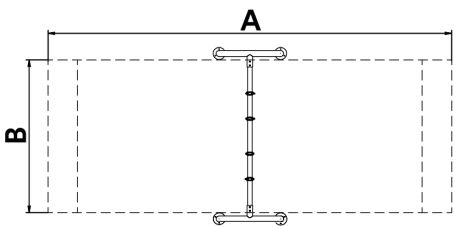
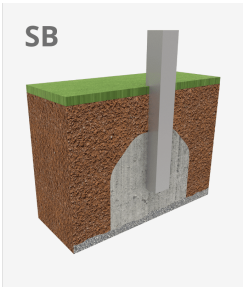
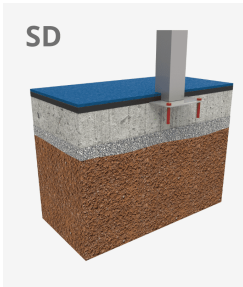




Columpios infantiles de diferentes materiales como madera y acero. Columpios para niños con gran resistencia a la abrasión, corrosión y muy resistentes a la intemperie.



A x B			
A=7550mm	22.50m2	1.30m	2
B=2975mm			



Materiales:

Estructura, Metal: Postes galvanizados y lacados en polvo, con gran resistencia a la abrasión, la corrosión y la intemperie.

Tornillería: Tornillería electro galvanizada y de acero inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304.

Cadenas: Eslabones de 5mm de acero inoxidable AISI 304.

- Ninguno de los materiales necesita tratamiento especial para su eliminación.
- 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/mantenimiento.
- Consultar instrucciones de mantenimiento.

Pieza más grande (mm): 2360x1280x114 / Pieza más pesada (kg): 52

ZONA DE IMPACTO: Superficie de seguridad requerida. Se aconseja el revestimiento del suelo según la norma EN1176-1:2017
Disponibilidad de repuestos: 10 años.

Tornillería de anclaje al suelo no incluida.

Funciones Ludicas:



Variantes:



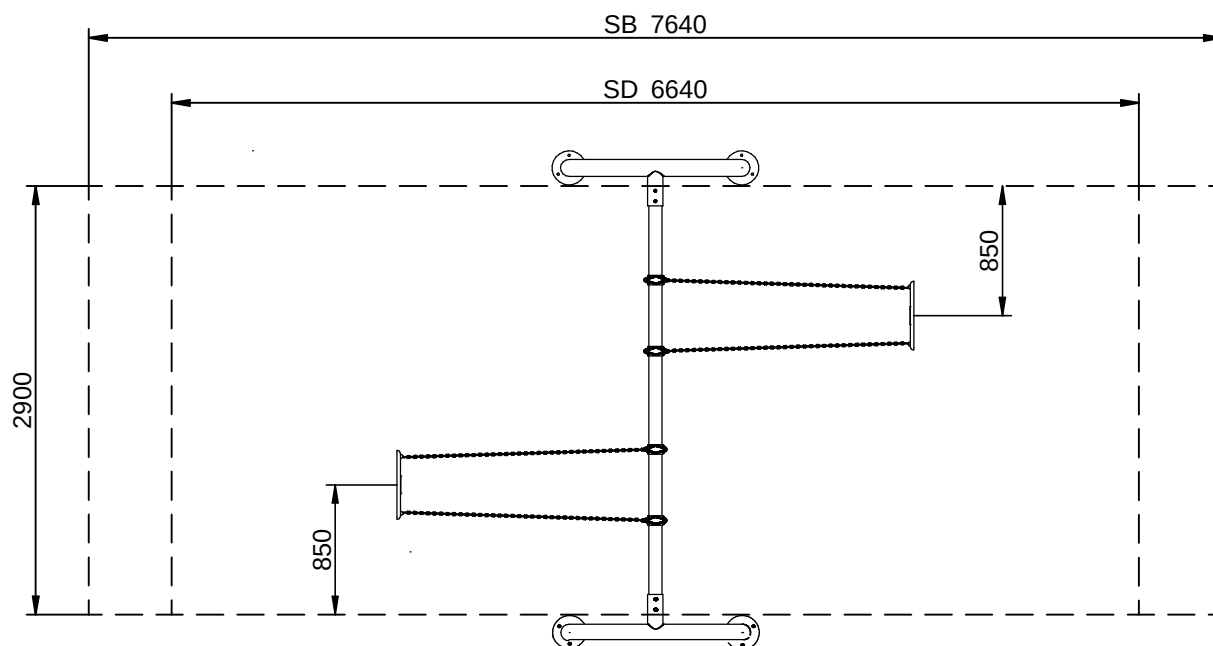
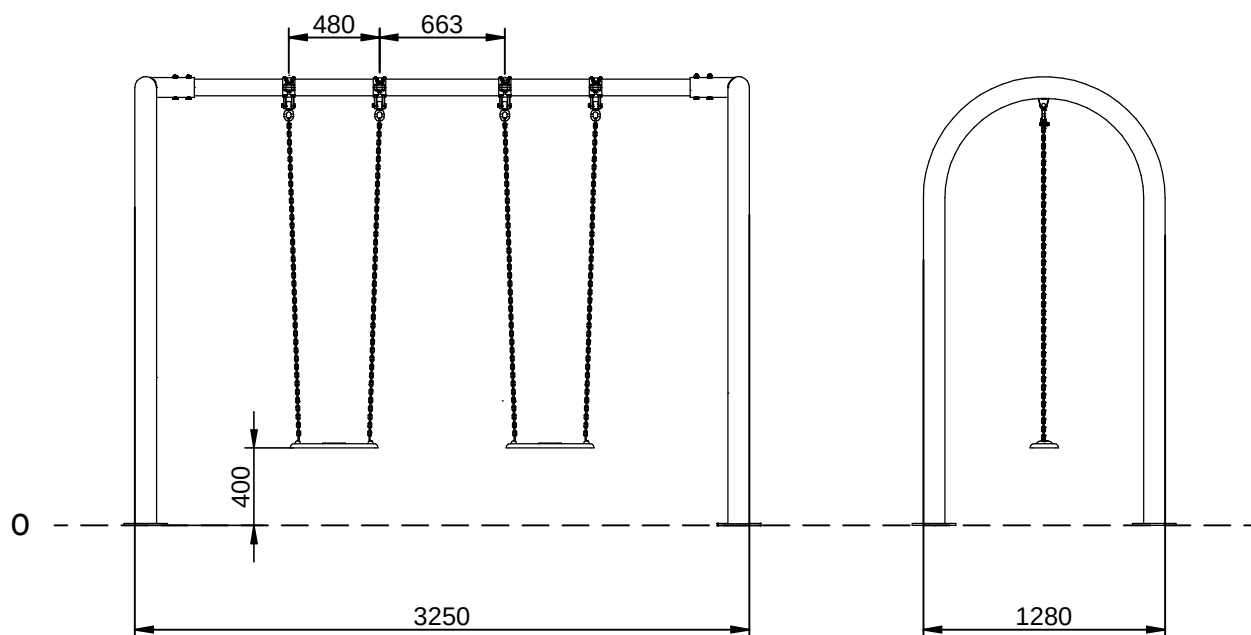
[JKSP02000](#)



[JKSP11000](#)

Proyectos:





S= 19,25 m² SD H= 1,30 m
S= 22,20 m² SB H= 1,30 m

BENITO –Play



Curvo

JKSP1

Instrucciones de montaje
Instructions de montage
Assembly instructions



Agujero para poste
Trou por le portaux
Hole for post

SB

Area de seguridad:

Safe area:

Aire de sécurité

20,07 m² SD

23,14 m² SB

Altura max. caída:

