

# BENITO -Play

# Pájaros

JJMC01

Peso pieza más pesada  
Poids maximum de la pièce  
Maximum weight of parts  
Peça mais pesada:  
36,2 kg



Variantes / Variantes / Alternatives / Variações



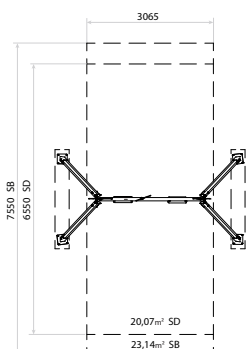
JJMC01C



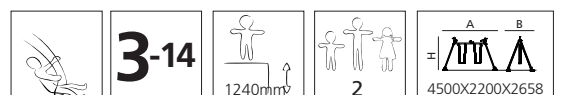
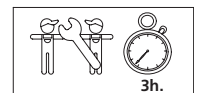
JJMC01M

Pieza más grande  
La pièce la plus grande  
The biggest part  
Peça maior:  
2710 × 90 × 90 mm.

Zona de seguridad | Zone de sécurité | Security area | Zona segurança



Instalación | Installation | Installation | Instalação:



## Características:

### MATERIAL

#### POSTES

**Madera laminada:** Para garantizar su fortaleza y resistencia, todos los componentes de madera se fabrican a base de láminas de pino escandinavo, clase de resistencia GL24, tratada en autoclave (clase de riesgo IV), conforme a la Normativa: EN351/EN335 y certificada por PEFC y FSC.

- En el caso de estar sometida a condiciones meteorológicas variables, la madera laminada puede presentar pequeñas grietas que no reducen su durabilidad. La resina y los nudos son su parte natural.

#### DECORACIONES

**HPL:** Compacto laminado de alta presión para uso exterior: 12mm de espesor. Ilustraciones directamente impresas en el material. Protección frente a los rayos UV. Resistente al fuego. Fácil mantenimiento. Diseñado y fabricado bajo normativas: UNE-1176:2009, UNE-EN 438-6:2005.

**Piezas de plástico:** Polietileno, polipropileno.

**Piezas metálicas:** Acero S-235, AISI-304 y AISI-316.

**Tornillería:** Acero DIN603, AISI-304 o AISI-316.

**Cadenas:** Eslabones de 6mm de acero inoxidable AISI 316.

-Ninguno de los materiales necesita tratamiento especial para su eliminación.

#### PLAN DE MANTENIMIENTO

**Semanalmente:** comprobar de forma visual el estado general del juego, asegurando que no haya roturas o desperfectos peligrosos para los usuarios.

**Mensualmente:** comprobar los bulones de las cadenas y su correcto funcionamiento. Que el movimiento sea uniforme. Comprobar que el dintel no presente deformaciones en las soldaduras. Eliminar la posible aparición de astillas en los postes de madera. Verificar las cadenas inox y su unión con la cuerda de sujeción de la cesta. Asegurar que la estabilidad estructural del juego sea la misma del primer día. Verificar el estado de toda la tornillería y sus protecciones. Verificar los tapones de los postes. Anualmente: analizar y asegurar que los postes de madera, no presenten defectos estructurales o que no hayan ladeado ni deformado. Comprobar todas las cimentaciones.

- Si el equipo está sujeto a un uso severo, se debe incrementar el plan de mantenimiento.

- No usar el producto antes de finalizar la instalación.

- No usar el producto antes de finalizar el mantenimiento.

- Consultar instrucciones de mantenimiento.

## Funciones lúdicas:



**Columpiarse:** Mediante este movimiento se estimula el sistema nervioso, principalmente en relación al sistema psicomotriz y la vista. A la vez que es tranquilizante y además desarrolla la facultades de equilibrio y coordinación.

ZONA DE IMPACTO: Superficie de seguridad requerida. Se aconseja el revestimientos del suelo según la norma EN1176-1:2008.

INSTALACIÓN: Tipos de cimentación - Suelo Blando (SB) / Suelo duro (SD). Disponibilidad de repuestos: 10 años

# Caracteristiques:

## MATÉRIAU

### POTEAUX

**Bois multiplis:** Pour garantir sa résistance, tous les composants en bois sont fabriqués avec du multiplis en pin scandinave, classe de résistance GL24, traité autoclave (classe IV), conformément à la Norme EN351/EN335 et certifié par PEFC et FSC.

