

A lire impérativement à réception du matériel

I- RECEPTION

Vérifier par examen visuel que le matériel livré n'a reçu aucun dommage.
En cas de défaut veuillez émettre des réserves sur le bon émarginé du transporteur

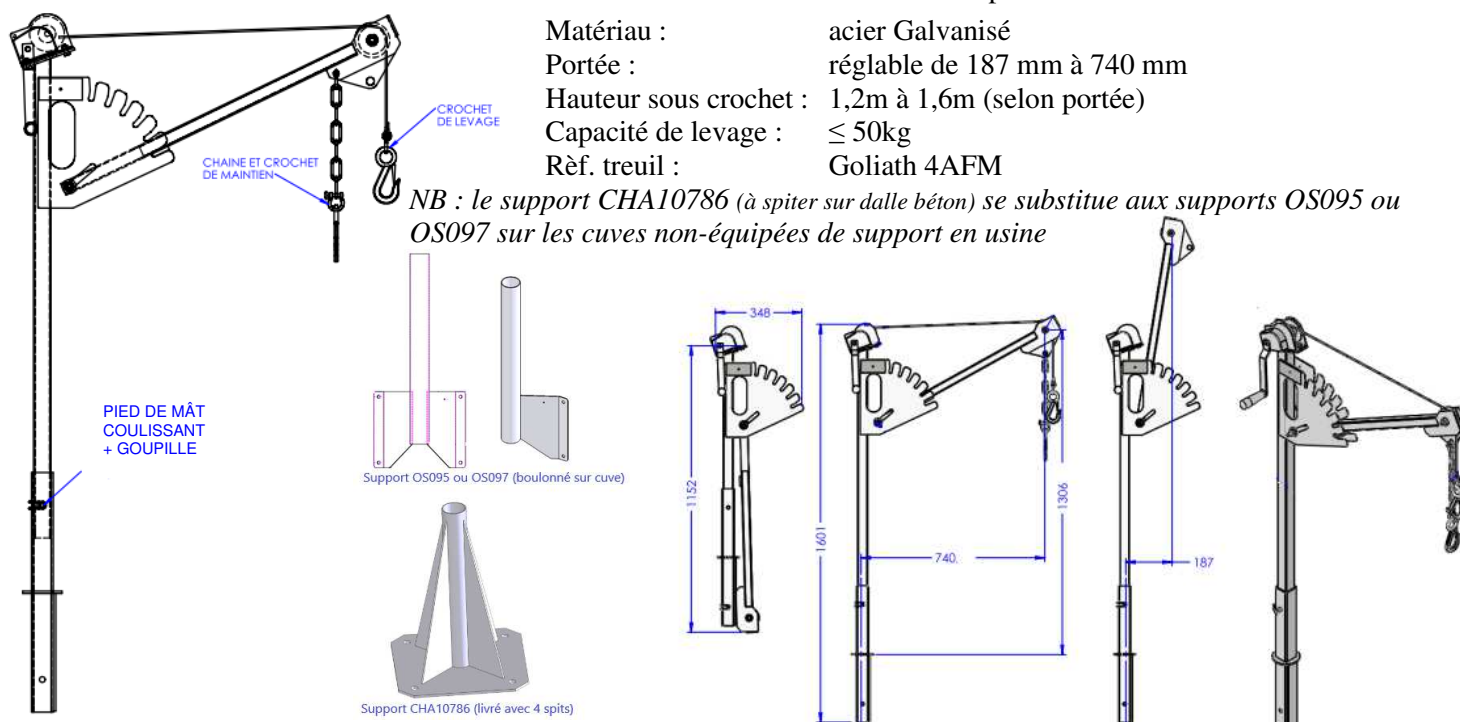
II- DESCRIPTION

L'ensemble potence 50kg (ref. OS0101 ou OS096 selon type de cuve) est constitué des éléments suivants :

- 1 support boulonné sur la cuve en usine (ref. OS095 ou OS097 selon type de cuve)
- 1 potence d'envergure réglable OS100 (poids = 17kg), équipée d'un treuil à manivelle + 5m de câble + crochet et d'un dispositif de maintien .

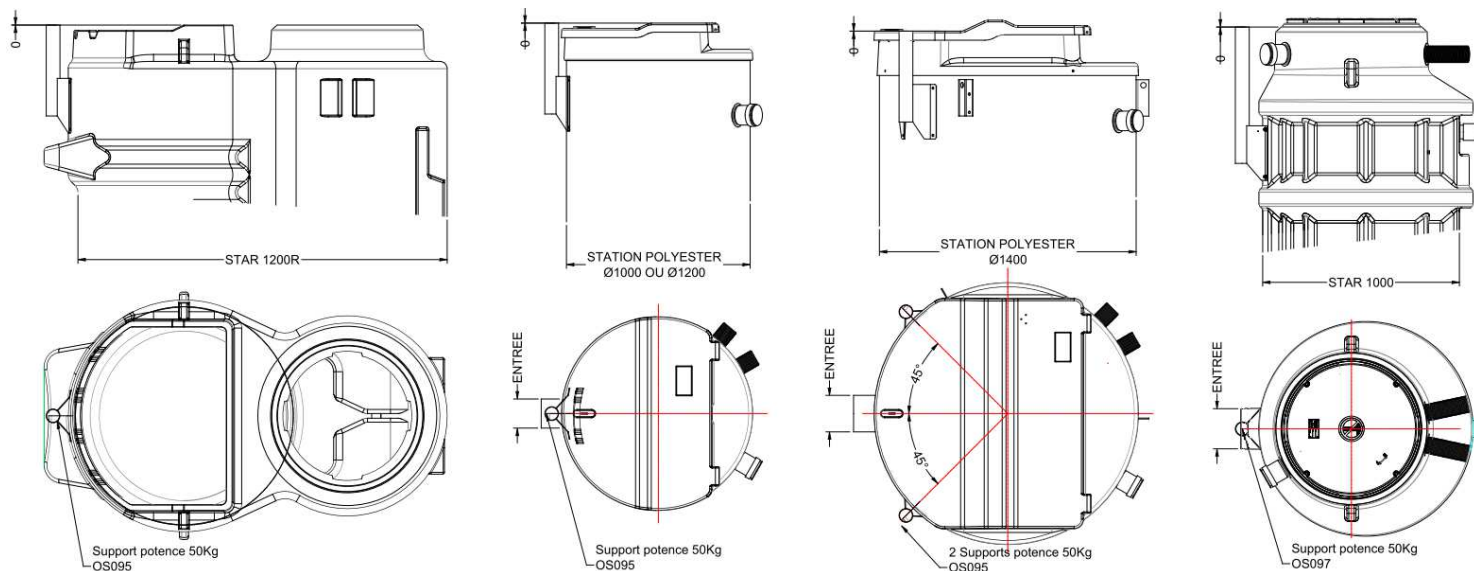
Matériau : acier Galvanisé
Portée : réglable de 187 mm à 740 mm
Hauteur sous crochet : 1,2m à 1,6m (selon portée)
Capacité de levage : $\leq 50\text{kg}$
Rèf. treuil : Goliath 4AFM

