

## SERIA EMG SM



### ZASTOSOWANIE:

- złom,
- wióry i opiłki stalowe,
- ładunki metalowe.

### URZADZENIA:

- urządzenia przeładunkowe,
- suwnice,
- dźwignice,
- dźwigi kolejowe.

### CHARAKTERYSTYKA:

- magnesy o lekkiej masie do szerokiego zastosowania,
- możliwość transportu gorących ładunków do 650 ° C,
- możliwość specjalnego zaprojektowania przeznaczonych do pracy pod powierzchnią wody,
- cykl pracy elektromagnesu wynosi 75 %.

### DANE TECHNICZNE

| NAZWA       | Średnica<br>Ø A, mm | Moc genera-<br>tora, kW | Waga<br>magnesu<br>, kg | Praca<br>na zimno<br>, A | Moc nominalna, kW |                            |                    |                   |                      |
|-------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|
|             |                     |                         |                         |                          | Arkusze<br>,kg    | Surówka<br>hutnicza<br>,kg | Ciężki<br>złom, kg | Lekki<br>złom, kg | Wióry<br>stalowe, kg |
| EMG 85 SM   | 850                 | 700                     | 18                      | 3900                     | 6000              | 460                        | 390                | 340               | 180                  |
| EMG 105 SM  | 1050                | 860                     | 25                      | 5500                     | 8500              | 540                        | 450                | 410               | 220                  |
| EMG 115 SM  | 1150                | 1120                    | 31                      | 6800                     | 11000             | 700                        | 580                | 530               | 290                  |
| EMG 125 SM  | 1250                | 1400                    | 39                      | 8600                     | 13000             | 810                        | 660                | 580               | 320                  |
| EMG 135 SM  | 1350                | 1750                    | 46                      | 10100                    | 15000             | 1020                       | 830                | 730               | 410                  |
| EMG 145 SM  | 1450                | 2150                    | 52                      | 11400                    | 18000             | 1200                       | 950                | 840               | 480                  |
| EMG 155 SM  | 1550                | 2700                    | 61                      | 13200                    | 20000             | 1480                       | 1170               | 1040              | 600                  |
| EMG 170 SM  | 1700                | 3230                    | 72                      | 15800                    | 27500             | 1800                       | 1500               | 1300              | 710                  |
| EMG 185 SM  | 1850                | 3800                    | 90                      | 19800                    | 33000             | 2200                       | 1670               | 1560              | 840                  |
| EMG 200 SM  | 2000                | 4500                    | 105                     | 23100                    | 37500             | 2610                       | 1980               | 1850              | 990                  |
| EMG 185 SMT | 1850                | 4900                    | 104                     | 23000                    | 41000             | 2700                       | 2010               | 1910              | 930                  |
| EMG 200 SMT | 2000                | 5900                    | 109                     | 24000                    | 47000             | 3250                       | 2420               | 2300              | 1120                 |
| EMG 215 SMT | 2150                | 6500                    | 118                     | 26000                    | 50000             | 3580                       | 2670               | 2540              | 1240                 |