

CleanAir

Your filtration's support

TECHNICAL GUIDE

INSTRUCTIONS POUR UN CORRECT MANUTENTION ET STOCKAGE



CleanAir

30

JUIN
2022

Rev.08

Sommaire

CHAPITRE 1 : INFORMATIONS GÉNÉRALES	02
CHAPITRE 2 : GARANTIES ET RESPONSABILITE	03
CHAPITRE 3 : EMBALLAGE	04
CHAPITRE 4 : MARQUAGE	07
CHAPITRE 5 : RECOMMANDATION SUR LES PROCÉDURES OPÉRATIONNELLES POUR LE TRANSPORT	08
CHAPITRE 6 : RECOMMANDATION SUR LES PROCÉDURES DE LEVAGE	12
CHAPITRE 7 : STOCKAGE	14
CHAPITRE 6 : PRÉCAUTIONS ET SÉCURITÉ	15
8.1. danger	
8.2. Paniers avec Venturi	

■ CHAPITRE 1 : INFORMATIONS GÉNÉRALES

Cette spécification indique les procédures adoptées par CleanAir Europe s.r.l. pour protection et l'emballage adéquats des médias filtrants (ci-après dénommés produits) selon les lois en vigueur et/ou les normes internes de référence.

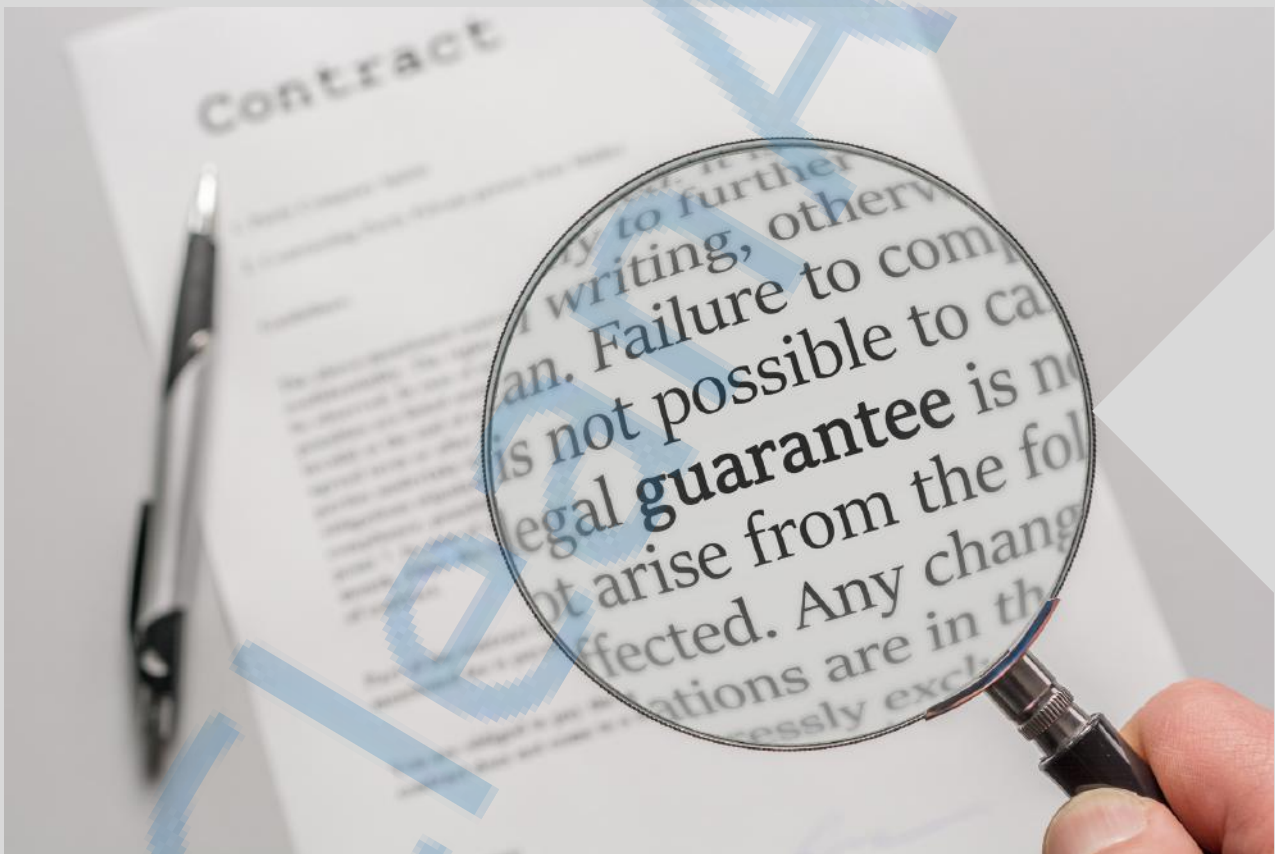
Ils contiennent les recommandations nécessaires pour un stockage correct e

La manutention des produits et des emballages (paniers - caisses) après livraison, afin que les marchandises qu'il contient conservent leurs caractéristiques constructives et qualitatives inchangées jusqu'à l'utilisation finale, dans le respect des attentes du client, des exigences contractuelles et des spécifications techniques associées.

