



**Electroimanes circulares con  
batería autónoma propia**  
Circular electromagnets with  
own autonomous electric battery



# Características

## Specifications



Los electroimanes circulares de la serie **ESB BATMAG** se utilizan para la manipulación de materiales ferrosos, como la chatarra procedente de reciclaje. Funcionan con batería propia autónoma. Son muy adecuados para utilizarlos en una gran variedad de maquinaria sin tenerles que realizar ningún tipo de instalación para su funcionamiento. De hecho, solamente se requiere, para su funcionamiento, ser suspendidos sobre la propia máquina.

Equipos muy robustos, con diámetros de 650 y 920 mm y pesos de 460 y 1150 kg, que se pueden utilizar en grúas hidráulicas, puentes grúa y maquinaria autopropulsada, entre otras carretillas elevadoras, mini y midiexcavadoras, retrocargadoras, manipuladoras telescópicas, excavadoras, etc.

Circular electromagnets **ESB BATMAG** series are used for handling ferrous materials, such as scrap from recycling. They are powered with an own autonomous battery. They are very suitable to be used in a variety of machinery without having to prepare at them any installation for its operation. In fact, it is only required be suspended on the machine itself.

Very robust equipment, with diameters of 650 and 920 mm and weights of 460 and 1150 kg, which can be used in hydraulic cranes, bridge cranes and self-propelled machines, among others, forklift trucks, mini and midi excavators, backhoe loaders, telehandlers, excavators, etc.

# Características Specifications



▲ Baterías y cargador - mando inalámbrico control electroimán  
Batteries and charger - wireless control electromagnet



▲ Electroimán no activado  
Electromagnet not activated



▲ Electroimán activado  
Electromagnet activated



▲ Mando inalámbrico control electroimán  
Wireless control electromagnet



▲ Luz intermitente cuando electroimán magnetiza  
Flashing light when electromagnet magnetizes



▲ Electroimán activado - magnetizando  
Electromagnet activated - magnetizing



▲ Recargar baterías  
Recharge batteries

Modelos, datos técnicos e ilustraciones sujetas a cambios sin previo aviso. Models, specifications and illustrations are subject to change without notice.

# Características

## Specifications



Suministrado con cargador de baterías y mando a distancia para su funcionamiento.  
Supplied with battery charger and remote control for operation.  
Versorgt mit dem elektrischen Ladegerät und Fernbedienung für den Betrieb.  
Livré avec le chargeur de batterie électrique et télécommande pour le fonctionnement.

## Especificaciones Técnicas

### Technical features

| Modelo<br>Model | PC   | Peso<br>Weight | Dimensiones<br>Dimensions |      |      | HTS        | HARLC                                     |                       |              |              |
|-----------------|------|----------------|---------------------------|------|------|------------|-------------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|
|                 |      |                |                           |      |      |            | Lingotes de<br>arrabio<br>Pig iron blocks | Chatarra (1)<br>Scrap |              |              |
|                 |      |                |                           |      |      |            |                                           | 3A                    | 24           | 40           |
|                 |      |                | Ø                         | H1   | H2   | Ø / 300 mm |                                           | 2,2-2,5 Ton/m³        | 1,9-2 Ton/m³ | 0,8-1 Ton/m³ |
|                 | (Kw) | (Kg)           | (mm)                      | (mm) | (mm) | (Kg)       | (Kg)                                      | (Kg)                  | (Kg)         | (Kg)         |
| ESB65BATMAG     | 0,5  | 460            | 650                       | 280  | 1060 | 3000       | 60                                        | 50                    | 45           | 30           |
| ESB92BATMAG     | 1    | 1150           | 920                       | 390  | 1170 | 4000       | 80                                        | 70                    | 65           | 50           |

PC: Potencia absorbida / Power consumption  
HTS: Fuerza de arranque en caliente / Tear strength when hot  
HARLC: Capacidad media de elevación en caliente / Average load capacity when hot

- (1) 3A: Hierro fundido / Cast iron / Gusseisen / Fonte (2,2 - 2,5 Ton/m³)  
24: Chatarra ligera / Light scrap / Light Schrott / Ferrailles légères (1,9 - 2 Ton/m³)  
40: Virutas / Turnings / Späne / Tournures (0,8 - 1 Ton/m³)