

Conditionnement par benne 5^{m³}



3 Bennes 5^{m³}
 Environ 450 sacs par benne
 Poids environ 9 tonnes par benne



Entreposage des bennes
 Place d'exercice de MONTREVERS

Document technique et d'instruction Assortiments de remplissage pour sacs de sable 2007



Deux machines type SAQUICK / VOGT

Deux machines de remplissage 400V/4KW
 Deux machines à coudre les sacs
 Un stock de sacs

Personnel nécessaire : 5 à 6 par assortiment
 Rendement optimal : 8 à 10 sacs minute

Entreposé au dépôt n°1 Beauregard
 Propriété de l'ECAB

Table des matières

	page
Directives de l'ECAB	2
Installation de remplissage	3
Caisse à matériel	4
Mise en œuvre et conditionnement sur palette	5
Conditionnement sur palettes de 30 ou 50 sacs	6
Conditionnement par benne <> 450 sacs 9 tonnes	7

Données techniques :

- moteur d'entraînement 400 V / 4 kW
- dimension : 120 sur 90 cm / H 120 cm
- poids 220 kg
- capacité jusqu'à 600 sacs par heure / 8 à 10 sacs / min

Conseils opérationnels :

- prévoir la relève du personnel, travaux pénibles
- prévoir suffisamment d'éclairage la nuit, en particulier pour la machine à coudre les sacs, rupture du fil...
- lors du remplissage avec du sable fin et mouillé, ne pas trop remplir le trémie, il y a un risque de blocage de la vis sans fin !
- ne pas remplir les sacs plus des 2/3

Conditionnement sur palettes

Palette de 30 sacs (<> 600kg)
4 couches de 7 sacs
1 couche de 2 sacs



Palette de 50 sacs (<> 1000kg)
7 couches de 7 sacs
1 couche de 1 sac

Mise en œuvre et conditionnement



Personnel nécessaire : 5 à 6 personnes
Remplir les sacs au maximum aux 2/3



Conditionnement sur palette
7 sacs par couche

Mettre les coutures de fermetures vers l'intérieur pour éviter l'ouverture des sacs par frottement lors du transport.

Directives de l'ECAB

INFORMATION à tous les Cdts SP du canton de Fribourg

En vue de prévenir ou de lutter contre les inondations, ou pour établir des barrages afin d'éviter une pollution, nous vous recommandons de prévoir un certain stock de sacs de sable sur palettes, surtout dans les régions où le risque d'inondation est connu. A cet effet, l'ECAB a fait l'acquisition de deux sets comprenant chacun une machine à remplir les sacs de sable et une machine pour les coudre.

Ces machines sont déposées auprès du Service du feu de la Ville de Fribourg

Comment procéder ?

1. téléphoner au 026 460 58 00 (secrétariat Service du feu Fribourg) pour vous assurer qu'un set est disponible
2. s'assurer qu'un instructeur SP formé est disponible
3. aller chercher le set à Fribourg, avec sacs et fil de fermeture – attention : la machine à remplir est assez grande et pèse environ 180kg
4. organiser la fourniture de sable et une alimentation 380-400 V
5. organiser des palettes pour le transport et le stockage (<30 à 50 sacs par palette) et un endroit pour stocker les sacs pleins à l'abri de la lumière (ou les couvrir)
6. organiser un élévateur et un véhicule de transport pour les palettes pleines
7. prévoir min. 5-6 personnes pour assurer le remplissage et la manutention
8. ramener la machine nettoyée à Fribourg dans les plus brefs délais
9. indiquer une personne de contact avec No de téléphone pour les cas d'urgence : possibilité de ramener ou déplacer la machine dans les 2 heures !

Coûts :

- machine, sacs vides et fils gratuits – casse éventuelle à la charge du CSP
- sable, palettes, travail de remplissage et mise en place (personnel et instructeur) transport à la charge de la commune

Deux assortiments de remplissages



Chaque assortiment comprend :

- 1 machine de remplissage 150 litres SAQUICK
- 1 grille de couverture
- 1 plaque frontale
- 1 trémie pour remplissage mécanique
- 1 coffre à matériel
- 1 châssis pour machine à coudre

Caisse à matériel



Chaque coffre comprend :

- 1 machine à coudre
- 1 câble 400V Prise CEI 16A – Fiche T15 10A
- 1 câble 400V Prise CEI 16A – Fiche T34 16A
- 2 protections de l'ouïe avec sac
- 1 document d'inventaire

Une caissette avec :

- 4 bobines de fil à coudre Ne 12/4 200gr
- 1 flacon d'huile
- 2 aiguilles de réserve
- 1 tournevis cruciforme
- 5 clés imbus

Une caissette avec :

- 1 enrouleur à ressort pour machine à coudre
- 1 crochet de suspension