



Aimant de levage BM

Informations du produit

Aimant de levage à batterie

L'aimant de levage à batterie BM avec télécommande est un outil approprié pour la manipulation dans des locaux où il est difficile de faire fonctionner un appareil de levage manuel. La télécommande fonctionne jusqu'à une distance de 10 mètres. Il est également utilisé pour les machines de découpe et de découpe à flamme lors de la manipulation de tôles et de charges allant jusqu'à 5 000 kg.

Avantages :

- Nouvelle unité de commande dotée de fonctions telles que la force variable (pour régler la force de maintien lors de la manipulation d'une quantité donnée de tôles provenant d'une pile) et d'inclinaison (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
- Sécurité - affichage synoptique avec indicateur 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 capacités de levage. 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 capacité de levage maximale autorisée dans le test de séparation.

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 manipulation de tôles minces 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

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 Tonnes | Modèle | Batterie intégrée V/Ah | Type de batterie | L mm | W mm | H mm | Poids (kg) |
|-----------------|--------|---------------|---------|------------------------|------------------|---------|------|---------|---------------|
| 503100140000140 | BM1350 | 1,35 | BM 1350 | 12V / 35 Ah | FG12 - 35 D | 272 | 242 | 508 | 60 |
| 503100250000140 | BM2500 | 2,5 | BM 2500 | 12V / 75 Ah | FG12 - 75 D | 400 | 242 | 512 | 72 |
| 503100360000140 | BM3600 | 3,6 | BM 3600 | 12V / 75 Ah | FG12 - 75 D | 1050 | 240 | 512 | 180 |
| 503100500000140 | BM5000 | 5 | BM 5000 | 12V / 75 Ah | FG12 - 75 D | 1200 | 300 | 527 | 203 |

Dimensions

