

**Användnings-  
instruktioner  
gunga**

**Brugervejledning  
sansegynge**

**Instruksjoner  
for bruk  
fugleredehuske**

**Käyttöohjeet  
pesäkeinu**

**הוראות שימוש  
נדנדת קן**



**CONFORM**  
EN71-1,2,3,8

KBT nv  
Hemelrijken 8  
2890 Sint-Amands  
BELGIUM

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

**WARNING!** For family domestic use only. Not suitable for children under 3 years. To be used under the direct supervision of an adult. Long cord, risk of strangulation! Risk of falling!

**VARNING!** Endast för privat bruk. Ej lämplig för barn under 3 år. Får endast användas under direkt uppsikt av en vuxen person. Lång kabel, risk för stryppning! Fallrisk!

**ADVARSEL!** Kun til hjemmebrug. Ikke egnet til børn under 3 år. Skal anvendes under konstant opsyn af en voksen. Langt reb, risiko for kværling! Risiko for at falde af!

**ADVARSEL!** Kun for privat bruk hjemme. Ikke egnet for barn under 3 år. Skal brukes under direkte tilsyn av en voksen. Lang snor, fare for kvelning! Fare for å falle!

**VAROITUS!** Ainoastaan perheen kotikäytöön. Ei soveltu alle 3-vuotiaille. Käytettäväksi ainoastaan aikuisen valvonnassa. Pitkä köysi, kuristumisvaara! Putoamisvaara!

**אזהרה!** לשימוש בית משפחתי בלבד. לא מתאים לילדים מתחת לגיל 3 שנים. השימוש יעשה רק בהשגחה ישירה של מבוגר. חוט ארוך, סכנת חנק! סכנת נפל!



## 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 can bear a maximum load of 150 kg. 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 standard EN71-1, EN71-2, EN71-3 and EN 71-8. It is only suitable for family domestic use, both indoors and outdoors.
5. When installing the product, ensure that the play system or other construction can support the weight (minimum 200 kg) and that there is no risk of entrapment.
6. The product should be at a distance of at least 2 m from all other installations e.g. fences, branches, clothes-line, ...
7. In this safety area no hard, angular or pointed objects should be present. The surface underneath the product should be flat and shockabsorbing. The product must not be placed on asphalt, concrete or any other hard surface. We advise the removal and storage of all accessories during the winter because the characteristics of the soil (when frozen) are not suitable for safe play.
8. The distance between the suspension points along the crossbeam equals or is more than the distance between the junction points of the product, plus 4% of the distance between the ground and beam. See FIG I.
9. The minimum distance from the bottom of the swing seat to the ground surface shall not be less than 35 cm. The minimum lateral free space should be 45 cm.
10. Specific instructions for adjusting the rope length : see FIG II. Ensure that the product hangs horizontal after adjustment of the ropes.
11. Please ensure that the crossbeam is never higher than 2.5 m. Please make sure that children do not climb the product to reach the top beam.
12. To avoid that the swing is heating up, do not place it facing the sun. In warm weather, check that the seating surface is not too hot.
13. All pieces should be checked regularly. For replacement material and expansion of the playground equipment, please contact the supplier. Consequently safety will be guaranteed.
14. This product can only be used in combination with sufficiently strong swing hooks with a nylon bearing. Only in this case the safety can be ensured. It is explicitly forbidden to use the metal rings on a suspension system without a hinged element.

### 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, ...).

Special attention should be given to the swing hooks, rings, eights, plastic welds and ropes. 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.

