

FRANCAIS

ACCESSOIRE DE LEVAGE

(Moufles isolantes à corde 240 daN)

MO-345-S : composant « Moufle » seule

CATU déclare que l'accessoire de levage décrit dans la présente notice d'utilisation est conforme aux exigences essentielles de sécurité qui le concernent définies dans la directive européenne n° 2006/42/CE.

Avant utilisation du moufle, il est indispensable pour la sécurité d'emploi du matériel et des opérateurs de se conformer aux présentes instructions.

Cette notice d'utilisation est à conserver.

UTILISATION

L'accessoire de levage permet de lever manuellement et verticalement une charge pesant au maximum 240 daN.

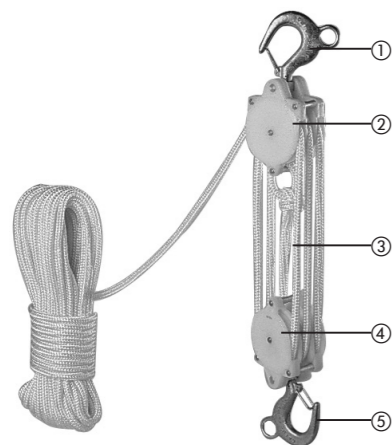
Dans le domaine électrique, le moufle à corde permet de transmettre des efforts de traction à un câble conducteur ou à une torsade.

Il permet de reprendre la tension mécanique des conducteurs et des torsades en vue du remplacement des isolateurs et de leur ferrure ou de procéder au réglage des conducteurs et des torsades ou à leur transfert d'un support à un autre support.

Pour travaux au contact ou à distance sur ouvrages aériens basse tension.

DESCRIPTION DE L'ACCESSOIRE DE LEVAGE

Composition :



- ① Un crochet métallique d'ancrage supérieur avec linguet de sécurité destiné à être installé sur un point d'accrochage.
- ② Une moufle supérieure en matériau isolant reliée au crochet d'ancrage supérieur par un axe libre en rotation. La moufle est composée de 3 réas isolants libres en rotation.
- ③ Une corde reliant les moufles supérieure et inférieure en étant passée autour des 6 réas. Une extrémité est fixée par un noeud à la moufle supérieure et l'autre extrémité est le brin de travail par lequel l'opérateur manœuvre la charge.
- ④ Une moufle inférieure en matériau isolant. La moufle est composée de 3 réas isolants libres en rotation.
- ⑤ Un crochet inférieur métallique relié à la moufle inférieure par un axe libre en rotation. Ce crochet est destiné à l'accrochage de la charge et il est muni d'un linguet de sécurité.

Il convient de s'assurer que le point d'accrochage (fixe ou mobile) de la moufle supérieure soit sécurisé et qu'il garantisse que la moufle n'échappe pas de son point d'accrochage.*

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Accessoire de levage conforme à la directive machine 2006/42/CE et la norme EN 13157 (2004)+A1(2009).
- Moufle : Charge maximale d'utilisation au crochet (CMU) : 240 daN.
- Moufle à 2 moufles comprenant 25 mètres de corde.
- Corde polyamide tressée Ø 10 mm. Résistance à la rupture : 1680 daN mini.
- 2 Moufles à 3 réas en matériau isolant. Les 2 moufles sont identiques.
- Diamètre réa en fond de gorge : 60 mm.
- Moufle à 6 brins.
- 2 Crochets pivotants en métal protégé contre la corrosion. Ils sont équipés d'anneaux et linguets de verrouillage. Ouverture utile aux crochets : 22 mm.
- Poids total : 2,8 kg.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Avant chaque utilisation

- Si le moufle présente des déformations ou des défauts de fonctionnement il doit être immédiatement retiré du service.
- Vérifier la présence et le bon fonctionnement des linguets de sécurité.
- Vérifier l'absence de jeu anormal sur l'axe des réas et leur libre rotation sans voile.

- Contrôler la corde : son diamètre, son état, sa longueur. Vérifier l'état du nœud de fixation du dormant sur la moufle supérieure.

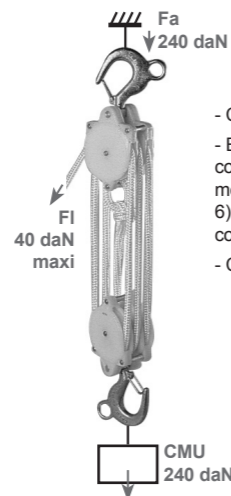
Utilisation

L'ACCESSOIRE DE LEVAGE DOIT OBLIGATOIREMENT ÊTRE UTILISÉ AVEC UN APPAREIL DE LEVAGE DU TYPE TREUIL À TAMBOUR OU TREUIL À MÂCHOIRES.

