



MORETA

PI-1089

Descripción

Balancín de madera de dos plazas.

Materiales

- Estructuras en madera laminada.
- Paneles de HPL o Polietileno de 10, 15 y 19 mm.



5,6x3,3



2,5x0,3x0,9



15,7 m²



0,93



2,5x0,3x0,9



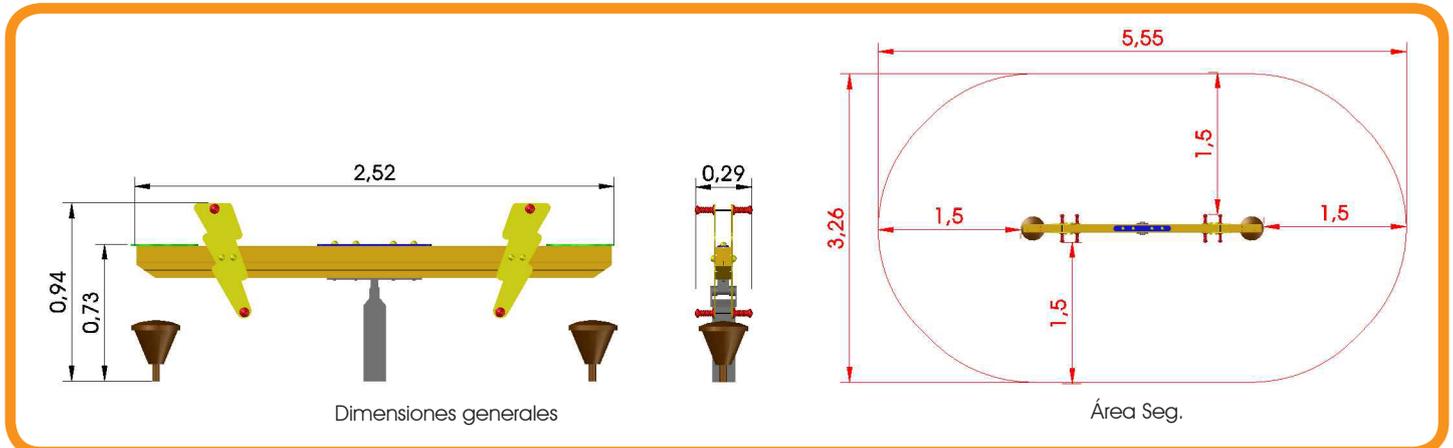
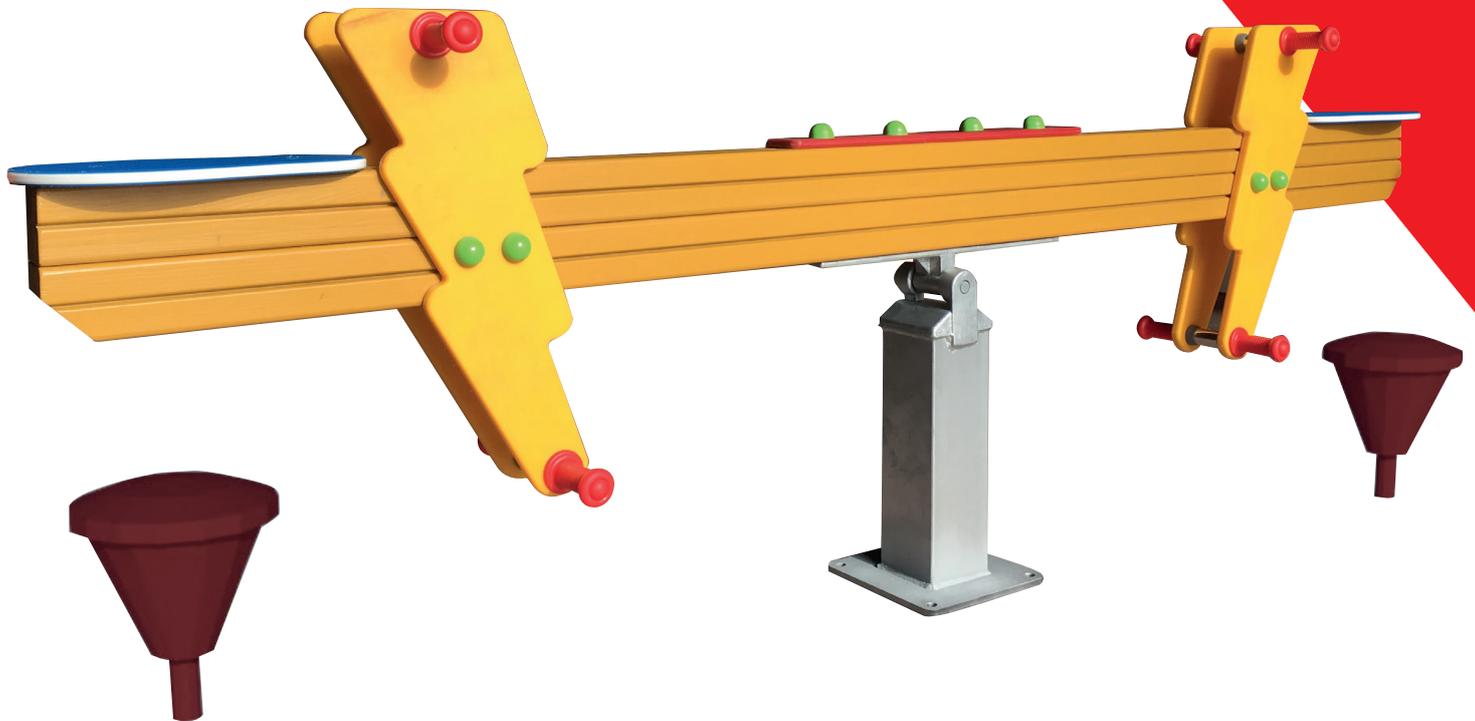
70 Kg.

