



Materiales:

Asiento cuna fabricado con TPE (elastómero termoplástico) moldeado por inyección y se entrega en un embalaje plano. El asiento está reforzado con una placa de aluminio.

Se suministra con ganchos en J y con cadenas de acero inoxidable (Ø 5 mm) de longitud 1,40m.

Color: Negro/Negro

Medidas: 450x180x38,5mm

Peso máximo usuario: 80 kg

Usuarios: 1

Materiales:

- 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.

Tornillería de anclaje al suelo no incluida.

Funciones Ludicas:



Variantes:



[JKSP216](#)

Proyectos:



V. 2024-07-30 | La mejora y evolución constante de nuestros productos, puede provocar algunas modificaciones en las especificaciones técnicas y características de los mismos sin previo aviso.

BENITO –Play

*Instructions for use
baby seat 'curve'*

*Gebruiksaanwijzing
babyzitje 'curve'*

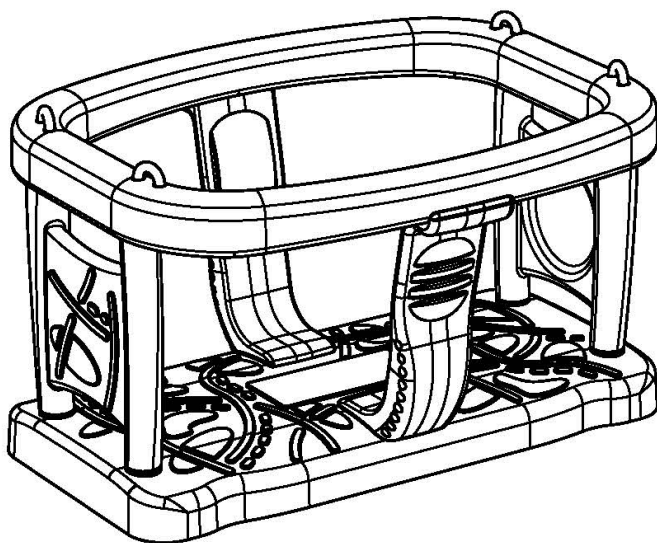
*Mode d'emploi
balançoire bébé 'curve'*

*Gebrauchsanweisung
Babysitz 'curve'*

*Modo de empleo
asiento bebé 'curve'*

*Istruzioni per l'uso
seggiolino per bimbi 'curve'*

*Instrukcja użytkowania
siedziska dziecięcego 'curve'*



Asiento Cuna



Benelux

JKSP217

SAFETY INSTRUCTIONS

1. Please keep this instruction sheet safely for future reference.
2. Inappropriate use or faulty application of the product are explicitly forbidden and absolve the manufacturer of all liability.
3. The use of the item is allowed only under continuous supervision by an adult. This product is suitable for individuals weighing up to 30 kg.
4. This product meets all security aspects of the European standards EN1176-1&22017. This product is fit for use in commercial playgrounds, both indoor and outdoor.
5. The application of the item as part of a playframe or any other construction will have to be such that it excludes all risks of entrapment.
6. Use swing hooks type 817.004 or 817.006 and a minimum beam thickness of 120 mm to attach these swing hooks to.
7. The minimum distance from (the bottom of) the swing seat (when not in use) to the ground surface should be 35 up to 55 cm.
8. The distance between the attachment points to the beam equals the distance between the chains at the bottom of the seat, plus 5% of the chain length.
9. The minimum distance between the swing seats should be 20% of the chain length plus 30 cm.
10. The minimum distance between the swing seat and the frame should be 20% of the chain length plus 20 cm.
11. The critical free fall height equals the length of the chains divided by 2, plus the height of the swing seat at rest.
12. When mounting or assembling the product, attention should be given that the impact area has the minimum required distance between the product and eventual obstacles: walls, fencing,... The free falling space should be like specified by the grey area as shown drawing FIG I.
13. In these safety areas no hard, angular or pointed objects should be present. The safety surface underneath the product must be flat, and be covered in a suitable way (eg. rubber tiles, bark, wood chips). The product must not be placed on asphalt, concrete or any other hard surface. There cannot be an overlapping of surrounding free spaces or safety areas.
14. Swing frames or their top bar should only be attached to other equipment where specific measures are taken to segregate them from other activities. For example: an additional 150 cm free space, barriers, ...

INSPECTION AND MAINTENANCE

The frequency of inspection and maintenance will vary with the type of equipment or materials used or other factors (e.g. heavy use, levels of vandalism, coastal location, air pollution, age of equipment, ...). Moving metal parts must be oiled regularly.

Routine visual inspection (weekly to monthly)

- Always check that the bolts and nuts are securely fastened.
- Check the shock absorbing surface for objects that don't belong there.
- Check for missing parts.
- Check the equipment ground clearances.

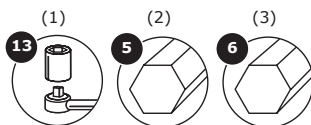
Operational inspection (1 to 3 months)

- Check the stability of the construction.
- Check every part for excessive wear and replace when necessary.

Annual inspection (1 to 2 times per year)

- Check for rust and corrosion.
- Check every part for excessive wear and replace when necessary.

