

**Ficha Técnica**

**JMC-900-12**

**MINI PUENTE**



**DATOS TÉCNICOS**

<p><b>HASTA 5 AÑOS</b></p>	<p><b>3</b></p>	<p><b>5,00 X 3,55 M</b></p>	<p><b>94.9 KG</b></p>	<p><b>0,6 M</b></p>	
----------------------------	-----------------	-----------------------------	-----------------------	---------------------	--

**ACTIVIDADES LÚDICAS**

<p><b>x1</b></p>	<p><b>x2</b></p>	<p><b>x1</b></p>	<p><b>X1</b></p>
------------------	------------------	------------------	------------------

**Los colores del producto están sujetos a disponibilidad**

Juego concebido para el uso de niños con una edad comprendida entre 3 y 6 años, pretende contribuir al desarrollo intelectual, físico, afectivo y social de los niños y niñas. Por ello, brinda una formación integral que permite ejercitar diferentes habilidades, construir la personalidad, favorecer el desarrollo emocional y mitigar las desigualdades culturales ,socioeconómicas,...y de cualquier otra índole. Conocer su propio cuerpo y el de otros, aprendiendo y respetando las diferencias.

Observar y explorar su entorno familiar, natural y social.

Adquirir autonomía en sus actividades habituales.

Desarrollar sus capacidades afectivas.

Relacionarse con los demás y adquirir pautas de convivencia, relación social y aprender a resolver conflictos.

Desarrollar habilidades comunicativas.

Iniciarse en las habilidades lógico-matemáticas, lecto-escritura, movimiento, gesto y ritmo.

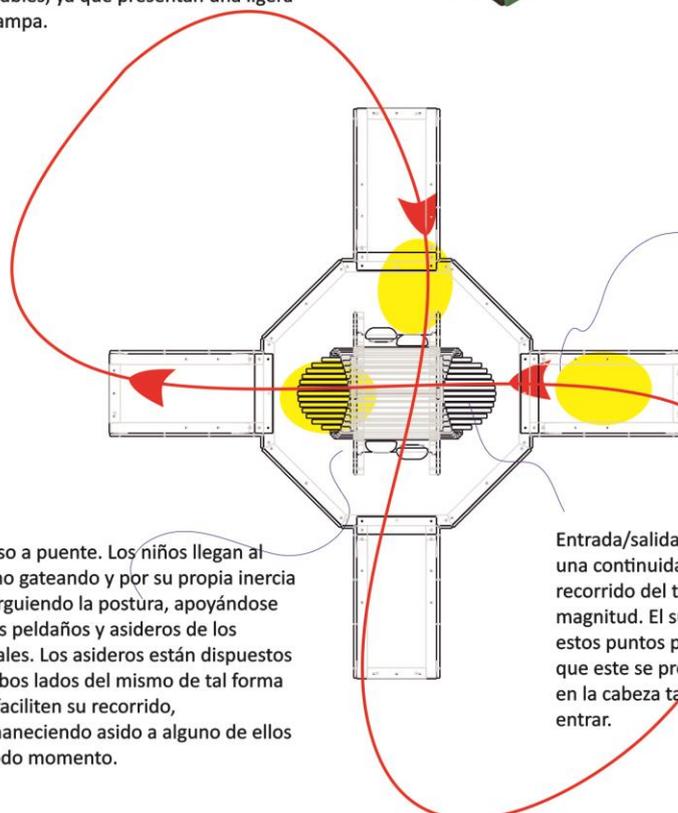
Ficha Técnica

JMC-900-12

MINI PUENTE



En este juego se pueden diferenciar tres actividades a realizar a simple vista: escalada, equilibrio y desplazamiento a través de un túnel. Las dos primeras favorecen el desarrollo de la musculatura y psicomotricidad de los niños. En la tercera, además, también entra en funcionamiento el ordenamiento espacial del niño. Se puede realizar el cruce a varios niveles de forma simultánea, de varios usuarios que circulan en direcciones perpendiculares. El uso simultáneo del aparato por más de tres usuarios de forma ordenada favorece el sentido del orden, ritmo, distanciamiento y separación espacial con respecto al resto de usuarios. En el diseño del juego queda remarcado el recorrido por un pretil en hpl verde (característico en toda la gama) que lo delimita y que facilita su reconocimiento por usuarios con deficiencia visual. Volumétricamente también. Los usuarios invidentes pueden identificar fácilmente los límites del juego, al estar situado el mismo sobre una plataforma diferenciada del suelo. Los accesos son claramente identificables, ya que presentan una ligera inclinación a modo de rampa.



