

[www.m3srl.com](http://www.m3srl.com)





**M3 Metalmeccanica Moderna srl**  
hat über 30 Jahren große  
Erfahrungen im Baustellen- und  
Erdbewegungsbereich gesammelt.  
Der Erfolg und die von M3 erlangte  
Position sind dem hohen  
Qualitätsniveau seiner Produkte und  
der ständigen Forschung nach  
Besserung und technologischer  
Innovation zu verdanken. Als  
Patentinhaber hat M3 schon immer  
das Bauen von Mischschaufeln in  
das Zentrum seiner Aktivitäten  
gestellt. Zudem hat M3 eine Reihe  
weiterer Anbaugeräte für den  
Erdbewegungsbereich entwickelt  
und dadurch gilt  
MetalMeccanicaModerna heute als  
einer der führenden Hersteller in  
dieser Branche.



[www.m3srl.com](http://www.m3srl.com)  
[info@m3srl.com](mailto:info@m3srl.com)



MISCHSCHAUFEL





Befüllen



Mischen



Entleeren

Mit der Mischschaufel von M3 wird der Einsatz der Arbeitsmaschine bestmöglichst optimiert. Auf Anfrage gestattet sie das Mischen von Beton jederzeit und überall in drei einfachen Arbeitsgängen:

- 1) Befüllen
- 2) Mischen
- 3) Entleeren

Besonders geeignet für Pflasterarbeiten/Straßendecken, Kanalbau, und Erschließungsarbeiten, anwendbar an Kompaktlader, Baggerlader, Radlader, und Hydraulikbagger.

Auf Anfrage: Schutzgitter mit hydraulischer Öffnung ausrüstbar.



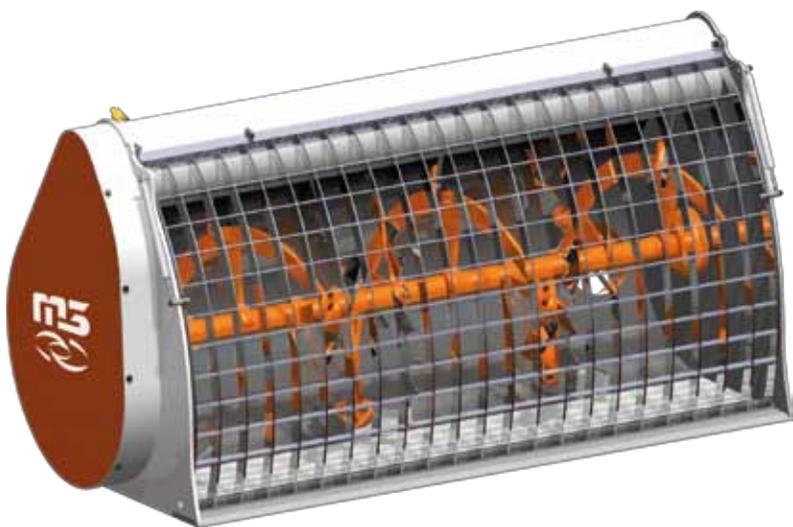
Entleeren

Wir verwenden ausschließlich verschleißfesten Stahl und qualitativ hochwertige Komponenten, um maximale Leistungsfähigkeit und Haltbarkeit zu gewährleisten.

MODELL	BM 100	BM 150	BM 200	BM 250 E	BM 250	BM 350	BM 450	BM 600	BM 700	BM 1100	BM 1500	BM 2000
BREITE mm.	1050	1260	1260	1480	1480	1580	1630	1900	1900	2150	2250	2750
LEISTUNG	100	150	200	250	250	350	450	600	700	1100	1500	2000
MAX. LEISTUNG	150	175	250	300	300	400	550	800	900	1400	1600	2250
ANTRIEB	Hydraulik Motor	Hydraulik Motor	Hydraulik Motor	Kettenantrieb	Doppelkettenantrieb	Doppelkettenantrieb						
LEERGEWICHT KG.	130	260	275	380	380	425	450	630	750	1000	1700	2100
GESAMTGEWICHT KG. **	350	645	825	1040	1040	1305	1550	2390	2730	4080	5220	7050
FÖRDERMENGE l.	20	25	25	40	40	50	70	75	75	110	200	200
MAX. FÖRDERMENGE l.	50	40	40	75	90	90	90	115	150	151	250	250
ARBEITSDRUCK	125	140	140	160	160	160	160	160	160	190	200	200
MAX. ARBEITSDRUCK	160	160	160	200	241	241	241	200	200	225	225	225