TOOLS



- (1) ratchet spanner with cap 13
- (2) allen key 5 mm
- (3) allen key 6 mm

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

1. Gelieve deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig te bewaren.
2. Onaangepast gebruik of foutieve montage van het product zijn uitdrukkelijk verboden en ontslaan de fabrikant van elke aansprakelijkheid.
3. Het gebruik van het product is enkel toegelaten onder voortdurend toezicht van een volwassene. Het product is geschikt voor personen met een gewicht tot 30 kg.
4. Dit product voldoet aan alle veiligheids-voorschriften voorgeschreven in de Europese Normen EN1176-1&22017, het is enkel geschikt voor openbaar gebruik, zowel binnen als buiten.
5. Het inbouwen van dit product in een speeltoestel of andere constructie dient zodanig te gebeuren dat gevaar voor beknelling uitgesloten is.
6. Gebruik schommelhaken type 817.004 of 817.006 en een minimale balkdikte van 120 mm voor de bevestiging ervan.
7. De afstand tussen de onderkant van het zitje (in rust) tot op de grond moet 35 cm tot 55 cm bedragen.
8. De afstand tussen ophangpunten bovenaan is gelijk aan de afstand tussen de ophangpunten aan het zitje, plus 5% van de kettinglengte.
9. De minimum afstand tussen schommelzitjes onderling bedraagt 20% van de kettinglengte plus 30 cm.
10. De minimum afstand tussen het schommelzitje en de aangrenzende structuur bedraagt minimum 20% van de kettinglengte plus 20 cm.
11. De vrije valhoogte is gelijk aan de helft van de kettinglengte, plus de afstand van de bovenzijde van het zitje, in rusttoestand, tot de grond.
12. Bij de montage dient men erop te letten dat er in de impactzone voldoende afstand is tussen het speeltuig en eventuele hindernissen: muren, afsluitingen,... De valruimte van een schommel moet voldoen aan de grijze zone zoals aangegeven in tekening FIG I.
13. In deze veiligheidszones mogen zich geen harde of hoekige voorwerpen bevinden. De ondergrond moet vlak zijn en over een aangepaste bodem beschikken (rubberen valtegels, boomshors, houtsnippers). Het product mag dus niet geplaatst worden boven asfalt, beton of een ander hard oppervlak. Er mag geen overlapping zijn met andere vrije ruimtes.
14. Indien schommels bevestigd worden aan andere toestellen, dan dient men speciale voorzieningen te nemen om de schommelactiviteit voldoende te scheiden van de andere activiteiten (bv. 150 cm extra vrije ruimte, relingen,...).

INSPECTIE EN ONDERHOUD

De frequentie van controle en onderhoud hangt af van het type artikel of het materiaal of andere factoren (vb. intensiteit van gebruik, vandalisme, ouderdom van het materiaal, omgeving, ...). Bewegende metalen delen moeten regelmatig gesmeerd worden.

Routinekeuring (wekelijks tot maandelijks)

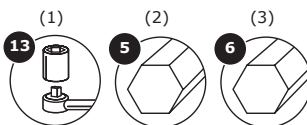
- Kijk na of alle bouten en moeren nog voldoende vastzitten.
- Controleer de bodemafwerking op vreemde voorwerpen.
- Controleer op ontbrekende onderdelen.
- Controleer dat de veiligheidszone ontruimd is.

Werkingskeuring (1 tot 3 maandelijks)

- Controleer de stabiliteit van de constructie.
- Controleer elk onderdeel op extreme slijtage en vervang indien nodig.

Periodieke controle (1 tot 2 keer per jaar)

- Controleer op roest en corrosie.
- Controleer elk onderdeel op extreme slijtage en vervang indien nodig.

GEREEDSCHAP

- (1) ratelsleutel met dop 13
- (2) inbussleutel 5 mm
- (3) inbussleutel 6 mm

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

1. Veuillez soigneusement conserver ce notice d'emploi.
2. L'utilisation inadaptée ou le montage fautif du produit sont explicitement défendus et dégagent le producteur de toute responsabilité.
3. L'utilisation du produit est uniquement autorisée sous contrôle d'un adulte. Le produit convient pour des personnes avec un poids jusqu'à 30 kg.
4. Le produit correspond aux normes de sécurité selon la Norme Européenne EN1176-1&22017. Ce produit convient pour l'utilisation aux aires de jeux publiques ainsi intérieures qu'extérieures.
5. Au cas où l'on incorpore le produit dans un jeu ou une construction quelconque, il faudra le faire de façon à éliminer tout risque de coinçage.
6. Utilisez des crochet type 817.004 ou 817.006 et des poutres avec un diamètre de 120 mm.
7. La distance entre la partie inférieure du siège en position verticale et le sol s'élèvera à 35 cm jusqu'à 55 cm
8. La distance entre les points de suspension sur la poutre égale la distance entre les points de suspension de la siège plus 5% de la longueur de la chaîne.
9. La distance minimale entre les différents sièges balançoires sera 20% de la longueur de la chaîne augmentée de 30 cm.
10. La distance minimale entre le siège balançoire et la structure juxtaposée sera au minimum 20% de la longueur de la chaîne augmentée de 20 cm.
11. La hauteur de chute égale la moitié de la longueur de la chaîne plus la distance entre le dessus du siège et le sol en état de repos.
12. Au moment du montage il faut respecter une distance suffisante entre les agrès de jeux et les éventuels obstacles: murs, clôtures,... La zone de chute d'une balançoire doit être conforme à la zone grise comme indiquée sur le dessin FIG I.
13. Dans ces zones de sécurité la présence d'objets durs, anguleux ou pointus est défendue. Le terrain en dessous des agrès de jeux doit être plat et composé d'une matière qui a des caractéristiques pour absorber les chocs. Par conséquent le montage du produit est interdit au-dessus d'une surface asphaltée, bétonnée ou durcie d'une autre façon.
14. Si des balançoires sont attachées aux autres jeux, il faut prendre des mesures pour séparer suffisamment les activités de balancer des autres activités (par exemple espace libre de 150 cm ou des rambardes).

