



### Grande efficienza

Il carico può essere posizionato a strati sovrapposti senza bisogno di distanziali e viene sempre ancorato e sollevato dall'alto, senza alcuna deformazione o danneggiamento. Le aree di lavoro e di deposito sono ottimizzate.



### Lunga autonomia

Oltre 500 operazioni di carico/scarico senza ricarica delle batterie. Ridotto consumo energetico.

### Massima Libertà

Il radiocomando consente di operare a distanza (fino a 30 m) anche in zone poco accessibili senza richiedere l'intervento manuale dell'operatore.



# BAT GRIP

Serie 300/N

**Sollevatore magnetico elettropermanente a batteria con radiocomando**

Ideale per la movimentazione di carichi ferrosi di svariate forme e dimensioni.

### Forza concentrata

Il sistema a corona neutra consente la totale concentrazione della forza solo sull'area polare garantendo nel contempo il perfetto isolamento del modulo rispetto ai carichi ferrosi adiacenti.

### Massima sicurezza

Il carico è trattenuto esclusivamente dalla forza dei magneti permanenti che resta costante a tempo indeterminato, senza bisogno di alcuna alimentazione elettrica.

**3 anni di Garanzia**



**TECNOMAGNETE®**  
La sicurezza della forza

# BAT GRIP

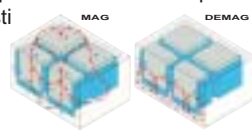
Serie 300/N

**Costruzione monoblocco**  
**Dimensioni compatte**  
**Peso contenuto**

## Sollevatore magnetico elettropermanente a batteria con radiocomando

### Tecnologia innovativa

La tecnologia del brevetto QUADSYSTEM sviluppata da TECNOMAGNETE ha consentito di realizzare un'area polare costituita da 4 poli quadrangolari disposti a scacchiera, in grado di generare una grande concentrazione di forza attraverso una circolazione orizzontale e appiattita del flusso magnetico. Il circuito a doppio magnete reversibile consente una smagnetizzazione immediata senza alcun residuo magnetico.

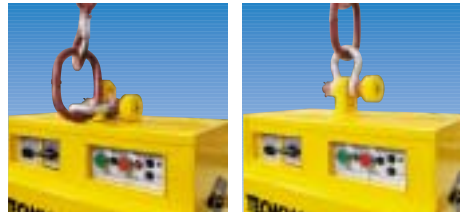


### Absoluta convenienza

L'assenza di sollecitazioni termiche del circuito elettropermanente, consente al modulo di restare perfettamente freddo, e di garantire lunga affidabilità in assenza di manutenzioni specifiche. Il sollevatore Bat-Grip abbina i vantaggi della sicurezza intrinseca tipica di un sistema magnetico elettropermanente con la praticità e la semplicità di una alimentazione a batteria a comando elettronico.

### Sistema Dautanac anti-disattivazione accidentale

Un sensore magnetico inibisce la funzionalità dei comandi di attivazione e disattivazione (MAG/DEMAG) ogni qualvolta si stiano effettuando operazioni di traslazione con carico sollevato da terra. Tali operazioni potranno esclusivamente essere effettuate con il gancio di sollevamento non in tiro ovvero con il carico a terra.



### Rapidità di cicli

I cicli di attivazione e disattivazione durano circa 1 sec. e possono essere effettuati sia dal radiocomando sia dalla pulsantiera a bordo del sollevatore.

### Praticità di utilizzo

Bat-Grip può essere facilmente agganciato ad impianti di sollevamento fissi e mobili, permettendo la massima ergonomia di lavoro e la totale sicurezza per uomini e mezzi.

### Barra di manovra

Una protezione tubolare a 360° permette una facile movimentazione del sollevatore oltre a prevenire eventuali danni accidentali.



### Grande maneggevolezza

La costruzione monoblocco e l'uso di magneti permanenti ad alta energia hanno permesso il contenimento del peso e delle dimensioni con notevole dote di robustezza e maneggevolezza.

### Totale flessibilità di utilizzo

BG consente di operare senza limiti di spazio e di tempo all'interno di aree produttive oppure all'esterno in assenza di connessioni elettriche.



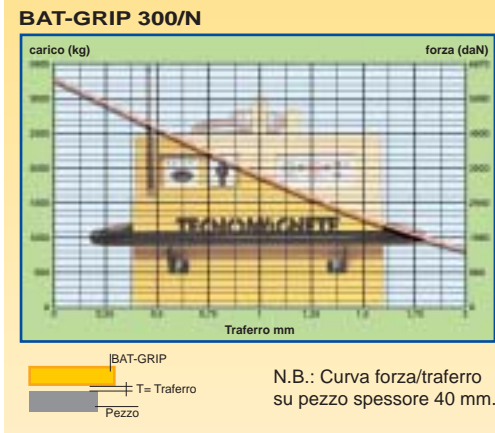
### Alimentazione

#### Facilità di ricarica

BG è dotato di serie di un carica batterie incorporato con relativo cavo di collegamento alla rete. La ricarica può essere convenientemente effettuata durante i fine settimana con tensione 220-240 Vac. per un periodo di carica 8 ore. I cicli di attivazione/disattivazione sono inibiti in caso di insufficiente carica delle batterie che viene segnalata da un indicatore luminoso e intermittente.

Volt. Batterie	2x12V d.c.
Capacità	30Ah
Tempo di carica	8 ore
Volt. di carica	220/240 V c.a.
Tipo di batteria	Stazionarie al piombo normalizzate

### Capacità di carico



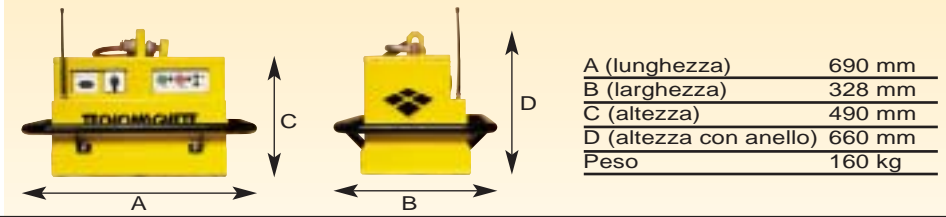
#### Piano

Carico max	3000 kg
Lungh. max	3000 mm
Largh. max	2500 mm
Spessore min	25 mm

#### Tondo

Carico max	700 kg
Lungh. max	2000 mm
Ø min.	150 mm
Spessore min	25 mm

### Dimensioni



Sede Sociale:  
**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**  
 Distributore



Consociate:  
 Francia: TECNOMAGNETE S.A.R.L.  
 Germania: TECNOMAGNETE GmbH  
 Svezia: TECNOMAGNETE AB  
 USA: TECNOMAGNETE Inc.  
 Cina: TECNOMAGNETE R.O.  
 Giappone: TECNOMAGNETE Ltd

Ci riserviamo di apportare quelle modifiche che sono connesse al progresso tecnologico.