

**Instructions for use
spring toy in HDPE
'duo' - shark twins**

**Gebruiksaanwijzing
veerspeeltuig in HDPE
'duo' - haaiëntweeling**

**Mode d'emploi
jeu à ressort en PEHD
'duo' - jumeaux requins**

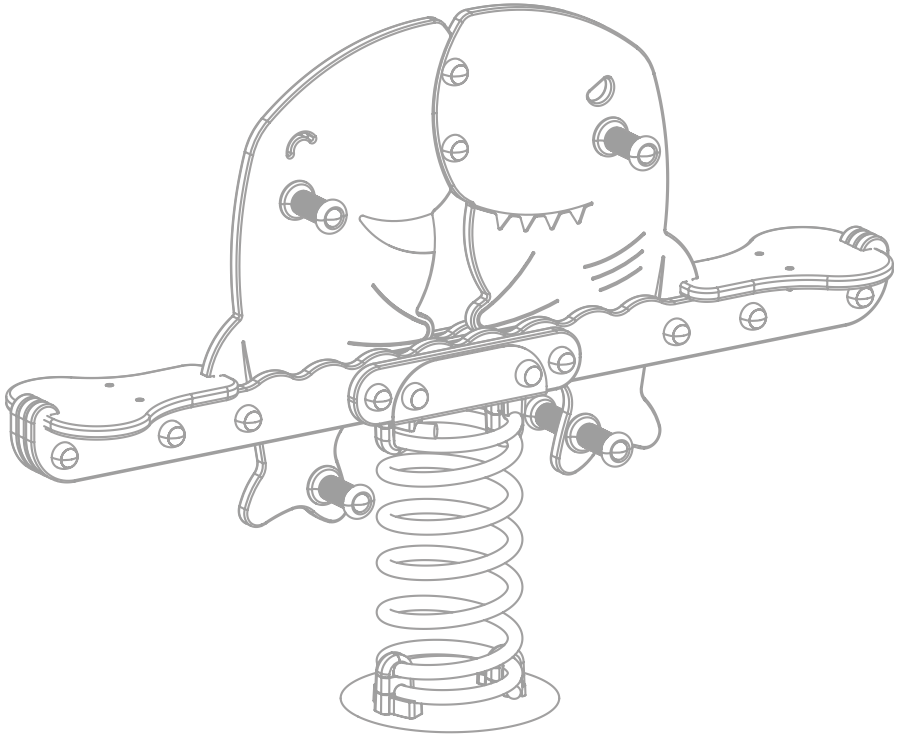
**Gebrauchsanweisung
Spiele auf Feder in HDPE
'duo' - Zwillinge Haie**

**Modo de empleo
figuras a resorte muelle
HDPE 'duo' - gemelos de tiburónes**

**Istruzioni per l'uso
gioco a molla HDPE
'duo' - gemelli squali**

**Instrukcja użytkowania
bujaka sprężynowego
wykonanego z HDPE
'duo' - rekiny**

176.



KBT nv
Hemelrijken 8
2890 Sint-Amands
BELGIUM

KBT Polska sp. z o.o.
ul. M. Konopnickiej 6
00-491 Warszawa
POLAND

WARNING! Not suitable for children under 3 years.
To be used under the direct supervision of an adult.
Risk of falling!

WAARSCHUWING! Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar. Alleen gebruiken onder toezicht van een volwassene. Valgevaar!

ATTENTION! Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans. À utiliser sous la surveillance rapprochée d'un adulte. Danger de chute!

WARNUNG! Für Kinder unter 3 Jahren nicht geeignet. Nur unter der direkten Aufsicht eines Erwachsenen benutzen. Sturzgefahr!

¡ADVERTENCIA! No conveniente para menores de 3 años. Se utilizará exclusivamente bajo la vigilancia directa de una persona adulta. Riesgo de caída!

ATTENZIONE! Non adatto ai bambini di età inferiore a 3 anni. Utilizzare sotto la sorveglianza diretta di un adulto. Rischio di caduta!

OSTRZEŻENIE! Nieodpowiednie dla dzieci w wieku poniżej 3 lat. Do użytku pod bezpośrednim nadzorem osoby dorosłej. Ryzyko upadku!



INSTRUCTIONS FOR USE

SAFETY INSTRUCTIONS

1. Please keep this instruction sheet safely for future reference.
2. Please do not modify the product or the assembly details in any way. Modifications will affect the structural integrity and replacement parts will be at the buyer's expense. Inappropriate use or faulty application of the product are explicitly forbidden and absolve the manufacturer of all liability. This product needs to be mounted by an adult before use.
3. The use of the item is allowed only under continuous supervision by an adult. The product is suitable for individuals weighing up to 50 kg (max. 1 person per seat). The product is not suitable for children under 36 months, due to a lack of extra safety precautions and taking into account the limited mental capacities of toddlers.
4. This product meets all security aspects of the European standards EN 1176-1,6:2017. This product is fit for commercial playgrounds, both indoor and outdoor.
5. The application of the item as part of a play frame or any other construction will have to be such that it excludes all risks of entrapment. The minimum space between the ground and the foot supports must be 230 mm. See FIG I.
6. When assembling the product attention should be given to the minimum required distance between the spring animal and eventual obstacles such as walls, fencing, etc... An impact area of 1000 mm around the toy must be guaranteed. See FIG II.
7. There is a compulsory free space for the user with a radius of 1000 mm and a height of 1500 mm.
8. The falling space equals the surface of the impact area with a height of 1500 mm.
9. 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, safety areas or impact areas.
10. All pieces should be checked regularly. For replacement material and expansion of the playground equipment, please contact the supplier. Consequently safety will be guaranteed.
11. Attach provided identification label to the spring toy body, in a way that it is clearly visible.

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, ...).

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.

Cautions

- Allow only max. 2 children at a time to play with the spring toy.
Teach them to hold the handles firmly and to put their feet on the feet supports.
- Always supervise playing children, and watch out for potential dangerous situations.

ASSEMBLY STEPS

Please see illustrations at the end of the manual for further assembly instructions.

I Assembly of spring:

p. 22 - 25

1. Place J1 (13) element between first and second scroll of spring (I). Pay attention for correct positioning of the bracket (refer to point 5).
2. Place J1 (12) element between second and third scroll of spring. Tilt at an angle J1 (12) element and insert it into J1 (13) element. Push the whole until it's blocked. Pay attention for correct positioning of the bracket (refer to point 5).
3. Place J2 (15) element between first and second scroll of spring. Pay attention for correct positioning of the bracket (refer to point 5).
4. Assemble from the bottom of spring elements J1 (14) and J2 (16).
5. Before proceeding to point 6, please check correct positioning of all brackets. Marks on all brackets should be located inside of the spring toward the closer end of the spring. On corresponding drawing no.5 shown correct bracket's positioning and examples of its wrong positioning.
6. Assemble spring with anchor by using 4x hardware set no. 9 (J3). Screw on the nuts with the ratchet spanner.
7. Place J1 (13) element between first and second scroll of spring (I) (looking from the top). Pay attention for correct positioning of the bracket (refer to point 11).
8. Place J1 (12) element between second and third scroll of spring (looking from the top). Tilt at an angle J1 (12) element and insert it into J1 (13) element. Push the whole until it's blocked. Pay attention for correct positioning of the bracket (refer to point 11).
9. Place J2 (15) element between first and second scroll of spring (looking from the top). Pay attention for correct positioning of the bracket (refer to point 11).
10. Assemble from the top of spring elements J1 (14) and J2 (16).
11. Before proceeding to point 12, please check correct positioning of all brackets. Marks on all brackets should be located inside of the spring toward the closer end of the spring. On corresponding drawing no.11 shown correct bracket's positioning and examples of its wrong positioning.
12. Assemble spring with U-connection (H) by using 4x hardware set no. 9 (J3). Screw on the nuts with the ratchet spanner.

IIa Assembly of spring and flat anchor:

p. 26

1. Find a suitable location to install the spring animal. See FIG II. After installation the concrete foundation will need to be covered with a shock absorbing surface. The use of rubber tiles is recommended.
2. Place the concrete anchor (K-a) horizontally, using the spirit level, at the desired location and mark the holes.
3. Drill the 4 holes of 90 mm deep.
4. Remove the dust out of the drilled holes.
5. Put the 4 wedge anchors in the holes.
6. Screw on the nuts of the 4 wedge anchors (L) with the ratchet spanner.

IIb Assembly of spring and concrete anchor:

p. 27

1. Find a suitable location to install the spring animal. Do not dig holes in loose soil or sand. The soil should be stable and compacted to provide proper support. See FIG II.
2. Dig a hole for the anchor of the metallic spring pedestal (K-b). The hole needs to be 700 mm wide at the bottom and 400 mm deep.
3. Flatten the bottom of the hole and stamp with your feet. Place the metallic spring pedestal (K-b) straight up in the hole. The best way is to use a spirit level. You can fix this position by putting a heavy stone or brick on the lower plate.
4. Mix enough concrete to fill the hole. Be careful to follow the manufacturers instructions. Pour concrete into the hole. Be careful to keep the spring free of concrete. Make sure the spring is straight using a spirit level.
5. Allow concrete to set overnight before going to step 6.
6. Cover the visible concrete with soil so that the complete ground level is flat again. Make sure the ground is covered in a suitable way (eg. rubber tiles, bark, wood chips,...).

III Assembly of the spring toy:

p. 28 - 29

1. Slide the 4 side panels (B) (F) and the short middle panel (C) in the U-connection (H) by using hardware set nr. 2 (G2). Tighten the nuts by hand only. Do not close the bolt covers until the end of the assembly.
2. Slide the seats (E) in the therefore determined openings on both ends of the long side panels. Screw the seats on the spring toy by using hardware set nr. 6 (G6).
3. Slide the two front panels (A) between the different panels so they perfectly fit between the seats and the other panels. Attach them with the hardware sets nr. 3, 4 and 5 (G3) (G4) (G5).
4. Slide both rear panels (D) under the seats to fill up the empty space and use hardware set nr. 4 (G4) to attach them by hand only.
5. Tighten all the loose bolts with the ratchet spanner and assemble the handles and feet supports by using hardware set nr. 1 (G1). The handles and feet supports need to be firmly fixed so that it's impossible to turn them.



VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

1. Gelieve deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig te bewaren.
 2. Gelieve geen wijzigingen aan het product aan te brengen, deze kunnen de structurele integriteit beïnvloeden en vervangstukken zullen ten koste van de koper zijn. Onaangepast gebruik of foutieve montage van het product zijn uitdrukkelijk verboden en ontslaan de fabrikant van elke aansprakelijkheid. Dit product moet voor gebruik worden gemonteerd door een volwassene.
 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 50 kg (max. 1 persoon per zitje). Het product is ongeschikt voor kinderen jonger dan 36 maanden, bij gebrek aan extra veiligheidsvoorzieningen en gezien de beperkte mentale mogelijkheden van peuters.
 4. Dit product voldoet aan alle veiligheidsvoorschriften voorgeschreven in de Europese Normen EN 1176-1,6:2017. Het is geschikt voor openbaar gebruik, dit zowel binnenshuis als buitenshuis.
 5. Het inbouwen van dit product in een speeltoestel of andere constructie dient zodanig te gebeuren dat gevaar voor bekneling uitgesloten is. De afstand tussen de bodem en de voetsteunen bedraagt minimum 230 mm. Zie FIG I.
 6. Bij de montage dient men erop te letten dat er voldoende afstand is tussen het veerdier en eventuele hindernissen: muren, afsluitingen, etc. Een impactzone van 1000 mm rond het speeltuig moet gegarandeerd worden. Zie FIG II.
 7. Er is een vrije ruimte verplicht voor de gebruiker met een radius van 1000 mm en een hoogte van 1500 mm.
 8. De valruimte is gelijk aan de oppervlakte van het impactgebied en met een hoogte van 1500 mm.
 9. In deze veiligheidszones (impactgebied en valruimte) mogen zich geen harde of hoekige voorwerpen bevinden. De ondergrond moet vlak zijn, en over een aangepaste bodem beschikken (vb: rubberen valtegels, boomschors, 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.
- Alle onderdelen moeten regelmatig gecontroleerd worden. Voor vervangmateriaal en bij uitbreiding van het speeltoestel, dient men zich tot de fabrikant te wenden. Hierdoor wordt de veiligheid het meeste gewaarvaard.
11. Bevestig het bijgeleverde identificatielabel op de romp van het veertoestel, zodat het duidelijk zichtbaar is.

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, ...).

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.

Voorzichtig

- Laat max. 2 kinderen tegelijkertijd spelen op het veerspeeltuig.
Leer het de handvaten goed vast te houden en de voetjes op de voetsteunen te plaatsen.
- Houd steeds toezicht op spelende kinderen, en kijk uit voor mogelijk gevaarlijke situaties.

MONTAGESTAPPEN

Voor verdere montage instructies zie einde handleiding.

