Aimant de levage BM

Informations du produit

L'aimant de levage à batterie BM, livré avec une télécommande, est un outil adapté à la manutention dans des zones où il est difficile d'actionner manuellement un appareil de levage.

La télécommande fonctionne jusqu'à une distance de 10 mètres. Il est également utilisé pour les machines de découpe lors de la manipulation de tôles et de charges allant jusqu'à 5 000 kg.

Caractéristiques de cet aimant :

- Nouvelle unité de commande dotée de fonctions telles que la**force variable** (pour ajuster la force de maintien lors de la manipulation d'une quantité donnée de tôles provenant d'une pile) et la **fonction Tip-off** (pour le relâchement progressif d'une partie de la charge, par exemple des produits en tôle fine, comme une bâche).
- Outre les boutons situés sur le corps de l'aimant, l'unité peut également être contrôlée à l'aide de la télécommande infrarouge sur une distance allant jusqu'à 10 mètres.
- Anneau de levage universel en acier.
- Affichage synoptique avec indicateur LED de niveau de batterie, blocage de la découpe pendant le levage, signaux d'avertissement sonores et visuels indiquant un niveau de batterie faible.

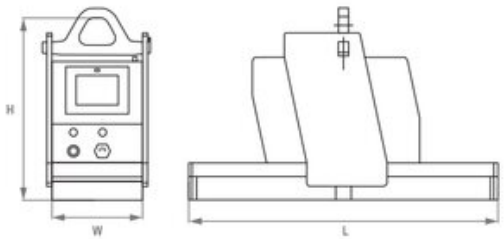
BM est une série d'aimants de levage dotés d'une alimentation par batterie et de grandes Charges Maximales d'Utilisation (CMU). L'aimant est conforme à un facteur de sécurité de 2:1, c'est-à-dire qu'il peut supporter plus du double de sa Charge Maximale d'Utilisation (CMU) autorisée lors du test d'arrachement.

La manipulation à l'aide de l'aimant est très simple et, grâce à sa télécommande, elle est également facile. Au total, nous proposons 4 modèles de capacités de levage différentes, où le modèle BM3600 est particulièrement adapté à la manutention de tôles fines d'une épaisseur supérieure à 3 mm. La puissance de la batterie intégrée de 12 V permet jusqu'à 8 heures de fonctionnement à 50% de cycle.

Il y a un interrupteur de sécurité sous l'anneau de levage pour éviter qu'il s'éteigne pendant le levage. Il n'est pas possible d'activer l'aimant lorsque la tension de la batterie tombe en dessous du niveau de sécurité. De plus, une batterie faible est indiquée par des alarmes visuelles et sonores.

Matériau: Base magnétique solide avec bobine durable intégrée.
Marquage: Selon la norme, Marqué CE
Plage de température d'utilisation: max. 50 °C
Norme: EN 13155
Note: Batterie: 12 V. Durée de vie de la batterie: 8 heures à 50% de cycle.

Coefficient de sécurité: 2:1

Réf.	Code	CMU tonne(s)	Type de batterie	L mm	W mm	H mm	Poids (kg)
503100140000140	BM1350	1,35	FG12 - 35 D	272	242	508	60
503100250000140	BM2500	2,5	FG12 - 75 D	400	242	512	72
503100360000140	BM3600	3,6	FG12 - 75 D	1 050	240	512	180
503100500000140	BM5000	5	FG12 - 75 D	1 200	300	527	203

Dimensions