



**Elektromagnesy hydrauliczne**

**Broszura techniczna**





# Elektromagnesy hydrauliczne

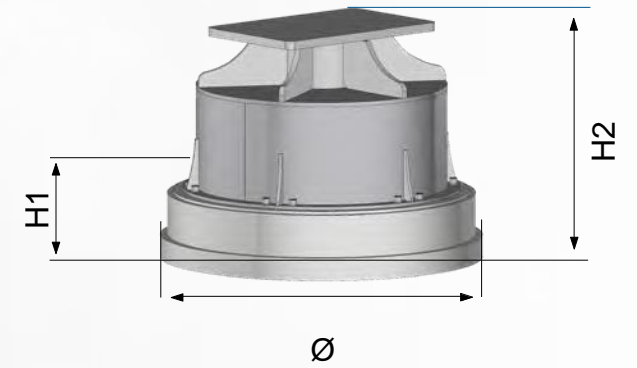
Elektromagnesy hydrauliczne są idealnym sprzętem do przenoszenia materiałów żelaznych pochodzących z rozbiórek przemysłowych. Stosuje się je głównie w zakładach rozbiórkowych, centrach recyklingu lub na złomowiskach. Są idealnym wyborem do montażu na ramieniu koparki, gdzie się podłączone bezpośrednio do linii hydraulicznej.

Oferta ATIB Magnetics obejmuje 3 typy elektromagnesów hydraulicznych:  
 IC – łańcuch, IP – płyta (bez zębów), ID – płyta (z zębami)



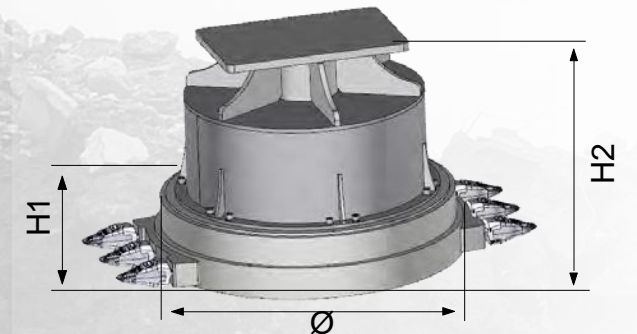
## IC

Elektromagnesy hydrauliczne z łańcuchem są idealne do czyszczenia i przenoszenia złomu. Są używane głównie w zakładach recyklingu i składowiskach złomu. Na ogół mocowane do ładowarek, mogą być również używane z koparkami i oferują najlepszy stosunek pojemności do wagi.



## IP

Elektromagnesy hydrauliczne z płytą pozwalają na bardziej precyzyjne operowanie/pozycjonowanie, dzięki czemu są niezwykle wydajne. Dodatkowo płyta może być dostosowana do potrzeb klienta, w celu dopasowania do używanego parku maszynowego (możliwość nawiercenia otworów wg wytycznych klienta). Zazwyczaj są mocowane do koparek.



## ID

Elektromagnesy hydrauliczne z zębami stosowane są głównie na placach rozbiórkowych. Zęby ułatwiają wydobywanie materiałów żelaznych z gruzu i są łatwe do wymiany w przypadku zużycia. Elektromagnesy te są wyposażone w płytę montażową. Są zwykle używane z koparkami.

MODELE	75IC	75IP	75ID	85IC	85IP	85ID	96IC	96IP	96ID	105IC	105IP	105ID	114IC	114IP	114ID	126IC	126IP	126ID	150IC	150IP	150ID
Waga koparki (tony) min-max	7-15	8-15	8-15	9-16	10-16	10-16	12-20	13-20	14-20	16-25	17-25	17-25	18-27	20-28	20-28	22-32	24-35	24-35	30-40	30-40	32-45
Min. Przepływ oleju (L/min)	50	50	50	50	50	50	60	60	60	70	70	70	80	80	80	100	100	100	120	120	120
Max. Przepływ oleju (L/min)	120	120	120	120	120	120	130	130	130	140	140	140	140	140	140	150	150	150	150	150	150
Max. Ciśnienie oleju (Bar)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Średnica (mm)	750	750	750	850	850	850	960	960	960	1050	1050	1050	1140	1140	1140	1260	1260	1260	1500	1500	1500
Wysokość podstawy (mm)	245	245	245	245	245	245	260	260	260	270	270	270	270	270	270	270	270	270	300	300	300
Wysokość całkowita (mm)	1200	750	750	1200	750	750	1200	750	750	1350	800	800	1350	800	800	1400	800	800	1450	830	830
<b>KW</b> Moc (kW)	2,6	2,6	2,6	3,4	3,4	3,4	4,5	4,5	4,5	5,5	5,5	5,5	6,0	6,0	6,0	7,5	7,5	7,5	12	12	12
Waga (Kg)	600	680	730	740	820	880	840	940	1030	1200	1300	1450	1300	1400	1550	1600	1700	1850	2450	2650	2900
Napięcie (V)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220