



# Schwienbacher Abbruch Technik

Werkstatt • Lager • Service seit 1977

D-82229 Seefeld (bei München)

Graf-Toerring-Strasse 9b / 17

Tel. 08152 / 998 969-0 Fax.- 9

## HM Abbruch- Hydraulik-Magnet

Ausführung Adapterplatte + Zähne (AZ)

Hausmarke **Zanetti - SAT**



WT Baumfällgerät  
WS Holzspaltgreifer  
HR Hydraulische Rüttelplatte  
**HM Hydraulik-Magnet**  
Ersatz-/Verschleißteil

Ein hydraulisch betriebener Elektromagnet der speziell nach den Vorgaben der Firma SAT-Schwienbacher Abbruch Technik konstruiert und gebaut wurde. Ein komplettes Werkzeug mit Reißzähnen zum ausgraben, rausziehen, umdrehen, sortieren, positionieren und aufräumen, für den Einsatz bei Abbrucharbeiten, Sortierarbeiten, Verschrott- u. Verladearbeiten, für Platten, Träger, Rohre, Armierungseisen, Stahl, Eisen und Schrott, für Blech oder Weißblechdosen, einfach alles was magnetisch leitfähig ist, rundum also ein kompakter und unentbehrlicher „**ALLESKÖNNER**“, ein Abbruch-Hydraulik-Magnet für Eisenmetalle. Schnell und einfach zu montieren, die Versorgung dieser Einheit erfolgt über die am Bagger vorhandene Hammerleitung. Es sind keine zusätzlichen elektrischen Kabel notwendig. Hydraulische Elektro-Magneten können einfach und schnell mittels Adapterplatten bzw. Schnellwechselplatten an jedem Bagger montiert werden. Der Abbruch-Hydraulik-Magnet wird über die Arbeitshydraulikfunktion des Kreislaufes Hammer/Schere angetrieben und erweitert insbesondere auf Abbruch- und Verschrottbauustellen die Einsatzmöglichkeiten der Hydraulikbagger. Wird der Hydraulikfluss unterbrochen, entmagnetisiert der Magnet sofort in zehntel Sekunden ohne Verzögerung.

**weitere Vorteile zu anderen Magneten:** die Reißzähne ermöglichen das Sortieren oder Aussortieren des Materials, gezieltes Aufnehmen / Aussortieren von Nichtmetallteilen, weniger Reifenschäden auf Baustellen oder Verladeplätzen, weniger Förderbandschäden, weniger Unfallrisiko gegenüber Handsortierarbeiten, weniger Unordnung auf der Baustelle. Unsere Abbruch-Hydraulik-Magneten zeichnen sich durch eine einfache Installation und durch einen minimalen Instandhaltungsaufwand aus.

### Konstruktionsmerkmale / Besonderheiten:

- stabiles starkdimensioniertes Gehäuse zur Kräfteübertragung
- Gehäuseanschluß mit 2 Bohrbilder zum Anschrauben der Adapterplatten
- 3 + 2 Reißzähne mit auswechselbaren Zahnsitzen
- Konsole auswechselbare Einheit aller technischen Applikationen
- Generator im Magnet integriert, somit keine Generatoranlage am Bagger erforderlich
- an unterschiedlichen Baggern flexibel einsetzbar
- integrierte Elektronik, Ölmotor mit Druck- u. Mengenbegrenzungsventil
- keine Leckölleitung erforderlich
- positionierbarer Einsatz über Löffelkinematik des Baggers, Festanbau BO-BO oder mit SW
- sofortiges / schnelles Abwerfen / Entmagnetisieren ermöglicht sehr zügiges Arbeiten



# Schwienbacher Abbruch Technik

Werkstatt • Lager • Service seit 1977

D-82229 Seefeld (bei München)

Graf-Toerring-Strasse 9b / 17

Tel. 08152 / 998 969-0 Fax.- 9

## HM Abbruch-Hydraulik-Magnet

Ausführung Adapterplatte + Zähne (AZ)

Hausmarke **Zanetti - SAT**



WT Baumfällgerät  
WS Holzspaltgreifer  
HR Hydraulische Rüttelplatte  
**HM Hydraulik-Magnet**  
Ersatz-/Verschleißteile



HM 5/14 AZ

HM 8/17 AZ

HM 22/30 AZ

HD\*

HM 40/60 AZ

HM 14/25 AZ

HM 30/50 AZ

optimal

geeignet



Modell <b>HM</b> Ausführung <b>AZ</b>	HM 5/14	HM 8/17	HM 14/25	HM 22/30	HM 22/30 HD*	HM 30/50	HM 40/60
Baggergewicht (geeignet) [t]	8 - 14	8 - 17	14 - 25	22 - 30	22 - 35	30 - 50	40 - 60
Gewicht ohne Adapter [kg]	800	950	1700	2200	2300	2800	5100
Durchmesser [mm]	820	900	1050	1250	1260	1500	1800
Gesamthöhe [mm]	810	740	890	870	870	900	1200
<b>Magnetleistung [kW]</b>	<b>2,0 / 220v</b>	<b>3,4 / 220v</b>	<b>5,5 / 220v</b>	<b>7,2 / 220v</b>	<b>9,0 / 220v</b>	<b>11,0 / 220v</b>	<b>18,0 / 220v</b>
Druck max. [bar]	60	100	110	150	200	200	200
<b>optimale</b> Literleistung [l/min]	18	30	70	70	70	70	70
max. Ventilleistung bis [l/min]	50	100	200	200	200	200	200
Rücklauf-Staudruck [bar]	25	25	25	25	25	25	25
Abreißkraft ca. [kg]	7800	9000	16000	22000	24000	26000	64000
Lastaufnahme ca. [kg]	3600	4500	8000	11000	12000	13000	38400

Zulässige relative Einschaltdauer (ED) beträgt 60%

Technische Änderungen vorbehalten