



# Elettromagneti idraulici con rotazione 360°

Brochure tecnica

# Elettromagneti idraulici con rotazione 360°

Il magnete idraulico con rotazione 360° unisce la praticità di un magnete idraulico, che non richiede generatore a bordo macchina, con la versatilità di una attrezzatura girevole.

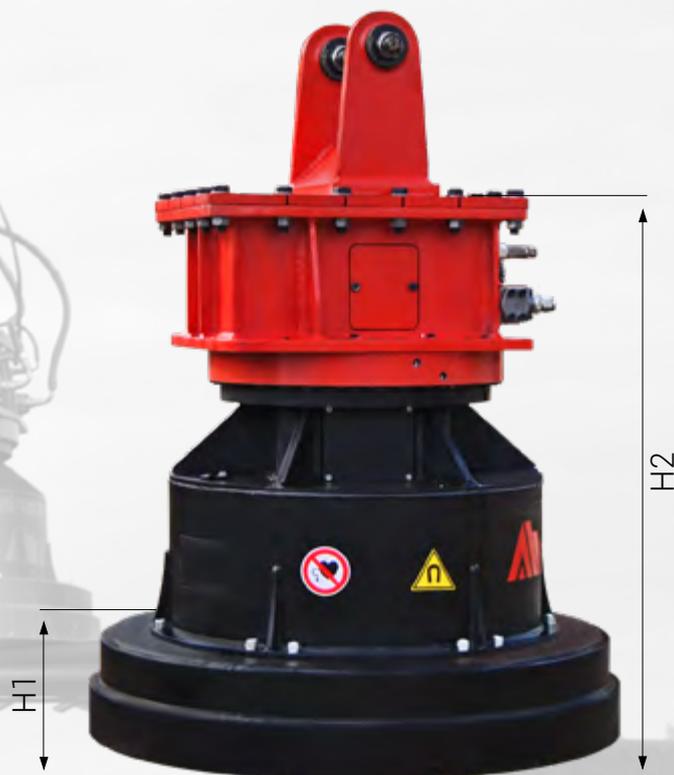
Come tutti i magneti idraulici non richiede collegamento elettrico ma è una attrezzatura totalmente idraulica, utilizzabile su caricatori o escavatori dotati di doppio servizio idraulico (magnete + rotazione).

È stato studiato per la gestione di rottami di forma allungata (tondi, tubi, rotaie, tondini) o di piastre (lamiere da demolizione navi, scarti di ossitaglio) che spesso richiedono di essere allineati per poter essere poi maneggiati con maggior facilità. La rotazione con sistema costituito da ralla + riduttore epicicloidale lo rende adatto anche agli impegni più gravosi.

Anche se apprezzati soprattutto nella versione senza denti, i magneti con rotazione 360° di ATIB Magnetics sono disponibili anche nella versione con denti.

## IPR

La versione classica senza denti consente la raccolta di pezzi lunghi e il relativo carico su mezzi con estrema facilità e in massima sicurezza.



	MODELLI	75IPR	85IPR	96IPR	105IPR	114IPR	126IPR	150IPR
	Peso semovente (Ton) min-max	10-16	12-20	14-22	18-27	20-30	24-35	35-45
	Diametro (mm)	750	850	960	1050	1140	1260	1500
	H base (mm)	245	245	260	270	270	270	300
	H alla piastra (mm)	1250	1250	1250	1300	1300	1300	1350
KW	Potenza (kW)	2,6	3,4	4,5	5,5	6,0	7,5	12
	Tensione (V)	220	220	220	220	220	220	220
	Portata Magnete (L/min)	50-150	50-150	50-150	70-150	70-150	70-150	100-150
	Pressione Magnete max (Bar)	200	200	200	200	200	200	200
	Portata Rotazione (L/min)	30	30	30	30	30	30	30
	Pressione Rotazione (Bar)	110	110	110	110	110	110	110
	Peso (Kg)	1100	1220	1350	1750	1850	2150	3100

## IDR

È la versione girevole del popolarissimo magnete idraulico con denti. La possibilità di ruotare il sistema consente di inclinare leggermente i denti rendendo ancora più efficace la raccolta dei piccoli pezzi. Il meccanismo a ralla e riduttore permette di lavorare anche con inclinazioni e carichi elevati. Ancora più efficace nei cantieri di demolizione.



MODELLI		75IDR	85IDR	96IDR	105IDR	114IDR	126IDR	150IDR
	Peso semovente (Ton) min-max	10-16	13-21	15-23	20-30	22-32	25-38	36-50
	Diametro (mm)	750	850	960	1050	1140	1260	1500
	H base (mm)	245	245	260	270	270	270	300
	H alla piastra (mm)	1250	1250	1250	1300	1300	1300	1350
KW	Potenza (kW)	2,6	3,4	4,5	5,5	6,0	7,5	12
	Tensione (V)	220	220	220	220	220	220	220
	Portata Magnete (L/min)	50-150	50-150	50-150	70-150	70-150	70-150	100-150
	Pressione Magnete max (Bar)	200	200	200	200	200	200	200
	Portata Rotazione (L/min)	30	30	30	30	30	30	30
	Pressione Rotazione (Bar)	110	110	110	110	110	110	110
	Peso (Kg)	1150	1280	1430	1900	2000	2300	3350