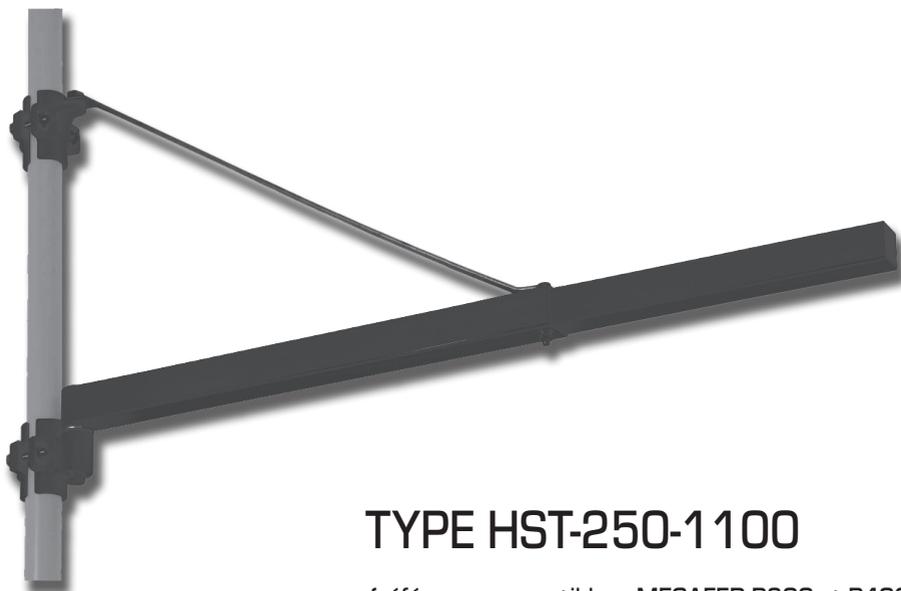


# mecafer

GARAGE EQUIPMENT

## POTENCE PIVOTANTE pour PALANS ÉLECTRIQUES



TYPE HST-250-1100

(références compatibles : MECAFER P200 et P400)



470002

Lire et suivre toutes les règles de sécurité et les instructions de fonctionnement du manuel et des étiquettes d'avertissement avant d'utiliser cet outil.

Conservez ce manuel avec l'outil.

# AVANT PROPOS

## INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit qui a été soumis aux contrôles les plus sévères afin d'en garantir la qualité. Toutes les précautions possibles ont été prises pour qu'il vous parvienne en parfaite condition. Si vous remarquez toutefois la présence d'un problème, ou si vous avez besoin d'assistance ou de conseils, n'hésitez pas à contacter le service après-vente du magasin où vous avez effectué votre achat.

## LA SÉCURITÉ AVANT TOUT

Avant d'utiliser cet appareil, les règles de sécurité fondamentales doivent être prises afin de réduire tout risque d'incendie, d'électrocution et de blessures. Il est important de lire le manuel d'instructions pour comprendre les limites, les applications et les dangers potentiels associés à ce produit.

## CERTIFICAT DE GARANTIE COMMERCIALE

Le fabricant garantit le produit pendant 24 mois à compter de la date d'achat. Cette garantie ne couvre pas les produits destinés à la location. Toute pièce jugée défectueuse due à un vice ou défaut de fabrication sera remplacée. La garantie ne donnera en aucun cas lieu à un remboursement ou à quelque indemnité que ce soit, directe ou indirecte. En outre, cette garantie ne couvre pas : les accessoires et consommables, la mauvaise utilisation du produit, l'utilisation à des fins professionnelles et frais de port et d'emballage retour de l'appareil ; ces derniers restent à la charge du client. Tout article envoyé en réparation en port dû sera refusé. La garantie sera automatiquement annulée si le produit a été modifié sans le consentement de la part du fabricant ou en cas d'utilisation d'accessoires non autorisés par le fabricant. Ce dernier décline toute responsabilité civile dérivant d'un emploi abusif de la machine ou non conforme aux instructions, au réglage et à l'entretien. L'assistance sous garantie ne sera accordée que si la demande est adressée au service après-vente agréé accompagnée d'une preuve d'achat. Aussitôt après l'achat du produit, nous vous conseillons de bien vouloir vérifier que le produit est intact et de lire attentivement les instructions avant l'utilisation.

