNIENIE: Vynimočná udalosť môže viesť k vydreniu zariadenia už po jehom použití, a to v závislosti od typu a intenzite používania a prostredia používania (drsné prostredie, morské prostredie, ostré hraný, extrémne teploty, chemické výrobky atď.)

Zariadenie sa musí vyradiť, keď:

- bola vystavené väčšiemu pádu (alebo zataženia),
- Nevyhovuje kontrole.
- Máte pochybnosti o jeho stave alebo spotahlivosti.
- Nepoznáte celú história jeho používania.
- Bola vystavená pôsobeniu drsných chemických činidiel.
- Ked sa stane zastaraným v dôsledku zmien v legislatíve, normách, technike alebo nekompatibiliti s inými zariadeniami atď.
- Zničte vydarené zariadenie, aby ste zabránili jeho ďalšiemu používaniu.

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

Pred každým použitím:

- Skontrolujte prítomnosť a čitateľnosť označenia výroby,
- Skontrolujte, či zariadenie nemá trhliny, deformácie, nadmerné opotrebenie, ktoré môžu ovplyvniť alebo zahrádzať normálnej prevádzke (napr. štrk, piesok, kameniny atď.).
- Pohybujte uvoľňovačom ramenom v celom rozsahu jeho pohybu.
- Skontrolujte, či je kladka v dobrom stave a či sa vonie otáčia.

Ak sa zistí čokoľvek z vyššie uvedeného, alebo ak bolo zariadenie vystavené nárazom, pádom alebo akémukolvek inému zneužitaniu než bežnému používaniu, alebo ak existujú akékoľvek pochybnosti o prevádzkyschopnosti, zariadenie vyradte z prevádzky a zničte ho.

MONTAŻ KLADKY CZR2

Samonaviazacie kladky sa najčastejšie používajú vo výškových systémoch s kladkou prípevnenou k vysoké kotve, napríklad k trojnožke. Pri montáži s dvojitou kladkou je potrebná mechanická výhoda. Kladka CSR2 je skonštruovaná tak, že kladkový mechanizmus je vystavený len 1/4 zataženia, a

proto by sa nemal používať ako bežný lanový drapak. Je preto určenú len na abra alebo upínanie tradičných spôsobom. Všetky súčasti, ktoré je značomé urobiť v obrázku 1. Počas zdvívania bude lano prechádzať cez kladku a väčšia bude reagovať ako zapadka, aby zastavila pohyb v opačnom smere. Ak chceš spúštať náradie na usítie, že máte pevný úchop na bežacom konci lana, potom upínej uvoľňovač kladkovej mechanizmu lana so šnúrou a začnite spúštať bremeno podávaním lana do CSR2; z dôvodu redundancie by to mal robíť najlepšie jedna osoba, ktorá ovláda lano, a druhá, ktorá ovláda šnúru (uvorčovaciu páku).

- Bežaci koniec lana vychádzajúci z kladky z väčšou pravdepodobnosťou, že sa mal vždy pridržiavať pevnym úchopom (obrázok 1).
- Uistite sa, že uvoľňovač pádu má úplne vonkú rámu na uvoľnenie a zablokovanie lana.
- Používajte len lano s priemerom 11-13 mm a dñeje ho tie, aby bol na bežacom konci lana vždy uhol.
- Nepoužívajte dvojiti kladku so zaťaženou len jednou kladkou.
- Môžete a zľadvené podmienky môžu ovplyvniť výkonnosť kladiek. V týchto podmienkach postupujte opatrné.

KOMPATIBILITA

Skontrolujte, či je tento výrobok kompatibilný s ostatnými prvkami systému (kompatibilnosť = dobrá funkčná interakcia). Ovrite, či je tento výrobok kompatibilný s ostatnými prvkami systému (kompatibilnosť = dobrá funkčná interakcia).

Zariadenie používané s vašou kladkou musia spĺňať platné normy vo vašej krajinie, t. j.

- Pre použitie v SK: EN 1891 Laná alebo EN 362 Karabiny triedy B.
- Na použitie podľa NFPA: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Laná a karabiny na technické alebo všeobecné použitie.
- Kotviači boli systému by sa mal prednostne nachádzať nad polohou používateľa iba myšľať splňať požiadavky normy EN 795 (minimálna pevnosť 12 KN).
- V systéme na zachytanie pádu je nevhynutné pred každým použitím skontrolovať požadovaný vonký priestor pod používateľom, aby sa v prípade pádu zabránilo nárazu do zeme alebo prekážky.
- Uistite sa, že kotviači boli je správne umiestnené, aby sa obmedzilo riziko a dĺžka pádu.
- Celotelejový postroj je jediným povoleným zariadením na podpínanie tela v systéme záchrany pádu.

