

MONTERINGS- OG VEDLIKEHOLDSANVISNING
ORIGINAL HUCK FUGLEREI®

Kunst. Nr. 4650, diameter 1,20 m

ORIGINAL HUCK MINI FUGLEREI®

Varenr. 4650-85, diameter 0,90 m

HUCK WABENNEST

Varenr. 4550, diameter 1,00 m

ACHTUNG!
UNBEDINGT VOR
INSTALLATION DURCHLESEN
UND BEACHTEN!

 Kjære kunder,
 Kjære operatører,

Med denne enheten har du kjøpt et kvalitetsprodukt fra *HUCK Seiltechnik GmbH*, som brukes av mange kjente produsenter av lekeplussutstyr i hele Europa.

Hvis du oppdager feil på huskekurven, vennligst informer leverandøren din umiddelbart eller kontakt oss direkte som produsent: Tlf. +49(0)6443/8311-99, Faks: +49(0)6443/8311-79 eller E-post:.

Oppgi alltid følgende: 1) serienummer, 2) produksjonsdato (baksiden av den grønne «Huck-forseglingen» på den ene øvre enden av opphengskjedene med preget produksjonsmåned og -år) og **3) kontrollnummer** (hvitt nummer på svart slangedeksel på tauringen).

Når du monterer fugleredehusken på en eksisterende huskestruktur, må du sørge for ekstrem stabilitet i rammen og opphengslagrene. Rammen må tåle ekstreme belastninger (treghetsbelastning ca. 1,5 tonn). Ved tvil, kontakt en kompetent person. I prinsippet gjelder informasjonen i EN 1176 for installasjon og vedlikehold.

Hvis leveransen er komplett (inkludert svingramme), må produsentens monterings- og vedlikeholdsinstruksjoner følges i forbindelse med denne brosjyren!

Når den leveres komplett med våre spesielle universalledd inkludert sikkerhetslager (art.nr. 4608-1), må du være oppmerksom på følgende detaljer:

Boreavstand for hodebjelke for «Original HUCK Vogelneest®», art.nr. 4650:

Klaring av opphengslager (utvendig):	1,90 m (Bohrdurchmesser 19 mm)
Sikkerhetslåsager med låsekjede (innvendig):	1,54 m (Bohrdurchmesser 17 mm)
(låsokjede bestående av 8 lenker kjede nr. 8)	

Boreavstand for hodebjelker for «HUCK honeycomb-rede», varenr. 4550 og «Original HUCK Mini Fuglerede®», Art. Nr. 4650-85:

Klaring av opphengslager (innvendig):	1,54 m (Bohrdurchmesser 19 mm)
Sikkerhetslager med sikkerhetskjede (utvendig):	1,90 m (Bohrdurchmesser 17 mm)
(Sikkerhetskjede bestående av 8 lenker, kjede nr. 8)	

Ved montering på *svingrammer av tre* er lagrene i tillegg sikret nedenfra med de forhåndsmonterte kloskivene.

Ved montering på *svingrammer i metall* må kloskivene fjernes på forhånd. Likeledes må hullene på undersiden av topplokket utvides tilsvarende, slik at boltens firkantede hals låses i metallet mot vridning (hull for hovedlager Ø ca. 24 mm, hull for sikkerhetslager Ø ca. 21 mm) – tilsvarende justering kan sees på baksiden av denne instruksjonen.

Kontroll av hovedlagrene Art. 4608 under montering:

Monteringsretning: Den øvre lageraksen må roteres 90° i forhold til svingretningen – aksens under vil da bevege seg i svingretningen (se illustrasjon på baksiden)! Spesielt viktig og essensielt å vurdere under montering på stedet er bevegelsesfriheten til lagrene som brukes (hoved- og reservelager). Dette betyr at etter montering av kurven er det viktig å kontrollere om lageraksen (hovedlageret) roterer selv med en liten gyngbevegelse. Hvis dette ikke er tilfelle, kan det oppstå korte, intense slitasjebevegelser i overgangsområdet til opphenget og føre til svikt i

Resultatet kan være at fjærkjeder (kjeder gnager).

