

Nous vous remercions pour l'achat de notre MTS 450.

Lire attentivement les consignes ci-après. Elles contiennent des informations importantes sur la sécurité de l'installation ainsi que sur l'utilisation et la maintenance de l'équipement.

Conservez le présent manuel avec l'équipement pour référence ultérieure. En cas de vente de l'équipement à un autre utilisateur, il est important que le présent manuel soit joint à l'équipement afin que le nouvel utilisateur dispose des informations nécessaires à son utilisation et puisse prendre connaissance des mises en garde relatives à la sécurité.

Avant toute première utilisation, déballez le set et vérifiez qu'il n'y ait pas eu de dommages pendant le transport.

I. DESCRIPTION DU PRODUIT

Élévateur trois sections à mats télescopiques équipé d'un treuil auto-freiné anti-retour

Le **pied élévateur MTS 450** 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 auto freiné. Il possède 4 stabilisateurs réglables avec vérins. L'extrémité des stabilisateurs est munie de coupelles de métal avec trous d'ancrage.

FICHE TECHNIQUE – MTS 450

Charge maxi : 150 kg

Hauteur maxi : 4.60 m

Hauteur mini : 1.95 m

Empattement : 2.13 m

Poids : 63 kg



II. 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 les goupilles puis dévisser les vérins pour faire descendre les stabilisateurs.
- Déplier les stabilisateurs en donnant l'empattement maximum et replacer les goupilles dans les trous placés sur les stabilisateurs.
- Avant de monter à l'aide d'un treuil, les mats télescopiques, vérifier qu'aucun obstacle situé au dessus de l'élévateur 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 l'élévateur.
- Débloquer la molette de serrage ainsi que la goupille de sécurité à anneau pour libérer le mat le plus petit en diamètre, situé en haut du pied, actionner une première fois le treuil dans le sens des aiguilles d'une montre. Une fois le premier mat sorti, replacer la goupille de sécurité à anneau dans un des trous du mat selon la hauteur souhaitée et resserrer la molette de verrouillage.
- Pour sortir le second mat de section carré desserrer la molette de verrouillage puis dégager la goupille de sécurité à anneau et monter la charge en actionnant le treuil dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à hauteur souhaitée, (MAXI. 4,60M)
- Replacer la goupille de sécurité à anneau dans un des trous du mat à la hauteur souhaitée puis resserrer la molette de verrouillage.
- Pour le démontage, procéder à l'inverse des opérations ci-dessus.

III. CONSIGNES DE SECURITE

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 our MTS 450 mobile stage stand. Prior to use, please read this manual and pay attention to the information provided. Use this manual to familiarise yourself with the stand, its proper use and safety regulations.

Please keep this User Manual for future consultation. If you sell the unit to another user, be sure that they also receive this instruction booklet.

Unpack and check carefully there is no transportation damage before using the unit.

I. DESCRIPTION OF THE PRODUCT

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

The **MOBILE STAGE STAND MTS 450** 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. This model has 4 solid and adjustable wide legs for extra stability and foot plates with security holes at the end.

TECHNICAL INFORMATION (MTS 450)

Maximum load: 150 kg
Maximum height: 4.60 m
Minimum height: 1.95 m
Base: 2.13m
Weight: 63 kg

II. 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) Pull the ring to unlock the leg-brace slider and flip the leg from vertical to horizontal
- e) Choose the closest of the 3 holes in the leg and release the ring to log the leg-brace slider to the leg. Ensure the pin locks safely into the leg hole.
- f) Repeat step d) and e) for the 3 other legs. Ensure that the footplate touches the ground firmly.
- 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 knobs and the safety pin of the smallest round tube section, on the top of the stand
- j) Start to lift the mast rotating clockwise the handle of the winch; up to the height you require.
- k) Put on the safety pin into the nearest hole of the desired position, and then lock the knob.
- l) Unlock, the knobs and the safety pin of the square mast section.
- m) Start to lift the load rotating clockwise the handle of the winch.
- n) Put in the safety pin into the nearest hole of the desired position, (maximum height 4.60m) and then lock the knob.
- o) To lower the load, you must reverse the procedure.

III. SAFETY INSTRUCTIONS

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, etc) on stands 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, any 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.

