

ELECTROAIMANT CIRCULAIRE TRES LOURD

SAV 531.40HMR

Utilisation :

Pour le levage et transport de pièces unique ou en vrac dans les aciéries, fonderies, ports et déchèteries. Ils peuvent être montés sur ponts roulants ou sur pelles hydrauliques.

Construction :

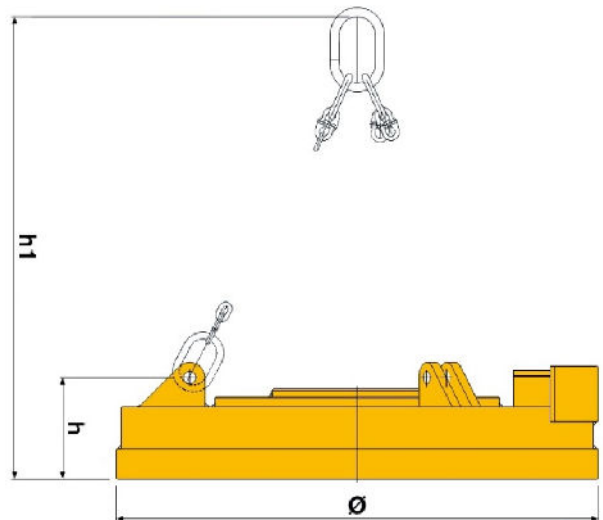
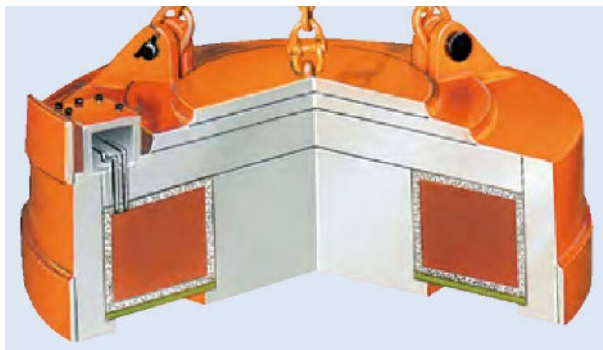
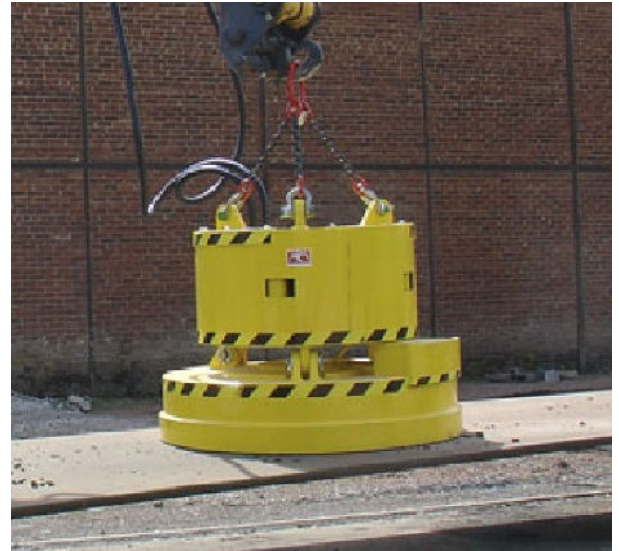
- Structure en acier à haute perméabilité magnétique
- Soudures profondes certifiées
- Bobines réalisées en bande d'aluminium, cuivre électrolytique ou aluminium anodisé avec une très faible densité de courant et donc une bonne dispersion de chaleur
- Isolation classe C supérieur (>250°C)
- Bouclier de protection en acier au manganèse
- Dispositif de protection contre les surtensions
- Boite à bornes protégée pour branchement
- Chaîne de suspension à 3 branches

Accessoires :

- Contrôle température bobine par seuil de courant
- Groupe d'alimentation et de commande
- Génératrice avec moteur hydraulique ou diesel
- Batteries de secours et chargeur
- Enrouleurs de câble
- Installation sur site

Options :

- Version haute température pour produits chauds
- Version étanche pour immersion
- Version en forme ovale



| Modèle | Puissance à 20°C kW | Tension nominale Vcc | Poids Kg | Dimensions en mm | | | Force arrachement (1) entrefer=Ø/300 kg | Capacités de levage (2) | | Capacités indicatives (3) Pains fonte kg | Capacités de levage indicatives ferraille en vrac (3) | | |
|---------|------------------------|-------------------------|-------------|------------------|-----|------|---|-------------------------|--------------|--|---|-----------------|-----------------|
| | | | | Ø | h | h1 | | Brames kg | Boules kg | | 2,2+2,5t/m³ kg | 1,9+2t/m³ kg | 0,8+1t/m³ kg |
| | | | | | | | | | | | | | |
| HMR100 | 6 | 220 | 1280 | 1100 | 375 | 1250 | 24000 | 12000 | 5500 | 650 | 600 | 540 | 250 |
| HMR125 | 10 | 220 | 1920 | 1250 | 400 | 1430 | 38000 | 19000 | 8000 | 900 | 800 | 700 | 370 |
| HMR140 | 12 | 220 | 2550 | 1450 | 420 | 1590 | 48000 | 24000 | 10000 | 1250 | 1050 | 950 | 500 |
| HMR150 | 16 | 220 | 3830 | 1540 | 525 | 1720 | 60000 | 30000 | 12000 | 1700 | 1450 | 1350 | 620 |
| HMR165 | 20 | 220 | 5230 | 1730 | 525 | 1840 | 76000 | 38000 | 16000 | 2370 | 2050 | 1900 | 900 |
| HMR165S | 25 | 220 | 6100 | 1700 | 670 | 2020 | 86000 | 43000 | 17000 | 2400 | 2100 | 1900 | 1000 |
| HMR180 | 25 | 220 | 6750 | 1860 | 655 | 1950 | 92000 | 46000 | 21500 | 3030 | 2650 | 2400 | 1130 |
| HMR180S | 28 | 220 | 7300 | 1860 | 650 | 2100 | 104000 | 52000 | 23800 | 3200 | 2900 | 2700 | 1200 |
| HMR200 | 30 | 220 | 9000 | 2000 | 710 | 2120 | 112000 | 56000 | 31000 | 3500 | 3200 | 3000 | 1350 |
| HMR210 | 32 | 220 | 10500 | 2100 | 820 | 2300 | 124000 | 62000 | 33000 | 4050 | 3850 | 3430 | 1650 |
| HMR220 | 32 | 220 | 12300 | 2200 | 750 | 2300 | 148000 | 74000 | 40000 | 4400 | 4150 | 3600 | 1700 |

(1)Selon normes EN13155/2009 (2)Déterminées après 5 heures de fonctionnement intermittent à 50% à 20°C (3)Selon normes VDE0580

Exemple de commande:

Porteur électromagnétique
Désignation

SAV 531.40 - HMR100
SAV N° - type