# ALEJANDRA ANGEL MUNERA

| | |
|---|---|
| NIT: 31867817 | FT - GT - 02 |
| HOJA TECNICA | VERSION 02 |
| HELICOPTEROS | 1/15/2024 |

| CARACTERISTICAS | |
|---|---|
| **CATEGORIA:** | ENTRETENIMIENTO |
| **SUB - CATEGORIA:** | INFANTIL |
| **UBICACIÓN** | CENTRO COMERCIAL LA 14 |

**HELICOPTEROS**

## DESCRIPCION

Atracción mecánica con sistema mecánico de cadenas a ruedas con un motor a 110 voltios con tracción de poleas, pista de tubería de una pulgada y helicópteros en fibra de vidrio con llantas de nylon con una función de subir y bajar por medio de piñones. Cuenta con un variador con temporizador botón de arranque y parada de emergencia.

## CARACTERISTICAS

Número de Helicoptero: 6

Capacidad: 2 personas por helicóptero para un total de 12 personas en la maquina

Área Requerida: 7.0 metros de diámetro. 39 metros cuadrados.

Altura Máxima: 4.5 metros

Radio de Giro: 3.0 metros

Movimiento de los Helicopteros: movimiento circular sobre un centro con desplazamientos verticales de 20 cm.

Material de los helicopteros: fibra de vidrio

Sistema motriz: electromecánico

Transmisión de potencia: Moto reductor eléctrico de 3.6 Hp, 220 voltios, variador de velocidad, piñones y cadena, rodadura por 12 ruedas en nylon sobre pista metálica circular

Velocidad de giro: 4 revoluciones por minuto (RPM)

Estructura: acero en tubos, perfilaría, láminas en acero, atornilladas y soldadas, carpa de protección en lona plástica montada sobre estructura metálica, pista giratoria forrada en lámina de acero.

Iluminación: 320 bombillos intermitentes de 7 vatios, 110 voltios

## MODO DE FUNCIONAMIENTO

La operación se realiza desde el tablero de control donde están localizados los elementos de mando y maniobra, se re realiza una lista de chequeo diaria para verificar las protecciones y mandos del variador de velocidad, de acuerdo al siguiente procedimiento:

Permita el ingreso del niño al carro ayudándolo a subir.

Energice el equipo con pulsador STAR

Oprima el pulsador y los Helicopteros inicia su ciclo parando cuando el tiempo haya terminado (6 vueltas por minuto aproximadamente)

Evacue los niños del Helicoptero

En caso de emergencia oprima el pulsador rojo y el equipo se detendrá
Asegurarse de retirar las llaves cuando el equipo no este en funcionamiento.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **PESO:** | 1000 kg | | | **RIESGOS DEL JUEGO** |
| **MEDIDAS** | **LARGO** | **ANCHO** | **ALTO** | Caidas de su Propia Altura |
| | 350 CM | 350 CM | 400 CM | Golpes |
| **NUMERO DE OPERARIOS** | | **1** | | Choques |
| **NUMERO DE USUARIOS** | | 8 | | Caida de Gradas |

## RECOMENDACIONES GENERALES

**NO ES RECOMENDABLE PARA PERSONAS CON**

Con afecciones cardiacas
Con afecciones respiratorias

**POR SU SEGURIDAD**

Por Su Seguridad No debe bajarse de la atraccion mecanica cuando está en movimiento

Solo se permite el ingreso a niños que midan hasta 80 cms

No debe saltar las rejas de seguridad
No zafarse o retirarse los cinturones de seguridad
No sacar brazos fuera de la atraccion mecanica
No ingresar alimentos ni bebidas a la atraccion
No participar de la atraccion mecanica con lesiones actuales o recientes en: cuello, espalda o con fracturas.
Preste atención a las indicaciones del operario

**EN CASO DE EMERGENCIA.**

Mantenga la calma

Siga las instrucciones del brigadista u operario de la maquina quien lo guiara a un lugar seguro.

## MANTENIMIENTO

| | | |
|---|---|---|
| **TIEMPO** | Ajuste Cada 8 Dias | Externo Diario |

se realiza el mantenimento teniendo en cuenta el siguiente orden: Se deberá verificar las estructuras generales de la maquina,Se inspeccionara el estado de las graseras,Se revisaran minuciosamente el estado general de los helicoptero,Verificar el engrase de los rodamientos,Verificar el estado de los piñones,Observar estado de plataforma en el funcionamiento de la maquina,Verificar sonidos y nivel de aceite de los motores, Revisión del ajuste de la tortillería,Verificar el desgaste de la rueda,Verificar el engrase de los rieles,Verificar sistema eléctrico en general de la máquina,Realizar aseo general de los carros y alrededores,Estado de rejas protectoras de maquinas,Verificar el estado de los pasadores,Verificar el nivel de aceite del reductor □