## DROITS PREVUS PAR LA LOI

Cette garantie vient s'ajouter à vos droits statutaires et ne les affecte d'aucune façon.

## MISE AU REBUT DU PRODUIT

Conformément à la directive européenne 2012/19/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) : lorsqu'il doit être mis au rebut car devenu inutilisable ou pour toute autre raison que ce soit, ce produit ne peut en aucun cas être traité comme le sont les ordures ménagères. Pour sauvegarder l'environnement et minimiser l'impact nocif sur l'environnement, suivre avec soin les procédures de recyclage ou la mise au rebut du produit, en le confiant à un centre local de ramassage des ordures ou à tout autre centre de traitement agréé. En cas de doutes, s'adresser aux autorités locales responsables de la collecte et du traitement, qui vous renseigneront concernant les solutions possibles au niveau du recyclage et/ou du traitement.



<https://quefairemesdechets.fr>

**MECAFER** est un pionnier de la distribution du gros outillages technique au grand public.

Filiale depuis 2015 du groupe **THERMADOR** (côté en bourse par EURONEXT), elle partage ses convictions et ses démarches en adéquation avec l'environnement.

Avec l'entrée dans ce groupe, **MECAFER** a pu bénéficier du regard avisé concernant l'importance de la RSE (Responsabilités Sociales des Entreprises) et ainsi développer des actions concrètes que le groupe a déjà préalablement mises en place.

Pour cela, différentes actions ont été mise en place dans les sociétés du groupe **THERMADOR**. Ces actions ont été découpées en 3 axes majeurs : environnemental, économique et social.

**En ce qui concerne l'environnement**, il a été mis en place des systèmes de récupération et traitement des eaux de pluie, la réduction de l'émission des déchets ou encore la sensibilisation à une baisse de l'utilisation des véhicules polluants.

Deux directives sont respectées :

- ROHS : Limite l'utilisation de 6 substances dangereuses
- REACH : Améliorer la protection de la santé et de l'environnement, renforcer les connaissances sur les substances chimiques et favoriser la communication entre les différents acteurs

**EN MATIÈRE D'ÉCONOMIE**, les clients et fournisseurs sont respectés dans notre processus. Le prix n'est pas l'unique critère de sélection d'un fournisseur, un soin tout particulier est apporté à la qualité des produits et des services, à leur réactivité et à leur transparence. L'intégralité des impôts du groupe sont payés en France. L'essentiel des fournisseurs asiatiques du groupe sont certifiés BSCI, c'est-à-dire qu'ils ont pour but d'améliorer les conditions sociales de travail des salariés chez les fabricants.

**CONCERNANT LE SOCIAL**, le point d'honneur est celui de l'égalité entre les hommes et les femmes que ce soit en matière de salaires ou de postes.

Cette préoccupation pour l'environnement a valu au groupe **THERMADOR** d'être classé 7ème en 2018 parmi les sociétés faisant plus de 150 millions d'euros de chiffre d'affaires pour leurs investissements dans le RSE.

Ce très bon classement incite à poursuivre les efforts faits dans ces trois axes mais aussi de mettre en place de nouvelles solutions. **MECAFER** est fier de s'engager auprès de ces actions pour une meilleure égalité, transparence et préservation de la nature.

# mecafér

 Thermador  
Groupe

# PRÉSENTATION ET CONSIGNES

## **PALAN ELECTRIQUE TYPE HST-250-1100** (référence compatibles MECAFER P200 et P400)

Avant d'utiliser la potence pivotante, merci de lire attentivement les instructions de ce manuel.

