ALEJANDRA ANGEL MUNERA

NIT: 31867817	FT - GT - 02
HOJA TECNICA	VERSION 02
MOTO PISTA	1/15/2024

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

MOTO PISTA

DESCRIPCION

Atracción mecánica con sistema mecánico de cadenas a ruedas con dos motores a 110 voltios con tracción de poleas, pista de tubería de una pulgada y motos en fibra de vidrio. Cuenta con un variador con temporizador botón de arranque y parada de emergencia.

CARACTERISTICAS

Número de motos: 12

Capacidad: 1 persona por moto

Área Requerida: 4.75 metros de diámetro. 35 metros cuadrados.

Altura Máxima: 3.5 metros

Radio de Giro: 2.5 metros

Movimiento de los moto: rotación movimiento circular sobre un centro con desplazamientos verticales de 20 cm

Material de la moto: fibra de vidrio

Sistema motriz: electromecánico

Transmisión de potencia:2, Motores electricos de 1.5 Hp, 220 voltios, freno magnético, variador de velocidad, poleas y correas, piñones y cadenas, rodadura rueda sobre pista

Velocidad de giro:5 revoluciones por minuto (RPM)

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

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 a la moto pista ayudándolo a subir.

Energice el equipo con la llave del SWITCHE girándola a la derecha
Oprima el pulsador y la moto pista inicia su ciclo parando cuando el tiempo haya terminado (6 vueltas por minuto aproximadamente)

Evacue los niños de la moto pista

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		12		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

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 mantenimento teniendo en cuenta el siguiente orden: Se deberá verificar las estructuras generales de la maquina ,Se inspeccionara el estado de las correas,Se revisaran minuciosamente el estado general de las motos,Verificar el engrase de los rodamientos,Verificar el estado de los piñones, Observar estado de plataforma en el funcionamiento de la máquina,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 las motos, alrededores, verificar Estado de rejas protectoras de maquinas ,Verificar el engrase de los rodamientos.