



MANUAL DE INSTRUÇÕES

CARROSSEL



Atenção – Leia estas instruções antes de realizar a instalação ou utilizar o equipamento.

Este manual contém informações importantes que ajudarão você a obter o melhor do equipamento e garantir a instalação, uso e manutenção correta e segura.

APRESENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO

O CARROSSL, é um brinquedo desenvolvido para crianças de 7 a 12 anos de idade.

Um brinquedo que gira em seu próprio eixo, dando várias voltas no mesmo círculo, com a capacidade de suporta no máximo até 6 crianças.

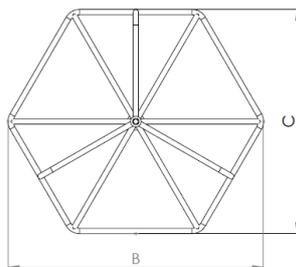
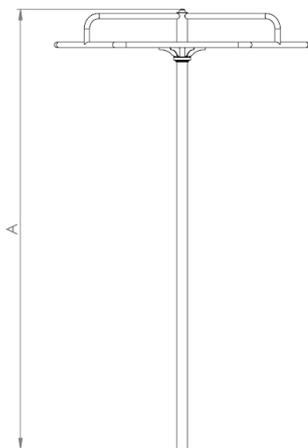
Muito utilizado em praças, condomínios e residências particulares ao ar livre, resistente a chuva e sol.

FICHA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO

O carrossel, é fabricado em tubos e chapas de aço carbono de alta resistência, soldado por processo MIG e submetido a uma pintura eletroestática resistente a deterioração climática, disponível em várias cores.

Possui ponteiros para fechamento do tubo a base de polipropileno, componentes (parafuso, porca e arruela) em aço zincado e rolamento.

Desenvolvido para suportar 6 crianças, maior de 7 anos de idade, com o **peso máximo de até 150kg.**



Idade



+7 anos

Capacidade



6 crianças

Peso Máximo



150 kg

Altura do solo



1800mm

Dimensão	
A	2615mm
B	1508mm
C	1330mm
PESO	29,7 Kg

MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO

Abaixo se encontra a lista de ferramentas e materiais necessários para a instalação do equipamento.

- 1 PÁ DE BICO
- 4,5 LATAS DE AREIA GROSSA
- 1 SACO DE CIMENTO CPII DE 50KG
- 4,4 LATAS DE PEDRISCO
- 1,5 LATAS DE ÁGUA
- 630 ml DE ADITIVO DE CONCRETO
- 1 NÍVEL

NOTA: 1 LATA = 18 LITROS, informação respectiva a quantidade total de areia, pedrisco e água para 1 saco de 50kg de cimento.

Sempre utilize o equipamento pessoal de proteção para a instalação do equipamento.

- ÓCULOS DE PROTEÇÃO
- LUVA DE MALHA DE NYLON
- PAR DE BOTA DE SEGURANÇA

AVALIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER

Antes da instalação deve ser feito uma análise do local onde será implantada a área de lazer do equipamento e uma existência de contaminação do terreno. **Devem ser observadas a presença** de agentes químicos e **material solto, como entulho e objetos perfurantes** etc.

A área de lazer do equipamento deve ser instalada em locais arejados e preferencialmente para receber o sol da manhã e evitar áreas expostas a corrente de vento, **deve ser previsto o sombreamento das áreas de lazer** do equipamento que recebem maior incidência do sol. Recomenda-se haver uma sinalização recomendando a utilização de medidas de proteção e indicando os horários de maior incidência solar (raios UV).

Nos acessos a área de lazer do equipamento, deve haver uma sinalização sobre a necessidade da supervisão de um adulto nas atividades dos usuários.

Os equipamentos que se movem, como balanço e carrosséis, devem ser localizados preferencialmente na área limite da área dos equipamentos,

evitando as áreas de maior circulação dos usuários, devem ser atendidas as áreas de queda de cada equipamento, conforme a ABNT NBR 16071-2.

As distribuições dos equipamentos não podem tomar barreiras visuais, facilitando a supervisão de todas as atividades.