I Montage veer:

p. 22 - 25

1. Plaats het J1 (13) element tussen de eerste en tweede rol van de veer (I). Let op de juiste positionering van de beugel (zie punt 5).
2. Plaats het J1 (12) element tussen de tweede en derde veerrol. Kantel een hoek J1 (12) element en plaats het in het J1 (13) element. Duw het geheel totdat het geblokkeerd is. Let op de juiste positionering van de beugel (zie punt 5).
3. Plaats het J2 (15) element tussen de eerste en tweede rol van de veer. Let op de juiste positionering van de beugel (zie punt 5).
4. Assembleer vanaf de onderkant van veerelementen J1 (14) en J2 (16).
5. Voordat u doorgaat naar punt 6, controleert u of alle beugels correct zijn geplaatst. Markeringen op alle beugels moeten zich aan de binnenkant van de veer bevinden, dit in de richting van het dichtstbij gelegen uiteinde van de veer. Overeenkomstige tekening nr. 5 toont de juiste plaatsing van de beugel en voorbeelden van verkeerde positioneringen.
6. Monteer de veer met het anker (K) met behulp van hardware set nr. 9 (J3). Draai de moeren vast met de ratelsleutel.
7. Plaats het J1 (13) element tussen de eerste en tweede rol van de veer (vanaf de bovenkant bekeken). Let op de juiste positionering van de beugel (zie punt 11).
8. Plaats element J1 (12) tussen de tweede en derde winding van de veer (van bovenaan beginnen te tellen). Draai en steek element J1 (12) in Element J1 (13). Druk vast zodat de elementen geblokkeerd zitten. Let op de juiste positionering van de beugel (zie punt 11).
9. Plaats het J2 (15) element tussen de eerste en tweede rol van de veer (kijkend vanaf de bovenkant). Let op de juiste positionering van de beugel (zie punt 11).
10. Monteer vanaf de bovenkant van veerelementen J1 (14) en J2 (16).
11. Voordat u doorgaat naar punt 12, controleert u of alle beugels correct zijn geplaatst. Markeringen op alle beugels moeten zich aan de binnenkant van de veer bevinden, dit in de richting van het dichtstbij gelegen uiteinde van de veer. Overeenkomstige tekening nr. 11 toont de juiste plaatsing van de beugel en voorbeelden van verkeerde positioneringen.
12. Monteer de veer met U-verbinding (H) met behulp van (4x) hardware set nr. 9 (J3). Draai de moeren vast met de ratelsleutel.

IIa Plaatsing veer en plat anker:

p. 26

1. Zoek een geschikte locatie om het veerdier te plaatsen. Zie FIG II. Hou er rekening mee dat de betonnen ondergrond na montage moet worden voorzien van een valdempende ondergrond. Het gebruik van rubberen tegels is hier aan te raden.
2. Plaats de verankering horizontaal (K-a) in de gewenste positie en markeer de gaten.
3. Boor de 4 gaten 90 mm diep.
4. Verwijder resterend afval en stof uit de geboorde gaten.
5. Plaats de 4 slagankers door de betonverankering in de gaten.
6. Draai de moeren van de 4 slagankers (L) aan met de ratelsleutel.

IIb Plaatsing veer en betonanker:

p. 27

1. Zoek een geschikte locatie om het veerdier te plaatsen. Zie FIG II. Graaf geen gaten in losse grond of zand. De ondergrond moet stabiel en stevig zijn om voldoende steun te bieden.
2. Graaf een gat voor de verankering (K-b). Het gat moet onderaan 700 mm breed zijn en 400 mm diep.
3. Maak de bodem van het gat vlak, en stamp aan met de voeten. Plaats de grondverankering (K-b) loodrecht in het gat. Hiervoor kan je best een waterpas gebruiken. Je kan deze positie vastleggen door een zware steen op de onderste plaat te leggen.
4. Meng voldoende beton om het gat te vullen. Volg hiervoor de aanwijzingen van de fabrikant. Giet het beton in het gat. Let erop de veer vrij van beton te houden. Controleer de loodrechte stand van de veer met een waterpas.
5. Laat het beton een nacht rusten alvorens naar stap 6 te gaan.
6. Bedek het zichtbare beton met grond zodat het grondniveau weer helemaal vlak is en voorzie de bodem van de juiste ondergrond (zand, gras, houtsnippers,...).

III Montage van het veerspeeltuig:

p. 28 - 29

1. Schuif de 4 zijpanelen (B), (F) en het korte middenpaneel (C) in de U-beugel (H) en maak vast met behulp van ijzerwarenset nr. 2 (G2). Draai de moeren enkel met de hand aan. Wacht met het afsluiten van de afgedoppen tot aan het einde van de montage.
2. Schuif de zitjes (E) in de daarvoor bestemde uitsparingen aan beide einden van de lange zijpanelen. Schroef de zitjes vast met behulp van ijzerwarenset nr. 6 (G6).
3. Schuif de voorpanelen (A) tussen de verschillende panelen in zodat ze perfect aansluiten tussen de zitjes en de reeds geplaatste panelen. Maak ze vast met de ijzerwarensets nr. 3, 4 en 5 (G3), (G4), (G5). Draai de moeren enkel met de hand aan.
4. Plaats beide achterpanelen (D) onder de zitjes zodat de lege ruimte wordt gevuld. Gebruik hiervoor ijzerwarenset nr. 4 (G4) en draai de moeren enkel met de hand aan.
5. Zet alle moeren vast met de ratelsleutel en monteer de handgrepen en voetensteunen met behulp van ijzerwarenset nr. 1 (G1). Let op dat de handgrepen en voetensteunen voldoende vastzitten zodat het onmogelijk is deze te roteren.

Opmerking: Voorzie de bodem onder het veerspeeltuig van de juiste ondergrond!



INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

1. Veuillez soigneusement conserver ce mode d'emploi.
 2. Ne veuillez apporter aucune modification au produit, celle-ci pourrait influencer l'intégrité structurelle et les pièces de rechange seraient à charge de l'acheteur. L'utilisation inadaptée ou le montage fautif du produit sont explicitement défendus et dégagent le producteur de toute responsabilité. Le montage de ce produit doit impérativement être effectué par un adulte avant l'usage.
 3. L'utilisation du produit est uniquement autorisée sous contrôle d'un adulte. Le produit convient pour des personnes avec un poids jusqu'à 50 kg (max. 1 personne par siège). Ce produit ne convient pas à un enfant de moins de 36 mois par manque de mesures de sécurité supplémentaires et à cause des capacités mentales limitées des petits enfants.
 4. Le produit correspond aux normes de sécurité selon la Norme Européenne EN 1176-1,6:2017 et 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. La distance entre le sol et les supports pour les pieds sera au minimum 230 mm. Veuillez voir FIG I.
 6. Au moment du montage il faut respecter une distance suffisante entre les agrès de jeux et les éventuels obstacles: murs, clôtures,... On doit garantir une zone d'impact sans obstacles de 1000 mm autour du jouet. Veuillez voir FIG II.
 7. Il y a une espace libre impérative pour l'utilisateur avec un rayon de 1000 mm et une hauteur de 1500 mm.
 8. La zone de chute égale la surface d'impact avec une hauteur de 1500 mm.
 9. 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.
- Tous les pièces doivent être contrôlées régulièrement. Pour le remplacement et aussi pour l'expansion du jeu à ressort on peut seulement utiliser des pièces du fabricant. Conséquemment on peut garantir la validité fonctionnelle.
11. Attachez la plaque d'identification fournie au corps du jeu à ressort de manière à ce qu'elle soit clairement visible.

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...).

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.

Avis

- Permettez seulement à max. 2 enfants à la fois de jouer avec le jeu à ressort.
- Apprenez-le à tenir les poignées fermement et à mettre leurs pieds sur les appuis de pieds.
- Surveillez toujours des enfants jouants et faites attention aux situations dangereuses.

ÉTAPES DE MONTAGE

Pour plus d'instructions du montage, veuillez regarder la fin de la notice.

I Montage du ressort:

p. 22 - 25

1. Placez l'élément J1 (13) entre le premier et le deuxième rouleau du ressort (I). Faites attention au positionnement correct du support (reportez-vous au point 5).
2. Placez l'élément J1 (12) entre les deuxième et troisième spirales du ressort. Inclinez l'angle J1 (12) et insérez-le dans l'élément J1 (13). Poussez le tout jusqu'à ce qu'il soit bloqué. Faites attention au positionnement correct du support (reportez-vous au point 5).
3. Placez l'élément J2 (15) entre le premier et le deuxième rouleau du ressort. Faites attention au positionnement correct du support (reportez-vous au point 5).
4. Assemblez par le bas les éléments au ressort J1 (14) et J2 (16).
5. Avant de passer au point 6, veuillez vérifier le positionnement correct de tous les supports. Les marques sur tous les supports doivent être placées à l'intérieur du ressort vers l'extrémité la plus proche du ressort. Le dessin n° 5 correspondant montre le positionnement correct du support et donne des exemples de son mauvais positionnement.
6. Assemblez le ressort avec l'ancre (K) en utilisant le matériel n° 9 (J3). Visser les écrous avec la clé à cliquet.
7. Placez l'élément J1 (13) entre le premier et le deuxième rouleau du ressort (en partant du haut) (I). Faites attention au positionnement correct du support (voir point 11).
8. Placez l'élément J1 (12) entre les deuxième et troisième spirales du ressort (en partant du haut). Inclinez l'angle J1 (12) et insérez-le dans l'élément J1 (13). Poussez le tout jusqu'à ce qu'il soit bloqué. Faites attention au positionnement correct du support (voir point 11).
9. Placez l'élément J2 (15) entre le premier et le deuxième rouleau du ressort (en partant du haut). Faites attention au positionnement correct du support (voir point 11).
10. Assemblez par le haut les éléments à ressort J1 (14) et J2 (16).
11. Avant de passer au point 12, veuillez vérifier le positionnement correct de tous les supports. Les marques sur tous les supports doivent être placées à l'intérieur du ressort vers l'extrémité la plus proche du ressort. Sur le dessin correspondant n° 11, on voit le positionnement correct du support et des exemples de son mauvais positionnement.
12. Assemblez le ressort avec la connexion en U (H) en utilisant le matériel n° 9 (J3). Visser les écrous avec la clé à cliquet.

IIa Montage du ressort et de l'ancrage plat:

p. 26

1. Cherchez un emplacement approprié pour installer le jeu à ressort. Veuillez voir FIG II. Tenez en compte que le terrain en dessous des agrès de jeux doit être plat et composé d'une matière qui a des caractéristiques pour absorber les chocs. L'usage des dalles en caoutchouc est conseillé.
2. Mettez l'ancrage (K-a) horizontal et dans la position désirée. Indiquez les trous.
3. Perforez les 4 trous avec une profondeur de 90 mm.
4. Enlevez la poussière restante des trous perforés.
5. Placez les 4 douilles pour sol de béton dans les trous.
6. Fixez les 4 écrous (A) avec la clé à cliquet.

IIb Montage du ressort et de l'ancrage béton:

p. 27

1. Cherchez un emplacement approprié pour installer le jeu à ressort. Veuillez voir FIG II. Ne creusez pas de trous dans le sol lâche ou le sable. Le sol doit être stable et compact pour fournir l'appui approprié.
2. Creusez un trou pour l'ancrage du socle métallique (K-b). Le trou doit être 700 mm de largeur dans le fond et 400 mm de profondeur.
3. Aplanissez le fond du trou et foulez avec vos pieds. Placez le socle d'ancrage (K-b) perpendiculairement dans le trou. Utilisez de préférence un niveau à bulle d'air. Vous pouvez fixer cette position en mettant une pierre lourde sur la plaque inférieure.
4. Mélangez assez de béton pour remplir le trou. Suivez les instructions du fabricant pour cela. Versez le béton dans le trou. Faites attention de garder le ressort libre de taches de béton. Contrôlez la position perpendiculaire avec un niveau à bulle d'air.
5. Laissez le béton se reposer une nuit avant d'aller au pas 6.
6. Couvrez le béton visible avec de la terre pour que le niveau du sol soit plat de nouveau. Prévoyez le sol d'une surface adaptée (sable, herbes, dalles en caoutchouc,...).

III Montage du jeu à ressort:

p. 28 - 29

1. Mettez les 4 panneaux (B), (F) latéraux et le panneau (C) central court dans la connexion U (H) en utilisant l'ensemble de quincaillerie nr 2 (G2). Serrez les boulons uniquement par main. Attendez de fermer les cache-écrous jusqu'à la fin du montage.
2. Mettez les sièges (E) dans les crevasses sur les deux côtés des panneaux latéraux longs. Attachez les sièges sur le jeu à ressort en utilisant l'ensemble de quincaillerie nr 6 (G6).
3. Mettez les deux panneaux (A) frontaux entre les différents panneaux afin de faire correspondre les sièges avec les autres panneaux parfaitement. Attachez-les avec l'ensemble de quincaillerie nr 3, 4 et 5 (G3), (G4), (G5).
4. Mettez les deux panneaux (D) dorsaux sous les sièges pour remplir l'espace vide en utilisant l'ensemble de quincaillerie nr 4 (G4). Serrez-les uniquement par main.
5. Serrez tous les écrous avec la clé à cliquet et assemblez les poignées et les supports en utilisant l'ensemble de quincaillerie nr 1 (G1). Serrez bien les poignées et les supports pour les pieds afin qu'il sera impossible de les tourner.