CONTRÔLE ET ENTRETIEN

La fréquence des inspections et entretiens dépend du matériel utilisé ou d'autres éléments (utilisation intensive, niveau de vandalisme, situation littorale, pollution d'air, âge de l'équipement...). Les pièces métalliques mobiles doivent être huilées régulièrement.

Inspection visuelle de routine (hebdomadaire ou mensuelle)

- Toujours s'assurer que les boulons et les écrous soient bien serrés.
- Vérifier que la surface amortissante soit libre.
- Vérifier qu'ils n'y aient des pièces manquantes.
- Contrôler que la piste soit dégagée.

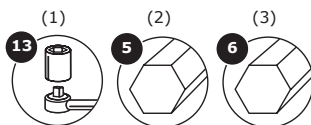
Inspection opérationnelle (1 à 3 mois)

- Contrôler la stabilité de la construction.
- Contrôler chaque pièce sur usure excessive et remplacer si nécessaire.

Inspection annuelle (1 à 2 fois par an)

- Inspecter sur présence de rouille et corrosion.
- Contrôler chaque pièce sur usure excessive et remplacer si nécessaire.

OUTILS



- (1) clé à cliquet avec douille 13
- (2) clé hexagonale 5 mm
- (3) clé hexagonale 6 mm

SICHERHEITSHINWEISE

1. Bitte bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig.
2. Unangepasstes Benutzen oder falsche Montage sind ausdrücklich verboten und entlasten den Hersteller von seiner Verantwortung.
3. Das Benutzen von diesem Produkt ist nur zugelassen unter der ständigen Aufsicht eines Erwachsenen. Der Artikel ist brauchbar für Personen mit einem Gewicht bis 30 Kg.
4. Dieses Produkt entspricht allen Anforderungen der Europäischen Norm EN1176-1&22017. Es ist nur geeignet für öffentlichen Gebrauch, sowohl drinnen als draußen.
5. Bei der Montage des Produktes in ein Spielgerät oder eine andere Konstruktion muss sichergestellt werden, dass keine Fangstellen für Gliedmasse oder Kleidungssteile entstehen.
6. Gebrauch Schaukelhaken Typ 817.004 oder 817.006 mit einer minimalen Balkendicke von 120 mm für die Befestigung davon.
7. Die Distanz zwischen der Unterseite des Sitzes (in Ruhelage) bis zum Boden soll 35 cm bis 55 cm betragen.
8. Der Abstand der Aufhängepunkte oben ist gleich des Abstandes zwischen den Aufhängepunkte an dem Schaukelsitz, plus 5% der Kettenlänge.
9. Die mindest Distanz zwischen den Schaukelsitzen beträgt 20% von der Länge der Kette + 30 cm.
10. Die mindest Distanz zwischen dem Schaukelsitz und die anliegende Struktur beträgt mindestens 20% der Länge der Kette + 20 cm.
11. Die freie Fallhöhe ist gleich der Hälfte der Kettenlänge, plus der Abstand von der Oberseite des Sitzes, in Ruhestand, bis zum Boden.
12. Bei der Montage soll man darauf achten das im Impaktraum ein genügender Abstand zwischen dem Produkt und eventuellen Hindernissen ist: Mauer, Zäune,... Die Auffangzone einer Schaukel muss sich in der grauen Zone befinden, so wie angegeben in der Zeichnung FIG I, entsprechen.
13. Innerhalb dieses freien Raumes, dürfen sich keine harten, eckigen oder spitzige Objekte befinden. Der Grund unter dem Produkt soll eben und stossabsorbierend sein. Der Artikel soll nicht über Asphalt, Beton oder anderen harten Untergrund gehangen werden.
14. Wenn Schaukelsitze an anderen Spielgeräte befestigt werden, sollte man spezielle Maßnahmen treffen, um die Schaukelaktivität komplett zu sichern gegenüber anderen Aktivitäten (z.B: 150 cm extra freien Raum, Barrieren).

INSPEKTION UND WARTUNG

Die Frequenz der Kontrolle und Unterhalt hängt ab von dem Typ Artikel oder das Material oder andere Faktoren (z.B. Intensität des Gebrauchs, Vandalismus, Alter des Materials, Umwelt). Bewegliche Metallteile soll man regelmäßig ölen.

Routinekontrolle (wöchentlich bis monatlich)

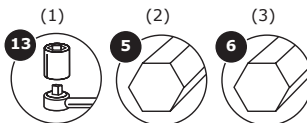
- Kontrollieren Sie ob alle Bolzen und Muttern noch fest genug sitzen.
- Kontrollieren Sie die Bodenausführung auf fremde Sachen.
- Kontrollieren Sie auf fehlende Unterteile.
- Kontrollieren Sie, dass die Sicherheitszone evakuiert ist.

Wirkungskontrolle (1 bis 3 Monaten)

- Kontrollieren Sie die Stabilität der Konstruktion.
- Kontrollieren Sie auf außergewöhnlichen Verschleiß und ersetzen Sie wenn nötig.

