

Instructie voor het gebruik van klemmen bij het plaatsen van welfsels. (breedte = 1200 mm, max. lengte = 4 m)



1. Algemene veiligheidsvoorschriften

- Er mogen enkel klemmen van FINGO gebruikt worden, voor het leggen van FINGO-welfsels.
- Het is verplicht de nodige persoonlijk beschermingsmiddelen (PBM) te dragen zoals helm, handschoenen, veiligheidsschoenen en valbeveiliging.
- Het is ten strengste verboden zich onder de opgehangen klem en/of last te bevinden.
- Het is verboden met een (geladen) klem over mensen te manoeuvreren en/of andere delicate plaatsen (vb. gebouwen, elektriciteitsleidingen, auto's, enz.).
- Welfsels niet aan één zijde lichten of met de klem verschuiven.
- Welfsels dienen steeds in horizontale stand getransporteerd te worden.
- Er mogen geen losse voorwerpen liggen op een opgeheven welfsel. Ook mogen er geen personen op het element plaatsnemen om zich te laten transporteren of om de last in evenwicht te houden.
- Controleer de te hijsen last op gebreken, scheuren, beschadigingen, enz.. Bij zichtbare schade mag niet worden gehesen met de klem.
- Er dient steeds goed (visueel) contact te zijn tussen plaatser en kraanbestuurder.
- De welfsels mogen tot maximum 1,5 METER UITSTEKEN t.o.v. de klembekken.
- Gebruik steeds de voorziene uitvalbeveiliging.
- De klemmen dienen gebruikt en onderhouden te worden volgens de regels van goed vakmanschap.
- Deze klem is geschikt voor gebruik aan o.a. een bouwkraan en /of mobiele kraan.
- Voor de toepassing van deze gebruiksaanwijzing (instructie) geldt dat de meeste recente versie van toepassing is. Bij de vaststelling van een hernieuwde versie, vervallen alle voorgaande versies. Raadpleeg regelmatig onze website voor de laatste versie.
(<https://fingo.be/nl/downloads>)



2. Controle vooraleer in dienst te nemen.

DE GEBRUIKER DIEN STEEDS TE CONTROLEREN:

A. OF HIJ BESCHIKT OVER DE JUISTE KLEM

Breedte welfsel = 1,2 m

Max. lengte van het welfsel: 4 m

Min. Lengte van het welfsel: 1,2 m

Het welfsel mag maar tot max 1,5 meter uitsteken t.o.v. de klembekken.

Deze klem is niet geschikt voor het hijsen van pasplaten!

B. DE STAAT VAN DE KLEM. (zie punt 1 van CONTROLEER)

INDIEN AAN A. OF B. NIET VOLDAAN WORDT OF BIJ TWIJFEL, DIEN CONTACT OPGENOMEN TE WORDEN MET FINGO. (TEL: +32 (0)3 309 26 26)

CONTROLEER:

1. De staat van de klem

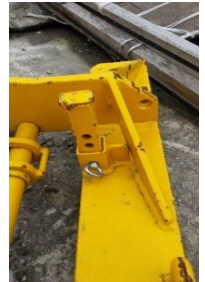
- De ketting dient nagezien te worden of deze niet beschadigd is of doorgesleten.
- Zet de klem op een vlakke ondergrond, en kijk of de bekken recht staan. (Onderkanten van de bekken moeten mooi de grond raken)
- De klem opheffen en de bekken losmaken, en zien dat deze goed scharnieren.
Gebruik de klem niet wanneer deze niet foutloos werkt of zichtbare schade heeft.
- Controleer of alle borgpinnen aanwezig zijn.
- Controleer dat de klembalken en het te tillen welfsel proper zijn, droog zijn en ijsvrij zijn.
In geval van sneeuw en/of ijsafzetting is het verboden deze klem te gebruiken!
Vuil en ijsafzetting op de klembalken en/of het welfsel vermindert de klemkracht en vergroot de kans op ongelukken.
- Controleer wanneer de klem voor het laatst gekeurd is geweest.
Vraag eventueel het keuringsverslag op. Indien u vaststelt dat de herkeuringsdatum is verlopen mag onder geen beding met de klem worden gewerkt.

2. Voor gebruik

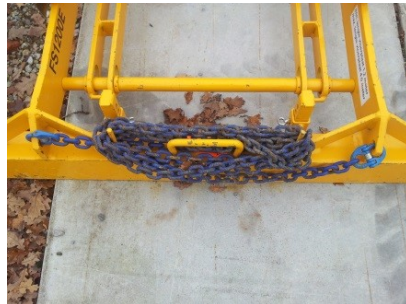
- Controleer of er gebruik wordt gemaakt van het juiste gereedschap voor het hijsen van de welfsels. Controleer ook of het hijsmiddel waaraan de klem met lading wordt bevestigd voldoende draagvermogen heeft. Indien de kraanhaak te groot is voor het hijssoog van de klem gebruik dan een gecertificeerde voorloper met voldoende draaglast.
- Controleer dat er binnen de draaicirkel van de hijswerkzaamheden zich niemand bevindt
Zet veiligheidshalve het gebied af (met bijv. afzetlint).
- Controleer de werking van de klem
- Controleer de instructies op de klem
- Controleer de maximale hijslast
- Controleer het eigen gewicht

3. Gebruik van de klem.

1. Monteer een gekeurde tweesprong aan de beide hijsogen van de klem.
2. De klem is voorzien van een automatische schakeling. Deze schakeling zorgt ervoor dat de klem vergrendelt of ontgrendelt. Alvorens u de klem over de te hijsen vloerplaat laat zakken, dient de klem in open positie te staan.
3. Hijs de klem omhoog en manoeuvreer deze zodanig naar de vloerplaat dat het midden van de klem overeenkomt met het midden (zwaartepunt) van de vloerplaat.
4. Stel de inwendige hoogte van de klem in. Maak de borgpennen los en stel de verstelbare kokers in op de juiste hoogte zodat de rondijzers van de klem onder de uitsparing van de vloerplaat komen. De vier kokers moeten op gelijke hoogte staan en monteer de borgpennen.



