

SOLLEVATORE ELETTRIMAGNETICO A BATTERIA EBL

Electromagnetic battery-powered lifter EBL – Elevateur electromagnetique a batterie EBL



ITALIANO



ENGLISH



FRANÇAIS

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 anche per movimentare blocchi di acciaio, lamiere, oppure utilizzato per la pulizia di trucioli di acciaio dalle 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 3 ore di autonomia in servizio inter mittente 40% ;
- sistema di comando radio di tipo industriale e trasmettitori 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'aiusilio di operatore a terra;
- segnalazioni di allarme acustica e luminosa 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 16Amp.

The electromagnet EBL is a lifting equipment suitable to handle ferrous materials and is provided with self-power supply bat-tery, 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 batter-ies, 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:

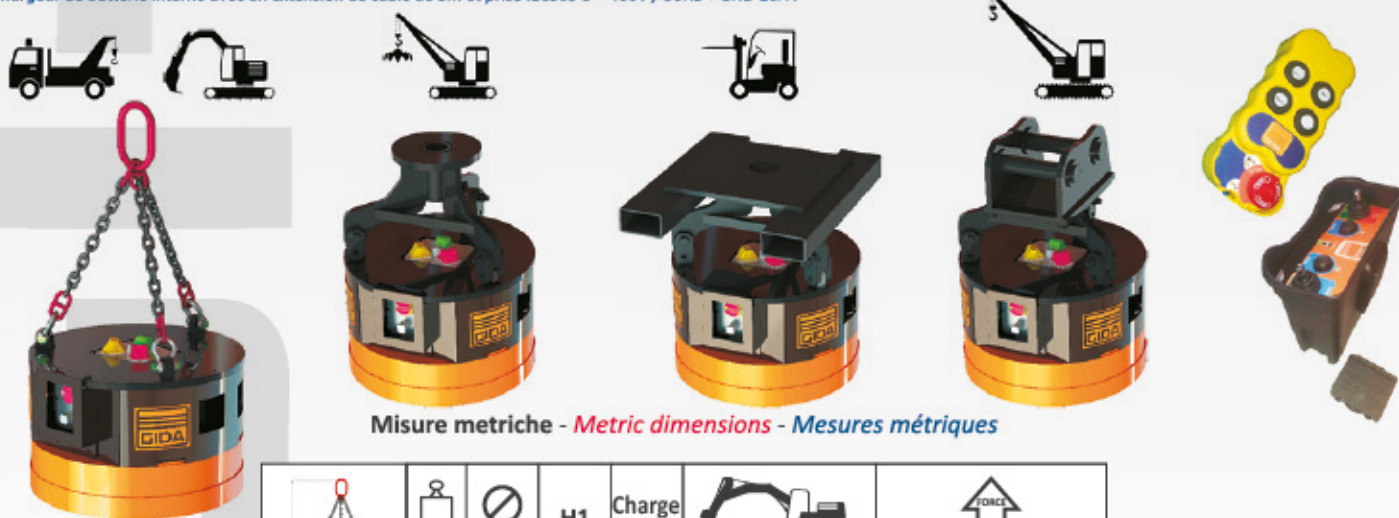
- power feed by incorporated batteries, therefore stand-alone. To operate EBL does not require any additional electrical connections;
- more than 3 hours of 40% intermittent service autonomy;
- industrial radio remote control and ergo-nomic transmitters;
- up to 4 holding sets: to the hook, to the fork-lift truck, to the grab loader or directly to the loading arm with semi-rigid and fast couplings, without the operator support on the ground;
- LED optical and audible warnings, in-stalled on board, in order to direct check the magnet conditions and to warn as soon as the batteries require to be re-charged;
- mass integrated on the remote control button "DROP" tipping function;
- internal battery charger with a 5m exten-sion cable and IEC309 3~400V/50Hz +GND 16Amp plug.ications.

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 , plaques , ou utilisé pour enlever des copeaux des machines-outils ou, mieux encore , pour ramasser des morceaux du fer présent dans le matériel démolé. Comme source d'énergie , à l'intérieur l'EBL utilise un groupe des batteries au plomb de longue durée de vie, sans entretien , qui , à la fin du cycle de travail, sont rechargées par un chargeur de batterie intégré à l'intérieur du corps d'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 3 heures de autonomie de service intermittent au 40 %;
- radio télécommande industrielle et émetteurs ergonomique ;
- Jusqu'à 4 ensembles de retenue : au crochet , a le chariot élévateur , à la benne chargeuse ou directement sur le bras de chargement avec des raccords 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 d'aimant et d'avertir dès que les batteries ont besoin d'être rechargées ;
- masse intégrée sur le bouton de commande à distance " DROP " fonction de basculement ;
- 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	H1	Charge	 t	 Kg	ROTTAME 1500 kg/m ³ SCRAP 1200 Kg/m ³ FERRILLE 1500 Kg/m ³	
							MIN	SUGGERITO SUGGESTED SUGGÈRE
EBL 80	550	770	530	10	5	7	100	3000
EBL 100	950	1000	505	12	8	10	150	5000

I prodotti e le caratteristiche tecniche possono subire variazioni senza preavviso
 Products and technical specifications may change without previous notice
 Equipments et caracteristiques technique peuvent etre modifiees sans preavis