CHAPITRE 2. GARANTIES ET RESPONSABILITE

CleanAir Europe s.r.l. garantit la conformité de ses produits aux exigences de construction e normes de qualité, départ usine, c'est-à-dire est responsable des conditions de stockage e l'intégrité des produits stockés uniquement dans leurs propres zones de stockage.

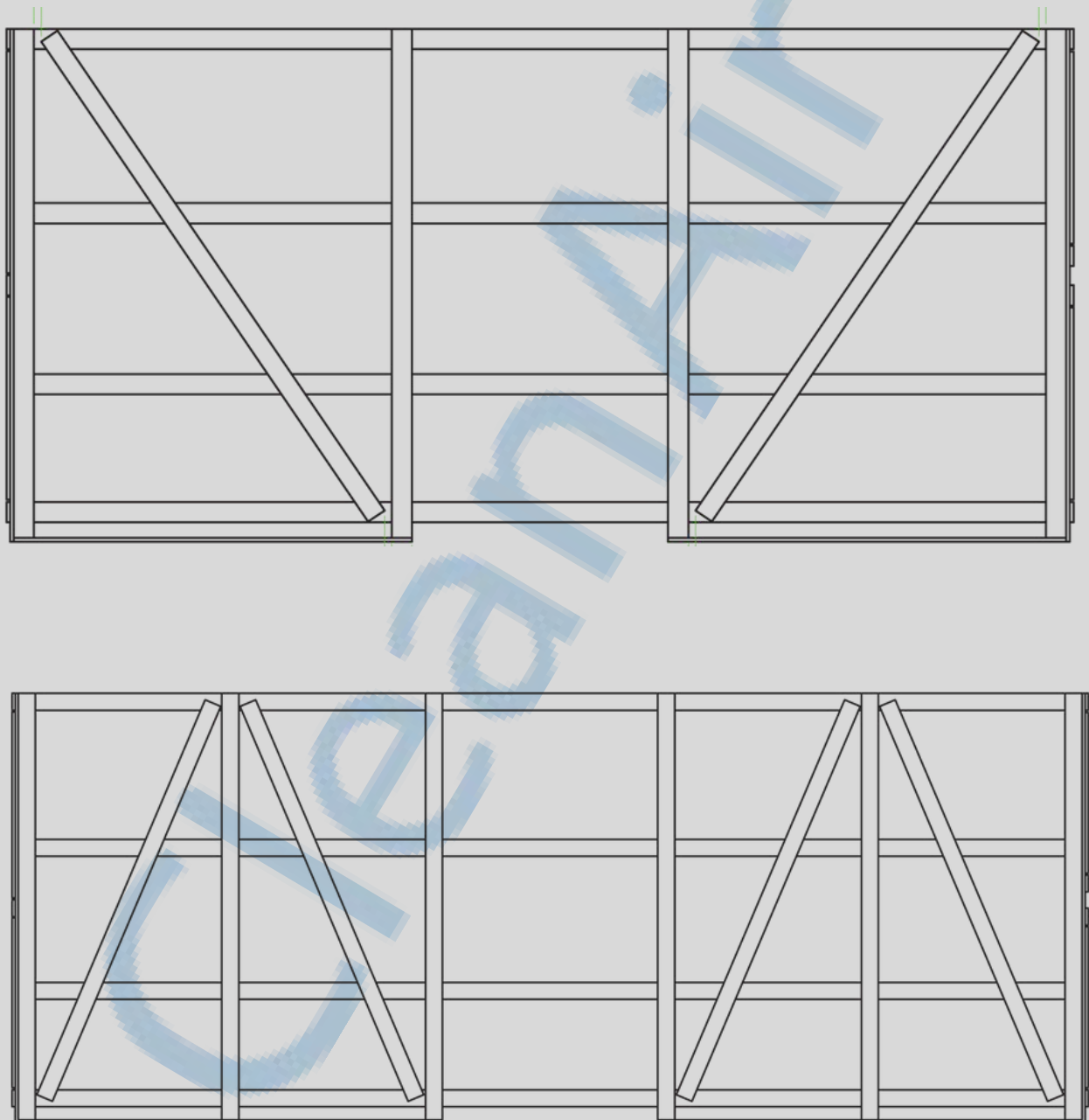
Par conséquent, CleanAir Europe s.r.l. ne peut être tenu responsable de tout les dommages causés par le non-respect des recommandations de stockage e manutention, à la fois pendant le transport des marchandises de ses locaux à la destination finale o sur les sites de stockage, et dans les aires aménagées pour le stockage temporaire sur les chantiers avant d'assembler les produits dans les usines auxquelles ils sont destinés.



CHAPITRE 3. EMBALLAGE

A l'exception des accords spécifiés par le client lors de la commande, l'emballage standard est constitué de caisses en bois ouvertes sur la face supérieure; de cette manière, le matériau ne pas protégé par le boîtier sur la face supérieure.