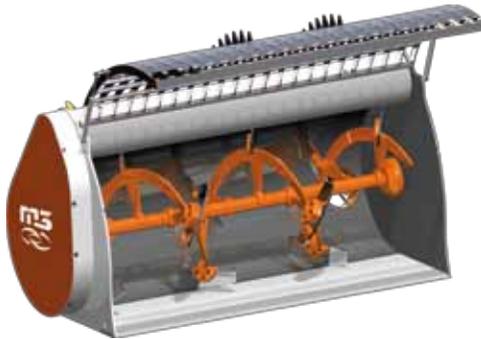
\*\* das Gesamtgewicht der Mischschaufel darf nicht die vom Maschinen-Hersteller genannte Nutzlast übersteigen. Bitte beachten Sie die Hinweise des jeweiligen Maschinen-Herstellers.

**BETONMISCHSCHAUFEL  
MIT SEITENTLADUNG**



## Unsere "Vorteile"

- Ab dem Modell BM 500 verschraubte Aufhängungen als Serienausstattung
- Seitliche Entladung für eine höhere Sicherheit auf der Baustelle
- Abgerundetes Schutzgitter mit Zackenleiste  
Auf Anfrage sind auch Gas-Dämpfern verfügbar
- Gesamter Boden und vordere Verschleißmesser aus verschleißfestem HB 400 Stahl
- Einfache Wartung:
  - verschraubte Mischflügel aus verschleißfestem Stahl HB 400
  - Hydraulische Motoren "High Performance" völlig geschützt eingebaut
  - bei allen Modellen automatische Kettenspanner als Standard-Ausführung
  - Ganz neues Abdichtungssystem für die Lager
- Auf Anfrage gibt es ein elektronisches Wiege-System, um die Mischung nach den gewünschten Anforderungen zu präzisieren



MODELL SL	KLASSE 1			KLASSE 2			KLASSE 3			KLASSE 4		
	BM 100	BM 150	BM 200	BM 250	BM 330	BM 400	BM 500	BM 600	BM 700	BM 1100	BM 1500	BM 2000
BREITE mm.	1060	1285	1490	1495	1605	1715	1795	1940	2090	2160	2660	2910
LEISTUNG	100	150	200	250	330	400	500	600	700	1100	1500	2000
MAX. LEISTUNG	150	190	220	350	390	450	750	780	830	1350	1700	2050
ANTRIEB	Kettenantrieb	Doppelkettenantrieb										
LEERGEWICHT KG.	240	265	290	395	405	430	640	675	750	1030	1320	1400
GESAMTGEWICHT KG. **	457	593	730	945	1131	1310	1740	1926	2290	3452	4500	5500
FÖRDERMENGE l.	60	60	60	75	75	75	75	75	114	114	114	228
MAX. FÖRDERMENGE l.	75	75	75	90	90	90	90	115	150	150	150	300
ARBEITSDRUCK	175	175	175	200	200	200	200	170	205	205	205	410
MAX. ARBEITSDRUCK	225	225	225	276	276	276	276	200	240	240	240	480

\*\* das Gesamtgewicht der Mischschaufel darf nicht die vom Maschinen-Hersteller genannte Nutzlast übersteigen. Bitte beachten Sie die Hinweise des jeweiligen Herstellers.



MISCHSCHAUFEL



## BETONMISCHSCHAUFEL: WELCHE SIND IHRE VORTEILE?

**DIE UNZUGÄNGLICHSTEN STELLEN AN IHREN FINGERSPITZEN!  
DER BEQUEMSTE UND BILLIGSTE WEG, DEN BETON AUF DER BAUSTELLE HERZUSTELLEN  
UND GLEICH EINZUBAUEN.**

**SIE MISCHEN NUR SOVIEL WIE SIE BRAUCHEN.  
OHNE MINDERMENGENAUFSCHLÄGE – AN JEDEM WOCHENTAG.**

Leistungsbeispiel:

BM250 1 m<sup>3</sup> = 20 Min.

BM600 5 m<sup>3</sup> = 45 Min.

Ausgezeichnete Herstellung laut den Ansprüchen der Baustelle. **KEINE AUSFALLZEITEN !**

Möglichkeit alle Sorten Beton von flüssig bis trocken zu mischen.

Je nach Betonmischschaufel seitliche- oder mittlere Entladungsmöglichkeit. Inbegriffen im Lieferumfang ist auch der Entladeschlauch, mit einer Länge von 1500 mm. und Ø 200 mm., der die punktgenaue Entladung erlaubt.

Nur hochwertigen Komponente sowie verschleißfestem Stahl HB 400 für Mischflügel und Boden werden in Anspruch genommen.

