

# SPEEDY BAT 500

## SOLLEVATORE MAGNETICO ELETTERPERMANENTE A BATTERIA

IDEALE PER LA MOVIMENTAZIONE  
DI CARICHI FERROSI  
DI DIVERSE FORME E DIMENSIONI

### AFFIDABILITÀ

TECNOLOGIA ELETTERPERMANENTE

### COMPATTEZZA

ALTE PRESTAZIONI E GRANDE  
MANEGGEVOLEZZA

### INNOVAZIONE

BATTERIA AL LITIO NEODIMIO DI  
ULTIMA GENERAZIONE A LUNGA  
DURATA (37V 5Ah)



40 anni di esperienza  
nel magnetismo  
elettropermanente

500KG  
SUL PIATTO

PESO  
38 KG

ROBUSTO E  
DUREVOLE  
NEL TEMPO

### MASSIMA SICUREZZA

IL CARICO RIMANE SALDAMENTE ANCORATO GRAZIE ALLA  
FORZA DEI MAGNETI PERMANENTI ANCHE IN ASSENZA DI  
ALIMENTAZIONE ELETTRICA.

COEFFICIENTE DI SICUREZZA MAGGIORE DI 3

### ALTA EFFICIENZA

RAPPORTO TRA FORZA ESPRESSA E PESO PROPRIO  
MAGGIORE DI 50

### LUNGA AUTONOMIA

OLTRE 1500 MANOVRE DI CARICO/SCARICO  
SENZA RICARICA DELLA BATTERIA

### RAPIDITÀ

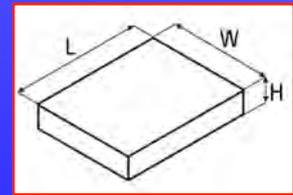
DURATA CICLO DI MAG/DEMAG = 1 SECONDO!

### SISTEMA SAFETY HOOK

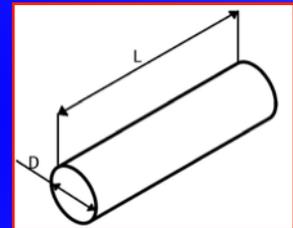
ANTI-DISATTIVAZIONE ACCIDENTALE

Un sensore magnetico impedisce  
la funzionalità del comando di  
disattivazione (DEMAG) a carico  
sospeso. Tale operazione può  
essere eseguita esclusivamente  
con il carico appoggiato.





L Max	2500 mm
W Max	1500 mm
H Min	30 mm
Portata max (WLL)	500 kg



L Max	2000 mm
D Max	250 mm
D Min	25 mm
Portata max (WLL)	250 kg

Sistema elettronico di verifica della batteria. Indicatore di sostituzione.

Indicatore di carica della batteria a 5 led

Lampada di allarme

Smagnetizzazione



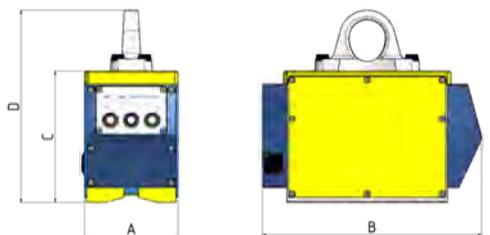
Magnetizzazione

Accensione/Spegnimento



PULSANTI IN METALLO ANTIFONDAMENTO

ALIMENTATORE IN DOTAZIONE



A (larghezza)	134 mm
B (lunghezza)	314 mm
C (altezza)	190 mm
D (altezza con anello)	278 mm
Peso	38 kg

# SPEEDY BAT 500

## BATTERY-POWERED ELECTRO-PERMANENT MAGNETIC LIFTER

IDEAL FOR HANDLING OPERATIONS  
OF FERROUS LOADS OF DIFFERENT  
SHAPE AND DIMENSIONS.

### RELIABILITY

ELECTRO-PERMANENT TECHNOLOGY

### COMPACTNESS

HIGH PERFORMANCE AND  
HANDINESS

### INNOVATION

LONG-LASTING LITHIUM-  
NEODYMIUM BATTERY OF THE  
LATEST GENERATION (37V 5Ah)



40 years of experience  
in the field of electro-  
permanent magnets

500 KG  
ON A FLAT  
WORKPIECE

WEIGHT  
38 KG

STURDY  
AND  
DURABLE

### MAXIMUM SAFETY

THE LOAD REMAINS FIRMLY ANCHORED THANKS TO THE  
FORCE OF THE PERMANENT MAGNETS EVEN IN ABSENCE OF  
POWER SUPPLY.

SAFETY COEFFICIENT 3 TIMES HIGHER

### HIGH EFFICIENCY

THE RATION BETWEEN EXPRESSED FORCE AND DEADWEIGHT  
IS MORE THAN 50 TIMES HIGHER

### LONG RUNNING-TIMES

MORE THAN 1500 LOADING / UNLOADING OPERATIONS  
WITHOUT BATTERY RECHARGE

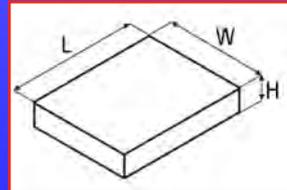
### RAPIDNESS

MAG / DEMAG CYCLE TIMES = 1 SECOND!

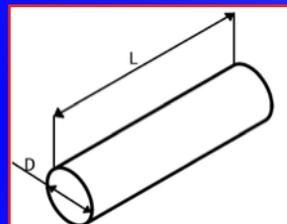
### SAFETY HOOK-system AGAINST ACCIDENTAL DEACTIVATION

A magnetic sensor disables the  
deactivation command (DEMAG)  
of the lifter with suspended  
load. This operation can only be  
carried out when the load is  
placed on a stable surface.





<b>L Max</b>	<b>2500 mm</b>
<b>W Max</b>	<b>1500 mm</b>
<b>H Min</b>	<b>30 mm</b>
<b>WLL</b>	<b>500 kg</b>

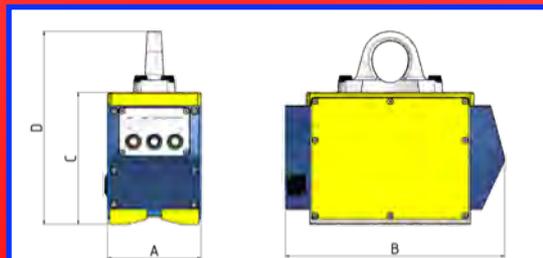


<b>L Max</b>	<b>2000 mm</b>
<b>D Max</b>	<b>250 mm</b>
<b>D Min</b>	<b>25 mm</b>
<b>WLL</b>	<b>250 kg</b>



**UNBREAKABLE  
METAL  
PUSHBUTTONS**

**BATTERY CHARGER  
WITHIN THE SCOPE  
OF SUPPLY**



<b>A (Width)</b>	<b>134 mm</b>
<b>B (Length)</b>	<b>314 mm</b>
<b>C (Height)</b>	<b>190 mm</b>
<b>D (Total height including the hook)</b>	<b>278 mm</b>
<b>Weight</b>	<b>38 kg</b>

