



ALEJANDRA ANGEL MUNERA

NIT: 31867817

FT - GT - 02

HOJA TECNICA

VERSION 02

PULPO

1/15/2024

CARACTERISTICAS

PULPO

CATEGORIA: ENTRETENIMIENTO

SUB - CATEGORIA: INFANTIL

UBICACIÓN: CENTRO COMERCIAL LA 14

DESCRIPCION

Atracción mecánica vendida por mecánicos asociados a los juegos mecánicos es traída de la ciudad de Medellín y puesta en funcionamiento en la ciudad de Cali inicialmente en el año 2007 es trasladada a las ciudad de Pereira y se le realizan unos cambios significativos se le pone freno neumático y se arreglan los protectores de cada uno de los coches para brindar mayor seguridad a nuestros clientes con transmisión por cadena y gato hidráulico con variador de velocidad, temporizador y plataforma en concreto, cuenta con un moto reductor, con un giro y al mismo tiempo un braceo que alcanza los 5 metros de altura para la diversión de grandes y chicos



CARACTERISTICAS

Número de coches:8

Capacidad: 2 personas por coche para un total de 16 personas en la maquina

Área Requerida: 15 metros de diámetro. 174 metros cuadrados

Altura Máxima: 4.0 metros

Radio de Giro: 5 metros

Movimiento de la maquina:circular

Material de los coches: en lamina y pintados

Sistema motriz: electromecánico

Transmisión de potencia: Moto eléctrico de 9 Hp, 220 voltios, variador de velocidad, cadena y piñones, bomba hidráulica, pistón hidráulico para elevación

Velocidad de giro: 12 revoluciones por minuto (RPM)

Estructura: tubos en acero, perfilaría y láminas en acero atornilladas y soldadas

Iluminación: 4 reflectores 30wt

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:

Energice el variador de velocidad

Oprima el botón de marcha.

Permita el ingreso de la persona a la atracción ayudándolo a subir

Energice el equipo con botonera

Oprima el pulsador y la atracción inicia su ciclo, parando cuando el tiempo haya terminado

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:	3000 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 Gradass
NUMERO DE USUARIOS	16			

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 la atraccion mecanica cuando está en movimiento

Los niños que deseen ingresar a la atracción mecánica, deberán contar con una estatura minima de 1.20 mts y acompañado de un adulto responsable

No debe saltar las rejas de seguridad

No ingresar con anteojos, 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

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 el estado de los brazos, Se inspeccionara el estado de las graseras ,Se revisaran minuciosamente el estado general de los coches,Verificar el engrase de los rodamientos,Verificar el estado de los piñones, en el funcionamiento de la máquina,Verificar sonidos,Revisión del ajuste de la tortillería,Verificar el estado de las guayas,Verificar el engrase de las cadenas, Verificar sistema eléctrico en general de la máquina, Realizar aseo general de los coches y alrededores, Estado de rejas protectoras de maquinas, Verificar el estado de los pasadores, Verificar el nivel de aceite de las trasmisiones (giro y brazeo), Verificar el estado de los tensores, Verificar el estado de los bujes ,Verificar el engrase de los ejes.

