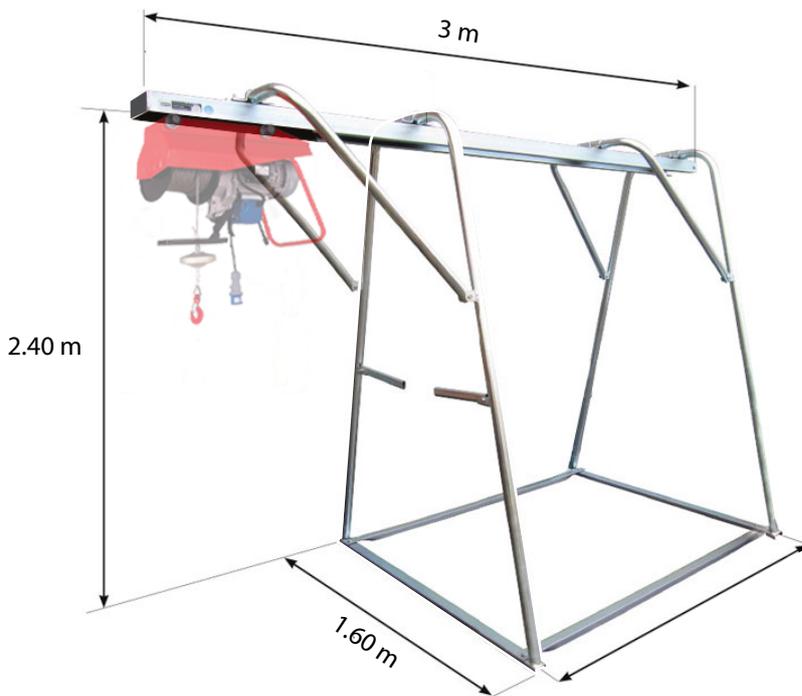


Elevador de Materiales



CARACTERÍSTICAS

Motor	
Tensión	Monofásico
Frecuencia	220v
Potencia	60Hz
Capacidad	1500w / 2Hp
Frenado	500kg (Max)
Dimensiones	Electrofrenado
	860x320x560mm



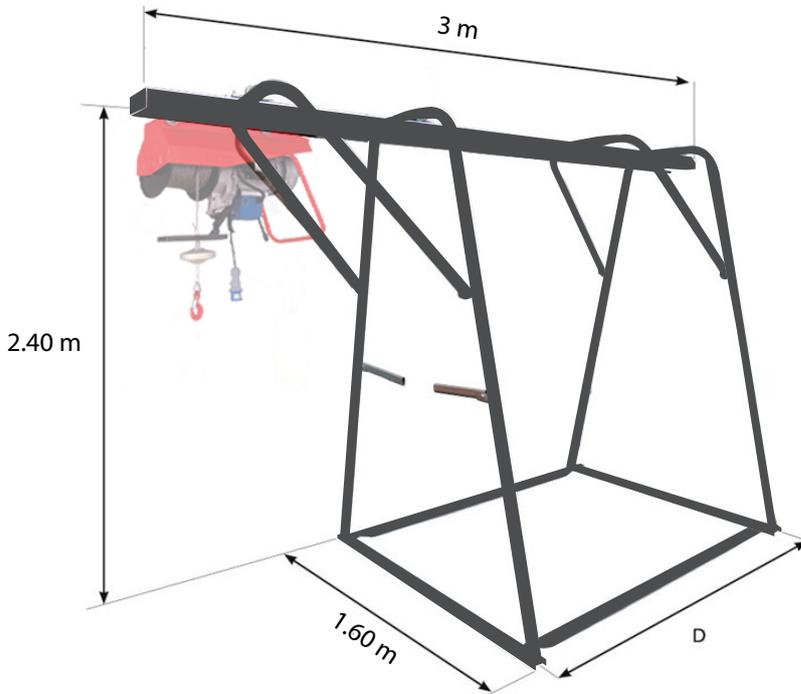
Descripción

El elevador modelo HE-500MF de alta gama, incorpora un motor monofásico con la potencia para alzar cargas de hasta 500kg a una velocidad de elevación asombrosa, lo que aumenta su productividad y genera ahorros en cada ciclo de elevación en sus proyectos.

Características y Ventajas

- CED MONOFÁSICO - mando eléctrico a distancia con botonera de mando de baja tensión.
- Doble final de carrera de subida y de descenso.
- Descenso controlado para bajar materiales aumentando la seguridad en obra.
- Usados para elevar hormigones, agregados, hierro, bloques, tierra, etc. a losas terminadas y/o encofradas.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS



