



CRUSH IT ON BOARD! **MIT DEM CM-ONE**

Eine moderne Lösung zur Aufbereitung
von Abfällen an Bord

CRUSH IT ON BOARD! MIT DEM CM-ONE

Abfallhandling an Bord

Der CM-ONE von Crushmaster Marine hat sich zum Ziel gesetzt, das Abfallvolumen an Bord mittlerer bis großen Yachten zu reduzieren und damit beizutragen, dass die Abfälle fachgerecht entsorgt werden können.



**15:1
Volumen-
reduzierung**



Lösung: Volumenreduzierung

Der Crushmaster Marine CM-ONE ermöglicht eine Reduzierung des anfallenden Abfalls auf einen Faktor von etwa 15:1. Der Inhalt eines 60-Liter-Mülleimers kann auf ca. nur 4 Liter Volumen reduziert werden. Der anfallende Abfall wird einfach über eine Zufuhröffnung aufgegeben und dann zerkleinert. Durch den hohen Grad der Zerkleinerung wird das „Luftvolumen“ stark reduziert. Lästige Arbeiten, wie das Zerschneiden der Abfälle mit einer Schere entfallen.



Entwickelt für typischen Abfallsorten an Bord

CM-ONE ist für alle Arten von typischen Abfällen an Bord ausgelegt, z. B. Kunststoff, Flaschen, Kunststoffverpackungen, Verbundverpackungen, Papier und Kunststofffolien. Man kann die Abfälle getrennt oder auch gemischt aufgeben.

Details

Der CM-ONE ist ein zweistufiges System, bestehend aus einer Zerkleinerungseinheit kombiniert mit einem integrierten Vakuumier System. Die Bordabfälle werden nach der Aufgabe durch den Aufgabeschacht automatisch zerkleinert. Eine intelligente Steuerung vermeidet Verstopfungen oder Materialstau der Zerkleinerungseinheit.

Die zerkleinernden Abfälle werden unter der Zerkleinerungseinheit in einem Auffangbehälter mit einem eingespannten Vakummierbeutel gesammelt. Wenn der Auffangbehälter seinen Füllstand erreicht hat, wird der gesammelte verkleinerte Abfall in dem Vakummierbeutel mit dem integrierten Vakummierer vakuumiert. Durch die Vakummierung wird der Abfall noch weiter komprimiert und luftdicht verschlossen. Dadurch wird auch der Entstehung von Gerüchen und Bakterien vorgesorgt.



Kompakt

Das Design der CM-ONE -Einheit ist kompakt ausgelegt und integriert eine Zerkleinerungseinheit mit einer Vakummierereinheit in einem einzigen Gehäuse.

Modern

Das moderne Design aus komplett rostfreiem Stahl gefertigt, passt überall hin und hält Jahren auf See stand. Die Farbakzente können an Ihr Design und Ihren Stil angepasst werden.

Einfach sicher

Die Schneideinheit funktioniert nur, wenn die Oberseite verschlossen ist. Ein integriertes Touch-Display zeigt den Füllstand des verarbeiteten Abfalls an und warnt, wenn sich der Behälter voll ist. Nach 3 Minuten Inaktivität wechselt das Gerät in den Ruhezustand.

Technische Daten	
Länge	510 mm
Breite	750 mm
Höhe	890 mm
Gewicht	approx. 135 kg
Leistung	1.5 kW (220 V / 50 Hz)





Über Crushmaster Marine:

Crushmaster Marine wird von der Firma ZERMA Machinery & Recycling Technology (Shanghai) Co., Ltd entwickelt und produziert. Mit über 70 Jahren Erfahrung ist ZERMA einer der führenden Hersteller von hochwertigen Zerkleinerungsmaschinen in der Kunststoffindustrie. Crushmaster Marine ist der Bereich für maritime Lösungen in der Aufbereitung von Abfällen, Wertstoffen. Der Vertrieb für Europa wird über Crushmaster Marine France organisiert.



Crushmaster Marine

Filiale du groupe MAT TECHNOLOGIC
Zone Industrielle Le Pradon
01130 NANTUA (France)
Phone: +33 (0)4.74.76.72.87
sales@crushmaster-marine.com
www.crushmaster-marine.com