# ANVÄNDNINGSSINUSTRUKTIONER

## SÄKERHETSANVISNINGAR

1. Behåll detta instruktionsblad för framtida referens.
2. Du får inte modifiera produkten eller monteringen på något sätt. Ändringar påverkar hållbarheten och inköp av reservdelar sker helt på köparens bekostnad. Felaktig användning av produkten är uttryckligen förbjuden och innebär att tillverkaren avsäger sig allt ansvar. Denna produkt måste monteras av en vuxen före användning.
3. Enheten får endast användas under kontinuerlig uppsikt av en vuxen person. Produkten tål en maximal belastning på 150 kg. Produkten är inte lämplig för barn under 36 månader, eftersom extra säkerhetsåtgärder saknas, och med hänsyn till den begränsade mentala kapaciteten hos småbarn.
4. Denna produkt uppfyller alla säkerhetskrav i den europeiska standarden EN71-1, EN71-2, EN71-3 och EN 71-8. Produkten är endast avsedd för privat hemmabruk, både inomhus och utomhus.
5. När produkten installeras, kontrollera att lyftsystemet eller andra konstruktioner klarar vikten (minst 200 kg) och att det inte finns risk att någon fastnar.
6. Håll produkten minst 2 m från alla andra installationer, t.ex. stängsel, grenar, tvättlinor och liknande.
7. Inom detta säkerhetsområde får inga hårdare, spetsiga eller vassa föremål finnas. Området under produkten ska vara plant och stötdämpande. Produkten får inte placeras på asfalt, betong eller annan hård yta. Vi rekommenderar att utrustningen tas bort och förvaras under vintern eftersom marken (när den är frusen) inte är lämplig för säker lek.
8. Avståndet mellan upphängningspunkterna längs tvärjälken är lika med eller större än avståndet mellan produktens skarvpunkter, plus 4 % av avståndet mellan marken och bjälken. Se BILD I.
9. Minsta avståndet från gungans underkant till marken ska inte vara mindre än 35 cm. Minsta lediga utrymme i sidled ska vara 45 cm.
10. Särskilda anvisningar för att justera replängden: Se BILD II. Se till att produkten hänger horisontellt efter att repen justerats.
11. Se till att tvärjälken aldrig är högre än 2,5 m. Se till att barn inte klättrar på produkten för att nå upp till den övre bjälken.
12. För att undvika att gungan blir varm, placera den inte riktad mot solen. I varm väderlek, kontrollera att sittytan inte är för varm.
13. Alla delar ska kontrolleras regelbundet. Kontakta leverantören för information om reservdelar och ytterligare utrustning för lekplatsutrustningen. Detta garanterar säkerheten.
14. Denna produkt får endast användas tillsammans med tillräckligt kraftiga krokar med nylonglaser. Endast då kan säkerheten garanteras. Det är uttryckligen förbjudet att använda metallringarna i ett upphängningssystem utan ett gångjärnselement.

## INSPEKTION OCH UNDERHÅLL

Hur ofta inspektion och underhåll behöver utföras varierar beroende på vilken typ av utrustning eller material som används och andra faktorer (t.ex. frekvent användning, vandalism, placering nära havet, luftföroreningar, utrustningens ålder o.s.v.).

Särskild uppmärksamhet måste ägnas åt krokar, ringar, åttor, plastsvetsfogar och rep. Rörliga metalldelar måste smörjas regelbundet.

### Regelbunden visuella inspektion (veckovis till månadsvis)

- Kontrollera alltid att skruvar och muttrar är ordentligt åtdragna.
- Kontrollera den stötdämpande ytan och ta bort föremål som inte ska vara där.
- Kontrollera om delar saknas.
- Kontrollera utrustningens markfrigång.

### Funktionskontroll (1 till 3 månader)

- Kontrollera konstruktionens stabilitet.
- Kontrollera alla delar för slitage och byt ut vid behov.

### Årlig kontroll (1 till 2 gånger per år)

- Kontrollera rost och korrosion.
- Kontrollera alla delar för slitage och byt ut vid behov.

**SIKKERHEDSINSTRUKTIONER**

1. Opbevar dette ark med vejledningen på et sikkert sted for fremtidig reference.
2. Du må ikke på nogen måde ændre produktet eller monteringsvejledningen. Ændringerne påvirker gyngens konstruktionsmæssige integritet, og reservedelene er på købers regning. Upassende brug eller forkert anvendelse af produktet er udtrykkeligt forbudt og fritager producenten for ethvert ansvar. Dette produkt skal monteres af en voksen før brug.
3. Brugen af denne vare er kun tilladt under konstant opsyn af en voksen. Produktet kan holde til en belastning på maksimalt 150 kg. Produktet er ikke egnet for børn under 36 måneder på grund af ekstra sikkerhedsforanstaltninger samt hensynet til småbørns begrænsede mentale færdigheder.
4. Dette produkt opfylder alle sikkerhedsaspekter i de europæiske standarder EN71-1, EN71-2, EN71-3 og EN 71-8. Gyngen er kun egnet til hjemmebrug, både indendørs og udendørs.
5. Ved opsætning af produktet skal du sørge for, at legetøjssystemet eller andre konstruktioner kan bære vægten (minimum 200 kg), og at der ikke er risiko for fastklemning.
6. Produktet bør have en afstand på mindst 2 m til alle øvrige installationer, eksempelvis hegn, grene, tørresnor, ...
7. Indenfor denne sikkerhedsafstand må der ikke være hårde, vinklede eller spidse genstande. Underlaget under produktet skal være fladt og stødabsorberende. Produktet må ikke anbringes på asfalt, beton eller andre hårde overflader. Vi råder dig til at fjerne og opbevare alt tilbehør til opbevaring om vinteren, idet jorden (frossen) ikke er egnet til sikker leg.
8. Afstanden mellem affjedringspunkterne på tværstangen er lig med eller større end afstanden mellem knudepunkterne på produktet, plus 4% af afstanden mellem jorden og stangen. Se FIG I.
9. Mindsteafstanden fra bunden af gyngens sæde til jordens overflade, må ikke være under 35 cm. Den mindste frie plads i sidelæns retning skal være 45 cm.
10. Særlige instruktioner for justering af rebilængden: Se FIG II. Sørg for, at produktet hænger vandret efter justering af rebene.
11. Sørg for, at tværstangen højst er 2,5 m høj. Sørg for, at børn ikke kravler op ad produktet for at nå den øverste stang.
12. For at undgå, at gyngen bliver varm, skal du ikke anbringe den, så den vender mod solen. Når det er varmt i vejret, skal du kontrollere, at sædeoverfladen ikke er for varm.
13. Alle dele skal kontrolleres regelmæssigt. For udskiftning af materiale og udvidelse af legepladsens udstyr bedes du kontakte leverandøren. På den måde garanteres der for sikkerheden.
14. Dette produkt kan kun anvendes sammen med tilstrækkeligt stærke gyngekroge med plastlejer. Kun sådann kan sikkerheden sikres. Det er udtrykkeligt forbudt at anvende metalringe på et affjedringssystem uden et element med hængsler.

