



# MANUAL DE USUARIO

**1000 A-A**

CANASTILLA PARA  
ELEVACIÓN DE PERSONAL



# ESTOICO LIFT



# CANASTILLA PARA ELEVACIÓN DE PERSONAL

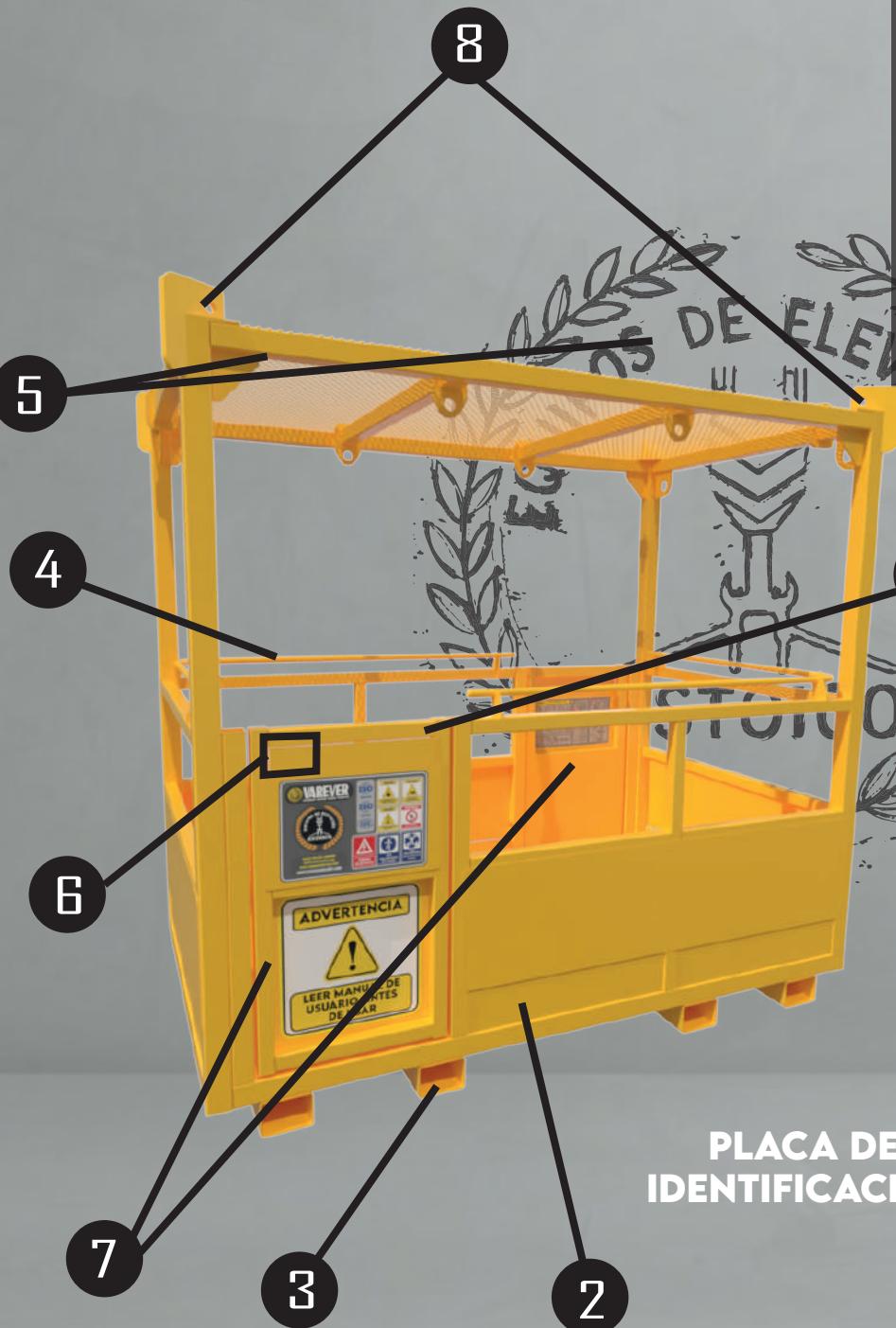
## 1000 A-A



# ÍNDICE

- 
- 03** Partes
  - 04** Antes de usar
  - 05** Uso de EPP Obligatorio
  - 06** Procedimiento de trabajo seguro
  - 07** Riesgo de electrocución
  - 08** Prohibiciones
  - 09** Identificación de obstáculos
  - 10** Traslado
  - 11** Colocación
  - 12** Almacenamiento