Remarque: Couvrir le terrain en dessous des jeux à ressort d'une matière qui a des caractéristiques pour absorber les chocs!



GEBRAUCHSANWEISUNG

SICHERHEITSHINWEISE

1. Bitte bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig auf.
 2. Bitte keine Änderungen an dem Produkt vornehmen, dies könnte die Struktur beeinflussen und Austauschstücke werden dann zu Kosten des Käufers sein. Unangepasstes Benutzen oder falsche Montage sind ausdrücklich verboten und entlasten den Hersteller von seiner Verantwortung. Dieser Artikel muss, vor Gebrauch, durch einen Erwachsenen montiert werden.
 3. Das Benutzen von diesem Produkt ist nur zugelassen unter der ständigen Aufsicht eines Erwachsenen. Der Artikel ist geeignet für Personen mit einem Gewicht bis 50 Kg (max. 1 Person pro Sitz). Das Produkt ist nicht geeignet für Kinder unter 36 Monaten, wenn extra Sicherheitsmassnahmen fehlen und eingedenk die beschränkte mentale Möglichkeiten von Kindern.
 4. Dieses Produkt entspricht allen Anforderungen der Europäischen Norm EN 1176-1,6:2017. Es ist nur geeignet für öffentlichen Gebrauch, sowohl drinnen als draußen.
 5. Bei der Montage des Produktes muss sichergestellt sein das, dass ausgewählte Spielgerät oder eine andere Konstruktion der Beanspruchung standhält und dass keine Fangstellen für Gliedmasse oder Kleidungsstücke entstehen. Der Abstand zwischen dem Boden und den Fußhalter beträgt Minimum 230 mm. Siehe FIG I.
 6. Beim Montieren sollte ein genügender Abstand zwischen dem Spielgerät und eventuellen Hindernissen: Mauer, Zäunen usw. eingehalten werden. Wir empfehlen ein Impact Raum von 1000 mm rundum das Spielgerät. Siehe FIG II.
 7. Es ist ein empfohlener Freiraum für den Benutzer vorgeschrieben mit einem Radius von 1000 mm und eine Höhe von 1500 mm.
 8. Der Fallraum ist gleich an der Oberfläche des Impaktraumes und mit einer Höhe von 1500 mm.
 9. Innerhalb dieses freien Raumes dürfen sich keine harten, eckigen oder spitzige Objekte befinden. Der Untergrund muss flach sein und über einen angepassten Boden verfügen (z.B.. Fallschutzmatten, Holzschnipsel, Mulche). Der Artikel soll nicht auf/über Asphalt, Beton oder anderem harten Untergrund gestellt werden.
- Alle Teile müssen regelmäßig überprüft werden. Für den Austausch und auch bei Nachrüstungen sind nur Original-Seriensatzteile vom Hersteller zu verwenden. Dadurch werden die Sicherheit und Funktionstüchtigkeit der Geräte am besten gewährleistet.
11. Bringen Sie das mitgelieferte Identifikationsetikett gut sichtbar am Federtier an.

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).

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.

Hinweis

- Lassen Sie immer max. 2 Kinder auf ein Federtier spielen. Achten Sie darauf, dass das Kind die Handgriffe immer gut festhält und die Füße immer auf die Fußraster hat.
- Überwachen Sie immer spielende Kinder, und passen Sie auf die gefährlichen Situationen auf.

MONTAGESCHRITTE

Für weitere Montageanleitungen, siehe hinten in der Anleitung.

I Montage Feder:

p. 22 - 25

1. Platzieren Sie Element J1 (13) zwischen ersten und zweiten Spirale der Feder (I). Achten Sie auf die korrekte Positionierung der Halterung (siehe Punkt 5).
2. Platzieren Sie Element J1 (12) zwischen der zweiten und dritten Spirale der Feder. Kippen Sie das Element J1 (12) um einen Winkel und fügen Sie es in das Element J1 (13) ein. Schieben Sie das Ganze, bis es blockiert ist. Achten Sie auf die korrekte Positionierung der Halterung (siehe Punkt 5).
3. Stellen Sie das Element J2 (15) zwischen den ersten und zweiten Spirale der Feder. Achten Sie auf die korrekte Positionierung der Halterung (siehe Punkt 5).
4. Montieren Sie von unten die Federelemente J1 (14) und J2 (16).
5. Bevor Sie mit Punkt 6 fortfahren, überprüfen Sie bitte die korrekte Positionierung aller Halterungen. Markierungen auf allen Halterungen sollten sich innen und zum näheren Ende der Feder befinden. In der entsprechenden Zeichnung Nr. 5 ist die korrekte Positionierung der Halterung und Beispiele für die falsche Positionierung dargestellt.
6. Montieren Sie die Feder mit dem Anker (K) benutzen Sie 4x den Schraubensatz Nr. 9 (J3) dabei. Schrauben Sie die Muttern mit dem Ratschenschlüssel fest.
7. Platzieren Element J1 (13) zwischen ersten und zweiten Spirale der Feder (I) (von oben gesehen). Achten Sie auf die korrekte Positionierung der Halterung (siehe Punkt 11).
8. Legen Sie das J1 (12) Element zwischen die zweite und dritte Spirale der Feder (von oben gesehen). Kippen Sie das Element J1 (12) um einen Winkel und fügen Sie es in das Element J1 (13) ein. Schieben Sie das Ganze bis es blockiert ist. Achten Sie auf die korrekte Positionierung der Halterung (siehe Punkt 11).
9. Platzieren Sie das Element J2 (15) zwischen dem ersten und zweiten Spirale der Feder (von oben gesehen). Achten Sie auf die korrekte Positionierung der Halterung (siehe Punkt 11).
10. Montieren Sie von oben die Federelemente J1 (14) und J2 (16).
11. Bevor Sie mit Punkt 12 fortfahren, überprüfen Sie bitte die korrekte Positionierung aller Halterungen. Markierungen auf allen Halterungen sollten sich innen und zum näheren Ende der Feder befinden. In der entsprechenden Zeichnung Nr. 11 ist die korrekte Positionierung der Halterung und Beispiele für die falsche Positionierung dargestellt.
12. Montieren Sie die Feder mit U-Verbindung (H) mit dem 4x Hardware-Set Nr. 9 (J3). Schrauben Sie die Muttern mit dem Ratschenschlüssel fest.

IIa Platzierung für die Bodenplatte:

p. 26

1. Suchen Sie einen geeigneten Platz um das Federtier auf zu stellen. Siehe FIG II. Achten Sie darauf das der Betonuntergrund nach der Montage mit einem abdämpfenden Belag belegt werden muss. Der Gebrauch von Fallschutzmatten ist hier an zu raten.
2. Setzen Sie die Verankerung (K-a) horizontal in die gewünschte Position und markieren Sie die Löcher.
3. Bohren Sie die 4 Löcher 90 mm tief.
4. Reinigen Sie das Loch von Staub und Dreck.
5. Setzen Sie die 4 Keilschrauben durch den Betonanker in die Löcher.
6. Drehen Sie die Muttern der 4 Keilschrauben 4x mit dem Universalschlüssel fest.

IIb Platzierung für die Einbetonierungsanker:

p. 27

1. Suchen Sie einen geeigneten Platz um das Federtier zu montieren. Siehe FIG II. Graben Sie kein Loch in losen Grund oder Sand. Der Untergrund muß stabil und fest sein um eine genügende Haltbarkeit zu gewährleisten.
2. Graben Sie ein Loch um für den Verankerungssockel (K-b). Das Loch sollte 700 mm breit und 400 mm tief sein.
3. Machen Sie den Untergrund des Loches flach und fest indem Sie mit Füßen drauf treten. Setzen Sie den Verankerungssockel (K-b) gerade in das Loch. Hierfür am besten eine Wasserwaage benutzen. Sie könne diese Position festmachen, indem Sie einen Stein auf die untere Platte des Verankerungssockel legen.
4. Mischen Sie den Beton um das Loch aufzufüllen. Folgen Sie den Anweisungen des Herstellers. Gießen Sie den Beton in das Loch. Geben Sie Acht dass die Feder frei von Beton bleiben. Kontrollieren Sie die senkrechte Position des Federtieres mit der Wasserwaage.
5. Lassen Sie den Beton eine Nacht ruhen bevor Sie zu Schritt 6 gehen.
6. Bedecken Sie den sichtbaren Beton mit Erde, so dass Sie eine Ebene mit dem Boden haben, und versehen Sie den Boden mit dem richtigen Untergrund (Sand, Gras, Holzspäne,...).

III Montage für des Federtier:

p. 28 - 29

1. Schieben Sie die 4 Seitenteile (B), (F) und das kurze Mittelteil (C) in der U-Bügel (H) und befestigen Sie es mit Schraubensatz Nr. 2 (G2). Drehen Sie die Muttern nur mit der Hand an. Warten Sie mit dem Abschluss der Abdeckkappen bis zum Ende der Montage.
2. Schieben Sie den Sitz (E) in die dafür bestimmte Aussparungen am beide Seiten der langen Seitenteilen. Befestigen Sie die Sitze mit Schraubensatz Nr. 6 (G6).
3. Schieben Sie die Vorderteile (A) zwischen den Teilen ein, so dass die perfekt anschliessen zwischen die Sitze und den zuvor installierten Teilen. Befestigen Sie die Teilen mit Schraubensatz Nr. 3, 4 und 5 (G3), (G4), (G5). Drehen Sie die Muttern nur mit der Hand an.
4. Legen Sie beide Hinterteile (D) unter die Sitze, so dass der leere Raum ausgefüllt wird. Verwenden Sie dabei Schraubensatz Nr. 4 (G4) und drehen Sie die Muttern nur mit der Hand an.
5. Schrauben Sie alle Muttern mit dem Ratsche Schraubenschlüssel fest. Montieren Sie die Handgriffe und Fusshalter mit Hilfe des Schraubensatz Nr. 1 (G1). Achten Sie darauf das die Handgriffe und Füsshalter so fest sitzen, das ein Drehen nicht möglich ist.

Anmerkung: Versehen Sie den Boden des Federtier mit dem richtigen Untergrund!



9

SEGURIDAD LAS INSTRUCCIONES

1. Por favor guarde este manual para futuras referencias de forma segura.
2. Por favor, de ningún modo modifique el producto ni ninguna de sus partes. Las modificaciones afectarán a la integridad estructural y las piezas de recambio correrán a cargo del consumidor. El uso inexacto o el montaje incorrecto de este producto está expresamente prohibido y libera al fabricante de toda responsabilidad. Este producto necesita ser montado por un adulto antes de ser usado.
3. El uso de este producto sólo está permitido bajo la vigilancia de un adulto. El producto es adecuado para personas con un peso de hasta 50 kilogramos (máximo 1 persona por asiento). El producto es inadecuado para los niños menores de 36 meses, por carencia de medidas adicionales de seguridad y por las capacidades mentales limitadas de los niños pequeños.
4. Este producto corresponde a todas los aspectos de seguridad según las Normas Europeas EN 1176-1,6:2017, es conveniente para el uso público, esto en el interior y el exterior.
5. La instalación de este producto en un juego infantil o otra construcción debe estar hecho así que peligro para quedarse atascado quede excluido. La distancia mínima entre el suelo y el reposapiés debe ser de 230 mm. Vea FIG I.
6. Con el montaje deben de haber bastante distancia entre el juego infantil y obstáculos: paredes, empalizadas, etc... Un área de impacto, libre de obstáculos, de 1000 mm alrededor del juguete debe ser garantizado. Vea FIG II.
7. Existe un espacio mínimo obligatorio para el usuario de 1000 mm de radio, espacio superior de 1500 mm.
8. El espacio de caída iguala la superficie del área de impacto con una altura de 1500 mm.
9. 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.
10. Todas las piezas deben ser comprobadas regularmente. Para materiales de recambio o de ampliación del equipamiento de juego, por favor contacte con el proveedor. La seguridad estará asegurada en consecuencia.
11. Pegue la etiqueta de identificación suministrada al cuerpo de la figura en una posición claramente visible.

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, ...).

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.

Precauciones

- Permiten jugar sólo a max. 2 niños al tiempo con el muelle de animal.
Aprenda los para sostener las manijas firmemente y poner sus pies sobre los apoyos.
- Siempre supervise a niños que juegan y tenga cuidado con situaciones potenciales peligrosas.

PASOS DE MONTAJE

Para más información sobre el montaje, véanse las imágenes al final del manual.

