



ECO-LOGIC



SYSTÈME DE BÂCHAGE POUR BASSINS DE STOCKAGE

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Le système ECO-LOGIC a été créé pour satisfaire la double exigence de couvrir une zone et de permettre de charger/décharger rendant totalement accessible la zone de manutention. Le système ECO-LOGIC permet, dans le respect des consignes de sécurité, d'effectuer les opérations de couverture et d'ouverture rapidement grâce à un système manuel ou motorisé selon les dimensions demandées.

COMPOSITION DE L'ÉCO-LOGIC

Structure mobile renforcée (prévue pour les différentes conditions climatiques)

- Rails de guidage,
- Chevrons (arceaux)
- Applications spécifiques.

ACTIONNEMENT DU SYSTÈME

Le groupe mobile est disponible soit en version manuelle ou bien motorisée, à déterminer suivant:

- Les dimensions de la structure: largeur - longueur
- La fréquence d'utilisation: journalières - continues - hebdomadaire - irrégulière

Les deux versions sont composées d'un arbre, d'un groupe de poulies et de supports de fixation complétés par:

- Un réducteur et manivelle d'actionnement pour la version manuelle

- Un moteur/réducteur, avec une centrale de commande fixe et une télécommande pour la version motorisée. Pour faciliter le contrôle préventif et curatif, des poulies avec supports tendeurs sont intégrés dans la partie avant des rails de guidage pour contrôler de la tension des câbles.

GRUPE RAIL DE GUIDAGE - ARCEAUX

Les rails de guidage sont réalisés en profil d'acier plié; leur forme a été spécialement étudiée pour garantir le parfait guidage des arceaux, en permettant une accessibilité facile pour les opérations éventuelles de nettoyage. Leur fixation est obtenue par des plaques se situant sur les montants des murs de soutien, des chevilles métalliques en garantissent un parfait ancrage. À chaque extrémités, les rails de guidage sont fixés des chariots simples ou doubles:

- Les chariots simples sont montés sur chaque arceau.
- Les chariots doubles sont montés uniquement sur les doubles arceaux pour garantir le bon mouvement. Tous les chariots sont munis de roulettes verticales, matériel plastique, montée à l'intérieur du système; cette solution permet de maintenir et d'aligner les arceaux transversalement en facilitant le guidage de la couverture. Les arceaux coulissants de la structure garantissent le soutien de charges de neige en fonction de la zone d'installation, selon DM1401/2008.





SYSTÈME DE BÂCHAGE POUR BASSINS DE STOCKAGE

STRUCTURE D'EMPILEMENT DU BACHAGE (option)

En cas de nécessité de libérer totalement la vasque de chargement/déchargement, nous réalisons une marquise de soutien pour libérer l'espace.

PANTOGRAFFE (option)

Système préconisé pour les longues dimensions et usages intensifs. En sus de garantir un meilleur parallélisme en phase de guidage des rails, il améliore l'empaquetage de la toile en PVC.

INDICATIONS ET CARACTÉRISTIQUES D'ENTRETIEN

La structure est réalisée pour être utilisée en été comme en hiver car étudiée pour supporter la charge éventuelle de chute de neige. Cependant il reste obligatoire d'actionner la couverture après seulement avoir dégagé

AVANTAGES

la neige accumulée sur la toile, comme il est interdit d'utiliser la couverture pour niveler le chargement de matériels.

Il est conseillé pour un entretien préventif, de nettoyer les rails pour éviter les dépôts éventuels de matériels et de contrôler les différents éléments de guidage.



Ouverture
et fermeture
rapide



Une plus
grande
sécurité



Haute performance
du travail grâce
à sa très simple
utilisation



Coût
de maintenance
faible



Zone
de chargement et
de déchargement
entièrement libre



CRAMARO FRANCE S.a.r.l.

Route de la Ferté Alais - RN191 - Lieu dit «Le Bas des Roches» 91150 MORIGNY-CHAMPIGNY
Tel : 01 69 78 18 48 - Fax : 01 69 78 18 49 - www.cramaro.com - infofrance@cramaro.com