- Utiliser l'accessoire de levage exclusivement de façon manuelle.
- L'accessoire de levage ne doit pas être motorisé.
- Ne pas dépasser la limite de charge maximale d'utilisation (CMU) indiquée sur le marquage produit : 240 daN.
- Avant montage, vérifier la résistance du point d'accrochage de l'accessoire de levage. Il doit supporter un effort équivalent à la CMU de 240 daN.
- Ne pas soumettre l'accessoire à des chargements brusques.
- Ne pas relâcher la corde quand une charge est suspendue.
- La charge d'utilisation doit être appliquée exclusivement dans l'axe du moufle complet.
- Contrôler le positionnement bien fermé des linguets de sécurité.
- Ne jamais se positionner en face ou dans l'axe d'un élément sous charge.
- Ne pas utiliser l'accessoire de levage pour déplacer, tracter ou descendre des personnes.
- Ne jamais laisser sans surveillance une charge suspendue.
- Ne pas frotter la corde sous charge sur des angles vifs.
- Températures d'utilisation comprises entre : -10°C et +50°C.
- Utiliser les équipements de protection individuelle préconisés.
- CATU décline toute responsabilité pour les conséquences d'un démontage ou d'une modification apportée sur l'accessoire de levage hors de son contrôle.

VEILLER À L'APPARITION DE TOUS DEFATS MANIFESTES EN COURS D'UTILISATION

TABLEAU DES CHARGES



- Charge maxi sur le point d'ancrage : Fa 240 daN.
- Effort maxi de levage à transmettre par l'opérateur avec la corde pour soulever une charge de 240 daN : FI 40 daN. (Le moufle à 6 brins portants. Le facteur de démultiplication est de 6). Coefficient d'utilisation du cordage : 7. (Résistance rupture corde =1680 daN et CMU=240 daN).
- Charge maxi sur le point de levage : CMU 240 daN.

ENTRETIEN, STOCKAGE, TRANSPORT

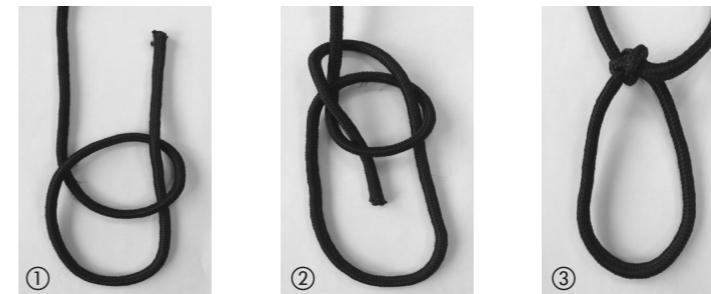
- L'accessoire de levage doit être stocké dans un lieu sec, à l'abri des intempéries et sans charge appliquée.
- Si nécessaire, la corde doit être nettoyée et séchée après emploi sans la soumettre directement à une source de chaleur.
- Le moufle gréé doit être stocké sec et disposé de manière à ce que sa corde ne s'emmêle pas.
- La corde doit être conservée lovée ou tressée en chaînette.

ENTRETIEN PERIODIQUE

- Entretien périodique une fois par an réalisé par du personnel formé, par un organisme agréé ou par le fabricant.
- Vérifier que le moufle ne présente pas de déformations, fissures ou autres défauts.
- Vérifier l'aspect de la gorge des réas, l'absence de traces de chocs et d'usure.
- Vérifier le bon état des axes de rotation des crochets d'accrochage.
- Vérifier le noeud de fixation du dormant sur la moufle supérieure.
- Vérifier la présence et le bon fonctionnement des linguets sur les crochets d'accrochage.
- Vérifier la présence de la plaque signalétique et des marquages.
- Reporter les éléments de contrôle dans un registre.
- La corde et le linguet de verrouillage des crochets peuvent être remplacés par l'utilisateur.
- La corde doit être remplacée, au plus tard tous les 10 ans ou bien plus tôt en fonction des constatations des entretiens périodiques liées à la fréquence d'utilisation. La corde de remplacement doit être équivalente à la corde

d'origine, soit : Corde polyamide tressée de diamètre 10 mm selon norme EN ISO 1140 avec résistance à la rupture mini de 1680 daN. La fixation du dormant sur sa moufle doit être assurée par un nœud dit « nœud de chaise simple » dont l'extrémité libre doit être liée par attache au dormant.

