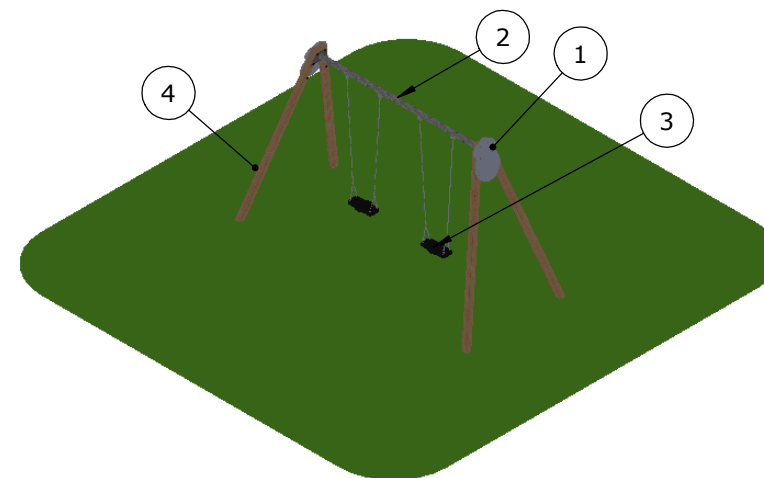


IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES

MARCA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	2	PIEZAS HPL E=10
2	1	BARRA ACERO GALVANIZADO
3	2	ASIENTO COLUMPIO (PLANO O CUNA)
4	4	MADERAS 90x90



SUPERFICIE DE IMPACTO SIMPLE - 22,7m²

SUPERFICIE DE IMPACTO MINIMA - 58,5m²

SECUENCIA DE MONTAJE

EQUIPO PARA EMPOTRAR:

- 1º Hacer las zapatas practicando unos agujeros en el suelo de 500x500x500mm. o según croquis adjunto.
- 2º Unir las maderas (marca nº1) a los tableros HPL (marca nº4) a la barra de acero galvanizado por medio de los tornillos DIN603 M10X100 y M10X120, arandela DIN125 y tuerca con freno. Apretar fuertemente y colocar los tapones.
- 4º Levantar del suelo el columpio e introducirlo en las zapatas previamente preparadas.
- 5º Nivelar correctamente.
- 6º Rellenar con hormigón las zapatas según croquis adjunto dependiendo del tipo de superficie de seguridad.
- 7º Esperar 24h hasta que fragüe el hormigón.
- 8º Colocar los asientos (marca nº5) consiguiendo que los eslabones estén alineados.
- 9º Apretar los herrajes de los casquillos con tornillos DIN931 CH 12x70, y tuerca de freno M12 previamente engrasados.
- 10º Comprobar que no existen restos de embalaje.
- 11º Rematar el suelo de seguridad.

EQUIPO PARA ATORNILLAR:

- 1o Unir las maderas (marca nº1) a los tableros HPL (marca nº4) a la barra de acero galvanizado por medio de los tornillos DIN603 M10X100 y M10X120, arandela DIN125 y tuerca con freno. Apretar fuertemente y colocar los tapones.
- 2o Apretar fuertemente y colocar tapones de seguridad.
- 3o Levantar del suelo el columpio y nivelar correctamente.
- 4o Con broca de \square 12 hacer agujeros en el suelo.
- 5o Meter los splits M12X170.
- 6o Colocar los asientos (marca nº3) consiguiendo que los eslabones estén alineados con tornillos DIN931 CH 12x70
- 9o Rematar el suelo de seguridad.
- 8o Comprobar que no existen restos de embalaje.
- 7o Apretar los herrajes de los casquillos, previamente engrasados.

DATOS GENERALES PARA EL MONTAJE:

Rematar con suelo de seguridad o material de protección contra caídas.
 Comprobar que están colocados todos los tapones de seguridad y que no existen restos de embalaje, así como el correcto estado de todo el parque.
 Para la instalación se precisarán herramientas comunes como: un juego de llaves fijas, llaves de tubo, llave inglesa, martillo, prensillas, llave de carraca, nivel y útiles generales de construcción.

Ref: **IM-PM741R**

Descripción: **COLUMPIO RACING**

ALTURA LIBRE DE CAÍDA: 1532mm

SEGÚN NORMA EN-1177 Y EN-1176:
 Requiere suelo que amortigüe los impactos.

Fecha: 23/12/2019 Rev: 0

1/2