

# MBM

## MEWAB

### **MBM MEWAB**

*Eine innovative Kombination aus der MBM ASAS ME und der MBM WAB-Kompakt*

### **MBM MEWAB**

*An innovative combination of the MBM ASAS ME and the MBM WAB-compact*

Das bewährte Schlammabsaugsystem für Wasserstrahlschneidanlagen ist mit einer neu entwickelten Filtereinheit ausgestattet. Eine innovative Kombination, die vor allem für kleinere Schneidanlagen mit einem Abrasivmittelverbrauch von bis zu 500g/min entwickelt wurde und gleichzeitig die Einhaltung der strengen europäischen Einleitervorschriften für Abwasser garantiert.

*The proved sludge extraction system for waterjet cutting machines is equipped with a new developed filter unit. An innovative combination, which is developed primarily for small cutting plants with a consumption of abrasive up to 500g/min and simultaneously guarantees compliance with the strict European waste water regulations.*



**MBM MEWAB**

Auf dem neuentwickelten Grundgestell befindet sich neben einem vergrößerten Auffangbecken eine Reinigungseinheit mit aufeinander abgestimmten Komponenten. Filter, Pumpen und eine Dosiereinheit für das notwendige Flockungsmittel dienen dazu, selbst feinste Schwebeteilchen aus dem Schneidwasser zu entfernen. Der obere Aufsatzbehälter ist zusätzlich mit Staplerlaschen ausgerüstet. Ein sicherer Transport und schneller Wechsel der Big Bags sind somit problemlos möglich.

*On the newly developed base frame is next to an enlarged collection tank a cleaning unit with coordinated components. Filters, pumps and a dosing unit for the necessary flocculation agent are used to remove even the finest suspended particles from the cutting water. The upper attachment container is additionally equipped with stacker's flaps. Thus, a safe transport and quick change of the Big Bags are possible without any problems.*

**Haben Sie noch Fragen?  
Wir beraten Sie gern!**

*Any questions?  
Please give us a call.*

**MBM.  
Ideenreich und kompetent.**

**MBM.  
Lots of ideas and competence.**



**Metallbau Müller GmbH**

## Vorteile Benefits

- ◆ **Hohe Wirtschaftlichkeit durch einen zuverlässigen Absaugprozess**  
*High economy with a reliable extraction process*
- ◆ **Einhaltung der europäischen Einleitervorschriften**  
*Compliance with the european waste water discharge regulations*
- ◆ **Platzersparnis durch eine innovative Kombilösung**  
*Less space is needed because of an innovative combined system*
- ◆ **Unkomplizierter Transport des Behälters durch zusätzliche Staplerlaschen bei niedriger Deckenhöhe**  
*Because of additional stacker´s flaps uncomplicated transport of the container for example with a low ceiling height*
- ◆ **Reduzierung Ihrer Entsorgungs- und Betriebskosten**  
*Reduction of your waste and operating costs*
- ◆ **Vollautomatisches Kreislaufsystem**  
*Fully automatic circulation system*
- ◆ **Aufbau der MBM MEWAB bis zu 7 m vom Schneidbecken entfernt**  
*The MBM MEWAB can be installed up to 7 m away from the cutting tank*
- ◆ **Integration in neue und bestehende Systeme**  
*Integration in new and existing systems*
- ◆ **Verringertes Entsorgungsvolumen durch Austrocknen der Big Bags und platzsparende Abtransportmöglichkeit zu einer zentralen Entsorgung**  
*Reduced disposal volume by drying the Big Bags and space saving remove for central waste disposal*

## Technische Daten Technical data

### **MBM-MEWAB**

Länge/ Length:	1850 mm
Breite/ Width:	1400 mm
Höhe/ Height:	3150 mm
Gewicht/ Weight:	650 kg

### **Medienvoraussetzungen/ Media requirements**

E-Anschluss/ Electrical connection:	400 VAC 3~, 50 Hz
Leistungsbedarf/ Power requirement:	3,2 kW
Druckluft/ compressed air:	4-6 bar, 0,5m <sup>3</sup> /min
Frischwasseranschluss/ water connection:	4 bar, ½ "

Kontakt *Contact:*  
Metallbau Müller GmbH  
Am Gerichtsberg 9 | 08289 Schneeberg  
Tel. +49 (0)3772 3600-00 | Fax +49 (0)3772 3600-18  
E-Mail: [info@metallbau-mueller.de](mailto:info@metallbau-mueller.de)  
Internet: [www.metallbau-mueller.de](http://www.metallbau-mueller.de)