**EFTERSYN OG VEDLIGEHOLDELSE**

Hypigheden af eftersyn og vedligeholdelse varierer alt efter anvendt udstyrstype eller materialer eller andre faktorer (eksempelvis megen anvendelse, grad af hærværk, kystnær beliggenhed, luftforurening, udstyrets alder, ...).

Vær særligt opmærksom på gyngens kroge, ringe, ottetalsanordninger, plastsvejsninger og reb. Bevægelige metaldele skal smøres med olie regelmæssigt.

**Rutinemæssige eftersyn (fra ugentligt til månedligt)**

- Kontrollér altid, at bolte og møtrikker sidder ordentligt fast.
- Kontrollér den stødabsorberende overflade for fremmedlegemer.
- Kontrollér for manglende dele.
- Kontrollér udstyrets frigang over jorden.

**Funktionseftersyn (1 til 3 måneder)**

- Kontrollér konstruktionens stabilitet.
- Kontrollér alle dele for slitage, og udskift dem efter behov.

**Årligt eftersyn (1 til 2 gange om året)**

- Kontrollér for rust og tæring.
- Kontrollér alle dele for slitage, og udskift dem efter behov.

## INSTRUKSJONER FOR BRUK

### INSTRUKSJONER OM SIKKERHET

- Oppbevar dette instruksjonsarket på et trygt sted for fremtidig referanse.
- Ikke endre produktet eller monteringsdetajlene på noen som helst måte. Endringer vil påvirke den strukturelle integriteten, og reservedeler vil komme på kjøperens regning. Upassende bruk eller feil anvendelse av produktet er ettertrykkelig forbudt og fritar produsenten for alt ansvar. Dette produktet må monteres av en voksen for bruk.
- Bruk av gjenstanden er kun tillatt under kontinuerlig tilsyn av en voksen. Produktet kan bære en maksimal last på 150 kg. Produktet er ikke egnet for barn under 36 måneder på grunn av mangel på ekstra sikkerhetsregler og små barns begrensede mentale kapasitet.
- Dette produktet oppfyller alle de sikkerhetsmessige aspektene til den europeiske standarden EN71-1, EN71-2, EN71-3 og EN 71-8. Det er kun egnet for privat bruk hjemme, både innendørs og utendørs.
- Når du installerer produktet, må du sørge for at lekesystemet eller andre konstruksjoner tåler vekten (minimum 200kg) og at det ikke er noen risiko for å sette seg fast.
- Produktet bør ha en avstand på minst 2 m fra alle andre installasjoner, f.eks. gjerde, grener, klessnorer ...
- Ingen harde, vinkelformede eller spisse gjenstander bør være innenfor dette sikkerhetssområdet. Overflaten under produktet bør være flat og støtdempende. Produktet må ikke plasseres på asfalt, betong eller en annen hard overflate. Vi anbefaler at alt tilbehør fjernes og lagres om vinteren ettersom jorden (når frossen) ikke er egnert for sikker lek.
- Avstanden mellom opphengspunktene langs kryssbjelken er lik eller større enn avstanden mellom produktets møtepunkter, pluss 4% av avstanden mellom bakken og bjelken. Se FIG I.
- Minste avstand fra bunnen av svingsetet til bakkeoverflaten bør ikke være mindre enn 35 cm. Den minste frie plassen på sidene bør være 45 cm.
- Spesifikke instruksjoner for justering av tau lengden: se FIG II. Sørg for at produktet henger horisontalt etter justering av tauene.
- Sørg for at kryssbjelken aldri er høyere enn 2,5m. Pass på at barn ikke klatter på produktet for å nå den øvre bjelken.
- Unngå at husken varmes opp ved å plassere den i ly for solen. Kontroller at seteoverflaten ikke er for varm i varmt vær.
- Alle deler bør kontrolleres regelmessig. Ta kontakt med forhandleren for reservedeler og anskaffelse av mer lekeplassutstyr. Sikkerhet kan dermed garanteres.
- Dette produktet kan kun brukes i kombinasjon med tilstrekkelig sterke svingskroker med nylongråder. Sikkerhet kan kun sikres i dette tilfellet. Det er ettertrykkelig forbudt å bruke metallringene på et opphengsystem uten et hengselselement.

### INSPEKSJON OG VEDLIKEHOLD

Hypighetene av inspeksjon og vedlikehold vil variere med typen utstyr eller materialer som brukes eller andre faktorer (f.eks. omfattende bruk, nivå av vandalism, plassering ved kysten, luftforurensing, utstyrets alder ...).

Vær spesielt oppmerksom på svingskrokene, ringer, åttetallsfigurer, sveiseskjøter av plastikk og tau. Metalldeler i bevegelse må oljes regelmessig.

#### Rutine for visuell inspeksjon (ukentlig til månedlig)

- Du må alltid kontrollere at boltene og mutrene er sikkert festet.
- Kontroller den støtdempende overflaten for gjenstander som ikke hører hjemme der.
- Se etter manglende deler.
- Kontroller utstyrets bakkeklaring.

#### Driftsinspeksjon (1 til 3 måneder)

- Kontroller konstruksjonens stabilitet.
- Kontroller hver del for overdreven slitasje og bytt ved behov.

#### Årlig inspeksjon (1 til 2 ganger per år)

- Kontroller for rust og korrosjon.
- Kontroller hver del for overdreven slitasje og bytt ved behov.

## KÄYTTÖOHJEET

### TURVALLISUUSOHJEET

1. Säilytä nämä ohjeet varmassa tallessa myöhempää käyttöä varten.
2. Älä muuta tuotetta tai sen kokoontorakennetta millään tavalla. Muutokset vaikuttavat rakenteelliseen eheyteen, ja korvaavien osien hankkiminen on ostajan vastuulla. Tuotteen ohjeiden vastainen tai virheellinen käyttö on ehdottomasti kielletty ja vapauttaa valmistajan kaikesta vastuusta. Tuote tulee asentaa aikuisen toimesta ennen käyttöä.
3. Laitetta saa käyttää ainoastaan aikuisen jatkuvan valvonnan alla. Tuotteen maksimikantokyky on 150 kg. Tuote ei soveltu alle 3-vuotiaille lapsille, koska siinä ei ole erityisturvavarusteita ja koska pienien lasten kyky ymmärtää on rajallinen.
4. Tuote täytytää kaikki Eurooppalaisten turvastandardien EN71-1, EN71-2, EN71-3 sekä EN 71-8 vaativuudet. Soveltuu ainoastaan perheiden kotikäytöön sekä sisällä että ulkona.
5. Tuotetta asennetaessa on varmistettava, että rakenne, johon keinu ripustetaan, kestää painon (vähintään 200 kg) ja ettei takertumisvaaraa ole.
6. Tuotteen tulee sijaita vähintään 2 metrin päässä muista rakenteista, kuten esim. aidoista, oksista ja pyykinarustoista.
7. Tällä turva-alueella ei saa olla kovia, kulmikkaita tai teräviä esineitä. Keinun alla olevan pinnan on oltava tasainen ja iskuja vaimentava. Keinua ei saa sijoittaa asfaltille, betonille tai muulle kovalle alustalle. Valmistaja suositteelee kaikkien varusteiden irrottamista ja varastointia talven ajaksi, sillä jäätynyt maaperä ei ole sovelias alusta turvalliseen leikkimiseen.
8. Kannatinpalkissa olevien ripustuskohtien etäisyys on vähintään yhtä pitkä kuin tuotteen liitoskohtien välinen etäisyys plus 4 % maan pinnan ja palkin välisestä etäisyydestä. Katso KUVA I.
9. Vähimmäisetäisyys keinun istuimen pohjasta maahan ei saa olla alle 35 cm. Sivusuuntaisen vähimmäisetäisyyden tulee olla 45 cm.
10. Eritysohjeet köyden pituuden säätämiseksi: katso KUVA II. Varmista köysien asennuksen jälkeen, että keinulauta on vaakasuorassa.
11. Varmista, että kannatinpalkki on enintään 2,5 metrin korkeudessa. Varmista, että lapset eivät kipeä tuento pitkin kannatinpalkille.
12. Ehkäise keinun kuumenemisen sijoittamalla se pois suorasta auringonpaisteesta. Varmista lämpimällä säällä, että keinulaudan pinta ei ole liian kuuma.
13. Kaikki osat on tarkistettava säännöllisesti. Ota yhteyttä tavarantoimittajaan korvaavien tarvikkeiden ja leikkialueen laajennusosien hankkimiseksi. Näin voidaan varmistaa laitteen turvallisuus.
14. Keinua voidaan käyttää ainoastaan riittävän vahvojen nailonlaakeriujen koukkujen kanssa. Ainoastaan tällöin voidaan taata tuotteen turvallisuus. Ripustamiseen ei missään tapauksessa saa käyttää metallirenkaita ilman saranaaosa.

