

# MBM

## MDS

### Die Mehrdecksiebmaschine der MBM GmbH

#### *The MBM multi-deck screening machine*

Die Mehrdecksiebmaschine der Metallbau Müller GmbH, kurz MBM-MDS, bietet die optimale Lösung, wenn viele Trennschnitte im Fein- und Feinstkornbereich benötigt werden. Die Maschine platziert sich in der Trennung von rieselfähigen, trockenen bzw. körnigen Schüttgütern. Anwendung findet die Maschine bereits bei der Klassierung von Lebensmitteln, Industriemineralien, chemischen Produkten sowie Erzen und Metallen u.ä.

*The multi-deck screening machine from Metallbau Müller GmbH, called MBM-MDS, offers the optimum solution when many separating cuts in the fine and ultra-fine grain areas are required. The machine is placed in the separation of free-flowing, dry or granular bulk solids. The machine is already used in the classification of foods, industrial minerals, chemical products, ores and metals.*



MBM Mehrdecksiebmaschine  
*MBM multi-deck screening machine*

Mehrdecksiebmaschinen transportieren ihr Schüttgut durch den Antrieb von gegenläufigen Unwuchtmotoren nach dem Mikrowurfprinzip. Auf Grund der geringen Schwingbeschleunigung ist ein geringer Verschleiß an den Siebgeweben als auch an den Maschinenbauteilen zu verzeichnen. Durch Ihre vorteilhafte Bauart verfügen diese Maschinen über eine große Siebfläche mit geringem Platzbedarf. Die einzelnen Kastenkonstruktionen bzw. Siebrahmen werden übereinandergestapelt und bieten somit das Grundgestell. Die MBM-MDS kann in verschiedenen Baugrößen, je nach Durchsatzbedarf, hergestellt und Ihren Wünschen angepasst werden. Für die optimale Dimensionierung der Maschine passend zur jeweiligen Aufgabenstellung steht bei der Metallbau Müller GmbH ein Technikum für entsprechende Siebversuche zur Verfügung.

*Multi-deck screening machines transport their bulk goods by opposite-rotating unbalance motors according to the micro-throw principle.*

*Due to the low vibration acceleration, there is little wear on the screens as well as on the machine components.*

*Due to their design, these machines have a large screen area with a small space requirement. The individual constructions or screen frames are stacked on top of each other and thus provide the basic frame.*

*The MBM-MDS can be manufactured in various sizes, depending on the throughput requirements and adapted to your wishes.*

*For the optimum dimensioning of the machine accorded to the task, Metallbau Müller GmbH has a technical center for screening tests.*

