



ALEJANDRA ANGEL MUNERA

NIT: 31867817

FT - GT - 02

HOJA TECNICA

VERSION 02

CARRUSEL

1/15/2024

CARACTERISTICAS

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

CARRUSEL



DESCRIPCION

Atracción mecánica, con motor siemens trifásico de 6.3, cuenta con un sistema de motor a poleas con transmisión y embragues giratorios al igual con un variador de velocidad con transmisión por cadena más piñones, fibra de vidrio y aleación en acero, carpa en lona y caretas en fibra.

CARACTERISTICAS

Número de Caballos. 20
 Capacidad: 1 persona por caballo para un total de 20 personas en la atracción
 Área Requerida: 9.25 metros de diámetro, 67 metros cuadrados
 Altura Máxima: 3.50 metros
 Movimiento de los caballos : Gira sobre piñones en plataforma en madera giratoria.
 Material de los carros: fibra de vidrio
 Sistema motriz: electromecánico
 Transmisión de potencia: un motor siemens trifásico de 6.3 eléctrico piñones y cadenas.
 Velocidad de giro: 4 vueltas a la pista por minuto
 Estructura: pista en acero en tubos y perfilaría en acero, plataforma en madera y atornilladas y soldadas.
 Iluminación: 200 bombillos intermitentes de 10 vatios, 110 voltios

MODO DE FUNCIONAMIENTO

La operación se realiza desde la caja eléctrica que es activado por un pulsador manual :

Permita el ingreso del niño a la atracción ayudándolo a subir en compañía de un adulto responsable.

Energice el equipo con un pulsador.

Oprima el pulsador y el carrusel inicia su ciclo parando cuando el tiempo halla terminado

Evacue los niños de la atracción.

Inicie de nuevo con el procedimiento

En caso de emergencia oprima el pulsador rojo y la atracción se detendrá

PESO:	1500 kg		
MEDIDAS	LARGO	ANCHO	ALTO
	350 CM	350 CM	400 CM
NUMERO DE OPERARIOS	1		

RIESGOS DEL JUEGO

Caidas de su Propia Altura
 Golpes
 Choques

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 verificara la lubricación de rieles o pista,Se inspeccionara el estado de las graseras,Se revisaran minuciosamente el estado general de los caballos ,Verificar el engrase de los rodamientos,Verificar el estado de los piñones,Verificar sonido y los motores, Revisión del ajuste de la tortillería,Verificar sistema eléctrico en general de la máquina,Realizar aseo general de los caballos ,Estado de rejas protectoras de maquinas,Verificar el estado de los pasadores,Verificar el estado de los poleas ,Verificar el engrase de los ejes,Verificar el estado de los bujes,verificar el estado de los tensores,verificar el estado de las correas.

|