

MONTERINGSINSTRUKTION

HAKI Galge



Vigtig information

HAKI's monteringsinstruktion og produktansvar gælder udelukkende for stillads, som kun indeholder komponenter, der er fremstillet og leveret af HAKI.

HAKI's typekontrol gælder for stillads, hvor materiale, dimensioner og udførelse er i overensstemmelse med det undersøgte materiale. De følgende anviste værdier i denne instruktion er i overensstemmelse med dette.

Stillads opbygget med komponenter eller sammenkoblet med stillads af andet fabrikat end HAKI anbefales ikke. I sådanne tilfælde skal stilladsets statiske evner dokumenteres. Normal komplettering af stillads med stilladsrør og godkendte koblinger er der ingen hindring for.

At blande komponenter fra forskellige leverandører kan gøre forsikringsdækningen ugyldigt.

For stilladskonstruktioner, som ikke er omfattet af denne monteringsinstruktion, kontakt HAKI's tekniske afdeling.

HAKI forbeholder sig retten til løbende tekniske forandringer.

HAKI farvekoder

Horisontaler og diagonaler mærkes med modulmål (cc mål) og en farvekode. Mærkningen er et udmærket hjælpemiddel ved montering og håndtering af stilladsmaterialet.

564 	1050 	1964 	3050 
700 	1250 	2050 	
770 	1550 	2500 	
1010 	1655 	2550 	

Fakta

1000 N = 1 kN ~ 100 kg

10 N ~ 1 kg

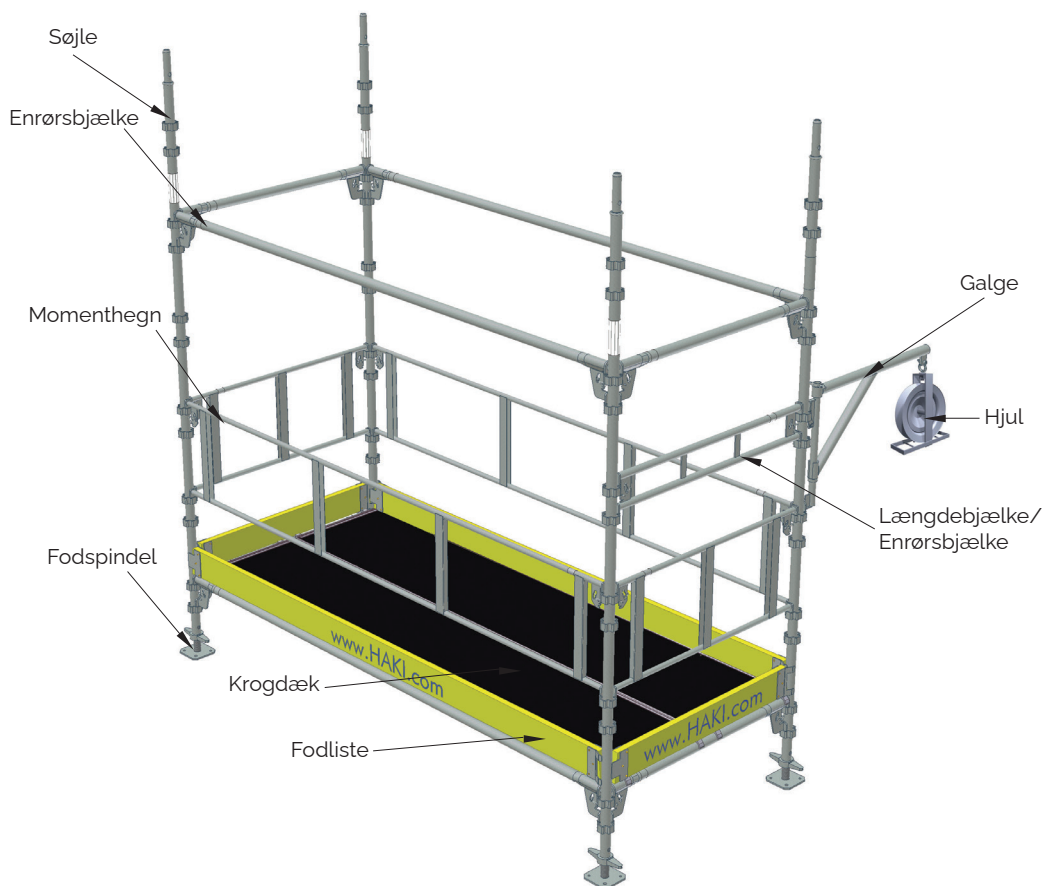
Alle mål er i mm

HAKI Galge

Komponenter til HAKI Galge fremstilles i varmgalvaniseret udgave.

