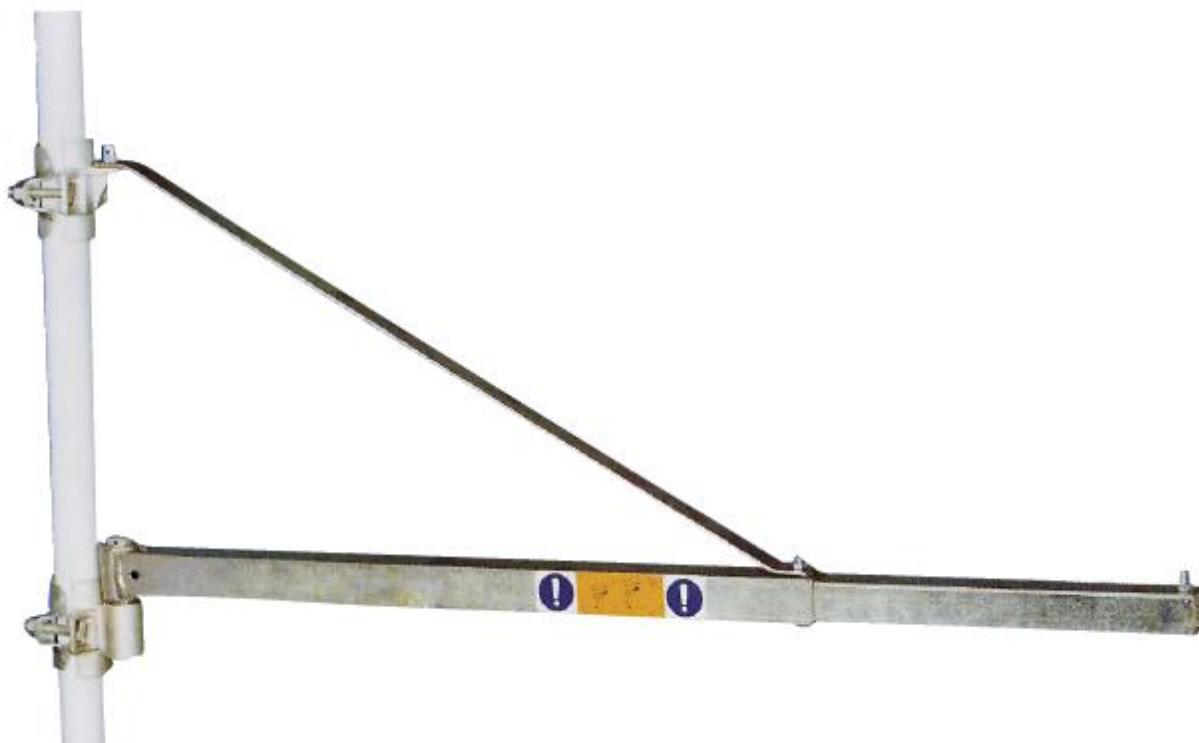




POTENCES ARTICULEES Pour PALAN



REF 10810	REF 10811
250 kg à 1100mm	600 kg à 750mm

Manuel d'instructions – Notice originale

VEUILLEZ LIRE CE MANUEL D'INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT
ET ENTIEREMENT AVANT TOUTE UTILISATION





1 REGLES DE SECURITE

1. 1 INSTRUCTIONS DE SECURITE GENERALES.

1. Utiliser dans un environnement sécurisé

Il ne doit pas y avoir de risques d'explosions, de produits corrosifs dans l'environnement proche lors de l'utilisation.

2. Tenir compte du milieu de travail.

Ne pas exposer l'outil à la pluie. Ne pas utiliser l'outil dans des endroits humides, mouillés ou avec risque de projection d'eau. Bien éclairer la zone de travail (lumière naturelle ou artificielle suffisante). Ne pas utiliser les outils en présence de liquides ou de gaz inflammables.

3. Conserver une zone de travail propre et ordonnée.

La zone de travail doit être visible de la position de travail. Des aires de travail et des établissements encombrés sont une source potentielle de blessures.

