

SOLLEVATORE ELETTROMAGNETICO A BATTERIA EBL

Batteriebetriebener Elektromagnet EBL - Elevador electromagnético con batería



ITALIANO



DEUTSCH



ESPAÑOL

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 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 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 5 m con spina IEC309 3-400V/50Hz + T 16 Amp.

Der Elektromagnet EBL ist eine Hebe- und Sammelvorrichtung für magnetische Materialien, dessen besondere Stärke seine selbstversorgende Batterie ist. Er ist sehr flexibel einsetzbar, da neben dem allgemeinen Aufnehmen von magnetische Material jeglicher Dichte mit ihm auch Stahlblöcke und Platten bewegt, Späne aus Werkzeugmaschinen entfernt oder Eisenstücke aus dem Schutt abgerissener Gebäude aufgenommen werden können. Als Energiequelle verwendet der EBL eine Gruppe interner, langlebiger und wartungsfreier Blei-Säure-Batterien, die am Ende des Arbeitszyklus durch ein im Magnetkörper integriertes Batterieladegerät aufgeladen werden. Der EBL ist besonders vielseitig einsetzbar, da er keine Wechselstromversorgung vom Netz oder von einem Hydraulikgenerator benötigt. Das Gerät kann schnell auf verschiedenste Trägermaschinen installiert werden, sowohl auf Brücken- / Portalkränen als auch auf selbstfahrenden Geräten in Innen- und Außenanwendungen.

HAUPTZEIGENSCHAFTEN:

- Stromversorgung durch eingebaute Batterien, daher im "Stand-Along"-Modus, autonom, betreibbar. Der EBL benötigt für den Betrieb keine zusätzlichen elektrischen Verbindungen
- Über 3 Stunden Betriebsbereit bei 40% Einschaltdauer
- Industrielle Funkfernsteuerung und ergonomische Sender;
- 4 Adaptionmöglichkeiten: am Haken, am Gabelstapler, am Greifer oder direkt am Löffelstiel mit Schnellwechsler
- Akustische und optische LED-Warmmeldungen direkt am Gerät installiert, um den Zustand des Magneten kontinuierlich zu überprüfen und eine Warnmeldung abzugeben, sobald die Batterien aufgeladen werden müssen;
- "DROP"-Funktion standardmäßig auf dem Funkbedienfeld integriert;
- Internes Ladegerät mit 5 m Verlängerungskabel und IEC309 3 ~ 400 V / 50 Hz + GND 16 Amp. Stecker.

El electroimán EBL es un equipo de elevación idóneo para mover material ferroso, provisto de alimentación eléctrica autónoma con batería, su punto fuerte. Versátil para cualquier uso ya que, además de poder utilizarse para levantamiento de material ferroso y chatarra de cualquier densidad, también puede ser usado para mover bloques de acero etc... es también apto para limpieza de virutas de acero en las máquinas o herramientas o para la selección del hierro existente en la demolición de edificios. Como fuente de energía utiliza un grupo de baterías al plomo de larga duración que lleva en su interior, exentas de mantenimiento, que, al acabar el trabajo, se recargan con un carga-baterías integrado en el cuerpo del imán. Es justo por esto por lo que el EBL no necesita de alimentador de red eléctrica o de generadores hidráulicos, lo que resulta muy práctico para poder transportar rápidamente el mismo imán y engancharlo en diversos tipos de máquinas, puentes grúa o aplicaciones tanto internas como externas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Alimentación con baterías incorporadas, stand-alone, para trabajar no necesita ninguna conexión eléctrica.
- Más de 3 horas de autonomía en servicio intermitente 40%
- Sistema de mando radio de tipo industrial y transmisores ergonómicos.
- Hasta 4 posibilidades de suspensión: gancho, a la horquilla del carro elevador, al pulpo o directamente al brazo de la máquina operadora, con enganches semirígidos y rápido,
- sin ayuda de soportes en suelo.
- Señalización de alarma acústica y luminosa de led instaladas a bordo, para conocer el estado del imán y para avisar cuando sea necesario recargar las baterías.
- Función DROP integrada de serie en los pulsadores del radiocomando.
- Carga-baterías interno provisto de cable alargador externo de 5m con enchufe IEC309 3-400V/50Hz + T 16Amp



Misure metriche - Technische Daten - Dimensiones

	kg		H1	Charge h		FORCE Kg	SUGGERITO	
							MIN	EMPFOLHEN SUGERIDO
EBL 80	550	770	530	10	5	7	100	3000
EBL 100	950	1000	505	12	8	10	150	5000