- Face aux intempéries, le bois laminé peut présenter de petites fentes qui ne réduisent pas sa durabilité. Les résines et les noeux sont naturels.

### DECORATIONS

**HPL:** Laminé compact de Haute Pression pour utilisation en extérieur 12mm d'épaisseur. Nous utilisons des panneaux avec des illustrations directement imprimées sur le matériel. Protection contre les rayons UV. Résistance au feu. Maintenance facile. Design et fabrication aux normes: UNE-EN-1176: 2009, UNE-EN 438-6: 2005, Certification TÜV.

**Pièces de plastique:** Polyéthylène, polypropylène.

**Pièces métalliques:** acier S-235, AISI-304 et AISI-316.

**Visserie:** Acier DIN603, AISI-304 ou AISI-316.

**Chaînes:** Liens 6mm d'acier inoxydable AISI 316.

-Aucun de ces matériaux ne nécessite un traitement spécial pour son élimination.

### PLAN DE MAINTENANCE

**Chaque semaine:** vérifier visuellement l'état général du jeu, en s'assurant qu'il n'y ait rien de cassé ou de détérioré pouvant présenter un danger pour les usagers.

**Chaque mois:** vérifier les boulons des chaînes et leur bon fonctionnement, le mouvement doit être uniforme. Vérifier que les cordes de polyamide ne sont pas effilochés et ses unions son correctes. Vérifier que le linteau ne présente aucune déformation des soudures. Eliminer l'apparition possible de fêlures dans les poteaux en bois. Vérifier les chaînes inoxydables et son union avec le panier. Assurer qu'elle n'apparaît pas l'âme en acier des. S'assurer que la stabilité structurelle du jeu soit identique à celle du premier jour. Vérifier l'état de toute la visserie et de sa protection. Vérifier les caches des poteaux.

**Chaque année:** analyser et s'assurer que les poteaux en bois ne présentent aucun défaut structurel et qu'ils ne se soient pas écartés ou déformés. Vérifier toutes les fondations.

- Pour une utilisation très sévère de l'équipement devrait augmenter l'inspection / maintenance.

- Ne pas utiliser le produit avant la fin de l'installation.

- Ne pas utiliser le produit avant la fin de de maintenance.

- Veuillez consulter les instructions d'entretien.

## Activities ludiques:



**Se Balancer :** Ce mouvement stimule le système nerveux, l'oreille interne, la vue et le système psychomoteur. Effet lénifiant et rassurant, développement de l'équilibre et de la coordination.

ZONE D'IMPACT: Aire de sécurité et revêtement du sol conformes à la norme EN1176-1:2008.

INSTALLATION: Types de fondation - sol dur (SB)/ sol dur (SD). Disponibilité de pièces de recharge: 10 ans.

# Characteristics:

## MATERIAL

### POLES

**Laminated wood:** In order to grant their strength and resistance, all wooden components are made of GL24 class laminated pinewood, which is treated with autoclave risk factor IV according to Norm EN351/EN335 and certified by PEFC and FSC.

- In case this type of wood is subjected to variable weather conditions, laminated pinewood can present some tiny cracks on the surface that do not reduce its durability at all. As regards with Resin and knots, please note that these are part of its natural appearance.

### DECORATIONS

**HPL:** Outdoor High Pressure Laminated sheet of 12 mm. Illustrations directly printed on the panels. Material specially manufactured for outdoor use. UV rays protection. Fire resistant. Easy maintenance. Designed & manufactured to: UNE-EN- 1176:2009, UNE-EN 438-6:2005, TÜV Certification.

**Plastic Parts:** Polyethene, polypropylene.

**Metallic Parts:** Steel S-235, AISI-304, & AISI-316.

**Fixings:** Steel DIN603, AISI-304 or AISI-316.

**Chains:** AISI 316 6mm stainless steel links.

- None of these materials needs a special treatment for its disposal.

### MAINTENANCE

**Every week:** carry out a visual check on the general state of the element to make sure there are no breakages or damages to endanger users.

