



ALEJANDRA ANGEL MUNERA

NIT: 31867817

FT - GT - 02

HOJA TECNICA

VERSION 02

ORUGA

1/15/2024

CARACTERISTICAS

ORUGA

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



DESCRIPCION

Atracción mecánica con transmisión por cadena más piñones, dos motores de 3.6 amp, control con temporizador pista de acero y 2 vagones en fibra de vidrio, llantas de nylon excéntricas, con velocidad constante.

CARACTERISTICAS

Número de Figuras: 2 Vagones

Capacidad: 16 personas por gusano para un total de 32 personas en la atracción.

Área Requerida: 5 x 11 metros, 55 metros cuadrados

Altura Máxima: 1.50 metros

Movimiento del gusano: Gira sobre la carrilera en pista plan en circuito cerrado

Material de la gusano : fibra de vidrio

Sistema motriz: electromecánico

Transmisión de potencia: Dos motores eléctrico de 3.6 Hp, DC, fijo en el gusano a cada lado de la pista, piñones y cadenas, rodadura por 4 ruedas en nylon, y dos de caucho en cada gusano.

Velocidad de giro: 4 vueltas a la pista por minuto

Estructura: pista en acero sobre el piso en trayecto cerrado, estación en estructura metálica con c y decorada en fibra de vidrio y bombillos

Iluminación: 6 bombillos luz blanca , 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 a la atraccion ayudándolo a subir.

Energice el equipo con botonesra STAR

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

Evacue los niños de la moto pista

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 Golpes Choques Caída de Gradas
	350 CM	350 CM	400 CM	
NUMERO DE OPERARIOS	1			
NUMERO DE USUARIOS	32			

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

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 gusanos, Verificar el engrase de los rodamientos, Verificar el estado de los piñones, Verificar sonidos y nivel de aceite de los motores, Revisión del ajuste de la tortillería, Verificar el engrase de las cadenas, Verificar sistema eléctrico en general de la máquina, Realizar aseo general de los gusanos, Estado de rejas protectoras de maquinas , Verificar el estado de los pasadores, Verificar el estado de las ruedas, 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 y guayas.

Vertical line on the left side of the page.