I Montaje del muelle:

p. 22 - 25

1. Coloque el elemento J1 (13) entre el primer y segundo espiral del muelle (I). Ponga atención al correcto posicionamiento de la abrazadera (véase punto 5)
2. Coloque el elemento J1 (12) entre el segundo y el tercer espiral del muelle. Incline el elemento J1 (12) e insértelo en el elemento J1 (13). Presiónelo todo hasta que esté bloqueado. Ponga atención al correcto posicionamiento de la abrazadera (véase punto 5)
3. Coloque el elemento J2 (15) entre el primer y el segundo espiral del muelle. Ponga atención al correcto posicionamiento de la abrazadera (véase punto 5)
4. Monte desde abajo del muelle los elementos J1 (14) y J2 (16).
5. Antes de proceder con el punto 6, por favor compruebe la posición correcta de todas las abrazaderas. Las marcas de todas las abrazaderas se deben colocar dentro del muelle, a lo largo del extremo más cercano del muelle. En el dibujo correspondiente nº 5, se muestra el correcto posicionamiento y ejemplos de posicionamientos erróneos.
6. Monte el muelle al anclaje usando el set 4x de herramientas (J3). Apriete las tuercas con la llave ratchet.
7. Coloque el elemento J1 (13) entre el primer y el segundo espiral (I) (mirando desde arriba). Ponga atención al correcto posicionamiento de la abrazadera (véase punto 11).
8. Coloque el elemento J1 (12) entre el segundo y el tercer espiral del muelle (mirando desde arriba). Incline el elemento J1 (14) e insértelo en el J1 (13). Presione todo hasta que se bloquee. Ponga atención al correcto posicionamiento de la abrazadera (véase punto 11).
9. Coloque el elemento J2 (15) entre el primer y el segundo espiral del muelle (mirando desde arriba). Ponga atención al correcto posicionamiento de la abrazadera (véase punto 11).
10. Monte desde arriba los elementos de muelle J1 (14) y J2 (16).
11. Antes de proceder con el punto 12, por favor compruebe la posición correcta de todas las abrazaderas. Las marcas de todas las abrazaderas se deben colocar dentro del muelle, a lo largo del extremo más cercano del muelle. En el dibujo correspondiente nº 11, se muestra el correcto posicionamiento y ejemplos de posicionamientos erróneos.
12. Monte el muelle con la conexión en U (H) usando 4x el set de herramientas (J3). Apriete las tuercas con la llave ratchet.

IIa Montaje del muelle y anclaje plano:

p. 26

1. Busque el lugar adecuado para instalar el animal de muelle. Vea la FIG II. Tras la instalación, la cimentación de cemento necesitará ser cubierta con una superficie absorbente de impactos. Se recomienda el uso de losetas de goma.
2. Coloque el anclaje a hormigón (K-a) de manera perpendicular a la posición deseada, y marque los agujeros.
3. Realice los 4 agujeros con una profundidad de 90 mm.
4. Elimine el polvo producido por los taladros.
5. Coloque los 4 anclajes de cuña en los agujeros.
6. Atornille las tuercas de los 4 anclajes (L) de cuña con la llave de carraca.

IIb Montaje del muelle y anclaje para cemento:

p. 27

1. Encuentra una posición conveniente para instalar el muelle de animal. Vea la FIG II. No cave hoyos en suelo flojo o en arena. El suelo debería ser estable y comprimido para proporcionar el apoyo apropiado.
2. Cava un hoyo para el anclaje del bloque de anclaje metálico (K-b). El hoyo debe de ser debajo 70 cm de ancho y 40 cm de fondo.
3. Aplanan el inferior del hoyo y apisonan con sus pies. Coloque el bloque de anclaje (K-b) metálico perpendicular en el hoyo. Lo mejor es usar un nivel. Usted puede fijar esta posición poniendo una piedra pesada o un ladrillo sobre la placa inferior.
4. Mezcla bastante hormigón para llenar el hoyo. Procure seguir las instrucciones de fabricación. Vierte el hormigón en el hoyo. Procure mantener el muelle sin hormigón. Haga cierto el muelle este recto usando un nivel.
5. Permita al hormigón reposar una noche antes de ir a paso 6.
6. Cubre el hormigón visible con tierra para que el nivel del suelo sea de nuevo completo plano. Asegurese que el suelo está cubierto de manera adecuada (p.ej. con losetas de goma, etc.).

III Montaje de la figura de muelle:

p. 28 - 29

1. Deslice los 4 paneles (B), (F) laterales y el panel (C) central corto en la conexión en U (H) mediante conjunto de hardware nr. 2 (G2). Apriete las tuercas con la mano solamente. No cierre las tapas de los pernos hasta el final del montaje.
2. Deslice los asientos (E) en las aberturas determinadas en ambos extremos de los paneles laterales largos. Atornillar los asientos en el juego de muelle, mediante el uso conjunto de hardware nr. 6 (G6).
3. Deslice los dos paneles (A) frontales entre los diferentes paneles de modo que encajen perfectamente entre los asientos y los otros paneles. Conectelos con sol números de conjuntos de hardware. 3, 4 y 5 (G3), (G4), (G5).
4. Deslice los dos paneles traseros debajo de los asientos (D) para llenar el espacio vacío y use el set de hardware nr. 4 para la fijación a mano.
5. Apriete todos los tornillos flojos con la llave de carraca y monte las manijas y los apoya pies mediante el uso del conjunto de hardware nr. 1 (G1). Las manillas y los reposapiés deben estar firmemente fijados de tal forma que sea imposible rotarlos.

Atención: el suelo bajo el animal de muelle requiere una adecuada superficie que sea absorbente de choques!



ISTRUZIONI PER L'USO

INDIRIZZAMENTI PER L'USO

1. Conservare le istruzioni con cura.
2. Non apportare al prodotto delle modifiche che possono intaccare l'integrità strutturale; i costi eventuali di ricambio sono a carico dell'acquirente. L'uso improprio oppure il montaggio sbagliato è vietato e solleva il fabbricante di ogni responsabilità. Questo prodotto deve essere montato da un adulto prima dell'uso.
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 50 kg (fino a 1 persona per posto). Il prodotto non è adatto ai bimbi di età inferiore a 36 mesi per mancanza di misure di sicurezza supplementari ed a causa delle capacità limitate dei bimbi.
4. Questo prodotto è conforme a tutti i requisiti descritti nelle Norme Europee EN 1176-1,6:2017 relative alla sicurezza. 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. Lo spazio minimo tra il suolo e il poggiapiedi deve essere 230 mm. Vedere FIG I.
6. Durante l'assemblaggio assicurarsi che ci sia spazio sufficiente tra le attrezzature ed eventuali ostacoli: muri, steccati, ecc... Tale spazio (area di caduta) deve misurare 1000 mm. Vedere FIG II.
7. C'è uno spazio da mantenere obbligatoriamente libero per l'utilizzo, esso dovrà avere un raggio di 1000 mm e un'altezza di 1500 mm.
8. Lo spazio di caduta sarà uguale per tutta superficie di impatto con altezza pari a 1500 mm.
9. 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.
10. Tutti i pezzi devono essere controllati regolarmente. Per il materiale di sostituzione e l'ampliamento delle attrezzature parco giochi, si prega di contattare il fornitore. Di conseguenza, la sicurezza sarà garantita.
11. Incollare l'etichetta di identificazione fornita sul corpo della figura in una posizione ben visibile.

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,...).

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.

Preavvisi

- Lasciare giocare max. 2 bambini sul gioco a molla.
Insegnargli a tener forte le maniglie e a mettere i piedi sui poggiapiedi.
- Sempre sorvegliare i bambini mentre giocano e evitare delle situazioni possibilmente pericolosi.

OPERAZIONI DI MONTAGGIO

Per ulteriori istruzioni vedere l'ultima pagina.

I Montaggio della molla:

p. 22 - 25

1. Posizionare l'elemento J1 (13) tra la prima e la seconda spirale della molla (I). Prestare attenzione al corretto posizionamento del morsetto (vedere punto 5)
2. Posizionare l'elemento J1 (12) tra la seconda e la terza spirale della molla. Inclinare l'elemento J1 (12) e inserirlo nell'elemento J1 (13). Spingi tutto finché non viene bloccato. Prestare attenzione al corretto posizionamento del morsetto (vedere punto 5)
3. Posizionare l'elemento J1 (15) tra la prima e la seconda spirale della molla. Prestare attenzione al corretto posizionamento del morsetto (vedere punto 5)
4. Montare gli elementi J1 (14) e J2 (16) iniziando da sotto.
5. Prima di procedere con il punto 6, verificare la corretta posizione di tutti i morsetti. I contrassegni di tutti i morsetti devono essere collocati all'interno della molla, lungo l'estremità più vicina della molla. Nel disegno corrispondente n. 5 vengono mostrati il posizionamento corretto e gli esempi di posizionamento errato.
6. Montare il dock sull'ancora usando il set di strumenti (J3). Stringere i dadi con la chiave a cricchetto.
7. Posizionare l'elemento J1 (13) tra la prima e la seconda spirale (I) (guardando dall'alto). Prestare attenzione al corretto posizionamento del morsetto (vedere punto 11)
8. Collocare l'elemento J1 (12) tra la seconda e la terza spirale della molla (guardando dall'alto). Inclinare l'elemento J1 (12) e inserirlo in J1 (13). Spingi tutto finché non si blocca. Prestare attenzione al corretto posizionamento del morsetto (vedere punto 11).
9. Posizionare l'elemento J2 (15) tra la prima e la seconda spirale della molla (guardando dall'alto). Prestare attenzione al corretto posizionamento del morsetto (vedere punto 11).
10. Montare dagli elementi a molla J1 (14) e J2 (16) (guardando dall'alto).
11. Prima di procedere con il punto 12, verificare la corretta posizione di tutti i morsetti. I contrassegni di tutti i morsetti devono essere collocati all'interno della molla, lungo l'estremità più vicina della molla. Nel disegno corrispondente n. 11 vengono mostrati il posizionamento corretto e gli esempi di posizionamento errato.
12. Montare la molla con la connessione a U utilizzando (H) il 4x set di attrezzi (J3). Stringere i dadi con la chiave a cricchetto.

IIa Montaggio della molla ed ancoraggio piatta:

p. 26

1. Trovare il posto giusto per installare l'animale a molla. Vedere FIG II. Dopo l'installazione, la fondazione dovrà essere coperta con una superficie adeguata con ammortizzante. Si raccomanda l'uso di mattonelle di gomma.
2. Porre l'ancoraggio (K-a) perpendicolarmente per la posizione desiderata, e segnare i fori.
3. Fare 4 fori con una profondità di 90 mm.
4. Rimuovere la polvere prodotta dalla perforazione.
5. Inserire le 4 ancore cuneo nei fori.
6. Vite I dadi sui 4 ancore cuneo (L) con la chiave a cricchetto.

IIb Montaggio della molla ed ancoraggio cemento:

p. 27

1. Scegliere un luogo adatto a installare il gioco su molla. Vedere FIG II. Non interrarlo in terra friabile o sabbia. Il terreno deve essere stabile e solido per garantire un supporto sufficiente.
2. Fare un buco per l'ancoraggio del supporto metallico (K-b). Nella parte inferiore il buco deve essere largo 70 cm e alto 40 cm.
3. Livellare il fondo del buco e pigiarlo con i piedi. Introdurre il supporto metallo (K-b) perpendicolarmente nel buco. A questo scopo utilizzare di preferenza una livella ad acqua. Si può fissare questa posizione mettendo una pietra pesante sulla placca inferiore.
4. Seguendo le istruzioni del fabbricante preparare un volume di malta sufficiente per riempire il buco. Gettare la malta nel buco. Sgombrare di malta la molla. Verificare la posizione verticale della molla con una livella ad acqua.
5. Si va indurita la malta durante una notte.
6. Al fine di livellare la superficie del terreno bisogna coprire di terra la malta visibile. Assicurarsi che il suolo sia adeguatamente coperto (per esempio, con mattonelle di gomma, ecc.).

III Montaggio de l'animale:

p. 28 - 29

1. Far scorrere i 4 pannelli (B), (F) laterali e il pannello (C) centrale corto nella U-conessione (H) con il set di hardware nr.2 (G2). Serrare i dadi da solo a mano. Non chiudere i tappi dei bulloni fino alla fine del montaggio.
2. Scorrere i sedile (E) nelle aperture determinate alle due estremità dei pannelli laterali lunghi. Avvitare i sedile in gioco a molla, attraverso l'uso del set di hardware nr. 6 (G6).
3. Infilare i due pannelli (A) frontali tra i vari pannelli in modo che si adattano perfettamente tra i sedili e altri pannelli. Fissarle con i set di hardware numeri 3, 4 e 5 (G3), (G4), (G5).
4. Scorrere i due pannelli (D) posteriori sotto i sedili per riempire lo spazio vuoto ed usare il set di hardware nr. 4 (G4) per il fissaggio a mano.
5. Serrare tutti i bulloni allentati con il cricchetto e montare maniglie e poggiatesta assembly utilizzando l'hardware nr. 1 (G1). Manette e pedane devono essere fissati saldamente in modo che sia impossibile ruotare.

