



ENGLISH

FRANCAIS

MO-348-35 / MO-348-70

FRANCAIS**PALANS A CORDE 550 daN****UTILISATION**

Les palans à corde permettent de transmettre des efforts de traction à un câble conducteur ou à une torsade.

Ils permettent 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.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Palans à 2 moufles comprenant 35 mètres de corde pour le MO-348-35 et 70 mètres pour le MO-348-70.
- Palan : Charge maximale d'Utilisation au crochet (CMU) : 550 daN.
- Corde : Charge Maximale d'Utilisation (CMU) : 120 daN.
- Corde en polyamide tressé Ø 14 mm.
- Les moufles sont isolantes.
- Palans à 5 brins.
- Crochets pivotants en métal protégé contre la corrosion. Ils sont équipés d'anneaux et linguets de verrouillage.
- Ø poulie à fond de gorge : 70 mm
- Poids total du MO-348-35 : 7,5 kg.
- Poids total du MO-348-70 : 11,5 kg.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- L'utilisateur doit, avant chaque utilisation, vérifier que la rotation des réas et des crochets du palan se fait librement à la main, sans point dur, et examiner visuellement tous les éléments du palan.

- Ne pas dépasser la limite de charge maximale d'utilisation (CMU) indiquée sur le marquage produit.
- Ne pas soumettre le palan à des chargements brusques.
- Utiliser le palan exclusivement de façon manuelle.
- La charge d'utilisation doit être appliquée exclusivement dans l'axe du palan complet.
- Ne jamais se positionner en face ou dans l'axe d'un élément sous charge.
- Ne pas utiliser le palan si les moufles ou corde sont endommagées.
- Ne pas utiliser le palan pour déplacer, tracter ou descendre des personnes.
- Ne pas frotter la corde sous charge sur des angles vifs.

ENTRETIEN, STOCKAGE, TRANSPORT

- Si nécessaire, la corde doit être nettoyée et séchée après emploi sans la soumettre directement à une source de chaleur.
- Le palan 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.
- La corde doit être remplacée tous les 10 ans à compter de sa date de mise en service.
- Le changement de corde doit être fait par le fabricant CATU.

ENTRETIEN PERIODIQUE

- Entretien périodique une fois par an réalisé par du personnel formé, par un organisme agréé ou par le fabricant.
- Le remplacement de la corde, si jugé nécessaire, devra être fait par le fabricant CATU.

MARQUAGE SUR PRODUIT

- Nom du fabricant.
- Mois et année de fabrication
- CMU
- Logo CE
- TST HTA 545 SERECT

ENGLISH

550 daN ROPE HOISTS

USE

Rope hoists are used to convey traction forces 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 support.

For direct contact and remote work on overhead structures.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- 2 pulley-block hoist with 35 metres of rope for MO-348-35 and 70 metres for MO-348-70.
- Hoist: Hook Safe Working Load (SWL) : 550 daN.
- Safe Working Load (SWL) : 120 daN.
- Braided polyamide rope Ø 14mm.
- Pulley-blocks with 3 sheaves made of insulating material.
- 5-strand hoist.
- Swivelling hooks in corrosion-resistant metal. They have locking rings and latches.
- Pulley diameter at groove base : 70 mm
- MO-348-35 Total weight : 7.5 kg
- MO-348-70 Total weight : 11.5 kg

PRECAUTIONS FOR USE

- Prior to use, the user must check that the sheaves and hooks rotate freely when turned manually, and visually check all the hoist parts.
- Never exceed the safe working load (SWL) specified on the product marking.
- Do not subject the hoist to sudden loads.
- Only use the hoist manually.

- The working load must only be applied in alignment with the hoist.
- Never stand in front of or in the way of a load-carrying element.
- Do not use the hoist if the pulley-blocks or rope are damaged.
- Do not use the hoist to move, tow or lift people.
- Do not allow the rope to rub against sharp angles when carrying a load.

MAINTENANCE, STORAGE, TRANSPORT

- If necessary, clean and dry the rope after use, keeping it away from direct heat.
- The hoist and rope must be stored dry and positioned so that the rope will not get tangled.
- The rope must be stowed coiled or looped into figure eights.
- The rope must be replaced every 10 years from the date it was put into service.
- The rope must be changed by the CATU manufacturer.

ROUTINE MAINTENANCE

- Routine maintenance once a year performed by trained personnel, an approved organisation or the manufacturer.
- No specific routine dielectric inspection.
- The rope replacement, if considered necessary, must be done by the CATU manufacturer.

PRODUCT MARKING

- Manufacturer name.
- Month and year of manufacture
- SWL
- CE Logo
- TST HTA 545 SERECT