NOSENIE, ÚDRŽBA, SKLADOVANIE A PREPARÁVA

Po každom použití toto zariadenie vyčistite a vysušte, aby ste odstránili prach, náčisticu a vlhkosť. Na zmytie všetkých nečistôt alebo úlomkov použite čistú vodu. Na čistenie zariadenia nepoužívajte tlakový čistič. Ak sa zariadenie namočí, nechajte ho vyschnúť na vzduchu pri teplote od 10 °C do 30 °C, chráňte ho pred priamym teplom. Počas používania, prenásania, skladovania a prepravy chráňte zariadenie pred kyselinami, zásadami, hrdzou a silnými chemikáliami. Zabezpečte, aby bol zariadenie chránené pred vonkajšími výplivmi, a chráňte ho pred priamym slnečným zářením. Zariadenie nevystavujte posúbeniu plameňa alebo vysokých teplôt. Skladujte na chladnom a suchom mieste. Neskladujte zariadenie na miestach, kde môže byť vystavené vlnkám vzduchu, najmä tam, kde sú spolu uložené rôznorodé kovy.

OPRAYA

Všetky opravy vykonáva výrobca. Všetky ostatné práce alebo úpravy ruší žáruku a zavádzajú spoločnosť CMC ako výrobcu akéjakolvek zodpovednosti.

VZOROVÝ PROTOKOL O KONTROLE A ÚDRŽBE

Vzorový denník navrhuje záznamy, ktoré by mal viesť kupujúci alebo používateľ zariadení na ochranu života.

SL

INFORMACIE O UPORABNIKU

Uporabniku izdelka se zapotvorio informacie z uporabnika. Standard NFPA 1983, vključen v izdajo NFPA 2500 iz leta 2022, prizoroca, da se informacie za uporabnika locijo od opreme in hrjanjo v trajni evidenci. Standard prizoroca tudi izdelku kopije informacij za uporabnika, ki naj se hrani skupaj z opremo, ter da je treba informacije navesti pred vsako uporabo in po njej. Dodatne informacie v zvezi z opremo za varnost zvijenja so na voljo v NFPA 1500 in NFPA 1858 ter NFPA 1983, ki so vključene v izdaju NFPA 2500 iz leta 2022.

PODROČJE UPORABE

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

ONZAJEVANJE IZDELKA

- CE – CE potrjuje, da so izpolnjene osnovne zahteve Uredbe (EU) 2016/425 o osebni zaščitni opremi.
- 0598 – Številka prilagojenega organa, ki izvaja sistem nadzora kakovosti za končni izdelek.
- EN – 12278:2007 Planinska oprema - Koluti - Varnostne zahtevke in preskusne metode.
- MBS – najmanjša pretžna trdnost, ki jo zagotavlja prizajevalec.
- Del – identifikacijska številka izdelka
- I – Pred uporabo preberite navodila
- Lot – Serijska številka prizajevalec. XX leto izdelave /XXX dan izdelave / -X serijska številka enote
- Slika 1 (samo Jermenica CSR2) – Tipična nameščenina sistema mehaničnih prednosti. Vedno držite tekoči konec.
- Ø 11 – 13 mm: 13 - 13 mm: razpon združljivega premera vrv.
- USTREZA STANDARDU NFPA 1983, KI JE VKLJUČEN V IZDAO NFPA 2500 IZ LETA 2022

ZIVLJENSKA DOBA / PREGLED

Zivljenska doba: Neomejeno.

OPOZORILO: Zaradi izjemnega dopadu lahko napravo upoštejte že po eni uporabi, odvisno od vrste in intenzitvosti uporabe ter okolia uporabe (zahtevna okolja, morsko okolje, ostri robovi, ekstreme temperature, kemični izdelki itd.).

Napravo je treba upoštejti, če:

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

- ko postane zastarel zaradi sprememb zakonodaje, standardov, tehnikie ali nezmožnosti uporabe in drugo opreme itd.