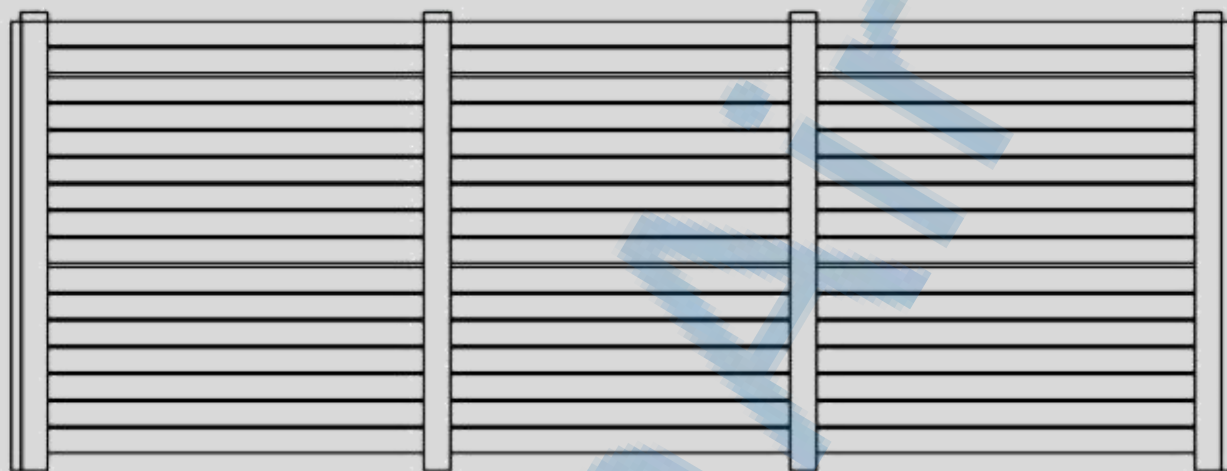
Un exemple d'emballage est présenté ci-dessous :



Nos experts concevront la caisse en bois spéciale pour résister aux répétées manipulations et aux modifications de l'environnement lors des expéditions internationales par voie maritime, a fin de protéger le panier de la corrosion saline pendant le transport.

Pour informations et prix contacter le bureau de vente.

Un exemple d'emballage est présenté ci-dessous :



A la demande expresse du client, le produit contenu dans les colis peut être recouvert d'un film plastique anticorrosion (VCI) ou de films spéciaux qui protègent les murs internes (sacs barrières) et le produit qu'ils contiennent.

Caisse avec sac barrière



Caisse avec film plastique / VCI



Caisse avec trou de ventilation



CHAPITRE 4 : MARQUAGE

Les emballages sont identifiés par la marque déposée CleanAir et par les symboles fournis par les lois et règlements en vigueur

TP : partie supérieure - MP : partie centrale - BP : partie en bas (comme illustré ci-dessous). CleanAir utilise uniquement du bois fumigé pour les caisses. L'entreprise est certifiée ISPM et tous les caisses sont estampillées de la marque ISPM.



TP : Partie supérieure (Collet)

Ne pas empiler

Haut

Garder à l'abri

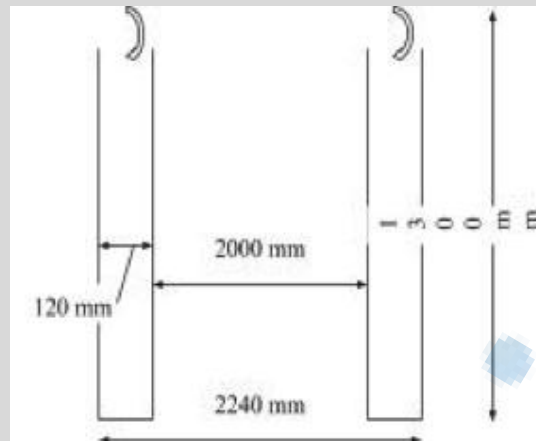
Fragile

Sujet autorisé



HAPITRE 5. RECOMMANDATION SUR LES PROCÉDURES OPÉRATIONNELLES POUR LE TRANSPORT TERRESTRE

Le déplacement des colis doit être effectuée avec un chariot élévateur, en utilisant les fourches dans la position la plus large (dimensions minimales des fourches recommandées: Empattement 2000 millimètres; largeur 120 mm; longueur 1300 mm) selon l'image montrée par suivant:



Les chariots élévateurs ne doivent être utilisés que par du personnel correctement formé e en possession d'une licence spécifique.

Les colis doivent être fourchus de chaque côté de leur ligne médiane, en s'assurant que La côté des colis repose sur les montants du chariot élévateur. Sur la partie inférieure du les caisses ont deux panneaux bleus ou noirs qui suggèrent l'emplacement correct pour mettre sur les caisses (comme indiqué dans l'image ci-dessous) ①