4. Ne pas laisser les visiteurs s'approcher.

Ne pas permettre aux visiteurs de toucher l'outil. Les tenir éloignés du secteur de travail : ETRE particulièrement vigilant avec les enfants et les animaux. L'appareil ne doit pas être laissé à la portée des enfants ou dans l'environnement des enfants. Ne jamais laisser des enfants l'utiliser.

5. Ranger les outils non utilisés.

Les outils inutilisés doivent être rangés dans un endroit sec ou fermé à clé, hors de portée des enfants.

6. Ne pas forcer l'outil.

Un outil donne de meilleurs résultats et est plus sécuritaire s'il est utilisé à la puissance pour laquelle il a été conçu.

7. Utiliser l'outil approprié.

Ne pas forcer un petit outil ou un petit accessoire à effectuer le travail d'un de plus grosse taille. Ne pas utiliser l'outil à une fin pour laquelle il n'est pas conçu.

8. Porter des vêtements et équipement de protection adaptés.

Ne jamais porter des vêtements amples, ni des bijoux, car ils peuvent être happés par des pièces en mouvement. Il est recommandé de porter des chaussures et des gants de protection. Contenir les cheveux longs.

9. Ne pas trop se pencher.

Maintenir un bon appui et rester en équilibre en tout temps.

10. Traiter les outils avec soin.

Maintenir les outils propres pour optimiser le travail et la sécurité. Suivre les instructions concernant la lubrification et le changement des accessoires. Examiner leur état périodiquement, au besoin, confier leur réparation à un poste d'entretien agréé.

11. Rester alerte.

Se concentrer sur le travail. Faire preuve de jugement. Ne pas se servir de l'outil lorsqu'on est fatigué. Ne pas présumer de ses forces.

12. Rechercher les pièces endommagées.

Avant d'utiliser l'outil, examiner soigneusement l'état des pièces pour s'assurer qu'elles fonctionnent correctement et qu'elles accomplissent leur tâche. Vérifier l'alignement et la liberté de fonctionnement des pièces mobiles, l'état et le montage des pièces et toutes autres conditions susceptibles d'affecter défavorablement le fonctionnement. Il faut réparer toute pièce dont l'état laisse à désirer ou en remplacer par un poste de service agréé sauf si autrement indiqué dans ce manuel d'instructions.

13. Ne pas modifier la machine

Aucune modification et/ou reconversion ne doit être effectuée. L'usage d'accessoires ou attachements autres que ceux recommandés dans ce manuel d'instructions peut entraîner des blessures personnelles.

14. **Confier la réparation de l'outil à un spécialiste.** Cet appareil électrique est conforme aux règles de sécurité prévues. La réparation des appareils électriques effectuée par des personnes non qualifiées présente des risques de blessures pour l'utilisateur.

1.2 Règles de sécurité particulières

1. Avant d'utiliser cette potence pour mini-palan électrique, lire attentivement les instructions d'utilisation.
2. Seuls des adultes ayant reçu des instructions adéquates doivent utiliser ce produit. Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
3. Installer la potence dans un lieu qui permette un mouvement et un pivotement sans encombre.
4. 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 structurelle de la potence et du mât en vérifiant que tout est bien serré et qu'il n'y a pas de fissures.
5. Ne jamais surcharger.
6. Ne jamais monter/descendre des personnes
7. Ne pas rester sous le palan
8. 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.
9. Il est strictement interdit d'utiliser deux palans électriques pour soutenir un poids simultanément.

2 PRESENTATION

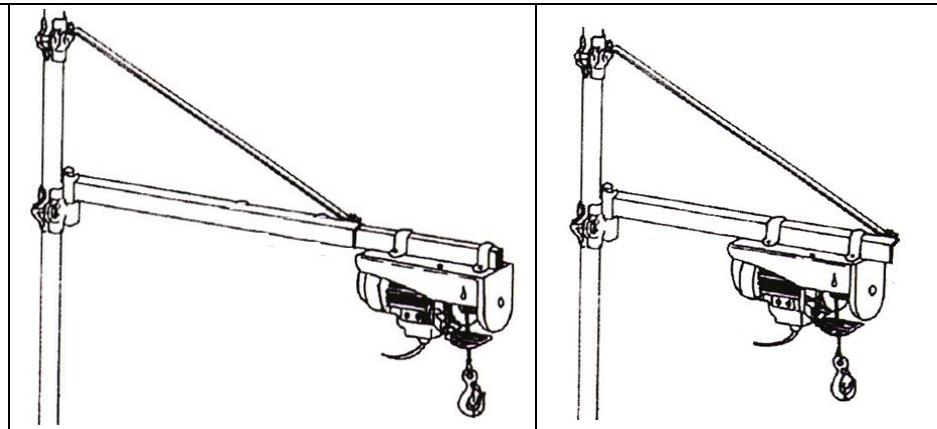
La potence est destinée à des mini palans électriques, **dans les limites de la capacité de levage.**

