

## Crushmaster Marine: La gestion des déchets en mer

### Notre nouveau produit breveté, nommé « CM-ONE »

A bord de yachts de taille moyenne et grande, les longues croisières peuvent occasionner l'accumulation de grandes quantités de déchets. Ces derniers occupent de l'espace non négligeable et développent des odeurs désagréables. Le nouveau développement, breveté nommé « CM-ONE », conçu par Crushmaster Marine basée à Nantua en France assurera la gestion des déchets à bord grâce à son nouveau concept en deux étapes. De plus il aidera aussi à la bonne gestion, moins volumineuse et plus hygiénique pour une récupération plus simple au sein des ports de plaisance.

Le « CM-ONE » déchiquette en premier les déchets avant de venir les compacter grâce à son système de réduction de volume par aspiration.

Les déchets sont introduits dans le « CM-ONE » par une goulotte d'entrée. Avant d'être broyés et accumulés dans le conteneur de collecte. Ce dernier est muni d'un indicateur lumineux afin d'informer le niveau de remplissage de l'appareil. L'appareil est également muni de commandes intelligentes permettant d'éviter le blocage des matières dans l'unité de broyage. Les déchets se retrouvent alors dans un sac avant d'être aspiré et scellé hermétiquement ; avec l'avantage de réduire leurs volumes d'un ratio approximatif de 15 : 1.

Pour le traitement des matières souples telles que les plastiques, le papier sous forme de sac, l'emballage ou le film; des sacs standards peuvent être utilisés pour la mise sous vide.

Alors que nous conseillons des sacs renforcés pour les matières tranchantes comme le métal (aluminium) et le verre.

Le « CM-ONE » est enveloppé dans un caisson en acier inoxydable, ce dernier offre une personnalisation de la couleur de son boîtier afin de s'intégrer de manière transparente dans les conceptions spécifiques des clients.

Le concept est disponible pour les ensembles intégrateurs, spécifique à l'aménagement des yachts. Il peut ainsi s'adapter dans les structures, comme un lave-vaisselle ou un réfrigérateur.

L'utilisation de ce système unique de traitement des déchets, pourrait considérablement contribuer à la protection des écosystèmes océaniques, en simplifiant la gestion des déchets en mer.

\*\*\*\*\*

A propos de Crushmaster Marine:

Crushmaster Marine est développé et produit par ZERMA Machinery & Recycling Technology (Shanghai) Co., Ltd. Avec plus de 70 ans d'expérience, ZERMA est l'un des principaux fabricants de machine de broyage de haute qualité pour l'industrie plastique. Crushmaster Marine s'inscrit dans le domaine des solutions de traitement des déchets et matériaux recyclable en haute mer. La distribution pour l'Europe est organisée par Crushmaster Marine France.

\*\*\*\*\*

Crushmaster Marine

Filiale du groupe MAT TECHNOLOGIC  
Zone Industrielle Le Pradon  
01130 NANTUA (France)  
Téléphone: +33 (0)4.74.76.72.87  
sales@crushmaster-marine.com  
Personne à contacter : Laurent CONVERT

\*\*\*\*\*

Traitement des déchets en deux étapes "CM-ONE", ouvert - (Photo: Crushmaster Marine).

