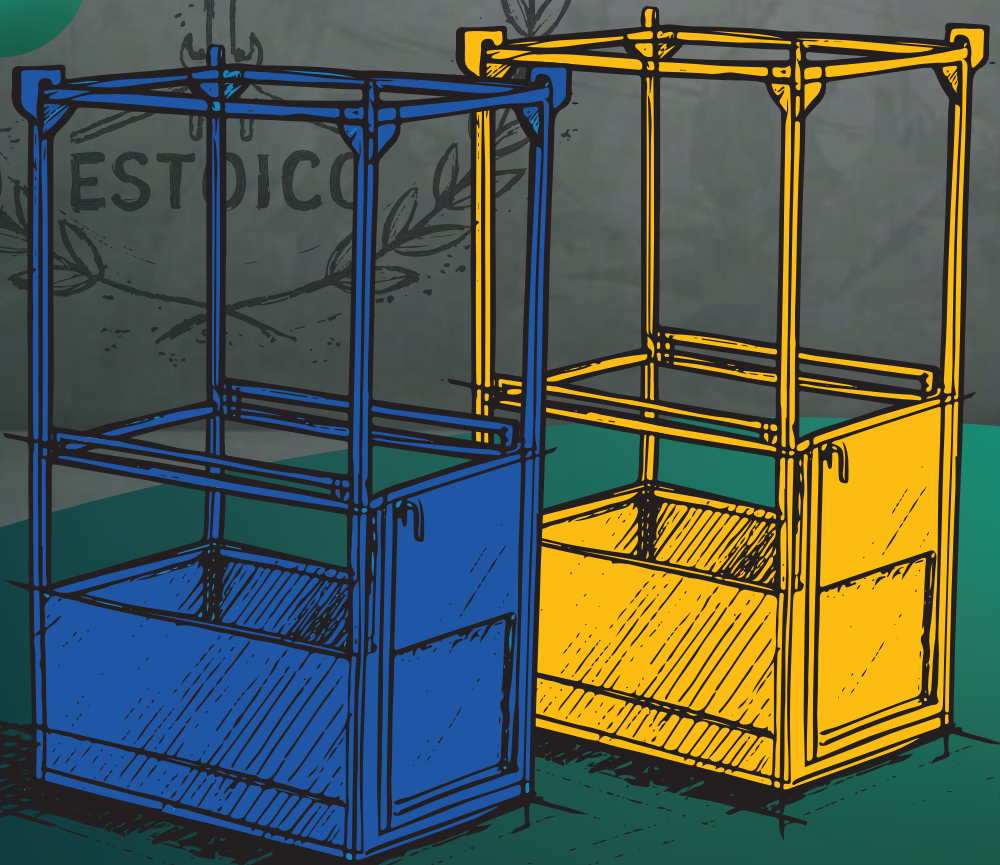




MANUAL DE USUARIO

300-A

CANASTILLA PARA
ELEVACIÓN DE PERSONAL



ESTOICO LIFT



CANASTILLA PARA ELEVACIÓN DE PERSONAL

300-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

PUNTOS DE ANCLAJE

- 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.- Acceso
- 8.- Puntos de izaje

CERROJO DE SEGURIDAD



CANASTILLA PARA IZAJE DE PERSONAS

MARCA: Estoico Lift

MODELO: 300 A
 NO.SERIE: XXXXX XXXX XXXXXX 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 exámen 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 operdor de grúa.