### TARKASTAMINEN JA HUOLTO

Tarkastus- ja huoltoväli riippuu tuotteen materiaaleista tai muista tekijöistä (esim. kova käyttö, ilkivalta, sijainti rannikolla, ilmansaasteet, laitteen ikä, yms...).

Erityistä huomiota tulee kiinnittää keinun koukkuihin, renkaisiin, kahdeksikkoihin, muovihitsauskohtiin sekä köysiin. Liikkuvat metalliset osat tulee öljytä säännöllisesti.

#### Säännöllinen silmämääräinen tarkastus (viikon-kuukauden välein)

- Varmista aina, että ruuvit ja mutterit ovat tiukasti kiinni.
- Varmista, ettei iskuja pehmentäväällä alustalla ole mitään sinne kuulumatonta.
- Varmista, että osia ei puudu.
- Tarkista keinun maavara.

#### Toiminnallinen tarkastus (1–3 kuukauden välein)

- Tarkista rakenteen vakaus.
- Tarkista kaikki osat liiallisen kulumisen varalta ja vaihda tarvittaessa.

#### Vuositarkastus (1–2 kertaa vuodessa)

- Tarkista ruosteenvaikutukset ja korroosion varalta.
- Tarkista kaikki osat liiallisen kulumisen varalta ja vaihda tarvittaessa.

**הוראות בטיחות**

1. אכן שמרנו את היבט על דף ההוראות זהה כדי שתחולו לעין בו בעתיד.
2. בבקשה אל תבצעו שום שימוש במוצר או בפרטיו הרכבה שלו. שימוש ישפיעו על השלמות המבנית וחלקן; חילוף יהי על חשבון הקונה. שימוש בלתי נאות במוצר או יישום רקטי לשלו אסורים בפרטיו וופורם את היצן מכל אפשרות. מבורר ציר להריכוב מוצר זה לפני השימוש בו.
3. השימוש בפרטיו זה מותר רק תחת השגחה מתמדדת של מוגר. המוגר יכול לשאת עומס מרבי של 150 ק"ג\*. המוגר אינו מתאים לילדיים מתחת לגיל 36 חודשים, בשל העדר של אמצעי זהירות מסוימים בהתחשב ביכולת השכליות המוגבלת של פעוטות.
4. מוגר זה אסור כל היבטי בטיחות של התקנים האירופאים EN71-1, EN71-2, EN71-3 EN71-4, וכן EN 71-8. המוגר מתאים לשימוש משפחתי יייתי בלבד, ביתית ומעט חוץ לו.
5. בעת התקנת המוגר, יש לוודא שהמערכת המשתק או בנייה אחרת יכולה לתמוך במשקל (מינימום 200 קילו), וכי אין סכנה של הילידות.
6. המוגר ציר להיות במרקח של 2 מטר לפחות מנקודות אחרים כגון גדרות, ענפים, חבל לתליות כביסה וכוכל.
7. באזרז בטיחות זה אסור שימוש בחפצים מודודים, חדים או קשים. המשטח שמתוחת למוגר צריך להיות שטוח ממשורי ולהיות סוגל לפוגע עצוועים. אסור לרביה את המוגר על בד אספלט, בטון או על שטח קשה אחר. בוחרך או ממליצים על הסרת כל האביזרים ועל אחסונם מושם תשכונות האדמה (כשיהיא קופאת) אין עלות בקנה אחד עם משתק בין האביזרים.
8. המרקח בין קודות התליה לאורך הקורה שווה או עליה על המרקח בין נקודות הגזמתה של המוגר, בתוספת 4% מהמרקח בין הкрепע ציר. אהא אייר!
9. הרחוק המינימלי מהחתית מושב הדנדזה אל פפי שטח הкрепע לא יצת מ-35 סנטימטר. המרחב הפני הצדי המינימלי ציר להיות ס"מ.
10. ההוראות ספציפיות להתאמת אורח החבל: ראה אייר II. ודא שהמוגר תלי בצוורה אופקיות לאחר כוונון כל החבלים.
11. ודא כי הקורה לא עומדת אינן גבורה מ-2.5 מ'. ואדי שילדך לא מטפסים על המוגר כדי להגיע אל הקורה.
12. כדי למנוע את התהומות הדנדזה, אל תמקם אותה אל מול המשמש. אשר מג אוור חם, בדוק שמשב הדנדזה אינו חם מדי.
13. שבדוק את החלקים הבאים תקופתי. להשתת חומר חילוף ולחרבת ציר מוגש המשתקים, אבא פנו לספק. בזרה זו הבטיחו את הבטיחו.
14. מוגר זה יכול לשמש רק בשילוב עםDOI הנדרדה, לטבעות, לשקרים בחבלים, לרימוני הפלטטי ולחבלים. רק כך תוכל להבטיח את הבטיחות. אסור במפורש להשתמש בטבעות המתכת במערכת תליה ללא מרכיב ציר.

