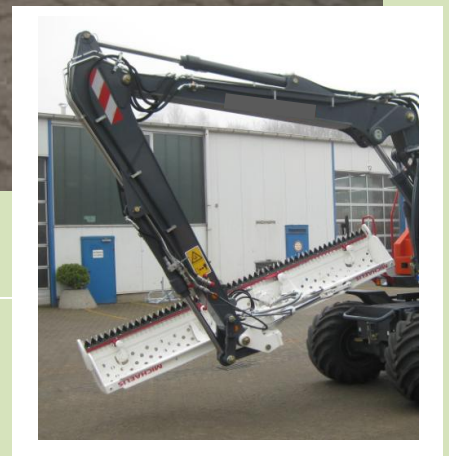




**MICHAELIS**  
m a s c h i n e n b a u



**MICHAELIS**

DER **MÄHKORB**

**MEDIUM**

der leistungsstarke MICHAELIS  
Getriebe MÄHKORB gewichtsoptimiert

## Getriebeantrieb und Mediumbauweise



hier: M 3000 G medium mit hydraulischer Schwenkeinrichtung



Medium in extra niedriger Bauform für enge Grabensohlen, Korzhöhe 100 mm niedriger. Durch das reduzierte Gewicht auch für Auslegerbetrieb geeignet.



Bei Einsatz der hydraulischen Schwenkeinrichtung ist ein zusätzlicher Ölförderkreis erforderlich.

Typ	Schnittbreite	Ölmenge konstant	max. zul. Druck	erforderl. Ø der Druckleitung (mm)	erforderl. Ø der Tankleitung mind. (mm)	Gewicht A inkl. Schwenk ca.*	Gewicht B Direktanbau ca.*
<b>M 2500 G medium</b>	2,50 m	22 l/min	180 bar	Ø12x1,5	Ø22x2,0**	420 kg	380 kg
<b>M 3000 G medium</b>	3,00 m	22 l/min	180 bar	Ø12x1,5	Ø22x2,0**	535 kg	495 kg
<b>M 4000 G medium</b>	4,00 m	32 l/min	180 bar	Ø12x1,5	Ø22x2,0**	670 kg	630 kg
<b>M 5000 G medium</b>	5,00 m	48 l/min	180 bar	Ø12x1,5	Ø22x2,0**	880 kg	840 kg

Maximal zulässiger Rückstaudruck: 5 bar

\* ± je nach Korbträger

\*\* bei langer Ausrüstung (long reach) größerer Leitungsquerschnitt für den Rücklauf erforderlich.

## Hydraulische Schwenkeinrichtung und Mähverlängerung

Bequemes Einnehmen der Transportstellung, ohne Abbauen der Werkzeuge, mit Hilfe der hydraulischen Schwenkeinrichtung am MICHAELIS Mähkorb sowie der Löffelstielkinematik (Umlenkung) am Bagger.



Trotz installierter zusätzlicher MICHAELIS Mähverlängerung kann die Ausrüstung hier eingerollt werden.



Durch die Schwenkeinrichtung lässt sich, bei Bedarf, auch in geneigter Position arbeiten. Eine zusätzlicher Schwenkwinkel zur anderen Seite (+ 15 °) kann auf Wunsch ggf. angeboten werden. Individuelle Sonderlösungen, angepasst an die bestehenden Voraussetzungen am vorhandenen Bagger, sind auf Anfrage möglich.



Mit der abnehmbaren Stielverlängerung wird bedarfsweise schnell eine größere Reichweite erzielt. Die Verlängerungen werden individuell geplant und sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich.



**MICHAELIS** The high performance ... for your future ...

Lösungen für Raupenbagger werden ebenfalls realisiert.



Der bewährte Hochleistungs-Getriebeantrieb von MICHAELIS und eine leichter dimensionierte Konstruktion bilden (wahlweise auch im Zusammenhang mit einer Schwenkeinrichtung) den idealen Mähkorbtyp für flexible Anwendungen zur zeitgemäßen Unterhaltung von Wasserläufen.

*Wirtschaftlichkeit, Effektivität, Ermöglichung größerer Reichweiten (in Verbindung mit einer Mähverlängerung) und schnelles Transportieren ohne Abbauen der Werkzeuge sind hier die Maßstäbe.*

Lieber ein Qualitätsprodukt von



**MICHAELIS**

... hier spricht die Erfahrung



Made  
in  
Germany

Hersteller

MICHAELIS Maschinenbau GmbH  
Huxfelder Str. 8  
D-28879 Grasberg  
Tel.: 0049 (0) 4208 8294-0  
Fax: 0049 (0) 4208 506  
[www.michaelis-maschinenbau.de](http://www.michaelis-maschinenbau.de)  
[info@michaelis-maschinenbau.de](mailto:info@michaelis-maschinenbau.de)