Einfache und schnelle Reinigung und Wartung.

Technische Beratung und Ersatzteildienst schnell, zuverlässig und kompetent.

**DIE BETONMISCHSCHAUFEL M3 KANN AN JEDE ERDBEWEGUNGSMASCHINE ANGEBAUT  
WERDEN.**

KOMPAKTLADER  
BAGGERLADER  
RADLADER  
TELESKOPLADER

BM100/BM450  
BM600/BM700  
BM1100/BM2000  
2-2.5 Tonnen  
3-4 Tonnen  
> 4.5 Tonnen  
ab 4.0 Tonnen

BM350/BM450  
BM600  
BM700

BAGGER





KEHRSCHAUFEL



**Die M3 Kehrschaufel** entspricht den Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen der europäischen Standards.  
In verschiedenen Breiten zwischen 1400 und 2000 mm. erhältlich, können an jeder Art Kompaktlader angebracht werden, und sind für Kunden bestimmt, die im Bereich der Verlegung von Strom- oder Telefonkabeln, sowie in der Instandhaltung von Straßen tätig sind.

### Ausstattung

- **Schmutzbehälter**
- **Bürste aus PPN Ø 550 mm.**
- **Bürste aus PPN und Stahl für HD Modelle**
- **Verschraubtes, umkehrbares Blatt**
- **Geschweißtes Blatt aus HB 450 für HD Modelle**
- **Untergerüst aus Hardox für HD/R Modelle**
- **4 Stützräder aus Stahl nur für Version R**
- **Vorderes Schutzgehäuse**
- **Hydraulikleitungen mit Schnellkupplungen**
- **Aufhängungen zum Kompaktlader**

### Zubehör auf Anfrage

- **Sprüheinrichtung mit elektrischer Pumpe**  
Wassertank 100 l. mit Hydraulikleitungen und Zerstäubern
- **Sprüheinrichtung mit Tropf-System**
- **Seitenkehrbesen rechts/links** mit Hydraulikleitungen
- **Seitenkehrbesen gemischt PPN/Stahl**



*Seitenkehrbesen*



*Sprüheinrichtung mit Druckpumpe  
Sprüheinrichtung mit Tropf-System*

<b>MODELL BS</b>	<b>140 / HD</b>	<b>155 / HD</b>	<b>155 R</b>	<b>180 / HD</b>	<b>180 R</b>	<b>210 / HD</b>	<b>210 R</b>
BREITE mm.	1400	1600	1600	1800	1800	2100	2100
GEWICHT KG.	245	360	400	380	440	410	470
Ø BÜRSTE	550	550	550	550	550	550	550
FÜLLINHALT SCHAUFEL l.	385	450	450	510	510	560	560



KEHRMASCHINE

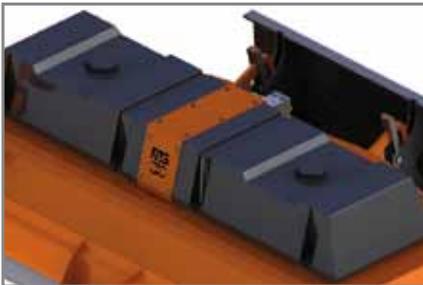


## Eigenschaften

- Anbausystem mit eigenständigem Niveauegleich mit Angabe der korrekten Arbeitslage
- Schwimmstellende Bürste aus PPN Ø 600 mm. für eine perfekte Sauberkeit der Boden
- Hydraulische Öffnung für Sammelbehälter
- 3 Stützräder Ø 200x50 mm.
- Integrierter Hydraulikmotor mit Direktantrieb
- Starke und vertrauensvolle Bau geeignet für Radlader, Baggerlader und teleskopische Maschinen
- Die Kehrmaschine arbeitet nur im Vorwärtsgang und dadurch verbessert sich die Sichtbarkeit des Bedieners.

## Zubehöre auf Anfrage

- **Sprüheinrichtung komplett mit elektrischer Pumpe**  
Wassertank 200 l. mit Hydraulikleitungen und Zerstäubern
- **Seitenkehrbesen rechts/links** mit Hydraulikleitungen und Bürste Ø 600 mm.
- **Seitenkehrbesen gemischt PPN/Stahl**



Wassertank



Seitenkehrbesen

MODELL BS	180 W	210 W	240 W	270 W
ARBEITSBREITE mm.	1800	2100	2400	2700
GESAMTBREITE mm.	1980	2280	2580	2890
GEWICHT KG.	760	790	815	840
Ø BÜRSTE	600	600	600	600
FÜLLINHALT SCHAUFEL l.	220	260	300	340
MAX. LEISTUNG l.	90	90	90	90
DRUCK bar	240	240	240	240



