

L'elettromagnete EBL è un'attrezzatura di sollevamento adatta a movimentare materiali ferrosi ed è provvisto di alimentazione elettrica autonoma a batterie, suo punto di forza. Versatile ad ogni utilizzo, perché oltre che impiegato per il sollevamento di rottame ferroso di qualsiasi densità, può essere usato per movimentare blocchi di acciaio, lamiera, oppure utilizzato per la pulizia di trucioli di acciaio delle macchine utensili o meglio ancora, per la selezione del ferro presente nel materiale da demolizione edile. Come fonte di energia utilizza al suo interno un gruppo di batterie al piombo a lunga durata e prive di manutenzione che, a fine del ciclo di lavoro, vengono ricaricate da un carica-batterie integrato nel corpo magnete. Proprio perché l'EBL non necessita di alimentazione da rete elettrica o da generatori idraulici risulta molto pratico, infatti lo stesso dispositivo può essere velocemente trasportato ed agganciato a varie tipologie di macchine, sia a carroponti che a mezzi semoventi, per applicazioni sia interne che esterne.

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI:**

- alimentazione con batterie incorporate, quindi stand-alone, per operare non necessita di ulteriori connessioni elettriche;
- oltre 4 ore di autonomia in servizio intermittente 50%;
- sistema di comando radio tipo industriale e trasmettenti ergonomiche;
- fino a 4 possibilità di sospensione: al gancio, alle forche del carrello elevatore, al polipo o direttamente al braccio della macchina operatrice con agganci semirigidi e rapidi senza l'ausilio di operatore a terra;
- segnalazioni di allarme acustica e luminose a LED installate a bordo, per lo stato del magnete e per avvisare quando le batterie necessitano di essere ricaricate;
- funzione di sfogliamento "DROP", integrata di serie sulla pulsantiera del radiocomando;
- caricabatteria interno provvisto di cavo prolunga esterno da 5m con spina IEC309 3-400V/50Hz + T 16 Amp.

*The electromagnet EBL is a lifting equipment suitable to handle ferrous materials and is provided with self-power supply battery, its strength. Flexible at every use, because beyond the common lifting of scrap ferrous pieces of any density, it can also be used to move blocks of steel, plates, or used to remove turnings from the machine tools or, even better, to pick-up pieces of iron present in the building demolished material. As energy source, EBL internally uses a group of long life lead-acid batteries, maintenance free, which, at the end of the work cycle, are recharged by a battery charger integrated inside the magnet body. Just because the EBL does not require AC power supply from the mains or from hydraulic generators, it is very handy; the same device can be in fact quickly moved and fixed on several kinds of machinery, both on overhead/gantry cranes and on self-propelled vehicles, both for internal and external applications.*