NB : le support CHA10786 (à spiter sur dalle béton) se substitue aux supports OS095 ou OS097 sur les cuves non-équipées de support en usine



III- INSTALLATION DU SUPPORT

Le support de la potence est destiné à être fixé sur la virole de la station de relevage.
Si la potence est commandée en même temps de la station, le support est livré installé sur la virole de la station.
Dans le cas contraire, veuillez-vous référer aux schémas suivants, en prenant garde d'identifier votre configuration.



IV- MISE EN PLACE

Une fois le support installé, la mise en place de la potence ne nécessite aucun outil.

Procéder comme décrit ci-dessous :

- 1- Déverrouiller le bras de sa position de transport en libérant la goupille. Déployer le bras en insérant la butée dans l'une des positions indexées (créneaux).
- 2- Coulisser la partie inférieure du mât puis replacer la goupille dans le trou de la partie supérieure du mât.
- 3- Dresser la potence en l'emboitant sur le support. (*Attention : élément pesant 17kg.*)
- 4- Achever l'installation en faisant passer le crochet du treuil dans le réa.

Attention : Procéder impérativement dans cet ordre. Pour le démontage, inverser la procédure.

V- VERIFICATIONS

Suite à la première mise en place du matériel et avant toute utilisation, procéder à l'aptitude à l'emploi, dont les essais comprennent :

- Un essai statique - suspendre une charge de 75kg (Capacité Nominale x 1.5) pendant 1 heure, en position de portée maximale.
- Un essai dynamique - soulever une charge de 55kg (Capacité Nominale x 1.1), en position de portée maximale.

Conformément à l'arrêté du 1^{er} mars 2004, l'ensemble doit être contrôlé 1 fois/an (et aussi souvent que nécessaire). A cette occasion un essai à charge nominale doit être réalisé.

Les résultats des contrôles doivent être consignés dans le registre d'entretien du dossier constructeur.

Avant chaque utilisation, procéder à un contrôle visuel de la potence. Vérifier en particulier :

- l'absence d'objet dans le champ de rotation de la potence
- l'absence de jeu dans la fixation du support
- Le bon état du crochet et de son linguet
- l'absence de trace de corrosion et de toron cassé sur le câble (en particulier au niveau du manchon)
- l'absence de jeu dans les fixations du treuil
- le bon fonctionnement du treuil et de son système de cliquet (graisser régulièrement l'engrenage).
- l'absence de corrosion des éléments mécano-soudés.

VI- UTILISATION

-Respecter les consignes d'utilisation et d'entretien du manuel du treuil

-Une fois la potence installée et contrôlée, faire pivoter le bras et en adapter la portée de façon à ce que le câble du treuil tire à la verticale de l'objet à soulever.

Une indexation (créneaux) permet de régler la portée de la potence de 187 à 740mm.

-Lorsque vous enroulez le câble à vide, exercer une tension sur le câble afin d'assurer son stockage correct.

→ Pour remonter une pompe :

- 1- Accrocher le crochet du treuil à la chaîne de la pompe.
- 2- Remonter jusqu'à atteindre le crochet de reprise de charge afin d'y accrocher la chaîne.
- 3- Décrocher le crochet/treuil de la chaîne, dérouler environ 1m de câble et raccrocher le plus bas.

Et procéder ainsi successivement jusqu'à remonter la pompe au sol.

VII- SECURITE

Ne jamais utiliser le câble complètement déroulé. Toujours garder au minimum 2 tours de câble sur le tambour

Ne jamais monter le câble en sens inverse sur le tambour (le frein à friction serait alors inopérant)

Ne pas utiliser la potence si un de ses éléments est abîmé.

Ne jamais démonter ou modifier le treuil.

Ne jamais maintenir la charge suspendue au treuil, utiliser pour cela la chaîne relai.

Ne pas laisser à la portée des enfants ou de personne ne connaissant pas le fonctionnement de la potence.

Ne jamais dépasser la capacité de levage de la potence.

Ne jamais lever ou déplacer des personnes avec la potence.

Ne jamais faire passer une personne sous la charge suspendue.

Ne jamais faire balancer la charge pendant les opérations de levage.