Periodische Kontrolle (1 bis 2 Mal pro Jahr)

- Kontrollieren Sie auf Rost und Erosion.
- Kontrollieren Sie auf außergewöhnlichen Verschleiß und ersetzen Sie wenn nötig.

WERKZEUGE

- (1) Universalschrauben mit Aufsatz 13
- (2) Innensechskantschlüssel 5 mm
- (3) Innensechskantschlüssel 6 mm

SEGURIDAD LAS INSTRUCCIONES

1. Por favor guarde este manual para futuras referencias de forma segura.
2. El uso inexacto o mal montaje de este producto esta expresamente prohibido y libera el fabricante de cualquier responsabilidad.
3. El uso de este producto sólo está permitido bajo la vigilancia de un adulto. El producto es conveniente para personas con un peso de hasta 30 kg.
4. Este producto cumple con todos los requisitos de seguridad de las Normas Europeas EN1176-1&22017. Este producto es apto para ser usado en parques infantiles públicos tanto interiores como al aire libre.
5. La instalación de este producto en un juego infantil o otra construcción debe realizarse de modo que el peligro para quedarse atascado quede excluido.
6. Use los enganches de columpio tipo 817.004 o 817.006 y un grosor mínimo de viga de 120 mm para montar estos enganches.
7. La distancia desde abajo del asiento (inmovil) hasta el suelo debe de ser por 35 cm hasta 55 cm.
8. La distancia entre los puntos de suspensión por arriba es igual a la distancia entre los puntos de suspensión al asiento, mas 5% de la longitud de la cadena.
9. La distancia minima entre los asientos entre si es de 20% de lo largo de la cadena mas 30 cm.
10. La distancia minima entre el asiento y la estructura debe de ser por lo menos el 20% de lo largo de la cadena mas 20 cm.
11. La altura de caída es igual a la mitad de la longitud de la cadena, más la distancia entre el lado superior del asiento en reposo y el suelo.
12. Con el montaje deben de haber bastante distancia entre el juego infantil y obstáculos: paredes, empalizadas,... El area de caída tiene que ser igual a la zona especificada en gris en el dibujo FIG I.
13. En esta área de seguridad no pueden haber objetos duros o angulosos. El suelo tiene que ser plano y amortiguar choques. El producto no se puede colocar por lo tanto sobre el asfalto, el concreto o otro superficie duro.
14. Si los asientos están fijados a otro equipo, deberá tomar previsiones especiales para separar la actividad de balancear suficiente de otras actividades (por ejemplo adicional 150 cm. de espacio libre, barreras...).

INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO

La frecuencia de inspecciones y mantenimiento dependerá del tipo de equipo o materiales utilizados y de otros factores (por ejemplo, uso muy frecuente, grado de vandalismo, ubicación en la costa, contaminación del aire, antigüedad del equipo, ...). Las partes metálicas móviles deben ser engrasadas con regularidad.

Inspección visual rutinaria (semanalmente o mensualmente)

- Asegúrese siempre de que los pernos y las tuercas están bien fijados.
- Verifique que no existen obstáculos en el área de seguridad del producto.
- Compruebe que no faltan piezas.
- Verifique que el espacio alrededor del equipamiento esté libre de objetos.

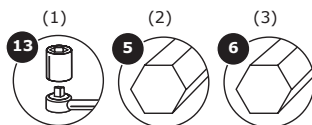
Inspección operacional (1 a 3 meses)

- Verifique la estabilidad de la construcción.
- Verifique todos los componentes por si hubiera un desgaste excesivo y sustitúyalos cuando sea necesario.

Inspección anual (de 1 a 2 veces al año)

- Compruebe que no hay partes oxidadas o con herrumbre.
- Verifique todos los componentes por si hubiera un desgaste excesivo y sustitúyalos cuando sea necesario.

HERRAMIENTAS



- (1) llave de trinquete con apertura de 13
- (2) llave hexagonal 5 mm
- (3) llave hexagonal 6 mm

ISTRUZIONI PER L'USO

INDIRIZZAMENTI PER L'USO

1. Conservare le istruzioni con cura.
2. L'uso improprio oppure il montaggio sbagliato è vietato e solleva il fabbricante di ogni responsabilità.
3. Il prodotto deve essere utilizzato esclusivamente sotto la costante supervisione di un adulto. Il prodotto è adatto a persone con un peso fino a 30 kg.
4. Questo prodotto è conforme a tutti i requisiti descritti nelle Norme Europee EN1176-1&22017. Questo prodotto è adatto all'uso nei parchi giochi commerciali, sia all'interno che all'aperto.
5. Effettuare il montaggio in modo che si eviti il rischio di intrappolamento.
6. Usare ancoraggi per altalene tipo 817.004 o 817.006 e uno spessore minimo per i pali di 120 mm dove agganciare i ganci per altalena.
7. La distanza tra la parte inferiore del sedile (in posizione verticale) e il suolo deve essere 35 cm fino a 55 cm.
8. La distanza tra i due punti di attacco alla trave deve essere uguale alla distanza tra le catene alla fine del seggiolino, più un 5% della lunghezza delle catene.
9. La distanza minima tra i seggiolini è pari al 20% della lunghezza della catena più 30 cm.
10. La distanza minima tra il seggiolino e la struttura accanto è almeno pari al 20% della lunghezza della catena più 20 cm.
11. La altura de caída es igual a la mitad de la longitud de la cadena, más la distancia entre el lado superior del asiento en reposo y el suelo.
12. Durante l'assemblaggio assicurarsi che ci sia spazio sufficiente tra le attrezzature ed eventuali ostacoli (muri, steccati, ecc.). Lo spazio di oscillazione deve essere come specificato dall'area grigia come mostrato nella FIG. I.
13. All'interno dello spazio di sicurezza non devono trovarsi oggetti solidi o con angoli non smussati. Il terreno deve essere livellato e fungere da ammortizzatore. Quindi il prodotto non deve essere montato sopra un terreno asfaltato, cementato o indurito in qualsiasi altro modo.
14. Non è assolutamente consentito attaccare altri componenti all'intelaiatura dell'altalena o alla barra di sostegno della stessa se non dopo aver preso specifiche misure, per esempio: 150 cm di spazio libero, barriere..., al fine di evitare il contatto con i vari componenti o oggetti esterni.