Maximum drop high:

Hauter maximale de chute:

<JKSP216/<JKSP217

1,30m

<JKSP01D

1,40m

Nº usuarios:

Number of users:

Nombre d'utilisateurs:

2

Edad:

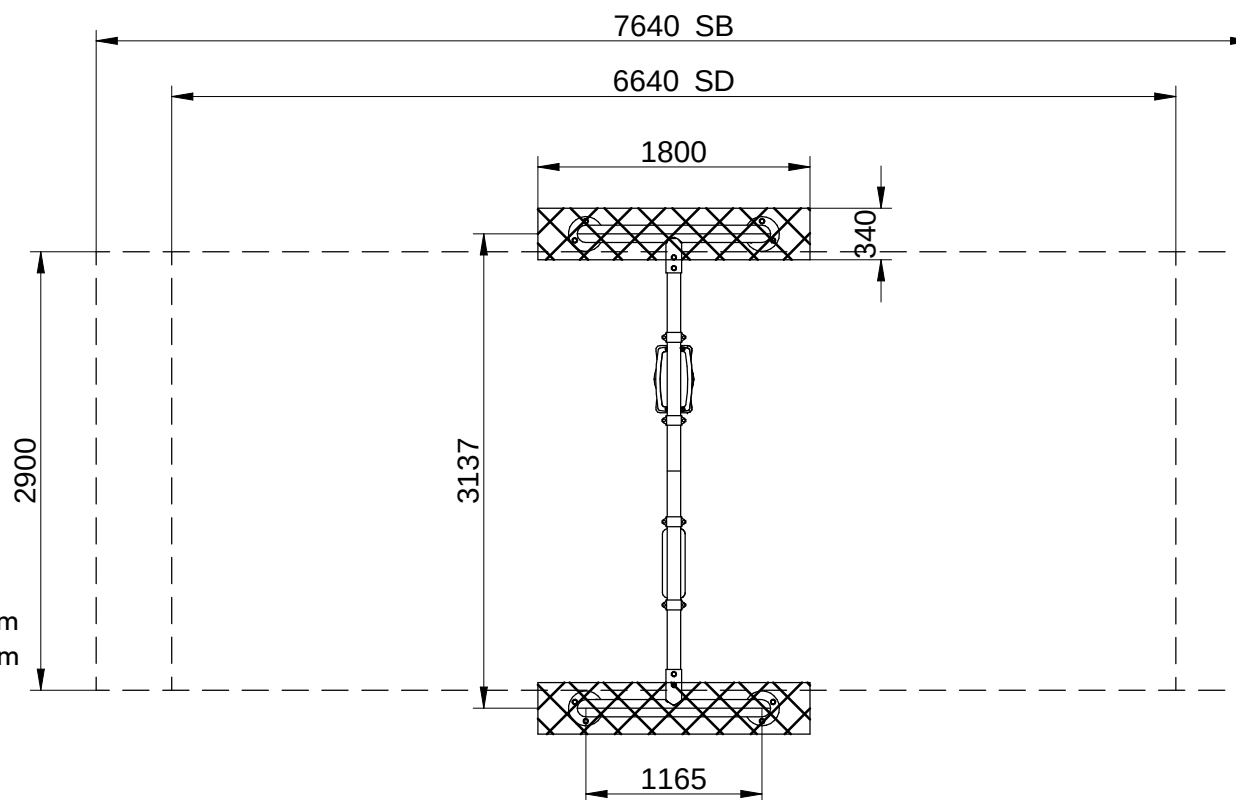
JKSP1 3-14

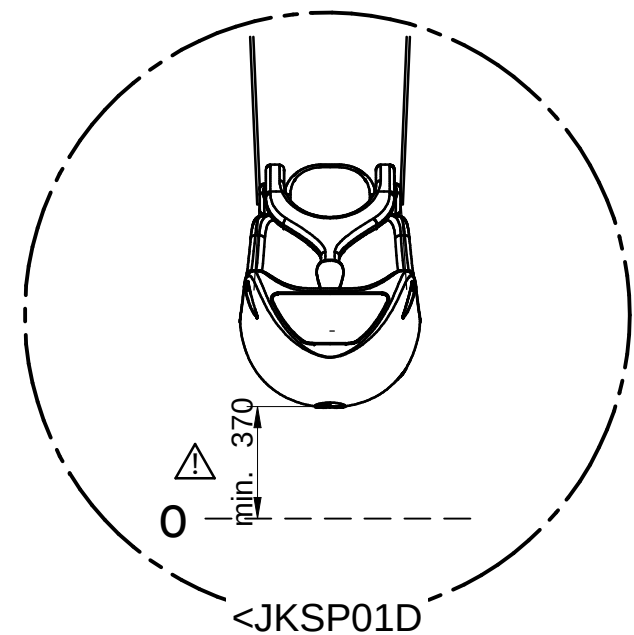
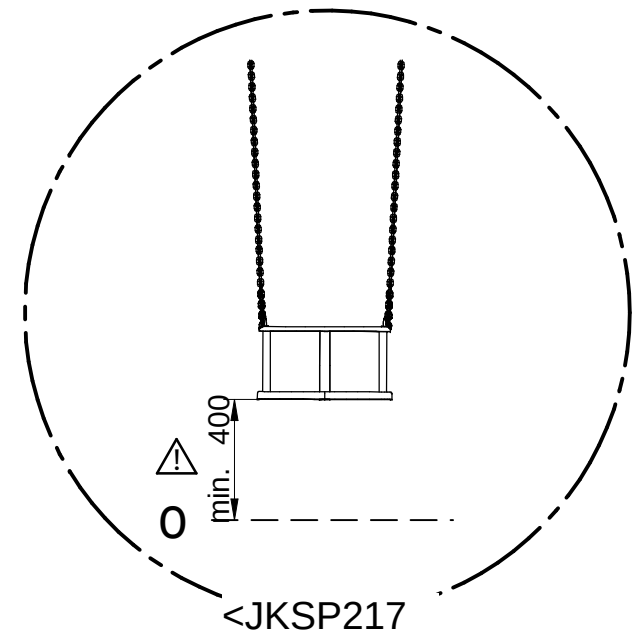
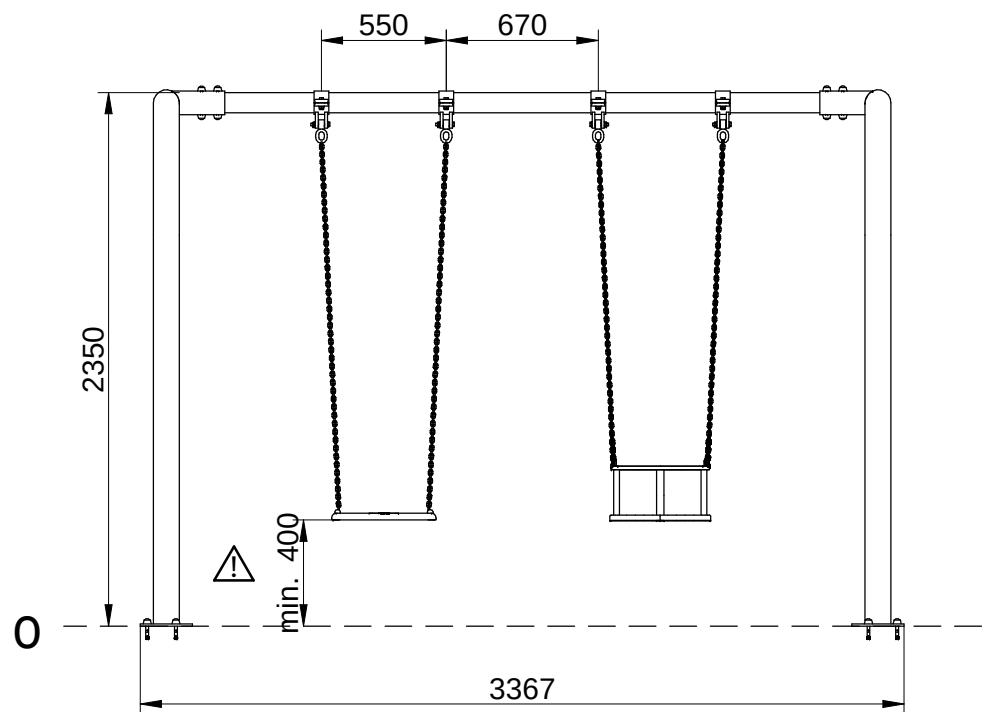
Age:

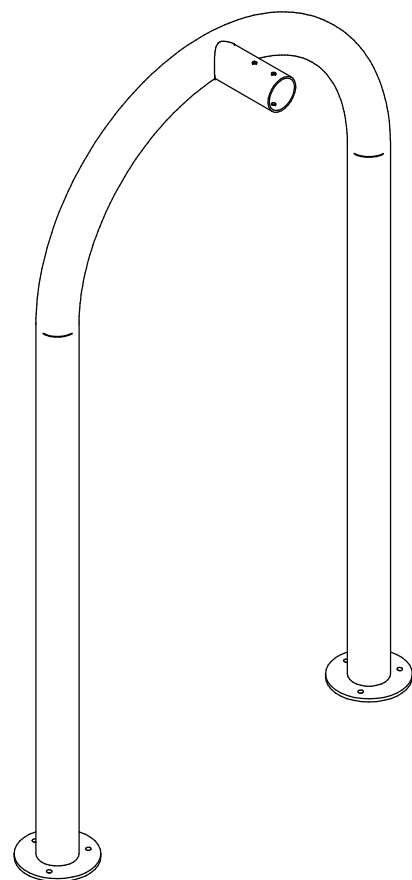
JKSP2 1-3

Age:

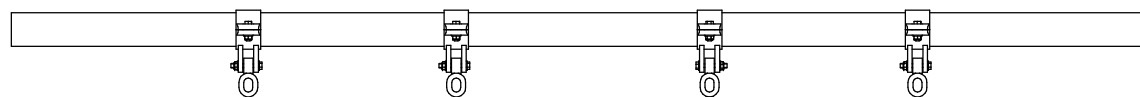
JKSP3 1-14



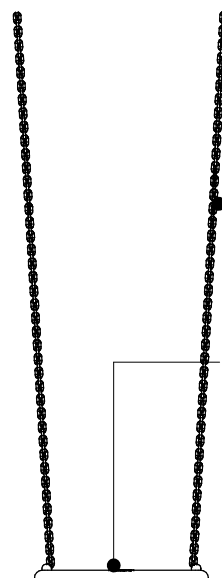




<JKSPH02SD/SB
<JKSPH02MSD/SB
x2



<JKSPH01
<JKSPH01M
x1



<JKSP216 - Plano
<JKSP217 - Cuna
<JKSP01D - Adapt

x2

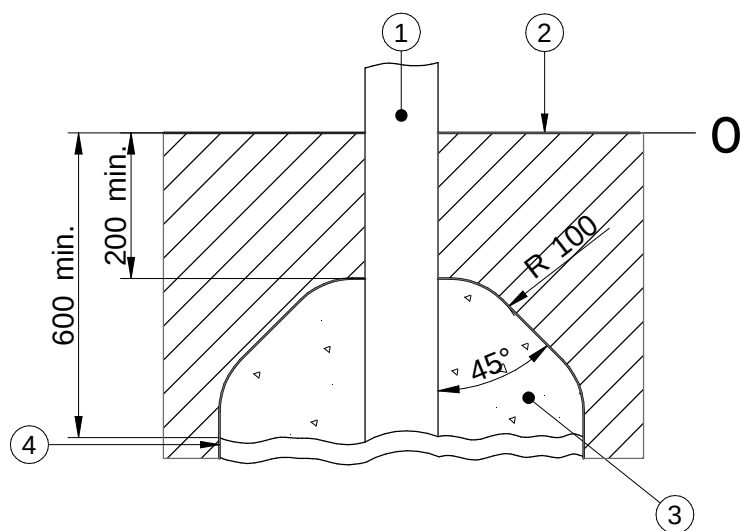
<JKSP216C / JKSP217C

<JKSP216A / JKSP217A

SB

FIJACIÓN A TIERRA | FIXATION AU SOL FIX ON THE FLOOR

1. Poste | Poteau | Post
2. Superficie juego | Surface de jeu | Playing surface
3. Cemento | Scellement | Concrete
4. Capa grave | Sous couche drainante | Grave layer



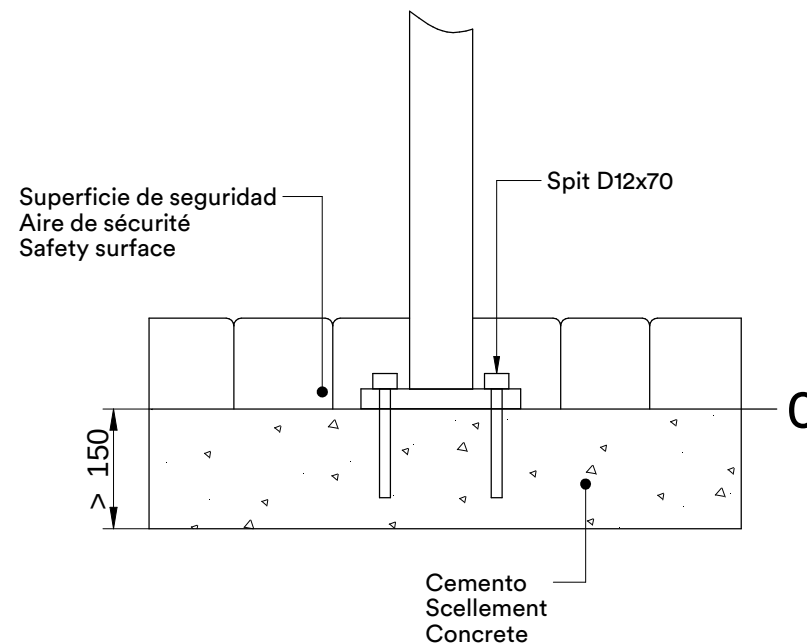
IMPORTANTE: para el montaje y cimentación del juego son necesarias herramientas empleadas habitualmente en la construcción.

IMPORTANT: pour le montage et le scellement du jeu prévoir l'outillage de maçonnerie courant.

IMPORTANT: for installation and foundation of the game are necessary tools usually employed in the construction.