Attenzione: Utilizzare i cappucci adeguati per le maniglie e poggiatesta.

Si prega di notare che nella terra sotto l'animale è necessario uno spazio assorbente per shock!



INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

1. Proszę zachować niniejszą instrukcję obsługi w celu wykorzystania jej w przyszłości.
2. Prosimy nie modyfikować urządzenia ani innych danych montażowych w jakikolwiek sposób. Zmiany będą miały wpływ na integralność strukturalną i wymiana części zamiennych nastąpi na koszt nabywcy. Niewłaściwe używanie lub zastosowanie produktu niezgodne z przeznaczeniem jest zabronione i zwalnia producenta z jakiegokolwiek odpowiedzialności. Przed użyciem produkt musi być zmontowany przez osobę dorosłą.
3. Korzystanie tylko pod stałym nadzorem osoby dorosłej. Produkt przeznaczony jest dla osób o wadze do 50 kg (max.1 osoba na siedzisku). Produkt nie nadaje się dla dzieci w wieku poniżej 36 miesięcy, ze względu na brak dodatkowych zabezpieczeń i typowy dla małych dzieci brak umiejętności przewidywania.
4. Produkt spełnia wszelkie wymogi bezpieczeństwa zawarte w standardach europejskich EN 1176-1,6:2017. Produkt przeznaczony jest do wykorzystania na publicznych placach zabaw, zarówno na świeżym powietrzu, jak i w budynku.
5. Zastosowanie produktu jako części placu zabaw lub jakiegokolwiek innej konstrukcji musi wykluczać wszelkie ryzyko utknięcia. Minimalna odległość pomiędzy podłożem a podnóżkami musi wynosić 230 mm. Patrz FIG I.
6. Podczas montowania lub składania urządzenia, należy przestrzegać minimalnej wymaganej odległości między urządzeniem a ewentualnymi przeszkodami: ścianami, ogrodzeniem itp. Odległość ta powinna być równa, co najmniej 1000 mm. Patrz FIG II.
7. Należy obowiązkowo zapewnić przestrzeń o promieniu 1000 mm oraz wysokości 1500 mm dla bezpiecznego użytkownika artykułu.
8. Przestrzeń upadku jest równa powierzchni zderzenia o wysokości 1500 mm.
9. W strefie bezpiecznej nie powinny znajdować się żadne twarde, kanciaste ani ostre przedmioty. Powierzchnia bezpieczna pod produktem musi być płaska oraz pokryta odpowiednim materiałem (np. matami gumowymi, korą, wiórkami drzewnymi). Produkt nie może być umieszczony na asfalcie, betonie ani żadnej innej powierzchni utwardzonej. Strefy bezpieczne dla poszczególnych zabawek nie mogą nakładać się na siebie.
10. Regularne sprawdzanie produktu, jest gwarancją bezpieczeństwa. W przypadku wymiany lub zapotrzebowania na więcej produktów należy skontaktować się z dostawcą.
11. Przyklej dołączoną etykietę identyfikacyjną na górną część bujaka w dobrze widocznym miejscu.

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.).

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 sprawdzić czy na podłożu nie znajdują się niebezpieczne przedmioty.

Kontrola robocza (raz na 1 do 3 miesięcy)

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

Ostrzeżenia

- Z zabawki może korzystać dwoje dzieci.
Należy nauczyć je mocno trzymać się rączek oraz trzymać stopy na podnóżkach.
- Należy zawsze obserwować bawiące się dzieci i zwracać uwagę na sytuacje potencjalnie niebezpieczne.

MONTAŻ KROK PO KROKU

W celu dokonania montażu prosimy spojrzeć na ilustracje znajdujące się na kolejnych stronach.

I Montaż sprężyny:

p. 22 - 25

1. Wsunąć element J1 (13) pomiędzy pierwszy i drugi zwój sprężyny (I). Należy zwrócić uwagę na właściwe ustawienie elementu (patrz punkt 5).
2. Wsunąć element J1 (12) pomiędzy drugi i trzeci zwój sprężyny. Przechylając pod kątem element J1 (12) wsunąć go w element J1 (13). Całość dosunąć do momentu zablokowania. Należy zwrócić uwagę na właściwe ustawienie elementu (patrz punkt 5).
3. Wsunąć element J2 (15) pomiędzy pierwszy i drugi zwój sprężyny. Należy zwrócić uwagę na właściwe ustawienie elementu (patrz punkt 5).
4. Założyć od spodu sprężyny elementy J1 (14) i J2 (16).
5. Przed przejściem do punktu 6, sprawdzić poprawne ustawienie wszystkich elementów wsporników. Znaczniki na wszystkich elementach wsporników powinny znajdować się wewnątrz sprężyny w kierunku bliższego jej końca. Na rysunku nr 5 pokazano prawidłowe ustawienie wspornika i przykłady jego niewłaściwego pozycjonowania.
6. Połączyć sprężynę z kotwą (K) przy użyciu 4x zestawu montażowego (J3). Przykręcić nakrętki za pomocą klucza z grzechotką.
7. Wsunąć element J1 (13) pomiędzy pierwszy i drugi zwój sprężyny (I) (patrząc od góry). Należy zwrócić uwagę na właściwe ustawienie elementu (patrz punkt 11).
8. Wsunąć element J1 (12) pomiędzy drugi i trzeci zwój sprężyny (patrząc od góry). Przechylając pod kątem element J1 (12) wsunąć go w element J1 (13). Całość dosunąć do momentu zablokowania. Należy zwrócić uwagę na właściwe ustawienie elementu (patrz punkt 11).
9. Wsunąć element J2 (15) pomiędzy pierwszy i drugi zwój sprężyny (patrząc od góry). Należy zwrócić uwagę na właściwe ustawienie elementu (patrz punkt 11).
10. Założyć od góry na sprężynę elementy J1 (14) i J2 (16).
11. Przed przejściem do punktu 12, sprawdzić poprawne ustawienie wszystkich elementów wsporników. Znaczniki na wszystkich elementach wsporników powinny znajdować się wewnątrz sprężyny w kierunku bliższego jej końca sprężyny. Na rysunku nr 11 pokazano prawidłowe ustawienie wspornika i przykłady jego niewłaściwego pozycjonowania.
12. Połączyć sprężynę z korytkiem (H) przy użyciu 4x zestawu montażowego (J3). Przykręcić nakrętki za pomocą klucza z grzechotką.

IIa Połączenie sprężyny z kotwą gruntową:

p. 26

1. Znaleźć odpowiednie miejsce na montaż bujaka sprężynowego. Patrz FIG II. Po dokonaniu montażu betonowy fundament musi zostać pokryty materiałem zapobiegającym urazom. Zalecane jest użycie gumowych mat.
2. Umieścić kotwę (K-a) do betonu prostopadle w wybranym miejscu i zaznaczyć miejsce na otwory.
3. Wywiercić 4 otwory o głębokości 90 mm.
4. Z wywierconych otworów usunąć pył.
5. Włożyć do otworów 4 kotwy klinowe.
6. Przykręcić nakrętki 4 kotew klinowych (L) za pomocą klucza z grzechotką.

IIb Montaż sprężyny oraz kotwy do betonu:

p. 27

1. Znaleźć odpowiednie miejsce do montażu bujaka sprężynowego. Nie należy wykopywać dołu w sypkim podłożu lub piachu. Gleba powinna być stabilna i zbita, aby stanowić odpowiednie podłoże. Patrz FIG II.
2. Wykopać dół na kotwę gruntową (K-b). Dno dołu musi mieć 700 mm szerokości, a jego głębokość powinna wynosić 400 mm.
3. Wyrównać dno dołu i udeptać ziemię. Umieścić metalową podstawę sprężyny (K-b) prostopadle w dole. Najlepszym sposobem jest użycie poziomicy. Można utwalić tę pozycję za pomocą położenia ciężkiego kamienia lub cegły na dolnym talerzu.
4. Wymieszać wystarczającą ilość betonu, aby wypełnić dół. Należy postępować dokładnie według instrukcji producenta. Zalać dół betonem. Zabezpieczyć sprężynę przed zachlapaniem betonem oraz upewnić się, że sprężyna jest prosta przy użyciu poziomicy
5. Pozwolić betonowi zastępnąć przed przejściem do kroku 6.
6. Pokryć widoczny beton ziemią tak, by podłoże znowu było równe. Upewnić się, że podłoże pokryte jest odpowiednim materiałem (np. gumowymi matami, korą, wiórkami drzewnymi,...).

III Montaż bujaka sprężynowego:

p. 28 - 29

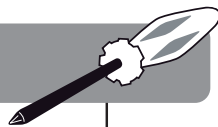
1. Należy włożyć panele boczne (B) (F) i krótki panel środkowy (C) w korytko (H), skrócić za pomocą zestawu montażowego nr. 2 (G2). Należy ręcznie dokręcić nakrętki. Nie należy zaślepić maskownic aż do ukończenia montażu.
2. Należy umieścić siedzisko (E) na dłuższych bocznych panelach, tak aby pasowało do odpowiednich otworów. Należy przykręcić siedzisko za pomocą zestawu montażowego nr. 6 (G6).
3. Należy umieścić panele główne (A) tak, aby wpasowane były idealnie pomiędzy siedziskiem a dłuższymi panelami bocznymi. Należy skrócić za pomocą zestawu montażowego 3,4,5 (G3) (G4) (G5).
4. Należy włożyć oba panele tylne (D) w taki sposób, aby wypełnić puste miejsce pomiędzy innymi paletami. Należy skrócić ręcznie za pomocą zestawu montażowego nr. 4 (G4).
5. Należy dokręcić wszystkie poluzowane śruby z kluczem i zamontować uchwyty oraz podnóżki używając zestawu montażowego nr.1 (G1). Uchwyty oraz podnóżki należy dokręcić w taki sposób, aby nie było możliwe ich przekręcenie.

Uwaga: Podłoże pod bujakiem sprężynowym musi być odpowiednie tzn. musi zapobiegać urazom w razie upadku!

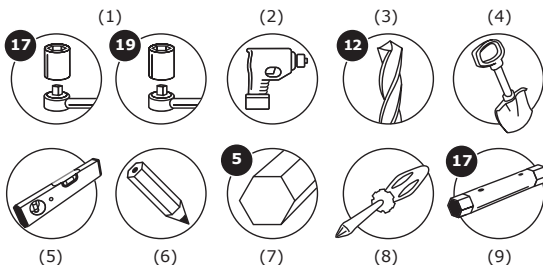




ASSEMBLY - MONTAGE - MONTAJE MONTAGGIO - MONTAŻ



TOOLS - GEREEDSCHAP - OUTILS WERKZEUGE - HERRAMIENTAS STRUMENTI DA LAVORO - NARZĘDZIA



- (1) ratchet spanner with cap 17 and 19
- (2) drill
- (3) concrete drill bit diameter 12 mm
- (4) shovel
- (5) spirit level
- (6) pencil
- (7) allen key 5 mm
- (8) cross head screwdriver
- (9) tubular wrench 17 mm

- (1) llave de trinquete con boca del 17 e 19
- (2) taladro
- (3) taladro para concreto de diámetro 12 mm
- (4) pala
- (5) nivel de aire
- (6) lápiz
- (7) llave hexagonal 5 mm
- (8) destornillador de cruz
- (9) llave tubular 17 mm

- (1) ratelsleutel met dop 17 en 19
- (2) boormachine
- (3) betonboor met diameter 12 mm
- (4) spade
- (5) waterpasser
- (6) potlood
- (7) inbussleutel 5 mm
- (8) kruisschroevendraaier
- (9) buissleutel 17 mm

- (1) chiave a cricchetto con attacco da 17 y 19
- (2) trapano
- (3) trapano per calcestruzzo 12 mm
- (4) badile
- (5) livella ad acqua
- (6) matita
- (7) chiave esagonale 5 mm
- (8) cacciavite a croce
- (9) chiave tubulare 17 mm

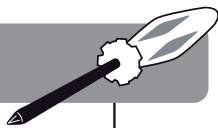
- (1) clé à cliquet avec douille 17 et 19
- (2) foreuse
- (3) forage de béton diamètre 12 mm
- (4) pelle
- (5) niveau à bulle d'air
- (6) crayon
- (7) clé hexagonale 5 mm
- (8) tournevis cruciforme
- (9) clé tubulaire 17 mm

- (1) klucz z grzechotką i nakładką 17 i 19
- (2) wiertarka
- (3) wiertło do wiertarki do betonu o średnicy 12 mm
- (4) łopata
- (5) poziomica
- (6) ołówek
- (7) klucz imbusowy 5 mm
- (8) śrubokręt krzyżakowy
- (9) klucz rurowy 17 mm