EDAD DE USO RECOMENDADA Todas

REPUESTO permanente



balancearse



Unidades en metros

Edición 2017



CERTIFICADO TÜV:
Z2 08 12 51630 014

balancines y muelles parques infantiles

MATERIALES

ESTRUCTURA

Soporte de balancín en acero inoxidable.

Madera laminada tratada en autoclave vacío y presión (riesgo IV), adaptada a la normativa europea PRE/227/2003 y certificada por FCBA Instituto tecnológico. Acabado: Tres capas de barniz acuoso pigmentado de naturaleza acrílica. Es un producto dotado de gran flexibilidad y resistencia a condiciones ambientales desfavorables, además de incorporar en su fórmula elementos filtrantes de radiación U.V y carga antibiológica.

PANELES (según elección)

H.P.L.: Tablero laminado de alta presión (HPL) fabricado según norma EN 438; compuesto por celulosa e impregnado de resinas termoendurecibles y prensado a alta presión y temperatura. Su núcleo interior es de color negro standard.

ó

HDPE: Polietileno de alta densidad en una o dos capas con acabado rugoso, apto para exterior e interior. Ventajas: Fácil limpieza de graffitis, protección UV, no se astilla, no necesita mantenimiento, 100% reciclable y no tóxico, alta resistencia a la humedad.

PLÁSTICOS

Nudos, enganches y agarradores de polímero PA6 Dinalon Natural realizados en inyección termoplástica.

Tapón crubretornillos de polímero PA6 Dinalon Natural realizados en inyección termoplástica.

Amortiguador de balancín. Tope/Superficie de caucho granulado con tubo galvanizado de 50 mm. de diámetro.

METAL

Perfiles de acero acabados en frío. Diferentes tipos de aleaciones en función de medidas y espesor. Posterior tratamiento de galvanizado para uso en exteriores.

Acabado para elementos metálicos: Pintura de poliéster lacada al horno y termoendurecida.

TORNILLERÍA Y CADENAS

Garrotas de anclaje de acero trefilado de 8,8 mm. y 12,5 mm.

Tornillería, elementos de fijación y sujeción en acero zincado.

MANTENIMIENTO

Se deben registrar de forma periódica las revisiones, mantenimiento y actuaciones que permitirán que este elemento se mantenga en perfectas condiciones más allá del periodo de garantía que se le ofrece desde origen. Para ello dispone de los siguientes documentos:

El ANEXO I "Ficha de Inspección Ocular de Rutina del Área de Juego" le sirve para hacer una inspección del elemento y reseñar deterioros apreciables a simple vista.

*En función de la zona en la que se instale, esta revisión ocular puede llegar a ser necesaria de forma diaria.

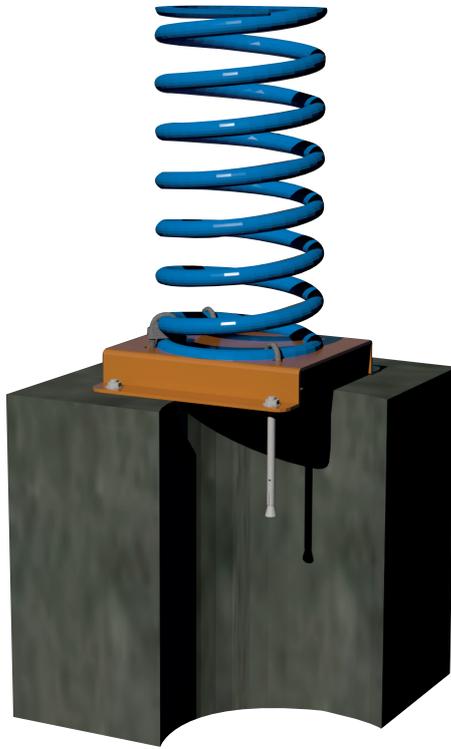
El ANEXO II "Ficha de Inspección Funcional del Equipo" corresponde a una revisión mas a fondo del modular, de elementos tales como cimentaciones, anclajes, engranajes así como observar el desgaste de las piezas.

*Para este tipo de revisión se recomienda una periodicidad de entre 1 y 3 meses. Dicha revisión se complementaria con una inspección anual en la que se comprobará la seguridad de todos los elementos que conforman el modular, al igual que los cimientos, superficies o el pudrimiento de partes del equipo.

