



MAGBAT

EUROPE

HBEP

ELEKTRO-PERMANENT LASTHEBE-
MAGNETE MIT BATTERIEBETRIEB
FÜR FLACHE UND RUNDE
TEILE



MAXIMALE SICHERHEIT

Der Magnet wird durch einen kurzen Stromimpuls aktiviert. Die wirksame Kraft wird durch Permanentmagnete erzeugt. Der Sicherheitsfaktor von 3 garantiert einen sicheren Betrieb, auch bei rauen und verschmutzten Werkstücken.



ENERGIEFREUNDLICH

95% weniger Energieverbrauch als bei herkömmlichen Elektromagneten. Ein kurzer Stromimpuls genügt zur Aktivierung/Deaktivierung den Magneten. Die leistungsstarke wiederaufladbare Batterie garantiert >1000 Zyklen vor dem Aufladen.



ERGONOMISCH






Kein Stromkabel erforderlich. Manuelle Bedienung über das Bedienfeld des Magneten. **NEU!** Automatische Umschaltung zwischen MAG und DEMAG über den Näherungsschalter.



Der Näherungsschalter verhindert die Entmagnetisierung in der Luft und startet den MAG- und DEMAG-Zyklus, wenn AUTO-Zyklus ausgewählt.



- Sicherheitsfaktor 3:1
- 6 Modelle von 500 kg bis 5000 kg
- Lithium-Batterie-Technologie mit hoher Autonomie
- Manueller oder automatischer Betrieb
- 4 Stufen PICK-UP Kraft zum Heben von 1 einzelnen Stahlblech von einem Stapel.
- Näherungsschalter gegen unbeabsichtigte Entmagnetisierung in der Luft.

MODELL	GEWICHT (KG)	SPANNUNG (V)	ABMESSUNGEN (LxWxH)	MIN. MATERIAL-STÄRKE (MM)	SWL FLACH (KG)	SWL RUND MAX (KG)
 HBEP-005	51	60	370x190x382	4	500	250
 HBEP-010	73	60	370x240x402	6	1000	500
 HBEP-015	88	60	426x240x417	6	1500	750
 HBEP-020	118	60	470x330x404	8	2000	1000
 HBEP-030	185	60	638x346x427	10	3000	1500
 HBEP-050 * Lead-Acid battery	502	72	1332x547x530	20	5000	2500

BATTERIEBETRIEBENE ELEKTRO-PERMANENT LASTHEBEMAGNETE



SERIE: HBEP

Heben von flachen und runden Stahlteilen
500 kg-5.000 Kg



SERIE: HBEPP

Heben von einfachem Stahlblechen ≥ 5 mm
3-6-9-12-16 m
1.000 kg-25.000 kg



SERIE: HBEPS

Heben HEA-HEB-IPE-IPN
80-600 Profile
3-6-12-18-24 m
1.300 kg-5.200 kg



- **100% sicher**
- Die Kraft wird durch **Permanentmagnete** erzeugt
- **Keine Erwärmung** des Magneten
- Vorhersehbare und **konstante Kraft**
- Mehr als **95% Energieeinsparung**
- **Keine Backup-Batterien** erforderlich
- **Kein Restmagnetismus** im Material
- **Keine Interferenzen** mit elektronischen Geräten
- **Keine Wartung**

ELEKTRO-PERMANENT-LASTHEBEMAGNETE (400V-50HZ)



SERIE: HM1—FESTE TRAVERSE

Heben von einzelnen Stahlblechen ≥ 5 mm
3-6-9-12-16 m
2.500 kg-24.000 kg



SERIE: HM6

Heben von Stapeln von Stahlblechen
Abmessungen/Kapazitäten auf Anfrage



SERIE: HM2—TELESKOP TRAVERSE

Heben von einzelnen Stahlblechen ≥ 5 mm
12m—16 m
5.000 kg—24.000 kg



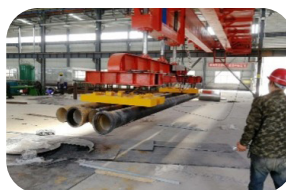
SERIE: HS

Heben von HEA-HEB-IPE-IPN-Profilen 80-600
3—6—12—18—24 m
1.300 kg—5.200 kg



SERIE: HM3

Heben von Dünnstahl Blechen ≥ 3 mm
3—6—9—12 m
1.000 kg—4.000 kg



SERIE: HT

Heben von zylindrischen Stahlteilen (einzeln und in Reihen)
Abmessungen/Kapazitäten auf Anfrage



SERIE: HM4

Heben von vertikalem Stahlblechen
6—12—16 m
Abmessungen/
Kapazitäten auf Anfrage



SERIE: HC

Heben von Coils
Horizontal oder vertikal Auge
Abmessungen/Kapazitäten auf Anfrage



SERIE: HM5

Entladen von Stahlschneidemaschinen in einer Bewegung
Abmessungen/
Kapazitäten auf Anfrage



SERIE: HB

Heben von Knüppeln und Brammen
Abmessungen/Kapazitäten auf Anfrage