La potence est destinée à supporter **UN SEUL PALAN A LA FOIS.**

La potence peut pivoter de - 45° à + 45°.

2.1 Caractéristiques techniques

Modèle	10810	10811
Longueur	800 à 1100 mm	750 mm
Capacité de levage	250 kg à 1100 m	600 kg à 750 mm
Poids	7.8 kg	5.6 kg
Dimensions	(77+70) cm x 4.8 x 6 cm	77 x 4.8 x 6 cm
	Si le palan électrique est monté sur la patte d'extension, la charge maximum DOIT être inférieure à 250 kg. (si sans extension voir 10811)	Si le palan électrique est monté sur le premier montant en acier, la charge maximum DOIT être inférieure à 600 kg.



3 INSTALLATION

Retirer le produit de son emballage.

Vérifier que le produit et les accessoires ne présentent de dégâts.

Choisir un emplacement adapté. S'assurer que le pivotement de la potence peut se faire de manière sécuritaire.

Voir aussi le paragraphe "VUE ECLATEE"

3.1 Montage de la potence 10811

La potence s'installe sur un tube/mat vertical de diamètre extérieur 48mm et d'une épaisseur supérieure à 6mm. (non fournie)

La surface de support du tube en acier doit être rugueuse et sans peinture pour limiter tout glissement.

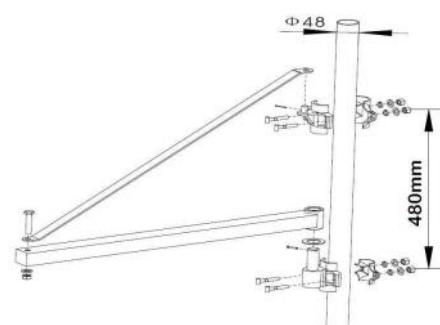
Le tube ne doit pas être endommagé ou fissuré.

Vérifier la parfaite verticalité du montant ainsi que sa robustesse avant de monter la potence pivotante.

La distance entre les deux mâchoires doit être de 480mm.

L'installation doit suivre le schéma de montage.

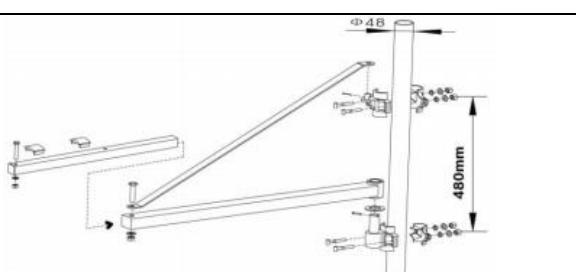
Vérifier que l'ensemble des écrous et boulons ont été serrés avec une force de couple de 70Nm environ



3.2 Montage de la potence 10810

voir 10811, puis assembler la barre d'extension telle que représentée ci-contre.

Lors du montage du palan, positionner les blocs caoutchouc sur la barre d'extension afin d'éviter que le palan électrique glisse et tombe



Choisir le palan électrique adéquat.

S'assurer que les mâchoires sont bien serrées et qu'elles ne peuvent pas déraper.

3.3 Test avant utilisation

Réaliser un test à vide, sans charge

Réaliser un test de pivotement à 45° à gauche puis à droite, au moins 2 fois.

Réaliser un test avec la charge maximale en la faisant monter et descendre plusieurs fois, puis de même en faisant pivoter la potence à gauche et à droite. Réaliser le test prudemment et lentement en restant très vigilant.

Après l'essai, revérifier le serrage de chaque vis ou écrous et ajuster le couple de serrage.