# KEHRMASCHINE DUAL



## Eigenschaften

- Mühelose Montage
- Einfache Anwendung
- Hydraulische Öffnung für die Bodenfläche
- 3 Stützräder für eine perfekte Anpassung zur Bodenfläche
- Anbausystem mit eigenständigem Niveauegleich
- Kehren mit einer 20° Abwinklung

## Zubehör

- **Integrierter Hydraulikmotor**
- **Bürsten gemischt Stahl/PPN**
- **Montagesatz Sprüheinrichtung mit elektrischer Pumpe und Zerstäubern**
- **Seitenkehrbesen rechts/links, Ø 600 mm.,** komplett mit Hydraulikleitungen



Wassertank



Seitenkehrbesen

MODELL BS	120 D	135 D	150 D	165 D	180 D	200 D	230 D
ARBEITSBREITE mm.	1200	1350	1500	1650	1800	2000	2300
ARBEITSBREITE mm. MIT EINER 20° ABWINKLUNG	1125	1265	1405	1545	1685	1870	2155
Ø BÜRSTE	560	560	560	560	560	560	560
GESAMTBREITE mm.	1520	1670	1820	1970	2120	2320	2570
GESAMTBREITE MIT INTEGRIERTEM MOTOR mm.	1395	1545	1695	1845	1995	2195	2445
GEWICHT BEI VOLLLAST KG.	454	491	530	570	608	659	715
GEWICHT BEI VOLLLAST + WSSERTANK KG.	654	691	730	770	808	859	915
FÜLLINHALT SCHAUFEL I.	145	162	180	200	215	238	267

# KEHRMASCHINE DUAL STRONG



## Eigenschaften

- Mühelose Montage
- Einfache Anwendung
- Hydraulische Öffnung für die Bodenentleerung
- 4 Stützräder Ø 250x60 mm. (BS 180 DS ausgeschlossen)  
für eine perfekte Anpassung zur Bodenfläche
- Anbausystem mit eigenständigem Niveaueausgleich
- Kehren mit einer 20° Abwinklung

## Zubehör

- **Integrierter Hydraulikmotor**
- **Bürsten gemischt Stahl/PPN**
- **Montagesatz Sprüheinrichtung mit elektrischer Pumpe und Zerstäubern**
- **Seitenkehrbesen rechts/links, Ø 600 mm.,** komplett mit Hydraulikleitungen



Wassertank



Seitenkehrbesen

MODELL BS	180 DS	200 DS	230 DS	260 DS
ARBEITSBREITE mm.	1800	2000	2300	2600
ARBEITSBREITE mm. MIT 20° ABWINKLUNG	1690	1880	2160	2440
Ø BÜRSTE	600	600	600	600
GESAMTBREITE mm.	1940	2140	2440	2740
GESAMTBREITE MIT INTEGRIERTEM MOTOR mm.	1925	2125	2425	2725
FÜLLINHALT SCHAUFEL l.	390	440	500	570
GEWICHT BEI VOLLLAST KG.	750	930	1000	1100
GEWICHT BEI VOLLLAST + WASSERTANK KG.	970	1150	1220	1320

# KEHRMASCHINE FORK LIFT



## Eigenschaften

- Mühelose Montage
- Einfache Anwendung
- Hydraulische Öffnung für die Bodenentleerung
- 3 Stützräder für eine perfekte Anpassung zur Bodenfläche
- Anbausystem mit eigenständigem Niveaueausgleich
- Integrierter Hydraulikmotor

## Zubehör

- **Bürsten gemischt Stahl/PPN**
- **Montagesatz Sprüheinrichtung**  
mit elektrischer Pumpe und Zerstäubern
- **Seitenkehrbesen rechts/links**, Ø 600 mm., komplett mit Hydraulikleitungen



Wassertank



Seitenkehrbesen

MODELL BS	130 F	150 F	180 F	210 F	240 F
ARBEITSBREITE mm.	1300	1500	1800	2100	2400
Ø BÜRSTE mm.	650	650	650	650	650
MIN. ANGEFRAGTE ÖLMENGE l/min.	25	25	25	30	30
MAX. DRUCK bar	160	160	160	160	160
GEWICHT KG.	380	440	480	520	560
FÜLLINHALT SCHAUFEL I.	210	240	290	335	380



**INDUSTRIELLE  
KEHRMASCHINE**



**INDUSTRIELLE KEHRMASCHINE** mit stabiler Bauweise aus Eisen – geeignet für die Reinigung größerer Flächen, Märkte sowie Industriegebiete und Schrottplätze. Sie kann an jeden Gabelstapler oder Erdbewegungsmaschinen mit Palettengabeln angebaut werden. Die industrielle Kehrmaschine ist verschleißfest und recyclebar.

