



ALEJANDRA ANGEL MUNERA

NIT: 31867817

FT - GT - 02

HOJA TECNICA

VERSION 02

CARROS CHOCONES

1/15/2024

CARACTERISTICAS

CARROS CHOCONES

CATEGORIA: ENTRETENIMIENTO

SUB - CATEGORIA: INFANTIL

UBICACIÓN: CENTRO COMERCIAL LA 14

DESCRIPCION

Atracción mecánica, compuesta de malla y plataforma metálica con una corriente de entrada de 80 voltios, con piso en lamina, con dos botones de accionamiento que indican Star y stop cuentan con un timbre que indica el inicio y el fin del funcionamiento de la atracción, tiene un control con rectificador de 220 voltios y un techo en teja de zinc.



CARACTERISTICAS

Número de carros:12

Capacidad: 2 personas por figura para un total de 24 personas en la atracción.

Área Requerida interna:7 X 17,90 metros. 125,3 metros cuadrados.

Estructura: Pista de carros Chocones en estructura construida en madera (guayacán), soportada en perfiles metálicos, piso con un primer tendido en madera y forrada con módulos de lamina de acero de 1 metro de ancho por 2 metros de largo. Todos los párales se acoplan mediante ensamble mecánico sin soldadura, con el fin de facilitar sus futuros traslados alrededor de al pista hay un pasillo en lamina de alfajor de aluminio.

Los carros: cuentan con un motor de 0,5Kv DC montado sobre soporte giratorio, desplazamiento sobre cauchos cilíndrico sobre el motor con fricción sobre el piso dirección manual en eje loco que gira el motor, carrocería en fibra de vidrio, amortiguación de impacto por neumático inflable alrededor, y cinturones de seguridad.

Para mandos: cuenta con un tablero electrónico para el control del encendido y arranque, temporizador, paro de emergencias e iluminación interna de la atracción, protección sobre corriente.

Malla: es de acero calibre 14, de ojo de 2 x 1 pulgada soportada mediante un herraje de metal especial y aislado totalmente de los postes.

Energía: de 220 voltios trifásico mas neutro, convertidor a corriente continua DC, 60, 90, 120 voltios

Rejas de protección en acero tubular en todo el contorno y el acceso.

Cenefa perimetral en fibra de vidrio sobre la estructura co luces secuenciales

Piso en concreto firme y nivelado

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:

Los niños menores de 3 años deben estar acompañados de una persona adulta.

Permita el ingreso de los usuarios a los carros.

Verifique que cada usuario tenga el cinturón de seguridad puesto.

Oprima el pulsador de arranque en la primera velocidad.

Energice el equipo con la llave del switch girando a la derecha.

Cuando todos los carros se hayan puesto en movimiento pase a la segunda velocidad.

El carro inicio su ciclo cuando parando cuando el tiempo halla terminado

Evacue los usuarios de la pista.

En caso de emergencia oprima el pulsador rojo y los carros se detendrán.

Asegúrese de retirar las llaves cuando el equipo no este en funcionamiento.

PESO:	300 kg			RIESGOS DEL JUEGO
MEDIDAS	LARGO	ANCHO	ALTO	Caidas de su Propia Altura Golpes Choques Caída de Gradas
	350 CM	350 CM	400 CM	
NUMERO DE OPERARIOS	1			
NUMERO DE USUARIOS	24			

RECOMENDACIONES GENERALES

NO ES RECOMENDABLE PARA PERSONAS CON

Con afecciones cardiacas

Con afecciones respiratorias

En estado de embriaguez

POR SU SEGURIDAD

Por su seguridad no debe bajarse de los carros cuando esten en movimiento

Los niños que deseen ingresar a la atracción mecánica, deberán contar con una estatura minima de 80 cm y acompañado de un adulto responsable

No debe saltar las rejas de seguridad

No ingresar con armas u objetos cortopunzantes

No zafarse o retirarse los cinturones de seguridad

No sacar brazos fuera de la atraccion mecanica

No ingresar alimentos ni bebidas a la atraccion mecanica

Preste atención a las indicaciones del operario

No participar de la atraccion mecanica con lesiones actuales o recientes en: cuello, espalda o con fracturas.

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

Estructuras generales de la máquina, Se inspeccionará el estado de las graseras ,Se revisará minuciosamente el estado general de los carros,Verificar el engrase de los rodamientos,Verificar sonidos y ,Revisión del ajuste de las direcciones o timones de los carros,Verificar el estado de la mallas,Verificar el engrase de los carros,Verificar sistema eléctrico en general de la máquina,Realizar aseo general de las figuras y alrededores,Estado de rejas protectoras de maquinas,Verificar el estado de los cinturones,

