

## Der Getriebe-Mähkorb „G“



### Ihre Vorteile:

- Service direkt vom Hersteller
- Leistungsstark durch Getriebeantrieb
- Wartungsfrei durch Zentralschmierung
- Geringer Verschleiß
- Stabile Konstruktion
- Individuelle Anpassung an Ihren Bagger



Als Hersteller von Mähkörben seit 1972 erfüllen wir gerne, mit der bestehenden Erfahrung, die Aufgaben die Sie uns heute stellen.

Ihre Ansprüche sind uns eine willkommene Herausforderung.

Wirtschaftliche Unterhaltung von Wasserläufen mit robuster und leistungsstarker Technik von MICHAELIS.



**EMS** Ersatzteil- und Maschinen-Service AG  
Land-, Forst- und Kommunaltechnik  
Gewerbe Badhus 23, CH-6022 Grosswangen  
Tel. 041 980 59 60 Fax 041 980 59 50  
[www.ems-grosswangen.ch](http://www.ems-grosswangen.ch)  
[info@ems-grosswangen.ch](mailto:info@ems-grosswangen.ch)

# MICHAELIS Getriebe MÄHKORB



Professionelle Technik seit Jahrzehnten

# Technische Daten:



Oben: Sauberes Schnittbild an der Böschung  
Links: Mähen der Sohle

Typ:	Schnittbreite:	Ölmenge (konstant):	Gewicht (inkl. Korbträger*):	Maximal zulässiger Druck:	Maximal zulässiger Rückstaudruck:	Erforderlicher Ø Druckleitung:	Erforderlicher Mindest-Ø Rücklauf:
M 2200 G	2,20 m	22 l/min	420 kg	180 bar	5 bar	Ø 12 x 1,5 mm	Ø 22 x 2 mm
M 2500 G	2,50 m	22 l/min	490 kg	180 bar	5 bar	Ø 12 x 1,5 mm	Ø 22 x 2 mm
M 3000 G	3,00 m	22 l/min	610 kg	180 bar	5 bar	Ø 12 x 1,5 mm	Ø 22 x 2 mm
M 4000 G	4,00 m	32 l/min	740 kg	180 bar	5 bar	Ø 12 x 1,5 mm	Ø 22 x 2 mm
M 5000 G	5,00 m	48 l/min	950 kg	180 bar	5 bar	Ø 12 x 1,5 mm	Ø 22 x 2 mm

(\*) Die Gewichte der Korbträger schwanken je nach Baggertyp und Bauart. Um eine ideale Funktion und optimale Leistung des Mähkorbes zu erzielen, sind die in der Tabelle angegebenen Werte bzgl. der konstanten Ölmenge und des Druckes unbedingt einzuhalten.

Für das Betreiben eines Getriebe-Mähkorbes ist es erforderlich, dass man einen unabhängigen Ölkreis bildet. Dabei ist insbesondere auf einen ausreichenden Querschnitt der Rücklaufleitung (s. o.) zu achten.

Wir empfehlen den Einsatz eines bereits am Korb vorinstalliertem Mengenreguliventils zur Einstellung der Konstant-Ölmenge direkt am Mähkorb.



## Mögliches Zubehör

Links:  
Schlambleche  
und  
Aufsteckgitter

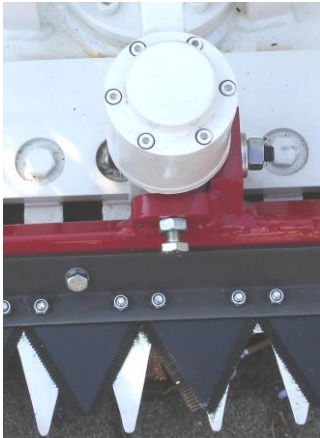
Rechts:  
Fingerschutzkufen



**Die Aufnahmen (Korbträger)** sind passend für das jeweilige Baggermodell oder die ggf. vorhandene Schnellwechseinrichtung lieferbar. Auch Sonderabmessungen erhältlich. Unter zur Verfügungstellung der Kinematikdaten Ihres Baggers legen wir den optimalen Öffnungswinkel für den Mähkorb aus.

Der Korbträger ist pendelnd aufgenommen. Die Pendelbewegung wird durch zwei Gummipuffer gedämpft, daher ergibt sich eine gute Anpassung an die Bodenverhältnisse.

# Der Getriebe-Mähkorb „G“

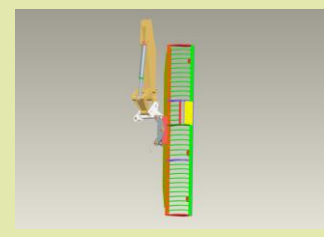


**Das Messer** ist mit einem Messerhalter verbunden und bildet somit eine sehr stabile Einheit. Die schwebende Messerführung gewährleistet, dass zwischen Messer und Finger wenig Verschleiß entsteht. Wartungsfreie Lagerstellen der Pendel und der stabile Konstruktionsaufbau sind unter anderem positive Faktoren für eine lange Lebensdauer.



Foto oben:  
Auch Löffelstielverlängerungen für Mähbetrieb gehören zum Herstellungsprogramm von MICHAELIS.

**Spezielle Transportaufnahmen** sind lieferbar, so z.B. eine mechanische Klappaufnahme. Damit ist es möglich den Mähkorb seitlich auf dem entsprechenden Fahrzeug (z.B. Tieflader) abzulegen. Desweiteren wird eine hydraulische Schwenkeinrichtung angeboten (s. Foto rechts).



- Für Mäharbeiten an Böschungen und der Sohle mit gleichzeitiger Entnahme des Mähguts
- In Schnittbreiten bis zu 5 m lieferbar
- Hohe Schnittleistung durch Getriebeantrieb
- Verschleißarme Lagerstellen und Komponenten
- Zentralschmierung
- Bewährtes MICHAELIS-Schneidwerk mit vorstehendem Fingerbalken und schwebendem Messer