#### EIGENSCHAFTEN

- Bürsten aus Welldraht
- Aufhängung geeignet für Palettengabeln

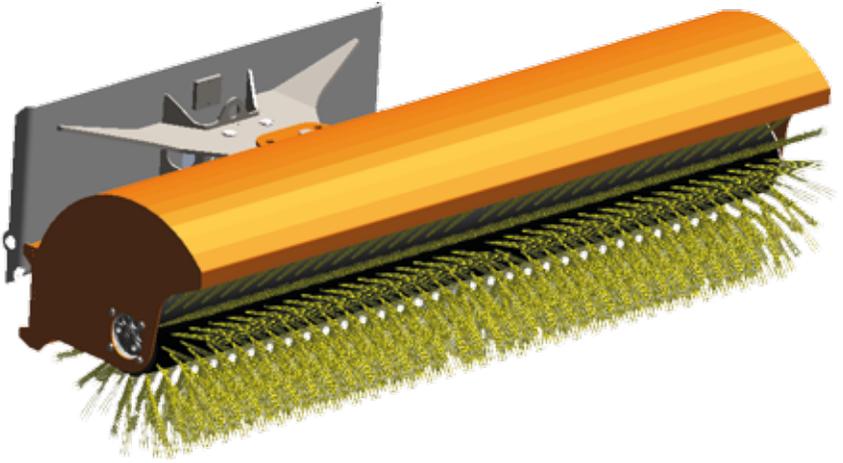
#### ZUBEHÖRE AUF ANFRAGE

- Auswechselbare Drahtbürsten
- Feste PPN-Bürsten
- Auswechselbare PPN-Bürsten

MODELL	SI 110	SI 150	SI 200	SI 250	SI 300
RAHMENBREITE mm.	1100	1500	2000	2500	3000
ABMESSUNGEN cm.	110x80x30h	139x100x30h	189x100x30h	239x100x30h	289x100x30h



**FREIKEHRENDE  
KEHRMASCHINE**



## EIGENSCHAFTEN

- Geschützter Ölmotor mit Direktantrieb
- Hydraulikschläuche L=1,5 m. ausgestattet mit Schnellkupplungen
- Mechanische Schrägstellung + / - 30°
- Aufhängung für Kompaktlader
- Bürste aus PPN Ø 600 mm.

## ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

- Wassersprüheinrichtung 100 l. Tank, komplett mit elektrischer Pumpe  
Schlauchleitung und Zerstäubern
- Sprüheinrichtung ohne Pumpe mit 100 l. Tank
- Hydraulische Schrägstellung komplett mit Ventil und Zylindern.
- Mehrpreis für Bürsten aus PPN / STAHL.

MODELL	SA 150	SA 180	SA 210	SA 240
RAHMENBREITE mm.	1500	1800	2100	2400
ARBEITSBREITE mm.	1299	1560	1820	2075
Ø BÜRSTE mm.	600	600	600	600





**SCHNELLWECHSLER**





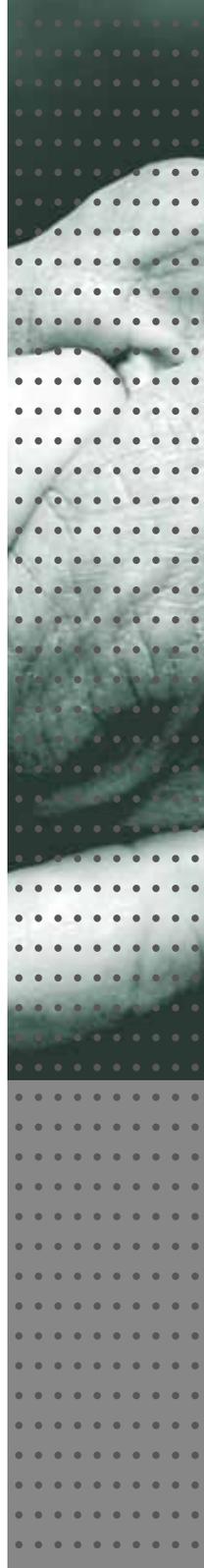
**Der M3 Schnellwechsler** ohne Änderung der Originalschaufel kann an jeder Art Baggerlader angebracht werden. Die langen Zeiten zum Auswechseln der Ausrüstungen, die auf der Maschine verfügbar sind, fallen weg. Die Produktivität wird merklich gesteigert.



