



Électro-aimants hydrauliques avec rotation à 360°

Brochure technique

Électro-aimants hydrauliques avec rotation à 360°

L'aimant hydraulique avec rotation à 360° combine la praticité d'un aimant hydraulique, qui ne nécessite pas de générateur à bord de l'engin, avec la polyvalence d'un accessoire rotatif. Comme tous les aimants hydrauliques, il ne nécessite pas de branchement électrique mais c'est un équipement totalement hydraulique, à monter sur des chargeuses ou pelles équipées d'un double service hydraulique (aimant + rotation)

Il a été conçu pour la gestion des ferrailles allongées (tiges, tuyaux, rails, fers-a-béton) ou plaques (tôles de démolition de navires, déchets d'oxycoupage) qui nécessitent souvent un alignement pour être manipulées plus facilement.











La rotation avec un système composé d'une couronne d'orientation + réducteur planétaire le rend adapté aux tâches les plus lourde.

Bien que particulièrement populaires dans la version sans dent, les aimants rotatifs à 360° d'ATIB Magnetics sont également disponibles dans la version avec dents.



IPR

La version classique sans dents permet la collecte de pièces longues et leur chargement sur des véhicules avec une extrême facilité et en toute sécurité.









	MODÈLES	75IPR	85IPR	96IPR	105IPR	114IPR	126IPR	150IPR
	Poids engin (Ton) min-max	10-16	12-20	14-22	18-27	20-30	24-35	35-45
	Diamètre (mm)	750	850	960	1050	1140	1260	1500
	H base (mm)	245	245	260	270	270	270	300
	H à la plaque (mm)	1250	1250	1250	1300	1300	1300	1350
KW	Puissance (kW)	2,6	3,4	4,5	5,5	6,0	7,5	12
	Tension (V)	220	220	220	220	220	220	220
	Débit Aimant (L/min)	50-150	50-150	50-150	70-150	70-150	70-150	100-150
	Pression Max Aimant (Bar)	200	200	200	200	200	200	200
	Débit Rotation (L/min)	30	30	30	30	30	30	30
	Pression Rotation (Bar)	110	110	110	110	110	110	110
	Poids (Kg)	1100	1220	1350	1750	1850	2150	3100

IDR

C'est la version pivotante du très populaire aimant hydraulique avec dents. La possibilité de faire pivoter le système vous permet d'incliner légèrement les dents, ce qui rend la collecte de petits morceaux encore plus efficace. Le mécanisme avec la couronne d'orientation et le réducteur vous permet de travailler même avec des inclinaisons et des charges élevées.

Encore plus efficace sur les chantiers de démolition.



MODÈLES		75IDR	85IDR	96IDR	105IDR	114IDR	126IDR	150IDR
	Poids engin (Ton) min-max	10-16	13-21	15-23	20-30	22-32	25-38	36-50
	Diamètre (mm)	750	850	960	1050	1140	1260	1500
	H base (mm)	245	245	260	270	270	270	300
	H à la plaque (mm)	1250	1250	1250	1300	1300	1300	1350
KW	Puissance (kW)	2,6	3,4	4,5	5,5	6,0	7,5	12
	Tension (V)	220	220	220	220	220	220	220
	Débit Aimant (L/min)	50-150	50-150	50-150	70-150	70-150	70-150	100-150
	Pression Max Aimant (Bar)	200	200	200	200	200	200	200
	Débit Rotation (L/min)	30	30	30	30	30	30	30
	Pression Rotation (Bar)	110	110	110	110	110	110	110
	Poids (Kg)	1150	1280	1430	1900	2000	2300	3350