SD

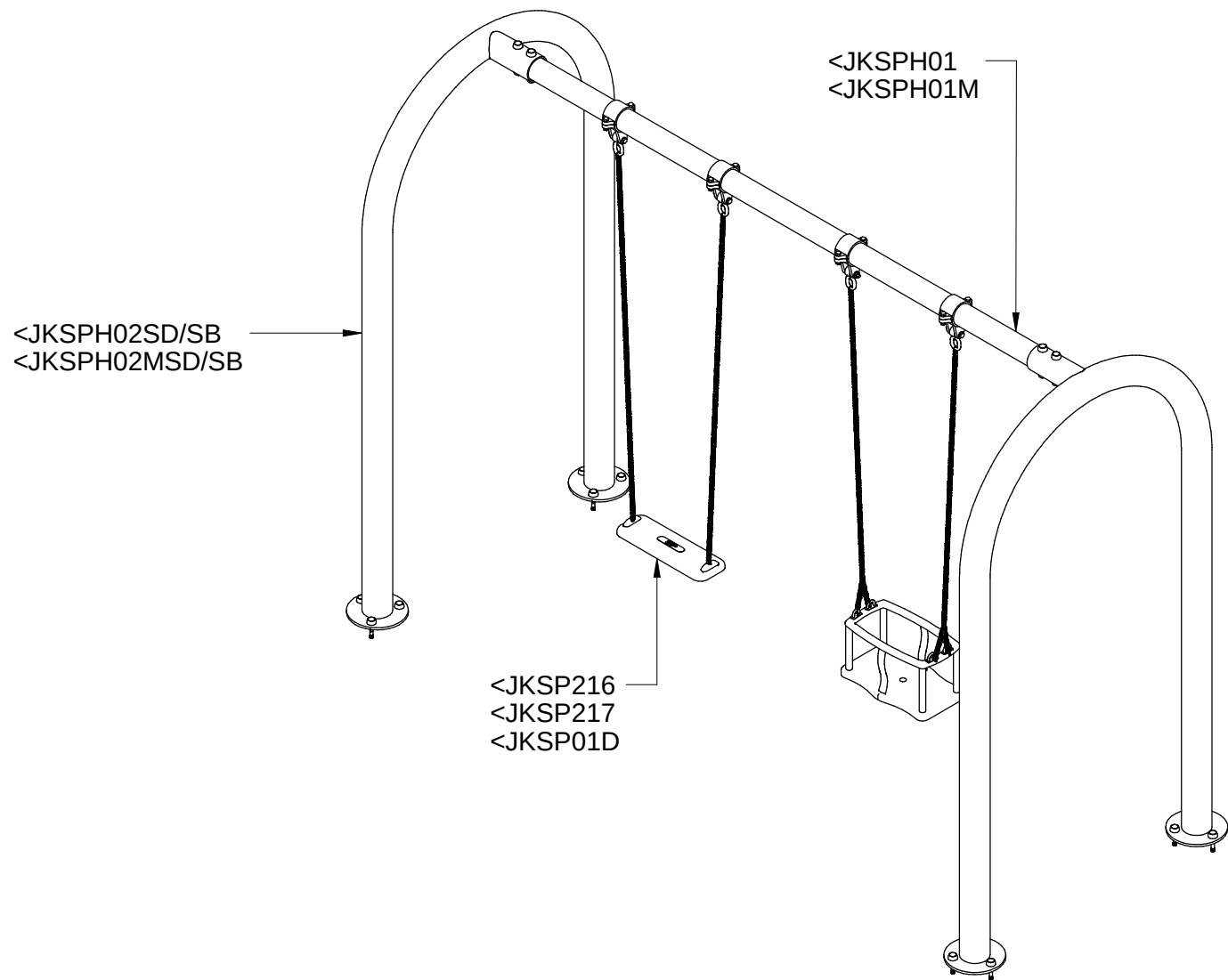
FIJACIÓN A SOLERA | FIXATION AU SOL FIX ON CONCRETE

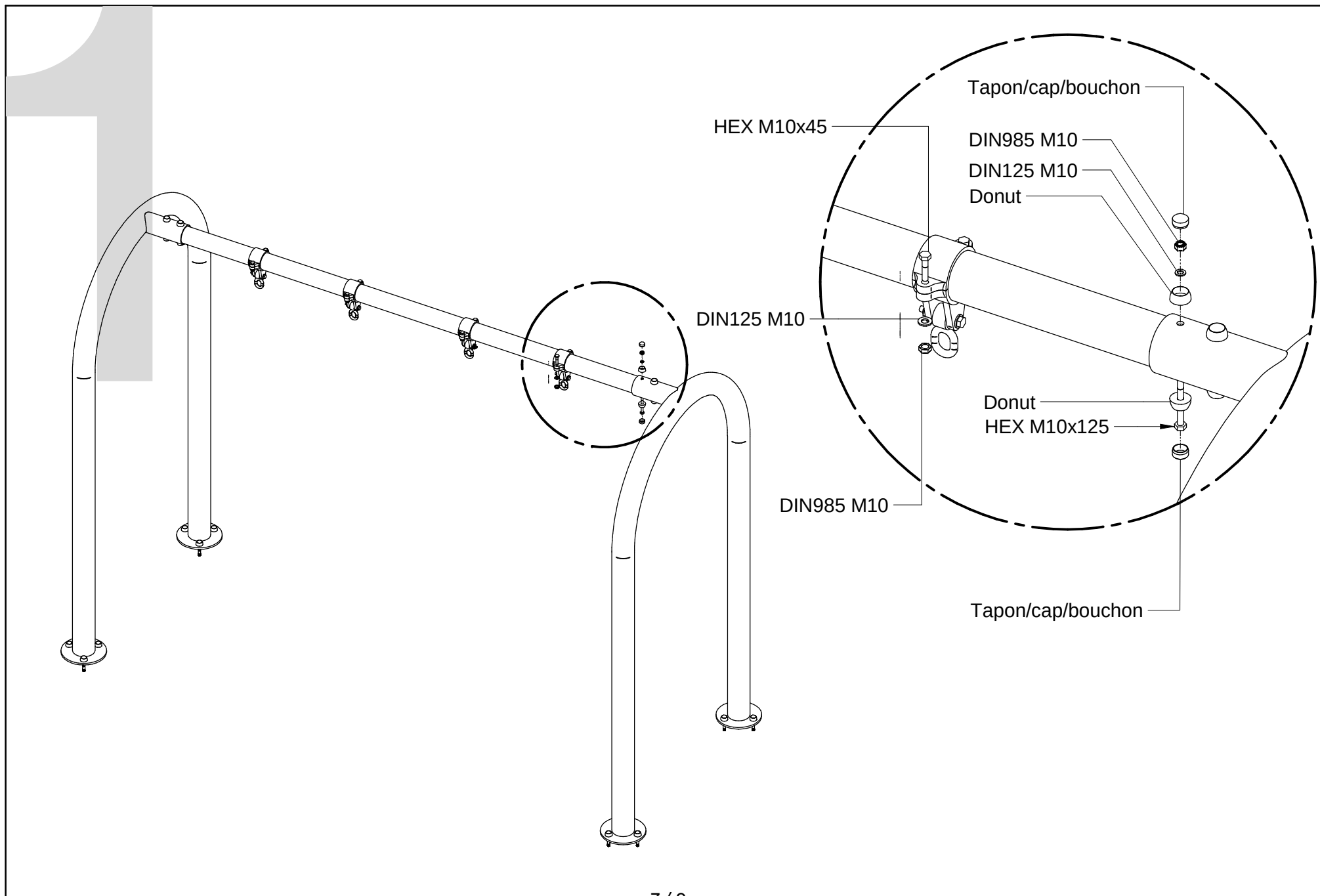


La superficie de juego debe estar cubierta por un suelo que absorba el impacto, según normativa EN-1176-1:2017

La surface de jeu doit être recouverte de terre pour absorber l'impact, conformément à la réglementation EN 1176-1: 2017