Med lagertype 4608-1 som brukes av *HUCK Seiltechnik*, kan dette utelukkes hvis det siste kjettingleddet først strammes så hardt som mulig med kryssskruen. OBS: Dette refererer til den siste tverrskruen som støtter kjedet (se tegning punkt 9)! Ikke stram eller løsne de to lagerakselkruene under noen omstendigheter; de er justert på fabrikken.

Etterpå må den ovennevnte kontrollen utføres (at enheten kun beveges «LETT»). Hvis ønsket effekt ikke oppnås, løsne unbrakoskruen omtrent ¼ omdreining. Skruendeenden må da være minst i flukt med låsemutteren. Fest i tillegg skruendeenden til låsemutteren for andre gang med en senterkønner.

Sikkerhetslåsens lager må også kontrolleres for fri bevegelse. Først hektes sikkerhetskjeden fast i det andre lenket (fra toppen) på hovedlagerets opphengskjede ved hjelp av en sjakkell, slik at den henger *løst*. Justeringen av lagrene kan utføres analogt: Løsne kryssskruen på braketten (sjakkelen) i rustfritt stål slik at braketten roterer fritt, og sikre den med den forhåndsmonterte låsemutteren. Låsemutteren som brukes her fungerer som motmutter. Skruendeenden trenger ikke å nås av den blå låseringen på mutteren!

Viktig: Rotasjonen til dette sikkerhetslageret må peke i svingretningen (se skisse på baksiden)!

(Hvis en svingramme er inkludert, må du huske å legge ved disse instruksjonene og sende dem til ansvarlig vedlikeholdspersonell!)

Vedlikeholdsinstruksjoner:

Når apparatet tas i bruk, må vedlikehold utføres daglig den første uken og deretter én gang i uken. Spesielt må skruforbindelsene til svingrammen og opphengslagrene kontrolleres for å sikre at de er stramme. Avhengig av bruk, men minst hver tredje måned, bør alle opphengspunkter direkte på kurven kontrolleres for mulig gnaging.

(Tidsintervallene som er spesifisert nedenfor gjelder kun for «normalt» spill. På skoler, mye brukte baner osv. må det utføres en mye kortere kontroll.)

1. Kontroller forbindelsen mellom opphengslageret og opphengskjedet.

2. Sjekk forbindelsen mellom kjettingtrådene.

3. Koble til de 4 opphengspunktene på huskekurven sjekk (se tillegg «til 3.»).

4. Kontroller at lageret sitter godt fast i tverrbjelken eller tverrbjelken.

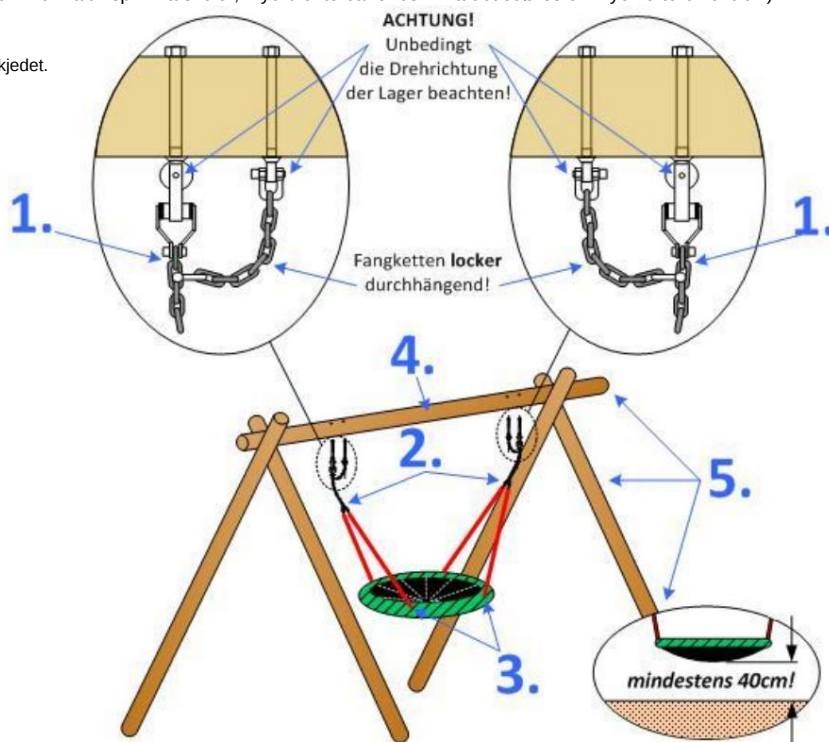
5. Kontroller hele bærende konstruksjon for stabilitet, spesielt for forvitring av treverk (→ **hver sjette måned**) og for tegn på rust i stål (→ **årlig**)

Sørg for å avdekke og inspisere støttestolpene i fundamentområdet.

