

SÉRIE :

HBEP

ÉLECTROPERMANENT à BATTERIE

Une gamme complète d'électro-aimants de levage permanents intégrant une batterie lithium, conçus pour soulever aussi bien des pièces plates que cylindriques.

AUTONOMIE PROLONGÉE

Grâce à sa batterie lithium rechargeable intégrée, l'aimant de levage peut effectuer près de 1000 cycles avant de nécessiter une recharge.

UTILISATION INTUITIVE

Panneau de commande ergonomique, équipé de boutons digitaux rétroéclairés pour une manipulation fluide et sécurisée.

FONCTION AUTOMATIQUE

Ajuste automatiquement la force magnétique pour optimiser la manutention et réduire la consommation d'énergie.



- Facteur de sécurité 3:1 · 6 modèles allant de 500 kg à 5000 kg
- Batterie en lithium à haute autonomie
- Possibilité de fonctionnement manuel ou automatique
- 4 niveaux de force de levage, permettant de soulever une seule tôle d'acier d'une pile
- Interrupteur de proximité pour éviter une démagnétisation accidentelle pendant le levage.



CONSEIL :

La fonction AUTO vous permet de relier plusieurs aimants sur un palonnier. Tous les aimants sont activés en même temps par leur détecteur de proximité pendant le levage, ce qui facilite la manipulation de pièces longues et lourdes.



POUR PIÈCES PLATES ET CYLINDRIQUES

FACTEUR DE SÉCURITÉ 3



SÉCURITÉ MAXIMALE

La série HBEP est conçue avec un facteur de sécurité de 3:1. Un détecteur de proximité empêche toute démagnétisation accidentelle pendant le levage, ce qui garantit que la charge reste bien en place pendant toute la durée de l'opération.



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE OPTIMISÉE

Grâce à sa batterie lithium intégrée, la série HBEP fonctionne sans alimentation électrique externe, ce qui garantit une faible consommation d'énergie tout en maintenant une capacité de levage optimale. Son système intelligent réduit la dépense énergétique et prolonge l'autonomie pour une utilisation intensive.



CONCEPTION ERGONOMIQUE

Les aimants de levage HBEP sont conçus pour une utilisation intuitive et un confort optimal. Leur design compact et léger permet aux opérateurs de manipuler facilement les charges, même dans des espaces réduits. Panneau de commande intuitif avec boutons rétroéclairés, garantissant une manipulation fluide et sécurisée.

Petites pièces en acier

Aucune alimentation électrique externe n'est nécessaire

Batterie rechargeable

1000 cycles de levage

Capacité de levage de 500kg, 1000kg, 1500kg, 2000kg, 3000kg, 5000kg

MODÈLES

PRODUIT	POIDS (KG)	BATTERIE (VDC)	MIN. ÉPAISSEUR(MM)	TOÎLE (KG)	ROND (KG)
HBEP-005	51	60	4	500	250
HBEP-010	73	60	6	1000	500
HBEP-015	88	60	6	1500	750
HBEP-020	118	60	8	2000	1000
HBEP-030	185	60	10	3000	1500
HBEP-050	502	72	20	5000	2500