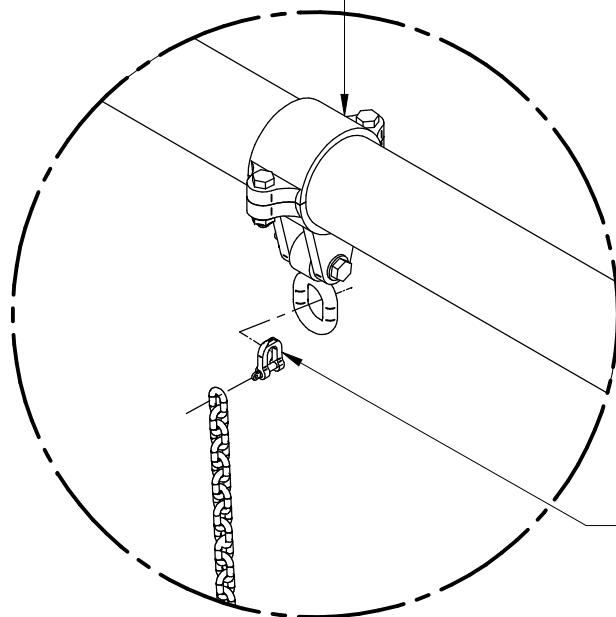
The playing surface must be covered by a floor to avoid the impact, according to standard EN-1176-1:2017



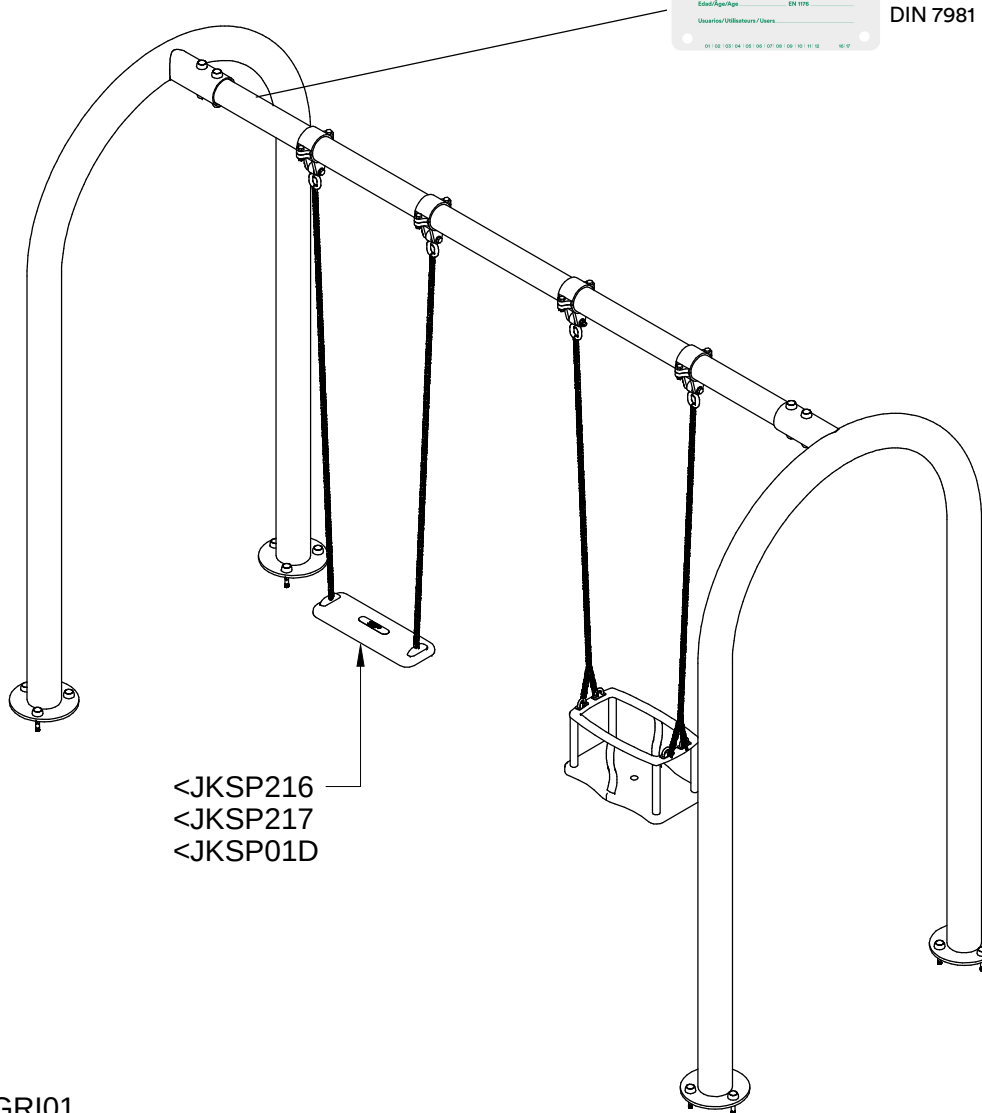


2

<JKSPAC



<JGRI01



<JKSP216
<JKSP217
<JKSP01D



Montaje placa identificación
Identification plate assembly
Montage de plaque d'identification

DIN 7981 3,5x9,5 (x4)

INSPECCIÓN PREVIA A SU USO

- 1.- Comprobar si se han respetado las distancias de seguridad marcadas en el plano adjunto.
- 2.- Limpiar e igualar las áreas de seguridad de las distintas instalaciones de juego.
- 3.- Comprobar los aparatos de juego utilizándolos uno mismo.
- 4.- Comprobar que los tornillos y tuercas estén bien apretados, poniendo mayor atención a aquellos que por la naturaleza del juego son susceptibles de aflojarse.
- 5.- Comprobar si todas las tuercas están debidamente apretadas, y los agujeros cubiertos por tapones.
- 6.- Revisar que los cimientos, se encuentran a la profundidad adecuada.

INSPECTION AVANT UTILISATION

- 1.- Vérifier avant tout la liberté de la zone de sécurité telle que décrite au plan joint.
- 2.- Nettoyer et aplanir la zone en vérifiant qu'elle ne se chevauche pas avec celle des autres jeux.
- 3.- Contrôler le bon fonctionnement des jeux en les assaillant vous-même
- 4.- Vérifier le serrage de chaque vis ou boulon avec une attention particulière aux axes de rotation et fixations des pièces en mouvement.
- 5.- Contrôles la présence des rondelles et des capuchons étanches.
- 6.- Vérifiez que les massifs de scellement sont assez profonds.

INSPECTION PRIOR TO USE

- 1.- Check if you have the necessary clearances security marked on the attached map.
- 2.- Clean and level the security areas various gaming facilities.
- 3.- Check gaming devices using them yourself.
- 4.- Check that nuts and bolts are tight, paying more attention to those who by the nature of are susceptible to loose the game.
- 5.- Check that all bolts are properly tightened, and holes covered with gaps.
- 6.- Check that the foundation, are at the proper depth.

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE JUEGO SEGÚN NORMA EN1176-1:2017

1. GENERAL

BENITO recomienda que se designe un responsable de la supervisión y mantenimiento de las instalaciones de juego.

2. SUPERVISIÓN.

La supervisión conlleva mantener las instalaciones de juegos en perfecto estado, para que en cualquier momento pueda hacerse uso adecuado de las mismas, y el usuario quede protegido de riesgos evitables.

El control tiene el fin de eliminar fuentes de peligro. La persona encargada deberá:

- 1.- Controlar especialmente que los aparatos deportivos o de juegos estén en correcto estado. Comprobar los aparatos de juego utilizándolos uno mismo, columpiarse, deslizarse, sacudirlos para comprobar la resistencia y funcionalidad.
- 2.- Limpiar las instalaciones de todo aquello que conlleve un riesgo al usuario de las instalaciones por ejemplo, cristales, latas, botellas, etc...
- 3.- Eliminar obstáculos, especialmente en el área de los aparatos de juego y aparatos deportivos.
- 4.- Eliminar las ramas secas en la zona de permanencia.
- 5.- Eliminar plantas venenosas de la zona de juegos infantiles.
- 6.- Vaciar contenedores de basura.
- 7.- Reponer letreros indicativos dañados o que falten.
- 8.- Comprobar si los vallados y compuertas que deben proteger a los niños de los peligros del tráfico, están en un estado de funcionamiento óptimo.
- 9.- Comprobar si la arena de los recintos de arena para el juego de niños pequeños, se halla en un estado ópticamente impecable.

