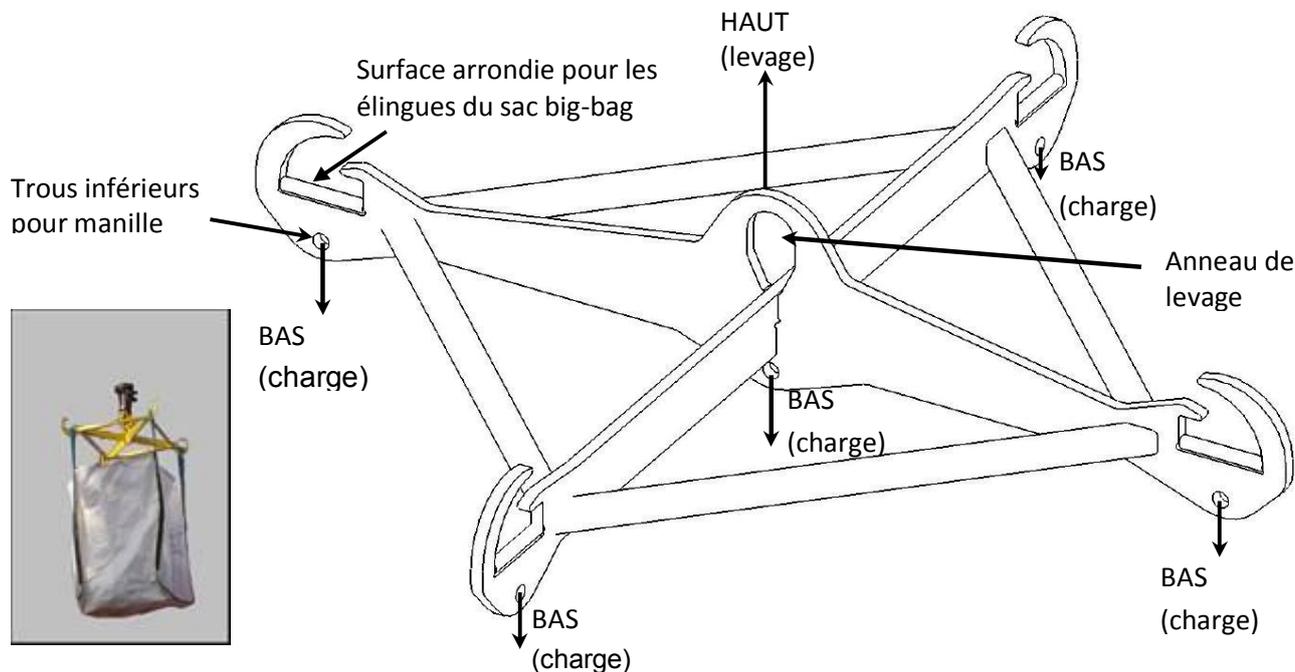


### Applications

Levage et manutention de conteneurs souples de type *big-bag*.



### Descriptif

Gamme de palonniers fixes en croix munis de 4 portées permettant le levage de conteneurs souples de **type big-bag** à **4 sangles de préhension/points de levage positionnés en angle ou en diagonale** (en cas de doute, consulter le fournisseur).

Cinq perçages en partie basse du palonnier permettent l'utilisation de manilles ou crochets alternativement à la suspension des *big-bag*, pour des opérations de levage occasionnelles. Ces trous inférieurs ont pour capacité :

- CMU totale du XBAG au point central,
- CMU du XBAG répartie sur les 4 points périphériques.

### Fonctionnement (méthode à suivre à l'exclusion de toute autre) :

En préalable aux deux cas de levage ci-dessous : suspendre le palonnier exclusivement par son anneau central à un organe de suspension, de capacité de charge adéquate et comportant impérativement un verrouillage d'amarrage (tel que linguet de sécurité).

1. Cas du levage d'un conteneur souple type *big-bag* : Positionner le palonnier à la verticale du conteneur souple. Accrocher les quatre sangles du conteneur souple *big-bag* aux angles du palonnier, puis lever verticalement en s'assurant du bon équilibre de l'ensemble.
2. Cas du levage occasionnel d'une charge autre : Fixer les manilles et/ou accessoires aux points inférieurs. Positionner le palonnier à la verticale de la charge. Accrocher la charge puis lever verticalement. Retirer systématiquement manilles et/ou crochets éventuellement suspendus au palonnier pour soulever à nouveau un conteneur souple *big-bag*.

**Rappel** : ces deux modes de levage sont incompatibles et ne peuvent être pratiqués simultanément.

**Indications générales**

- Fabrication sans soudure portante.
- Revêtement époxy à chaud.
- Coefficient de sécurité : 3 - conformément à la norme EN 13155:2003.
- Produit soumis à la réglementation française, notamment à l'arrêté du 01/03/2004 relatif à la vérification des appareils de levage, ainsi qu'à la Directive Européenne « Machine » n°2006/42.
- Produit avec marquage CE et livré avec certificat et notice d'instruction.

