

# BENITO -Play



## Loop 3

JPV402



Pieza más grande  
La pièce la plus grande  
The biggest part  
2490 x 120 x 880 mm.

Peso pieza más pesada  
Poids maximum de la pièce  
Maximum weight of parts  
42 kg

### Variantes | Variantes | Alternatives



JPV310

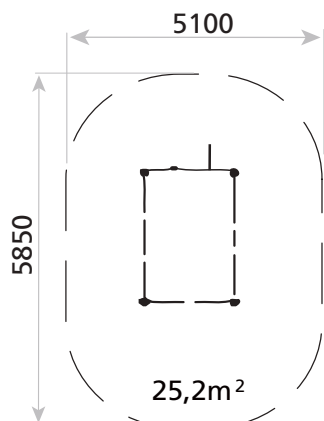


JPV401

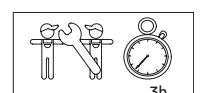


JPV413

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



### Instalación | Installation | Installation



## Características:

### MATERIAL

**POSTES:** Metal muy resistente a la corrosión, al desgaste y al vandalismo. Acero galvanizado en caliente y lacado en polvo.

### PANELES:

**MADERA:** Contrachapado de abedul recubierto por dos caras con una película fenólica. Superficie superior con relieve antideslizante.

La superficie se caracteriza por el alto grado de resistencia al desgaste y a los rayos UV, tiene buen diseño visual, es resistente a la humedad y a los productos químicos. Inocuo para el medio ambiente y a las personas.

Paneles fabricados por el método de prensado en caliente y consiste en una película fenólica formada por el papel impregnado en resinas sintéticas.

**Piezas de plástico:** HDPE inyectado, PP inyectado.

**Piezas metálicas:** Acero inoxidable AISI-304, acero galvanizado en caliente y aluminio.

**Tornillería:** Acero calidad 8.8 DIN267, AISI-304.

**Cuerdas:** Compuesta de 6 hilos de polipropileno trenzados con almas de acero.

-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 que los paneles de polietileno no presenten rozaduras o rayadas peligrosas. Eliminar la posible aparición de astillas en los largueros y complementos de madera. 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. Verificar el estado del suelo (baldosa, suelo continuo, arena, hierba).

**Anualmente:** asegurar que no haya deformaciones en el polietileno. Analizar y asegurar que los largueros, postes y complementos de madera no presenten defectos estructurales o que no hayan ladeado ni deformado. Comprobar que las tuercas de los tornillos estén al máximo apriete. Verificar las soldaduras. 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:



**Trepar:** Es un movimiento perfecto para desarrollar las habilidades motrices de los niños, el control del propio cuerpo, el equilibrio y la coordinación estimulando la capacidad motora y la seguridad en los movimientos.



**Reunión:** Los niños ejercitan la socialización y lo indispensable en todo juego, la imaginación. Todo ello motiva la interrelación de los niños, despertando el sentido social de convivencia y desarrollando la solidaridad.

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:** Métal résistant à la corrosion, forte résistance aux impacts en rendant très difficile sa cassure. Acier galvanisé à chaud et laqué en poudre.

### PANNEAUX:

**BOIS:** Contreplaqué bouleau recouvert d'un film phénolique sur les deux faces. La face supérieure est soumise à l'usure grâce à un treillis qui confère au panneau une surface antidérapante. La surface antidérapante confère au panneau une grande résistance à l'usure et à l'abrasion. La surface est imperméable, résiste aux intempéries et également aux produits chimiques courants. Non polluante. Les panneaux sont recouverts d'un film phénolique lisse et d'un support en treillis métallique imprimé pendant le pressage à chaud. La contre face, en général lisse, est recouverte d'un film phénolique similaire

**Pièces de plastique:** PEHD injecté, PP injecté.

**Pièces métalliques:** Acier S-235, AISI-304, fer zingué et laqué.

**Visserie:** Acier qualité 8.8 DIN267, AISI-304.

**Cordes:** Composé de 6 fils de polypropylène tressés avec des noyaux d'acier émaillé.

**-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 que les panneaux en polyéthylène ne présentent aucune rayure dangereuse. Éliminer la possible apparition d'éclats dans les montants et les compléments en bois. 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. Vérifier l'état du sol (carrelage, sol en continu, sable, l'herbe...).

**Chaque année:** s'assurer qu'il n'y ait aucune déformation du polyéthylène. Analyser et s'assurer que les montants, les poteaux et autres éléments en bois ne présentent aucun défaut structurel et qu'ils ne se soient pas écartés ou déformés. Vérifier le serrage. Vérifier les soudures. Vérifier les ancrages.

- 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.

## Activites ludiques:



**Escalader:** Ce mouvement développe la motricité des enfants, la maîtrise du corps, l'équilibre, la coordination et la motricité. Apprentissage de la sécurité et de la confiance en soi.



**Se Réunir:** la socialisation des enfants est une condition nécessaire au développement de l'imagination. Motivation de l'enfant à progresser, éveil de son sens de la vie et construction de la solidarité sociale.

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 rechange: 10 ans.

## Characteristics:

### MATERIAL

**POLES:** Metal resistant to corrosion, wear and vandalism. Hot-galvanised steel and powder coating.

#### PANELS:

**WOOD:** Birch plywood overlaid with a phenol film on both sides. The top side has a rough wire mesh to ensure the anti-slip surface.

The wire mesh surface has high wear resistance and anti-slip properties, surface is weather- and water-proof, resists to commonly used chemicals. In addition, the product is environmentally friendly.

The phenol film is hot-pressed onto the surface and is composed of a basic paper which is impregnated with phenol resin.

The UV resistant film is impregnated with special thermosetting mixture of polymers containing resins.

**Plastic parts:** injected HDPE, injected PP.

**Metallic Parts:** Steel S-235, AISI-304, zinc and lacquered steel.

**Fixings:** Steel conforming to 8.8 DIN267, AISI-304.

**Ropes:** made of 6 polypropylene braid wires with steel core.

**-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 that there are no dangerous scrapes or scratches on the polyethylene panels. Remove any splinters which may appear on the arms and wooden fittings. Ensure that the element is as structurally stable as when it was new. Check the state of all the screws, bolts and their protection. Check the covers. Please check out the ground type (rubber tiles, continuous rubber flooring, sand, grass)

**Every year:** make sure there is no deformation of the polyethylene. Inspect the arms, supports and wooden fittings to make sure they have no structural faults and are not twisted to one side or distorted. Make sure to double check that all nuts and bolts are fully tightened. Also check all welding parts. Check the status of all concrete works too.

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

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

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

-Please check the maintenance instructions.

## Playful activities:



**Climbing:** A perfect movement to develop children motor skills, body control, balance and coordination, which stimulates the motor capacity and own body security.



**Gathering:** Children get to meet and socialize with each other and, what is more important, they start training their imagination. This context improves children's social sense of coexistence as well as their solidarity development.

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.