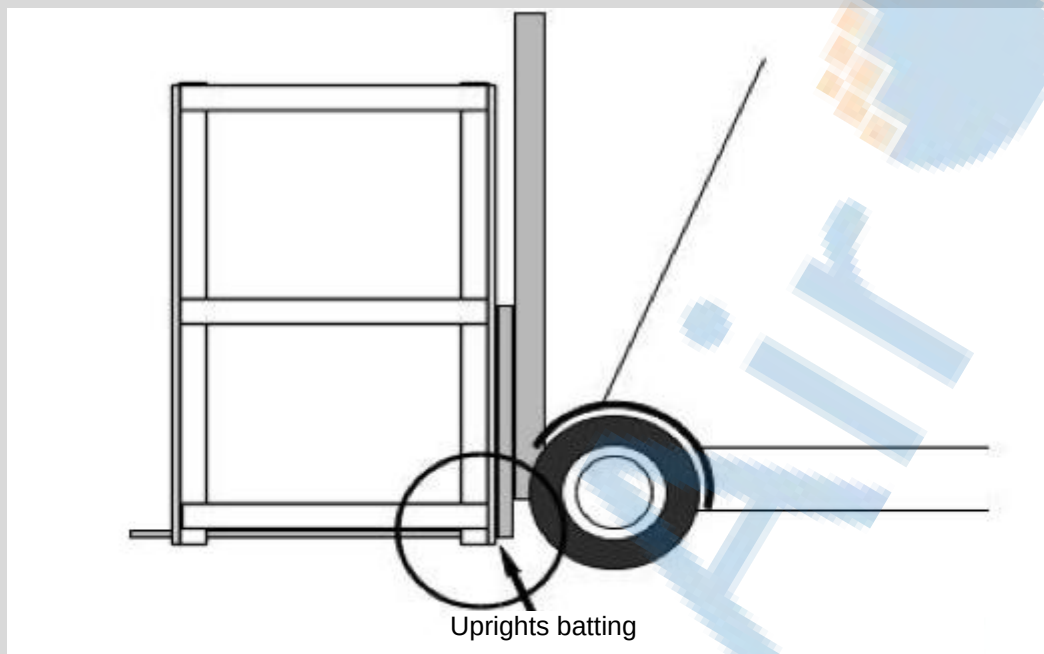


①

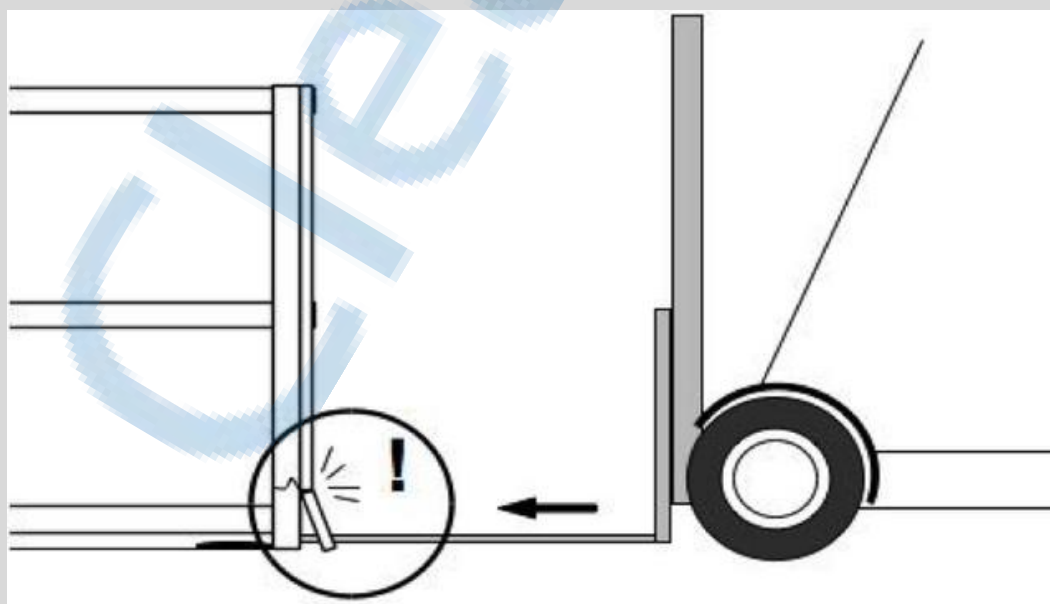
Position des lames du chariot élévateur

①

Déplacez la caisse lentement et avec le plus grand soin afin de ne pas endommager les produits et l'emballage et veillez à ne pas l'incliner lors du déplacement.

