



# Elektromagnesy hydrauliczne z układem obrotowym 360°

**Broszura techniczna**

# Elektromagnesy hydrauliczne z układem obrotowym 360°

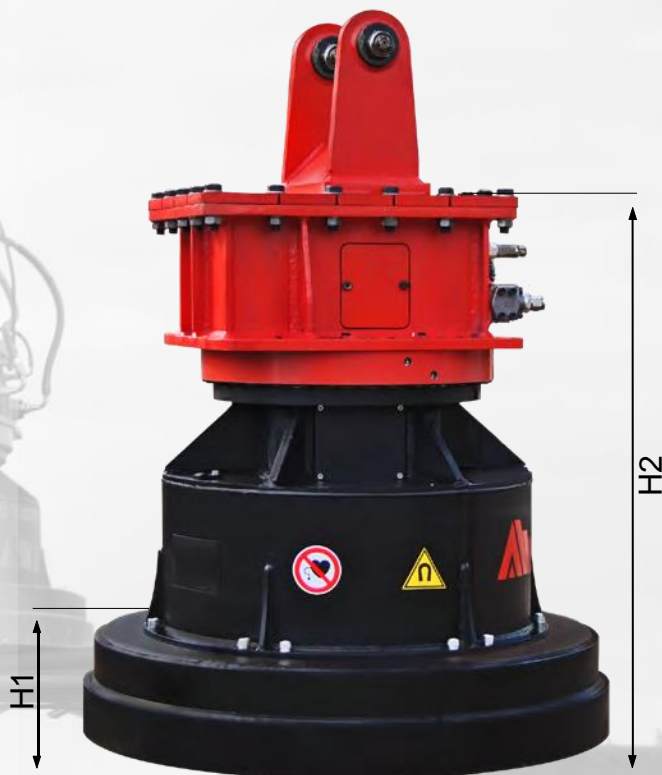
Elektromagnes hydrauliczny obracający się o 360° łączy w sobie praktyczność magnesu hydraulicznego (który nie wymaga generatora na pokładzie maszyny nośnej) z wszechstronnością obrotowego osprzętu.

Jak wszystkie magnesy hydrauliczne nie wymaga podłączenia elektrycznego. Jest urządzeniem w pełni hydraulicznym, pasującym do koparek wyposażonych w dwie linie zasilające (magnes + obrót).

It has been designed for the handling of long scraps (rods, pipes, rails, rebars) or plates (ship demolition sheets, oxy-cutting waste) that often require alignment in order to be handled more easily.











Układ obrotowy złożony z wieńca obrotu i przekładni planetarnej sprawia, że nadaje się nawet do najcięższych zadań.

Chociaż szczególnie popularne w wersji bez zębów, obracające się o 360° magnesy firmy ATIB Magnetics są również dostępne w wersji z zębami.



## IPR











Klasyczna wersja bez zębów umożliwia zbieranie długich elementów i ich łatwy i bezpieczny załadunek na pojazdy.

	MODELE	75IPR	85IPR	96IPR	105IPR	114IPR	126IPR	150IPR
	Waga koparki (Tony) min-max	10-16	12-20	14-22	18-27	20-30	24-35	35-45
	Średnica (mm)	750	850	960	1050	1140	1260	1500
	Wysokość podstawy (mm)	245	245	260	270	270	270	300
	Wysokość całkowita (mm)	1250	1250	1250	1300	1300	1300	1350
<b>KW</b>	Moc (kW)	2,6	3,4	4,5	5,5	6,0	7,5	12
	Napięcie (V)	220	220	220	220	220	220	220
	Przepływ oleju - magnes (L/min)	50	50	60	70	80	100	120
	Cisnienie oleju - magnes (Bar)	200	200	200	200	200	200	200
	Przepływ oleju - obrót (L/min)	30	30	30	30	30	30	30
	Cisnienie oleju - obrót (Bar)	110	110	110	110	110	110	110
	Waga (Kg)	1100	1220	1350	1750	1850	2150	3100

## IDR

Jest to obrotowa wersja bardzo popularnego magnesu hydraulicznego z zębami. Możliwość obracania pozwala na przechylenie zębów, dzięki czemu zbieranie drobnych elementów jest jeszcze skuteczniejsze. Wieniec obrotowy + mechanizm przekładni pozwala na pracę nawet przy dużych nachyleniach i obciążeniach. Dzięki temu ten model magnesu jest jeszcze skuteczniejszy na placach rozbiórkowych.



	MODELE	75IDR	85IDR	96IDR	105IDR	114IDR	126IDR	150IDR
	Machine weight (Ton) min-max	10-16	13-21	15-23	20-30	22-32	25-38	36-50
	Diameter (mm)	750	850	960	1050	1140	1260	1500
	H base (mm)	245	245	260	270	270	270	300
	H to the plate (mm)	1250	1250	1250	1300	1300	1300	1350
<b>KW</b>	Power (kW)	2,6	3,4	4,5	5,5	6,0	7,5	12
	Voltage (V)	220	220	220	220	220	220	220
	Magnet Flow (L/min)	50	50	60	70	80	100	120
	Magnet Pressure (Bar)	200	200	200	200	200	200	200
	Rotation Flow (L/min)	30	30	30	30	30	30	30
	Rotation Pressure (Bar)	110	110	110	110	110	110	110
	Weight (Kg)	1150	1280	1430	1900	2000	2300	3350