Réalisation du nœud de chaise simple :



- Pas de contrôle périodique diélectrique spécifique.

MARQUAGE SUR PRODUIT

- Logo CATU
- 10-20 Avenue Jean Jaurès 92220 BAGNEUX
- MO-346-S
- MO-345-S MOUFLE SEULE
- Logo CE.
- TST BT320 B
- CMU 240 daN
- Mois et Année de fabrication
- Corde polyamide diamètre 10 mm. Charge rupture 1680 daN.
- Numéro de fabrication

ENGLISH

LIFTING ACCESSORY

240 daN Rope hoist with insulating pulley-blocks
MO-345-S : component « pulley-block » alone

CATU declares that the lifting accessory described in this manual complies with the essential safety requirements which concern it defined in the European directive n° 2006/42/CE.

Before using the hoist it is essential to comply with these instructions.

This user guide must be kept.

USE

The lifting accessory allows lifting vertically of loads up to 240 daN.

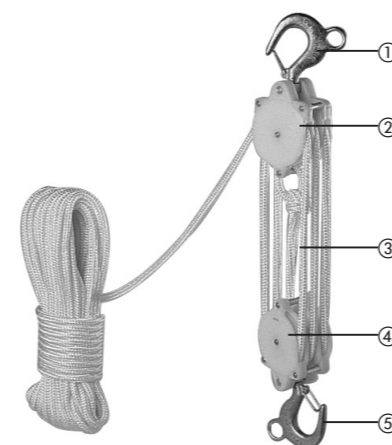
In the electrical field of use, the rope hoist is used to convey traction force to a conductor cable or a bunched conductor.

They use the mechanical tension of the conductors and bunched conductors in order to replace insulators and their brackets or to adjust conductors and bunched conductors or to transfer them from one support to another.

For direct contact and remote work on overhead low voltage structures.

DESCRIPTION

Composition :



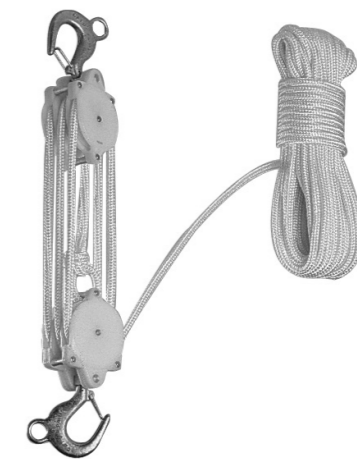
- ① 1 metallic hook with eyelet ring. Equipped with a safety latch, for anchoring on the upper part.
- ② 1 upper block made of insulating material. Connected to the upper hook by an articulated axis. Composed of 3 insulating and free rotating sheaves.
- ③ 1 rope mounted around the 6 sheaves. One extremity fixed by a knot to the upper pulley block and the other extremity is the one used by the operator to lift the load.
- ④ 1 pulley block made of insulating material on the lower part of the hoist. Composed of 3 insulating and free rotating sheaves.
- ⑤ 1 metallic hook with eyelet ring. Equipped with a safety latch. Connected to the lower hook by an articulated axis. This hook is dedicated to anchoring the load.

NEDERLANDS

ESPAÑOL

ENGLISH

FRANCAIS



MO-346-S

It must be ensured that the anchor point (fixed or mobile) of the upper block is secure and that it guarantees that the lifting accessory does not escape from its point of anchoring.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Lifting accessory in accordance with the directive machine 2006/42/CE and the EN 13157 (2004)+A1(2009) standard.
- Maximum working load to the hook : 240 daN.
- Rope hoist with 2 muffles linked with a rope, length 25 m.
- Braided polyamide rope Ø 10 mm. Tear resistance : 1680 daN mini.
- 2 muffles with 3 sheaves made of insulating material. The 2 muffles are identical.
- Sheav diameter on the groove : 60 mm.
- Rope hoist with 6 strands.
- 2 articulated hooks in metal protected against corrosion. Equipped with ring and locking click. Click opening on the hooks: 22 mm.
- Total weight : 2,8 kg.