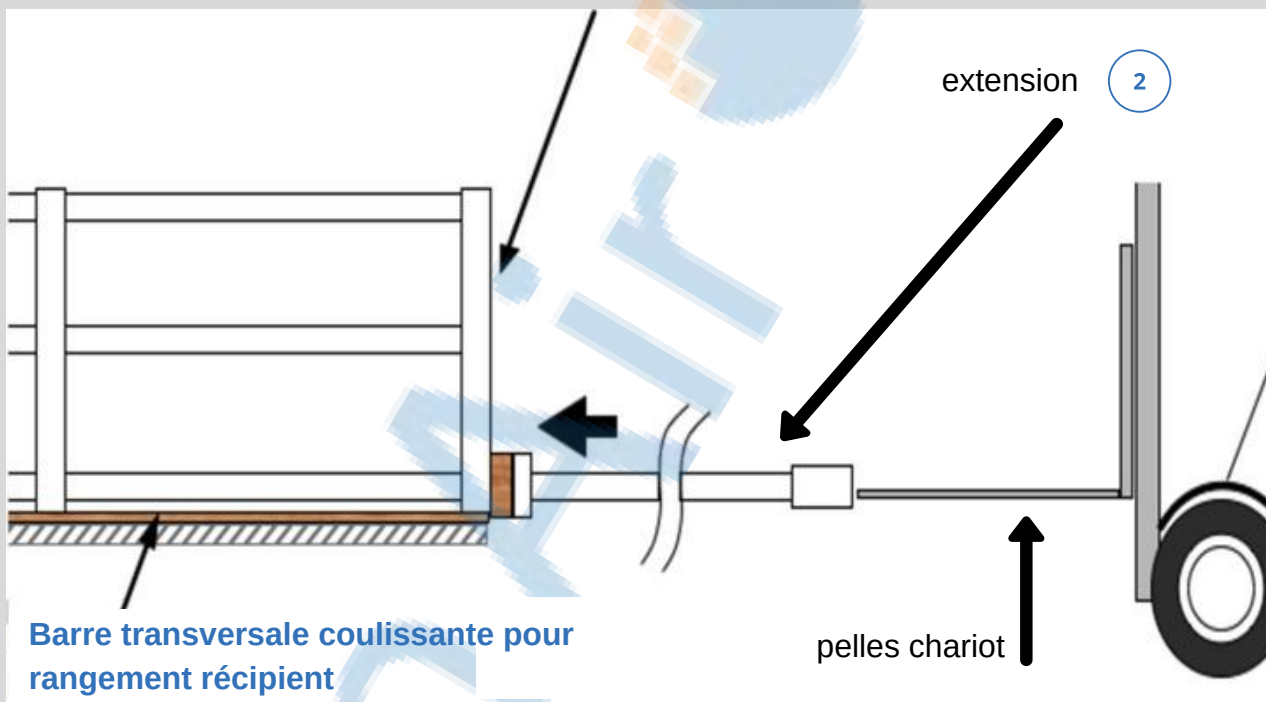


Évitez de traîner les colis sur le sol lors de vos déplacements. De cette façon, vous évitez le risque de collision avec des obstacles et/ou de collisions dommageables avec le boîtier au sol lors de la décalage. De ce fait, on évite le risque de casser les planches qui pourrait compromettre la solidité et l'état du contenu.



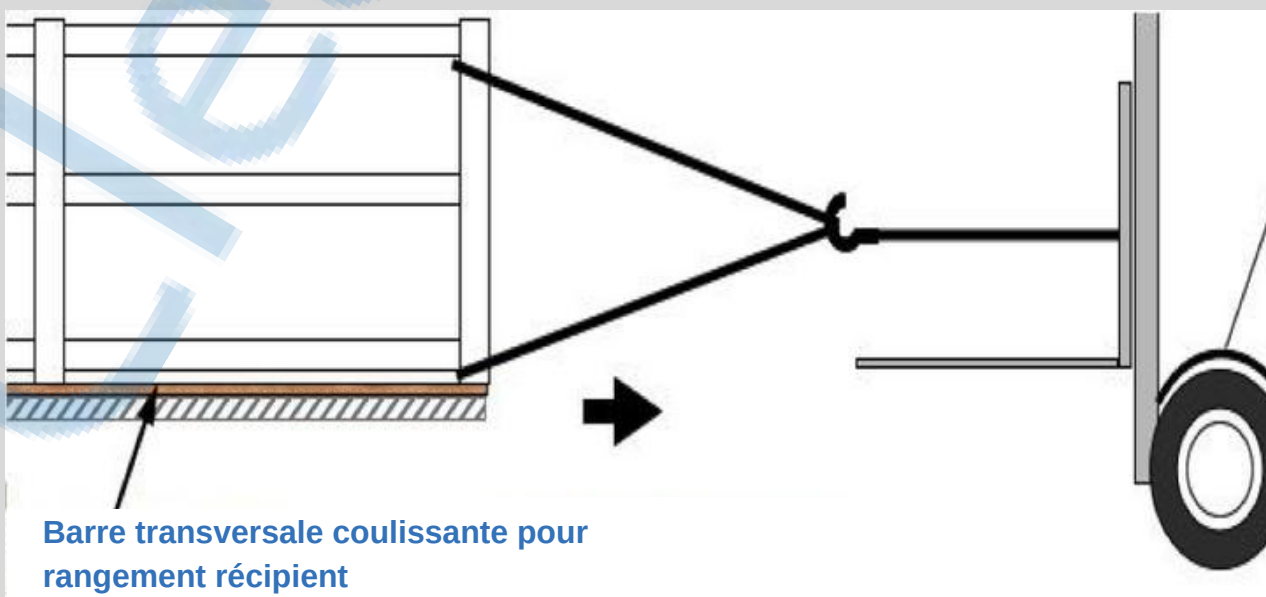
Si les extrémités des fourches du chariot élévateur ne sont pas assez longues pour charger les cages directement sur les conteneurs, il faut utiliser une rallonge (voir image), c'est-à-dire une planche pleine posée sur la cage qui distribue le poussé uniformément sur l'emballage. (2)

Arrimage des conteneurs



Pour le retrait du conteneur, l'opération suivante est recommandée. Il est recommandé également de faire très attention pour ne pas casser les cartes lors du déballage.

