

Deze werkwijze en werkinstructie ontwikkeld door Geurts-Janssen, vanaf 2019 standaard praktijk.

Deze werkinstructie is bedoeld voor:

- Gebruikers van elektrische haak in de hallen D, E en F

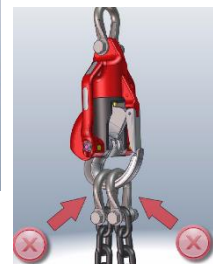
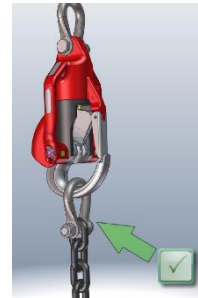
De elektrische haak wordt voor gebruik door de magazijnmedewerker geïnspecteerd, bij afgekeurd of twijfel mag er niet met de elektrische haak gewerkt worden. De haak wordt dan bij de leidinggevende ingeleverd.

Dagelijkse (en eventuele tussentijdse) controle is een verantwoordelijkheid van de magazijnmedewerker. Controleer in ieder geval als het hijsmiddel een ongewone behandeling heeft ondergaan, bijv. is blijven haken of een schokbelasting heeft ondergaan.

De elektrische haak wordt zoveel mogelijk hangend opgeslagen.

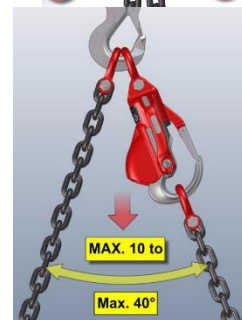
Gebruik elektrische haak:

1. Als eerste wordt een (1) part van het hijsmiddel in de haak van de kraan gehangen, daarna wordt de elektrische haak met de topschalm geplaatst. Het tweede (2) part van het hijsmiddel komt in de haak van de elektrische haak.
2. Het is niet toegestaan 2 parten (bijv. topschalen of lussen) én de topschalm van de elektrische haak tegelijk in de haak van het onderblok te hangen.
3. De bediener van de afstandsbediening van de elektrische haak, moet altijd zicht op de haak hebben.
4. De elektrische haak moet standaard open staan. Alleen bij het belasten, hijsgebruik, moet de haak gesloten worden.
5. In de elektrische haak mag maar 1 part van het hijsmiddel gehangen worden, 2 parten is niet toegestaan.



Toegestane belastingen van de elektrische haak:

1. De maximale belasting per kat mag niet meer dan 10 ton in 2 parten bedragen (5 ton per part). Daarbij mag de hoek tussen de 2 parten maximaal 40 graden zijn.
2. De belasting per part bij gebruik van de elektrische haak mag niet meer dan 5,3 ton bedragen.

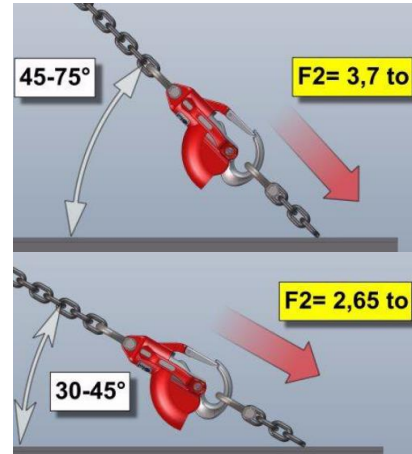


Indien het noodzakelijk is om af te wijken van deze WI, dan mag dit alleen indien dit veilig kan worden uitgevoerd! Dit mag alleen in overleg met en met goedkeuring van de Teamleider, Afdelingschef of Logistiek Manager.

3. Schuin hijsen maakt dat de belasting enorm toeneemt, daarom moet er rekening gehouden worden met een vermindering van het te hijsen gewicht.

Bij een hoek van tot 45° is de factor 1,4 (max 3,7 ton per part).

Bij een hoek van tussen de 45° en 60° is de factor 0,5 (max 2,65 ton per part).

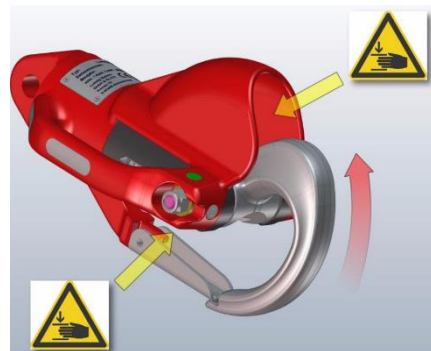


Let op:

De haak staat onder spanning van een veer.

Als de haak terugslaat doordat deze niet in de pin valt, kan men bekneld raken tussen haak en huis.

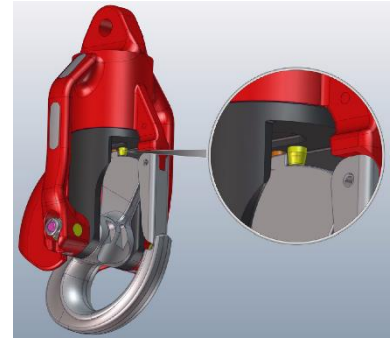
De afstandsbediening wordt uitsluitend bediend door de kraanmachinist.