# PARTES



- 1.- Cerrojo de seguridad
- 2.- Rodapie de 6"
- 3.- Soporte para horquillas
- 4.- Pasa manos
- 5.-Puntos de anclaje para personal
- 6.-Placa de identificación
- 7.- Accesos
- 8.- Puntos de izaje

CERROJO DE SEGURIDAD



PLACA DE IDENTIFICACIÓN



CANASTILLA PARA IZAJE DE PERSONAS  
MARCA: Estoico Lift  
MODEL: 300 A  
NO.SERIE: XXXXX XXXX XXXXX XX  
CAPACIDAD: XXX KG  
PESO: XXX KG  
NORMA:  
FECHA DE FABRICACION: XX-XX-2025



# ANTES DE USAR



**Inspeccione visualmente la canastilla (sin golpes ni daños en la estructura)**

**Verifique que contenga su placa de identidad ( número de serie, fecha de fabricación, peso, capacidad de carga, capacidad de personas).**

**Verifique el correcto funcionamiento del pasador de la puerta de acceso.**

**Verifique la limpieza del interior, antes y después de las actividades.**

**El personal debe estar calificado para trabajos en altura y haber realizado un examen de signos vitales.**

**No usar bajo influencia de alcohol o drogas.**

**Verifique los accesorios de izaje antes de cualquier operación.**

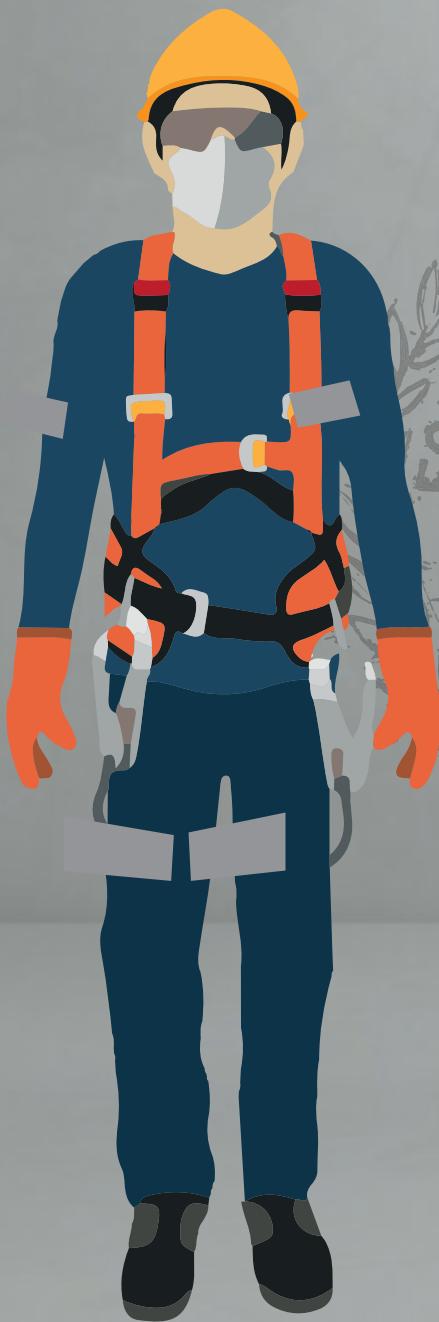
**Es recomendable anclar la canastilla directamente al cabezal de la grúa.**

