

MODELO: DISCOVERY

DISCOVERY

CATÁLOGO TÉCNICO

1 – IMAGENS



MODELO: DISCOVERY

DISCOVERY

CATÁLOGO TÉCNICO

2- DESCRIÇÃO GERAL

O brinquedo para parque de diversões DISCOVERY consiste em uma base piramidal de quatro braços, um centro rotativo e uma coluna central com 10 cabines possuindo 40 assentos, montado em 2 semirreboques que são a base e parte integrante do equipamento,

Os 4 braços suportam a coluna central e são fixados por meio de dois rolamentos de base.

Um centro rotativo provido de 10 cabines, cada uma acomodando 4 passageiros, é fixado em um lado da coluna central e do lado oposto é fixado um contrapeso.

Cada cabine é fixada por duas dobradiças laterais.

Os motores realizam a rotação da coluna central e do centro giratório em qualquer direção, enquanto por meio de cilindros de ar as cabines podem girar até 90° em seu eixo, simultaneamente a coluna começa a girar fazendo uma rotação de 360° no sentido horário e anti-horário.

Com a rotação da coluna e do centro rotativo em diferentes velocidades e em diferentes direções, juntamente com o movimento lateral das cabines, cria-se um movimento de rotação em várias direções.

Uma série de vigas de suporte e estabilizadores suportam e mantêm a atração estável durante seu desempenho.

MODELO: DISCOVERY

DISCOVERY

CATÁLOGO TÉCNICO

3 - DADOS TÉCNICOS

DIMENSÕES

Estático: largura: 14,0 metros

profundidade: 16,5 metros

altura: 19,8 metros

Dinâmico: largura: 20,0 metros

profundidade: 16,5 metros

altura: 20,8 metros

VEÍCULOS : 10 cabines com 4 lugares cada - 40 passageiros máx.

CAPACIDADE ESTIMADA: 800 passageiros/hora

DURAÇÃO DO PASSEIO: máx. 1,5 minutos

4 - ESPECIFICAÇÕES

SEMIRREBOQUE 1:

1 torre centro com 1 motor de 80 KVA, 1 redutora, 2 motores de giro, 6 torres de 10 metros de apoio, 2 redutoras, 6 ferros de 5 metros que une as torres, central hidráulica, luzes alegóricas, 30 metros de cabo, 1 pistão hidráulico, 1 redutora, 1 cartaz de fibra com o nome Discovery

SEMIRREBOQUE 2:

10 cadeiras de fibra de vidro com capacidade para 4 pessoas cada cadeira, pisos de alumínio, 20 estruturas de ferro para o piso de alumínio, 20 estruturas para união dos pisos, 20 ferros de 1 metro, trava dos pisos, 1 estrutura para sustentar as cadeiras.

1 caixa de comando de 3x2 metros, contendo chaves disjuntoras, chaves térmicas, conversor, cabos para funcionamento do brinquedo, 1 compressor de ar, 3 escadas de acesso, 1 pendulo de 5 metros, contrapeso da torre, 2 contrapesos de 2 metros, 1 centro com 10 raios de ferro para o sustentamento das cadeiras, 10 pistões pneumáticos, 10 ferros de divisão dos raios, 2 rampas de alumínio, 2 guarda motores, 1 eletroválvula de ar.

MODELO: DISCOVERY

DISCOVERY

CATÁLOGO TÉCNICO

6 – DIMENSÕES

