

ELECTROAIMANT AVEC GENERATRICE

SAV 531.40HD-QC-T

Utilisation :

Notre aimant hydraulique est une unité compacte tout-en-un pour la manutention lourde de l'acier et du fer.

L'électroaimant comprend un générateur hydraulique et le contrôleur, ce qui rend l'unité très facile et rapide à installer et à désinstaller. Cet aimant peut être monté sur différentes grues mobiles afin de n'avoir qu'un seul aimant pour plusieurs machines.

Les fonctions mag et de-mag sont contrôlées hydrauliquement uniquement en activant et désactivant le débit d'huile hydraulique de la machine. Vous n'avez besoin d'aucune connexion électrique. L'aimant est magnétisé lorsque l'huile hydraulique circule dans le générateur et démagnétisé lorsque le débit d'huile hydraulique est coupé. La ligne de pression de retour ne doit pas dépasser 50 bars.

Construction :

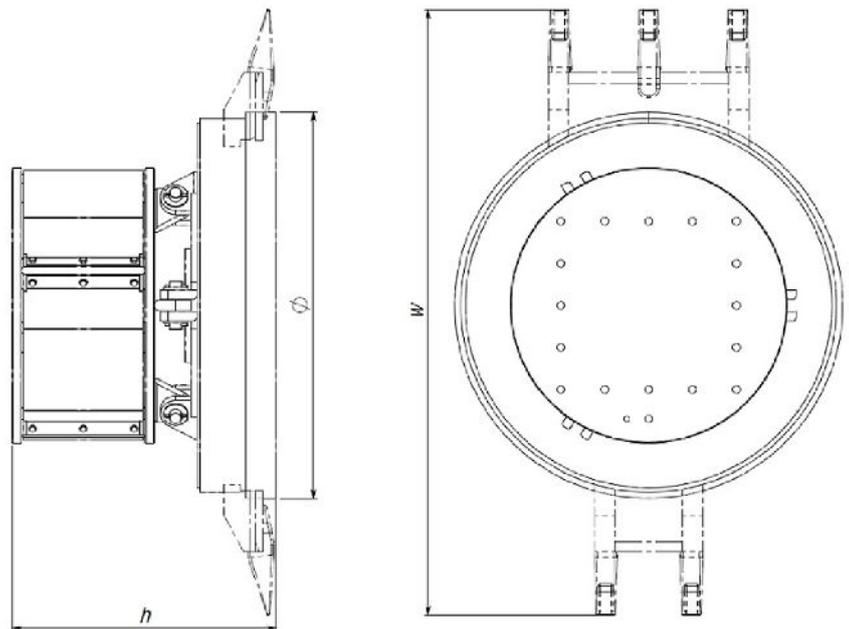
- Structure en acier à haute perméabilité magnétique
- Soudures profondes certifiées
- Bobines réalisées en bande d'aluminium, cuivre électrolytique ou aluminium anodisé avec une très faible densité de courant et donc une bonne dispersion de chaleur
- Isolation classe C supérieur (>250°C)
- Bouclier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

Options :

- Adaptateur de connexion rapide (QC)
- Version étanche pour immersion



Modèle	Alimentation hydraulique	
	Débit l/min	Pression bar
EC70HD/QC/T	23	200
EC90HD/QC/T	37	200
MRS90HD/QC/T	37	200
MRS100HD/QC/T	37	200
MRS110HD/QC/T	53	200
MRS125HD/QC/T	53	200



Modèle	Pelle conseillée T	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	w		Brames kg	Boules kg		2,2÷2,5t/m³ kg	1,9÷2t/m³ kg	0,8÷1t/m³ kg
EC70HD/QC/T	4 + 8	3	220	540	750	670	1160	5500	2700	950	105	80	70	40
EC90HD/QC/T	8 + 12	4	220	870	900	760	1600	7900	3900	1380	160	150	130	70
MRS90HD/QC/T	12 + 16	4,9	220	1140	960	812	1660	10500	5250	2300	230	200	190	100
MRS100HD/QC/T	14 + 20	5,5	220	1230	1060	803	1750	11500	5750	2600	280	255	240	120
MRS110HD/QC/T	18 + 24	7	220	1360	1140	811	1840	13000	6500	3000	320	290	280	140
MRS125HD/QC/T	22 + 30	9	220	1680	1260	857	2010	15000	7500	3500	410	370	360	190

(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 - EC70HD/QC/T
SAV N° - type