Uporabnik opreme unite, da preprečite njeno nedolžljivo uporabo.
CMC prizoroca podrobren pregled s strani pristojne osebe vsak erakat na 12 mesecov (odvisno od vejavnih predpisov v vaši državi in pogojev uporabe). Datum pregleda in rezultate zabeležite v dnevnik opreme.

Pred vsakom uporabo:

- Preverite prisotnost in čitljivost oznak na izdelku.
- Preverite, ali naprava nima razpok, deformacij, prekomerne obruze, korozije itd.
- Preverite prisotnost umazanje ali tujh predmetov, ki lahko vplivajo na normalno delovanje ali ga onemogočajo (npr. pesek, pesek, kamenci itd.).
- Sprostovane ročice premaknite v njenem položaju gibanja.
- Preverite, ali je jermenica v dobrem stanju in se prosti vrti.

Če opazite kar kolik od zgoraj navedenega ali če je bila oprema izpostavljena udarcem, padcem ali kakršni kolik zlorabi, ravn običajne uporabe, ali če obstaja kakršni kolik dvom o uporabnosti, odstranite opremo iz uporabe in jo unicite.

NAMESTITEV JERMENICE CSR2

Samonavjalne jermenice se najogostejše uporabljajo v napravnih sistemih z jermenico, pritrjenim na visoko sidro, kot je staf. Če je nameščena dvojna jermenica, je razmerje mehanske prednosti 4 : 1. Jermenica CSR2 je zasnovana tako, da je mehанизem odmika jermenice izpostavljen le 1/4 obremenitvi, zato je sme uporabljati kot običajni zajemalec vrv. Če je zasnovana tako, da je možgote pritrifiti s tradicionalno metodo "block & tackle", kot je prikazano na sliki 1. Med dvigovanjem bo vrv tekla skozi jermenico, odmikan gred pa se bo odvzela kot zaskočnica in zaustavila gibanje v nasprotni smeri. Za spuštanje se najprej prepričajte, da trdo držite tekoči konec vrv, nato popolnoma sprostite mehанизem za blokiranje vrv z vrv in začnite spuščati tovor z dojavljanjem vrv v napravo CSR2; zaradi redundancie naj to po možnosti počne ena oseba, ki nadzoruje vrv, druga pa vrv (sprostivni vzdvod).

• Tekoči konec vrv, ki izstopa iz jermenice iz odmikanega mehанизma, je treba vedno držati (slika 1).

• Zagotovite, da ima sprostivena ročica popolnoma prost po prosti sprostitev in blokiranje vrv.

• Uporabljajte samo vry premera 11-13 mm in poskrbite, da je na tekočem koncu vrv vedno vodoravna.

• Ne uporabljajte dvojne jermenice z obremenjeno sestavo eno jermenico.

• Môžete in poinedenje razmere lahko vplivajo na delovanje jermenice. V teh razmerah boste predvideni.

KOMPATIBILNOST

Preverite, ali je ta izdelek združljiv z drugimi elementi v sistemu (združljiv = dobrá funkčná interakcia). Preverite, ali je ta izdelek združljiv z drugimi elementi v sistemu (združljiv = dobrá funkčná interakcia).

Oprema, ki se uporablja z vašim škripcem, mora ustrežati veljavnim standardom v vaši državi, tj.

- Za SL uporabo: EN 1891 vri ali EN 362 karabini razreda B.
- Za uporabo po NFPA: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Vrv in karabini za tehnično ali splošno uporabo.

- Sidma točka sistema naj bo po možnosti nad polozajem uporabnika in naj izpoljuje zahteve standarda EN 795 (najmanjši trdote 12 kN)
- Pri sistemu za zaustavitev padca je treba pred vsako uporabo preveriti zahlevano razdaljo pod uporabnikom, da bi se v primeru padca izognili udarcu v tli ali ovoju.
- Preprečujte se, da je sidma točka pravilno nameščena, da omogejo tveganje in dolžino padca.
- Pas za celoto telo je edina dovoljena naprava za podporo telesa v sistemu za zaustavitev padca.

