

MOBIL *TRUSS*[®]

NOTICE D'UTILISATION

-

INSTRUCTIONS MANUAL



MTS 270/2

EXPELEC

55 Route de la Fillière
74370 CHARVONNEX
Tél : 04 50 60 80 20
Fax : 04 50 60 80 21

Nous vous remercions d'avoir choisi un élévateur de la gamme MOBIL TRUSS.

I. DESCRIPTION DU PRODUIT

Tripode deux sections à mats télescopiques équipé d'un treuil auto-freiné anti-retour:

Le pied **MTS 270/2** a spécialement été conçu pour l'utilisation de matériel scénique: projecteurs ou systèmes de sonorisation.

Il est équipé de molettes ergonomiques, de serrage de goupilles de verrouillage des mâts et d'un treuil.

Il se déplie manuellement et monte à l'aide du treuil.

II. FICHE TECHNIQUE – MTS 270/2

Charge maxi :	60 Kg
Hauteur maxi :	3,30 m
Hauteur mini :	1.90 m
Replié :	1,70 m
Empattement :	1.60 m
Poids :	13 Kg

Matière :

- acier traité en peinture époxy noire pour les mats télescopiques et les pattes repliables.
- aluminium coulé pour les pièces de jonction avec revêtement peinture époxy noire.

III. CONSIGNES D'UTILISATION

- Extraire l'élévateur de son emballage.
- Placer celui-ci en position verticale.
- Vérifier la stabilité, la planéité et la résistance du sol.
- Dévisser la molette du chariot coulissant qui maintient les 3 pattes repliées contre le mat principal.
- Déplier les 3 pattes en donnant au trépied l'empattement maximum, puis resserrer la molette de serrage.
- Avant de monter à l'aide d'un treuil, les mats télescopiques, vérifier qu'aucun obstacle situé au dessus du trépied ne puisse gêner l'ascension des mats.
- Fixer en haut du mat la charge à lever à l'aide de l'adaptateur prévu à cet effet.
- Vérifier impérativement le centrage de la charge sur le trépied.
- Débloquer la molette de verrouillage de mat, ainsi que la goupille de sécurité
- monter la charge en actionnant le treuil dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à hauteur souhaitée
- Placer la goupille de sécurité dans le trou le plus proche de la hauteur souhaitée (MAXI. 3,30M)
- Resserrer la molette de verrouillage.
- Pour le démontage, procéder à l'inverse des opérations ci-dessus.

IV. CONSIGNES DE SECURITE

L'utilisateur doit impérativement lire les consignes de sécurité et les instructions de montage avant toute utilisation d'un appareil de levage.

Le montage et l'installation de ce matériel, pour une application fixe ou mobile, sont placés sous l'entière responsabilité de l'installateur.

Respecter impérativement les charges autorisées par le fabricant.

La charge doit toujours être axée verticalement sur le support, pour éviter le porte à faux.

Ne jamais déplacer l'élévateur chargé et en position haute.

Ne jamais appuyer d'échelle contre l'élévateur.

Ne jamais utiliser l'élévateur pour supporter du personnel.

Les appareils fixés sur l'élévateur doivent être sécurisés par des élingues ou chaînettes.

Tout appareil électrique fixé sur l'élévateur doit être relié à la terre.

En utilisation extérieure, les élévateurs doivent impérativement être haubanés pour éviter les risques de chute dues au vent.

Tout objet offrant une forte prise au vent, banderole ou panneau, est à proscrire en extérieur.

Toutes les pièces de sécurité, treuil, molette, câble, poulies, goupille, mat télescopique, doivent être inspectés avant chaque utilisation.

L'entretien doit être fait par un personnel qualifié dans le levage, et les réparations effectuées exclusivement avec des pièces d'origine.

Dans tous les cas, chaque prise de décision concernant le choix du matériel et du montage doit toujours être guidée par la notion de sécurité optimale.

Le Contrôle annuel obligatoire de toutes les pièces d'usure, doit être effectué par un organisme agréé.

Thank you for choosing a MOBIL TRUSS stand products.

I. DESCRIPTION OF THE PRODUCTS

This stand is a two sections telescopic mast with auto break winch

The **MOBIL STAND MTS 270/2** is specially designed for stage, sound and lighting equipment.

This model is equipped with a winch, plus safety knobs and stainless safety pins to lock the mast.

Aluminium sliding collar, steel brace..

II. TECHNICAL INFORMATIONS

Maximum load:	60 kg
Maximum height:	3,30 meters
Minimum height:	1.90 meters
Folded size:	1,70 meters
Base :	1,60 meters
Weight:	13 kg
Material:	aluminium and black epoxy steel

III. USER GUIDE

- a) Take out the stand from its box.
- b) Place the stand in the vertical position.
- c) Ensure the stand is positioned in a suitable location, on firm ground.
- d) Release the knob of the sliding collar, which holds the legs in vertical position along the mast.
- e) Slide down the aluminium collar to give to the three legs the widest base as possible, and then lock the knob.
- f) Make sure that no overhead obstacle is in the way of the stand during the lifting process.
- g) Position and fix the load on the top of the mast, with a suitable adaptor. Ensure that the load is centred
- h) Unlock the knob and the safety pin, on the top of the stand
- i) Start to lift the mast rotating clockwise the handle of the winch; up to the high you require,
- j) Put in the safety pin into the nearest hole of the desired position, (maximum heights of 3,30 meters), and then lock the knob.
- k) To lower the load, you must reverse the procedure.

IV. SAFETY INSTRUCTIONS

The operator undertakes to read these safety instructions and user guide before attempting to use this stand. The manufacturer shall in no way be liable where these instructions are not followed.

Loading on the stand should conform to the specifications.

Load must be vertically centred and distributed on the stand.

Never move the stand when they are loaded.

Never place a ladder against the stand.

Never use the stand to carry people.

Safety chains must be installed on each projector or accessory hung.

Electrical devices must be accredited by current norms.

Always secure the top of the stand using rope or cable for outdoor use.

It is highly inadvisable to attach any objects offering a resistance to the wind (billboards, flags, banner...) on stand trussing and lighting bridges.

Knobs, cables, winch, pulley, telescopic masts, safety parts must be inspected before each use.

All damaged must be immediately repaired.

In order to maintain the guarantee of function and safety, original parts of the manufacturer's must be used.

Skilled staff must undertake Servicing and repairs.

In any case, decision concerning the choice of equipment and its assembly must be guided by the notion of maximum safety.

Annual inspection by an authorised technician is obligatory.

EXPELEC