- (1) Universalschraubenschlüssel mit Aufsatz 17 und 19
- (2) Bohrmaschine
- (3) Betonbohrer, Durchmesser 12 mm
- (4) Spaten
- (5) Wasserwaage
- (6) Bleistift
- (7) Innensechskantschlüssel 5 mm
- (8) Kreuzschraubenzieher
- (9) Steckschlüsseloberteil 17 mm



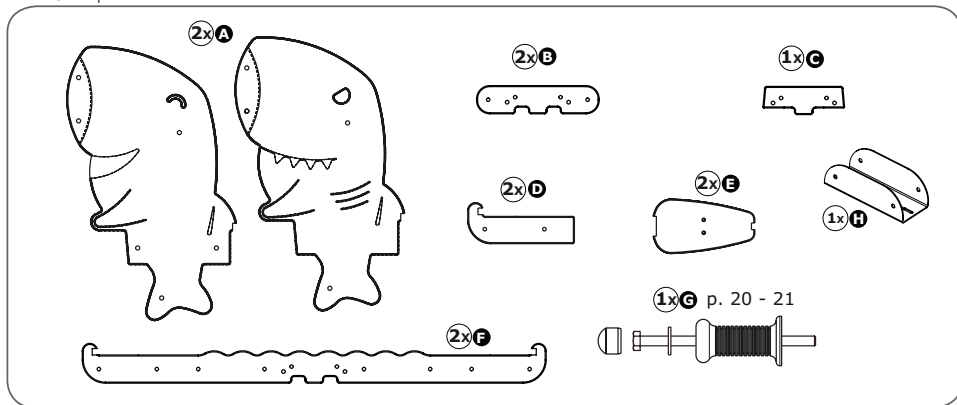
ASSEMBLY - MONTAGE - MONTAJE MONTAGGIO - MONTAŻ



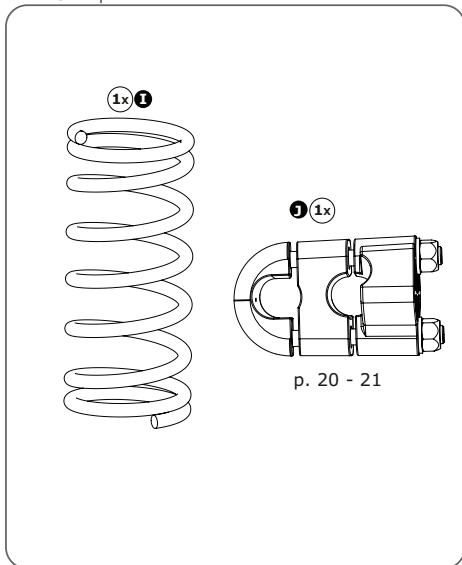
PART LIST - ONDERDELEN - LISTE DES PIÈCES - UNTERTEILE LISTA DE PARTES - ELENCO DEGLI ELEMENTI - LISTA CZĘŚCI

- 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 jakiegś nie brakuje lub czy nie uległa zniszczeniu.

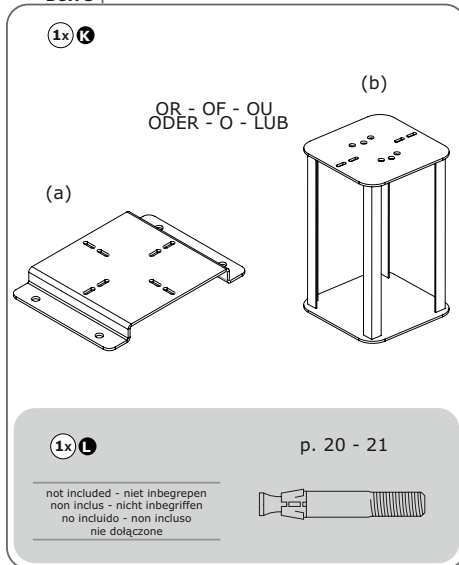
BOX 1



BOX 2

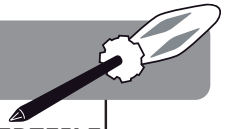


BOX 3





ASSEMBLY - MONTAGE - MONTAJE MONTAGGIO - MONTAŻ



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

BOX 1

- | | | |
|---|--|--|
| <p>A front panel
voorpaneel
panneau frontal
Vorderteil
panel frontal
pannello frontale
panel główny</p> | <p>B short side panel
kort zijpaneel
panneau latéral court
Kurzes Seitenteil
panel lateral corto
pannello laterale corto
panel boczny krótszy</p> | <p>C short middle panel
kort middenpaneel
panneau central court
kurze Mittelteil
panel central corto
pannello centrale corto
panel środkowy</p> |
| <p>D rear panel
achterpaneel
panneau dorsal
Hinterteil
panel trasero
pannello posteriore
panel tylny</p> | <p>E seat
zitje
siège
Sitz
asiento
sede
siedzisko</p> | <p>F long side panel
lang zijpaneel
panneau latéral long
Langes Seitenteil
panel lateral largo
pannello laterale lungo
panel boczny dłuższy</p> |
| <p>G hardware set
ijzerwarenset
quincaillerie
Schraubensatz
ferreteria
ferramenta
zestaw montażowy</p> | <p>H U-connection
U-beugel
connection U
U-Befestigung
conexión en U
U-connessione
korytko</p> | |

BOX 2

- | | |
|--|---|
| <p>I spring
veer
ressort
Feder
resorte
molla
sprężyna</p> | <p>J hardware set
ijzerwarenset
quincaillerie
Schraubensatz
ferreteria
ferramenta
zestaw montażowy</p> |
|--|---|

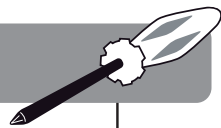
BOX 3

- | | | |
|--|---|---|
| <p>K (a) flat anchor
plat anker
ancrage plat
Bodenplatte
anclaje plano
ancoraggio piatta
kotwa płaska</p> | <p>(b) concrete anchor
betonanker
ancrage béton
Einbetonierungsanker
anclaje para concreto
ancoraggio cemento
kotwa do betonu</p> | <p>L hardware set
ijzerwarenset
quincaillerie
Schraubensatz
ferreteria
ferramenta
zestaw montażowy</p> |
|--|---|---|

not included
niet inbegrepen
non inclus
nicht inbegriffen
no incluido
non incluso
nie dołączone



ASSEMBLY - MONTAGE - MONTAJE MONTAGGIO - MONTAŻ



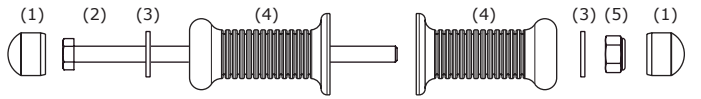
**HARDWARE - IJZERWAREN - QUINCAILLERIE - SCHRAUBENSATZ
FERRETERIA - FERRAMENTA - ZESTAW MONTAŻOWY**

G BOX 1

nr. 1

G1

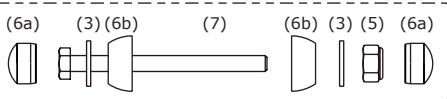
2x



nr. 2

G2

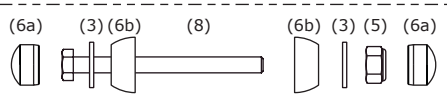
2x



nr. 3

G3

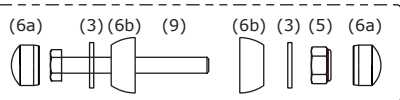
2x



nr. 4

G4

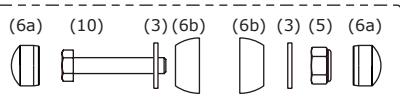
6x



nr. 5

G5

2x



nr. 6

G6

4x

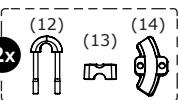


J BOX 2

no. 7

J1

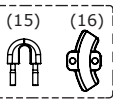
2x



no. 8

J2

2x



no. 9

J3

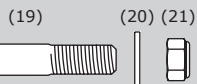
8x



L BOX 3

nr. 10

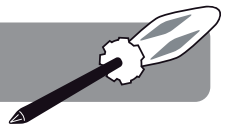
4x



not included - niet inbegrepen - non inclus
nicht inbegriffen - no incluido - non incluso - nie dołączone



ASSEMBLY - MONTAGE - MONTAJE MONTAGGIO - MONTAŻ



- (1) bolt cover for handgrip set
- (2) hexagonal head cap screw DIN931 M10x190
- (3) plain washer DIN125-A M10
- (4) handgrip
- (5) safety nut DIN 985 M10
- (6a) bolt cover for bolt M10 - part 1
- (6b) bolt cover for bolt M10 - part 2
- (7) hexagonal head cap screw DIN931 M10x120
- (8) hexagonal head cap screw DIN931 M10x115
- (9) hexagonal head cap screw DIN931 M10x80
- (10) hexagonal head cap screw DIN931 M10x50
- (11) hexagonal socket head cap screw DIN912 M6x25
- (12) B1 element
- (13) B2 element
- (14) B3 element
- (15) A1 element
- (16) A2 element
- (17) plain washer DIN125-A M8
- (18) safety nut DIN985 M8
- (19) wedge anchor M12
- (20) plain washer DIN125-A M12
- (21) safety nut DIN985 M12

- (1) cache-écrou pour jeu de poignées
- (2) vis à tête hexagonale DIN931 M10x190
- (3) rondelle plate DIN125-A M10
- (4) poignée
- (5) écrou de sécurité DIN 985 M10
- (6a) cache-écrou pour boulon M10 - parti 1
- (6b) cache-écrou pour boulon M10 - parti 2
- (7) vis à tête hexagonale DIN931 M10x120
- (8) vis à tête hexagonale DIN931 M10x115
- (9) vis à tête hexagonale DIN931 M10x80
- (10) vis à tête hexagonale DIN931 M10x50
- (11) vis à tête cylindrique à six pans DIN912 M6x25
- (12) élément B1
- (13) élément B2
- (14) élément B3
- (15) élément A1
- (16) élément A2
- (17) rondelle plate DIN125-A M8
- (18) écrou de sécurité DIN985 M8
- (19) coin d'ancrage M12
- (20) rondelle plate DIN125-A M12
- (21) écrou de sécurité DIN985 M12

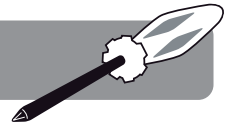
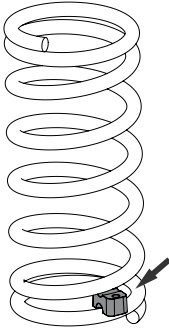
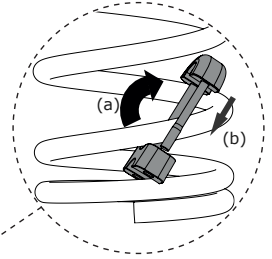
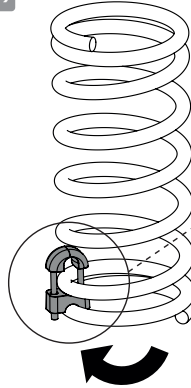
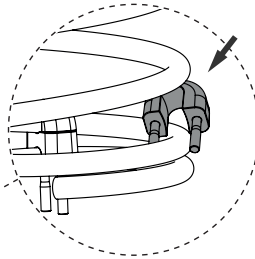
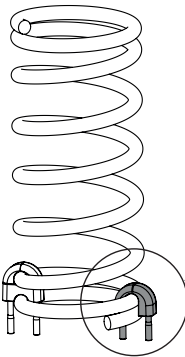
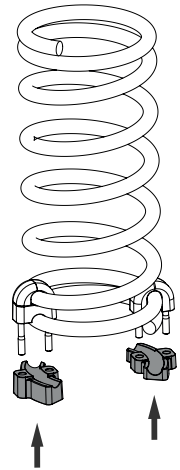
- (1) tapa perno para asas
- (2) tornillo DIN931 M10x190
- (3) arandela DIN125-A M10
- (4) asas
- (5) tuerca de seguridad DIN 985 M10
- (6a) tapa para perno M10 de las asas - pieza 1
- (6b) tapa para perno M10 de las asas - pieza 2
- (7) tornillo DIN931 M10x120
- (8) tornillo DIN931 M10x115
- (9) tornillo DIN931 M10x80
- (10) tornillo DIN931 M10x50
- (11) tornillo de cabeza cilíndrica con hueco DIN912 M6x25
- (12) elemento B1
- (13) elemento B2
- (14) elemento B3
- (15) elemento A1
- (16) elemento A2
- (17) arandela DIN125-A M8
- (18) tuerca de seguridad DIN985 M8
- (19) ancia de cuña M12
- (20) arandela DIN125-A M12
- (21) tuerca de seguridad DIN985 M12