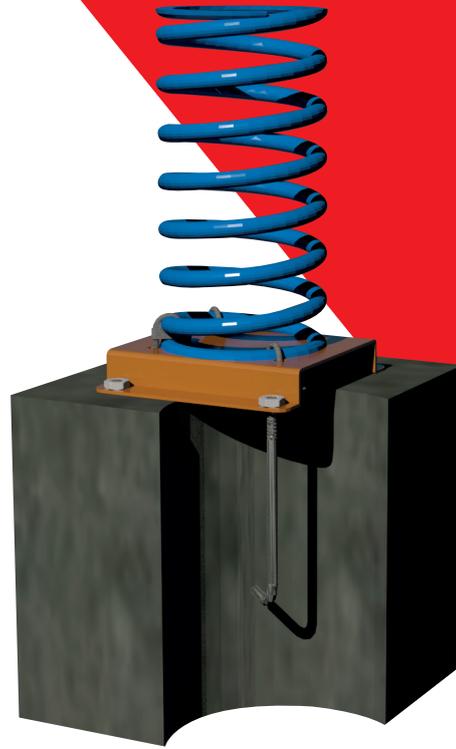
Y en tercer lugar estaría el mantenimiento del elemento en cuestión y corregir posibles defectos para así restablecer el nivel de seguridad exigible para este tipo de juegos. Dentro de los elementos que deben ser inspeccionados cabe destacar:

ajuste de piezas de unión, pinturas y tratamientos superficiales, lubricación de cojinetes, marcado de los elementos para garantizar el nivel mínimo de las superficies de absorción de impactos y reponer dichas superficies con los materiales adecuados, limpieza, retirar residuos peligrosos (cristales, piedras, metales, etc) y acondicionamiento de las zonas de libre circulación dentro del área de juego.

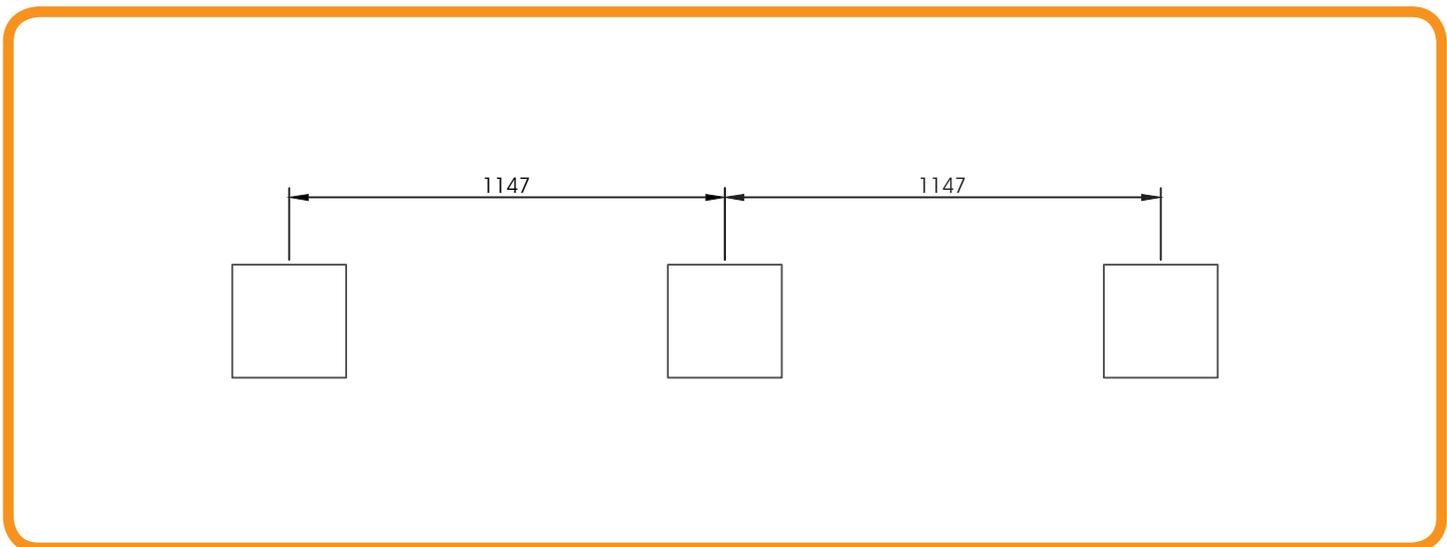
Para ello tenemos el ANEXO III "Ficha de Mantenimiento Correctivo" y en esta se incluyen acciones como: Sustitución de piezas, soldadura o renovación de piezas, sustitución de piezas defectuosas o muy desgastadas y la sustitución de elementos estructurales defectuosos o muy desgastados.



Anclaje con perno de rosca interna de 12 x 100 mm. para suelo de hormigón.



Anclaje con garrota de 250 mm. en dado de hormigón de 400 x 400 x 400 mm. para suelo de arena.



*Todos los agujeros de cimentación tienen unas medidas de 400x400 salvo en caso de que esté especificada otra medida diferente.