

MICHAELIS Semi Gear MÄHKORB



Kompakt und leistungsstark

Technische Daten:



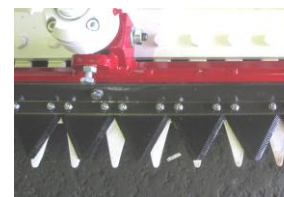
Oben: Sauberes Schnittbild an der Böschung
Links: Mähen der Sohle

Typ Leichtbau:	Schnittbreite:	Ölmenge (konstant):	Gewicht (ohne Korbträger*):	Maximal zulässiger Druck:
M 1500 SGL	1,50 m	24 l/min	140 kg	170 bar
M 1800 SGL	1,80 m	24 l/min	165 kg	170 bar
M 2000 SGL	2,00 m	24 l/min	195 kg	170 bar
M 2200 SGL	2,20 m	24 l/min	230 kg	170 bar
M 2500 SGL	2,50 m	24 l/min	260 kg	170 bar
M 3000 SGL	3,00 m	30 l/min	300 kg	150 bar

Typ Standard:	Schnittbreite:	Ölmenge (konstant):	Gewicht (inkl. Korbträger*):	Maximal zulässiger Druck:
M 2000 SG	2,00 m	24 l/min	260 kg	170 bar
M 2200 SG	2,20 m	24 l/min	300 kg	170 bar
M 2500 SG	2,50 m	24 l/min	335 kg	170 bar
M 3000 SG	3,00 m	30 l/min	420 kg	150 bar

(*) Die Gewichte der Korbträger schwanken je nach Baggertyp und Bauart etwa zwischen 20-50 kg. 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.

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

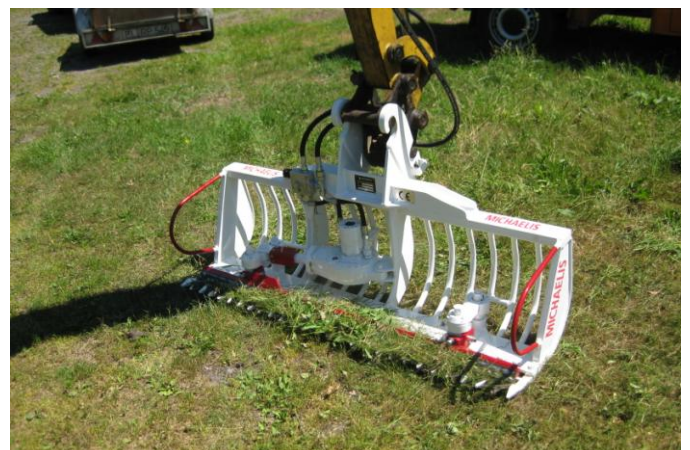


MICHAELIS-Messerprinzip

Foto:
Standard Mähkorb M 2500 SG für Kompakt-Bagger, hier mit Sonderausstattung „Schwenkzylinder“ (Schwenkbereich ca. 30 °)



Foto:
Leichtbaumähkorb M 1500 SGL, z.B. gut geeignet zum Einsatz an Mini-Baggern

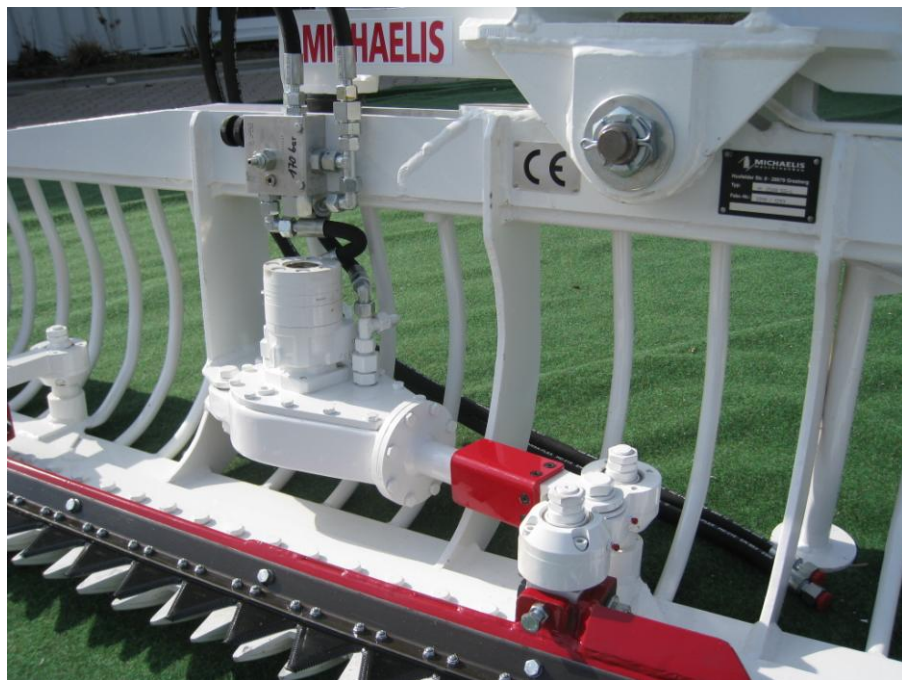


Der Semi Gear Mähkorb SG / SGL

Das Semi Gear Getriebe ist ein leistungsstarker Spezialantrieb, der eine optimale Schnittleistung erzeugt. Die Antriebseinheit ist zudem sehr kompakt konstruiert.

Das Messer ist mit einem Messerhalter verbunden und bildet somit eine sehr stabile Einheit. Das schwebende Michaelis-Messerprinzip erzeugt nur wenig Verschleiß und ist sehr unempfindlich.

Durch die flachen Pendellager wird ein ausgezeichnetes Füllvolumen erreicht.



Bei vorhandener Greiferdreheinrichtung und unabhängigem Ölkreis kann der Mähkorb schnell und einfach montiert werden.



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

Schnellwechseladapter gehören auch zum Lieferprogramm.

Der Korbträger ist pendelnd aufgenommen.

Die Pendelbewegung wird durch zwei Gummipuffer gedämpft, daher ergibt sich eine gute Anpassung an die Bodenverhältnisse.

- Für Mäharbeiten an Böschungen und der Sohle mit gleichzeitiger Entnahme des Mähguts
- Ideales Mähgerät für Kompaktbagger und Ausleger
- In Schnittbreiten von 1,50 m bis 3 m lieferbar
- Hohe Schnittleistung durch Spezialantrieb (Semi Gear)
- Geringer Verschleiß
- Bewährtes Michaelis-Schneidwerk mit vorstehendem Fingerbalken und schwebendem Messer

Der Semi-Gear Mähkorb SG / SGL

Ihre Vorteile:

- Service direkt vom Hersteller
- Leistungsstark durch Spezialantrieb
- Geringer Verschleiß
- Stabile Konstruktion
- Individuelle Anpassung an Ihren Bagger
- Schnelle und einfache Installation



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
info@ems-grosswangen.ch