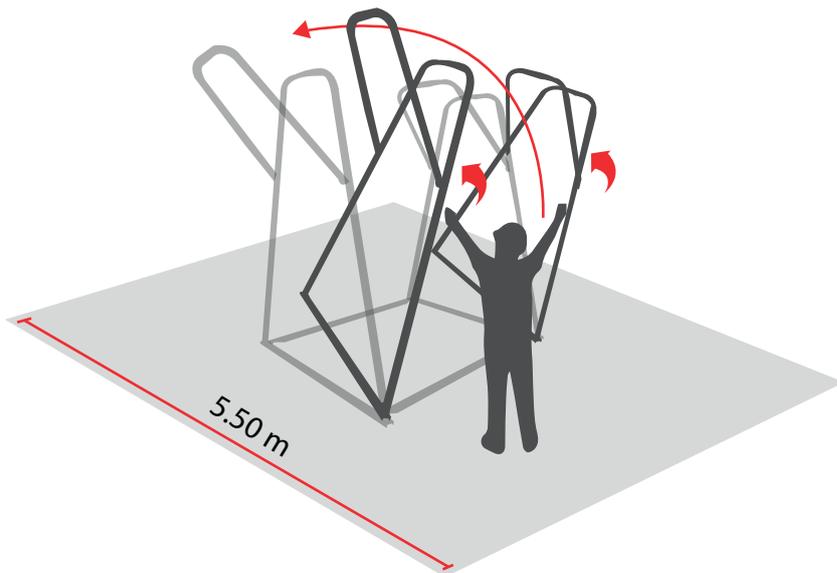
Estimado Cliente

Para que el equipo pueda operar requerimos:

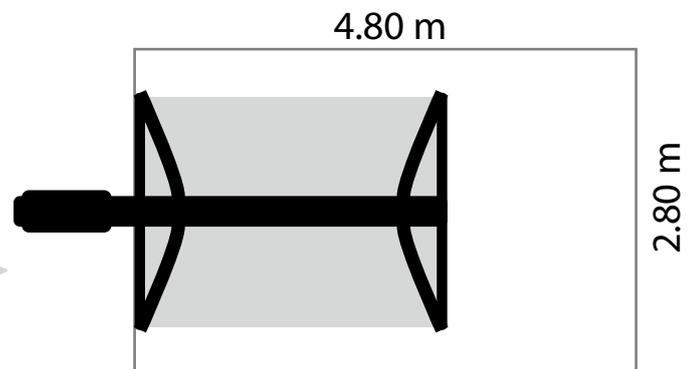
Una toma de energía de 220V Monofásica o en su defecto que confirmen una caja donde se pueda tomar la corriente a no más de 30m del lugar donde va a operar el equipo. En caso de que el punto de toma de energía se encuentre a más de 30m, por favor ayúdenos notificando la distancia a la que se encuentra para poder llevar la extensión requerida.

Requerimos las dimensiones y peso con un rango de error de máximo 10%

● Área necesaria para Instalación Segura

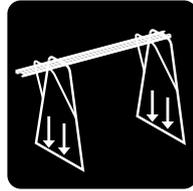


● Área necesaria para Instalación Segura



ANTES DE OPERAR EL EQUIPO DE ELEVACIÓN

1 Verifique que la estructura se encuentre firmemente anclada al piso de operación **NUNCA** sujete el arnés de seguridad a la estructura del elevador



2 Verificar que los controles de la botonera y la palanca de parada de tope estén funcionales y no produzcan falsos contactos



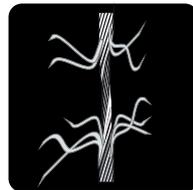
3 Verifique la extensión del cable eléctrico, que no presente zonas expuestas, contactos falsos, o quemaduras visibles. No realice conexiones directas al tablero de distribución



4 Verifique el aspecto físico del equipo. Existencias de fugas de lubricante, piezas rotas o sueltas, o signos de desgaste que genere dudas



5 Verifique desgastes DE **IMPORTANCIA** en el cable de acero, ajuste de los grilletes, funcionalidad del gancho de acoplamiento, desgaste del seguro del gancho y asegúrese que el guardacabo este bien posicionado

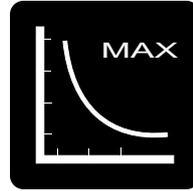


6 Verifique los contenedores de izaje por posibles roturas, corrosión excesiva y problemas de equilibrio de peso a elevar.

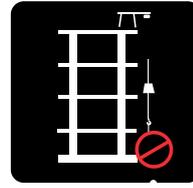


DURANTE LA OPERACIÓN DE EL EQUIPO DE ELEVACIÓN

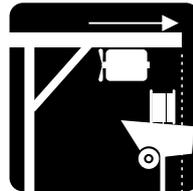
1 Determine la capacidad Máx. de izaje de sometimiento (Ficha adjunta al equipo) **RECUERDE: A MAYOR ALTURA MENOR CAPACIDAD DE CARGA**



2 Verifique que el trayecto vertical de la carga este libre de personas u obstáculos que puedan ocasionar un accidente o una colisión.



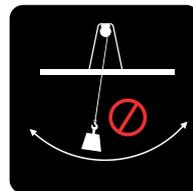
3 Al operar una carga, ubique el motor al tope exterior de la estructura y cuide de cómo va enrollándose el cable en el carrete, Si detecta un mal bobinado, detenga la marcha y rectifique su bobinado.



4 Al acoplar el contenedor con el gancho, posicónelo verticalmente de forma manual hasta que el cable se tense, entonces suéltelo y aléjese de la trayectoria de la carga



5 Durante el izaje o descenso de carga evite el efecto de péndulo, realice las paradas necesarias para anular este movimiento



6 Jamás sujete materiales entrelazando el mismo cable de acero. La continúa fricción del cable provocará serios daños en su estructura que comprometerán su seguridad



Al descender preste atención al momento de parar la carga su deslizamiento no debe ser mayor a 15 cm como Máximo El electrofreno es una parte de desgaste continuo que debe ser calibrado regularmente.