**Der M3 Schnellwechsler** mit Änderung der Originalschaufel lässt die Arbeitseigenschaften der Maschine und den Gewichtsschwerpunkt unverändert; Füllmenge und Ausbrechkraft bleiben gleich.



Besonders geeignet zum Einsatz unter besonders schwierigen Bedingungen, bei der Höchstleistungen abverlangt werden.





**PALETTENGABEL**





**Die M3 Palettengabel** kann an jeder Art Kompaktlader - Baggerlader - Radlader angebracht werden. Sie wird mit unterschiedlicher Hubkraft von 1000 bis 7000 kg gebaut. Auf Anfrage auch mit Hubkraft bis 30.000 kg.



	HUBKRAFT Kg.	RAHMENBREITE mm.	ZINKENLÄNGE mm.	QUERSCHNITT mm.	MASS FEM
SSL	1000	1200	1000	80x30	-
SSL	1800	1200	1000	100x35	-
SSL	2000	1500	1200	120x35	FEM 2A
	1800	1500	1200	100x35	FEM 2A
	2000	1500	1200	120x35	FEM 2A
	2500	1500	1200	120x40	FEM 2A
	3500	1500	1200	120x45	FEM 3A
	4500	1500	1200	120x50	FEM 3A
	6000	1500	1200	150x60	FEM 4A
	8000	1500	1200	200x60	FEM 4A
	12000	1500	1200	200x70	FEM 4A



**GRADER**



**Der Grader M3** ist geeignet für die Boden-, Strassen-, und Platzeinbung. Er kann an Kompaktlader mit einer von 50 bis 100 PS Kraft angebracht werden. Der Grader funktioniert auf einer völlig hydraulischen Weise durch eine Druckknopftafel intern der Kabine. Auf Anfrage auch mit Laseranzeiger, besonders geeignet wo die max. Präzisionsarbeit verlangt wird.



### **Ausstattung**

- Neigung - Schwankung - Translation des Messers, mit hydraulischem Antrieb, durch Verwendung einer Druckknopftafel
- Anpassung der Anbringung an die Maschine
- Hydraulikleitungen
- Elektronische Kontrolleinheit

### **Zubehör**

- Lasersystemkontrolle

MODELL	GR 230	GR 250
MESSERBREITE mm.	2300	2500
GEWICHT KG.	700	740
HYDRAULISCHE MESSERNEIGUNG RECHST/LINKS	±30°	±30°
HYDRAULISCHE MESSERDREHUNG RECHST/LINKS	±45°	±45°
HYDRAULISCHE MESSERSEITENTRANSLATION mm.	±450	±450

SCHNEESCHILD





Federklappensystem

Die Federklappen schützen Trägergerät und Schneeschild; sie ermöglichen sowohl eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit.



Stabiles Gerüst

Die Federklappen und das Überlastventil schützen den Rahmen und den Radlader.



2. höhenverstellbare Stützräder

Die Stützräder folgen den Konturen der Wege und passen sich wechselnden Untergründen an.

## Eigenschaften

- Hydraulischer Winkel  $\pm 30^\circ$
- Schwingung  $\pm 7^\circ$
- Überlastventil
- Hydraulikleitungen

## Zubehör

- Obere Verbreitungen
- Kit Begrenzungsleuchten

MODELL	SB 150	SB 180	SB 210	SB 240	SB 270
GEWICHT KG.	340	370	400	420	450
BREITE mm.	1500	1800	2100	2400	2700
ARBEITSBREITE mm.	1299	1560	1820	2075	2330

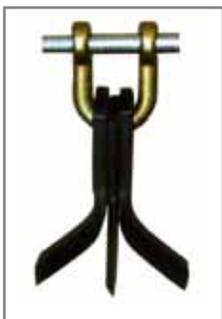


**SCHLEGELMULCHER  
FÜR KOMPAKTLADER**



Die Schlegelmulcher MDC sind äußerst stabil gebaut und sind ausdrücklich für den Einsatz auf Kompaktladern mit einem Ölstrom von mindestens 75 l/min. gedacht.

Es sind 3 Modelle verfügbar mit unterschiedlichen Arbeitsbreiten, der Schlegelmulcher **benötigt keine Leckölleitung**.



Alle Schlegelmulcher der MDC Serie sind mit einem Paar "Y" Messern sowie einem dritten Messer in der Mitte ausgerüstet. Das mittlere Messer zerkleinert das Material zusätzlich.