**MAIN FEATURES:**

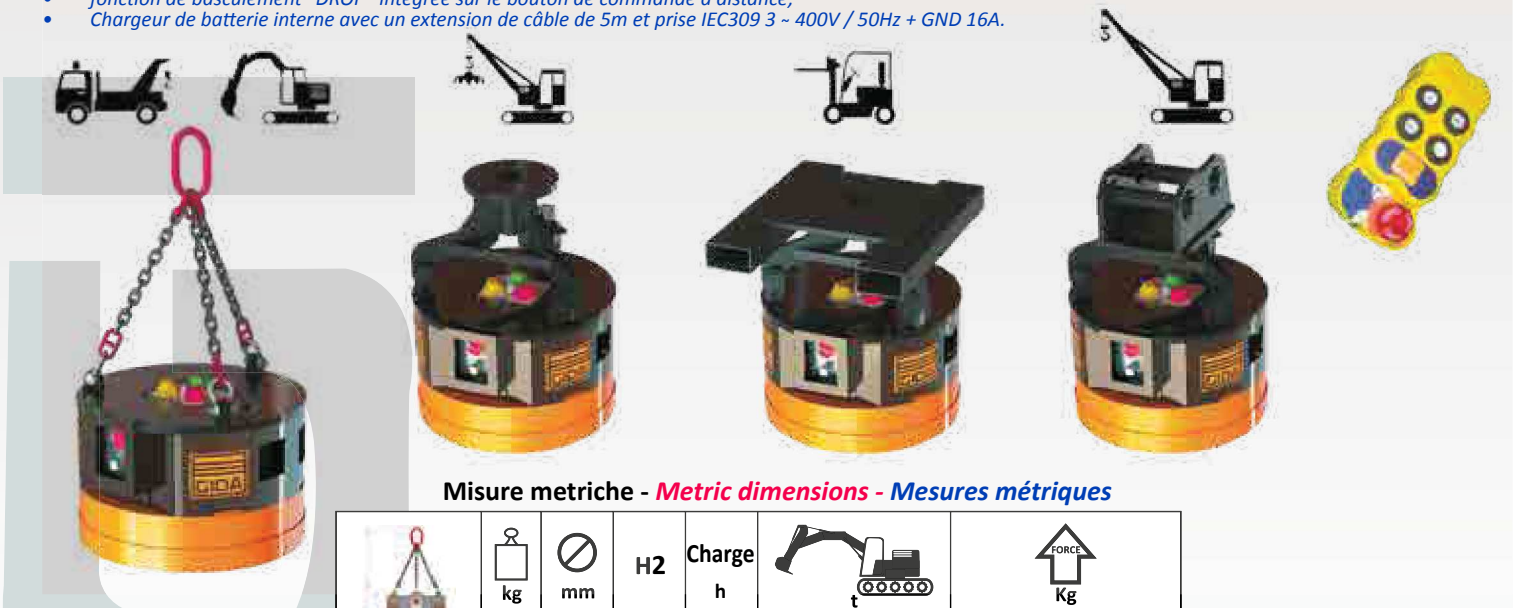
- power feed by incorporated batteries, therefore stand-alone. To operate EBL does not require any additional electrical connection;
- more than 4 hours of 50% intermittent service autonomy;
- industrial radio remote control and ergonomic transmitters;
- up to 4 holding sets: to the hook, to the fork-lift truck, to the grab loader or directly to the loading arm with semirigid and fast couplings, without the operator support on the ground;
- LED optical and audible warnings, installed on board in order to direct check the magnet conditions and to warn as soon as the batteries require to be recharged;
- "DROP" tipping function intergrated on the remote control button;
- internal battery charger with a 5m extension cable and IEC309 3-400V/50Hz + GND 16 Amp plug.

*L'électro-aimant EBL est un équipement de levage approprié pour traiter des matériaux ferreux et est fourni avec auto-alimentation de batterie, sa force. Il est flexible à chaque utilisation, parce que, au-delà de la levée commune de ferraille morceaux ferreux de toute densité, il peut également être utilisé pour déplacer des blocs d'acier, ou utilisé pour enlever des copeaux des machines-outils ou, mieux encore, pour ramasser des morceaux de fer présent dans le matériel démolé. Comme source d'énergie, à l'intérieur l'EBL utilise un groupe de batteries au plomb de longue durée de vie, sans entretien, qui, à la fin du cycle de travail, sont rechargées par un chargeur de batteries intégré à l'intérieur du corps du aimant.*

*L'EBL est très pratique parce que ne nécessite pas d'alimentation AC du réseau ou des générateurs hydrauliques; le même dispositif peut être en fait rapidement déplacé et fixé sur plusieurs types de machines, à la fois sur les ponts roulants et sur les véhicules automoteurs, à la fois pour des applications internes et externes.*

**CARACTERISTIQUES PRINCIPALES**

- puissance d'alimentation par des batteries incorporées, donc autonome. Pour fonctionner l'EBL ne nécessite pas de connexions électriques supplémentaires;
- plus de 4 heures de autonomie de service intermittent au 50%;
- radio télécommande industrielle et émetteurs ergonomique;
- jusqu'à 4 ensembles de retenue: au crochet, au chariot élévateur, à la benne chargeuse ou directement sur le bras de chargement avec des raccord semi-rigides et rapides, sans le soutien de l'opérateur sur le terrain;
- avertissements optiques et sonores LED à bord, afin de vérifier les conditions du aimant et d'avertir dès que les batteries ont besoin d'être rechargées;
- fonction de basculement "DROP" intégrée sur le bouton de commande à distance;
- Chargeur de batterie interne avec un extension de câble de 5m et prise IEC309 3 ~ 400V / 50Hz + GND 16A.



Misure metriche - Metric dimensions - Mesures métriques

	kg	mm	H2	Charge h		FORCE Kg		
							MIN	SUGGERITO SUGGESTED SUGGÉRÉ
EBL 80	630	800	1500	10	5	7	100	3000
EBL 100	950	1000	1500	12	8	10	150	5000