**Planear una eficiente comunicación entre el personal de canastilla y operador de grúa.**



# USO DE EPP

## USO OBLIGATORIO



Casco de seguridad

Lentes de seguridad

Uso de arnés



Ropa  
reflejante



Guantes



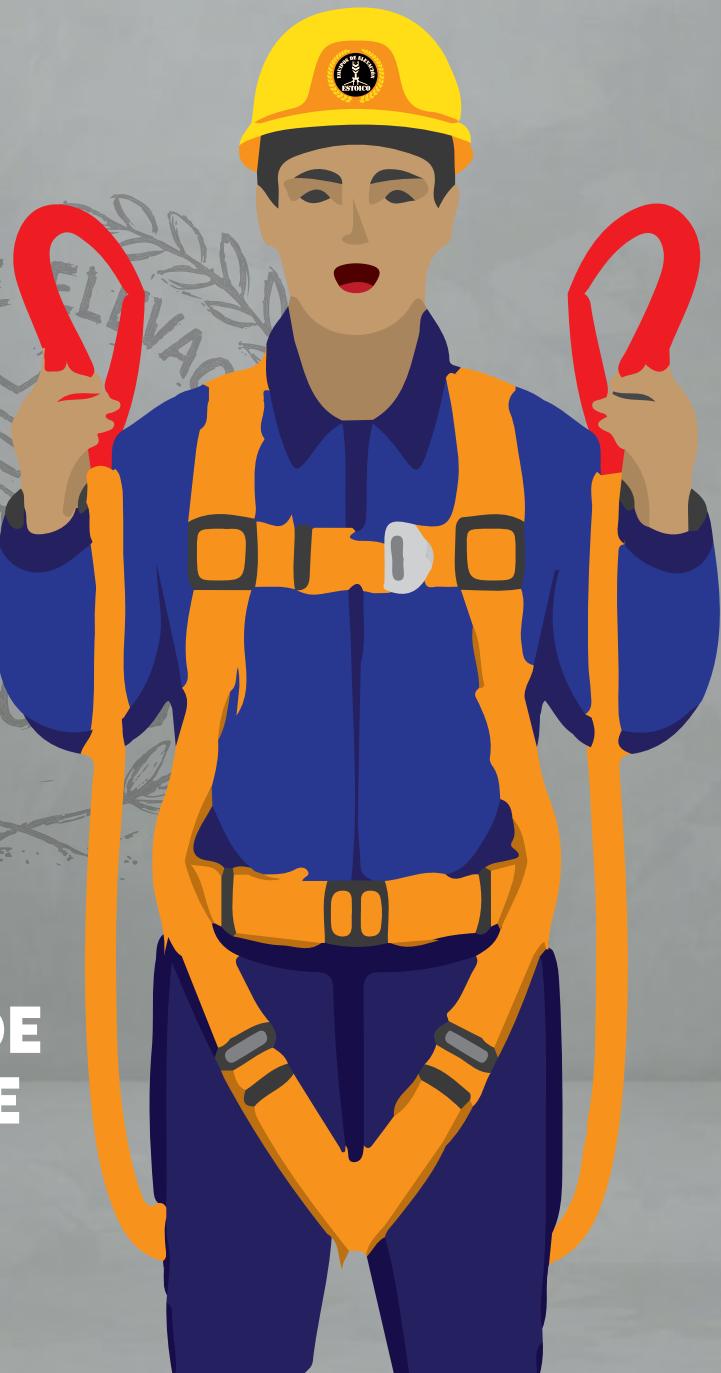
Zapatos de seguridad



# ANCLAJE

## POR SU SEGURIDAD

Colocar una línea de vida  
en la canastilla y la otra  
directamente al  
cabezal o gancho de la grúa



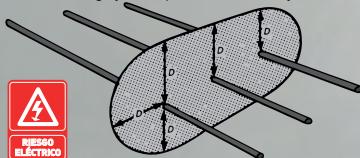
## PUNTOS DE ANCLAJE



# RIESGO ELÉCTRICO

## CUADRO I-2-1

Espacio libre requerido para voltaje normal en operación cerca de líneas eléctricas de alto voltaje y operación en tránsito sin carga y con la pluma o el mástil bajados



VOLTAJE NORMAL  
KV (FASE A FASE)

DISTANCIA RADIAL MÍNIMA  
D= PIES - MTS

	PIES - MTS
Hasta 50	10 (3,05)
Más de 50 a 200	15 (4,6)
Más de 200 a 350	20 (6,1)
Más de 350 a 500	25 (7,62)
Más de 500 a 750	35 (10,87)
Más de 750 a 1,000	45 (13,72)

MIENTRAS ESTÁ EN TRÁNSITO SIN CARGA Y CON LA PLUMA O EL MÁSTIL BAJADOS

	PIES - MTS
Hasta 0.75	4 (1,22)
Más de 0.75 a 50	6 (1,83)
Más de 50 a 345	10 (3,05)
Más de 345 a 750	16 (8,87)
Más de 750 a 1,000	20 (6,10)

## CONDICIÓN SITUACIÓN

### A

Las líneas eléctricas están desenergizadas y conectadas a tierra como se muestra en la Figura I-1-1. (Esta es la condición más segura y preferida).

