

MOBIL *TRUSS*[®]

NOTICE D'UTILISATION

-

INSTRUCTIONS MANUAL



MOBIL STAND MTS-270

GOTE sa

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 STAND.
Les tests nécessaires à l'homologation des charges annoncées, ont été effectués
en laboratoire avec l'organisme de contrôle APAVE.**

I. DESCRIPTION DU PRODUIT

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

Le **MOBIL STAND MTS 270** 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 mats et d'un treuil .

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

Il possède une patte télescopique pour rattrapage de dénivellation sur sol irrégulier.

L'extrémité des pattes est renforcée par un sabot aluminium, permettant une fixation du trépied au sol.

II. FICHE TECHNIQUE – MTS 270

Charge maxi :	60 Kg
Hauteur maxi :	2,70 m
Hauteur mini :	1.66 m
Empattement :	1.40 m
Poids :	11 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.
- Si le trépied n'est pas vertical, vous pouvez régler sa position à l'aide de la patte télescopique pour rattrapage de dénivellation sur sol irrégulier.
- 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 souhaité (MAXI. 2,70M)
- 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 chaînes.

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.
APAVE a certified company Control, has made the load capacity control of this product.

I. DESCRIPTION OF THE PRODUCTS

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

The **MOBIL STAND MTS 270** 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.

One adjustable leg to use on an uneven surfaces.

Heavy-duty aluminium reinforced base on each leg with special floor attachment option.

II. TECHNICAL INFORMATIONS

Maximum load:	60 kg
Maximum height:	2,70 meters
Minimum height:	1.66 meters
Base :	1,40 meter
Weight:	11 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) In case of uneven ground you can use the adjustable leg to keep the mast vertical position.
- g) Make sure that no overhead obstacle is in the way of the stand during the lifting process.
- h) Position and fix the load on the top of the mast, with a suitable adaptor. Ensure that the load is centred
- i) Unlock the knob and the safety pin, on the top of the stand
- j) Start to lift the mast rotating clockwise the handle of the winch; up to the high you require,
- k) Put in the safety pin into the nearest hole of the desired position, (maximum heights of 2,70 meters), and then lock the knob.
- l) 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, ect) 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.

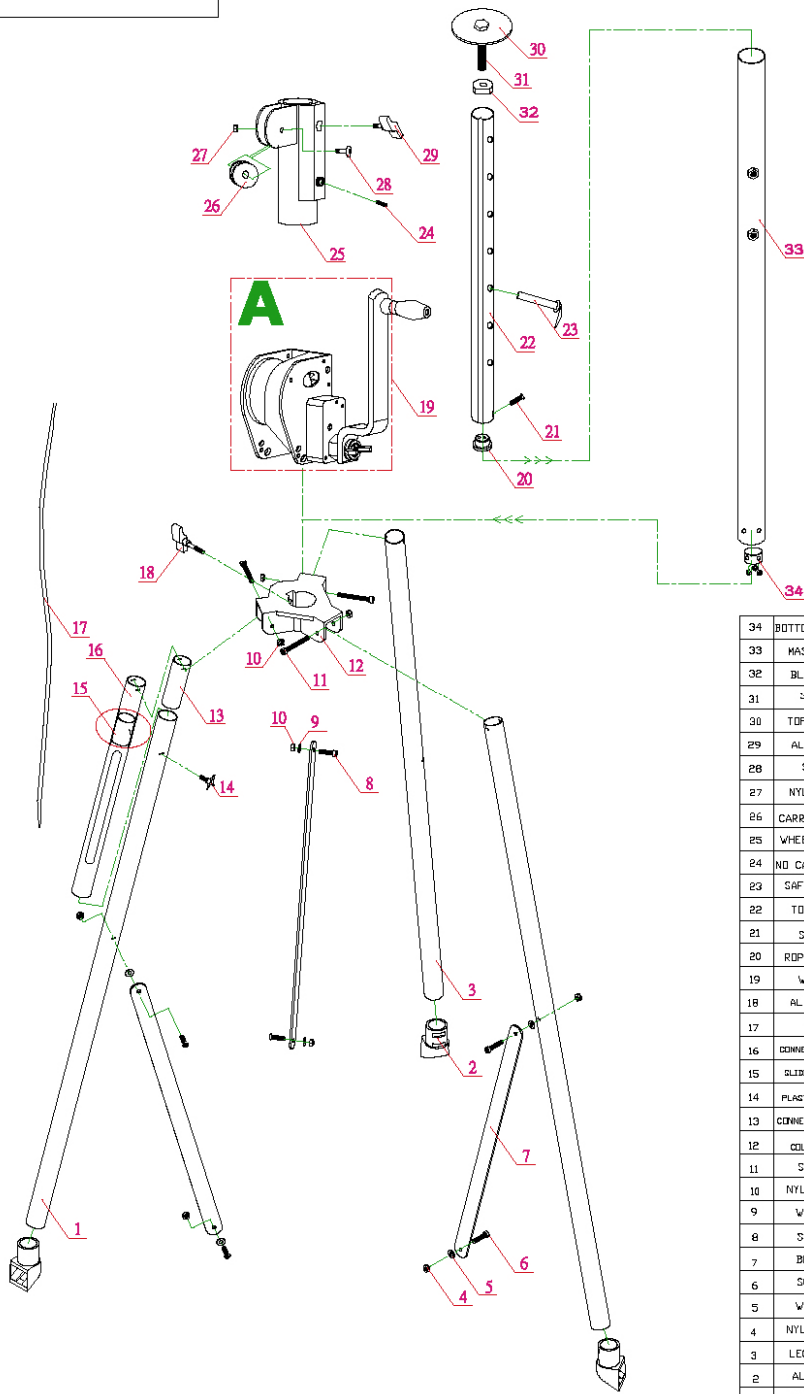
In order to maintain the guarantee of function and safety, original parts of the manufacturer's must be used.

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.

NAME: MTS 270



34	BOTTOM COVER	Ø38*1.0*24	1
33	MAST TUBE	Ø42*1.5*14100	1
32	BLOCK NUT	Ø31.8*27*15	1
31	WASHER	M6X7/0	1
30	TOP PLATE	Ø59*6t	1
29	AL KNOBS	M10*15	1
28	SCREW	M6*35	1
27	NYLON NUT	M8*BT	1
26	CARRY WHEEL	Ø45*13	1
25	WHEEL HEAD	Ø53*124	1
24	NO CAP SCREW	5/16*12	1
23	SAFETY PIN	Ø8*61	1
22	TOP TUBE	Ø35*1.5*1275	1
21	SCREW	M4*10	1
20	ROPE FIXER	Ø35*27.8*20	1
19	WINCH		1 SET
18	AL KNOBS	M10*40	1
17	ROPE	Ø3*2500	1
16	CONNECTING TUBE	Ø30.2*1.5*169.5	1
15	SLIDING BLOCK	Ø19*20	1
14	PLASTIC KNOBS	1/4*13/8	1
13	CONNECTING TUBE	Ø30.2*1.5*170	1
12	TOP COLLAR/BONE		1
11	SCREW	M6*60	3
10	NYLON NUT	M6	6
9	WASHER	Ø6.2*Ø18*1mm	3
8	SCREW	M6*42	3
7	BRACES	25*4.0*423	3
6	SCREWS	M6*15	3
5	WASHER	Ø8.2*Ø18*1mm	3
4	NYLON NUT	M8	3
3	LEG TUBE	Ø30.2*1.5*1855	2
2	AL. FEET		3
1	SHORT LEG	Ø30.2*1.5*1825	1
ITEM	PART NAME	SPECIFICATION	QTY

GOTE sa