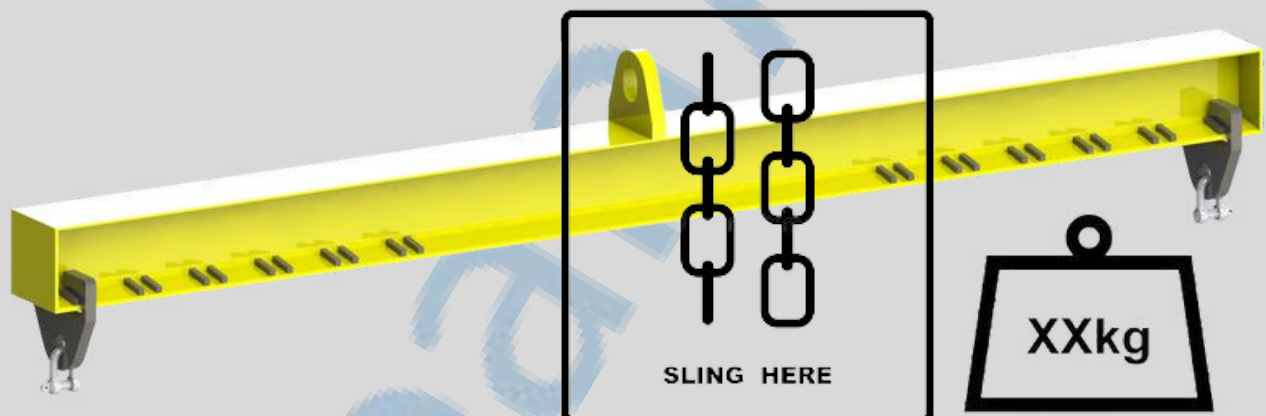
Extraction des conteneurs



CHAPITRE 6 : RECOMMANDATION SUR LES PROCÉDURES OPÉRATIONNELLES POUR LE LEVAGE DE CHARGES SUSPENDUES

IMPORTANT : si la caisse en bois de la cage du sac filtre doit être soulevée par le haut pour les opérations, elle doit être commandée auprès de CleanAir Europe, qui fournira une version renforcée spécifique du boîtier pour le levage d'en haut. En l'absence de ces informations, Clean Air Europe ne peut être tenu pour responsable.

1) Avant utilisation, assurez-vous que la grue est adaptée à la tâche de levage prévue. Vérifiez qu'il a une course, une plage et une capacité adéquates. La meilleure façon de soulever une caisse en bois CleanAir Europe, c'est utiliser une paire de poutres entretoises ou un palonnier (en H) avec 2 élingues qui entourent complètement l'étui aux points suggérés et marqués avec des fils de tissu verticale en contact avec les lattes de bois verticales renforcées.



2) Tout passage en diagonale du dispositif de levage doit être évité. Jetez le harnais en suivant les lignes verticales indiquées par les quatre symboles de chaîne.

3) Confirmez le poids de la charge. Vérifiez la capacité globale de tous l'équipement, y compris la caisse, la marchandise mais aussi le matériel, la corde et le harnais. Ne dépassez pas ces capacités.

4) Choisissez le bon harnais pour chaque levage. Avant utilisation, inspectez les élingues et autres accessoires de levage pour vérifier qu'ils ne sont pas usés, tendu ou endommagé. Ne pas utiliser d'élingues endommagées ou défectueuses. Utiliser adoucisseurs près des angles vifs. Ne pas joindre les culottes cassées.

5) Lors de la communication avec le grutier, utilisez des signaux clairs et convenus. À l'exception du panneau d'arrêt, le grutier doit suivre les instructions d'une personne, un rapporteur désigné. Si une télécommande filaire ou à distance est utilisée, l'opérateur doit se familiariser avec toutes ses fonctions avant de soulever la charge.

6) Avertissez toutes les personnes dans la zone de levage de la charge avant commencer à soulever. Assurez-vous que le chemin de la charge est libre de personnes et obstacles. Ne soulevez pas de charges au-dessus des personnes. Centrer le treuil de la grue sur la charge avant de le soulever pour l'empêcher de se balancer.

7) Faites glisser complètement la sangle sur le crochet de levage et assurez-vous que le cran de sécurité est fermé. Ne pas charger la pointe du crochet et ne pas marteler le harnais.

8) Fixez les pattes de la bretelle inutilisées. Ne traînez pas les harnais ou pas laisser des matériaux en vrac sur la charge à soulever.

9) Déplacez la charge et les commandes en douceur. Minimiser le balancement de la charge.

10) Marchez devant la charge en courant et avertissez les gens de se tenir large. Utilisez une ligne de séparation pour éviter la rotation ou tout autre mouvement incontrôlé. Ne soulevez la charge qu'aussi loin que nécessaire pour la libérer des objets. Ne pas monter sur le crochet ou la charge.

11) Ne laissez pas la charge (ou la grue) sans surveillance lorsque la charge est suspendue.

12) La trajectoire de la charge pourrait heurter les lignes électriques. Vérifiez attentivement que le chemin de levage est exempt de câbles électriques.

