

HPR

LEVANTADOR MAGNÉTICO ELECTRO-PERMANENTE PARA VIGAS REDONDAS



Para manejo de barras redondas/tuberías terminadas o semiterminadas.

Los módulos magnéticos electro-permanentes HPR son la respuesta ideal para el manejo de cargas redondas o tanques con una separación limitada entre el magneto y la carga.

- Excelente relación Carga-Potencia.
- El circuito de potencia magnética Multi-Polos asegura el no magnetismo residual y un alto desempeño a una baja penetración de flujo magnético.
- Carga máxima de trabajo de hasta 10 Toneladas.

Características Operacionales Estándar:

- Nivel de potencia ajustable para desagrupar láminas y placas según se requiera.
- Control Remoto.
- Sin Magnetismo Residual.
- Baja penetración de Flujo Magnético
- La función de levante de prueba asegura el manejo de la carga al garantizar un factor de seguridad en cada levantamiento.
- Luces de estado
- La tecnología Electro-Permanente ahorra energía.
- Sin partes móviles sujetas a desgaste.
- Controles integrados para fácil instalación.

Opcional:

1. Zapatas de Polos removibles.
2. Controles duales.
3. Sensor de Temperatura.
4. Versión para Alta Temperatura bajo pedido.
5. Alimentación con Corriente Directa CD.
6. Interfase con el control de la grúa.
7. Sensor MSD (Magnetic Saturation System) para verificar la Saturación Magnética.

Características Estándar de Seguridad:

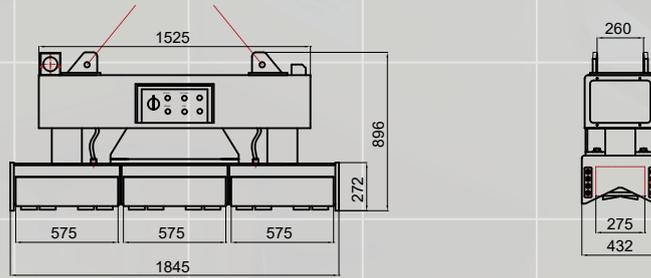
- La tecnología Electro-Permanente evita que la carga se desprenda en caso de una pérdida súbita de energía.
- La secuencia de levantamiento de prueba, previene el manejo de cargas inseguras gracias al límite del espacio entre la carga y el magneto, por la geometría de la carga o la aleación de la carga que se maneja.
- Con luces indicadoras que permiten al operador conocer siempre el estado de la carga.
- El Control Remoto mantiene al usuario a sana distancia mientras se opera el magneto.
- El Interruptor de seguridad previene la desmagnetización de la carga si no está colocada seguramente en el piso.
- CSS (Sensor del Sistema de Corriente), que asegura que tanto el control como el magneto operan adecuadamente.
- Botón de Seguridad para prevenir la desmagnetización accidental.

Aplicaciones

Distribuidores y Centros de Servicio de Aceros, Talleres de Moldes y Troqueles, Fabricantes, Acerías para tratamiento térmico, Bodegas de Acero.



HPR-1500



HPR-3000

