

CÓDIGO ARTÍCULO	DENOMINACIÓN	FABRICADO CONFORME NORMA
L4516	Carrusel Ø140	UNE EN 1176

Descripción:

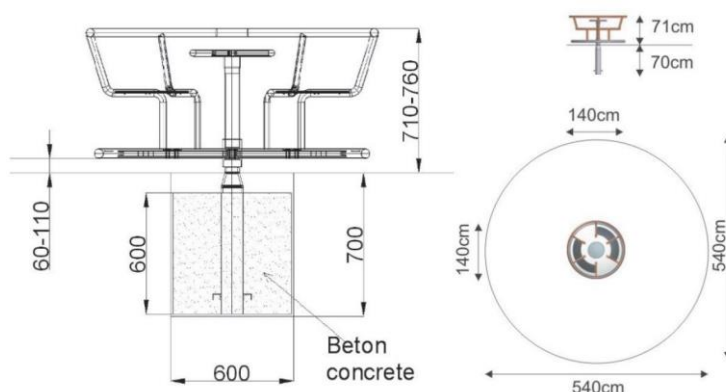
Carrusel giratorio diseñado para parques infantiles de uso público. El juego funciona mediante la acción de giro de un volante central, que pone en movimiento el carrusel. Apto para instalarse en superficies de arena o sobre hormigón, ideal para fomentar la actividad física y el juego grupal.

Dimensiones:

- **Diámetro Carrusel:** Ø 140 cm
- **Área de Instalación:** 540 x 540 cm

Características Técnicas:

- **Estructura:** Carrusel giratorio con volante central
- **Sistema de Giro:** Activación manual mediante volante o disco central
- **Suelo:** Chapa de aluminio estriada de 2 mm de espesor
- **Asientos:**
 - Material: Polietileno de alta densidad (PEHD) de 19 mm de grosor
- **Rodamientos:** Sistema de dos rodamientos para garantizar una larga vida útil y un movimiento fluido.
- **Anclaje:**
 - El carrusel utiliza un único sistema de anclaje válido tanto para instalación en hormigón como en arena
 - Requiere zapata de #600x600 mm donde se introduce el vástago de anclaje, garantizando la fijación total y estabilidad de la estructura.



Instalación:

La correcta instalación del carrusel es fundamental para garantizar la seguridad y durabilidad del juego. La fijación se realiza mediante una zapata de hormigón que asegura la estabilidad de la estructura.

Procedimiento de Instalación:

1. Excavación:

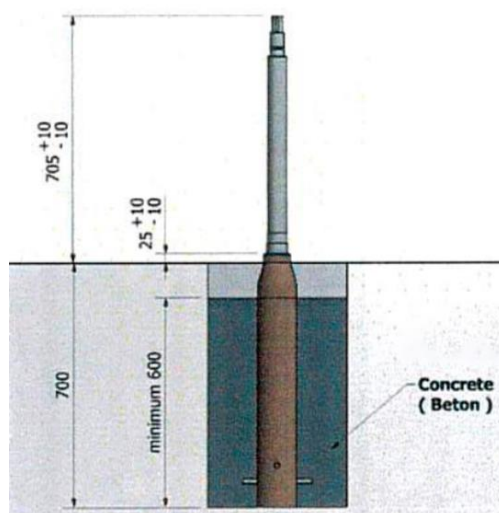
- Realizar un pozo de **mínimo #600 x 600 mm** de profundidad.

2. Colocación del Carrusel:

- Insertar el vástago del carrusel en el centro de la excavación, asegurando su verticalidad y nivelación.

3. Hormigonado:

- Rellenar la excavación con **hormigón estructural** (concreto) hasta cubrir completamente la base del vástago según el siguiente detalle:
 - Profundidad total de hormigón: **600 mm mínimo**
 - Altura del vástago embebido: **700 mm**



4. Montaje Final:

- Verificar el correcto funcionamiento de los rodamientos y el sistema de giro.

Galería de Imágenes:

