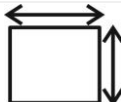


Ficha Técnica

JMC-200-20

BOREAL



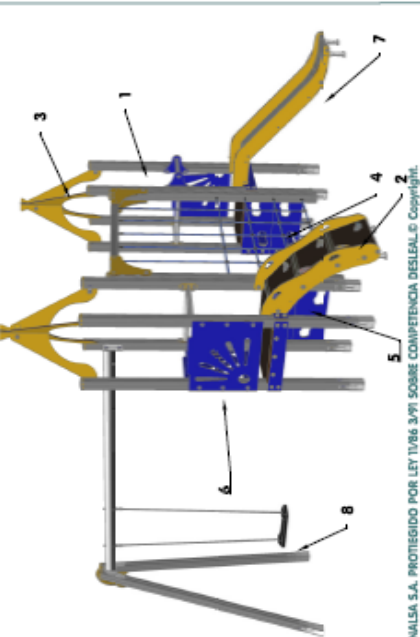
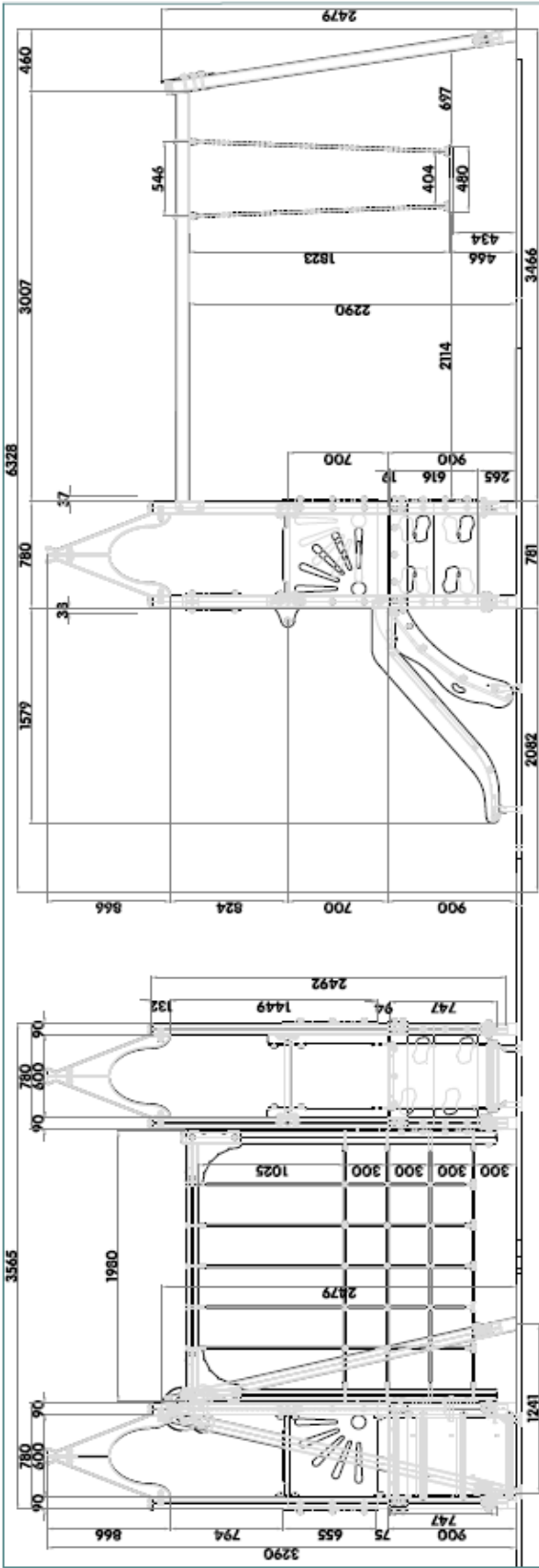
DATOS TÉCNICOS					
 MÁS DE 3 AÑOS	 12	 8X7 M	 315 KG	 1,4 M	
ACTIVIDADES LÚDICAS					
 x 1	 x 1	 x 1	 x 1	 x 4	 x 1