Die schweren Messer sind für einen Stammdurchmesser von max. 80 mm. geeignet.

MODELL	MDC 13	MDC 16	MDC 19
NOTWENDIGE ÖLMENGE l/min.	75	90	100
MAX. DRUCK bar	250	250	250
GEEIGNETES GEWICHT DER SCHLEGELMULCHER KG.	450	550	650
ARBEITSBREITE mm.	1.300	1.600	1.900



# SCHLEGELMULCHER FÜR BAGGER



Die **M3 SCHLEGELMULCHER** sind **äußerst stabil gebaut** und **für den Einsatz auf Bagger von 7 Tonnen** wird **einen Kolbenmotor** vorgesehen. **Auf Anfrage** sind auch Modelle für Verwendung im Wald verfügbar.



Standardmesser für Gräser und Büsche mit max. Ø 3 cm.  
Rotor A



Spachtelmesser für Gräser und Sträucher mit max. Ø 3 cm.  
Rotor I



Spachtelmesser für Gräser, Büsche und Sträucher mit max. Ø 5 cm.  
Rotor C



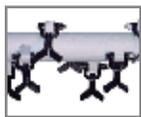
Leichte Messer für Gräser und Ranken mit max. Ø 1 cm.  
Rotor H



Messer für Gräser, Schilf und Büsche mit max. Ø 6 cm.  
Rotor F



Schwerer Hammer für Ränke, Büsche, Schalmeinröhre und Sträucher mit max. Ø 8 cm.  
Rotor G



Universalmesser für Gräser und Büsche mit max. Ø 2 cm.  
Rotor O



Leichtes Messer für Gräser und Ranken mit max. Ø 1 cm.  
Rotor S



Auf Anfrage bewegliche Aufhängung

MODELL	MTE 60DXL	MTE 80DXL	MTE 80DL	MTE 100DL	MTE 80DP	MTE 100DP	MTE 100CL	MTE 120CL	MTE 120CP	MTE 160CP
BREITE mm.	600	800	800	1000	800	1000	1050	1250	1250	1600
GEWICHT KG.	65	85	100	120	170	195	315	345	430	525
Öl lt/min.	20	20	25	25	30-35	40-45	50-60	50-60	85-100	85-100
DRUCK bar	160	160	170	170	180	180	220	220	240	240
MASCHINENKLASSE t.	0,8-2,0	1,2-2,0	2,0-3,0	2,0-3,0	3,0-7,0	3,0-7,0	7,0-12,0	7,0-12,0	12,0-20,0	12,0-20,0
ROTOR (GRUNDAUSSTATTUNG)	H	H	O	O	A	A	A	A	F	F
ROTOR (ZUBEHÖR)	S	S	I	I	C	C	C	C	G	G
HUBRAUM MOTOR ccm.	8	8	11	11	14	16	34	34	47**	47**
MOTORTYP	Hydraulikmotor aus Gusseisen									

\*\* Auf Anfrage erhältlich auch mit Hubraum 56 ccm. (empfohlen für Bagger über 15 t.)



**INDUSTRIEGREIFER**



Der Industriegreifer ist die beste Lösung für den Einsatz im Industrieschrott und im Müll. Ausgerüstet mit zwei hydraulisch betätigten Greifern. Ausgestattet mit Aufhängung für Kompaktlader.

MODELL	MPI 125	MPI 140	MPI 155	MPI 170
BREITE mm.	1250	1400	1550	1700
GEWICHT KG.	280	300	320	340





# STANDARDSCHAUFEL



MODELL	BSK 110	BSK 125	BSK 140	BSK 155	BSK 170	BSK 185	BSK 200
BREITE mm.	1144	1294	1444	1594	1756	1906	2056
INHALT lt.	317	360	381	447	493	579	626
GEWICHT KG.	135	150	162	175	190	205	215
ZÄHNE-ANZAHL*	5	5	6	6	7	8	8

\* Zubehör





**ERDBOHRER**



## Eigenschaften

- Beste Leistung im Umformwiderstand.
- Das regelbare Doppelgelenk erlaubt der Maschine eine bessere Einstellung und dabei jede Bewegung perfekt zu steuern.
- Der Ölspritzring des Reduktors ist von einer starken zusätzlichen Dicke über 12 mm.
- Das besondere helikale Profil gewährleistet eine Spitzenleistung, das ausgegrabene Material auf der Oberfläche zu verlegen.

Die neuen Erdbohrer wurden so entworfen, um die beste Ergebnisse aus allen Baggertypen zwischen 1,5 t. und 20 t. zu erzielen. Der neueste Generationsreduktor gewährleistet eine höhere Stabilität und Zuverlässigkeit dank seines Hauptstück völlig aus Stahl.