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

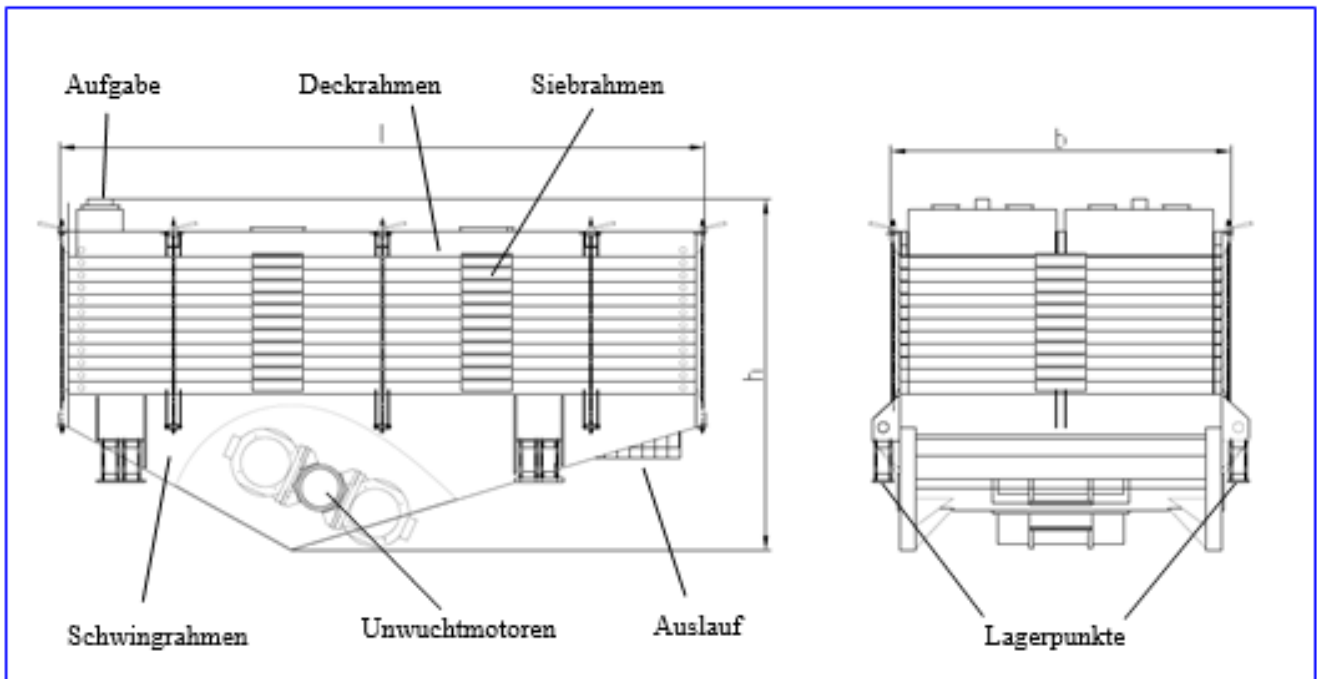
**Any questions?  
Please give us a call.**

**MBM.  
Ideenreich und kompetent.**

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



**Metallbau Müller GmbH**



### Technische Daten / Abmessungen

#### Technical data / Dimension

Baugröße	Siebfläche	Maschinengewicht	Gesamt-Anschlusswert	Breite b	Länge l	Höhe h
typ	screening surface m <sup>2</sup>	weight (ca.) kg	total power kW	width mm	length mm	height mm
MDS 500x700/7	2,50	250	0,90	850	1250	1050
MDS 500x1400/3	2,10	400	0,90	850	2000	915
MDS 500x1400/7	4,90	560	0,90	850	2000	1155
MDS 700x2000/5	7,00	1050	2,40	1020	3000	1340
MDS 700x2000/11	15,40	1470	2,40	1020	3000	1980
MDS 1000x2100/3	6,30	1020	2,40	1300	3000	1330
MDS 1000x2100/5	10,50	1150	2,40	1300	3000	1450
MDS 1400x2000/5	14,00	1600	3,80	1800	3000	1340
MDS 1400x2000/11	30,80	2500	3,80	1800	3300	1690
MDS 1400x2000/17	47,60	3150	8,00	1800	3300	2050
MDS 1400x2000/23	64,40	3800	8,00	1800	3300	2410
MDS 2000x2800/11	61,60	4515	8,00	2500	4400	2640
MDS 2000x2800/17	95,20	5500	10,20	2500	4400	3120
MDS 2000x2800/23	128,80	6500	10,20	2500	4400	3600

Tabellenmaße und die Siebdeckanzahlen sind nicht bindend. Sie können entsprechenden Erfordernissen angepasst werden.

These dimensionst deck quantities are not obligarory and can bei adapted to special requirements.



**Metallbau Müller GmbH**

Kontakt:  
 Metallbau Müller GmbH  
 Am Gerichtsberg 9 – 08289 Schneeberg  
 Tel. +49 (0)3772 3600-0 – Fax +49 (0)3772 3600-18  
 E-Mail: p.klepzig@metallbau-mueller.de  
 Internet: www.metallbau-mueller.de