**בדיקות ותחזוקה**

תדירות הבדיקה והתחזקה משתנה בהתאם להתקנים לסוג הציוד או החומרים בהם השתמשו או למשתנים אחרים (לדוגמה: שימוש מרובה, רמות השחטה מוגננת, מיקום בקרבת חום, זיהום אויר, גיל הצעיר,...).

יש לחת תשומת לב מיזחתת לווי הנדרדה, לטבעות, לשקרים בחבלים, לרימוני הפלטטי ולחבלים. יש לשמן בקביעות חלקי מתכת נעים.

**בדיקות ותחזוקה שגרתיות (שבועית עד חודשית)**

- תמיד יש לבדוק שהברגים והאומרים מהודקים היבט.

- בידקו אם על גב המשטח סופר והזעדים נמצאים חפצים שלא צריכים להיות שם.

- בידקו אם חסרים חלקים.

- בדוק שחדכנדגה חרקרה מספק מכוסלים שניים.

**בדיקה תפעולית (פעם בחודש עד 3 חודשים)**

- יש לבדוק את יציבות המבנה.

- בדקנו כל חלק אם הוא סובל מבלאי מוגדם והחליפו אותו כאשר צורך בכך.

**בדיקה שנתית (פעם עד פעמיים בשנה)**

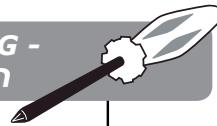
- בידקו אם יש חלודה וקירות זיהום.

- בדקנו כל חלק אם הוא סובל מבלאי מוגדם והחליפו אותו כאשר צורך בכך.



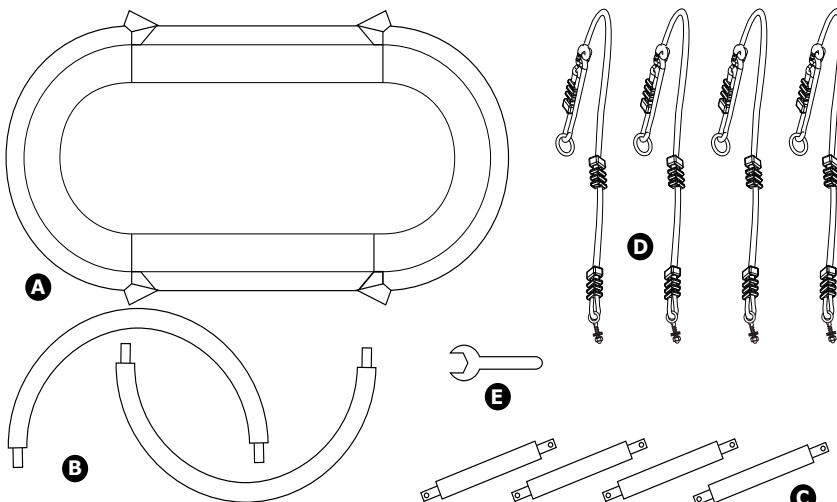


# ASSEMBLY - MONTERING - MONTERING - MONTERING - KOKOONPANO - הרכבה



## PART LIST - LISTA ÖVER DELAR - LISTE OVER RESERVEDELE - DELELISTE - OSALUETTELO - רישימת חלקי מילוי

- Take all parts out of the packaging and check if anything is damaged, and if all parts are present.
- Ta ut alla delar ur förpackningen och kontrollera om något är skadat, och om alla delar finns med.
- Tag alle dele ud af emballagen og kontrollér, om noget af det er beskadiget, og om alle dele er der.
- Ta alle deler ut av emballasjen og kontroller om noe er skadet og om alle delene er til stede.
- Ota kaikki osat ulos pakkauksesta ja tarkasta, onko mitään vahingoittunut ja että kaikki osat ovat tallella.
- הוציאו את כל החלקים מהאריזה ובדוקו אם משוחה פגום, ואם כל החלקיים ישנים.



A: Sail  
B: Curved tubes  
C: Straight tubes  
D: Rope with ring and welds  
E: Spanner

A: Tyg  
B: Böjda rör  
C: Raka rör  
D: Rep med ring och fogar  
E: Nyckel

A: Sejl  
B: Buede rør  
C: Lige rør  
D: Reb med ring og svejsninger  
E: Skruenøgle

A: Seil  
B: Bøyde rør  
C: Rette rør  
D: Tau med ring og sveiseskjøter  
E: Skiftenøkkel

A: Lauta  
B: Käyräputket  
C: Suorat putket  
D: Köysi, rengas ja hitsiliitokset  
E: Ruuviavain

A: מסגרת המושב  
B: צינורות מעוקלים  
C: צינורות ישיר  
D:obel עם טבעת וירטוקים  
E: מפתח שוד"



# ASSEMBLY - MONTERING - MONTERING - MONTERING - KOKOONPANO - הרכבה

## Assembly steps

1. Slide the curved tubes, together with the shock absorbing foam, into the rounded ends of the sail. Please note that the bends in these tubes point upwards.
2. Slide two straight tubes in one another, make sure the snap connection closes properly. Repeat this twice.
3. Slide the assembled straight tubes, with shock absorbing foam, in the sail.
4. Push the end of the straight tubes in the larger ends of the curved tubes. Repeat this four times.
5. Push the eyebolts through the matching holes in the tubes. Use the wrench to tighten the nuts onto the eye-bolts. Close the flaps using the Velcro strip.