3.4 Conseils

- Vérifier régulièrement le mât pour s'assurer qu'il ne bascule pas et ne présente pas de déformation.
- Vérifier régulièrement toutes les pièces structurelles de la potence pour s'assurer qu'il n'y a pas de dommages et de fissures.

- Ne pas surcharger
- Ne pas soulever de personne.
- Ne pas stationner ou se positionner sous le palan.
- Les personnes qui ne connaissent pas les consignes de sécurité du produit, les procédures d'installation et de fonctionnement ne doivent pas utiliser le produit
- Il est strictement interdit d'utiliser deux palans électriques pour élinguer ou supporter un même poids simultanément

4 MAINTENANCE

Après chaque utilisation, vérifier régulièrement toutes les pièces de la potence afin de s'assurer qu'il n'y a pas d'endommagement, ou un boulon et écrous desserrés, en particulier les vis de serrage.

Vérifier le tube de soutien, il doit conserver sa verticalité, ne doit pas présenter de fissure
Si la potence doit être démontée, emballer et stocker dans un endroit propre, sec, sous clé,

4.1 Entretien

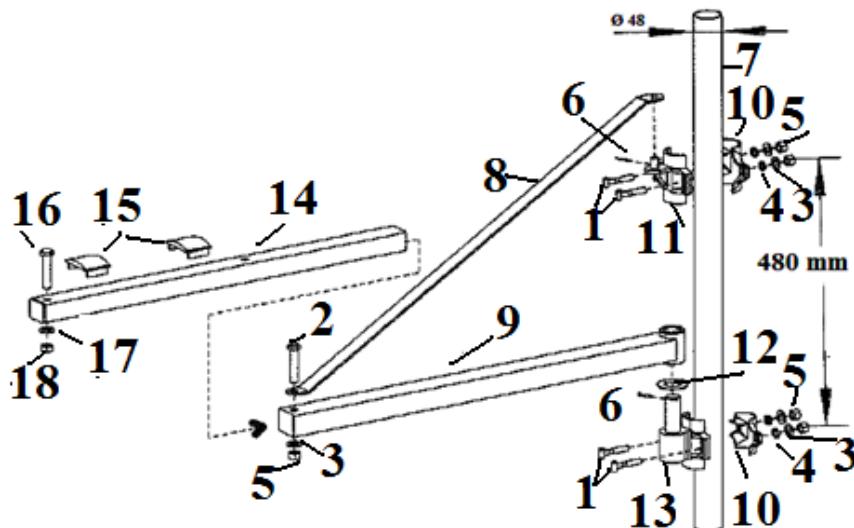
- Nettoyer le produit à l'aide d'un chiffon doux et propre : ne pas utiliser de produit d'entretien agressif (solvants, détergents) ni d'éponge abrasive ni d'objets tranchants ou pointus.

- Ne pas laver à l'eau sous pression.

4.2- Stockage

Lorsque le produit n'est pas utilisé, le ranger dans un local sec, clos, hors de portée des enfants, sans oublier aucun élément.

5 VUE ECLATEE



Liste des pièces détachées

N°	Désignation	N°	Désignation	N°	Désignation
1	Boulon	7	Support de fixation (*)	13	Support arrière
2	Boulon Hex.	8	Barre de support diagonale	14	Barre additionnelle
3	Rondelle	9	Barre de support palan	15	Bloc caoutchouc
4	Rondelle frein	10	Support arrière	16	Boulon Hex.
5	Ecrou	11	Support	17	Rondelle
6	Goupille fendue	12	Rondelle	18	Ecrou

(*) : non fournie

La garantie ne peut être accordée suite à une utilisation anormale, une manœuvre erronée, une modification électrique, un défaut de transport, de manutention ou d'entretien, l'utilisation de pièces ou d'accessoires non d'origine, des interventions effectuées par du personnel non agréé, l'absence de protection ou dispositif sécurisant l'opérateur : le non-respect des consignes précitées exclut votre machine de notre garantie. Se reporter à nos Conditions Générales de Ventes pour toute demande de garantie.

Protection de l'environnement

Votre appareil contient de nombreux matériaux recyclables.

Nous vous rappelons que les appareils usagés ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets. Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.