10.- Comprobar que los cimientos y otras piezas de sujeción de los aparatos o instalaciones colocadas en tierra estén cubiertos a la profundidad indicada en las instrucciones de montaje en el apartado “CIMENTACIÓN DEL EQUIPO”.

11.- Controlar en los árboles las enfermedades fácilmente reconocibles y eliminar ramas quebradas y secas que puedan suponer un peligro.

En este control hay que incluir la comprobación de la transitabilidad, tanto de los caminos de acceso a las máquinas como los que llevan a la zona de reposo en si (evitar posibles riesgos de tropiezo a causa de raíces sobresalientes, eliminación de piedras y hoyos, etc.).

ADVERTÊNCIA 1. Los parques con uso severo o con riesgo alto de vandalismo pueden requerir de mayor frecuencia de inspección hasta incluso de inspección diaria.

ADVERTÊNCIA 2. No utilizar el producto antes de finalizar el mantenimiento.

3. MANTENIMIENTO.

Las operaciones de mantenimiento generales son las siguientes:

1.- Revisar que los cimientos se encuentren a la profundidad adecuada indicadas en las instrucciones de montaje del equipo. Limpiar e igualar las áreas de seguridad de las distintas instalaciones de juegos, especialmente las zonas de salida de los distintos juegos. Limpiar el interior de las casitas y cabañas.

2.- Revisar que los cimientos debido al paso del tiempo y al uso, no queden a la vista, siendo un peligro para el usuario del equipo. Rellenar los hoyos que se forman bajo los columpios y a la salida del tobogán. Verificar el estado del suelo (baldosa, suelo continuo, arena, césped).

3.- Asegurar que la estabilidad estructural del juego sea la misma del primer día, utilizándolo uno mismo, columpiarse, deslizarse, sacudirlos para comprobar la resistencia, funcionalidad y funcionamiento suave.

4.- Revisar los tapones y tornillos de todas las uniones de juego. Poner especial atención a los asientos de los columpios, los balancines y comprobar que estén bien sujetos.

5.- Comprobar las piezas de cojinete, herrajes, piezas de metal y asientos en cuanto a desgaste, rotura y destrucción, reapretar los tornillos y reponer las piezas desgastadas.

6.- Comprobar cadenas y sogas en cuanto a desgaste. Reajustar el tensado. Revisar los tornillos y reponer las piezas desgastadas. Verificar que la red esté tensada y sin desfilamentos. Asegurar el estado óptimo de la red y las cuerdas del puente y que sus tornillos y tuercas estén al máximo apriete.

7.- Revisar piezas de madera en cuanto a daños causados por la intemperie y roturas. Especialmente revisar postes-soporte en cuanto a su descomposición en su parte lindante con el suelo. Analizar y asegurar que los largueros, postes y complementos de madera no presenten defectos estructurales o que no hayan ladeado ni deformado.

8.- Limar las asperezas de la madera causadas por la intemperie, rotura o desgaste.

9.- Realizar una inspección profunda de la cimentación al menos una vez al año.

10.- Comprobar que los suelos de las torres no presenten roturas o desperfectos. Comprobar que los paneles de polietileno no se hayan deformado y que no presenten rozaduras o rayadas peligrosas. Asegurar que la barra de seguridad está correcta y en su sitio. Comprobar la escalera y la unión de los escalones.

11.- Comprobar la chapa INOX de deslizamiento que no presente abolladuras ni separaciones con los laterales, que estén lisos limpios y sin fendas ni puntos agudos.

12.- Verificar la ausencia de corrosión en las partes metálicas. Comprobar las soldaduras de todas las uniones.

4. ELIMINACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS.

Las deficiencias localizadas deben repararse inmediatamente. Si esto no fuera posible, el aparato o instalación habrá de ser puesta fuera de servicio de manera efectiva con medidas de seguridad pertinentes (por ejemplo colocación de vallas).

BENITO, dispone de piezas de repuesto de todos los componentes que forman el equipo. Para la identificación de estas, consultar el despiece facilitado en las instrucciones de montaje del equipo/s suministrado/s.

5. DÍAS DE SUPERVISIÓN Y MANTENIMIENTO.

BENITO, recomienda que el encargado o responsable del mantenimiento y supervisión, sea quien determine la periodicidad de las revisiones en función del tipo de equipo, severidad de uso, nivel de vandalismo, ubicación costera, estabilidad del equipo depende de un solo poste, polución atmosférica, antigüedad de este, etc.

6. LIBRO DE CONTROL.

Como certificación de las inspecciones regulares el responsable de mantenimiento y supervisión deberá rellenar el Plan de Mantenimiento, definido en el Anexo A.

Se debe llevar un archivo de las fichas de mantenimiento, conservando la documentación de al menos 5 años.

7. SUELO DE SEGURIDAD.

Se recomienda que el área de seguridad de los juegos se encuentre recubierta de un material absorbedor de impactos según las características definidas en la Norma EN-1177.

Los juegos pueden ser instalados sobre suelos naturales no compactos y arenosos tales como:

Césped, corteza, virutas de madera, arena sin sedimentos ni arcillas, arena morterenga sin compactar, gravillas y arenas de playa.

Estos materiales deben estar siempre en condiciones, para ello debe efectuarse un mantenimiento periódico, consistente en limpiar, oxigenar y remover la superficie por tal de **asegurar la no compactación del suelo**.

A continuación se detalla una tabla con las propiedades recomendadas para estos materiales:

Tabla 1 - Tipos de suelo, dependiendo de la altura de caída libre permitida.

Material del suelo ^a	Descripción	Profundidad de capa mínima ^a (mm)	Altura de caída máxima (mm)
Hormigón/piedra	-	-	≤ 600
Superficies asfaltadas	-	-	
Tierra natural	-	-	≤ 1000
Césped	-	-	≤ 1000
Mantillo de corteza	Corteza de conífera triturada, tamaño de grano de 20 a 80mm	200	≤ 2000
		300	≤ 3000
Viruta de madera	Madera triturada mecánicamente (no materiales derivados de la madera), sin corteza ni hojas, tamaño de grano de 5 a 30mm	200	≤ 2000
		300	≤ 3000
Arena ^{b,c}	Tamaño de grano 0,2 a 2mm	200	≤ 2000
		300	≤ 3000
Grava ^{b,c}	Tamaño de grano 2 a 8mm	200	≤ 2000
		300	≤ 3000
Otros materiales y otras profundidades de capa	Según ensayo HIC (véase EN1177)		Altura de caída crítica según ensayo

^a Para el material de relleno suelto, se añaden 100mm a la profundidad de capa mínima.
^b Sin partículas de sedimento o arcilla. El tamaño del grano se puede identificar mediante un ensayo con tamiz conforme a la Norma EN933-1.
^c No adecuada para los equipos de entrenamiento físico que requieran un posicionamiento firme de los pies del usuario.

Los materiales de amortiguación de impactos se deberían mantener de forma apropiada. La falta de mantenimiento de estas superficies reduce significativamente las propiedades de amortiguación.

Referente a las instalaciones de juegos infantiles se recomienda que se hagan con una pendiente máxima del 3% y con drenaje que eviten el embalsamiento del agua.