ISPEZIONE E MANUTENZIONE

La frequenza delle ispezioni e della manutenzione dipende del materiale utilizzato per l'attrezzatura o di altri fattori (p.e. uso intensivo, livello di vandalismo, ubicazione litorale, inquinamento atmosferico, età dell'attrezzatura,...). È necessario lubrificare regolarmente le parti metalliche mobili.

Ispezione visuale di routine (settimanale o mensile)

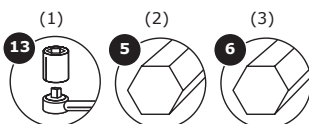
- Sempre assicurarsi che i bulloni e dadi siano bene serrati.
- Assicurarsi che la superficie antitrauma sia sgombra da oggetti che non dovrebbero starci.
- Assicurarsi che non ci manchino delle parti.
- Controllare che la pista sia sgombra da oggetti.

Ispezione operativa (1 a 3 mesi)

- Controllare la stabilità della costruzione.
- Controllare ogni parte su logoramento eccessivo e sostituire se necessario.

Ispezione annuale (1 a 2 volte ogni anno)

- Controllare la ruggine e la corrosione.
- Controllare ogni parte su logoramento eccessivo e sostituire se necessario.

STRUMENTI DA LAVORO

(1) chiave a cricchetto con attacco da 13

(2) chiave esagonale 5 mm

(3) chiave esagonale 6 mm

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

1. Prosimy zachować niniejszą instrukcję użytkowania w celu wykorzystania jej w przyszłości.
2. Niewłaściwe użytkowanie lub zastosowanie produktu niezgodne z przeznaczeniem jest zabronione i zwalnia producenta z jakiegokolwiek odpowiedzialności.
3. Do użytku pod bezpośrednim nadzorem osoby dorosłej. Produkt przeznaczony jest dla osób o wadze do 30 kg.
4. Produkt spełnia europejskie normy bezpieczeństwa EN1176-1&2:2008. Produkt przeznaczony jest do użytku publicznego, zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz.
5. Podczas instalacji urządzenia, należy upewnić się, że nie występuje ryzyko zakleszczenia.
6. Minimalna grubość belki powinna wynosić min. 120 mm, należy użyć zawiesia 817.004 lub 817.006.
7. Minimalna odległość od spodu huśtawki, (gdy nie jest używana) do podłoża powinna wynosić 35cm do 55cm.
8. Odległość pomiędzy zawieszami musi być równa odległości między łańcuchami mocowanymi do siedziska plus 5% długości łańcucha.
9. Minimalna odległość między siedziskami (na belce poziomej) powinna wynosić 20% długości łańcucha plus 30 cm.
10. Minimalna odległość między siedziskiem a ramą powinna wynosić 20% długości łańcucha plus 20 cm.
11. Maksymalna wysokość upadku swobodnego równa jest połowie długości zawiesia powiększona o długość zawiesia w spoczynku.
12. Podczas montowania lub składania urządzenia należy zwrócić szczególną uwagę, aby strefa bezpieczeństwa została zachowana i aby nie znajdowały się tam ewentualne przeszkody: ściany, ogrodzenie, ... Powierzchnia upadku powinna wyglądać tak, jak zostało to pokazane na rysunku FIG I .
13. W strefie bezpieczeństwa nie mogą znajdować się żadne twarde przedmioty o ostrych krawędziach lub spiczastych zakończeniach. Powierzchnia pod urządzeniem powinna być płaska i mieć właściwości amortyzujące (np. guma, kora, zrębki). Produktu nie wolno instalować nad asfaltem, betonem lub innym twardym podłożem. Strefy bezpieczeństwa nie mogą się pokrywać.
14. Rama lub jej górna część może łączyć się z innym urządzeniem, jeśli zachowane są odpowiednie odległości, aby je od siebie oddzielić. Np. dodatkowe 150 cm wolnej przestrzeni, bariery,...

KONTROLA I KONSERWACJA

Częstotliwość kontroli i konserwacji zależy od rodzaju artykułu, użytych materiałów bądź innych czynników (np. dużego obciążenia, umyślnego zniszczenia, wilgotności powietrza, zanieczyszczenia powietrza, wieku wyposażenia itp.). Ruchome metalowe elementy powinny być regularnie oliwione.