Espacio concebido para el uso de un usuario. Acceso a juego claramente identificable. Orientado al uso direccional del túnel.

Acceso a puente. Los niños llegan al mismo gateando y por su propia inercia van irguiendo la postura, apoyándose en los peldaños y asideros de los laterales. Los asideros están dispuestos a ambos lados del mismo de tal forma que faciliten su recorrido, permaneciendo asido a alguno de ellos en todo momento.

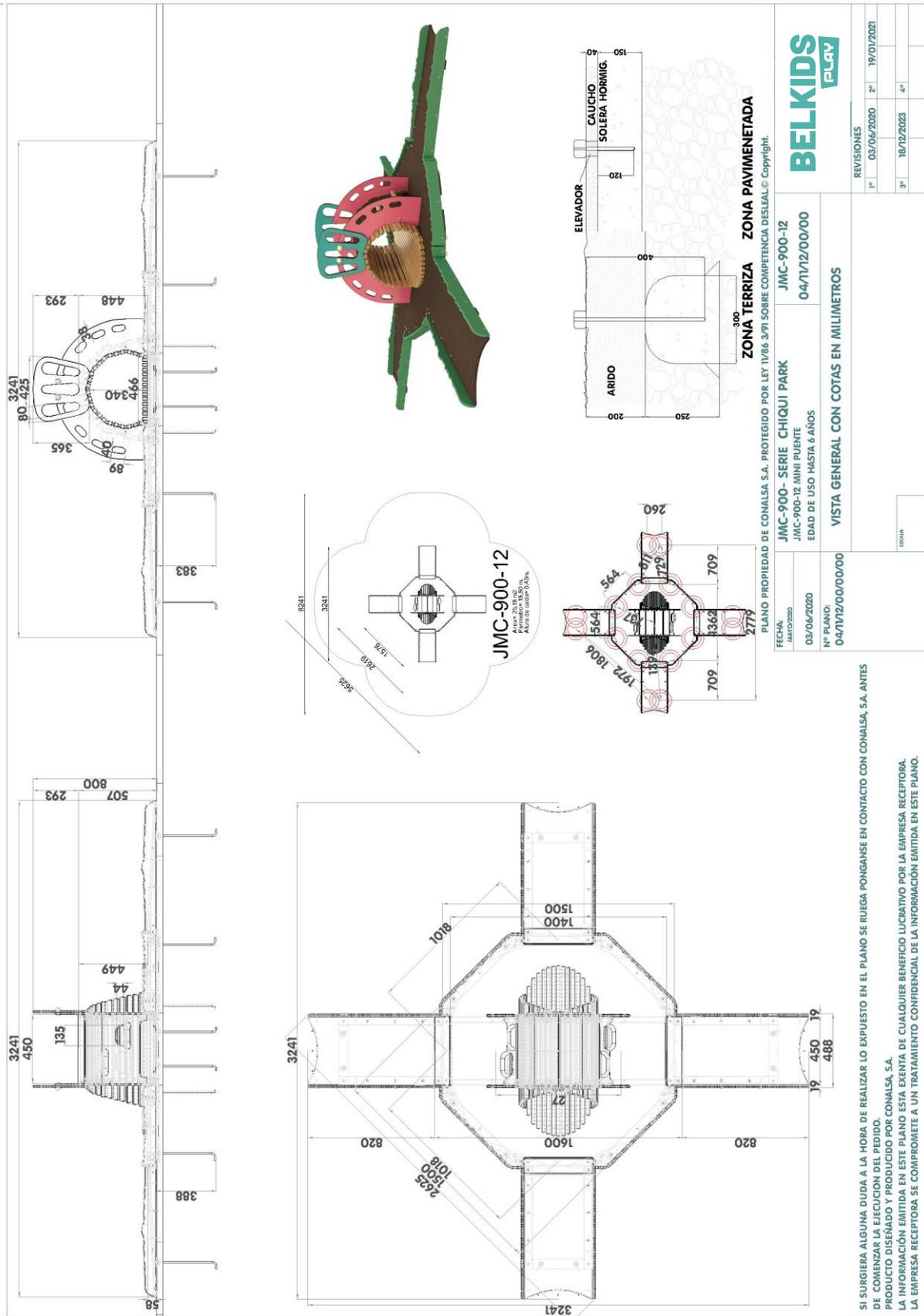
Entrada/salida del túnel. Se establece una continuidad de material en todo el recorrido del túnel para identificar su magnitud. El suelo se extiende más en estos puntos para advertir al usuario, y que este se prepare, para evitar golpes en la cabeza tanto al salir como al entrar.



