



COLUMPIOS / BALANÇOIRES / SWINGS

COLUMPIO MADERA LA CESTA
BALANÇOIRE LE PANIER
THE BASKET SWING

JL16

FUNCIONES LÚDICAS / LUDIQUES / PLAYFUL ACTIVITIES:



PESO PIEZA MÁS PESADA /
 POIDS MAXIMUM DE LA PIÈCE /
 MAXIMUM WEIGHT OF PARTS:

36,2 kg

DIMENSIONES DE PIEZA MÁS GRANDE /
 DIMENSIONS MAXIMUM DE LA PIÈCE /
 MAXIMUM DIMENSIONS OF PARTS:

2242x300x1000 mm.



JL15C

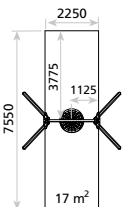


JL15M



JL15

ZONA DE SEGURIDAD /
 ZONE DE SÉCURITÉ /
 SECURITY AREA:

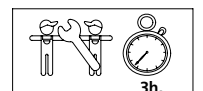


ESPECIFICACIONES / SPÉCIFICATIONS / SPECIFICATIONS:

2-8	1180 mm	4	3637 x 1901 x 2169
------------	---------	---	--------------------

TOLERANCIAS / TOLERANCES / TOLERANCES: +-3%

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), adaptada a la normativa europea PRE/227/2003 y certificada por PEFC y FSC.

PANELES

HDPE: Polietileno de Alta Densidad que se caracteriza por su resistencia a los abrasivos químicos y que no le afecta la corrosión al ser un Polímero. Por su capacidad de elástica y ligereza, ofrece una alta resistencia a los impactos haciendo muy difícil su rotura. Su uniformidad de colores en cantos y laterales confieren unos acabados continuos y homogéneos. Su base sintética evita el cultivo de bacterias, hongos y líquenes.

Pintura: 3 manos (5 en los cantos) de esmalte poliuretano texturado exento de plomo y con alta resistencia a la meteorización.

Piezas de plástico: Polietileno, polipropileno, poliamida, policarbonato o PVC.

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

Tornillería: Acero calidad 8.8 DIN267, AISI-304 o AISI-316.

Cadenas: Eslabones rectos de acero inoxidable AISI 316.

Cuerdas: Multifilamento trenzado, recubierto de Polipropileno y con nervios metálicos de alta resistencia.

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 las cuerdas de poliamida no estén deshilachadas y sus uniones correctas. Comprobar que el dintel inox no presente deformaciones en las soldaduras. Eliminar la posible aparición de astillas en los largueros, postes y complementos de madera. Verificar las cadenas inox y su unión con la cuerda de sujeción de la cesta. Asegurar que no aparezca el alma de acero de las cuerdas. 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 largueros, postes y complementos de madera, no presenten defectos estructurales o que no hayan ladeado ni deformado. Comprobar todas las cimentaciones.

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 y aconsejamos 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 auto-clavé (classe de risque IV), adapté à la norme en vigueur Européenne PRE/227/2003 et certifié PEFC et FSC.

PANNEAUX

PEHD: Polyéthylène de haute densité qui se caractérise par sa résistance aux abrasifs chimiques, il n'est pas affecté par la corrosion en tant que polymère. Grâce à son élasticité et sa légèreté il offre une forte résistance aux impacts en rendant très difficiles sa cassure. Son uniformité de couleurs dans les angles et les surfaces lui confèrent une finition continue et homogène. Sa base synthétique empêche le développement de bactéries, champignons et lichens.

Peinture: 3 couches de peinture (5 sur les arêtes) d'émail polyuréthane texturé libre de plomb et avec une haute résistance aux chag-nements de l'environnement.

Pièces de plastique: Polyéthylène, polypropylène, polyamide ou PVC.

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

Visserie: Acier qualité 8.8 DIN267, AISI-304 ou AISI-316.

Chaînes: Liens droits d'acier inoxydable AISI 316.

Cordes: Filament tressé, couvert de Polypropylène avec nervure métalliques de haute résistance.

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 effilochées et ses unions sont correctes. Vérifier que le linteau en inox ne présente aucune déformation des soudures. Éliminer l'apparition possible de fêlures dans les montants, les poteaux et les autres éléments 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 montants, les poteaux et autres éléments en bois ne présentent aucun défaut structurel et qu'ils ne se soient pas écartés ou déformés. Vérifier toutes les fondations.

ACTIVITÉS 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 dure (SB)/ sol dure (SD). Disponibilité de pièces de rechange: 10 année.

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) in accordance with European standard PRE/227/2003 and PEFC and FSC-certified.

PANELS

HDPE: High-density polyethylene characterised by its resistance to chemical abrasives and unaffected by corrosion as it is a polymer. Due to its light, elastic nature, it offers high resistance to impact, making it very difficult to break. The uniformity of colours in both edges and sides gives it a continuous, even finish. Its synthetic base prevents the appearance of bacteria, fungus and lichen.

Paint: 3 coats (5 coats on edges) of polyurethane enamel, free of lead and high resistance to weather deterioration.

Plastic Parts: Polyethylene, polypropylene, polyamide, polycarbonate or PVC.

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

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

Chains: Straight AISI 316 stainless steel links.

Ropes: Braided multifilament, polypropylene coated with high-strength metal cores.

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 the polyamide ropes are not frayed and that their joints are in order. Check that there is no distortion of the welds in the stainless steel top bar. Remove any splinters which may appear on the arms, supports and wooden fittings. Check the stainless steel chains and their fixing to the basket. Check that the steel core of the ropes is not exposed. 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 on the corner posts.

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

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.

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

INSTALLATION: Types of foundation: hard ground (SB)/ hard ground (SD). Availability of replacement parts: 10 years.