- (1) maskownica na śrubę mocującą rączki
- (2) śruba o sześciokątnej głowce DIN931 M10x190
- (3) podkładka DIN125-A M10
- (4) rączka
- (5) nakrętka samokontrująca DIN 985 M10
- (6a) maskownica na śrubie M10 - część 1
- (6b) maskownica na śrubie M10 - część 2
- (7) śruba o sześciokątnej głowce DIN931 M10x120
- (8) śruba o sześciokątnej głowce DIN931 M10x115
- (9) śruba o sześciokątnej głowce DIN931 M10x80
- (10) śruba o sześciokątnej głowce DIN931 M10x50
- (11) śruba imbusowa z łbem cylindrycznym DIN912 M6x25
- (12) Element B1
- (13) Element B2
- (14) Element B3
- (15) Element A1
- (16) Element A2
- (17) podkładka DIN125-A M8
- (18) nakrętka samokontrująca DIN985 M8
- (19) kotwa klinowa M12
- (20) podkładka DIN125-A M12
- (21) nakrętka samokontrująca DIN985 M12

- (1) afdekdpod voor handgripenset
- (2) zeskantbout DIN931 M10x190
- (3) vlakke sluitring DIN125-A M10
- (4) handgrip
- (5) borgmoer DIN 985 M10
- (6a) afdekdpod voor bout M10 - deel1
- (6b) afdekdpod voor bout M10 - deel2
- (7) zeskantbout DIN931 M10x120
- (8) zeskantbout DIN931 M10x115
- (9) zeskantbout DIN931 M10x80
- (10) zeskantbout DIN931 M10x50
- (11) cilinderschroef met binnenzeskant DIN912 M6x25
- (12) B1 element
- (13) B2 element
- (14) B3 element
- (15) A1 element
- (16) A2 element
- (17) vlakke sluitring DIN125-A M8
- (18) borgmoer DIN985 M8
- (19) wiganker M12
- (20) vlakke sluitring DIN125-A M12
- (21) borgmoer DIN985 M12

- (1) Bolzenabdeckung für Haltegriffensatz
- (2) Sechskantschraube DIN931 M10x190
- (3) Unterlegscheibe DIN125-A M10
- (4) Haltegriffe
- (5) Sicherungsmutter DIN 985 M10
- (6a) Bolzenabdeckung für Bolzen M10 - Teil 1
- (6b) Bolzenabdeckung für Bolzen M10 - Teil 2
- (7) Sechskantschraube DIN931 M10x120
- (8) Sechskantschraube DIN931 M10x115
- (9) Sechskantschraube DIN931 M10x80
- (10) Sechskantschraube DIN931 M10x50
- (11) Zylinderschrauben mit innensechskant DIN912 M6x25
- (12) B1 Element
- (13) B2 Element
- (14) B3 Element
- (15) A1 Element
- (16) A2 Element
- (17) Unterlegscheibe DIN125-A M8
- (18) Sicherungsmutter DIN985 M8
- (19) Keilanker M12
- (20) Unterlegscheibe DIN125-A M12
- (21) Sicherungsmutter DIN985 M12

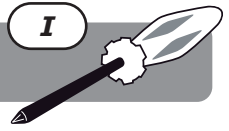
- (1) cappuccio per set di maniglie
- (2) bullone DIN931 M10x190
- (3) rondella piatta DIN125-A M10
- (4) set di maniglie
- (5) dado di sicurezza DIN 985 M10
- (6a) cappuccio per bullone M10 - parte 1
- (6b) cappuccio per bullone M10 - parte 2
- (7) bullone DIN931 M10x120
- (8) bullone DIN931 M10x115
- (9) bullone DIN931 M10x80
- (10) bullone DIN931 M10x50
- (11) vite con testa esagonale con cava DIN912 M6x25
- (12) elemento B1
- (13) elemento B2
- (14) elemento B3
- (15) elemento A1
- (16) elemento A2
- (17) rondella piatta DIN125-A M8
- (18) dado di sicurezza DIN985 M8
- (19) ancorare a cuneo M12
- (20) rondella piatta DIN125-A M12
- (21) dado di sicurezza DIN985 M12

**I****SPRING - VEER - RESSORT - FEDER
MUELLE - MOLLA - SPRĘŻYNA****1****1x I**
1x J1(13)**2****1x J1(12)****3****1x J2(15)****4****1x J1(14)**
1x J2(16)

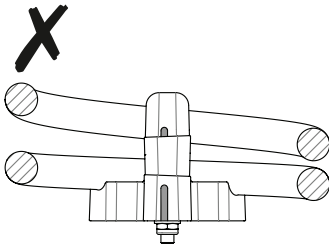
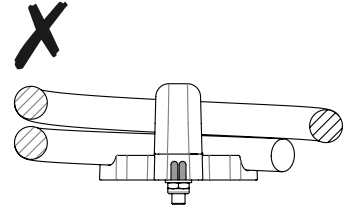
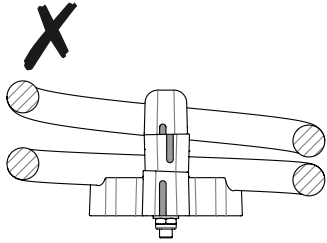
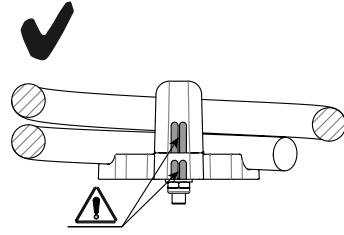
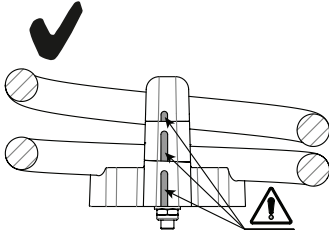


SPRING - VEER - RESSORT - FEDER
MUELLE - MOLLA - SPRĘŻYNA

I



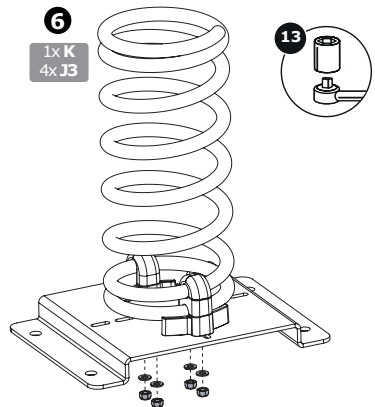
5



6

1x K
4x J3

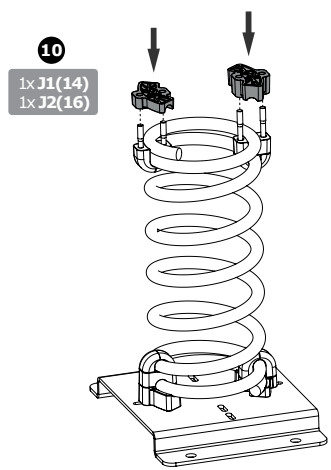
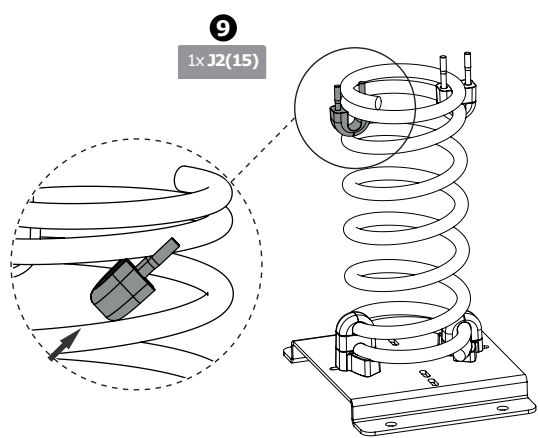
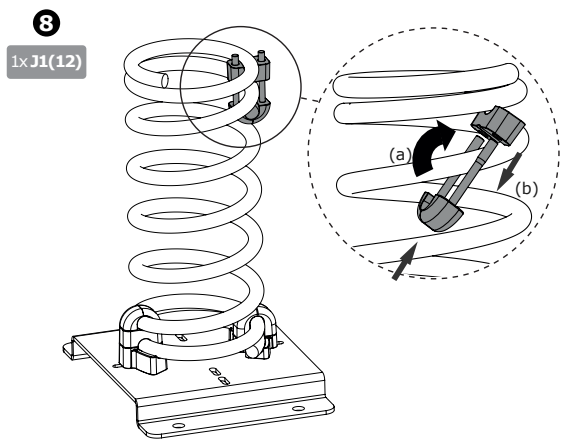
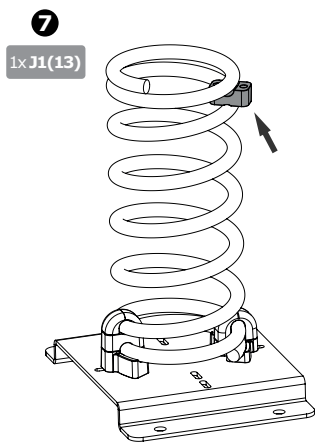
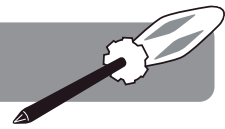
13

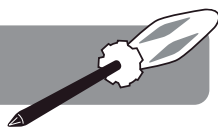
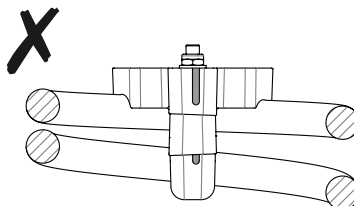
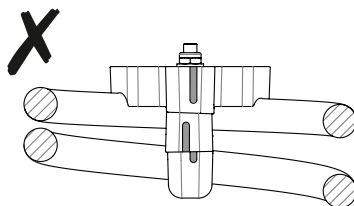
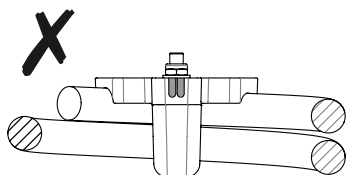
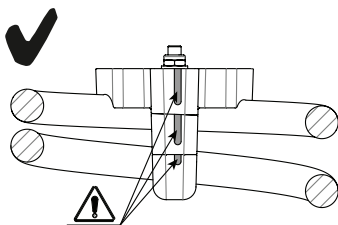
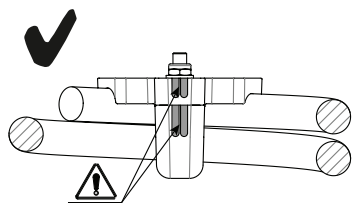
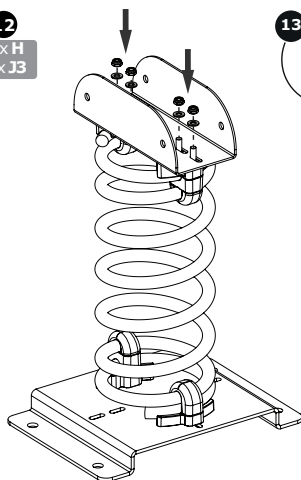


