ALEJANDRA ANGEL MUNERA

NIT: 31867817	FT - GT - 01
HOJA TECNICA	VERSION 02

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

GIOSTRINO

DESCRIPCION

Atracción mecánica, con sistema mecánico de cadenas a ruedas con dos motores a 220 voltios con tracción de poleas, pista de tubería de una pulgada y carros en fibra de vidrio con llantas de nylon. Cuenta con un variador con temporizador botón de arranque y parada de emergencia

CARACTERISTICAS

Número de Carros. 10

Capacidad: 2 personas por carro para un total de 20 personas en la maquina

Área Requerida: 8 metros de diámetro. 50 metros cuadrados.

Altura Máxima: 4.5 metros

Radio de Giro: 3.25 metros

Movimiento de los carros: rotación movimiento circular sobre un centro con desplazamientos verticales en la pista.

Material de los carros: fibra de vidrio

Sistema motriz: electromecánico

Transmisión de potencia: Moto reductor eléctrico de 3.6 Hp, 220 voltios, variador de velocidad, piñones y rodadura por 16 ruedas en nylon sobre pista en acero cubierta en madera.

Velocidad de giro: 5 revoluciones por minuto (RPM)

Estructura: acero en tubos, perfilaría forrada en madera y laminas en acero, atornilladas y soldadas, carpa de protección en lona plástica montada sobre estructura metálica.

Iluminación: 320 bombillos y 10 lámparas fluorescentes de 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.

Una vez el niño este sentado asegurese de que el cinturon de seguridad este puesto.

Energice el equipo con botonera STAR

Oprima el pulsador y el Giostrino inicia su ciclo parando cunan do el tiempo haya terminado (6 vueltas por minuto aproximadamente)

Evacue los niños del Giostrino.

Inicie de nuevo con el procedimiento.

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		20		Caida de Gradas

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
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 carros,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 los carros y alrededores,Estado de rejas protectoras de maquinas,Verificar el estado de los pasadores,Verificar el nivel de aceite del reductor.