Rutynowa kontrola (raz na tydzień lub raz na miesiąc)

- Zawsze należy sprawdzać, czy śruby i nakrętki są mocno dokręcone.
- Na podłożu amortyzującym pod produktem nie powinny znajdować się żadne przedmioty.
- Należy sprawdzać, czy nie brakuje żadnych elementów.
- Należy sprawdzać czy na podłożu nie znajdują się niebezpieczne przedmioty.

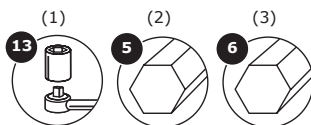
Kontrola robocza (raz na 1 do 3 miesięcy)

- Należy sprawdzać stabilność konstrukcji.
- Należy sprawdzać zużycie każdej części i w razie potrzeby wymienić na nową.

Kontrola roczna (1 lub 2 razy do roku)

- Należy sprawdzać elementy konstrukcji pod kątem obecności rdzy i korozji.
- Należy sprawdzać zużycie każdej części i w razie potrzeby wymienić na nową.

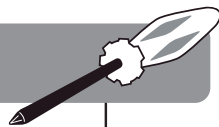
NARZĘDZIA



- (1) klucz nasadowy z grzechotką 13
- (2) klucz imbusowy 5 mm
- (3) klucz imbusowy 6 mm



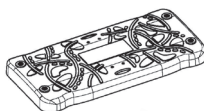
ASSEMBLY - MONTAGE - MONTAJE MONTAGGIO - MONTAŽ



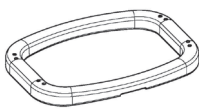
PART LIST - ONDERDELEN - LISTE DES PIÈCES - UNTERTEILE LISTA DE PARTES - ELENCO DEGLI ELEMENTI - LISTA CZĘŚCI

- Take all parts out of the packaging and check if anything is damaged, and if all parts are present.
- Verwijder alle onderdelen uit de verpakking en kijk of er beschadigde of ontbrekende delen zijn.
- Sortez toutes les pièces de l'emballage et vérifiez s'il y a des pièces abîmées ou manquantes.
- Holen Sie alle Unterteile aus der Verpackung und kontrollieren Sie, ob es beschädigte oder fehlende Teile gibt.
- Saque todas las piezas del embalaje y compruebe si algo está dañado, y si todas las piezas están presentes.
- Rimuovere tutte le parte dalla confezione, controllare che niente sia danneggiato e che tutti i pezzi siano presenti.
- Wyjąć wszystkie części z opakowania, sprawdzić, czy jakiejś nie brakuje lub czy nie uległa zniszczeniu.

1x **A**



1x **B**



4x **C**



2x **D**



2x **E**



- A** rubber swing seat barrier
- B** barrier
- C** J-shaped hook
- D** side part
- E** middle support
- F** hardware

- A** rubberen zitje
- B** bovenring
- C** J-vormige haak
- D** zijdeel
- E** middensteun
- F** ijzerwaren

- A** balançoire caoutchouc
- B** barrière
- C** crochet forme J
- D** partie latérale
- E** support central
- F** quincaillerie

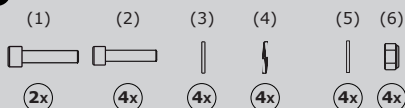
- A** Gummi Schaukelsitz
- B** oberer Ring
- C** J-geformter Haken
- D** Seitenteil
- E** mittlerer Teil
- F** Schraubensatz

- A** asiento de goma
- B** barrera
- C** gancho en forma de J
- D** parte lateral
- E** soporte intermedio
- F** ferreteria

- A** seggiolino di gomma
- B** barre
- C** uncino sagomato a J
- D** parte laterale
- E** supporto di mezzo
- F** ferramenta

- A** siedzisko
- B** oparcie
- C** J-hak
- D** część boczna
- E** środkowy element wspierający
- F** zestaw montażowy

F



- (1) DIN912 M8 x 20 mm (2x)
- (2) DIN912 M6 x 16 mm (4x)
- (3) DIN125-A M6 (4x)
- (4) DIN127-B M6 (4x)
- (5) DIN125-A M8 (4x)
- (6) DIN985 M8 (4x)

- (1) hexagonal socket head cap screw
- (2) hexagonal socket head cap screw
- (3) plain washer
- (4) spring washer
- (5) plain washer
- (6) safety nut

- (1) cilinderschroef met binnenzeskant
- (2) cilinderschroef met binnenzeskant
- (3) vlakke sluitring
- (4) veerring
- (5) vlakke sluitring
- (6) borgmoer

- (1) vis à tête cylindrique a six pans
- (2) vis à tête cylindrique a six pans
- (3) rondelle plate
- (4) la rondelle élastique
- (5) rondelle plate
- (6) écrou de sécurité

- (1) Zylinderschrauben mit innensechskant
- (2) Zylinderschrauben mit innensechskant
- (3) Unterlegscheibe
- (4) Federring
- (5) vlakke sluitring
- (6) Sicherungsmutter

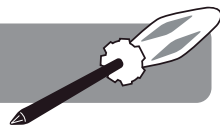
- (1) tornillo de cabeza cilíndrica con hueco
- (2) tornillo de cabeza cilíndrica con hueco
- (3) arandela
- (4) arandela de resorte
- (5) arandela
- (6) tuerca de seguridad

- (1) vite con testa esagonale con cava
- (2) vite con testa esagonale con cava
- (3) rondella piatta
- (4) rondella elastica
- (5) rondella piatta
- (6) dado di sicurezza

- (1) śruba imbusowa z łbem cylindrycznym
- (2) śruba imbusowa z łbem cylindrycznym
- (3) podkładka
- (4) podkładka sprężynowa
- (5) podkładka
- (6) nakrętka samokontrolująca



ASSEMBLY - MONTAGE - MONTAJE MONTAGGIO - MONTAŽ



ASSEMBLY STEPS

1. Put the J-hooks through the barrier and position upside down.
2. Slide the side parts over the J-hooks. The shape must fit into the cavities of the barrier.
3. Add the seat and fixate handtight with plain washer and safety nut.
4. Position the middle supports, and fixate with the hexagon head screws. Now screw on the safety nuts on the J-hooks more firmly.