PRENOSANJE, VZDRŽEVANJE, SHRANEVANJE IN PREVOZ

To opreme po vsaki uporabi očistite in posušite, da odstranite več par, ostanki in vlago. S čisto vodo spletev vso umazanijo in ostanke. Za čiščenje naprave ne uporabljajte tlačnega čistilnika. Ce se naprava zmoci, jo ustoli, da se posuši na zraku pri temperaturi med 10 °C in 30 °C, ne izpostavljajte jo neposredno vročini. Med uporabo, pravilno skladitev v tem prostoru lahko hranite v hranične stani od kislin, lugov, nje in močnih kemikalij. Poskrbite, da bo oprema zaščitena pred zanjivimi vplivi, in jo hranite pred neposredno sončno svetlobo. Opreme ne izpostavljajte plamenu ali visokim temperaturem. Hranite na hladem in suhem mestu. Ne shranjujte na mestih, kjer je oprema lahko izpostavljena vlažnemu zraku, zlasti tam, kjer so skupaj shranjenje različne kovine.

POPRAVILA

Vsa popravila opravi proizvajalec. Vsa druga dela ali spremembe izčrpojajo garancijo in CMC kot priznajvalca razbremenijo vse odgovornosti in odgovornosti.

VZORČNI DNEVNIK PREGLEDOV IN VZDRŽEVANJA

Vzorec dnevnika predlaga evidence, ki jih mora voditi kupec ali uporabnik opreme za življenjsko varnost.

SV

ANVÄNDARINFORMATION

Användarinformation ska tillhandahållas till användaren av produkten. NFPA Standard 1983, som ingår i 2022 års utgåva av NFPA 2500, rekommenderar att användarinformationen separeras från utrustningen och att informationen sparas i ett permanent register. Standarden rekommenderar också att en kopja av användarinformationen förvaras tillsammans med utrustningen och att informationen ska läsas före och efter varje användning.

Ytterligare information om lirräddningsutrustning finns i NFPA 1500 och NFPA 1858 och NFPA 1983, som ingår i 2022 års utgåva av NFPA 2500.

ANVÄNDNINGSMÖRÅDE

Denna utrustning är personlig skyddsutrustning (PPE) som används för skydd mot fall från höjd, denna produkt uppfyller kraven i förordning (EU) 2016/425 om personlig skyddsutrustning här den används enligt EN12278:2007. EU-försäkran 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 kvalitetskontrollsysteem för den slutliga produktionen
- EN - 12278:2007 Bergskräddringsutrustning - Removeror - Säkerhetskrav och provningsmetoder
- MBS - Minsta brotthållfasthet som garanteras av tillverkaren
- Part - Produktens identifikationsnummer
- i - Läs instruktionerna före användning
- Lot - Tillverkarens serienummer, XX tillverkningsår / XXX tillverkningsdag - X enhetens serienummer
- Figur 1 (endast CSR2-remskviva) - Typisk riggning av ett mekaniskt fördelssystem. Greppa affild den löpande änden.
- Ø 11 - 13 mm: Intervall för kompatibel repdiametrar
- UPPFYLLELSE NFPA 1983, INFÖRLIVAT I 2022 ARS UTGÅVA OM NFPA 2500

LIVSLÄNGD / INSPEKTION

Livslängd: Obegränsad.

WARNING: En exceptionell livslängd kan leda till att du mäste ta en enhet ur bruk efter endast en användning, beroende på typ och intensitet av användning och användningsmiljö (till exempel 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).
- Det klarar inte en inspektion.
- Du tviflar på dess skick eller tillförlitlighet.
- Du känner till att den har använts tidigare.
- Den har slitt för hårt för starka kemiska reagerenser.
- När den blir försliten på grund av ändringar i lagstiftning, standarder, teknik eller inkompatibilitet med annan utrustning etc.
- Första uttaget 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 det land och dina användningsförhållanden). Anteckna datum för inspektionen och resultatet i utrustningens logbok. Före varje användning:

- Kontrollera att produktmarkeringen finns och att den är läslig.
- Kontrollera att enheten inte har några sprickor, deformationer, överdrivet slitage, korrosion etc.
- Kontrollera att det inte finns smuts eller framände föremål som kan påverka eller förhindra normal drift (tex. grus, sand, småsten etc.).
- Flytta utlösarsarmen 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, faller eller annat missbruk är normal användning, eller om det råder tvivel om utrustningens funktionsduglighet, ska den tas ur drift och försörjas.