### B

Las líneas eléctricas se energizan con el izado, equipo fuera de la zona prohibida, pero existe la posibilidad de que el equipo de elevación o la plataforma se energicen como se muestra en la Figura I-1-2.

### C

Las líneas eléctricas se energizan con el equipo de elevación dentro de la zona prohibida, y existe la posibilidad de que el equipo de elevación o la plataforma se energicen como se muestra en la Figura I-1-3. (Está prohibido levantar personal en estas condiciones).

### D

El equipo de elevación está en tránsito con la pluma bajada y sin personal en la plataforma, como se muestra en la Figura I-1-4.

FIGURA I-1-1  
CONDICIÓN A

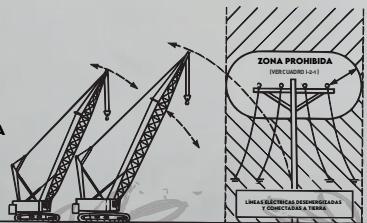


FIGURA I-2-1  
CONDICIÓN B

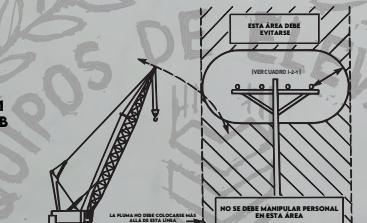


FIGURA I-3-1  
CONDICIÓN C

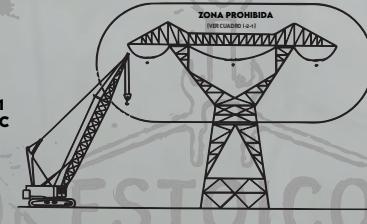
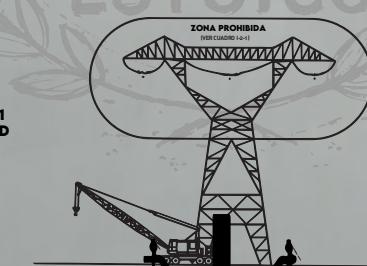


FIGURA I-4-1  
CONDICIÓN D



**Esta canastilla no está aislada eléctricamente.**

**RIESGO  
ELÉCTRICO**





# PROHIBICIONES

MANTENER EL CUERPO  
Y LAS EXTREMIDADES  
DENTRO DE LA CANASTILLA  
EN TODO MOMENTO



PROHIBIDO EXCEDER LA  
CAPACIDAD





## IDENTIFICAR OBSTÁCULOS

Tenga cuidado con los obstáculos que pueda encontrar al subir o bajar la canastilla, mantenga una comunicación efectiva, visual o radio con el operador de grúa.





# TRASLADO

DENTRO DE LA OBRA



El traslado dentro de la obra debe de ser  
a través de un montacargas o vehículo autorizado  
para evitar daños al equipo y prevenir lesiones a trabajadores



FUERA DE LA OBRA

El equipo debe estar sujetada con bandas de seguridad  
para evitar desplazamientos o caídas de la unidad que la  
transporta

PROHIBIDO ARRASTRAR O JALAR  
EL EQUIPO





# COLOCACIÓN



EVITAR COLOCAR EL EQUIPO  
SOBRE MATERIAL



EVITAR COLOCAR SOBRE  
SUPERFICIES IRREGULARES



Mantenerlo en superficies irregulares, puede causar daños,  
dobladuras, descuadres o daño en la pintura de la estructura

Colocarse en lugares planos para  
evitar daños a la estructura de la  
canastilla





# ALMACENAMIENTO



Para extender la vida útil de la canastilla y evitar daños por corrosión y golpes, es recomendable mantener la canastilla en un área techada, e identificada.