MONTAGESTAPPEN

1. Steek de J-haken door de barrière en positioneer ze ondersteboven.
2. Schuif de zijdelen over de J-haken. De vorm moet in de holtes van de barrière passen.
3. Voeg de zitting toe en fixeer handvast met een gewone ring en een borgmoer.
4. Plaats de middelste steunen en fixeer ze met de zeskant Schroeven. Draai de borgmoeren op de J-haken stevig aan.

ÉTAPES DE MONTAGE

1. Insérer les crochets en forme J à travers la barrière et placez-les à l'envers.
2. Faites glisser les parties latérales sur les crochets. La forme doit s'insérer dans les cavités de la barrière.
3. Ajouter le siège et fixer à main avec une rondelle plate et une écrou de sécurité.
4. Placez les supports du milieu et fixez-les avec la clé hexagonales. Serrez les écrous de sécurité sur les crochets.

MONTAGESCHRITTE

1. Führen Sie die J-Haken durch die Barriere und positionieren Sie sie verkehrt herum.
2. Schieben Sie die Seitenteile über die J-Haken. Die Form muss in die Hohlräume der Barriere passen.
3. Fügen Sie den Sitz hinzu und befestigen Sie ihn handfest mit Unterlegscheibe und Sicherheitsmutter.
4. Platzieren Sie die mittleren Stützen und befestigen Sie sie mit den Sechskantschrauben. Ziehen Sie nun die Sicherheitsmutter an

PASOS DE MONTAJE

1. Coloque los ganchos en J a través de la barrera y orientados boca abajo.
2. Deslice las partes laterales sobre los ganchos en J. La curva debe encajar en las cavidades de la barrera.
3. Agregue el asiento y fíjelo con la arandela plana y la tuerca de seguridad.
4. Coloque los soportes centrales y fije con los tornillos de cabeza hexagonal. Ahora atornille las tuercas de seguridad en los ganchos en J más firmemente.

OPERAZIONI DI MONTAGGIO

1. Posizionare i ganci J attraverso la barriera e rivolti verso il basso.
2. Far scorrere le parti laterali sui ganci a J. La curva deve essere inserita nelle cavità della barriera.
3. Aggiungere il sedile e fissarlo con la rondella piatta e il dado di bloccaggio.
4. Installare le staffe centrali e fissarle con viti a testa esagonale.
Ora avviti i controdadi sui ganci su J più fortemente.

MONTAŽ KROK PO KROKU

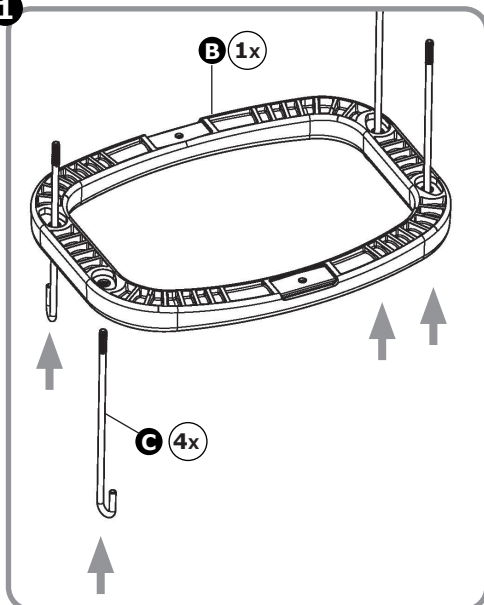
1. Przelóż haki typu J przez barierkę i ustaw w odwrotnej pozycji.
2. Nasuń części boczne na haki typu J. Kształt musi pasować do wnęk w barierce.
3. Dodaj siedzisko i zamontuj płaską podkładkę oraz nakrętkę zabezpieczającą dokręcając ręcznie.
4. Ustaw środkowe wsporniki i zamocuj za pomocą śrub z łbem sześciokątnym. Następnie dokręć kluczem nakrętkę zabezpieczającą na hakach typu J.