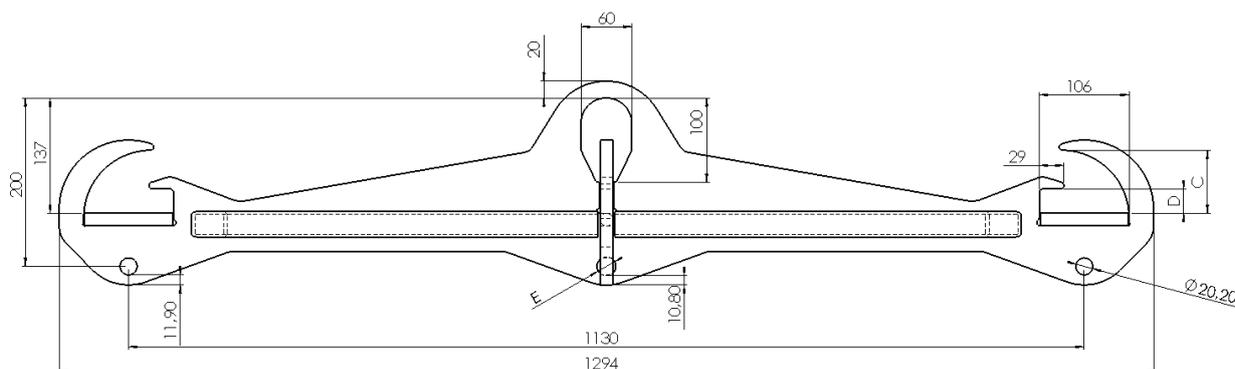
**Consignes particulières**

- NE JAMAIS UTILISER POUR LE LEVAGE DE PERSONNE.
- Interdiction de stationner ou circuler sous la charge.
- Respecter impérativement la valeur de charge maximale d'utilisation (CMU).
- Suspendre le palonnier par son anneau de levage central exclusivement. Le palonnier doit toujours être utilisé horizontalement, avec l'anneau en position haute (comme représenté sur le schéma page précédente), à l'exclusion de toute autre position.
- Veiller à positionner les 4 sangles du *big-bag* sur les portées arrondies du palonnier, à l'exclusion de toute autre partie du palonnier. Ces portées sont strictement réservées à l'accrochage des sangles, à l'exclusion de toute autre charge.
- Lors du levage de *big-bag*, veiller à ce que les 4 sangles restent bien en place. Il est fortement conseillé d'interrompre la levée dès que les sangles sont en contraintes, afin d'effectuer un contrôle visuel des 4 points d'accrochage.
- Les sangles du *big-bag* ne doivent pas être torsadées lors du levage.
- Dans le cas d'un levage sur 2 points en diagonale, la CMU du XBAG est réduite de 50%.
- Equilibrer la charge afin de maintenir son horizontalité lors du levage. Faire une levée d'essai préalable.
- Bien vérifier la CMU et la répartition des charges dans le cas d'un levage par un ou plusieurs des perçages pour manilles (voir caractéristiques dimensionnelles).
- Contrôler l'état du *big-bag* et de ses sangles avant chaque levage.
- Température d'utilisation : -20° à +100°C.

**Caractéristiques dimensionnelles**

| Référence | Code groupe | CMU* (kg) | Largeur big-bag |           | Épaisseur tôle (mm) | Hauteur totale (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Poids à vide (kg) |
|-----------|-------------|-----------|-----------------|-----------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|-------------------|
|           |             |           | Mini (mm)       | Maxi (mm) |                     |                     |        |        |        |                   |
| XBAG1.5   | 54628       | 1 500     | 880             | 990       | 12                  | 242                 | 78     | 32     | 20,2   | 27                |
| XBAG2.5   | 54638       | 2 500     |                 |           | 15                  | 242                 | 75     | 29     | 20,4   | 34                |
| XBAG3.5   | 54648       | 3 500     |                 |           | 20                  | 242                 | 70     | 24     | 24     | 40                |

\* Capacité en utilisant les 4 points de levage du palonnier ou le point central. Cette valeur de CMU est réduite de 50% dans le cas d'un levage sur 2 points en diagonale.



Nota : références dans la gamme **Charlet** des manilles compatibles avec les palonniers XBAG.

| Référence | CMU point inférieur central (kg) | Réf. manille | Poids unitaire (kg) | CMU points inférieurs périphériques (kg) | Réf. manille | Poids unitaire (kg) |
|-----------|----------------------------------|--------------|---------------------|--|--------------|---------------------|
| XBAG1.5   | 1 500                            | C037H        | 0.9                 | 375                                      | C037H        | 0.9                 |
| XBAG2.5   | 2 500                            | C039H        | 0.76                | 625                                      |              |                     |
| XBAG3.5   | 3 500                            | C040H        | 1.2                 | 875                                      |              |                     |