Conforme norma todos os equipamentos com altura de queda maior que 600 milímetros devem **prover de pisos de absorção de impacto** seja ele natural (grama ou areia) ou sintéticos (pisos emborrachados).

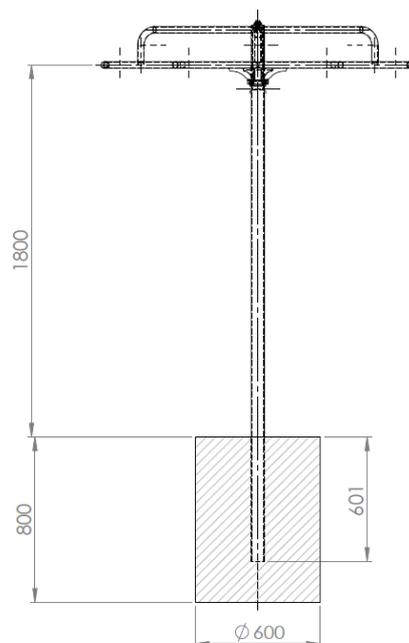
A área de lazer do equipamento **não pode ser instalada** em subsolos, garagens, e áreas localizadas a **menos de 5km de distância de zonas litorâneas**.

A instalação pode ser feita apenas por uma, ou duas pessoas adultas, maiores de 18 anos de idade, trajadas com os equipamentos de proteção.

INSTALAÇÃO

Com o auxílio dá pá de bico cavar 01 buraco, de aproximadamente 80cm de profundidade por 60cm de diâmetro, se preferir um quadrado de 60x60cm (conforme figura abaixo).

Em seguida faça a mistura do concreto, e preencha o buraco com o mesmo, verifique a quantidade correta com o engenheiro responsável pela obra ou responsável pela instalação.



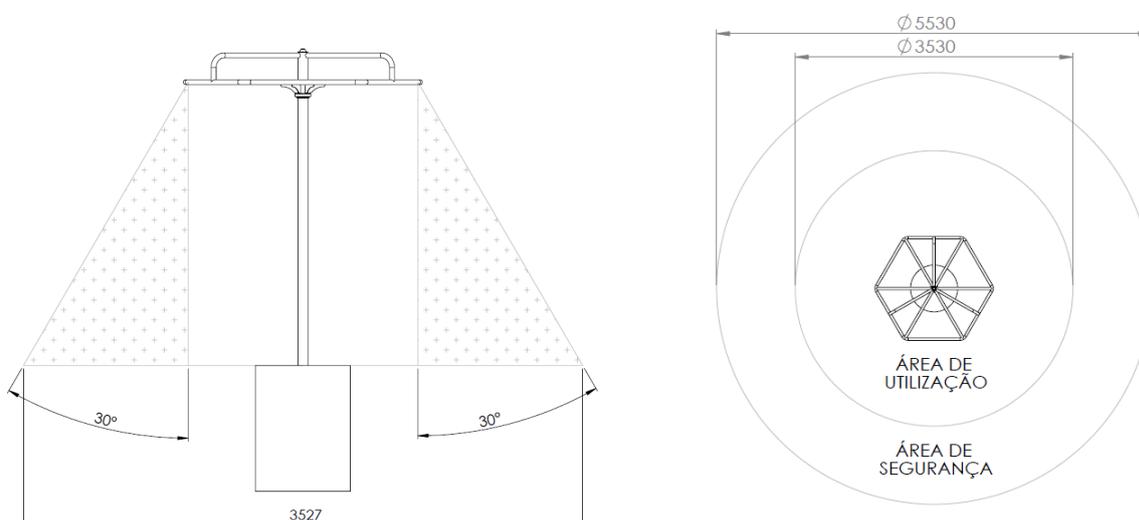
(Imagem: dimensão em milímetros)

Observação: O concreto não pode estar visível, deve estar coberto por grama, terra ou piso emborrachado.

