# FICHA TÉCNICA

info@uplaytech.pt tecnico@uplaytech.pt

+351 926 762 642

### UPT0022LA

### Descrição



O equipamento é um encantador brinquedo de parque infantil que cativa a imaginação das crianças com sua aparência lúdica e vibrante. Inspirado em um polvo, este equipamento é uma combinação perfeita de diversão e aventura. Com seus tentáculos artisticamente projetados, oferece às crianças a oportunidade de explorar e subir, promovendo o desenvolvimento físico e de coordenação de maneira divertida.

Especificações	
Comprimento	32,3 metros
Largura	23,6 metros
Altura	10,5 metros
Altura Máxima de Queda	3 metros
Idade Apropriada	5 a 14 anos
Zona de Segurança	36,3 x 24,4 metros

## FICHA TÉCNICA

info@uplaytech.pt tecnico@uplaytech.pt

+351 926 762 642

#### Materiais

O dispositivo se assemelha a um polvo. Todo o brinquedo é em tons de vermelho e preto.

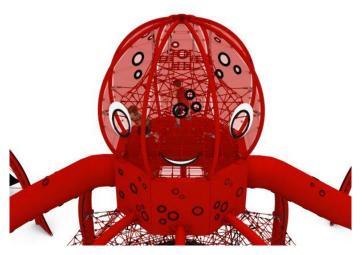
O principal elemento estrutural são arcos de aço feitos de um tubo com diâmetro de 219,1 mm. O dispositivo é ancorado no solo com sapatas de concreto armado.

A construção é protegida contra corrosão por galvanização a quente e pintura a pó. A rede do cabo principal é fixada à estrutura de aço com anéis de fixação feitos de aço fundido. A rede de corda principal consiste em:

- uma rede externa que permite o movimento em torno da parte externa da estrutura
- 6 pisos horizontais em alturas de 1,45m, 2,05m, 2,9m, 3,75m, 4,6m e 5,45m que permitem a movimentação dos usuários dentro da estrutura
- ampulhetas no centro da estrutura feitas de tapetes de borracha reforçados equipados com orifícios de transição localizados em diferentes lados do dispositivo
- um funil de corda localizado na parte inferior do dispositivo que permite o acesso à estrutura pelo interior da rede
- 4 redes de corda na parte inferior do aparelho com dimensões aproximadas de 2m x 1,6m.

Uma estrutura de aço adicional imitando o pescoço e a cabeça de um polvo é instalada no topo dos arcos de aço.

O pescoço é formado por 3 planos de corda horizontais que permitem a entrada na cabeça do polvo. Na parte inferior, são instalados dois escorregadores de descida, feitos inteiramente de aço inoxidável, pintados e folheados de acordo com o padrão apresentado. A cabeça é uma rede de corda



espacial independente. A cabeça é revestida com tapetes de borracha reforçados decorados com janelas de vários tamanhos feitas de policarbonato, que são mirantes para os usuários. Na parte externa do aparelho, existem dois tipos de balanços que imitam os braços de um polvo. 2 tentáculos são equipados com assento tipo "ninho de cegonha" e 2 são equipados com redes de borracha reforçada. A correção de tensão do dispositivo é possibilitada por esticadores galvanizados a quente. As redes são feitas de uma corda de poliamida colada trançada reforçada com cordas de aço eletro galvanizado.



# FICHA TÉCNICA

info@uplaytech.pt tecnico@uplaytech.pt

+351 926 762 642

A zona de queda do dispositivo deve ser feita num pavimento em conformidade com a norma EN 1176- 1:2017. A acessibilidade de equipamento pesado para a instalação é necessária. Por razões de segurança das crianças e de qualidade do equipamento, é necessário que o equipamento seja certificado em conformidade com as normas PN EN 1176-1:2017, PN-EN 1176-3:2017, PN EN 1176-11:2014-11 emitidas num sistema acreditado pelo Centro Nacional de Acreditação ou pelo organismo nacional de acreditação dos outros Estados-Membros, em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 765/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho da União Europeia.