PRECAUTIONS FOR USE

Before each use

- Visually control the good state of all the components.
- In case of defects or deformations, the lifting accessory must be removed from service.
- Check the presence and the good function of the hook clicks.
- Check the absence of abnormal gap on the axis of the sheaves and the free rotation without veil.
- Check the rope : the diameter, shape, length. Check the condition of the frame fixing knot on the upper block.

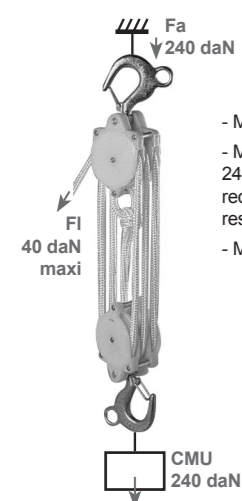
Use

THE LIFTING ACCESSORY MUST BE USED WITH A LIFTING DEVICE SUCH AS A DRUM WINCH OR A JAW WINCH.

- Use the lifting accessory only manually.
- The lifting accessory must not be motorized.
- Do not overload the maximum working load indicated on the product marking. : 240 daN.
- Before mounting, check the resistance of the lifting accessory anchoring point. It must support a load equivalent to the maximum working load 240 daN.
- Do not subject the lifting accessory to sudden loads.
- Do not release the rope when a load is suspended.
- The working load must be applied exclusively in the axis of the hoist.
- Control the good locking position of the security clicks on hooks.
- Never position yourself in front of or in the axis of an element under load.
- Do not use the lifting accessory to lift or move human persons.
- Never leave unattended a suspended load.
- Do not rub the rope under load on sharp angles.
- Rating temperatures between : -10°C and +50°C.
- Use the personal protective equipments recommended.
- CATU declines any responsibility for the consequences of a dismantling or a modification made on the lifting accessory out of its control.

ENSURE THE APPEARANCE OF ANY OBVIOUS DEFECTS DURING USE

LOAD TABLE



- Maximum load on the anchoring point : Fa 240 daN.
- Maximum operator pulling effort on the rope to lift a load of 240 daN : FI 40 daN. (The hoist has 6 active strands. The reduction factor is 6). Coefficient of rope use : 7. (Rope tear resistance =1680 daN and maximum working load=240 daN).
- Maximum working load on the lifting point : MWL 240 daN.

MAINTENANCE, STORAGE, TRANSPORT

- Store the lifting accessory in a dry place, sheltered from the weather and unloaded.
- If necessary, clean the rope and dry it without subjecting it to a heat source.
- The lifting accessory must be stored so that the rope does not get tangled.

PERIODICAL MAINTENANCE

- Once a year, made by a trained operator, an approved laboratory or by the manufacturer.
- Check that the lifting accessory has no deformations, cracks or other defects.
- Visually check the grooves of the sheaves, the absence of impacts and wear.
- Check the rotation axis on the anchoring hooks.
- Check the rope : the diameter, shape, length. Check the condition of the frame fixing knot on the upper block.
- Check the presence and the good function of the hook clicks.
- Check the presence of the markings.
- Report the control datas on a register.
- The rope and the locking clicks may be replaced by the user.
- The rope should be replaced, at least every 10 years or sooner, depending on the results of the periodical maintenance and the frequency of use. The rope should be equivalent to the original one : Polyamide braided rope diameter 10 mm according EN ISO 1140 standard with minimum tear resistance of 1680 daN.
- The fixing of the rope on the upper muffle should be made by a knot according underneath pictures specifications.

Knot making specification:



- No periodical electric test required.

MARKING ON PRODUCT

- CATU logo and address in France
- MO-346-S (reference for complete hoist)
- MO-345-S reference for muffle alone.
- CE logo.
- TST BT320 B
- CMU 240 daN
- Month and year of manufacturing.
- Polyamide rope diameter 10 mm. Mini tear resistance : 1680 daN.
- Manufacturing number.

ESPAÑOL

ACCESORIO DE ELEVACIÓN

Polipasto de cuerda de 240 daN aislado con bloques de poleas MO-345-S: componente "bloque de poleas" solo

CATU declara que el accesorio de elevación descrito en este manual cumple con los requisitos esenciales de seguridad que le conciernen, definidos en la Directiva europea n° 2006/42/CE.

Antes de utilizar el polipasto es fundamental cumplir estas instrucciones.

Conserve esta guía del usuario.