Ficha Técnica

JMC-900-12

MINI PUENTE



PLANO PROPIEDAD DE CONALSA S.A. PROTEGIDO POR LEY 17/86 3/91 SOBRE COMPETENCIA DESLEAL. Copyright.  
**JMC-900- SERIE CHIQUI PARK**  
**JMC-900-12 MINI PUENTE**  
 EDAD DE USO HASTA 6 AÑOS

FECHA: 02/06/2020  
 N° PLANO: 04/11/20/00/00

ZONA TERRIZA ZONA PAVIMENTADA  
**JMC-900-12**  
 04/11/20/00/00  
 VISTA GENERAL CON COTAS EN MILIMETROS

REVISIONES	
1º	03/06/2020 2º 19/01/2021
3º	18/12/2023 4º



SI SURGIERA ALGUNA DUDA A LA HORA DE REALIZAR LO EXPUJETO EN EL PLANO SE RUEGA PONGANSE EN CONTACTO CON CONALSA, S.A. ANTES DE COMENZAR LA EJECUCION DEL PEDIDO.  
 PRODUCTO DISEÑADO Y PRODUCIDO POR CONALSA, S.A.  
 LA INFORMACION EMITIDA EN ESTE PLANO ESTA EXENTA DE CUALQUIER BENEFICIO LUCRATIVO POR LA EMPRESA RECEPTORA.  
 LA EMPRESA RECEPTORA SE COMPROMETE A UN TRATAMIENTO CONFIDENCIAL DE LA INFORMACION EMITIDA EN ESTE PLANO.

## Ficha Técnica

## JMC-900-12

## MINI PUENTE

### DESCRIPCIÓN:

- Laterales estructurales de hpl 12.5mm. de espesor en diversos colores
- Rampas de acceso realizada en contrachapado fenólico antideslizante de 18mm de grosor con tablas de frondosa para favorecer el agarre.
- Plataforma y paramentos inferiores realizada en contrachapado fenólico antideslizante de 18mm de grosor, .
- Armadura interna y túnel largueros de madera frondosa en diversas secciones.
- Armado paneles con tubo esrtiado de aluminio extrusionado.
- Asideros, tapas y tapones realizados en nylon con pigmentos UV resistentes.
- Anclajes realizados en acero galvanizado en caliente.
- Tronillera zincada en DIN Y metricas normalizadas.

### ➤ DISPONIBILIDAD DE REPUESTOS

Los repuestos se encuentran disponibles en el plazo de 24horas (en función de stock), excepto los materiales que requieran algún tipo de mecanizado, tratamiento o montaje.

### INSTRUCCIONES BÁSICAS PARA EL MONTAJE Y LA INSTALACION DE JUEGOS BELKIDS PLAY:

1º. Antes de comenzar las operaciones propias de instalación/ montaje, recomendamos:

- Comprobar que no falta ninguno de los componentes e inspeccionarlos todos por si hubieran sufrido algún daño durante el transporte y/o almacenamiento.
- Nivelar el terreno del área donde se va a realizar dicha instalación, confiriéndole una ligera pendiente (aproximadamente 1%) que evite la acumulación de aguas en las zonas centrales, para verter dichas aguas hacia los laterales.
- Vallar la zona y colocar carteles de advertencia al público sobre el peligro que puede suponer el acceso a la obra.

2º. Replanteo de la zona, teniendo en cuenta si existiera, el proyecto del área realizado por BELKIDS PLAY, S.L. o por el propio cliente, así como las áreas de seguridad establecidas en el plano adjunto, ya que dicho área debe quedar siempre libre de cualquier obstáculo.

3º. En el caso de realizar una **instalación sobre pavimento**, se deben saltar los pasos relativos a apertura de hoyos, cimentaciones etc.. y ajustarse a las **instrucciones específicas** del revestimiento sintético amortiguador en el que **puede ser necesario el uso de anclajes especiales**.

4º. Apertura de zapatas, respetando las especificaciones del plano adjunto.

