

## **MBM WAK**

Wasserkreislauf-Abrasivschlammabsaug-Kombination

Die MBM WAK ist die neueste Entwicklung der MBM GmbH.

Eine innovative Wasserkreislauf-Abrasivschlammabsaug-Kombination für 1-2 Schneidköpfe mit Abrasivmittelverbrauch von bis zu 600g/min. und einer Beckengröße von bis zu 6m<sup>2</sup>.

Zu den Vorteilen der Einzelanlagen, wie:

- Prozesssicherheit,
- höhere Standzeiten von Verschleißteilen,
- Ressourcen-Schonung, Schonung der Umwelt,
- Medieneinsparung,

kommt nun noch die Einsparung des Platzbedarfes um ca. 55% und die Einsparung des Investitionsvolumen von ca. 45% gegenüber den Einzellösungen. Des Weiteren wird eine Reduzierung der Transport- und Installationskosten erreicht und bei einem möglichen Einsatz elektrischer Pumpen eine Energiereduzierung um ca. 50%.

## **MBM WAK**

*Water circuit abrasive sludge suction combination*

*The MBM WAK is the new development from MBM GmbH.*

*An innovative water circuit abrasive sludge extraction combination for 1-2 cutting heads with abrasive consumption of up to 600g/min and a tank size up to 6m<sup>2</sup>.*

*The advantages of the individual systems, such as:*

- *Process reliability,*
- *longer service life of wear parts,*
- *conservation of resources, protection of the environment,*
- *media savings,*

*the space requirement is reduced by approx. 55% and the investment volume by approx. 45% compared to the individual solutions. Furthermore, a reduction in transportation and installation costs is achieved and if electric pumps are used, an energy reduction of approx. 50%.*

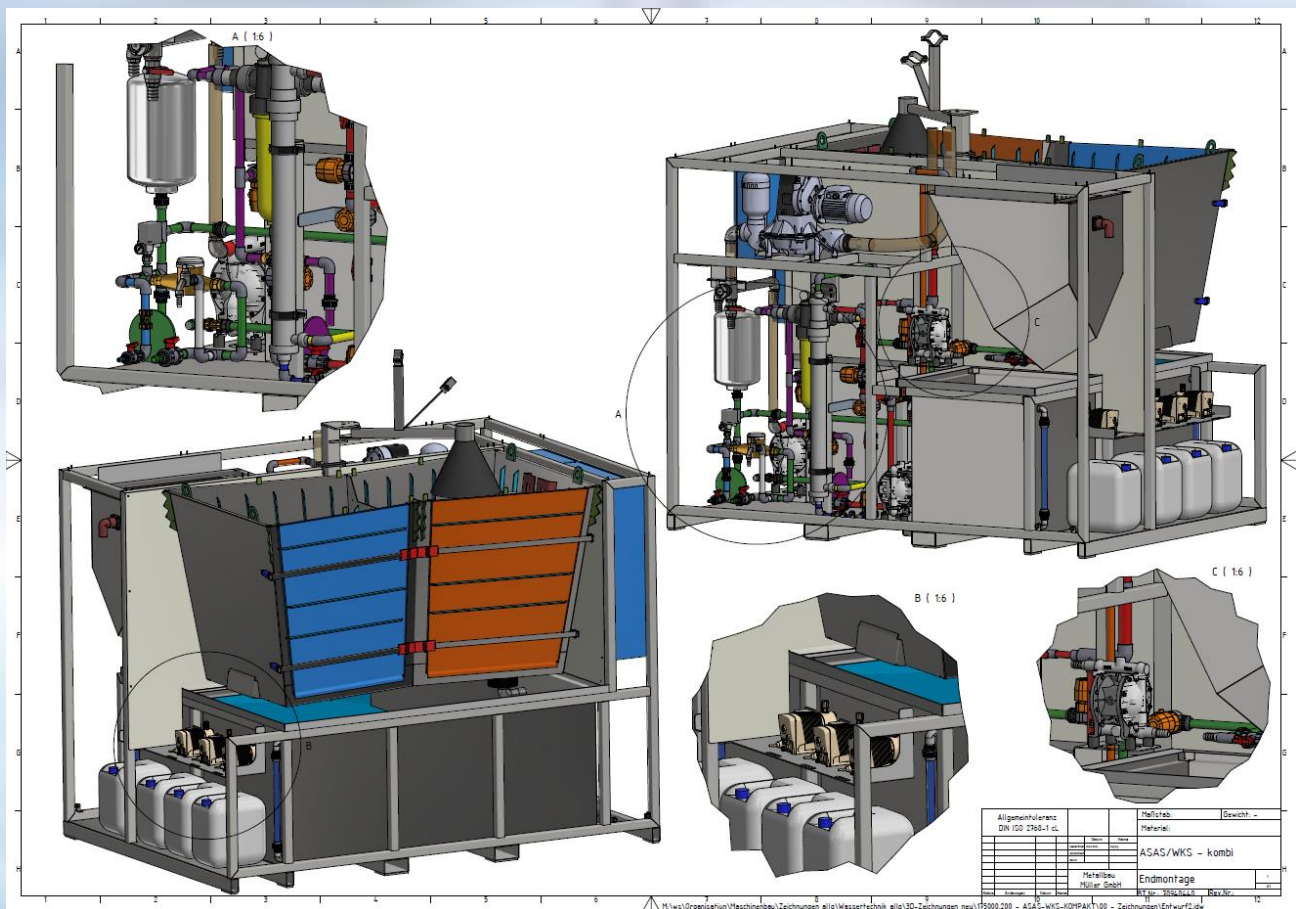


**KNOWHOW TRIFFT AUF PRÄZISION**  
*Know-how meets precision*

# MBM-WAK

## Technische Daten / Technical data

Abmaße / <i>Dimensions</i>	Länge / <i>Length</i>	2,9m
	Breite / <i>Width</i>	2,1m
	Höhe / <i>Height</i>	2,9 m
Gewicht / <i>Weight</i>		1900 kg
E-Anschluss / <i>Electrical connection</i>		400 VAC 3~, 50Hz
Leistungsbedarf / <i>Power requirement</i>		6,8 kW
Druckluftbedarf / <i>Compressed air</i>		2,0 m³/min
max. Kapazität / <i>max. Capacity</i>		6,8 l/min
Fassungsvermögen Abrasiv / <i>Abrasive capacity</i>		1,5 m³
max. Abrasivmitteleintrag / <i>max. Abrasive input</i>		600 g/min
Schneidstunden pro Tag / <i>Cutting hours per day</i>		16 h
max. Schneidkopfanzahl / <i>max. Number of cutting heads</i>		1-2



[www.metallbau-mueller.de](http://www.metallbau-mueller.de)

Am Gerichtsberg 9 | 08289 Schneeberg | Tel. +49 (0) 3772/3600-0