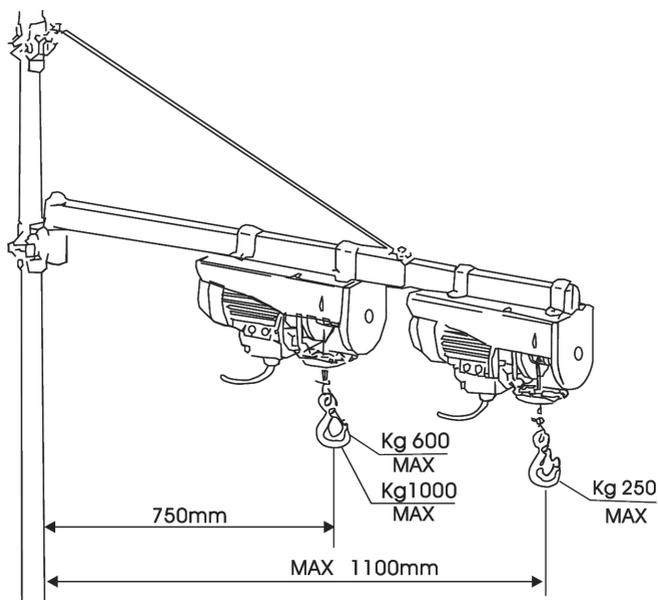
### **DOMAINE D'APPLICATION :**

- Lorsque le palan électrique est monté sur le premier montant en acier, la charge maximum doit être inférieure à 600 kg.
- Lorsque le palan électrique est monté sur la patte d'extension la charge maximum doit être inférieure à 250 kg.
- La potence peut pivoter de - 45° à + 45°

### **INSTALLATION ET FONCTIONNEMENT :**

- 1) La potence s'installe sur un tube/mat vertical de diamètre extérieur 48mm et d'une épaisseur supérieure à 6mm.  
La surface de support du tube en acier doit être rugueuse et sans peinture pour limiter tout glissement. Ce tube ne doit pas être endommagé ou fissuré.  
Vérifier la parfaite verticalité du montant ainsi que sa robustesse avant de monter la potence pivotante.
- 2) Vérifier le contenu de la boîte avant montage et qu'aucun élément soit manquant ou abimé
- 3) La distance entre les deux mâchoires doit être de 480mm.
- 4) L'installation doit suivre le schéma de montage. Vérifier que l'ensemble des écrous et boulons ont été serrés avec une force de couple de 70Nm environ (Utiliser une clé dynamométrique)
- 5) Choisissez le lieu palan électrique adéquat, et assurez-vous que les mâchoires sont bien serrés et qu'elles ne peuvent pas déraiper. Pour le modèle HST 250-1100, vérifier bien que vous avez utilisé les blocs de caoutchoucs sur la barre d'extension afin d'éviter que le palan électrique glisse et tombe. (voir schéma).
- 6) Après l'installation du palan, faire le test sans charge puis avec la charge maximale en tournant de gauche et droite et en montant descendant la charge lentement.
- 7) Après l'essai, revérifier le serrage de chaque vis ou écrous et ajuster le couple de serrage.