5º. Colocación del juego:

- Colocar los pies dentro de los hoyos.
- Alinear y Nivelar.
- NOTA: En el caso de **elementos con muelle**, la instalación **se realizará retacando en capas con arena de miga**, hasta la superficie amortiguadora

6º. Colocación de cualquier accesorio del juego suministrado por BELKIDS PLAY, S.L., en el caso de que lo hubiera, siguiendo el orden indicado a continuación:

- Postes, suelos y paneles (armado del juego)
- Pasarelas, rampas de toboganes, accesos y redes de escalada.
- Tejadillos, asideros y cualquier otro elemento ornamental.

7º. Hormigonado y comprobación de niveles, respetando las especificaciones del plano adjunto basadas en la norma EN 1176-1. Si alguna de las piezas de los componentes fijados quedara manchada de hormigón debe limpiarse antes de que se seque.

**Ficha Técnica**
**JMC-900-12**
**MINI PUENTE**

- 8º. Vallar o precintar el juego hasta que fragüe el hormigón con un mínimo de 48 H ( en el caso de instalaciones de elementos de muelle no es necesario dejar transcurrir este tiempo). Una vez fraguado el hormigón se cubre y compacta con arena de miga limpia.
- 9º. Rastrillar y retirar escombros, restos de embalaje y en general de cualquier otro elemento que no sea necesario una vez terminada por completo la instalación, de forma que la zona quede limpia y en perfecto estado para su utilización.
- 10º. Colocación de asientos de columpio, si los hubiera, y de los tapones suministrados por BELKIDS PLAY, S.L. a modo de protección de tuercas y pernos.

**INSPECCION POSTERIOR A LA INSTALACION:**

- Comprobar que no ha sido dañado ningún componente durante la instalación.
- Comprobar que la estructura está bien anclada/ fijada.
- El hormigón no aflora por encima de la superficie amortiguadora.
- La superficie absorbente de impactos está en perfecto estado.
- Comprobar que el área de seguridad y el espacio de desplazamiento quedan libres de obstáculos y que la zona queda libre de herramientas, escombros....
- Quitar los carteles de obra.

**INSTRUCCIONES DE INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO:**

- Se recomienda la realización de las siguientes **inspecciones**:
  - Inspección **ocular de rutina** con una frecuencia mínima de 30 días, excepto en aquellas zonas que sufran un uso intensivo o un elevado grado de vandalismo en las que se recomienda que esta inspección se realice mínimo semanalmente. El objetivo de esta inspección es identificar riesgos evidentes como daños en cualquier parte del equipamiento, limpieza, estado de las superficies..... (Registrar en: Ficha de Inspección Ocular de Rutina).
  - Inspección **Funcional**, con una frecuencia mínima de 3 meses, para comprobar el funcionamiento y estabilidad de los equipos. (Registrar en: Ficha de Inspección Funcional).  
En este punto se realiza comprobación del estado de todos los elementos que componen el juego, desde la suciedad o pintadas que pudiera tener, al estado de la madera, el metal, paneles o cualquier otro material o componente.  
No se debe obviar el engrasado de elementos móviles, el estado de soldaduras, pintura y la comprobación de nivelados..etc.
  - Inspección **Anual**, con el fin de comprobar el nivel de seguridad global de los equipamientos, cimientos y superficies. (Se registra en ficha). Se recomienda anualmente realizar de nuevo los ensayos indicados en la norma EN 1176.
- De dicha inspección se derivan las correspondientes **operaciones de Mantenimiento Correctivo y Preventivo**:
  - Mantenimiento **Preventivo Rutinario**. Se realiza coincidiendo con la Inspección Ocular de Rutina y consiste en ajustar las piezas de unión, renovación de pinturas, limpieza de superficies, tapones... (Registrar en Ficha de Mantenimiento)
  - Mantenimiento **Correctivo**, siempre que sea necesario, consistiendo en la renovación o reparación de elementos rotos o dañados, reposición de tapones, limpieza de graffitis, limpieza de superficies, engrasado de elementos móviles, soldado, lijado y pintado de elementos o partes dañadas de los mismos....).
  - Si se detectara algún deterioro importante que pudiera poner en riesgo la seguridad del equipamiento, se recomienda la reparación inmediata. Si esto no fuera posible, habría que impedir la utilización del equipo, bien inmovilizándolo bien retirándolo, en cuyo caso convendría también desmontar los anclajes o cimientos o protegerlos para restablecer la seguridad de la zona (Según se especifica en norma UNE- EN 1176-1).