RIGGNING AV CSR2-REMSKVIVAN

Självrakrande 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 mekaniska fördelen 4:1. CSR2-pulleyn är konstruerad så att skivans kuggemekanism endast utsätts för 1/4 av belastningen och bör därför inte användas som en konventionell reppriggning. Den är därför konstruerad för att riggas med en traditionell block & tackle-metod enligt figur 1. Vid upprensning löper repet genom remsvikar och kammen 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 att remsvikorna har tagits bort. Linan och börja sänka lasten genom att mata in linan i CSR2; av redundanskälla 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 remsvikuhulet ska alltid hållas i ett stadigt grep (figur 1).
- Se till att frigöringsspaken har en helt fri väg för frigöring och replasnin.
- 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 dubbelskvivska med endast en skiva belastad.
- Våta och isiga förhållanden kan påverka remsvikornas 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, tex.

- För EN-användning: EN 1891 linor eller EN 362 klass B karbinhakar.
- För NFPA-användning: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Rep och karbinhakar för teknisk eller allmänt bruk.
- Förankringspunkten för systemet bör helst vara placerad ovanför användarens position och bör uppfylla kraven i EN 793-standarden (12 kN minsta styrka).
- I ett fallskyddssystem är det viktigt att kontrollera det nödvändiga från 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 helkropssele är den enda tillämpliga anordningen för att stödja kroppen i ett fallskyddssystem.

BÄRANDE, UNDERHÅLL, FÖRVARING OCH TRANSPORT

Rengör och torrk utrustningen efter varje användningstillsättning för att avlägsna därm, skrap och tukt. Använd rent vatten för att skölja bort smuts och skrap. Använd inte högtrycksvätska för att rengöra enheten. Om enheten blir blöt, låt den luftföra i temperaturer mellan 10 °C och 30 °C, håll den borta från direkt värme. Håll utrustningen borta från syror, alkaller, rost och starka kemikalier under användning, bärande, förvaring och transport. Se till att utrustningen skyddas mot ytre påverkan och håll den borta från direkt solljus. Utsätt inte utrustningen för lågor eller höga temperaturer. Förvara den på en sval och torr plats. Förvara inte utrustningen på platser där den kan utsättas för tungt luft särskilt där olika metaller förvaras tillsammans.

REPARATION

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

EXEMPLER PÅ INSPEKTIONS- OCH UNDERHALLSLOGG

Bu ekipmen yüksekten düşmelerle karşı konumda iken kullanım dışı konusunda ekipmanı (KED) bu ürün EN12278:2007'e göre kullanıldığından kişiye korkuyucu ekipmanlılık iliskisi 2016/42 sayılı Yönetmelik (AB) gerekliliklerini karşılar. AB uygunluk beyanı cmcpro.com adresinde mevcuttur. Bu ürünün sınırlarının veya kullanım amacının dışında kullanılmamalıdır.

URUN İSARETLEMESİ

- CE - CE, (AB) 2016/42 sayılı kişisel koruyucu ekipman yonetmeligiñin tereli gerekliliklerine uyuñduguñunu onaylar.
- 0598 - Nihai ürün için kalite kontrol sistemini yürüten onaylanmayan kuruluşun numarası.
- EN - 12278:2007 Dañıl Ekipmanları - Kasnaklar - Güvenlik Gereklilikleri ve Test Yöntemleri.
- MBS - Üretici tarafından garanti edilen minimum kopma mukavemeti.
- Parça - Ünür kimlik numarası
- i - Kullanımından önce talmatlari okuyun
- Lot - Üretici seri numarası, XX üretime yili / XXX üretime günü - X birim seri numarası
- Sekil1 (Sadece CSR2 Kasnak) - Mekanik avantaj sisteminin tipik donanımı. Çalışan ucu daima kavrayın.
- Ø 11 - 13mm: Uyumlulu halat aralığı.
- NFPA 1983'E UYUNDUR, NFPA 2500'UN 2022 BAKISINA DAHL EDILMİŞTIR

KULLANIM ÖMRÜ / DENETİM

Ömrü boyu: Sınırsız.

UYARI: İstisna bir olay, kulanım turundan ve yoğunluğundan ve kulanımları ortamda (zorlu ortamlar, deniz ortamları, keskin kenarlar, aşırı sıcaklıklar, kımıslayıcı ürünler, vb.) bağlı olarak yalnızca bir kulanımdan sonra bir cıfraz kullanımdan kaldırılmışına neden olabilir.

