

MANUAL DE INSTRUÇÕES

BRINQUEDOS INFLÁVEIS DE GRANDE PORTE



Introdução

Parabéns por adquirir um brinquedo com a qualidade Mendes Brinquedos, agora chegou a hora de se atentar a questão da instalação, montagem e uso, para que assim você garanta a diversão com muita segurança, e desempenhando o melhor para uma boa durabilidade de seu brinquedo. Antes de recebê-lo, certifique-se de que o brinquedo encontra-se em ótimo estado, e de que não tenha ocorrido nenhuma danificação durante o transporte. Verifique se os itens contratados foram entregues corretamente.

Descrição dos brinquedos

Os brinquedos infláveis de grande porte deste manual têm como objetivo principal fornecer diversão e lazer, permitindo que o usuário brinque, pule, deslize e jogue. Apresentam estrutura que se baseia na alimentação de ar contínua realizada através de um soprador.

Exemplos de brinquedos infláveis:



Posicionamento de montagem do brinquedo

Certifique-se sempre de que o brinquedo seja posicionado a uma distância segura de possíveis perigos, tais como, linhas elétricas aéreas, ou obstáculos com projeções perigosas, como por exemplo cercas e árvores.

O local deve estar livre de objetos afiados. O solo onde o brinquedo será montado deve ser plano e sem inclinação. Nunca monte o brinquedo sobre pedras ou cascalho. O brinquedo acompanha uma "lona de chão", onde o ideal é que o brinquedo fique sobre ela, melhorando assim a vida útil do seu brinquedo.

Brinquedos montados em locais para controle de público e que forem instalados dentro de uma cerca de perímetro, é necessário que a instalação seja a pelo menos 1,8m dos lados com paredes e pelo menos a 3,5m dos lados abertos. Uma passagem deve ter 1,0m de largura. Veja a figura 1.

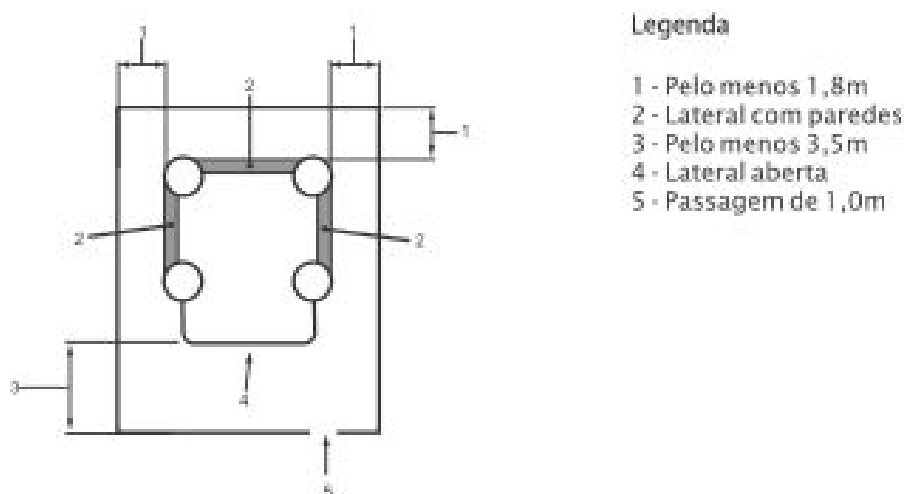


Figura 1 - Colocação de cerca perimetral

Em casos de não utilização de cerca de perímetro, em área desobstruída e livre de obstáculos que possam vir a causar ferimento deverá ser mantida em torno do brinquedo. A extensão dessa área deverá ser de 1,5m ao redor do brinquedo. Vale lembrar que a mesma medida deverá ser respeitada para além da altura do brinquedo.

Instalação do brinquedo

Para uma instalação segura, verifique se os componentes como cordas para ancoragem e estacas estão disponíveis. Certifique-se de que você tenha recebido as estacas, nenhum brinquedo deverá ser instalado sem estar fixado de forma segura ao chão. **Nunca** utilize o brinquedo sem estacas. Verifique se as instalações elétricas estão de acordo com a legislação vigente e que as conexões elétricas não estejam acessíveis ao público. Os cabos elétricos devem estar protegidos, para evitar quedas dos usuários ou choques elétricos.

Passo a passo:

1. Verifique se o local está conforme o que foi dito em "posicionamento de montagem do brinquedo"
2. Coloque a "lona de chão na posição a ser instalado o brinquedo"
3. Retire o brinquedo da embalagem
4. Desenrole o brinquedo, conforme as figuras 2 e 3 (É importante se atentar a forma que o brinquedo foi embalado, pois para guardá-lo é necessário que ele seja dobrado da mesma forma, para assim caber na embalagem de transporte



Figura 2



Figura 3

5. Certifique-se se a saída de ar está fechada
6. Conecte o tubo de conexão ao soprador (motor), conforme as figuras 4, e certifique-se de que o tubo está bem conectado com a saída de ar do soprador. Ligue o motor e aguarde para o brinquedo ser completamente inflado.



