



WYSOKA EFEKTYWNOŚĆ

Podnoszone ciężary mogą być zesztaplowane bez koniecznych w innych przypadkach przekładek i zawsze są podnoszone bez powodowania uszkodzeń lub deformacji. Obszar pracy i składowania jest zminimalizowany.



TRWAŁOŚĆ NAŁADOWANIA

Ponad 500 operacji chwycenia i uwolnienia ładunku bez doładowania baterii. Efektywność wykorzystania energii.

Maksimum Wolności

Zdalny sterownik radiowy umożliwia sterowanie chwytakiem BAT GRIP z odległości do 30 m, nawet w obszarach trudnych do dotarcia.



BAT GRIP

Seria 300N

**Elektropermanentny,
zasilany bateryjnie,
ze sterowaniem radiowym,
chwytak do przedmiotów
ferromagnetycznych**

Idealny do transportowania ferromagnetycznych przedmiotów różnego rozmiaru i kształtu.

Skoncentrowana Siła

System neutralnej obudowy umożliwia skoncentrowanie całej siły magnesów w biegunach, zapewniając w ten sposób całkowite odizolowanie modułów magnetycznych w stosunku do chwytych ferromagnetycznych ładunków w tym samym czasie.

Maksimum bezpieczeństwa

Ciężar jest utrzymywany wyłącznie za pomocą siły magnesów stałych, która pozostaje stała, przez cały okres, bez potrzeby jakiegokolwiek zasilania prądowego.

**3 lata
gwarancji**



BAT GRIP

Seria 300N

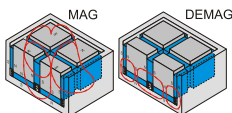
Monoblokowa konstrukcja
Kompaktowe rozmiary
Niska waga

Elektropermanenty, zasilany bateryjnie, ze sterowaniem radiowym, chwytak do przedmiotów ferromagnetycznych



Innowacyjna technologia

Technologia QUADSYSTEM patenta rozwiniętego przez TECNOMAGNETE umożliwiła rozwinięcie obszaru biegunów w postaci 4 czworokątnych biegunów, ustawionych w położeniu naprzemiennie. Jest ono w stanie generować dużą skoncentrowaną siłę, o spłaszczonej i poziomej cyrkulacji linii sił pola magnetycznego. Podwójnie zwrotny obwód magnetyczny umożliwia natychmiastowe rozmagnesowanie, bez pozostawiania magnetyzmu szczątkowego.



Całkowita wygoda

Brak termicznego szoku w obwodzie elektromagnetycznym umożliwia pozostawianie modułów całkowicie chłodnych, co przedłuża trwałość bez zbędnej obsługi. Podnośnik BAT GRIP łączy zalety samoistnego bezpieczeństwa typowego dla systemów elektropermanentnych z praktycznością i prostotą zasilanego bateryjnie i elektronicznie sterowanego urządzenia.

Dautanuc System

Anty-wypadkowa deaktywacja

Czujnik magnetyczny zapobiega operacjom Magnetyzacji i Demagnetyzacji każdorazowo, gdy podczepiony ciężar nie jest usadowiony na trwałym podłożu. Operacje te mogą być dokonane jedynie w przypadku, gdy ucho podnośnika nie jest napięte, lub gdy ciężar zamocowany jest pewnie usadowiony na podłożu.



Częstotliwość operacji

Cykl magnetyzacji lub demagnetyzacji trwa ok. 1 sek. Operacje te mogą zostać wykonane za pomocą zdalnego sterownika radiowego lub za pomocą przycisków na panelu sterowania chwytaka.

Łatwość użycia

BAT GRIP może być łatwo podwieszony do stałego lub ruchomego urządzenia podnośnikowego, zapewniając w ten sposób wysoką ergonomię w miejscu pracy i całkowite bezpieczeństwo operatora i urządzenia.

Rękojeść ochronna

Rura ochronna otaczająca chwytak dookoła ułatwia operowanie chwytakiem oraz chroni go przed przypadkowymi uderzeniami i uszkodzeniami.



Łatwość operowania

Monoblokowa konstrukcja oraz zastosowanie wysokoenergetycznych magnesów umożliwiły ograniczenie rozmiarów i wagi czyniąc chwytak bardzo silnym i łatwym w operowaniu.

Całkowita elastyczność obsługi

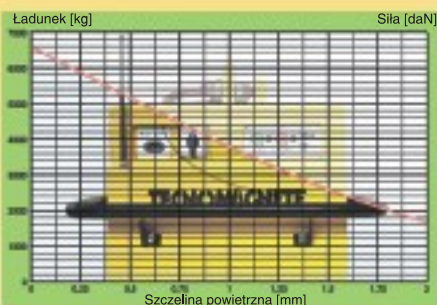
BAT GRIP umożliwia prowadzenie prac bez ograniczania czasu i powierzchni wewnątrz jak i na zewnątrz obszaru prowadzonych prac nie wyposażonych w połączenia elektryczne.

Zasilanie

BAT GRIP dostarczany jest z wbudowaną ładowarką baterii oraz przewodem doładowania. Ładowanie może zostać przeprowadzone w czasie weekendu poprzez podłączenie do sieci 220÷240VAC na okres 8 h. Procesy magnetyzacji/demagnetyzacji są wyłączane, jeśli stan naładowania baterii jest niedostateczny. Stan ten jest sygnalizowany jasno świecąca lampką.

Baterie:	2x12V
Pojemność:	30Ah
Czas ładowania:	8h
Napięcie ładowania:	220÷240VAC
Typ baterii:	Standardowa bateria ołowiowa

Charakterystyka ciężarów



BAT-GRIP
Szczelina pow. [mm]

Krzywa: Siła/szczelina powietrzna dla ładunku o grubości 40 mm

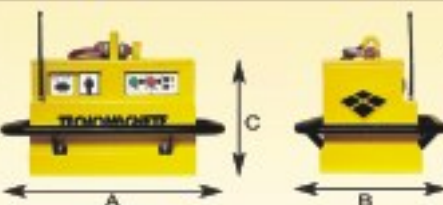
Ładunek płaski

Max ładunek	3000 kg
Max długość	3000 mm
Max szerokość	2500 mm
Min grubość	25 mm

Ładunek okrągły

Max ładunek	700 kg
Max długość	2000 mm
Max szerokość	150 mm
Min grubość	25 mm

Rozmiary



A(długość)	690 mm
B(szerokość)	328 mm
C(wysokość)	490 mm
D(wysokość z uchem)	660 mm
Waga	160 kg