



MAGBAT

EUROPE

HBEP

ELEKTRO PERMANENTE
HEFMAGNETEN OP BATTERIJ-
VOEDING VOOR VLAKE- EN
CILINDRISCHE WERKSTUKKEN



MAXIMALE VEILIGHEID

De magneet wordt ingeschakeld door een korte stroomimpuls.

De effectieve kracht wordt gegenereerd door permanente magneten. De veiligheidsfactor 3:1 garandeert een veilige werking, ook bij ruwe en vervuilde werkstukken.



LAAG ENERGIEVERBRUIK

95% minder energieverbruik dan traditionele elektromagneten.

Een korte stroomimpuls is voldoende om de magneet te activeren/deactiveren. Met een volledig opgeladen batterij kunnen > 1.000 cycli uitgevoerd worden.



ERGONOMISCH

Een elektrische stroomlabel is niet nodig. Eenvoudige bediening via drukknoppen op het controlepaneel.







NIEUW! Automatisch schakelen via de ingebouwde naderingsschakelaar.



De naderingsschakelaar verhindert onbedoelde demagnetisatie in de lucht, en start de MAG- en DEMAG-cyclus wanneer de AUTO-cyclus geselecteerd is.



- Veiligheidsfactor 3:1
- 6 modellen van 500 kg tot 5000 kg
- Lithiumbatterijtechnologie met hoge autonomie
- Handmatige of automatische bediening
- 4 niveaus PICK-UP kracht voor het optillen van 1 enkele staalplaat van een stapel.
- Naderingsschakelaar tegen onbedoelde demagnetisatie in de lucht.

MODEL	GEWICHT (KG)	SPANNING (V)	AFMETINGEN (LxWxH)	MIN. MATERIAAL DIKTE (MM)	SWL PLAT MAX (KG)	SWL ROND 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

ELEKTRO PERMANENTE MAGNETEN OP BATTERIJVOEDING



SERIE: HBEF
Heffen van vlakke en cilindrische staaldelen
500 kg—5.000 Kg



SERIE: HBEPP
Heffen van enkelvoudige staalplaten ≥ 5 mm
3—6—9—12—16 m
1.000 kg—25.000 kg



SERIE: HBEPS
Heffen van HEA-HEB-IPE-IPN profielen 80-600 mm
3—6—12—18—24 m
1.300 kg—5.200 kg

- **100% veilig**
- De kracht wordt gegenereerd door **permanente magneten**
- **Geen opwarming** van de magneet
- Voorspelbare en **constante kracht**
- Meer dan **95% energiebesparing**
- **Geen back-up batterijen** nodig
- **Geen restmagnetisme** in het materiaal
- **Geen interferentie** met elektronisch apparatuur
- **Geen onderhoud**

ELECTRO PERMANENTE HEFMAGNETEN (400V-50HZ)



SERIE: HM1—VASTE TRAVERSE
Heffen van enkelvoudige staalplaten ≥ 5 mm
3—6—9—12—16 m
2.500 kg—24.000 kg



SERIE: HM6
Heffen van meerdere staalplaten
Afmetingen en capaciteiten op aanvraag



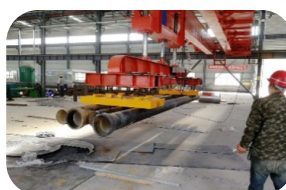
SERIE: HM2—TELESCOPISCHE TRAVERSE
Heffen van enkelvoudige staalplaten ≥ 5 mm
12m—16 m
5.000 kg—24.000 kg



SERIE: HS
Lifting HEA-HEB-IPE-IPN 80-600 Profiles
3—6—12—18—24 m
1.300 kg—5.200 kg



SERIE: HM3
Heffen van DUNNE staalplaten ≥ 3 mm
3—6—9—12 m
1.000 kg—4.000 kg



SERIE: HT
Heffen van cilindrische stalen onderdelen
Afmetingen en capaciteiten op aanvraag



SERIE: HM4
Heffen van verticale staalplaten
6—12—16 m
Afmetingen en capaciteiten op aanvraag



SERIE: HC
Heffen van coils
Horizontaal of verticaal oog
Afmetingen en capaciteiten op aanvraag



SERIE: HM5
Laden en ontladen van snijmachines in één beweging
Afmetingen en capaciteiten op aanvraag



SERIE: HB
Heffen van billets en slabs
Afmetingen en capaciteiten op aanvraag