5. Laat nu de klem volledig zakken; hierdoor ontgrendelt het schakelmechanisme. Hijs de klem rustig omhoog waardoor de klembekken op de vloerplaat gaan klemmen.
6. Hijs de vloerplaat met geringe aanvangssnelheid en zonder schokken of stoten ± 20 à 30 cm omhoog. Haal de beide kettingen van de opvangpennen en breng deze met behulp van een ankerhaak onder de vloerplaat door en monteer de kettingen strak in de overstaande U-blokje.
Ga persoonlijk nooit onder het welfsel door!



7. Hijs de welfselklem met last naar de plaats van bestemming.

Zorg voor rustige bewegingen tijdens het hijsen en transport. Er mogen geen schokken of plotselinge draaibewegingen van de kraan tijdens het hijsen / transport plaatsvinden om slingeren en verlies van de last te voorkomen. Met plotselinge bewegingen wordt het hijsgereedschap extra belast. Nooit de last tijdens de hijswerkzaamheden vastpakken i.v.m. gevaar van beknelling.

Tijdens hijswerkzaamheden behoort het vallen van de last tot het grootste risico. Wees daarom extra alert!

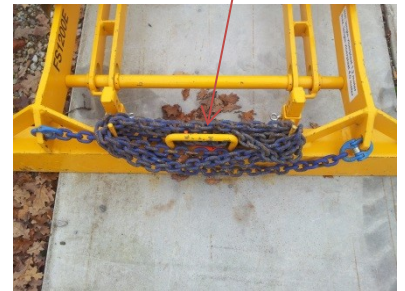
- Met deze klem niet meer dan de toegestane W.L.L. (maximum draaglast) hijsen (zie sticker op klem).

- Deze klem is uitsluitend bestemd voor het hijsen van hele welfsels, dus géén pasplaten!
- Vloerplaat niet aan één zijde lichten.
- Vloerplaat niet met de klem verschuiven.
- Nooit met de kettingbeveiliging pasplaten of andere lasten hijsen!
- Het schakelmechanisme mag niet met de hand worden bediend.
- De klem met last mag niet over de grond worden gesleept.
- De klem niet gebruiken voor het kantelen of draaien van de last.
- Handen, armen, voeten of andere ledematen **nóóit** onder of tussen de schaarmen en/of klembalken steken.
- De klem alleen leiden met behulp van de speciaal daarvoor aangebrachte handgrepen



8. Aangekomen bij de bestemming, laat dan het welfsel tot op ± 20 à 30 cm zakken.
9. Controleer eerst of het welfsel nog goed hangt in de klem. Indien dit zo is, haal dan de kettingen uit het U-blokje en trek ze met behulp van de ankerhaak onder de vloerplaat vandaan. Laat de vloerplaat rustig zakken.
Kettingen terug op de daarvoor bestemde pennen draaien. (zie foto)

Ga persoonlijk nooit onder het welfsel door!



10. Laat de klem volledig rusten op de vloerplaat, het schakelmechanisme zorgt ervoor dat de klem automatisch ontgrendelt. Hijs nu de klem rustig van de vloerplaat.

Opmerking:

Laat de klem met last niet onnodig lang in de lucht hangen. Wacht met hijsen als de plaats waar de last neergezet moet worden nog niet vrij is. Plaats de last dan op een daarvoor geschikte plaats. Het plaatsen van lasten moet op een zorgvuldige wijze gebeuren. Plaats de last op een vaste en stabiele ondergrond.

Neem speciale maatregelen om het omvallen, verzakken, verschuiven, wegglijden of verrollen van geplaatste lasten te voorkomen.

4. Risico's van hijswerkzaamheden.

Onderstaande situaties dienen altijd te worden vermeden:

- Het kantelen of uit balans raken van de klem met last door onvoldoende stabiliteit en/of ondeskundig gebruik.
- Het ondeskundig aanslaan van de last.
- Het bezwijken van het materieel of onderdelen daarvan door overbelasting (nóóit meer dan de W.L.L. hijsen); (zie sticker op klem).
- Beknelling van handen, armen, voeten en andere ledematen onder de last of tussen de schaararmen en/of klembalken.
- Het met de machine of met de last raken van obstakels.
- Het vallen van lasten of delen hiervan.
- Het ongewild slingeren van de last.
- Onvoldoende communicatie.
- Onvoldoende materiaalcontrole.

Denk na bij iedere handeling.

Zoek een positie waar u altijd van de last weg kan lopen. Ga dus nooit in een kleine ruimte naast de te hijsen last staan.

De bediener van het hijsgereedschap dient voldoende ter zake kundig te zijn om zijn werkzaamheden veilig en zonder risico uit te voeren en hij moet meerderjarig zijn.

De kraanmachinist en de bediener van het hijsgereedschap moeten met elkaar kunnen communiceren.