Bir cıfraz su durumlarda kulanımdan kaldırılmışdır:

- Büyük bir düşmeye (veya yüze) manzur kaldığında.
- Muayeneden geçmiyorsa.
- Durum yaşı güvenilirliği konusunda herhangi bir şüpheniz varsa.
- Tam kulanım geçmişini bilmeyorsunuz.
- Sert kıymasal fektiflerde manzur kalmışsa.
- Mevzuattaki standartlarda tekniklikle deðiþiklikler veya diğer ekipmanlarla uyumsuzluk vb. nedenlerle kulanımları hale geldiðinde.
- Daha fazla kulanımlasını önlemek için kulanımdan kaldırılan ekipmanı imha edin.
- CMC, en az 12 ay bir (üzerindeki) mevcut düzlenemelerle ve kulanım koşullarını bağlı olarak) yetkilisi kılık taraflarında ayrıntılı bir inceleme yapılmıştır. Muayene tarihini ve sonucunu ekipman göntügüne kaydedin.

Her kulanımdan önce:

- Ürün isaretlerinin varlığını ve okunabilirliğini doğrulayın.
 - Cihazda çatlak, deformasyon, aşırı aşınma, korozyon vb. olmadığını doğrulayın.
 - Normal çalışmaya etkileyeblecek veya engelleþebilecek bir veya yabanı cisimlerin (örn. kum, çakıl, vb.) bulunup bulunmadığını kontrol edin.
 - Serbest bırakma kolunu hareket aralığı boyuncu hareket ettiðin.
 - Kasnakın iyi durumda olduğunu ve serbestçe dönüþebilen kontrol edin.
- Yukarıda yer alan herhangi bir fark edilirse veya ekipman darbelere, düşmelerde veya normal kulanım disinda herhangi bir kötü kulanıma maruz kalırsa ya da servis verilebilirliği konusunda herhangi bir şüphe varsa ekipmanı hizmetten alın ve imha edin.

CSR2 KASNAĞININ DONATILMASI

Kendiliðinden calisan makaralar çoguklukla dikey sistemdeki kulanımlar ve makaralarla gidi yuñsek bir ankrage boðanın ve kulanım ortamındaki mekanik avariylar orantı 4-1 dir. CSR2 kasnak, kasnak kamalaması mekanizmasi yükün yalnızca 1/4'üne maruz kalacak şekilde tasarlanmıştır ve bu wenede geleneksel bir halat tutucu olarak kullanılmamalıdır. Bu nedenle, Sekil 1'de gösterildiği gibi geleneksel blok ve taclelik yöntemle donatılmış üzere tasarılmıştır. Yükseltme işlemi sırasında halat makaradan geçerek ve kamî ters içinde hareketi durdurmak için bir cirçir gibi tepki verecektir. İndirmek içiñ, önce halatın calisan ucunu sıkica tutup unutmuş emni olun, ardından halat kilitleme mekanizmasını kordonla tamamen serbest bırakın ve CSR2'ye halat besleyerek yükün indirmeye baslayın; tercihen, yedeklikli nedeneriyle, bu işlem bir halat kontrol ederken direğin kordonu (serbest bırakma kolu) kontrol ederek yapılmalıdır.

- Halatın makaradan ciçan ucun her zaman sıkı bir tutulma tutulmalıdır (Sekil 1).
- Serbest bırakma kolunuń serbest bırakma ve halat kilitleme iñ tamamen engelcisiz bir yola sular olmalıdır emni olun.
- Sadece 11-13 mm çapında halat kulanımları ve halatın calisan ucundan her zaman bir düğüm olduğundan emni olun.
- Sadece bir kasnak yüklenken çift kasnaklı bir makara kullanın.
- İslak ve buzañlı kasnakların performansını etkileyebilir. Bu koşullarda dikkatli olun.

UYUMLUK

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

Kasnakzählere birlikte kulanılan ekipman ünitesideki mevcut standartları karşılamışlardır. örn.

- EN kulanım için: EN 1891 Halatlar veya EN 362 Sıñır Barabaları.
- NFPA kulanımı için: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Teknik veya Genel Kullanım Halatları ve Barabaları.
- Sistem için bağlantı noktası tercihini kulanımcının konumunun üzerinde bulunuñ ve EN 795 standartının gerekliliklerini karşılamalıdır (12 KN minimum güç).
- Bir düşme durdurma sisteminde, düşme durumunda yere yeri bir engele çarpmaktan kaçınmak için her kulanımdan önce kulanımcının altındaki gereklî boşluğu kontrol etmek önemlidir.
- Düşme riskini ve uzunluðunu sınırlamak için bağlanı noktası doğrudan konumlandırılmalıdır emni olun.
- Tam vücut kemeri, bir düşme durdurma sisteminde vücutu desteklemek için izin verilen tek cıfrazdır.

