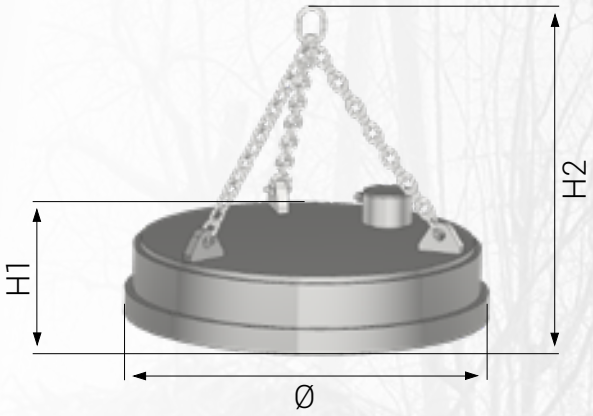
Rev. 09/23

Elettromagneti a bassa tensione

Brochure tecnica

Elettromagneti a bassa tensione

Gli elettromagneti alimentati a batteria sono utilizzati per la movimentazione di materiali ferromagnetici in numerosi e svariati ambiti.
Queste attrezzature vengono generalmente installate su escavatori, caricatori, gru da camion e sono alimentate, tramite cavo, dalle batterie del macchinario a cui sono collegate.
I magneti della serie BE, di diverso peso e dimensione, sono versatili e, a seconda delle caratteristiche, possono essere impiegati in molteplici funzioni.



BE

Gli elettromagneti della serie BE sono dotati di catena di sollevamento in acciaio legato, agganciata alla piastra superiore.
La cassa magnetica è in acciaio speciale, mentre la piastra inferiore è realizzata in acciaio al manganese antiusura.
L'avvolgimento elettrico resinato del contenitore, rende il magnete più resistente agli urti.

MODELLI	65BE	80BE	92BE	92BM
Peso semovente (Ton) min-max	4-10	7-15	8-20	1,5-3
Corrente (Ampere)	45-22	60-30	40	25
Diametro (mm)	650	800	920	920
H base (mm)	300	315	320	320
H compresa catena/piastra (mm)	750	800	900	480
Potenza (kW)	0,55	0,7	1,0	2,0
Peso (Kg)	280	490	650	650
Tensione (V)	12 o 24	12 o 24	24	80

*BM

Il modello BM è pensato per l'utilizzo su muletti elettrici (80Volt). Ideale per lo spostamento di materiali ferrosi e per la pulizia di piazzali. Per carrelli con portata da 1500 a 3000 kg.