

Electro-aimant de Levage avec BATTERIE séries BM et BMP

Nouvelle série avec commande infrarouge, pour faciliter le levage et la manutention

Electro-aimants de levage alimentés par une batterie intégrée de 12 V permettant au moins 8 heures de temps de travail.

Fourni avec Télécommande de poche infrarouge permettant de contrôler l'électro-aimant jusqu'à une distance de 4,5 m.

NIVEAU DE SECURITE ELEVE :

Contact de sécurité empêchant la mise hors tension pendant le levage de la charge

Appui simultané sur 2 boutons pour désactiver l'électro-aimant.

L'état de batterie faible est annoncé par une alarme visuelle et sonore.

L'électro-aimant ne peut pas fonctionner lorsque la batterie est faible.

Coefficient de sécurité : X2 (double de la capacité nominale de levage)

Une notice détaillée permet d'utiliser l'électro-aimant en sécurité

UTILISATION TRES AISEE :

Commandes sur façade avant (en plus de la télécommande)

Affichage de l'état de charge de la batterie

Chargeur intégré avec protection par fusible

UTILISATION RECOMMANDEE :

Ces électro-aimants de levage sont largement utilisés dans les activités de fonderie, charpentes métalliques, oxycoupage, chaudronnerie, mécanique générale, commerce de pièces ferreuses, ...

BM 1350, BM 2500, BM 5000 :

Ces modèles sont conçus pour soulever de l'acier en feuilles, en blocs, en barres.

La capacité de levage maximale est obtenue en fonction de :

- une épaisseur suffisamment importante
- un état de surface de bonne qualité.
- un entrefer réduit au minimum
- un acier très faiblement allié avec peu de carbone

Le Modèle BM 5000 dispose de deux aimants de suspension indépendants "2500" permettant le levage de charges lourdes.

MODELE BM 3600 :

Ce modèle est conçu spécifiquement pour le levage de feuilles d'une épaisseur de 3 mm ou plus.

Ex. de levage : feuilles planes de 2400 x 1800 mm - épaisseur de 3 mm ou feuilles planes de 6000 x 3000 mm - épaisseur de 25 mm.

Fonction "TIP-OFF" permettant la préhension d'une seule feuille sur une pile de plusieurs feuilles

MODELES BMP 1800 ET BMP 3600 :

Electro-aimants de levage bipolaires conçus pour soulever des matériaux plats ou ronds, ainsi que des profilés en forme de I, H, T ou Z, des matériaux anguleux, des palplanches.

Description	aimant 2 pôles avec prisme	aimant 2 pôles avec prisme
Longueur (mm)	470	760
Largeur (mm)	242	262
Hauteur de l'œil de la grue (mm)	610	620
Poids (kg)	167	420
Force de levage d'essai (kg)	3600	7200
Capacité de levage sécuritaire pour matériau plat (kg)	1800	3600
Capacité de levage sécuritaire pour matériaux ronds (kg)	1100	2200
Capacité de la batterie (V / Ah)	25903	25903
Type de batterie (DIN)	43539-3	43539-3
Temps de travail à 50% de charge (h)	8	8