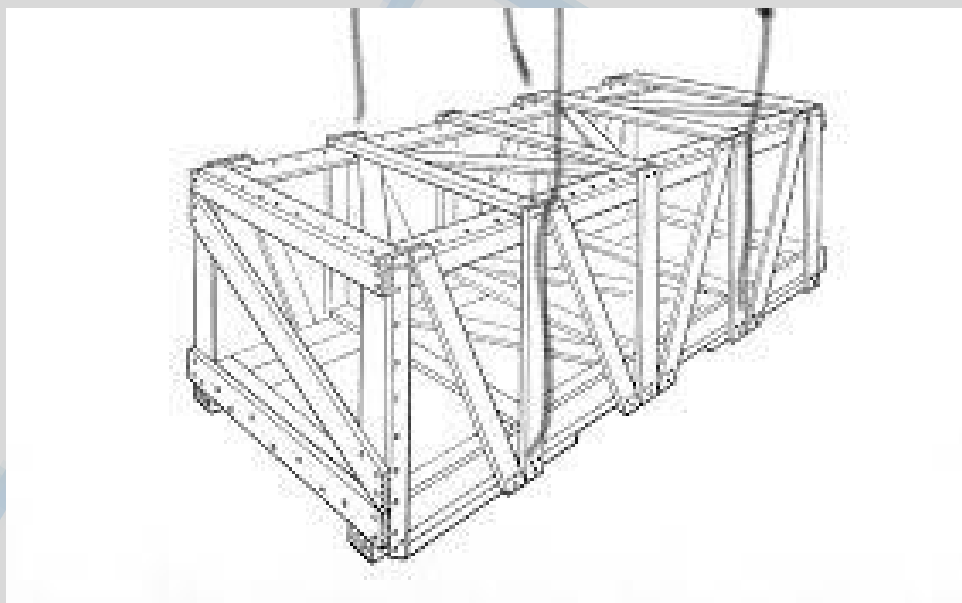
13) La surcharge doit être évitée. Clean Air Europe prépare une caisse en bois standard pour le poids attendu des paniers d'origine. N'utilisez jamais une caisse en bois pour quantité de levage et conception de cages autres que celles d'origine attendu. Pour éviter toute surcharge, assurez-vous que les enceintes ne contiennent pas d'eau. Le levage des caisses doit toujours être menée de manière équilibrée, afin que la boîte n'a aucune inclinaison par rapport au sol.



14) Ne laissez aucun objet à l'intérieur ou sur les caisses en bois pendant le lever. Il pourrait tomber et causer des blessures graves. Utilisez toujours des outils protection de la tête, des mains et des pieds.

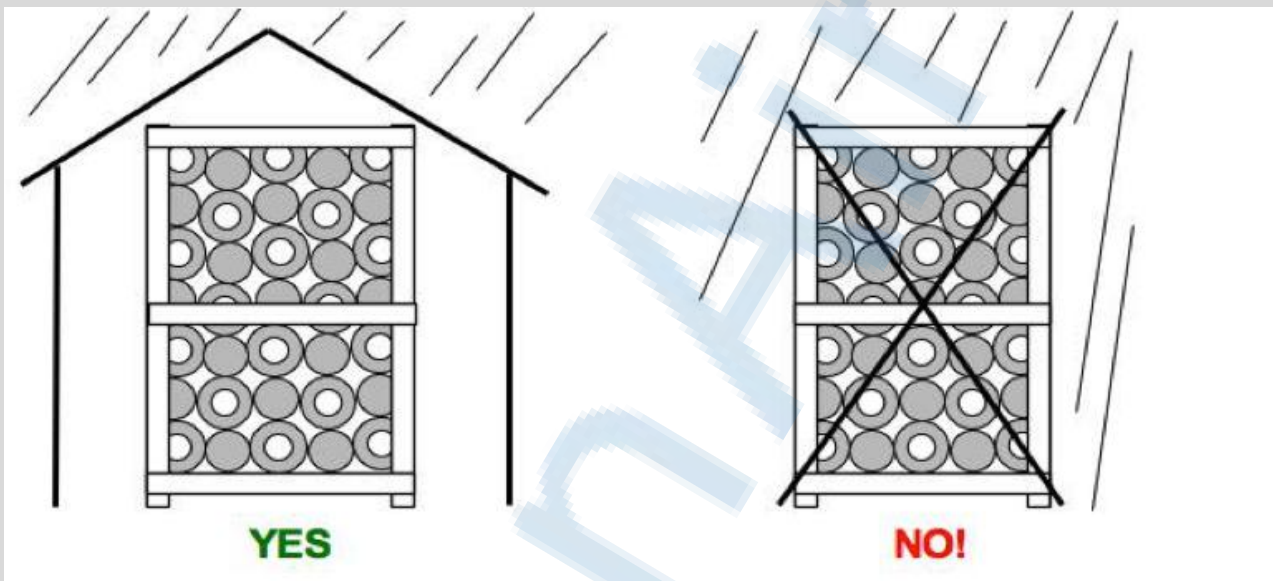
15) Une fixation incorrecte est la principale cause de chute de charges. Suivre les instructions et notez la gamme de poids et de signaux pour utiliser le point de passage désigné pour les élingues. Assurez-vous que les élingues (câbles, chaînes ou tissus mieux) ne peuvent pas endommager ou casser les caisses en bois pendant le levage. Soit nécessaire, utilisez des plaques de protection pour les angles.

16) Eviter de soulever les paniers de la caisse en bois d'origine. Les paniers pourraient avoir un centre de masse qui ne correspond pas au point central du panier. Si le centre la masse est inconnue, il y a un risque élevé d'endommager les paniers lors du levage individuelles ou en groupes. Dans le cas où un seule panier ou des groupes de paniers doivent être soulevées ensemble, faire très attention à ne pas le déformer. Les griffes ouvertes et les pastorales sont facilement sujettes à la déformation avec procédures de levage incorrectes. Dans tous les cas, ne soulevez jamais un panier en lui tenant dans la zone centrale, le risque d'introduire des déformations en "banane" est élevé.



