



**HM**  
HYDRAULIKMAGNET



## HM

### HYDRAULIKMAGNET

Die ideale Ausrüstung für den Transport von eisenhaltigen Materialien und die Säuberung der Böden von metallischen Rückständen. Der eingebaute Generator und die Möglichkeit, den Magneten mit Sätteln für Schnellkupplungen auszustatten, machen dieses Gerät unabhängig und für die verschiedensten Situationen geeignet.

- Sobald der **eingebaute Generator** an das Hydrauliksystem der Maschine angeschlossen wurde, ist der Magnet absolut autonom, das bedeutet keine elektrische Verbindung und erhöhte Sicherheit.

- Die **elektronische Steuereinheit** schützt das System und umfasst eine Gegenerregerschaltung, um auf Befehl die Materialfreigabe zu beschleunigen.

- Die verschiedenen Kupplungsmöglichkeiten reichen von der Kupplung mittels Kette bis hin zum Schnellkupplungssattel mit Hydraulikan schlüssen, wodurch die **Flexibilität im Einsatz** maximiert wird.

- Die **hochfeste Magnetplatte** sorgt für eine lange Lebensdauer des Anbaugeräts und erhöht die magnetische Kapazität.

- Die **optionalen Zähne** sind vor allem zur Trennung der zu hebenden Materialien oder zur Lockerung der zu säubernden Böden nützlich.



## TECHNISCHE DATEN

BT.HM.00

| MODELL  |     | HM70 | HM90 | HM95  | HM100 | HM115 | HM125 |
|---|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|
| BAGGERGEWICHT   | t   | 4-8  | 8-12 | 12-16 | 14-20 | 18-24 | 22-30 |
| GEWICHT ANBAUGERÄT *<br>(MIT KETTEN)                          | kg  | 430  | 750  | 955   | 1085  | 1200  | 1420  |
| LEISTUNG BEI 20°  | kW  | 3    | 4    | 4,9   | 5,5   | 7     | 9     |
| SPANNUNG  | Vcc | 220  | 220  | 220   | 220   | 220   | 220   |
| DURCHMESSER   | mm  | 720  | 900  | 960   | 1060  | 1140  | 1250  |
| ÖLDURCHFLUSS  | l/m | 18   | 32   | 32    | 32    | 48    | 48    |
| ÖLDRUCK   | bar | 210  | 210  | 210   | 210   | 210   | 210   |
| INDIKATIVER DURCHSCHNITTLICHER<br>FLUSS-PLATTEN UND BLÖCKE ** | kg  | 2700 | 3900 | 5250  | 5750  | 6500  | 7500  |
| INDIKATIVER DURCHSCHNITTLICHER<br>FLUSS-SCHROTT **            | kg  | 80   | 160  | 200   | 255   | 290   | 440   |

Unsere Produkte werden kontinuierlich verbessert und aus diesem Grund behalten wir uns das Recht vor, das Design und die technischen Spezifikationen ohne Vorankündigung zu verändern.

\* Im Gewicht des Anbaugeräts ist die Kupplung NICHT enthalten.

\*\* Die durchschnittliche ungefähre Tragkraft des Magneten wurde nach 5 Betriebsstunden bei 50 % und einer Umgebungstemperatur von 20 °C berechnet. Die Materialmenge, die gehoben werden kann, hängt von den chemisch-physikalischen Eigenschaften des Materials sowie von den Umgebungsbedingungen ab.