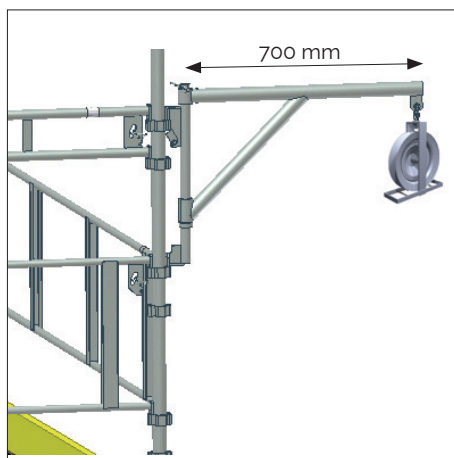
Mærkning

Samtlige komponenter ekskl. lås etc. er forsynet med bestandig mærkning med HAKI's logo og fremstillingsårets to sidste cifre (S26)



Benævnelse	Kode	Art. nr	Vægt
Galge, HAKI Med sjækel Tilladt last 200 kg Udlæg 700 mm		7173002	7,9
			
Galgehjul med øje Tilladt last 70 kg		5211000	3,6
			
Sikkerhedsblok, HAKI Tilladt last 50 kg		26150AF	4,5
			
Kobling med lomme Ved montering af HAKI Galge på f.eks. stilladsrør Ø48 mm		7164001	0,9
			
Reb Ø 20 mm		2600280	
			

Øvrigt tilbehør, se HAKI komponentliste.

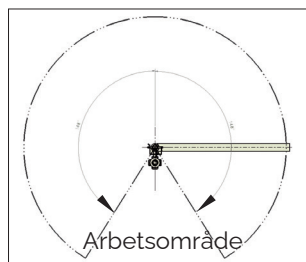
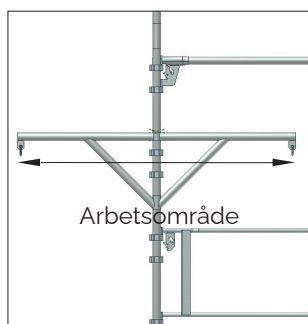


HAKI Galge monteres altid med støtte af bjælke eller momenthegn på modsat side som lasten skal hejses op.

Dette gælder for både øvre og nedre indfæstning.

Alternativt kan søjlen fastgøres med stilladsrør.

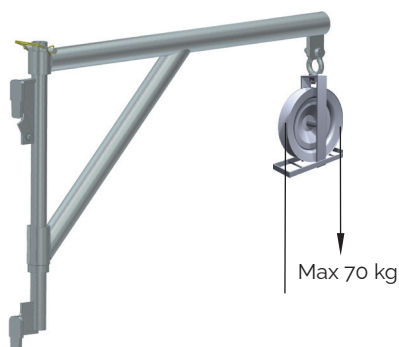
OBS HAKI Galge må **ALDRIG** monteres på en fritstående søjletop.



Tænk på at

Hvis ikke momenthegnet kan anvendes så skal personlig beskyttelse anvendes. Stilladsfaget skal afspærres for arbejde når lasten hentes ind.

Stå eller arbejd aldrig under hængende last.



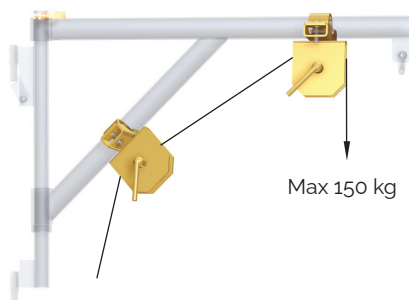
Ved montage i HAKI Universal.



Ved montage i HAKI RAM eller andet stillads.
Montage med kobling med lomme.



Med topmonteret spil.
Egenvægt spil max 50 kg.



Alternativ anvendelse med
bundmonteret spil.

INTRODUKTION

Tekniske egenskaber

Artikel nr:	26150AF
Vægt:	4.5 kg
Tilladt last:	50 kg
Reb dimension:	Diameter 18-20 mm
Reb type:	Textil Art. nr 2600280
Fastgørelse:	Vridbar fastgørelse for montage på galge Art. nr 7173002
Max. vindhastighed:	45 km/h = 12 m/s