## Monteringssteg

1. Skjut in de böjda rören, tillsammans med det stötdämpande skummet, i de runda ändarna på tyget. Observera att böjarna i dessa rör pekar uppåt.
2. Skjut in två raka rör i varandra, se till att låsanslutningen stängs ordentligt. Upprepa det två gånger.
3. Skjut in de monterade raka rören med stötdämpande skum i tyget.
4. Skjut änden av de raka rören i de böjda rörgens större ändar. Upprepa det fyra gånger.
5. Tryck öglebultarna genom de matchande hålen i rören. Använd skiftnyckeln för att dra åt muttrarna på öglebultarna. Stäng flikarna med kardborrebandet.

## Trin til montering

1. Skub de buede rør sammen med den stødabsorberende skum, ind i de afrundede ender på sejlet. Bemærk, at bøjningerne i disse rør peger opad.
2. Skub to lige rør ind i hinanden og sorg for, at påklemningsforbindelsen lukker ordentligt. Gentag dette to gange.
3. Skub de samlede lige rør med stødabsorberende skum ind i sejlet.
4. Skub enden af de lige rør ind i de større ender af de buede rør. Gentag dette fire gange.
5. Skub øjeboltene gennem de tilhørende huller i rørene. Anvend skruenøglen til at spænde møtrikkerne på øjeboltene. Luk klapperne ved hjælp af velcro-strimlen.

## Monteringstrinn

1. Skyv de bøyde rørene sammen med støtdempende skum inni seilets avrundede ender. Vær oppmerksom på at bøyene i disse rørene peker oppover.
2. Skyv to rette rør inni hverandre, og sorg for at snappforbindelsen lukkes ordentlig. Gjenta dette to ganger.
3. Skyv de monterte, rette rørene med støtdempende skum inni seilet.
4. Skyv enden av de rette rørene i de større endene av de bøyde rørene. Gjenta dette fire ganger.
5. Skyv øjeboltene gjennom de samsvarende hullene i rørene. Bruk skiftenøkkelen til å stramme mutrene på øyeboltene. Lukk klaffene med borrelåsen.

## Asennusvaiheet

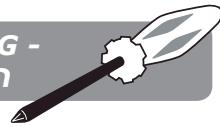
1. Työnnä käyräputket yhdessä iskuja vaimentavan vaahdotuvin kanssa laudan pyöristettyihin pähisiin. Katso, että putkitiaipet tulevat laudan yläpuolelle.
2. Työnnä kaksi suoraa putkea toisiinsa ja varmista, että ne kiinnittyvät toisiinsa napsahtaan. Toista tämä kahdesti.
3. Työnnä kootut suorat putket yhdessä iskuja vaimentavan vaahdotuvin kanssa lautaan.
4. Työnnä suorien putkien päät käyräputkien suurempiin pähisiin. Toista tämä neljä kertaa.
5. Työnnä rengaspultit putkien vastaanvien reikiien läpi. Kiristä mutterit rengaspulteihin kiintoavaimella. Sulje läpät tarranauhoilla.