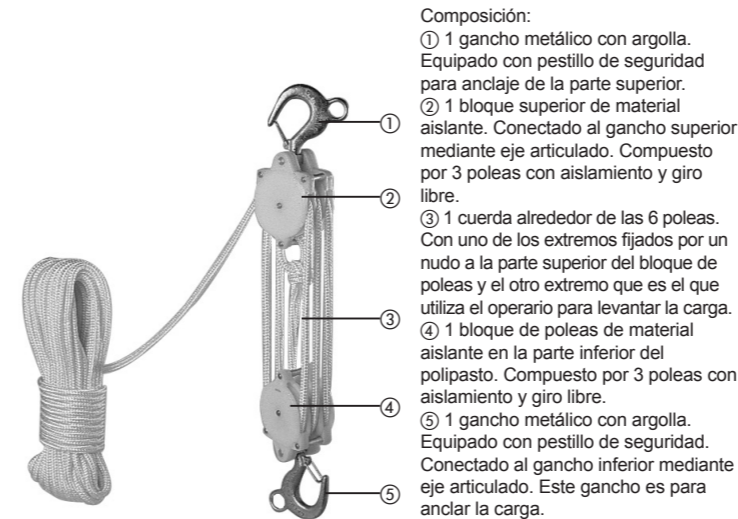
USO

El accesorio de elevación permite levantar de forma manual y vertical cargas hasta 240 daN. En los campos de aplicación eléctricos, el polipasto se utiliza para transmitir la fuerza de tracción de un cable conductor o de un haz de conductores.

Se utiliza la tensión mecánica de los conductores y haces de conductores para reemplazar aislantes y sus soportes, o para ajustar los conductores y haces de conductores, o para transferirlos de un soporte a otro.

Para trabajar en contacto directo o en remoto con estructuras aéreas de baja tensión.

DESCRIPCIÓN



Composición:

- 1 gancho metálico con argolla. Equipado con pestillo de seguridad para anclaje de la parte superior.
- 1 bloque superior de material aislante. Conectado al gancho superior mediante eje articulado. Compuesto por 3 poleas con aislamiento y giro libre.
- 1 cuerda alrededor de las 6 poleas. Con uno de los extremos fijados por un nudo a la parte superior del bloque de poleas y el otro extremo que es el que utiliza el operario para levantar la carga.
- 1 bloque de poleas de material aislante en la parte inferior del polipasto. Compuesto por 3 poleas con aislamiento y giro libre.
- 1 gancho metálico con argolla. Equipado con pestillo de seguridad. Conectado al gancho inferior mediante eje articulado. Este gancho es para anclar la carga.

Debe garantizarse que el punto de anclaje (fijo o móvil) de la parte superior del bloque esté bien fijo para garantizar que el accesorio de elevación no se escape de su punto de anclaje.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Lifting accessory in accordance with the directive machine 2006/42/CE and the EN 1- Accesorio de elevación de conformidad con la Directiva 2006/42/CE de máquinas y la norma EN 13157 (2004)+A1(2009).
- Carga máxima de trabajo en el gancho: 240 daN.
- Polipasto con cuerda, con 2 muflas unidas con cuerda, longitud 25 m.
- Cuerda trenzada de poliamida Ø 10 mm. Resistencia al desgarro: 1680 daN mínimo.
- 2 muflas con 3 poleas de material aislante. Las 2 muflas son idénticas.
- Diámetro de la polea a nivel de la gargante: 60 mm.
- Polipasto con cuerda, con 6 hilos.
- 2 ganchos articulados metálicos, protegidos contra la corrosión. Equipado con argolla y cierre de bloqueo. Dispositivo de apertura de los ganchos: 22 mm.
- Peso total: 2,8 kg.

PRECAUCIONES DE USO

Antes de usar

- Comprobar visualmente que todos los componentes se encuentran en buen estado.
- Si se detecta cualquier defecto o deformación, no utilizar el polipasto.
- Comprobar que se encuentran los dispositivos de cierre de los ganchos y que funcionan correctamente.
- Comprobar que no queda hueco entre el eje de las poleas y el giro libre.
- Comprobar la cuerda: diámetro, forma, longitud. Comprobar el estado del bastidor en el que se encuentra el nudo en el bloque superior.