SIKKERHED

Stå ikke under hængende last

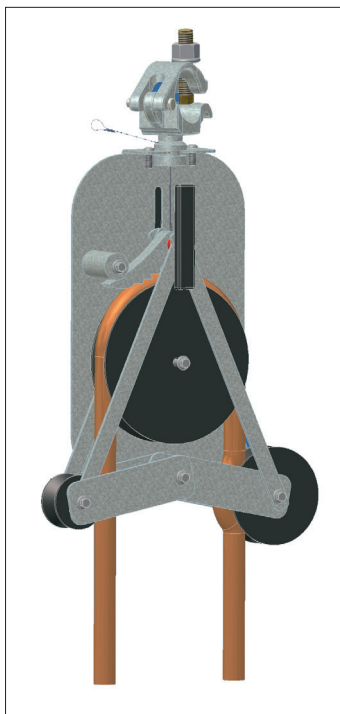
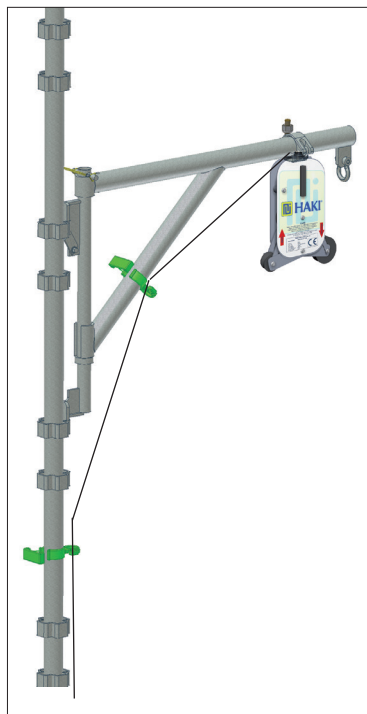
Undgå at personer eller dyr, befinder sig under den hængende last.

Løft ikke tungere last end 30 kg pr. mand.

Forlad ikke hængende last for hvil eller ligende.

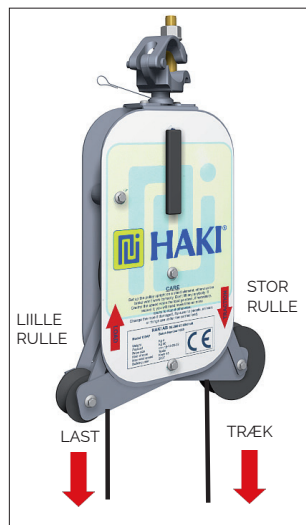
Udskift rebet såfremt det er beskadiget.

Personløft forbudt!



HAKI Sikkerhedsblok er udarbejdet for at forbedre sikkerheden og arbejdsforholdene ved montering og demontering af stilladser.

- Sikkerhedsblokken giver en sikker måde at løfte stilladsmateriel på. Takket være det selvbremsende system låses rebet med det samme man slipper trækket. Risikoen for at lasten falder ned findes ikke.
- Kan anvendes som sikker firing af stilladsmaterialet, med kontrolleret spænd i trækrebet.
- Takket være det selvbremsende system kan lasten låses på valgfri højde.
- Desuden har blokken en mekanisk fri- kobling for "frit fald".



INSTALLATION

Valg af reb

Vi anbefaler reb art. nr. 2600280.

Hvor rebet indføres

Rebet føres ind mellem den store rulle og over det største hjul gennem bremsen, og derefter ud på indersiden af den lille styrerulle. Rebet skal gå ind på den side med den største rulle.

Ved at løfte den store rulle vil blokbremsen løfte sig så rebet kan passere igennem sikkerhedsblokken til det kommer ud på den anden side.

Den del af rebet, som kommer ud, skal bruges til at løfte lasten.

HAKI Sikkerhedsblok skal være fastmonteret i stilladset med et stilladsrør eller HAKI GALGE Speciel for at kunne svinge lasten ind.

BEMÆRK!!

Sikkerhedsbremsen virker ganske enkelt ikke, hvis ikke sikkerhedsblokken hænger i lodret position.



BRUGSANVISNING

Funktion

Rebet bærer lasten fra siden med den mindste rulle.

Hvis man bruger den forkerte side virker bremsen ikke.

Ved manuel åbning af bremsen, når der er last i sikkerhedsblokken, skal der trækkes i reb enden på løftesiden opad og lidt udad, til bremsen løsnes og derefter kan lasten sænkes.

Når sikkerhedsblokken er overbelastet, kan rebet sænkes ved at trække i den lille wire mellem de to løbende ruller så bremsen frakobles og lastkrogen falder nedad.

Sikkerhedsbremse

Bremsesystemet stopper automatisk rebet med lasten, hvis der ikke findes nogen trækraft i rebet.

Brugeren skal kontrollere farten når lasten sænkes, hvis nødvendigt reducere den.

