

## ELECTROAIMANT CIRCULAIRE LOURD

SAV 531.40MR

### 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 :

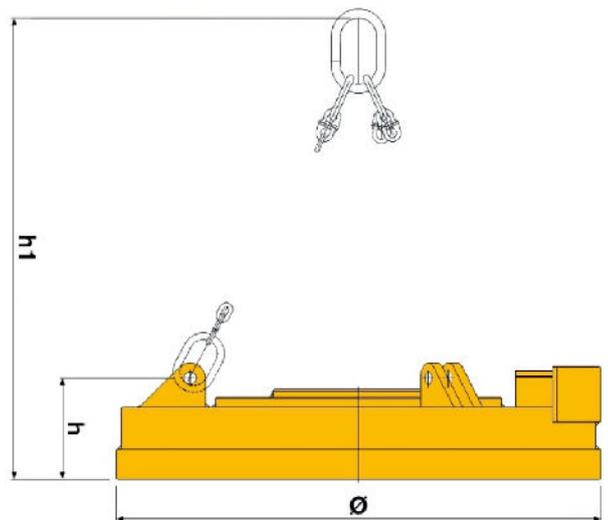
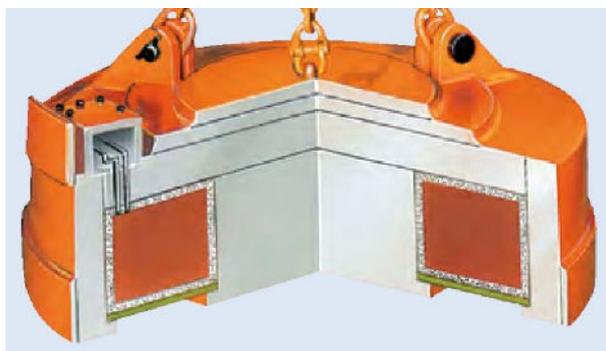
- Structure en acier à haute perméabilité magnétique
- Soudures profondes certifiées
- Bobines réalisées en bande d'aluminium, cuivre électrolytique ou aluminium anodisé avec une très faible densité de courant et donc une bonne dispersion de chaleur
- Isolation classe C supérieur (>250°C)
- Bouclier de protection en acier au manganèse
- Dispositif de protection contre les surtensions
- Boîte 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
MR50	1,2	220	280	550	320	730	8000	4000	850	105	85	75	40
MR60	3	220	470	660	385	790	9000	4500	1780	190	170	150	75
MR70	3,5	220	530	760	310	720	10500	5250	2240	260	250	220	115
MR80	4	220	700	870	335	1070	14000	7000	3150	340	310	280	140
MR100	5	220	1100	1040	350	1070	18500	9250	4900	485	400	350	170
MR110	7	220	1500	1160	390	1320	24000	12000	7200	650	550	490	250
MR125	8,8	220	1860	1280	380	1430	28000	14000	8200	850	800	700	350
MR140	10	220	2450	1450	370	1480	34000	17000	9500	1100	1000	900	480
MR150	12,5	220	2800	1550	390	1630	42000	21000	10700	1450	1300	1200	600
MR160	16	220	3960	1670	450	1650	51500	25750	12500	1650	1500	1400	700
MR180	20	220	4750	1840	450	1880	70000	35000	15400	2150	2000	1800	900

(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

SAV 531.40 - MR100

Désignation

SAV N° - type