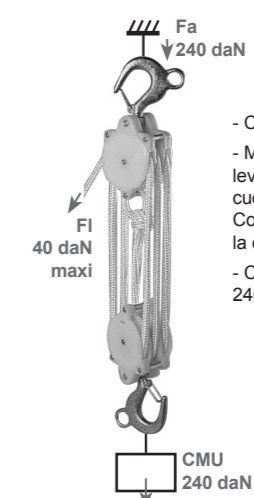
Uso

EL ACCESORIO DE ELEVACIÓN DEBE USARSE CON UN DISPOSITIVO DE ELEVACIÓN, COMO UN CABRESTANTE DE TAMBOR O UN CABRESTANTE DE MANDIBULA.

- Utilizar siempre el accesorio de elevación manualmente.
- No debe motorizarse el accesorio de elevación en ningún caso.
- No sobrepasar la carga máxima de trabajo que está marcada en el producto: 240 daN.
- Antes de instalarlo, compruebe la resistencia del punto de anclaje del accesorio de elevación. Debe ser capaz de soportar una carga equivalente a la carga máxima de trabajo de 240 daN.
- No someta el accesorio de elevación a cargas repentinas.
- No suelte la cuerda si hay una carga suspendida.
- La carga de trabajo debe aplicarse exclusivamente en el eje del polipasto.
- Controle que la posición de los cierres de seguridad de los ganchos es correcta.
- No se coloque delante ni en el eje de cualquier elemento sometido a carga.
- No utilice el accesorio de elevación para levantar o desplazar personas.
- Nunca deje una carga suspendida sin vigilancia.
- No deje que la cuerda frote contra elementos en ángulo agudo.
- Temperaturas de uso entre: -10°C y +50°C.
- Utilice los equipos de protección personales que se recomiendan.
- CATU declina cualquier responsabilidad por las consecuencias de cualquier desmontaje o modificación del accesorio de elevación fuera de su control.

OBSERVE POR SI APARECIERA CUALQUIER DEFECTO DURANTE EL USO

TABLA DE CARGAS



- Carga máxima en el punto de anclaje: Fa 240 daN.
- Máximo esfuerzo del operario tirando de la cuerda para levantar una carga de 240 daN: FI 40 daN. (El polipasto cuenta con 6 hilos activos. El factor de reducción es igual a 6) Coeficiente de uso de la cuerda: 7. (Resistencia al desgarro de la cuerda=1680 daN carga máxima de trabajo=240 daN).
- Carga máxima de trabajo en el punto de elevación: MWL 240 daN.

MANTENIMIENTO, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- Guarde el accesorio de elevación en lugar seco, protegido de las inclemencias de la intemperie y descargado.
- Si fuera necesario, limpie la cuerda y séquela sin someterla a ninguna fuente de calor en ningún caso.
- El accesorio de elevación debe guardarse de forma que la cuerda no esté enredada.

MANTENIMIENTO PERIÓDICO

- Una vez al año las tareas de mantenimiento deben ser realizadas por un operario con la capacitación adecuada, o en un laboratorio aprobado por el fabricante.
- Compruebe que el accesorio de elevación no tiene ninguna deformación, grieta u otros defectos.
- Inspeccione visualmente las gargantas de las poleas, y que no han sufrido golpes ni están desgastadas.
- Compruebe el eje de rotación de los ganchos de anclaje.
- Comprobar la cuerda: diámetro, forma, longitud. Comprobar el estado del bastidor en el que se encuentra el nudo en el bloque superior.
- Comprobar que se encuentran los dispositivos de cierre de los ganchos y que funcionan correctamente.
- Compruebe si tienen alguna señal.
- Registre los datos de la inspección en el registro correspondiente.
- Debe ser el usuario quién reemplace la cuerda y los cierres de bloqueo.
- La cuerda debe ser sustituida, por lo menos, a los 10 años de uso o antes, dependiendo de los resultados de las tareas de mantenimiento periódico y la frecuencia de uso. La cuerda nueva debe ser equivalente a la anterior: Cuerda trenzada de poliamida de 10 mm de diámetro, según norma EN ISO 1140 con resistencia mínima al desgarro 1680 daN. La fijación de la cuerda en la parte superior de la mufla debe hacerse con un nudo según se muestra en las figuras siguientes, que forman parte de las especificaciones.

Especificación del nudo:



- No se requieren comprobaciones eléctricas periódicas.

MARCAS EN EL PRODUCTO

- Logotipo CATU y dirección en Francia
- MO-346-S (referencia del polipasto completo)
- MO-345-S referencia para la mufla solamente.
- Logotipo CE.
- TST BT320 B

- CMU 240 daN
- Mes y año de fabricación.
- Cuerda de poliamida diámetro 10 mm. Resistencia mínima al desgarro: 1680 daN.
- Número de fabricación.