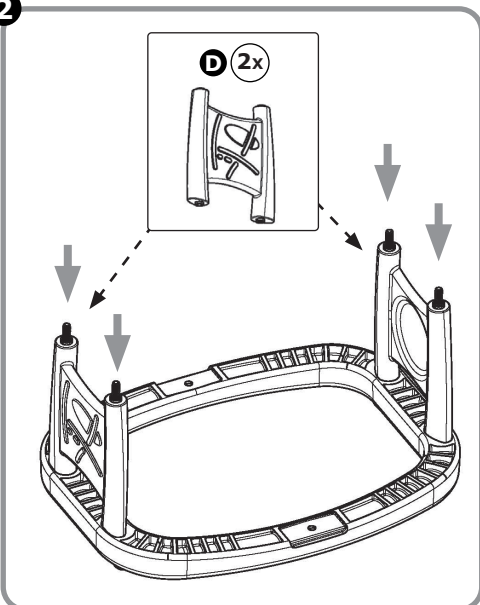
ASSEMBLY - MONTAGE - MONTAJE
MONTAGGIO - MONTAŽ



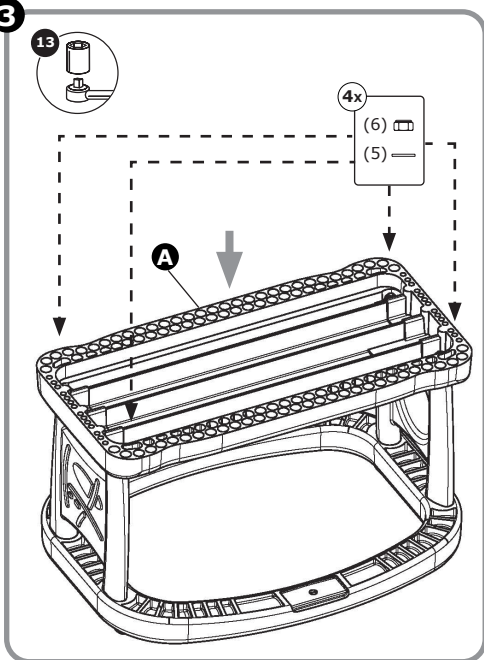
1



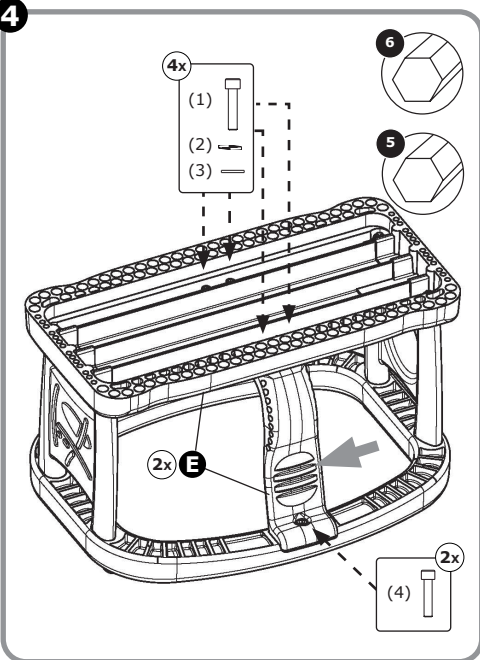
2



3



4





ASSEMBLY - MONTAGE - MONTAJE MONTAGGIO - MONTAŻ

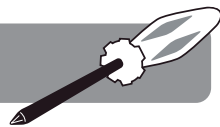
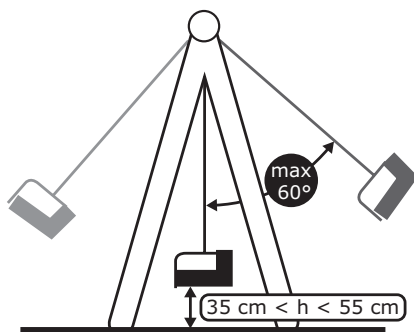
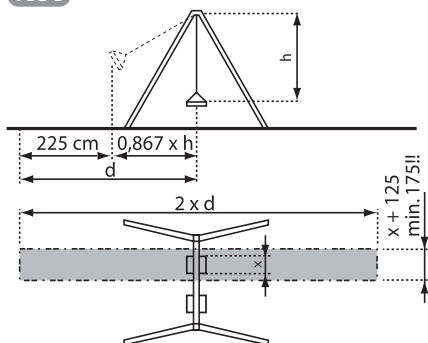


FIG 1



WARNING! Pushing the seat too strongly forward, especially above the indicated maximum angle (see figure), is dangerous and could lead to tipping the seat over. As a result the child could fall out of the seat!

WAARSCHUWING! Wanneer de schommel te heftig wordt aangedreven tot boven de aangegeven maximale uitwijking (zie afbeelding) is er gevaar voor kantelen van het zitje en vallen van het kind uit het zitje!

ATTENTION! Au cas où l'on pousse le siège trop fort et notamment au dessus de l'inclinaison maximale préconisée (voir le dessin) cela pourrait en résulter que le siège va basculer et que l'enfant puisse tomber du siège!

WARNUNG! Ein zu kräftiges Anschieben des Schaukelsitzes über die vorgeschlagene maximale Auslenkung (siehe Abbildung) kann dazu führen, dass der Sitz kippt und das Kind herausfällt!

¡ADVERTENCIA! ¡Empujar el asiento demasiado fuerte especialmente sobre los máximos de ángulo indicado (véase la figura) podría resultar que el asiento da vuelta y el niño podría caerse del asiento!

ATTENZIONE! Spingere il seggiolino troppo forte e troppo in alto specialmente superato l'angolo massimo (vedere le figure) potrebbe portare al ribaltamento del seggiolino con il rischio di far cadere il bambino fuori dalla seduta!

OSTRZEŻENIE! Pchanie siedzenia zbyt mocno, lub pod niewłaściwym kątem (patrz rysunek), jest niebezpieczne i może doprowadzić do przekręcenia siedziska. W rezultacie dziecko może wypaść.

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Operación												PLANNING DE MANTENIMIENTO														Fecha					
Año		Semestre					1														Fecha										
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	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					
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					
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	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