Controle en functietest:

Dagelijks voor gebruik deze controles uitvoeren:

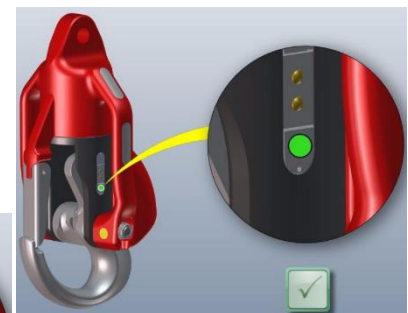
1. Controleer aan de binnenzijde of de pinnen voldoende schoon zijn en de haak voldoende aan kan grijpen.



2. Sluit de haak

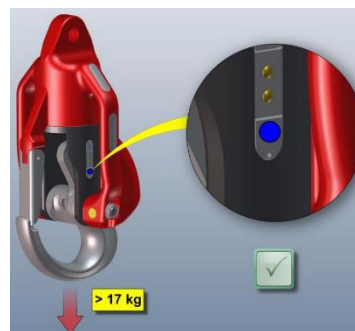


3. Na 2 seconden moet het groene lampje gaan branden. Dit betekent dat de belasting minder dan 17 kg is.

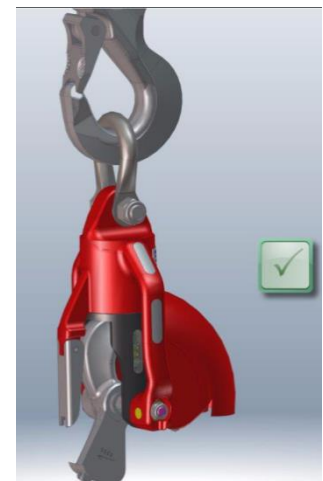


4. Belast de elektrische haak met meer dan 17 kg,

de LED gaat nu blauw branden.



5. Reduceer de belasting opnieuw tot minder dan 17 kg, de LED gaat weer groen branden.



6. Open de haak met de afstandsbediening. indien er geen last in de kraan hangt, blijft de haak open.

7. Als alles functioneert zoals beschreven, kan de elektrische haak gebruikt worden.

Indien het noodzakelijk is om af te wijken van deze WI, dan mag dit alleen indien dit veilig kan worden uitgevoerd! Dit mag alleen in overleg met en met goedkeuring van de Teamleider, Afdelingschef of Logistiek Manager.

Gebruik van de elektrische haak om te hijsen:

1. Sluit de haak met de hand.



2. De groene LED gaat branden.



3. Open het veiligheidsklepje en leg het hijsmiddel in de haak.



4. Door de last strak te zetten, zal de LED blauw worden.

De afstandsbediening werkt niet als de LED blauw is.

5. De kraanmachinist zet de last op de juiste plek en ontlast de elektrische haak. De LED zal groen gaan branden.

Indien het noodzakelijk is om af te wijken van deze WI, dan mag dit alleen indien dit veilig kan worden uitgevoerd! Dit mag alleen in overleg met en met goedkeuring van de Teamleider, Afdelingschef of Logistiek Manager.

6.

| Afstandsbediening | |
|-------------------|--|
| Nr | Naam |
| 1 | Vrijgaveknop bediening |
| 2 | Groepsknop, bedient alle kleuren Niet gebruiken bij enkele kleur haak |
| 3 | Vrijgaveknop rode haak |
| 4 | Vrijgaveknop blauwe haak |
| 5 | Vrijgaveknop groene haak |
| 6 | Vrijgaveknop gele haak |
| 7 | Antenne |



7. Om de haak te openen bedient de kraanmachinist de afstandsbediening:
Knop A wordt ingedrukt en binnen een halve seconde de tweede knop die overeenkomt met de kleuraanduiding op de elektrische haak. (A en 1 voor ROOD)
De haak opent en laat het part uit de haak vallen.

8. Het part dat vrijkomt moet voldoende ruimte hebben om deze met het part uit haak en onderblok tussen de last en opslagruimte uit te trekken. Let op dat de topschalm en lus niet vastloopt, dan bestaat het gevaar dat de last kantelt.

Er kunnen meerdere afstandsbedieningen in gebruik zijn, de afstandsbedieningen zijn gelabeld met een kleurcode, de topschalm van de elektrische haak zijn herkenbaar aan deze kleurcode.

| Aan deze WI is o.a. meegewerkt door: Medewerker | Afdeling |
|--|---------------------|
| John Schreurs | Logistiek |
| Bart Kusters | Preventiemedewerker |
| Martin van de Pavert | Arbo-adviseur |

Indien het noodzakelijk is om af te wijken van deze WI, dan mag dit alleen indien dit veilig kan worden uitgevoerd! Dit mag alleen in overleg met en met goedkeuring van de Teamleider, Afdelingschef of Logistiek Manager.