# PRÉSENTATION ET CONSIGNES



## ATTENTION :

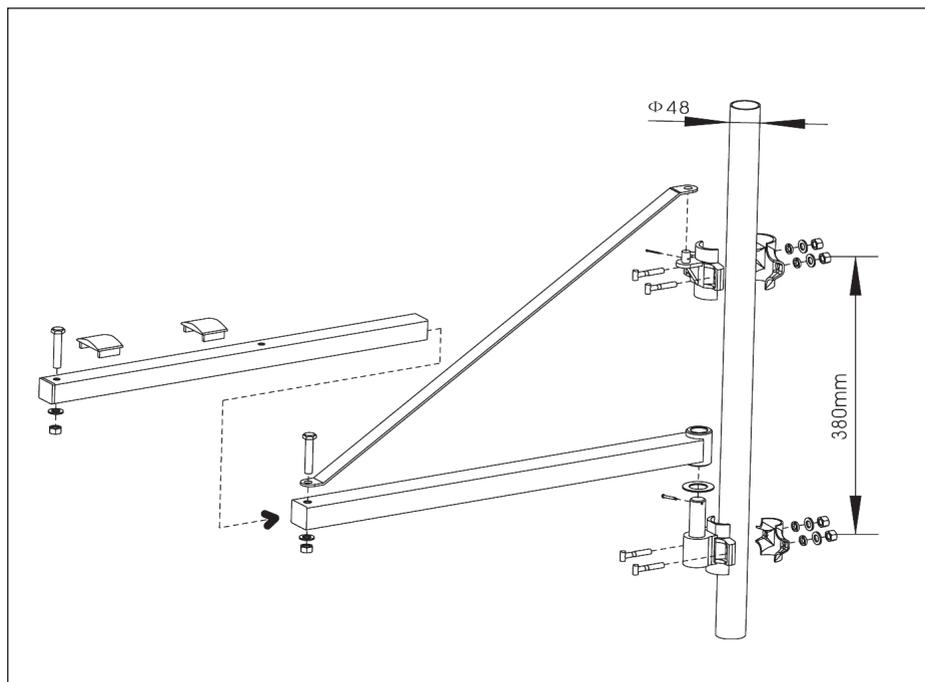
- Vérifier régulièrement le mat vertical de support en acier pour s'assurer qu'il ne peut ni basculer, ni plier. Vérifier visuellement avant chaque opération et mécaniquement tous les 20h d'utilisations la partie structurale de la potence et du mât en vérifiant que tout est bien serré et qu'il n'y a pas de fissures.
- Ne jamais surcharger.
- Ne jamais monter/descendre des personnes
- Ne pas rester sous le palan
- Ne pas confier le palan à une personne qui ne connaît pas les règles d'utilisations et de sécurité du palan et de la potence. L'installation doit être faite par une personne qualifiée.
- Il est strictement interdit d'utiliser deux palans électriques pour soutenir un poids simultanément.

## ENTRETIEN :

- Après avoir utilisé, toujours vérifier que chaque partie de la potence et du palan soit en bon état, et que les différentes parties soient bien serrées.
- Graisser régulièrement des pivots pour faciliter les rotations de la potence
- Ne pas laisser la potence dehors et à l'humidité pour éviter le dépôt de rouille
- Remettre la potence dans un emballage adéquat pour la transporter

# PRÉSENTATION ET CONSIGNES

## SCHEMA DE MONTAGE



## Liste des composants

1	Boulon type T - M12 x 60	4 pcs
2	Boulon hexagonal - M12 x 70	1 pc
3	Rondelle Ø 12	5 pcs
4	Rondelle ressort Ø 12	4 pcs
5	Ecrou Ø 12	5 pcs
6	Boulon hexagonal - M10 x 50	1 pc
7	Rondelle Ø 10	1 pc
8	Ecrou Ø 10	1 pc
9	Goupille	2 pcs
10	Bloc caoutchouc	2 pcs

# NOTES



# mecafer

## Déclaration de conformité CE

La société MECAFER déclare que le produit mentionné ci-dessous :

• Réf. 470002 (HST-250-1100)

Est conforme aux exigences des directives européennes suivantes :

Machine : 2006/42/CE

ROHS : 2015/863/EU

et aux normes harmonisées suivantes :

EN ISO 12100-1 : 2010

EN 1065 : 1999

Dossiers techniques disponibles  
auprès de Monsieur Hervé BEAUJEAN

Valence 28/11/2022



Philippe BORIES

Président Directeur Général - Chairman and managing director

importé par :

**mecafer**

MECAFER 112, chemin de la forêt aux Martins  
ZAC BRIFFAUT EST  
BP 167 - 26906 VALENCE cedex 9 - France

CE



Made in PRC