Figura 4

7. Em caso de tobogã, certifique-se de que o tapete de escorregador está colocado na parte de "escorrego".
8. Ancore o brinquedo conforme o que está dito logo abaixo:

Desinstalação do brinquedo

Para uma desinstalação segura, verifique se o brinquedo está sendo usado por algum usuário. A desmontagem só poderá ocorrer com o brinquedo vazio, ou seja, que nenhum usuário esteja utilizando o brinquedo. Depois remova todos os componentes, e só então desligue o soprador. Para que o brinquedo seja completamente esvaziado, é necessário que se abra a saída auxiliar de ar. Após o brinquedo estar completamente vazio, feche-a novamente. Desconecte o tubo de conexão do soprador e então enrole o brinquedo.

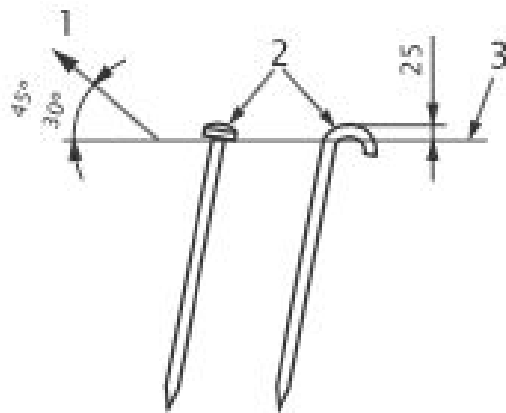
Ancoragem do brinquedo (Fixação ao chão)

Os pontos de ancoragem (PA) estão localizados nas laterais dos brinquedo, conforme a Figura 5. Todos os tamanhos dos brinquedos infláveis fabricados pela Mendes Brinquedos obedecem ao requisito mínimo de pontos de ancoragem, que são 4 pontos. Certifique-se de utilizar **todos os pontos de ancoragem dos brinquedos**

Antes de ancorar, verifique a velocidade máxima do vento em que este brinquedo deve ser utilizado, que é de 38km/h de acordo com a força 5 da Escala de Beaufort (Árvores pequenas com folhas começam a balançar).

Para a ancoragem, é necessário a utilização de estacas, ou então de algum método igualmente eficaz. Cada estaca, ou ancoragem ao solo, deverá suportar uma força de 1600 N, e deverá ser inclinada conforme a Figura 6, em posição contrária ao sentido da força exercida. As partes superiores das estacas devem ser arredondadas, e o sistema não pode apresentar mais de 25mm de estaca acima do nível do solo.

Vale lembrar que o brinquedo em ambiente fechado também deverá ser ancorado, unindo os pontos de ancoragem à encaixes pré existentes ou sacos de areia, por exemplo, desde que estejam capazes de suportar a carga.



Legenda

1 - Direção da força
2 - Partes superiores arredondadas

3 - Nível do Solo

Figura 6 - Exemplos de estacas de solo



Figura 5 - Ponto de ancoragem

Inspecões obrigatórias

Rotina

A inspeção de rotina deverá ser realizada pelo responsável antes de usarem o brinquedo, essas inspeções devem, obrigatoriamente, serem feitas para que assim o brinquedo esteja disponível para o uso. As verificações são:

- se o local de instalação é apropriado;
- se todas as ancoragens estão no lugar;
- a instalação elétrica do soprador, se há alguma parte elétrica exposta ou desgaste em cabos;
- se os soquetes, interruptores não estão danificados;

- se o tubo de conexão de ar e o soprador estão firmemente fixados;
- se o soprador está em posição segura e sem acesso para os usuários do brinquedo;
- se a pressão de ar interna é suficiente para dar estabilidade e confiança;
- se as condições de ventilação do lugar são boas;
- se não há nenhum rasgo ou furo nas telas de proteção;
- se o brinquedo está limpo;
- se há consistência, firmeza e verticalidade da estrutura;
- se há qualquer elemento perfurante que possa causar danos aos usuários;
- em caso de brinquedos que utilizem bolinhas, verificar se há sujeira, objetos cortantes, animais ou insetos entre as bolinhas. Faça sempre a retirada das bolinhas após a utilização.

O brinquedo não poderá ser utilizado pelo público até que qualquer defeito identificado na inspeção de rotina seja retificado.