ANEXO A: PLAN DE MANTENIMIENTO

Nº Operación	Descripción	Periodicidad
1	Limpiar e igualar las áreas de seguridad de las distintas instalaciones de juegos, especialmente las zonas de salida de los distintos juegos. Limpiar el interior de las casitas y cabañas.	Semanal
2	Revisar que los cimientos debido al paso del tiempo y al uso, no queden a la vista, siendo un peligro para el usuario del equipo. Rellenar los hoyos que se forman bajo los columpios y a la salida del tobogán. Verificar el estado del suelo (baldosa, suelo continuo, arena, césped).	Semanal
3	Asegurar que la estabilidad estructural del juego sea la misma del primer día, utilizándolo uno mismo, columpiarse, deslizarse, sacudirlos para comprobar la resistencia, funcionalidad y funcionamiento suave.	Semanal
4	Revisar los tapones y tornillos de todas las uniones de juego. Poner especial atención a los asientos de los columpios, los balancines y comprobar que estén bien sujetos.	Mensual
5	Comprobar las piezas de cojinete, herrajes, piezas de metal y asientos en cuanto a desgaste, rotura y destrucción, reapretar los tornillos y reponer las piezas desgastadas. Lubricar los cojinetes.	Mensual
6	Comprobar cadenas y sogas en cuanto a desgaste. Reajustar el tensado. Revisar los tornillos y reponer las piezas desgastadas. Verificar que la red esté tensada y sin desfilamentos. Asegurar el estado óptimo de la red y las cuerdas del puente y que sus tornillos y tuercas estén al máximo apriete.	Mensual
7	Revisar piezas de madera en cuanto a daños causados por la intemperie y roturas. Especialmente revisar postes-soporte en cuanto a su descomposición en su parte lindante con el suelo. Analizar y asegurar que los largueros, postes y complementos de madera no presenten defectos estructurales o que no hayan ladeado ni deformado.	Mensual

8	Limar las asperezas de la madera causadas por la intemperie, rotura o desgaste.	Mensual
9	Realizar una inspección profunda de la cimentación al menos una vez al año. Puede requerir de excavación o el desmantelamiento de ciertas partes.	Anual
10	Comprobar que los suelos de las torres no presenten roturas o desperfectos. Comprobar que los paneles de polietileno no se hayan deformado y que no presenten rozaduras o rayadas peligrosas. Asegurar que la barra de seguridad está correcta y en su sitio. Comprobar la escalera y la unión de los escalones.	Mensual
11	Comprobar la chapa INOX de deslizamiento que no presente abolladuras ni separaciones con los laterales, que estén lisos limpios y sin fendas ni puntos agudos.	Mensual
12	Verificar la ausencia de corrosión en las partes metálicas. Comprobar las soldaduras de todas las uniones.	Mensual

Operación												Año		Semestre					1												PLANNING DE MANTENIMIENTO												Fecha						
												Se.	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52											
												1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
												2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
												3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
												4		0				0				0					0				0																		
												5		0				0				0					0				0																		
												6		0				0				0					0				0																		
												7		0				0				0					0				0																		
												8		0				0				0					0				0																		
												9																									0												
												10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
												11		0				0				0					0				0																		
												12		0				0				0					0				0																		

Operación												PLANNING DE MANTENIMIENTO												Fecha					
Año		Semestre				1	1												2										
Se.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
4				0				0				0				0				0				0					
5				0				0				0				0				0				0					
6				0				0				0				0				0				0					
7				0				0				0				0				0				0					
8				0				0				0				0				0				0					
9																													
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
11				0				0				0				0				0				0					
12				0				0				0				0				0				0					

8. OBSERVACIONES:

BENITO URBAN
REV.2 DATE 15.02.2018

Barcelona T +34 938 521 000 Madrid T +34 916 436 964 info@benito.com www.benito.com

EUROPE: France +33 0 468 210 992 Portugal +35 1 308 802 832 Romania T +40 318 110 991 Italy +39 0 289 877 711 Poland +48 223 971 508 Russia +7 499 504 28 76

AMERICA: USA +1 617 778 29 47 Argentina +54 1 159 844 113 Chile +56 2 938 20 35 Mexico +52 5 546 319 722 Brazil +55 1 139 570 340 Peru +51 1707 1369

ASIA: China +86 1 063 705 530

C E R T I F I C A T E

of Conformity



Registration No.: AK 60133137 0001

Report No.: 28112072 001

Holder: Benito Urban, SLU
en la Calle Lleida 10
08500 Barcelona
Spain

Product: Combination Playground Equipment

Identification: General safety requirements and test methods / Additional
specific safety requirements and test methods for swings

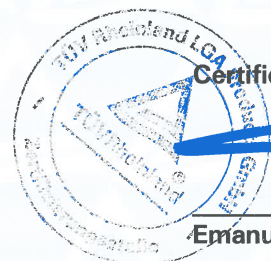
Model: MADERA ; PAJAROS ; COMBO ; METAL ; CURVO ; HEXA

The complete list of the codes is present in the Annex 1

Tested acc. to: EN 1176-1:2017
EN 1176-2:2017

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Date 16.11.2018


Certification Body

Emanuele Ferrari

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Anlage / Appendix 1 zu / to Zertifikat / Certificate

Zertifikat / Certificate
Blatt / Page

AK 60133137

0001

Ihr Zeichen / Client Reference
Unser Zeichen / Our Reference
Ausstellungsdatum / Date of issue

0001-- 28112072 001

16.11.2018

Reference Code	Product Name
JL1510000	Columpio MADERA (1 plano)
JL1501000	Columpio MADERA (1 cuna)
JL1500100	Columpio MADERA (1 adaptado)
JL1520000	Columpio MADERA (2 planos)
JL1502000	Columpio MADERA (2 cuna)
JL1500200	Columpio MADERA (2 adaptados)
JL1511000	Columpio MADERA (1 plano + 1 cuna)
JL1510100	Columpio MADERA (1 plano + 1 adaptado)
JL1501100	Columpio MADERA (1 cuna + adaptado)
JJMC20000	Columpio PAJAROS By Mariscal (2 planos)
JJMC02000	Columpio PAJAROS By Mariscal (2 cuna)
JJMC00200	Columpio PAJAROS By Mariscal (2 adaptados)
JJMC11000	Columpio PAJAROS By Mariscal (1 plano + 1 cuna)
JJMC10100	Columpio PAJAROS By Mariscal (1 plano + 1 adaptado)
JJMC01100	Columpio PAJAROS By Mariscal (1 cuna + adaptado)
JL2130000	Columpio COMBO 3 (3 planos)
JL2103000	Columpio COMBO 3 (3 cuna)
JL2100300	Columpio COMBO 3 (3 adaptados)
JL2121000	Columpio COMBO 3 (2 planos + 1 cuna)
JL2112000	Columpio COMBO 3 (1 plano + 2 cunas)
JL2120100	Columpio COMBO 3 (2 planos + 1 adaptado)
JL2102100	Columpio COMBO 3 (2 cunas + 1 adaptado)
JL2110200	Columpio COMBO 3 (1 plano + 2 adaptados)
JL2101200	Columpio COMBO 3 (1 cuna + 2 adaptados)
JL2111100	Columpio COMBO 3 (1 plano + 1 cuna + 1 adaptado)
JL2240000	Columpio COMBO 4 (4 planos)
JL2204000	Columpio COMBO 4 (4 cuna)
JL2200400	Columpio COMBO 4 (4 adaptados)
JL2222000	Columpio COMBO 4 (2 planos + 2 cunas)
JL2220200	Columpio COMBO 4 (2 planos + 2 adaptados)
JL2202200	Columpio COMBO 4 (2 cunas + 2 adaptados)
JL2231000	Columpio COMBO 4 (3 planos + 1 cuna)
JL2230100	Columpio COMBO 4 (3 planos + 1 adaptado)
JL2213000	Columpio COMBO 4 (1 plano + 3 cunas)
JL2210300	Columpio COMBO 4 (1 plano + 3 adaptados)

