



ALEJANDRA ANGEL MUNERA

NIT: 31867817

FT - GT - 02

HOJA TECNICA

VERSION 02

RUEDITA

1/15/2024

CARACTERISTICAS

RUEDITA

CATEGORIA: ENTRETENIMIENTO

SUB - CATEGORIA: INFANTIL

UBICACIÓN: CENTRO COMERCIAL LA 14

DESCRIPCION

Atracción mecánica creada en acero, con sistema mecánico, operado por medio de controles y variador de velocidad. Cumpliendo funciones de freno, el arranque manejado por el operario para darle funcionamiento a la máquina, tiene un tablero de comandos,



CARACTERISTICAS

Número de Gondolas: 8

Capacidad: 2 personas por gondolas

Área Requerida: 4 x 4 metros, 16 metros cuadrados

Altura Máxima: : 4.80 metros

Radio de Giro: 2.10 metros

Movimiento de la gándola: rotación vertical

Material de la moto: fibra de vidrio y tubular de acero

Sistema motriz: electromecánico con bomba de freno de aire

Transmisión de potencia: moto reductor de freno de disco neumático, variador de velocidad, tracción sobre rueda con llantas sobre pista circular en acero.

Velocidad de giro: 6 revoluciones por minuto (RPM)

Estructura: rueda perpendicular giratoria con perfilaría en acero, atornilladas y soldadas, pista giratoria en canal de acero

Anclaje: Zapatas en concreto firme

Iluminación: 6 tubos fluorescentes y 256 bombillos de 10 vatios

MODO DE FUNCIONAMIENTO

La operación se realiza desde el tablero de control donde están localizados los elementos de mando y maniobra. Se realiza una lista de chequeo diaria para verificar las protecciones y

mandos del variador de velocidad, de acuerdo al siguiente procedimiento:

- a. Energice el variador desde el interruptor térmico **1**
- b. Mediante el interruptor de llave habilite el control para ser operado.
- c. Con el interruptor de parqueo **6** en **ON** y el pulsador de adelante reserva, posicione las góndolas en el punto de cargue y permita el acceso del pasajero.
- d. Posicione las góndolas diametralmente opuesta para el cargue.
- e. Verifique que la puerta quede con la chapa y pasadores asegurados.
- f. Repita esta operación hasta cargar todas las góndolas.
- g. Pase el interruptor de paseo **6** a la posición **OFF**.
- h. Active la marcha con el interruptor **7**
- i. Al finaliza el tiempo de operación se genera una señal visual (fin de tiempo) y la rueda se detiene
- j. Evacue los pasajeros con el mismo procedimiento para el cargue.
- k. Si se presenta alguna situación de emergencia durante el funcionamiento active el pulsador de para de emergencia y llevarla a su posición original.

PESO:	1000 kg			RIESGOS DEL JUEGO Caidas de su Propia Altura Golpes Choques Caída de Gradass
MEDIDAS	LARGO	ANCHO	ALTO	
	350 CM	350 CM	400 CM	
NUMERO DE OPERARIOS		1		
NUMERO DE USUARIOS		8		

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

No debe saltar las rejas de seguridad

No zafarse o retirarse los cinturones de seguridad

Los niños que midan menos de 80 cm hasta 1.20 mts, podrán acceder a la atracción mecánica

No sacar brazos fuera de la atraccion mecanica

No ingresar alimentos ni bebidas a la atraccion mecanica

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 inspeccionara el estado de los brazos, Se revisaran minuciosamente el estado general de las góndolas Verificar los seguros (chapas y pasadores) de

Minutuosamente el estado general de las góndolas, Verificar los seguros (cierres y pasadores) de las puertas de las góndolas, Verificar sonidos y nivel de aceite del motor, Verificar sonidos de rodamientos y engrase de estos, Verificar el nivel de aceite del reductor, Revisión del ajuste de la tortillería, Verificar el estado de las graseras, Verificar el desgaste de la rueda, Verificar el engrase de las rieles, Verificar sistema eléctrico en general de la máquina, Realizar aseo general de góndolas, carpas de góndolas, alrededores.

