



---

## **MGM *Hydraulic Breaker* Hydraulikhammer**

Baggerdienstgewichtsklasse: 5 – 44 to

---

## **MTI *Hydraulic Breaker* Hydraulikhammer**

### **Einsatzbeispiele:**

- Aufbrechen von Hartböden und Fahrbahnbelägen.(Beton, Asphalt)
- Abbrechen von Brücken, Mauern, Betonwänden, Decken, Dächern und leicht bis stark armierten Betonfundamenten.
- Ausbrechen von Schlacke in Gießpfannenwage,  
• Schamotteauskleidungen in Ofenanlagen und massiver Stahl- und Alu-Elektrolyseschlacke.
- Zerkleinern von Gestein bei eingeschränkten Sprengmöglichkeiten, gewachsenem Gestein, Knäppern und von Gestein unter Wasser.
- Nach zerkleinern von geschossenem Gestein.
- Bemeißeln von Asphalt.
- Pfähle eintreiben

### **Anwendungsbereich**

- Abbruch
- Baugruben
- Direktgewinnung
- Entkernungen
- Fundamentierungen
- Garten- und
- Landschaftsbau
- Grabenbau
- Knäppereinsatz
- Pfähle eintreiben
- Recycling
- Rohrleitungsbau
- Steinbruch
- Straßenbau
- Tunnelbau





## Technische Daten

Technische Daten	MGM73	MGM80	MGM90	MGM110	MGM115	MGM120	MGM130	MGM140	MGM150	MGM165
Trägergerät	5 – 7	7 – 10	10 – 15	12 – 18	16 – 20	16 – 24	18 – 25	21 – 28	25 – 36	30-44
Gewicht(Platte + Meißel)	300	360 – 420	620	800	1050	1350	1570	1850	2720	3600
Meißeldurchmesser	73	80	90	110	115	120	130	140	150	165
Ölbedarf	45 – 65	80 – 100	90 – 110	100 – 125	125 – 140	125 – 150	135 – 155	160 – 180	190 – 225	220 – 250
Arbeitssolldruck Im Hammer	120	120	130	120	120	125	135	140	140	140
Arbeitssolldruck vom Trägergerät	160	160	180	180	160	160	180	180	200	200
Rücklaufstaudruck Am Hydraulikhammer	8	12	12	8	10	12	12	12	10	10
Schlagenergie	600	800	1200	2000	2200	2400	2700	3200	5400	6400
Schlagzahl pro Minute	500 – 700	600 – 900	600 – 900	600 – 900	450 – 850	400 – 800	450 – 850	450 – 800	400 – 650	400 – 650