Periódicas

A inspeção periódica deverá ser realizada visando incluir qualquer parte do brinquedo e de seus componentes que possam vir a afetar o funcionamento de forma segura do brinquedos. As verificações são:

- certificados e relatórios de inspeção precedentes, para uma melhor análise atual das condições do brinquedo;
- identificação do brinquedo e do soprador, verifique se o aviso (marcação do brinquedo) está posicionado corretamente;



Figura 7 - Marcação do brinquedo (aviso)

- se há desgaste do sistema de ancoragem por rasgos, aquecimento ou por atrito;

- tipo e o número de escoras ao solo ou método similar de conformidade com as especificações do projeto;
- se há desgaste da estrutura inflável ou se há rasgos na tela;
- se as paredes e as torres (quando for o caso) apresentam consistência, firmeza e verticalidade;
- se há desgaste dos laços internos, se há rasgos, em particular as extremidades frouxas ou expostas;
- as emendas do colchão, emendas das paredes ao colchão e conexões das paredes às torres;
- os protetores de entrada e na saída de ar do soprador;
- a condição da caixa de ventoinhas e rotores do soprador;
- se a pressão de ar interna é suficiente para dar estabilidade e confiança;
- se não há nenhum rasgo ou furo nas telas de proteção;
- se há consistência, firmeza e verticalidade da estrutura;

Recomenda-se que a inspeção periódica seja realizada anualmente, ou quando o responsável pelo brinquedo julgar necessário (devido ao uso excessivo do brinquedo). É importante que a inspeção periódica seja arquivada, e recomendamos (apesar de não ser obrigatória) que seja realizada por um profissional habilitado pelo CREA.

Regras de segurança

Verifique a altura máxima e mínima dos usuários, e o peso máximo individual permitido através dos avisos de segurança nas marcações dos brinquedos.



**NÃO
MERGULHAR**



**NÃO
CORRER**



**NÃO
VIRAR
CAMBALHOTAS**



**NÃO
USAR JÓIAS
OU PIERCINGS**



**PROIBIDO
COMIDA
OU BEBIDA**



**PROIBIDO
OBJETOS
CORTANTES**



**NÃO
USAR
CALÇADOS**



**NÃO
USAR ÓCULOS**

Dicas de uso e limpeza

- O brinquedo só poderá ser utilizado com a presença de monitores(s). É aconselhável um monitor para cada porta de entrada do brinquedo. Os responsáveis pelo monitoramento devem ser facilmente identificáveis com crachás, uniforme ou colete. Cada monitor deve utilizar apito para casos em que ele tenha a necessidade de chamar a atenção do usuário;



- O monitor deve estar sempre atento à movimentação das crianças de forma a garantir que o brinquedo esteja sendo utilizado de forma segura e em ordem com as normas de segurança da ABNT;
- Não permitir que as crianças, ou até mesmo os adultos, fiquem sentados ou apoiados no brinquedo, atrapalhando sua movimentação;
- As crianças devem estar descalças ou calçando meias para utilizar o brinquedo. Sapatos, tênis ou sandálias poderão danificar o brinquedo;
- Tenha cuidado com adereços metálicos das roupas, como bijuterias, elas também podem danificar o equipamento;
- Quando o brinquedo estiver sendo inflado, ou desinflado, manter os usuários à uma distância mínima de 2,00m do brinquedo;
- É proibido o consumo de alimentos, bebidas e goma de mascar enquanto o usuário pratica a atividade dentro do brinquedo;
- Mantenha os acessos de entrada e saída livres;
- Aconselhe o monitor a separar os usuários por altura e idade, proibir brincadeiras bruscas e perigosas.
- Não guarde o equipamento molhado ou sujo;
- Nos brinquedos que possuem área de "escorrego", aplicar silicone líquido ou em gel na lona que serve de tapete;
- Em caso de acidente ou de uma emergência deve-se procurar assistência médica de emergência o mais rápido o possível;

Certificado de Garantia

A Mendes Brinquedos Infláveis LTDA garante seus produtos contra vícios ou defeitos de fabricação pelo prazo a seguir, contados da data da nota fiscal, desde que tenham sido corretamente operados, instalados de acordo com as informações disponibilizadas para o cliente, mantidas de acordo com suas especificações bem como obedecidos os prazos para inspeção periódica e de rotina.

- 1 ano – Defeitos de fabricação (Produtos)
- 6 meses – Defeitos de fabricação (Acessórios)

- a) Constatado o defeito, e estando dentro dos termos da garantia, serão realizados os reparos com o fornecimento do material e tempo técnico;
- b) A garantia não cobre desgaste.
- c) Não estão incluídas na garantia limpeza ou ajuste do produto, devido ao desgaste decorrente do uso normal.
- d) A garantia perderá a validade se o produto for operado acima da capacidade máxima permitida estabelecida ou sofrer defeitos oriundos de maus-tratos, acidentes, descuidos, usado de forma inadequada.
- e) A garantia sobre o defeito somente será válida depois que os produtos tiverem sido supervisionados e aprovados pela Mendes Brinquedos.
- f) As peças e acessórios substituídos em garantia serão de propriedade da Mendes Brinquedos.
- g) A exposição do brinquedo a sol e chuva reduz sensivelmente o tempo de vida útil do brinquedo. Recomendamos sempre a realização da desmontagem e armazenamento em local protegido para evitar o desgaste.



MENDES BRINQUEDOS INFLÁVEIS LTDA
RUA ZILDÊNIA, 1750 - BAIRRO TAMATANDUBA
EUSÉBIO-CE
(85) 3260-2458 / 57
www.mendesbrinquedos.com.br