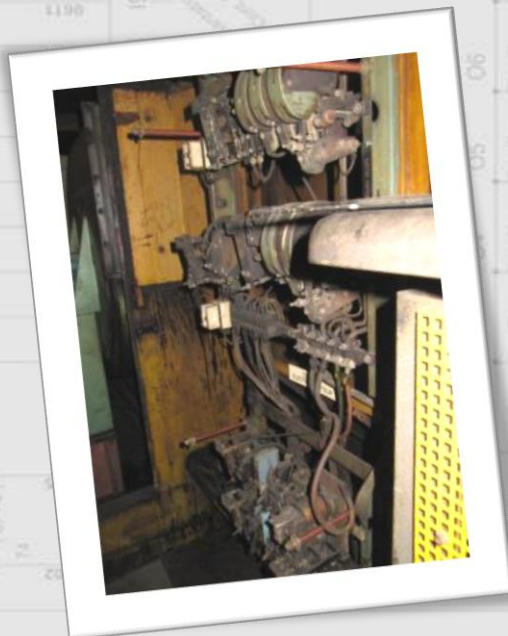


Aufgrund unserer Kapazität und unserer Erfahrung können wir bei LUX MAGNET in allen Phasen Ihrer Projekte tätig werden :

- *Beratung*
- *Audit*
- *Konstruktion*
- *Planung*
- *Herstellung*
- *Unterstützung bei der Inbetriebnahme*

REPARATUREN

von Geräten aller Marken



WARTUNG

Präventive und kurative Wartung aller Anlagen



**STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNGEN FÜR
MAGNETISCHE ODER
ELEKTROMAGNETISCHE HANDLINGS-
ODER ABSCHIEDVORRICHTUNGEN**

LUX MAGNET

LUX MAGNET 5, Rue du commerce L-3895 FOETZ
Telefon : + 352 26 17 901 - Fax : + 352 26 55 26 22
e- mail : info@luxmagnet.lu – Web : <http://www.luxmagnet.lu>

Engineering-Unternehmen für Industriemagnete

Laufkräne / Portalkräne



- *Elektromechanische oder statische Steuerung*
- *Elektronischer Leistungsumrichter*
- *Notakkus mit Ladegerät*
- *Auswahl an Elektromagneten*
- *Einzelaufnahme von in Paketen gelagerten Blechen*
- *Reduzierung des Gewichts einer Last (Eisenschrott in Form von Schüttgut) unter dem Elektromagneten.*
- *Temperaturkontrolle der Spule des Elektromagneten*
- *Steuerung der Ein- und Auszugsbewegungen der Arme von Teleskoptraversen*

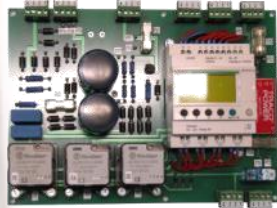


Elektromagnetische Förderer



- *Elektromechanische oder statische Steuerungen*
- *Auswahl der Zonen von Elektromagneten*

Hydraulikbagger



- *Elektronische Steuergeräte für Wechselstromgeneratoren*
- *Steuergeräte für Generatoren mit Shunt- oder getrennter Anregung*
- *Modem mit Fernbedienung für die Steuerung von*



Magnetabscheider für Nichteisenmetalle



- *Frequenzumrichter für die Versorgung der Motoren*
- *Rotationskontrolle*
- *Verschleißanzeige an der Rotorschutzhülle*
- *Anzeige der linearen Geschwindigkeit des Bandes*
- *Schalter für eingeschränkten Betrieb zur Durchführung der Wartung*
- *Schalter zur Regelung der Bandgeschwindigkeit +/- schnell*

Spezifische Anwendungen



- *Elektronikkarten für die Steuerung der Magnetisierung und der Entmagnetisierung der Elektromagneten*
- *Steuermodule mit SPS*



Magnetabscheider für Eisenmetalle



- *Gleichrichter mit Leistungstransformator: ermöglicht eine galvanische Isolierung (Netz/Elektromagnet), um keine Störfelder im Netz zu erzeugen*
- *Motorsteuerung mit thermischem und magnetischem Schutz für Overband*
- *Leistungsumrichter*
- *Temperaturkontrolle der Spule des Elektromagneten*
- *Über einen Metalldetektor gesteuerte Ladung*
- *Rotationskontrolle für Overband*