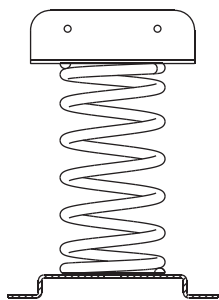


I

**SPRING - VEER - RESSORT - FEDER
MUELLE - MOLLA - SPRĘŻYNA**

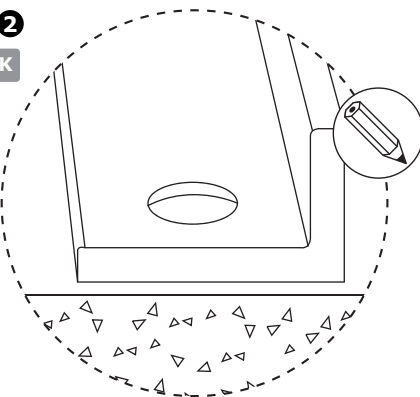


**I****SPRING - VEER - RESSORT - FEDER
MUELLE - MOLLA - SPRĘŻYNA****11****12**1x H
4x J3**13**



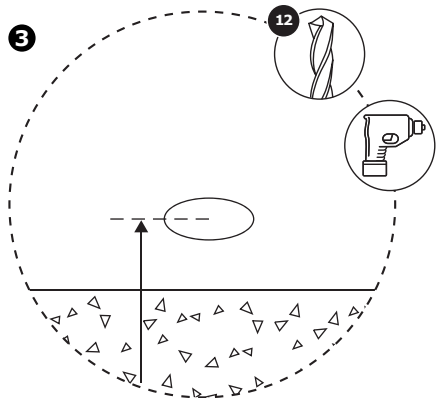
1 2

1x K

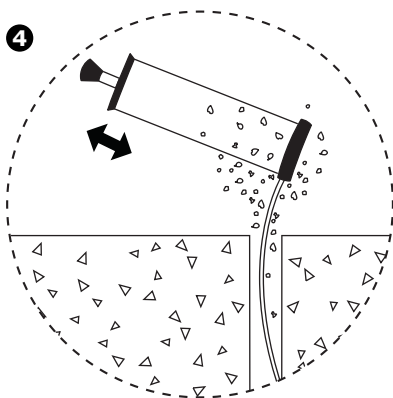


3

12

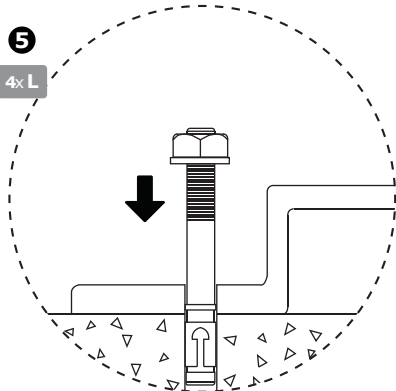


4



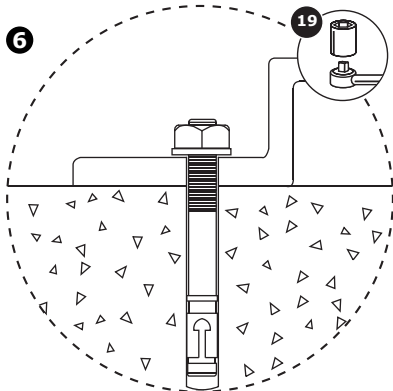
5

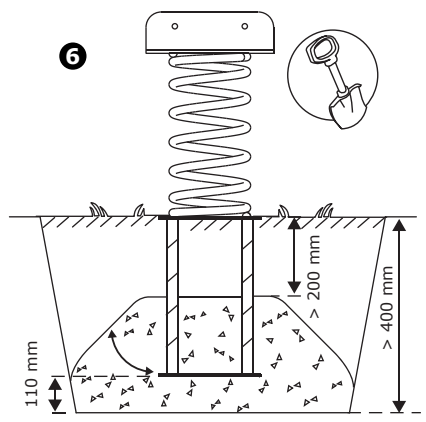
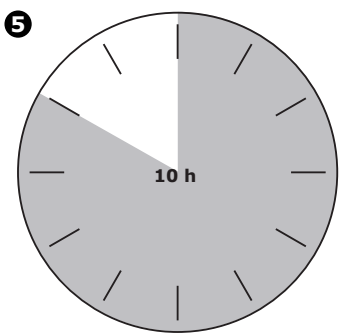
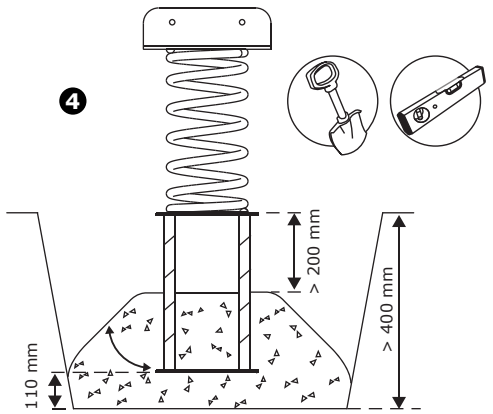
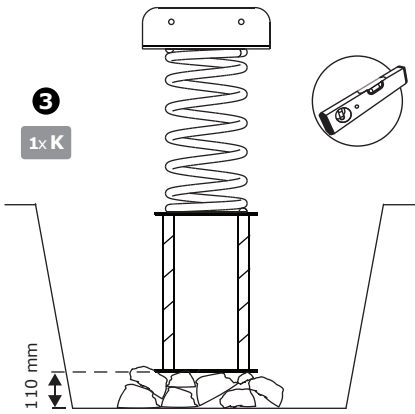
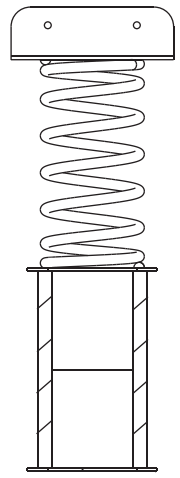
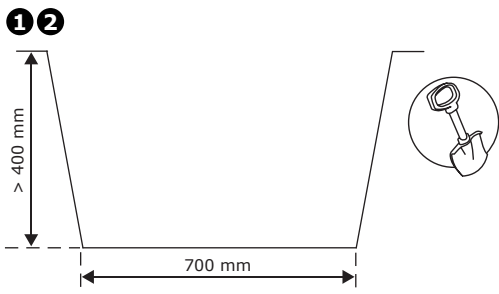
4x L

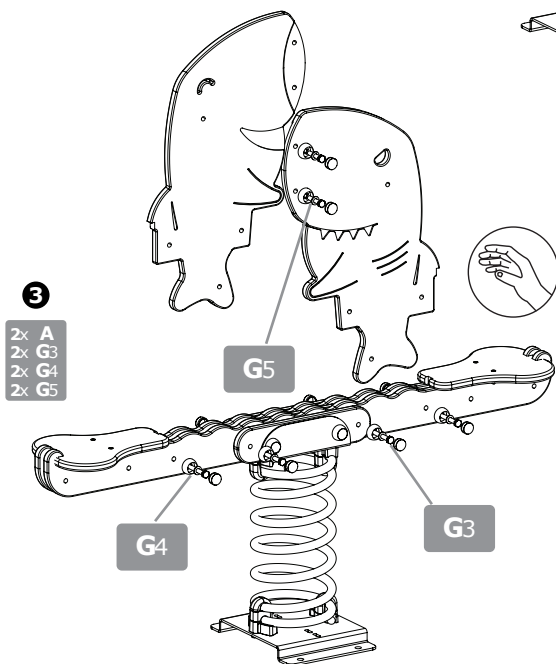
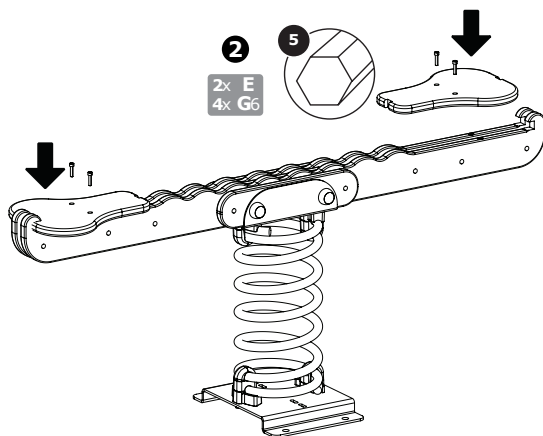
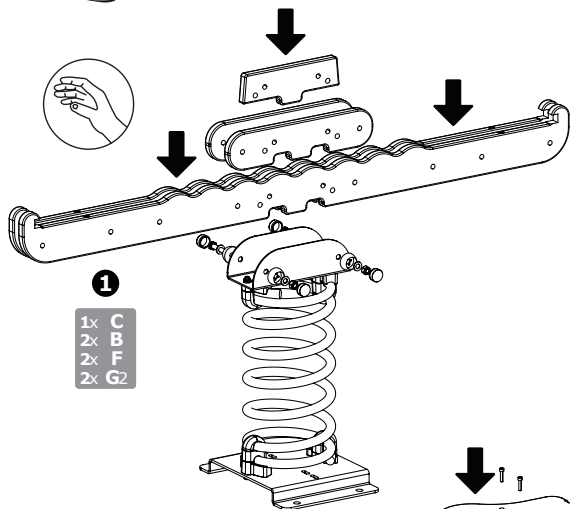


6

19







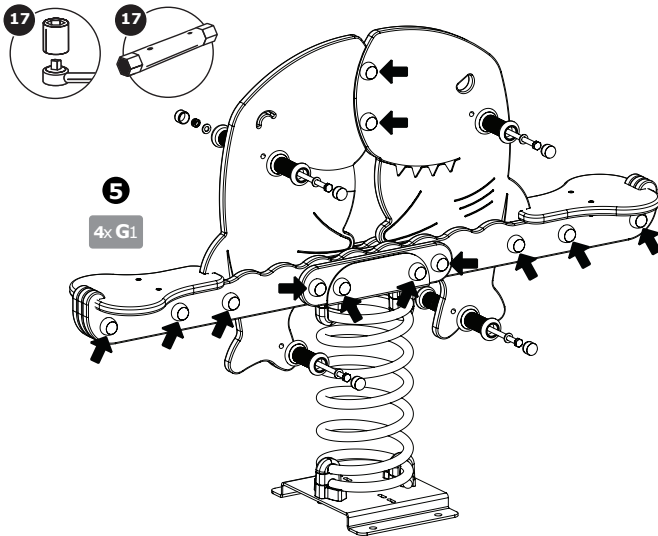
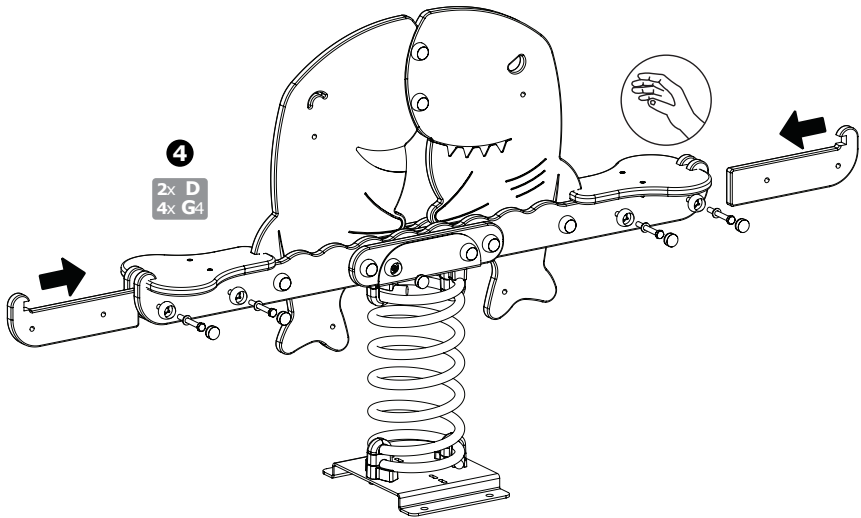


FIG I

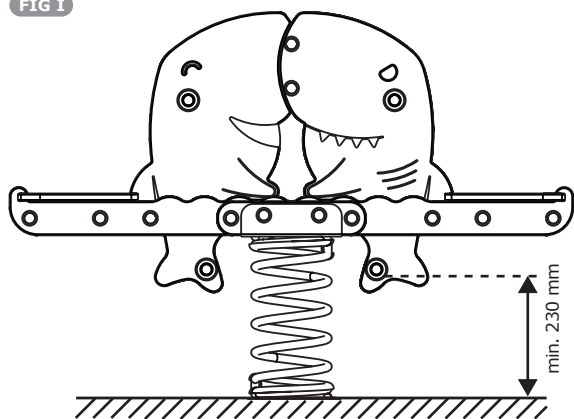
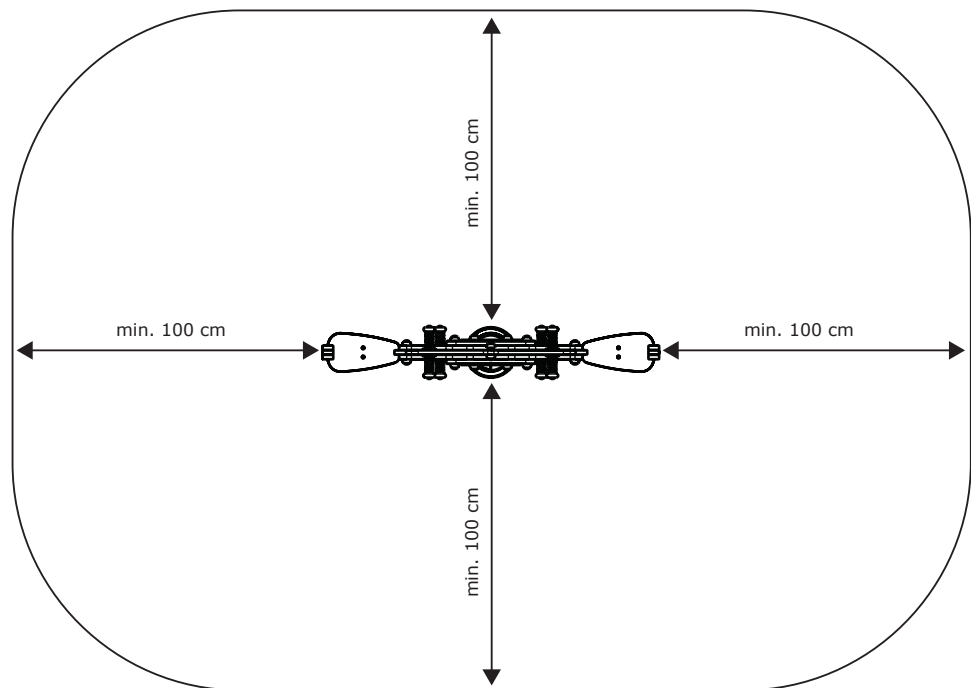


FIG II



NOTES - NOTES - NOTES
NOTES - NOTATKI

NOTES - NOTES - NOTES
NOTES - NOTATKI