6. Bakken i fallet og beskyttelsesområdet på
Sjekk harde gjenstander og eksponerte fundamenter. (→ **ukentlig**)

7. Alle forbindelseselementer og støtdeler for slitasje og tett passform
Sjekk, stram om nødvendig. Skadet
Skift ut deler (se skisse pos. 1-4).
(→ **ukentlig til månedlig**)

8. Alt festeutstyr som kjettinger, tau, Nett, gummideler, mansjetter osv. på
Sjekk for slitasje eller skade og fornye eller erstatte om nødvendig.
(→ **månedlig**)



Vær oppmerksom på rotasjon og monteringsrotasjon i henhold til tegningen ovenfor (her for et fuglerede 1,20 m Ø med internt monterte sikkerhetslager)
Når du monterer minifugleredet og bikakeformede redet, må fanglagrene monteres på utsiden!

Kontroll av slitasjebeskyttelse punkt 3:

Plasser slangedekselet i kurven og skyv slangedekselet bestemt oppover til det første kjettingleddet som er heftet inn i sjakkelen blir synlig. For å hindre at slangen sklir, stikk en skrutrekker eller lignende verktøy inn i kjettingleddet. Kontroller gnagbeskyttelsen som er montert mellom sjakkelen og kjettingene for slitasje, og skift den ut om nødvendig. Hvis det allerede er synlig alvorlig gnagsår på kjettingleddet, må neste kjettingledd festes. Forkort gummislangen med ca. 6 cm, løsne sjakkelen på lagerbøssingen, fjern det berørte kjettingleddet og fest det til neste kjettingledd igjen. Sørg for å skru inn sjakkeltboltene med låselim (Loctite)!

Opphengskjeder: Vær oppmerksom på at (avhengig av eksisterende svingramme) må de øvre justeringskjedene forkortes slik at det opprettholdes en avstand på 40 cm fra overkanten av gulvet til underkanten av fugleredet!

Disse monterings- og vedlikeholdsanvisningene må overleveres til ansvarlig vedlikeholdspersonell, da vedlikehold og reparasjoner kun skal utføres av kvalifiserte personer. Av ansvarsgrunner må inspeksjonene protokollføres i samsvar med EN 1176-6!

Det anbefales at **inspeksjons- og vedlikeholdsarbeid** utføres minst med de angitte intervallene, da slitasje forårsaket av lek, værpåvirkning eller bevisste ødeleggelser kan føre til tap av sikkerhet og funksjonalitet.

Ved **feil** som påvirker sikkerheten, må det iverksettes tiltak raskt, enten ved umiddelbar reparasjon eller ved å demontere eller ta apparatet ut av drift. Defekter som svekker funksjonen reduserer enhetens levetid og oppmuntrer til bevisst ødeleggelse, noe som kan føre til tap av sikkerhet. Også her bør skaden repareres umiddelbart.

Hvis du har problemer med monteringen eller andre spørsmål, kan du nå oss på hverdager på telefonnumrene som er oppført på forrige side.

Generelt: Et regelmessig inspisert lekeplassutstyr kan ikke være så skadet at det blir farlig. Forutsetningen er imidlertid at de regelmessige kontrollene resulterer i reparasjoner om nødvendig.

Hvis du har spørsmål, kan du kontakte leverandøren din eller
HUCK Seiltechnik GmbH Dillerberg 3 35614 Asslar-Berghausen / Tlf.: +49 (0) 6443 - 83 11 -0 Hjemmeside: www.huck.net

Faks: +49 (0) 6443 - 83 11 79 E-post: seiltechnik@huck.net