Los colores del producto están sujetos a disponibilidad

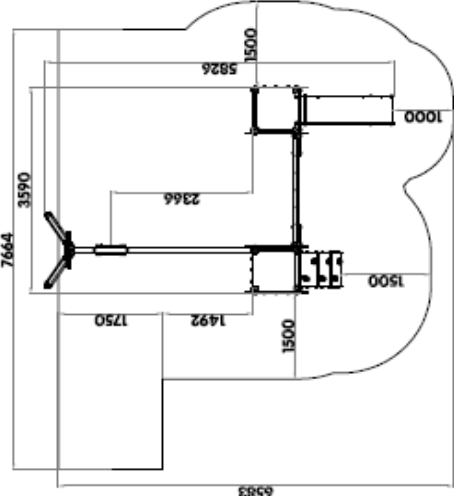
Ficha Técnica

JMC-200-20

BOREAL



MARCA	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UNIDADES
1	0.4-05-00-21-00	ESTRUCTURA MODULARES	2
2	0.4-05-00-13-00	TORRE 3.00	1
3	0.4-05-00-29-00	RANPA C/IVA 30	1
4	0.4-05-00-03-00	TELADO CASTILLO 2	2
5	0.4-05-00-24-00	ESCALADA CUERDA	1
6	0.4-05-00-00-32	ESCALADA HUECOS 9.0	3
7	0.4-05-00-17-00	PANEL 1-6	1
8	0.4-05-00-01-00	TOGOBA 1800	1
9	0.4-05-00-01-00	COLU MPO	1



BELKIDS
PLAY

JMC-200-20
TEMATICA NEUTRA MODELO 20
MAYORES DE 34 MESES

04/09/20/00/00
04/09/20/00/00/20
04/09/20/00/00/21

REVISIONES	1ª	2ª	3ª	4ª
17-03-2012				
12/03/2014				

VISTA GENERAL CON COTAS EN MILIMETROS

SI SURGIERA ALGUNA DUDA A LA HORA DE REALIZAR LO EXPUESTO EN EL PLANO SE RUEDA PONERSE EN CONTACTO CON CONALSA, S.A. ANTES DE COMENZAR LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO. PRODUCTO DISEÑADO Y PRODUCIDO POR CONALSA, S.A. LA INFORMACIÓN ENTREGADA EN ESTE PLANO ESTÁ SUJETA A CUALQUIER BENEFICIO LICITATIVO POR LA EMPRESA RECEPTORA. LA EMPRESA RECEPTORA SE COMPROMETE A UN TRATAMIENTO CONFIDENCIAL DE LA INFORMACIÓN ENTREGADA EN ESTE PLANO.

Ficha Técnica**JMC-200-20****BOREAL****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.
- 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.

BOREAL



Ficha Técnica
JMC-200-20
BOREAL
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).

DESCRIPCIÓN:

- Diez pies y estructura de trepa realizados en madera de pino laminada de 90x90mm ranurada a cuatro caras y acabados con producto lasur a poro abierto.
- Ocho peñazos de madera de pino de 60x60mm para sujeción de plataforma acabadas en producto lasur a poro abierto.
- Dos plataforma de contrachapado fenólico antideslizante de 18mm de grosor.
- Piezas laterales de plataforma, paneles de tejado, panel lateral de la torre, escuadras de trepa, pieza decorativa de columpio y módulos de acceso por paredes de escalada fabricados en HPL de 10mm de grosor.
- Una rampa curva de escalada de 900mm de altura con laterales de HPL de 16mm de grosor, rampa modular de contrachapado fenólico antideslizante y perfiles de chapa de acero inoxidable de 1mm de grosor.
- Una rampa de tobogán de 900mm de altura con laterales de HPL de 16mm de grosor y chapa deslizante de acero inoxidable de 1,5mm de espesor.
- Larguero metálico de Ø90/3mm, con escuadra pantalón a un lado y semiabrazadera al otro realizadas de chapa de 6mm de espesor, soldadas mediante un cordón de soldadura continua al tubo chapa, perfectamente alineadas y con taladro de 13Ømm para romper tensiones de soldadura. El larguero está acabado con pintura anticorrosiva para exteriores.
- Piezas de sujeción de asideros realizadas en HPL de 16mm de grosor.
- Tubos de aluminio extrusionado de 40Ømm para asideros.
- Trepa de red de cuerda Hércules con alma de acero de 18Ømm.
- Escuadras para tejado de acero inoxidable.
- Dispone de un asiento realizado con goma EPDM inyectada con refuerzo de aluminio. Las cadenas metálicas poseen eslabón menor de 8mm y de una longitud de 1800mm.
- Anclajes de acero galvanizado en caliente.

Ficha Técnica

JMC-200-20

BOREAL

- Tapones, tapas y uniones de cuerda realizadas con pigmentos UV resistente.
- Piezas de escalada fabricadas en poliresina.
- Tornillería Zincada/Galvanizada.

➤ **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.