



ALEJANDRA ANGEL MUNERA

NIT: 31867817

FT - GT - 02

HOJA TECNICA

VERSION 02

ELEFANTES

1/15/2024

CARACTERISTICAS

ELEFANTES

CATEGORIA:	ENTRETENIMIENTO
SUB - CATEGORIA:	INFANTIL
UBICACIÓN	CENTRO COMERCIAL LA 14



DESCRIPCION

Atracción mecánica creada en acero con sistema mecánico de piñones a ruedas con moto reductor a 110 voltios con tracción de poleas, pista de tubería de una pulgada y elefantes 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 elefantes. 8

Capacidad: 2 personas por elefantes para un total de 16 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 elefantes: movimiento circular sobre un centro con desplazamientos verticales de 20 cm.

Material de los elefantes: 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 16 ruedas en nylon sobre pista metálica circular

Velocidad de giro: 4 revoluciones por minuto

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: 144 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 un pulsador STAR

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

Evacue los niños del elefante

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 Golpes Choques
	350 CM	350 CM	400 CM	
NUMERO DE OPERARIOS	1			Caida de Gradas
NUMERO DE USUARIOS	16			

RECOMENDACIONES GENERALES

NO ES RECOMENDABLE PARA PERSONAS CON

- Con afecciones cardiacas
- Con afecciones respiratorias

POR SU SEGURIDAD

- No debe bajarse de la atraccion mecanica cuando está en movimiento
- Los niños que midan menos de 90 cm, deberán estar acompañados de un adulto responsable
- 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 mantenimiento 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 elefantes, 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 □