Auf Anfrage können folgende Zubehöre verbindet werden:

- Die Vorrichtung MVT 52 (extra Preis) ermöglicht die Maschinenbewegung in ganzer Sicherheit, da jede unkontrollierte Schwingung dabei verhindert ist.
- Die neue Aufhängungsplatte Serie MUT ermöglicht den Erdbohrer auch für Kompaktlader zu benützen.



MODELL	MTA 10	MTA 16	MTB 10	MTB 16	MTB 55	MTK 10	MTK 16	MTK 20	MTK 25	MTV 40	MTV 60
VERSORGUNGSLEITUNG KW	12	11	20	18	33	22:50	21	32	40	60	60
MAX. LEISTUNG l/min.	40	50	60	70	104	75	80	120	150	200	200
MAX. DRUCK bar	225	255	210	210	400	225	210	280	280	350	350
MAX. DREHMOMENT Nm	1320	2000	1930	2940	3730	1790	2678	3200	5000	11000	16000
ROTATIONSGESCHWINDIGKEIT UpM	02:10	01:30	1.60	0.90	1.50	1.60	1.10	01:00	0.90	0.50	0.33
MOTORTYP	Umlaufend	Umlaufend	Umlaufend	Umlaufend	Hydraulik Kolben	Umlaufend	Umlaufend	Umlaufend	Umlaufend	Hydraulik Kolben	Hydraulik Kolben
6-KANTIGE KUPPLUNG mm.	50	50	50	50	50	70	70	70	70	70	70
DRÄNUNG	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	SI
GEWICHT KG.	50	50	60	60	60	120	120	130	130	300	300
BAGGER KLASSE	1t - 2t	1t - 2t	2t - 5t	2t - 5t	2t - 5t	5t - 10t	5t - 10t	8t - 12t	8t - 12t	10t - 20t	10t - 20t

Die angegebenen Gewichte sind weisend. Die Motor-Hubräume, vor allem die bei den größten Erdbohrern, können gemäß den spezifischen Bedürfnissen ändern



**Zu den Erdbohrerköpfen dürfen alle 6-kantigen Anschluss  
50 mm. und 70 mm. Werkzeugen angebracht werden.**

**MSL**

Bohrschnecken mit auswechselbaren Meißeln aus verschleißfestem Stahl, für landwirtschaftliche Flächen und ideal für die meisten Bodentypen.  
Verfügbar von Ø 200 mm. zu Ø 500 mm. und bis zu 2000 mm. Länge.

**MSY  
MST**

Bohrschnecken mit auswechselbaren WIDIA Beschlag, für steinige Boden und Straßenschotter-Belag.  
Verfügbar von Ø 100 mm. zu Ø 500 mm. und bis zu 2000 mm. Länge.

**MSD  
MSR**

Bohrschnecken mit auswechselbaren PENGGO® Meißeln und Zahnbohrspitze, für gemischten und auch steinigen Boden.  
Verfügbar von Ø 100 mm. zu Ø 300 mm. und bis zu 2000 mm. Länge.

**MSW  
MSO**

Bohrschnecken mit auswechselbaren WIDIA Beschlag, für steinige Boden und Straßenschotter-Belag, verlängbar mit Spirale.  
Verfügbar von Ø 150 mm. zu Ø 500 mm. und bis zu 2000 mm. Länge.

**MSE  
MSN**

Bohrschnecken mit auswechselbaren PENGGO® Meißeln und Zahnbohrspitze, für gemischten und auch steinigen Boden, verlängbar mit Spirale.  
Verfügbar von Ø 150 mm. zu Ø 500 mm. und bis zu 2000 mm. Länge.

**MRE  
MRN**

Verlängerungen mit Spirale, verfügbar mit verschiedenen Durchmessern, verwendbar mit den Bohrschnecken.  
Mit Kupplung 50 mm. und 70 mm.

**MRL  
MRM**

Verlängerungen ohne Spirale, verfügbar mit verschiedenen Längen, verwendbar mit den Bohrschnecken.  
Mit Kupplung 50 mm. und 70 mm.





[www.m3srl.com](http://www.m3srl.com)  
[info@m3srl.com](mailto:info@m3srl.com)





# **metal** **meccanica** **Moderna** S.r.l.

Strada Della Pace, 23 - 43055 Casale di Mezzani (PR) Italy

**PH** + 39 0521 316053 **FX** + 39 0521 316054

**www.m3srl.com** · **info@m3srl.com**