De acordo com a norma o pega mão do carrossel precisar estar em uma altura de 1,8m em relação ao chão, e tanto **a base como o pega mão precisam estar retas e niveladas.**

Se preferir desmonte a plataforma dos assentos da base, e fixe a base de metal no concreto, após o concreto estar completamente seco, monte novamente o chapéu do carrossel, com auxílio de uma chave de boca.

O equipamento precisa de duas áreas uma para utilização que é de 3,53m de diâmetro em relação ao centro do mesmo, e mais 1m para segurança e transição de pessoas.



(Imagem: Dimensão em milímetros)

O brinquedo só pode estar disponível para uso após o concreto estar totalmente seco.

USO DO EQUIPAMENTO

Para brincar no carrossel a criança deve segurar no pega mão ou chapéu do carrossel (identificado na imagem pela cor amarela), e com o auxílio dos pés empurrar o chão para a direita ou esquerda, realizando um movimento centrípeto em volta do mesmo.

Em hipótese alguma se pendure de ponta cabeça ou solte a mão do chapéu, por conta disso a criança pode ter lesões gravíssimas como a fraturas de parte do corpo.

Criança com a estatura menor deve ser auxiliada por um adulto responsável, o adulto pode ajudar a criança a subir no pega mão dando apoio à criança e até mesmo ajudando a criança no momento de girar.

Ao descer do equipamento não solte do pega mão ou pule dele em movimento, a criança deve esperar o brinquedo parar automaticamente, para que consiga descer com segurança.



Girar



Reunir

ATENÇÃO: não coloque a mão e dedos em articulações dos pontos rotativos, ao descer do equipamento, não pule ou desça do equipamento com ele em movimento, as pessoas que não estiverem utilizando o brinquedo devem manter uma distância segura enquanto o equipamento estiver em uso.

A GINAST recomenda para crianças que não possuem uma estatura ergonômica para realizar a atividade, devem ter o acompanhamento do adulto responsável.

Não recomendado para crianças menores de 7 anos de idade.

Evite realizar atividades entre os períodos com maior incidência de raios UV (ultravioleta), das 10hrs às 16hrs.

INSPEÇÃO DO EQUIPAMENTO

Inspeção semanal, comprovar de forma visual o estado geral do equipamento, assegurando que não existam rupturas ou imperfeições.

Inspeção mensal, comprovar que as articulações tenham um movimento uniforme, assegurando a estabilidade estrutural e verificar o estado de todos os parafusos, porcas e suas proteções, realizar aperto se necessário.

Inspeção anual, verificar a ausência de corrosão nas partes metálicas e rupturas nas bases de concreto.

TERMO DE GARANTIA

Este produto de marca GINAST possui **garantia de 24 (vinte e quatro) meses**, a partir da data de emissão de compra na Nota Fiscal. Está garantido contra defeitos de fabricação e montagem, desde que usado em condições normais, de acordo com manual de instruções.

PERDA DO VALOR DE GARANTIA

- Desgaste e deterioração ocorrido por **exposição a maresia**.
- Mau uso, esforços indevidos, peso excessivo, uso diferente do proposto no manual de instrução e **vandalismo**.
- Violação ou alteração de suas características originais.
- Problemas de instalação e fixação realizado em desacordo com o manual de instrução.
- Problemas relacionados a condições inadequadas do local onde o produto foi instalado, tais como piso desnivelados, presença de umidade excessiva, concreto pouco resistente, etc.

Cliente: _____ Fone:(__) _____

Endereço: _____

Cidade: _____ UF: _____

Local da compra: _____ NºN.F.: _____



ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR

(19) 3113-5400

atendimento@ginast.com.br

Nova Odessa/SP – Brasil – CEP 13.385-736



Qualidade
certificada

Todo nosso processo de
produção tem um único
objetivo: seu bem-estar.



Maior garantia
do mercado

A qualidade que vai além:
2 anos juntos a você.

A Ginast reserva-se no direito de paralisar a fabricação do equipamento, a qualquer tempo e sem prévio aviso, modificar suas especificações e introduzir melhorias, sem incorrer na obrigação de efetuar tais aperfeiçoamentos em produtos anteriormente fabricados.