NEDERLANDS

HIJSGEREEDSCHAP

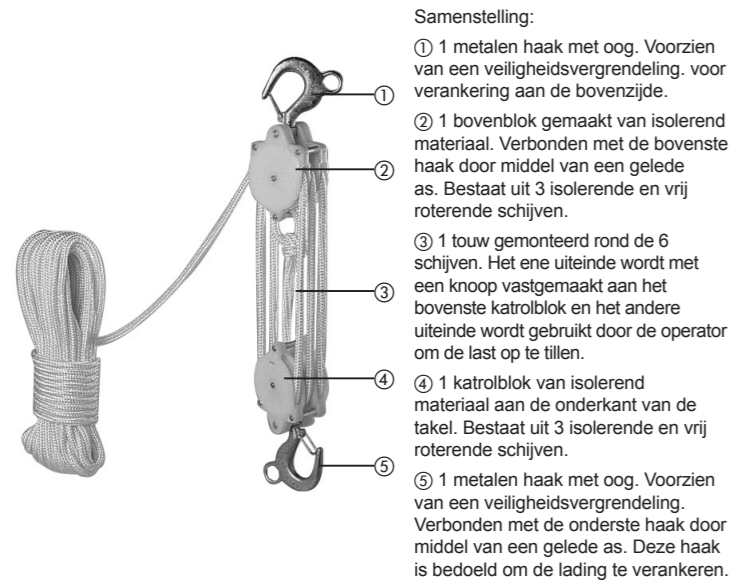
240 daN Touwtakel met isolerende katrolblokken MO-345-S: onderdeel "katrolblok" alleen

CATU verklaart dat het in deze handleiding beschreven hijsgereedschap voldoet aan de betreffende essentiële veiligheidseisen zoals gedefinieerd in de Europese richtlijn nr. 2006/42/CE.

Voordat u de takel gebruikt, is het van belang dat u zich aan deze instructies houdt.

Deze gebruikershandleiding moet bewaard worden.

GEbruik



Het hijsgereedschap maakt het verticaal heffen van lasten tot 240 daN mogelijk.

In het elektrische toepassingsgebied wordt de kabeltakel gebruikt om tractiekracht over te dragen naar een geleiderkabel of een gebundelde geleider.

Deze gebruiken de mechanische spanning van de geleiders en gebundelde geleiders om isolatoren en hun beugels te vervangen of om geleiders en gebundelde geleiders aan te passen of om ze van de ene steun naar de andere over te brengen.

Voor direct contact en werken op afstand aan bovengrondse laagspanningsconstructies.

OMSCHRIJVING

Er moet voor worden gezorgd dat het ankerpunt (vast of mobiel) van het bovenste blok veilig is en dat het hijsgereedschap niet los komt uit zijn verankeringspunt.

TECHNISCHE KENMERKEN

- Hijsgereedschap in overeenstemming met de machinerichtlijn 2006/42/CE en de EN 13157 (2004)+A1(2009) standaard.
- Maximale werklust aan de haak: 240 daN.
- Touwtakel met 2 takelblokken verbonden met een touw, lengte 25 m.
- Gevlochten polyamidetouw Ø 10 mm. Scheurweerstand: 1680 daN mini.
- 2 takelblokken met 3 wielen van isolerend materiaal. De 2 moffels zijn identiek.
- Schijfdiameter op de groef: 60 mm.
- Touwtakel met 6 strengen.
- 2 scharnierende haken van metaal, beschermd tegen corrosie. Voorzien van ring en vergrendelingspal. Haak opening: 22 mm.
- Totaal gewicht: 2,8 kg.

VOORZORGEN VOOR GEBRUIK

Voor elk gebruik

- Controleer visueel de goede staat van alle onderdelen.
- Bij defecten of vervormingen mag het hijsgereedschap niet meer worden gebruikt.
- Controleer de aanwezigheid en de goede werking van de vergrendelingspalen.
- Controleer de afwezigheid van een abnormale opening op de as van de schijven en de vrije rotatie zonder omhulling.
- Controleer het touw: de diameter, vorm en lengte. Controleer de staat van de framebevestigingsknoop op het bovenste blok.