CHAPITRE 7 : STOCKAGE

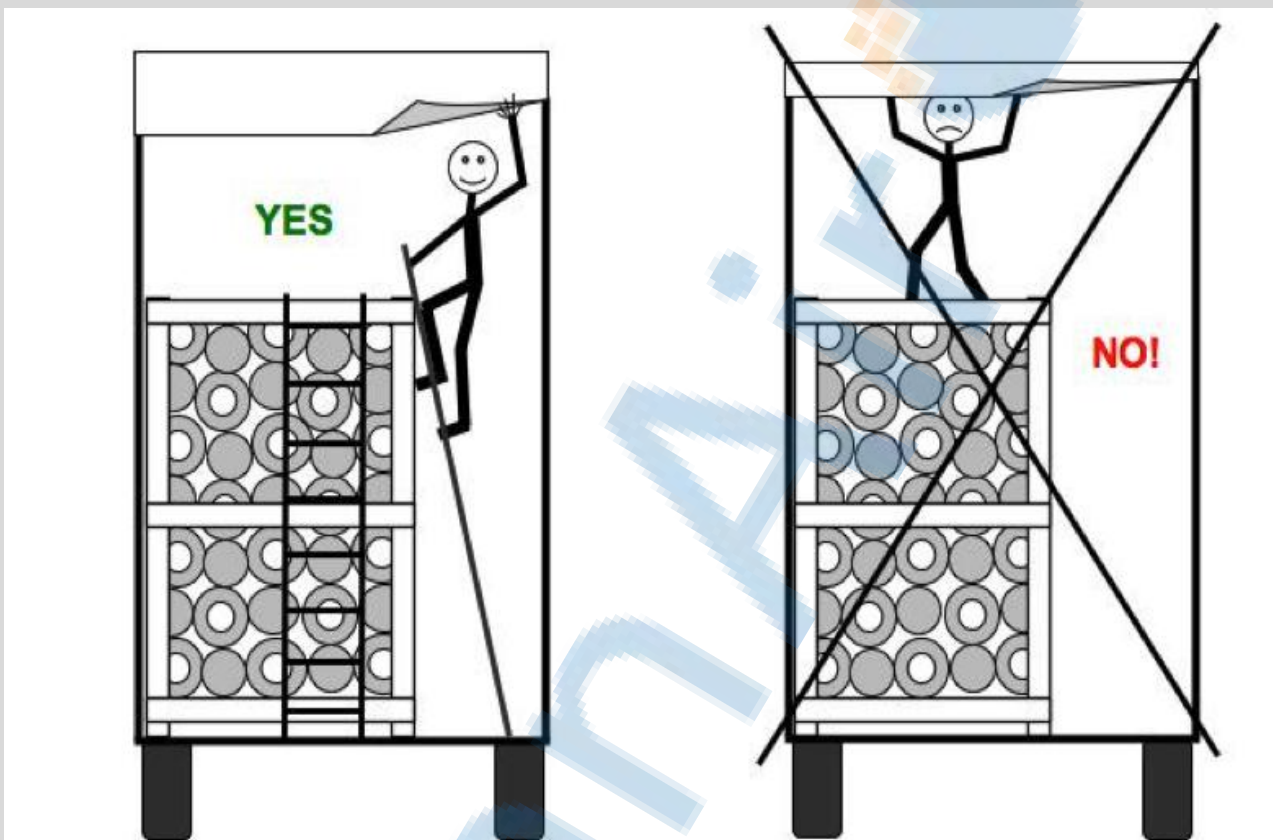
Pour les colis contenant tout type de cage, il est recommandé de les conserver exclusivement à l'intérieur. Conservez-les uniquement dans des endroits à faible taux d'humidité et ne les exposez pas à la pluie, à l'humidité, aux produits chimiques ou à la poussière qui pourraient anticiper la corrosion avant l'installation et l'utilisation. Evitez de laisser les cages près de la mer ou dans des atmosphères corrosives. N'empilez jamais les caisses en bois.



CHAPITRE 8 : PRÉCAUTIONS ET SÉCURITÉ

8.1 Dangers

Pour éviter les accidents de toute nature et les dommages aux matériaux contenus, il est absolument interdit de marcher sur les colis. La procédure correcte à suivre est illustrée dans les figures suivantes :



Si vous découvrez des situations dangereuses et/ou des contenants endommagés, veuillez en informer immédiatement le gérant.

8.2 Panier avec venturi

Quant aux cages à Venturi, il est recommandé de les manipuler à l'aide de deux opérateurs (voir figure ci-dessous) pour éviter de plier la cage.



Si vous avez des questions ou des préoccupations concernant la manipulation et le stockage des cages à sacs filtrants, ou pour toute autre question, contactez le bureau CleanAir: Telephone : + 39 031 4153551, info@cleanairworld.it

SUIVEZ TOUJOURS LES 3 R :
"RESPECT DE VOUS-MÊME, RESPECT DES AUTRES,
RESPONSABILITÉ DE VOS ACTIONS".

Les informations contenues dans ce document sont exclusives et tous les droits d'auteur, marques, noms commerciaux, brevets, et autres droits de propriété intellectuelle dans la documentation sont de la propriété exclusive de CleanAir Europe Srl



ecoSMART
Smart connected cages

ecoATEX
Antistatic high performance cages

ecoHPC+
High Performance Coating

CleanAir



Clean Air Europe S.r.l.
Via Roma 84 - 23892 Bulciago (LC)
P.iva 03011000134 Tel. +39 031 4153551 | Fax +39 031 4153553
info@cleanairworld.it | www.cleanairworld.it @cleanairworld