

# BENITO -Play

## Hexa

JL19

Certificado | Certificado | Certificado | Certificado  
TÜV Thüringen



Pieza más grande  
La pièce la plus grande  
The biggest part  
2650 × 180 × 40 mm.

### Variantes | Variantes | Alternatives



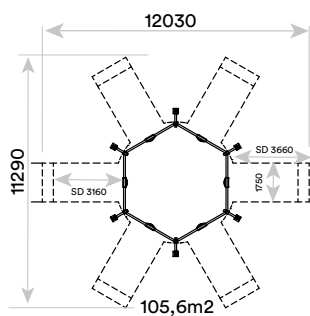
JL19M



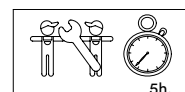
JL19C

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

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



### Instalación | Installation | Installation



## Características:

### MATERIAL

#### POSTES

**Madera:** Utilización de madera laminada de pino escandinavo para evitar grietas y asegurar la resistencia estructural de los puntales. La madera está tratada en autoclave (clase de riesgo IV).

**Piezas de plástico:** HDPE inyectado, PP inyectado, PEAD y PEBD inyectado.

**Piezas metálicas:** Acero galvanizado en caliente.

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



**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.



**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

**Bois:** Utilisation de bois laminé de pin Scandinavie pour éviter les fentes et assurer la résistance structurelle des montants. Le bois est autoclavé (classe de risque IV).

**Pièces de plastique:** PEHD injecté, PP injecté, PEHD et PEBD injectés.

**Pièces métalliques:** Fer zingué et laqué.

**Visserie:** Acier qualité 8.8 DIN267, AISI-304 ou 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 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. Vérifiez 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. Vérifiez le serrage. Vérifier les soudures. Vérifiez 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:



**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.



**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 recharge: 10 ans.

## Characteristics:

### MATERIAL

#### POLES

**Wood:** We use laminated scandinavian machine strength graded pine wood to avoid cracks and ensure the structural strength of supports. The wood is treated in an autoclave (risk class IV).

**Plastic parts:** injected HDPE, injected PP, injected PEAD and injected LDPE.

**Metallic Parts:** Galvanized steel.

**Fixings:** Steel conforming to 8.8 DIN267, AISI-304 or AISI-316.

-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:



**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.



**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.