TASIMA, BAKIM, DEPOLAMA VE NAKLİYE

Toz, dokunuñ ve nemi gidermek için her kulanımdan sonra bu ekipmanı temizleyin ve kulanıyan Kir veya kalan yıklıkları için temiz su kulanın. Cihaz temizlemek için başlıca yıkama makinesi kullanın. Cihaz 15°C ile 30°C aralığında suçakılıkla kuruñuna bırakın. doğrudan ıstıdan uzak tutun. Kullanım, tasima, depolama ve nakliye sırasında ekipmanı astiferden, alkaliñlerden, pastan ve güclü kıymasallardan uzak tutun. Ekipmanı dis ñarbelereñden korundugundan ve doğrudan gunes ışığından uzak tutulduğundan emni olun. Ekipmanı aleve veya yüksük sıcaklıklara maruz bırakmayın. Serin ve kuru bir yerde saklayın. Ekipmanın nemli havaya maruz kalabilecegi yerde, özellikle bir bireyin benzerine meyillerin metallerin bir arada depolandığı yerlerde saklamayı.

ONARIM

Tüm onarım işleri üretici tarafindan yapılmalıdır. Diğer tür teknisyenler veya deðiþkiler garantiyi gecersiz kılar ve CMC'yi üretici olarak tüm sorumluluk ve yükümlülüklerini kurtarır.

ÖRNEK İNCELEME VE BAKIM GÖRNÜLÜĞÜ

Örnek günlük, can güvenliği ekipmanının alıcısı veya kullanıcısı tarafından tutulması gereken kayıtları öncermektedir.

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 phiên bản năm 2022 của NFPA 2500 khuyến nghị Thông tin Người dùng không thiết bị và lùi giữ thông tin trong hồ sơ vinyl viền. Tiêu chuẩn cũng khuyến nghị ráo một bao sao thông tin Người dùng để giữ cùng với thiết bị và yá thông tin nên được tháo khỏi trước và sau mỗi lần sử dụng.

Thông tin bổ sung liên quan đến thiết bị an toàn tinh mang có thể được tìm thấy trong NFPA 1500 và NFPA 1856 và NFPA 1983, được tích hợp trong phiên bản năm 2022 của NFPA 2500.

LĨNH 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. Thiết bị sẽ phù hợp của EU có sẵn tại 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 có sẵn; trạng bị bảo hộ) được tuân thủ.
- 0598 - Số có quan thông báo thực hiện hệ thống kiểm soát chất lượng cho sản phẩm cuối cùng.
- EN - 12278: 2007 Thiết bị leo núi - Róng rọc - Yêu cầu an toàn và phương pháp thử.
- MBS - Độ bền tối thiểu được nhà sản xuất đảm bảo.
- Bộ phận - Số nhận dạng sản phẩm
- I - Đặc hưởng dẫn truyền khi sử dụng
- Lô - Số sé-ri của nhà sản xuất: XX/năm sản xuất /XXX ngày sản xuất - Sé sé-ri đơn vị X
- Hình 1 (Chi róng rọc CSR2) - Giải lập điện hình của hệ thống lối đi cơ học. Luôn nắm chặt khi tháo chay.
- Ø 11 - 13mm: Phạm vi đường kính dây tương thích.
- ĐÃ ĐẶP ỨNG NFPA 1983, ĐƯỢC TÍCH HỢP TRONG PHIÊN BẢN NFPA 2022 2500 NĂM 2022

TUỔI THO / KIỂM TRA

Trên đây: Không giới hạn.

Chú ý: Mọi sự kiện đặc biệt có thể khiến bạn ngừng sử dụng thiết bị chỉ sau một lần sử dụng, tuy nhiên vào loại và cường độ sử dụng và môi trường sử dụng (môi trường khắc nghiệt, môi trường biển, cañh sát, nhiệt độ khắc nghiệt, sản phẩm hóa chất, v.v.)

Thiết bị phải được ngừng hoạt động khi:

- Nô đùa bị rơi (hockey tài) lõi.
- Không vượt quá được kiểm tra.
- Bạn 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 them.