Det er forbudt at sænke lasten hurtigt. Der skal bruges mere tid og plads for at stoppe den. Rebet eller lasten kan beskadiges, og dette kan medføre risiko for at brugeren eller andre personer træffes af lasten.

Forhåndskontrollér

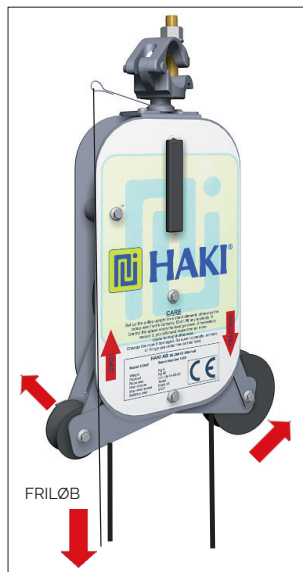
Nogle vigtige kontroller skal gøres, inden I starter arbejdet, f.eks.:

- Kontroller hele fastgørelsen på stilladsrøret/galgen.
- Kontroller at sikkerhedsblokken har fri rotation.
- Kontroller at rebets styrerulle roterer frit.
- Kontroller vippearmens frie bevægelse.
- Kontroller at rebet løber frit.

Arbejdsplads

Man kan arbejde med sikkerhedsblokken på følgende tre måder:

- 1) Stående på jorden
 - a. Man kan løfte lasten ved at trække i rebet.
 - b. Man kan sænke lasten ved at trække i rebet for at frigøre blokken og lade lasten sænke sig langsomt.
- 2) Stående øverst oppe
 - a. Man kan føre lasten ind til stilladset, og
 - b. Man kan sænke lasten, som med en almindelig talje.
- 3) Stående på forskellige niveauer i stilladset
 - a. Man kan føre lasten ind til stilladset, og
 - b. Man kan sende sende krogen ned.



VEDLIGEHOLDELSE

Vedligeholdelse og kontrolinstruktioner

Vedligeholdelse og kontrol af taljen er nødvendig for at garantere sikkerheden og en lang levetid af HAKI Sikkerhedsblokken.

Sikkerhedsblokken kræver ikke speciel vedligeholdelse udover rengøring. Indimellem skal dele byttes ud, hvis de er beskadiget. Vi anbefaler at følge nogle vigtige regler:

1. Rengør taljen, ved at fjerne fugt og fremmede partikler med trykluft eller hvis det er nødvendigt med noget værktøj. Undgå at beskadige taljen, hvis det er svært at fjerne partiklerne.
2. Opbevare taljen på et tørt sted fri for fugt.
3. Udskift beskadigede dele med originale reservedele.
4. Modificér aldrig taljen.
5. Lad HAKI A/S eller autoriseret forhandler stå for vedligeholdelse og reparation.

BEMÆRK

Hvis taljen er blokeret eller på anden måde ikke fungerer som sædvanlig, skal lasten losses inden der gøres andet.

GARANTI

Der er et års garanti på HAKI Sikkerhedsblok fra og med leveringsdatoen.

Det er nok at fremvise fakturaen for at forsikre sig om gyldigheden. Det betyder, at fakturaen skal gemmes, den er nødvendig ved skader hvis garantien stadig skal være gyldig.

Det er uden beregning at få sikkerhedsblokken repareret indenfor garantiperioden.

HAKI A/S eller autoriseret forhandler kan udbedre det. Transportomkostninger påhviler kunden.

Garantien dækker al drift og opstartsproblemer som skyldes produktionen. Garantien gælder ikke for beskadigede dele pga.:

1. fejlagtig brug eller opbevaring.
2. uopmærksom på brugervejledning.
3. alm. slitage af dele pga. anvendelse.

HAKI A/S vil opdatere denne manual, hvis teknikken forandres.

ANSVARSBEGRÆNSNING

HAKI A/S, som producent, frasiger sig alt ansvar i disse tilfælde:

- udstyret anvendes fejlagtigt.
- manualens anvisninger ikke er fulgt nøje.
- hvis der repareres eller ændres dele som producenten ikke har godkendt.
- uoriginale dele anvendes.
- force majeure.

Egne notater

[illegible]

Checkliste for stilladskontrol

1. Underlaget kontrolleret med hensyn til bæreevne
2. Afstand til vægge så lille som muligt
3. Stilladset står vandret og lodret
4. Komponenterne er rigtigt monteret og låst
5. Stagning er rigtig udført
6. Fastgørelse med rigtigt antal og placering
7. Indplankning rigtig udført
8. Hegn med fodliste ved faldhøjde to meter eller mere
9. Nem adgang til stilladset
10. Stilladset udført i rigtig lastklasse
11. Lovpligtigt stilladsskilt udfyldt korrekt