USO DE EPP

USO OBLIGATORIO



Casco de seguridad



Lentes de seguridad



Uso de arnés



Ropa
reflejante



Guantes



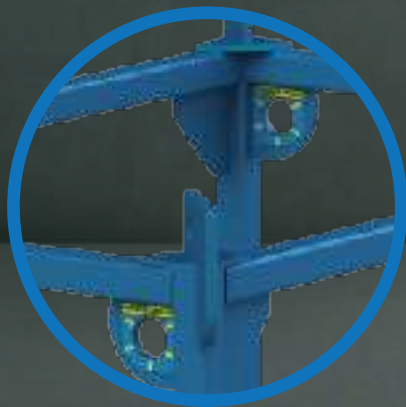
Zapatos de seguridad



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

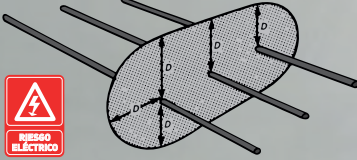




RIESGO ELÉCTRICO

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
Hasta 50	PIES - MTS 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 (10,67)
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 1000	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

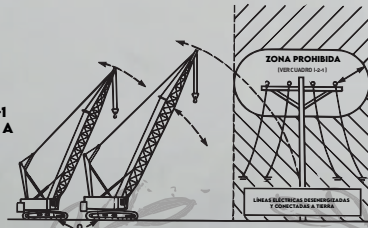


FIGURA I-2-1
CONDICIÓN B

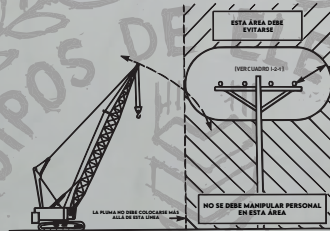


FIGURA I-3-1
CONDICIÓN C

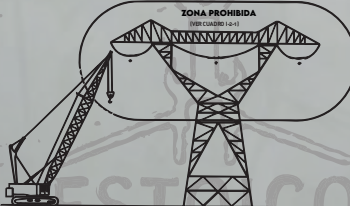
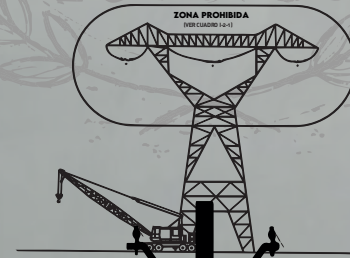
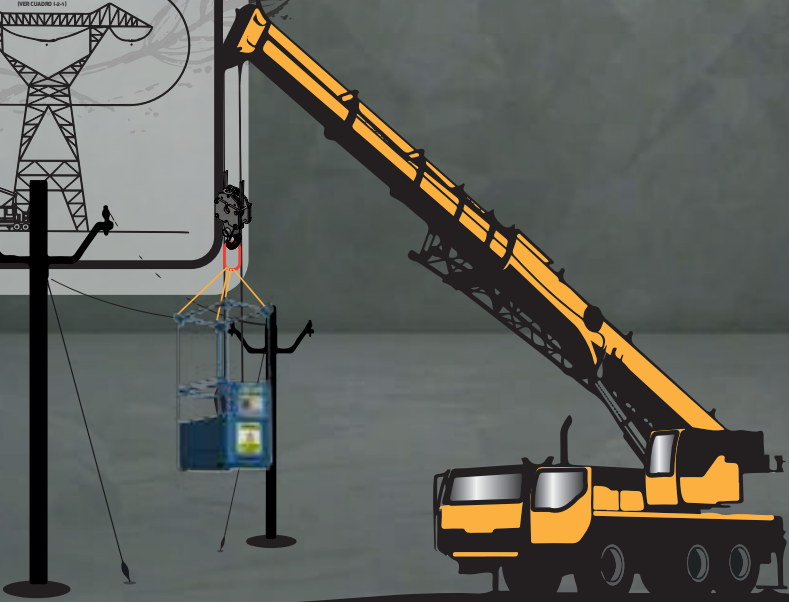


FIGURA I-4-1
CONDICIÓN D



Esta canastilla no está aislada eléctricamente.





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

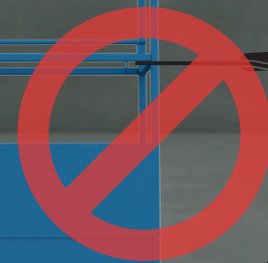
FUERA DE LA OBRA



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



PROHIBIDO ARRASTRAR O JALAR EL EQUIPO



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



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 una área techada, e identificada.