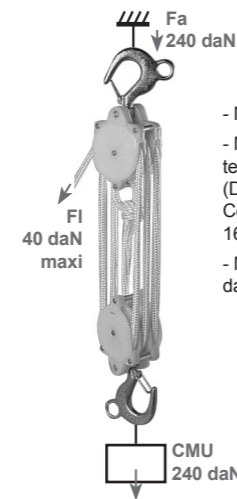
Gebruik

HET HIJSACCESSOIRE MOET WORDEN GEBRUIKT MET EEN HIJSAPPARAAT ZOALS EEN TROMMELLIER OF EEN KAAKLIER.

- Gebruik het hijsgereedschap alleen handmatig.
- Het hijsgereedschap mag niet worden gemotoriseerd.
- De maximale werklust die op de productmarkering is aangegeven mag niet worden overbelast.: 240 daN.
- Controleer voor de montage de weerstand van het verankeringspunt van het hijsgereedschap. Deze moet een last ondersteunen die equivalent is aan de maximale werklust 240 daN.
- Stel het hijsgereedschap niet bloot aan plotselinge lasten.
- Laat het touw niet los wanneer een last is opgehangen.
- De werklust mag uitsluitend in de as van de takel worden uitgeoefend.
- Controleer de goede vergrendelingspositie van de veiligheidspallen op haken.
- Ga nooit voor of op de lijn van een belast voorwerp staan.
- Gebruik het hijsgereedschap niet om mensen op te tillen of te verplaatsen.
- Laat een hangende last nooit zonder toezicht achter.
- Schuif het belaste touw niet over scherpe hoeken.
- Toelaatbare temperaturen tussen: -10°C en +50°C.
- Gebruik de aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen.
- CATU wijst elke verantwoordelijkheid af voor de gevolgen van een demontage of wijziging van het hijsgereedschap buiten zijn controle.

ZORG DAT ALLE DUIDELIJKE GEBREKEN TIJDENS GEBRUIK ZICHTBAAR ZIJN

LASTTABEL



- Maximale last op het verankeringspunt: Fa 240 daN.
- Maximale inspanning van de operator om aan het touw te trekken om een last van 240 daN te hijsen: FI 40 daN. (De takel heeft 6 actieve strengen. De reductiefactor is 6) Coëfficiënt van touwgebruik: 7. (Scheurweerstand van touw = 1680 daN en maximale werklust = 240 daN).
- Maximale werklust op het hijspunt: MWL 240 daN. MWL 240 daN.

ONDERHOUD, OPSLAG, TRANSPORT

- Bewaar het hijsgereedschap op een droge plaats, beschermt tegen weersinvloeden en onbeladen.
- Reinig indien nodig het touw en droog het zonder het aan een warmtebron te onderwerpen.
- Het hijsgereedschap moet worden opgeborgen zodat het touw niet in de knoop raakt.

PERIODIEK ONDERHOUD

- Een keer per jaar, gedaan door een opgeleide operator, een erkend laboratorium of door de fabrikant.
- Controleer of het hijsgereedschap geen vervormingen, scheuren of andere defecten heeft.
- Controleer visueel de groeven van de schijven, de afwezigheid van schokken en slijtage.
- Controleer de rotatie-as op de verankeringshaken.
- Controleer het touw: de diameter, vorm en lengte. Controleer de staat van

de framebevestigingsknoop op het bovenste blok.

- Controleer de aanwezigheid en de goede werking van de vergrendelingspalen.
- Controleer de aanwezigheid van de markeringen.
- Rapporteer de controlegegevens in een register.
- Het touw en de vergrendelingspalen kunnen door de gebruiker worden vervangen.
- Het touw moet tenminste om de 10 jaar of eerder worden vervangen, afhankelijk van de resultaten van het periodieke onderhoud en de frequentie van gebruik. Het touw moet gelijk zijn aan het originele touw: Polyamide gevlochten touw met een diameter van 10 mm volgens de EN ISO 1140-norm met een minimale scheurweerstand van 1680 daN. De bevestiging van het touw op de bovenste moffel moet worden gemaakt met een knoop volgens de specificaties van de onderstaande foto's.

Specificatie van het maken van de knoop



- Geen periodieke elektrische test vereist.

MARKERING OP PRODUCT

- CATU-logo en -adres in Frankrijk
- MO-346-S (referentie voor complete takel)
- MO-345-S referentie voor alleen moffel.
- CE-logo.
- TST BT320 B
- CMU 240 daN
- Maand en jaar van fabricage.
- Polyamide touw diameter 10 mm. Min. scheurweerstand: 1680 daN.
- Productnummer.