

**Nombre:**  
**elleva MAX 500**

**Capacidad:**  
**500kg**

**Significado:**  
**Máxima Productividad**  
**Máxima Innovación**  
**Máxima Practicidad**  
**Máxima Seguridad**  
**Máxima Elevación**

## **CONCEPTO**

El concepto del **elleva MAX 500** es ofrecer al cliente y al operador un equipo destinado a la elevación de cargas en la construcción civil, con el máximo de practicidad, velocidad y seguridad, llevando en consideración todos los sistemas que facilitan la operación, a fin de reducir el tiempo de trabajo, aumentando la productividad y mejorando la rentabilidad.



# Informaciones de Seguridad



- Primeramente lea atentamente los procedimientos de este Manual. Es expresamente prohibido retirar o alterar cualquier dispositivo de seguridad del equipo. En caso de que observe algún problema, piezas damnificadas o faltantes, entre inmediatamente en contacto con el Departamento Comercial de la Fábrica a través del teléfono (47) 3275-8058, para notificación y solicitud de la acción correctiva.



- Mantenga un límite de área exclusivo para trabajar con el equipo, manteniendo el local siempre limpio, sin obstrucción en el camino y con buena iluminación. El operador deberá ser cualificado para operar este tipo de equipo. Es importante demarcar el local donde se realiza el movimiento de las cargas y bloquear la circulación de personas en este espacio, creando un área de seguridad alrededor del equipo. No use ropas sueltas, que puedan agarrarse en la máquina. Siempre usar guantes, lentes de seguridad y protectores auriculares conforme, norma vigente NR12.



- Los motores deben recibir mantenimiento periódico, conforme orientaciones del fabricante, realizado por personas cualificadas y dentro del tiempo recomendado.

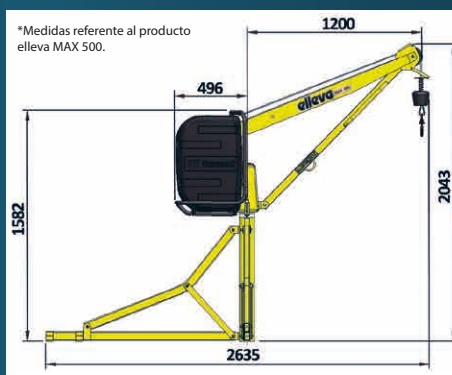
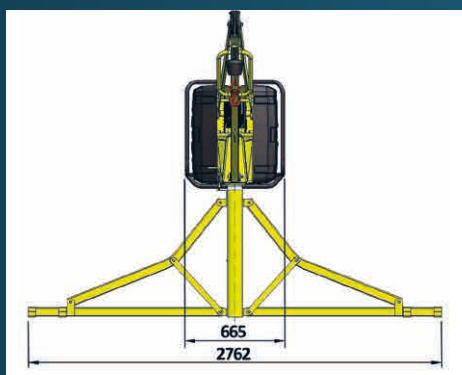


- Inspeccionar toda la extensión eléctrica, principalmente en lo referente a cortes, cable friccionado y conexiones rotas. No use extensiones que no estén en buenas condiciones. Nunca opere extensiones mojadas o en ambientes mojados (ej.: charcos de agua). Cuando limpie el equipo, no arroje agua en el motor. Siempre que vaya a efectuar el mantenimiento o la limpieza, desconecte el cable de fuerza de la red de alimentación.



- Visto que el nivel de ruido máximo durante la operación puede llegar hasta 85 dBA, se recomienda el uso de protector auricular durante una operación prolongada. El uso de capacete también es obligatorio en estos tipos de operaciones bien como los demás equipos de protección.

Capacidad de Elevación	500 kg	
Altura de Elevación	80 m	
Velocidad de Elevación	25 m/min	
Ángulo de Giro	360°	
Largura de la Lanza	1,2 m (opcional con hasta 2 m)	
Motor	Trifásico 3 CV Moto Freno 220V	Trifásico 3 CV Moto Freno 380V
Especificación del Cable de Acero	Ø¼" 19 X 7 AA   No Rotativo IPS Ø <sup>5</sup> / <sub>16</sub> " /6 x 19 AF/IPS	
Peso Líquido	215 Kg	
Dimensiones	Altura:	2043 mm
	Ancho:	2762 mm
	Largo:	2635 mm



## Lanza Extensible

La lanza extensible es compuesta por tubos y planchas, donde el tubo mayor sirve de cojinete para el tubo menor, que se mueve por dentro de este. A través de 4 posiciones de trabajo, se puede aumentar el largo de la lanza de 1,25 m hasta 2 m de alcance, proporcionando mayor practicidad y versatilidad, aparte de más seguridad y ergonomía en el transporte de cargas.

**Importante:** A medida que la lanza es extendida, aumentando la largura de operación, se debe respetar el nuevo límite de carga conforme figura a continuación:

Posición 1	Lanza 1,25 m	Carga 500 kg
Posición 2	Lanza 1,50 m	Carga 420 kg
Posición 3	Lanza 1,75 m	Carga 360 kg
Posición 4	Lanza 2,00 m	Carga 300 kg

Diagrama de carga elleva MAX 500 ex

