



Grande efficacité

Les charges peuvent être placées par couches superposées sans nécessité les espacer. Elle est toujours prise et soulevée par le haut, sans être nullement déformée ni endommagée. Les zones de travail et de rangement sont optimisées.



Longue durée

Plus de 500 opérations de chargement et de déchargement sans devoir recharger les batteries. Consommation d'énergie réduite.

Liberté maximale

La radiocommande permet de travailler à distance (jusqu'à 30 m), même dans des zones peu accessibles, sans devoir recourir à l'intervention manuelle de l'opérateur.



BAT GRIP

Serie 300/N

**Porteur magnétique
electropermanent
radiocommandé à batteries**

Idéal pour la manutention
de charges ferreuses de tout type

Force concentrée

Le système à couronne neutre permet de concentrer entièrement la force sur la zone polaire uniquement, tout en garantissant l'isolation parfaite du module par rapport aux charges ferreuses environnantes.

Sécurité optimale

La charge est exclusivement portée par la force constante des aimants permanents, pendant une période indéterminée, sans devoir recourir à l'alimentation électrique.

**3 ans
de garantie**



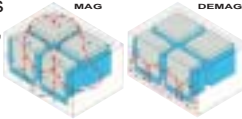
TECNOMAGNETE®
La force en confiance



Porteur magnétique électropermanent radiocommandé à batteries

Technologie innovatrice

La technologie du brevet QUADSYSTEM, développée par TECNOMAGNETE, a permis de réaliser une zone polaire constituée par 4 pôles quadrangulaires disposés en échiquier, à même de produire une force très concentrée via une circulation horizontale et aplatie du flux magnétique. Le circuit à double aimant réversible permet la démagnétisation immédiate sans aucun résidu magnétique.



Avantages absolus

L'absence de contraintes thermiques du circuit électropermanent permet au module de rester parfaitement froid et de garantir une fiabilité de longue durée.

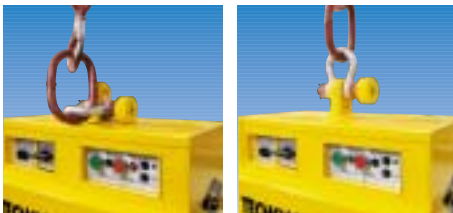
Les opérations spécifiques d'entretien étant absentes, le porteur Bat-Grip associe les avantages de la sécurité intrinsèque typique d'un système magnétique électropermanent à la praticité et simplicité d'une alimentation à batteries avec commande électronique

Système Dautanac

Antidésactivation accidentelle

Un capteur magnétique interdit la fonctionnalité des commandes d'activation et de désactivation (MAG/DEMAG) de toutes les opérations de translation de la charge soulevée de terre.

Ces opérations pourront être effectuées exclusivement avec le crochet de levage hors traction, à savoir la charge à terre.



Rapidité des cycles

Les cycles d'activation et de désactivation durent environ 1 seconde et peuvent être effectués aussi bien de la radiocommande que du tableau de commande de l'Porteur.

Praticité d'emploi

Bat-Grip pouvant être facilement monté sur des installations de levage fixes et mobiles permet de travailler avec une ergonomie maximale et en toute sécurité, pour les hommes comme pour les machines.

Barre de manœuvre

Une protection tubulaire à 360°, autre que prévenir d'éventuels dommages accidentels, facilite la manœuvre du porteur.



Grande maniabilité

La construction monobloc et l'emploi d'aimants permanents à haute énergie a permis de limiter le poids et les dimensions du porteur et de le doter de remarquables qualités de robustesse et de maniabilité.

Totale flexibilité d'emploi

BG permet de travailler sans limites d'espace et de temps à l'intérieur de zones de production ou à l'extérieur, sans nécessité de branchement électriques.



Alimentation

Facilité de recharge

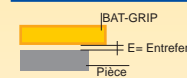
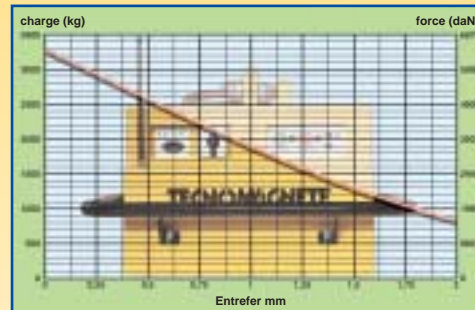
BG est doté de série d'un chargeur de batteries incorporé et de son câble de branchement au secteur.

La recharge peut être avantageusement effectuée pendant les week-ends avec une tension de 220-240 V CA et un temps de charge de 8 heures. Les cycles d'activation et de désactivation sont interdits en cas de charge insuffisante des batteries, signalée par un témoin lumineux et intermittent.

Tension des batteries	2x12V CC
Puissance	30Ah
Temps de charge	8 heures
Tension de charge	220/240 V CA
Type de batteries	Stationnaires au plomb Normalisées

Caractéristiques de la charge

BAT-GRIP 300/N

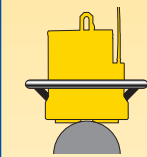


N.B.: courbe force/entrefre pour une pièce de 40 mm d'épaisseur.



Pièce plate

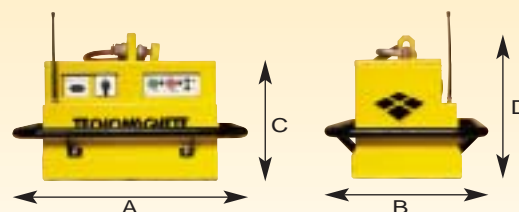
Charge max.	3000 kg
Longueur max.	3000 mm
Largeur max.	2500 mm
Épaisseur min.	25 mm



Pièce ronde

Charge max.	700 kg
Longueur max.	2000 mm
Ø min.	150 mm
Épaisseur min.	25 mm

Dimensions



A (longueur)	690 mm
B (largeur)	328 mm
C (hauteur)	490 mm
D (hauteur, anneau compris)	660 mm
Poids	160 kg

Siège Social:
TECNOMAGNETE spa
 20020 Lainate (MI) - Italia - Via Nerviano 31
 Tel. +39-02.937.591, Fax +39-02.935.708.57
 e-mail: info@tecnomagnete.it
www.tecnomagnete.com

Distributeur



TECNOMAGNETE®
 La force en confiance

Filiales et bureaux à l'étranger:
 Allemagne: TECNOMAGNETE GmbH
 France: TECNOMAGNETE S.A.R.L.
 Japon: TECNOMAGNETE Ltd
 R.P. Chine: TECNOMAGNETE R.O.
 Suède: TECNOMAGNETE AB
 USA: TECNOMAGNETE Inc.