



Elettromagneti idraulici

Brochure tecnica

ATiB MAGNETICS

Elettromagneti idraulici

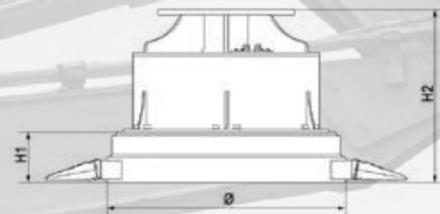
Gli elettromagneti idraulici sono tra le attrezzature ideali per la raccolta di materiali ferrosi derivati da demolizioni industriali e vengono utilizzati principalmente in impianti adibiti alla demolizione, al riciclaggio e al deposito di rottami. Sono attrezzature versatili, possono infatti essere installati su numerosi macchinari, caricatori o escavatori, che normalmente si trovano in cantiere. Questo permette di poter utilizzare la stessa attrezzatura su macchinari diversi, offrendo un vantaggio in termini di comodità ed efficienza.

La gamma ATIB Magnetics comprende tre tipologie di elettromagneti idraulici: un modello fornito di piastra con denti, uno con attacco a piastra ed uno compreso di catena.



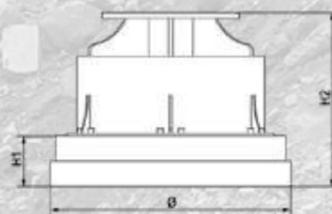
ID

Gli elettromagneti idraulici con denti sono usati soprattutto in siti di demolizione. I denti sono progettati per smuovere i detriti, facilitando l'estrazione dei materiali ferrosi. Sono anche dotati di sgancio rapido e sono facilmente sostituibili in caso di usura. Questi elettromagneti sono dotati di piastra per attacco rapido, con il vantaggio di poter essere agganciati senza interventi manuali. Vengono tipicamente utilizzati con escavatori e macchinari massicci, dato il peso elevato.



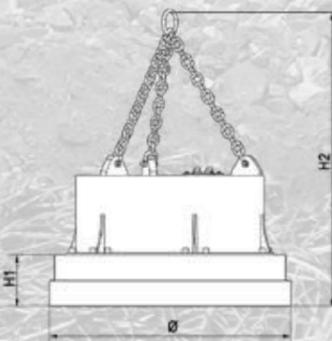
IP

Gli elettromagneti idraulici con piastra per attacco rapido possono essere agganciati senza interventi manuali da parte dell'operatore e hanno un posizionamento sul materiale più preciso, risultando estremamente efficienti. Inoltre, la piastra può essere modificata/ personalizzata secondo le esigenze d'utilizzo, per potersi adattare al meglio ai macchinari impiegati. Tipicamente vengono collegati a escavatori.



IC

Gli elettromagneti idraulici a catena sono ideali per la pulizia e la movimentazione dei rottami e sono utilizzati principalmente nei siti di riciclaggio e deposito rottami. Generalmente collegati a caricatori, sono però funzionali anche agganciati ad escavatori, ed offrono il miglior rapporto capacità/peso.



| MODELLI | 75IC | 75IP | 75ID | 85IC | 85IP | 85ID | 96IC | 96IP | 96ID |
|------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Peso semovente (Ton) min-max | 7-15 | 8-15 | 8-15 | 9-16 | 10-16 | 10-16 | 12-20 | 13-20 | 14-20 |
| Portata minima (L/min) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Portata massima (L/min) | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Pressione massima(Bar) | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Diametro (mm) | 750 | 750 | 750 | 850 | 850 | 850 | 960 | 960 | 960 |
| H base (mm) | 245 | 245 | 245 | 245 | 245 | 245 | 260 | 260 | 260 |
| H incluso piatto/catena (mm) | 1100 | 860 | 860 | 1100 | 860 | 860 | 1200 | 860 | 860 |
| KW Potenza (kW) | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| Peso (Kg) | 600 | 680 | 730 | 740 | 820 | 880 | 840 | 940 | 1030 |
| Tensione (V) | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 |

| MODELLI | 105IC | 105IP | 105ID | 114IC | 114IP | 114ID | 126IC | 126IP | 126ID |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Peso semovente (Ton) min-max | 16-25 | 17-25 | 17-25 | 18-27 | 20-28 | 20-28 | 22-32 | 24-35 | 24-35 |
| Portata minima (L/min) | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Portata massima (L/min) | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Pressione massima(Bar) | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Diametro (mm) | 1050 | 1050 | 1050 | 1140 | 1140 | 1140 | 1260 | 1260 | 1260 |
| H base (mm) | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 |
| H incluso piatto/catena (mm) | 1350 | 840 | 840 | 1350 | 840 | 840 | 1400 | 840 | 840 |
| KW Potenza (kW) | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Peso (Kg) | 1200 | 1300 | 1450 | 1300 | 1400 | 1550 | 1600 | 1700 | 1850 |
| Tensione (V) | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 |

| MODELLI | 138IC | 138IP | 138ID | 150IC | 150IP | 150ID |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Peso semovente (Ton) min-max | 32-42 | 32-42 | 32-42 | 33-42 | 35-45 | 35-45 |
| Portata minima (L/min) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Portata massima (L/min) | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Pressione massima(Bar) | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Diametro (mm) | 1380 | 1380 | 1380 | 1500 | 1500 | 1500 |
| H base (mm) | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| H incluso piatto/catena (mm) | 1450 | 840 | 840 | 1450 | 870 | 870 |
| KW Potenza (kW) | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 |
| Peso (Kg) | 2100 | 2200 | 2400 | 2450 | 2650 | 2900 |
| Tensione (V) | 220 | 200 | 220 | 220 | 220 | 220 |



ATiB MAGNETICS

Via Industriale, 29
Barbariga 25030 (BS) Italy
Tel: +39 030 9772170
sales@atibmagnetics.com



www.atibmagnetics.com