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystr.2, 90431 Nürnberg
Emanuele Ferrari

Seite / Page 1 von / of 4

Anlage / Appendix 1 zu / to Zertifikat / Certificate

Zertifikat / Certificate
Blatt / Page

AK 60133137

0001

Ihr Zeichen / Client Reference
Unser Zeichen / Our Reference
Ausstellungsdatum / Date of issue

0001-- 28112072 001

16.11.2018

Reference Code	Product Name
JL2203100	Columpio COMBO 4 (3 cunas + 1 adaptado)
JL2201300	Columpio COMBO 4 (1 cuna + 3 adaptados)
JL2221100	Columpio COMBO 4 (2 planos + 1 cuna + 1 adaptado)
JL2212100	Columpio COMBO 4 (1 planos + 2 cuna + 1 adaptado)
JL2211200	Columpio COMBO 4 (1 planos + 1 cuna + 2 adaptado)
JL2320010	Columpio COMBO 6 (2 planos + 1 nido)
JL2302010	Columpio COMBO 6 (2 cunas + 1 nido)
JL2300210	Columpio COMBO 6 (2 adaptados + 1 nido)
JL2311010	Columpio COMBO 6 (1 plano + 1 cuna + 1 nido)
JL2310110	Columpio COMBO 6 (1 plano + 1 adaptado + 1 nido)
JL2301110	Columpio COMBO 6 (1 cuna + 1 adaptado + 1 nido)
JL1500010	Columpio MADERA (1 nido)
JL1010000	Columpio METAL (1 plano)
JL1001000	Columpio METAL (1 cuna)
JL1000100	Columpio METAL (1 adaptado)
JL1020000	Columpio METAL (2 planos)
JL1002000	Columpio METAL (2 cuna)
JL1000200	Columpio METAL (2 adaptados)
JL1011000	Columpio METAL (1 plano + 1 cuna)
JL1010100	Columpio METAL (1 plano + 1 adaptado)
JL1001100	Columpio METAL (1 cuna + adaptado)
JL1000010	Columpio METAL (1 nido)
JKSP20000	Columpio CURVO (2 planos)
JKSP02000	Columpio CURVO (2 cuna)
JKSP00200	Columpio CURVO (2 adaptados)
JKSP11000	Columpio CURVO (1 plano + 1 cuna)
JKSP10100	Columpio CURVO (1 plano + 1 adaptado)
JKSP01100	Columpio CURVO (1 cuna + adaptado)
JL1960000	Columpio HEXA (6 planos)
JL1906000	Columpio HEXA (6 cuna)
JL1900600	Columpio HEXA (6 adaptados)
JL1933000	Columpio HEXA (3 planos + 3 cuna)
JL1930300	Columpio HEXA (3 planos + 3 adaptados)
JL1903300	Columpio HEXA (3 cuna + 3 adaptados)
JL1922200	Columpio HEXA (2 planos + 2 cuna + 2 adaptados)


TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystr.2, 90431 Nürnberg

Seite / Page 2 von / of 4

Anlage / Appendix 1 zu / to Zertifikat / Certificate

Zertifikat / Certificate
Blatt / Page

AK 60133137

0001

Ihr Zeichen / Client Reference
Unser Zeichen / Our Reference
Ausstellungsdatum / Date of issue

0001-- 28112072 001

16.11.2018

Reference Code	Product Name
JL1951000	Columpio HEXA (5 planos + 1 cuna)
JL1950100	Columpio HEXA (5 planos + 1 adaptado)
JL1915000	Columpio HEXA (1 plano + 1 cuna)
JL1910500	Columpio HEXA (1 planos + 1 cuna)
JL190510	Columpio HEXA (5 cuna + 1 adaptado)
JL1901500	Columpio HEXA (5 cuna + 5 adaptados)
JL1942000	Columpio HEXA (4 planos + 2 cuna)
JL1940200	Columpio HEXA (4 planos + 2 adaptados)
JL1924000	Columpio HEXA (2 planos + 4 cunas)
JL1920400	Columpio HEXA (2 planos + 4 adaptados)
JL1904200	Columpio HEXA (4 cuna + 2 adaptados)
JL1902400	Columpio HEXA (2 cuna + 4 adaptados)
JL1932100	Columpio HEXA (3 planos + 2 cuna + 1 adaptado)
JL1931200	Columpio HEXA (3 planos + 1 cuna + 2 adaptados)
JL1921300	Columpio HEXA (2 planos + 1 cuna + 3 adaptado)
JL1923100	Columpio HEXA (2 planos + 3 cuna + 1 adaptado)
JL1912300	Columpio HEXA (1 planos + 2 cuna + 3 adaptados)
JL1913200	Columpio HEXA (1 planos + 3 cuna + 2 adaptados)
JL2060000	Columpio HEXA Crome (6 planos)
JL2006000	Columpio HEXA Crome (6 cuna)
JL2000600	Columpio HEXA Crome (6 adaptados)
JL2033000	Columpio HEXA Crome (3 planos + 3 cuna)
JL2030300	Columpio HEXA Crome (3 planos + 3 adaptados)
JL2003300	Columpio HEXA Crome (3 cuna + 3 adaptados)
JL2022200	Columpio HEXA Crome (2 planos + 2 cuna + 2 adaptados)
JL2051000	Columpio HEXA Crome (5 planos + 1 cuna)
JL2050100	Columpio HEXA Crome (5 planos + 1 adaptado)
JL2015000	Columpio HEXA Crome (1 plano + 1 cuna)
JL2010500	Columpio HEXA Crome (1 planos + 1 cuna)
JL2005100	Columpio HEXA Crome (5 cuna + 1 adaptado)
JL2001500	Columpio HEXA Crome (5 cuna + 5 adaptados)
JL2042000	Columpio HEXA Crome (4 planos + 2 cuna)
JL2040200	Columpio HEXA Crome (4 planos + 2 adaptados)
JL2024000	Columpio HEXA Crome (2 planos + 4 cunas)
JL2020400	Columpio HEXA Crome (2 planos + 4 adaptados)

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystr.2, 90431 Nürnberg

Seite / Page 3 von / of 4

Anlage / Appendix 1 zu / to Zertifikat / Certificate

Zertifikat / Certificate
Blatt / Page

AK 60133137

0001

Ihr Zeichen / Client Reference
Unser Zeichen / Our Reference
Ausstellungsdatum / Date of issue

0001-- 28112072 001

16.11.2018

Reference Code	Product Name
JL2004200	Columpio HEXA Crome (4 cuna + 2 adaptados)
JL2002400	Columpio HEXA Crome (2 cuna + 4 adaptados)
JL2032100	Columpio HEXA Crome (3 planos + 2 cuna + 1 adaptado)
JL2031200	Columpio HEXA Crome (3 planos + 1 cuna + 2 adaptados)
JL2021300	Columpio HEXA Crome (2 planos + 1 cuna + 3 adaptado)
JL2023100	Columpio HEXA Crome (2 planos + 3 cuna + 1 adaptado)
JL2012300	Columpio HEXA Crome (1 planos + 2 cuna + 3 adaptados)
JL2013200	Columpio HEXA Crome (1 planos + 3 cuna + 2 adaptados)

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystr.2, 90431 Nürnberg

Seite / Page 4 von / of 4


Emanuele Ferrari