CMC khuyến nghị người có thẩm quyền kiểm tra chi tiết nhất (2 tháng một lần (tùy thuộc vào quy định hiện hành & quốc gia của bạn và điều kiện sử dụng của bạn). Ghi ngày kiểm tra và để qua vào nhà kỹ thuật bị.

Trước mỗi lần sử dụng:

- Xác minh sự kiện điện và khả năng đọc của các nhãn hiệu sản phẩm.
- Xác minh rằng thiết bị có vết nứt, biến dạng, mòn móp 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 sạn, cát, đui cuội, v.v.).
- Đi chuyển cành tay nhả qua phim kỹ thuật của bạn.
- 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 va đập, rơi hoặc làm hỏng 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 RỘNG RỌC CSR2

Róng rọc /chăm sóc thường được sử dụng nhiều nhất trong các hệ thống thẳng đứng với ròng rọc được gắn vào một neo cao như nhà máy. Khi lắp đặt với ròng rọc kép, tỷ lệ lợi thế cơ học là 4: 1. Ròng rọc CSR2 được thiết kế sao cho cấu camming ròng rọc chỉ chịu 1/4 tải trọng và do đó không nên được sử dụng như một dây ngoặt thường xuyên. Do đó, nó được thiết kế để được lắp đặt theo phương pháp chấn và xử lý truyền thống như hình 1. Trong quá trình nâng cao, dây sẽ chạy qua ròng rọc và cảm nhận ứng dụng bánh cóc để dừng chuyển động theo hướng ngược lại. Khi da xuống, trước tiên dây đâm bao ròng banh nắm chặt dây chuyền của dây, sau đó hoàn toàn cơ cấu khóa dây bằng dây và bắt đầu tái bắn các cách đứt dây vào CSR2. Tối đa, vì lý do đứt dây, dây này nên được thực hiện bởi một người điều khiển dây và một người khác điều khiển dây (còn nhau).

- Đầu chuyền của dây thoát khỏi ròng rọc từ cơ cấu camming phải luôn được chăm sóc bằng tay cầm chắc chắn (Hình 1).
- Đảm bảo rằng cần nhà có đường hoàn toàn không bị cản trở để nhà và khóa dây.
- Chỉ sử dụng dây có đường kính 11-13 mm và đảm bảo rằng lùn có nut thật ở đầu chạy của dây.
- Không sử dụng ròng rọc kép chỉ có một ròng rọc được tái.
- Điều kiện ấm ướt và băng giá có thể ảnh hưởng đến hiệu suất của ròng rọc. 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 tác chức năng tốt). Xác minh rằng sản phẩm này tương thích với các phần tử khác trong hệ thống. (tương thích = tương tác chức năng tốt).

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

- Để sử dụng tiếng Anh: Dây thừng EN 1891 hoặc Carabiners EN 362 Log B.
- Để sử dụng NFPA: NFPA 2500 (1983) 2022 Ed. Dây thừng và carabiner sử dụng kỹ thuật hoặc chung.
- Điểm nén cho hệ thống tối thiểu 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 khi họ cần thiết bên dưới người dùng trước mỗi lần sử dụng, để tránh va chạm trực tiếp với các bộ phận.
- Đảm bảo rằng điểm nén được đặt đúng vị trí để hạn chế rò rỉ và đồ đạc của cù ngã.
- Đây hoàn toàn là thiết bị duy nhất được phép hỗ trợ cơ thể trong hệ thống chống ngã.

VĂN CHUYÊN, BÁO DƯỠNG, LƯU TRỮ VÀ VĂN CHUYÊN

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, chờ 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 ánh nắng, rát nắng 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 nguồn lửa hoặc nhiệt độ cao. Bảo quản ở nơi khô ráo, thoáng mát. Không cắt giữ ở nơi thiết bị có thể tiếp xúc với không khí ẩm, đặc biệt là nơi các kim loại khác nhau được kết dính 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.

NHẤT KÝ KIỂM TRA VÀ BẢO TRÌ MÃU

Sample nhất ký để xuất các hồ sơ mà người mua hoặc người sử dụng thiết bị 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 标准建议将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，并在每次使用前后参考该信息。

有关生命安全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 - 制造商序列号。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。

设备必须在以下情况下报废

- 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臂。
- 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 的负载，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“钩钓法”，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，以避免坠落时砸到地面或障碍物。
- 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。使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