**Every month:** check the links in the chains and make sure they work properly and move smoothly. Check that there is no distortion of the welds in the top bar. Remove any splinters which may appear on the wooden supports. Check that the element is as structurally stable as when it was new. Make sure the seats are not damaged. Check the state of all the screws, bolts and their protection. Check the covers on the corner posts.

**Every year:** inspect the wooden supports to make sure they have no structural faults and are not twisted to one side or distorted. Check all ground fixings.

- For a very severe use of the equipment should increase inspection / maintenance.

- Please check the maintenance instructions.

- Don't use the product before the installation is ready.

- Don't use the product before the maintenance is ready.

## Playfull activities:



**Swinging:** The nervous system is stimulated by this movement. It mainly affects the psychomotor system and the sight. It is also relaxing and, in addition, it helps developing the balance and coordination faculties.

IMPACT ZONE: Required security area. Ground coverings according to the norm EN1176-1:2008 are recommended.

INSTALLATION: Type of foundation - soft ground (SB) / hard ground (SD). Spare parts / replacements availability: 10 years.

# Características:

## DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS

### POSTES

**Madeira Laminada:** Para garantir a sua robustez e resistência, todos os componentes de madeira são fabricados à base de lâminas de pinho escandinavo, classe de resistência GL24, tratada em autoclave (classe de risco IV), conforme a Norma: EN351/EN335 e certificada por PEFC y FSC.

-No caso de estar submetida a condições meteorológicas variáveis, a madeira laminada pode apresentar pequenas fissuras que não reduzem a sua durabilidade. A resina e os nós são parte natural da madeira.

### DECORACIONES

**HPL:** Compacto laminado de alta pressão para uso exterior: 12mm de espessura: ilustrações directamente impressas no material. Proteção aos raios UV. Resistente ao fogo. Fácil manutenção. Desenhado e fabricado segundo as normas: UNE-1176:2009, UNE-EN 438-6:2005.

**Peças de Plástico** - HDPE injetado, PP injetado, PEAD e PEBD injetado.

**Peças Metálicas** – Aço inoxidável AISI-304, aço galvanizado.

**Fixadores (Parafusos)** – Aço 8.8 DIN 267, AISI-304 ou AISI-316.

-Nenhum destes materiais necessita de tratamento especial para a sua eliminação.

### PLANO DE MANUTENÇÃO

**Semanalmente:** Verificar de forma visual o estado geral do equipamento, assegurando que não há roturas nem anomalias que possam por em risco a segurança dos utilizadores.

**Mensalmente:** Verificar os parafusos, as correntes e o funcionamento adequado. Que o movimento seja uniforme. Verificar que os cabos de poliamida e suas articulações não estejam desgastadas. Verificar que as vigas não apresentem deformações nas soldas.

Eliminar a possibilidade de aparecimento de lascas nos elementos de madeira. Assegurar que a estabilidade estrutural do jogo é a mesma desde a data de montagem. Verificar o estado de toda a fixação bem como as suas proteções. Verificar os tampões dos postes. Verificar o estado do solo (pavimento sintético, pavimento in situ, areia e relva).

**Anualmente:** Analisar e assegurar que os componentes de madeira não apresentam defeitos, não empenam nem deformaram. Verificar se as porcas dos parafusos da ponte estão apertadas ao máximo. Verificar soldaduras de todas as barras de segurança. Verificar se há desgaste nos parafusos de fixação.

- Se o equipamento estiver sujeito a um uso intensivo deve-se intensificar a inspeção/manutenção.

- Não utilize o produto antes do final da instalação.

-Não utilize o produto antes do final de manutenção.

- Consultar instruções de manutenção.

## Funções lúdicas:



**Balançar:** Este movimento proporciona o desenvolvimento do sistema nervoso, sobretudo ao nível psicomotor e da visão. Para além de ser tranquilizante, desenvolve ainda as capacidades de equilíbrio e coordenação.

ZONA DE IMPACTO: Superfície de segurança requerida. Aconselhar revestimento do solo de acordo com a norma EN1176-1:2008.

INSTALAÇÃO: Tipos de cimentação - Solo mole (SB) / Solo duro (SD). Disponibilidade de repostos: 10 anos