## שלבי ההרכבה

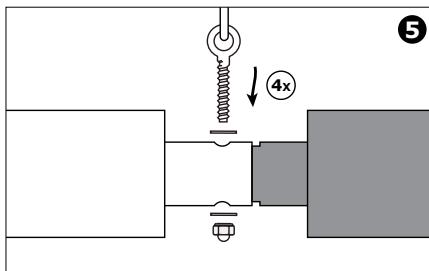
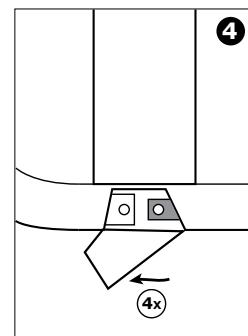
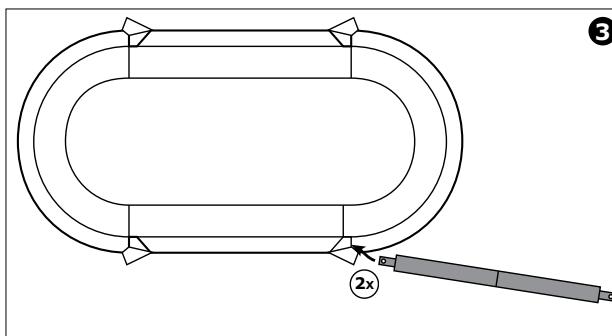
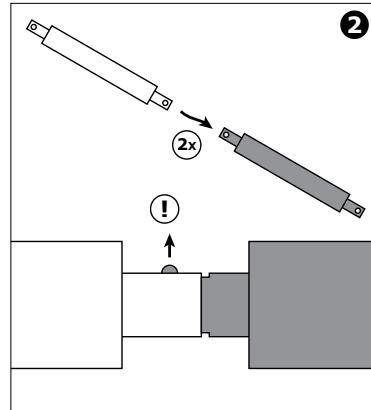
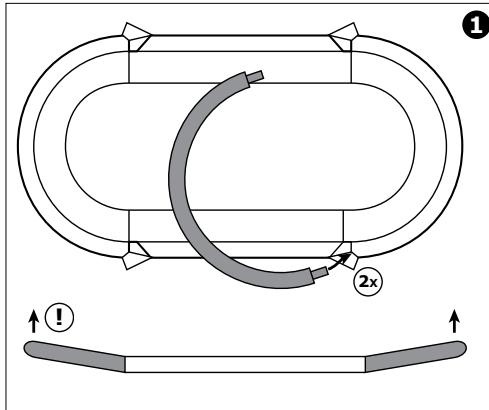
1. החלק את היצירות המועליתים, יחד עם הקצף סופג הדז悠ים, לקצוות המועליתים של מנגנון המושב. שים לב שהכיפות ביצירות אלה מוצבעות כלפי מעלה.
2. החלק שני יצירות ישרים אחד לתוך השני, וכן שיחיבור החצמד סגר כראוי. חזור על קר פעמיים.
3. החלק את היצירות השריטים לשרכבתה, עם הקצף סופג הדז悠ים, לתוך מנגנון המושב.
4. דחוף את קצה היצירות הירשים לתוך הקצוות הגדולים יותר של היצירות המועליתים. חזור על קר ארבע פעמיים.
5. דחוף את הברגים דרך החוריות התואמים ביצירות. השתמש במפתח השוווי כדי לבדוק את האומנויות אל הברגים. סגור את החפאים באמצעות רצועת הווולר.

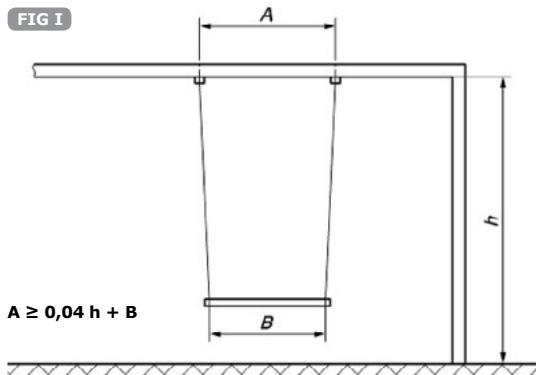


# ASSEMBLY - MONTERING - MONTERING - MONTERING - KOKOONPANO - הרכבה



Don't remove the shock absorbing foam.  
Ta inte bort det stötdämpande skummet.  
Fjern ikke det stødabsorberende skum.  
Ikke fjern det støtabsorberende skummet.  
Älä irrota iskuja vaimentavaa vaahtomuovia.  
אל תסיר את הקצף בולם החזזעים.



**FIG I**

$$h = 2,5 \text{ m} \quad B = 65 \text{ cm}$$

$$(0,04 \times 250 \text{ cm}) + 65 \text{ cm} \quad A \geq 75 \text{ cm}$$

**A** distance between the suspension points along the crossbeam.

**B** distance between the junction points of the swing element and the means of suspension.

**h** distance from the ground to the lower side of the crossbeam.

**A avståndet** mellan upphängningspunkterna längs tvärjälken.

**B avståndet** mellan gungans skarvpunkter och upphängningen.

**h** avståndet från marken till undersidan av tvärjälken.

**A afstand** mellem affjedringspunktene på tverstangen.

**B afstand** mellem knudepunktene på svingleddet og opphenget.

**h** afstanden fra bakken til nedre side av kryssbjelken.

**A avstanden** mellom opphengspunktene langs kryssbjelken.

**B avstanden** mellom møtepunktene til svingelementet og opphenget.

**h** avstanden fra bakken til nedre side av kryssbjelken.

**A Kiinnityspisteiden** välinen etäisyys kannatinpalkilla.

**B etäisyys** keinuosen liitääntäosien ja ripustuksen välillä.

**k etäisyys** maasta kannatinpalkin alapintaan.

**A** המרחק בין נקודות התמיכה לאורך הקורה.

**B** המרחק בין נקודות צמתת של אלמנט המדוחה לבין אמצעי התמיכה.

**c** המרחק בין הקרקע לבין החלק התתון של הקורה.

**FIG II**

assembly of the ropes  
montering av repen  
montering af rebene  
montering av tauene  
köysien asentaminen  
הרכבה של החבלים

