

## Gebruiksaanwijzing manuele BLOKKENKLEM

### **Productgegevens**

Dit hijsmiddel is ontworpen voor het hijsen van blokken (beton) of soortelijke producten.

### **Gebruiksomstandigheden**

Dit hijsmiddel is enkel te gebruiken voor de toepassing waarvoor deze ontworpen is.  
Het nominale hijsvermogen (maximale werklust) mag nooit overschreden worden.  
Dit hijsmiddel mag niet gebruikt worden in een potentieel explosiegevaarlijke omgeving.  
De normale gebruikstemperatuur bedraagt -20 tot 60 °C

De blokkenklem is geschikt voor producten van 20 cm tot 80 cm (klembreedte).

### **Veiligheidsvoorschriften**

Hou rekening met de wettelijke voorschriften betreffende het gebruik en de controle van hijsmiddelen.  
Hierna vindt u een aantal aanwijzingen voor veilig gebruik.

Het hijsmiddel mag alleen gebruikt worden door gekwalificeerd personeel welke de gebruiksaanwijzing hebben gelezen.

Alvorens beginnen met heffen, controleer de goede werking van het hijsmiddel.

Vergewis U ervan dat de haak van de kraan goed in het oog van de blokkenklem zit alvorens u begint te hijsen. Daarbij dient de haak van de kraan uitgerust zijn met een blokkeerklep zodat de blokkenklem niet kan loskomen. De andere componenten dienen bij het hijsen afgestemd te zijn op het maximale hijsvermogen.

Zorg ervoor dat de blokkenklem in goede staat is.

Indien de blokkenklem hoger wordt gehesen dan 1,5 m (hijshoogte) dient een veiligheidsnet te worden gemonteerd. Dit is niet standaard bij de blokkenklem geleverd en is apart te bestellen. Breng dit net aan op de vier hoeken van het toestel in de voorziene ophangogen.

De blokkenklem is niet geschikt voor klinkerpakketten. Er is een minimum producthoogte noodzakelijk om een goede klemming te bekomen.

Hou rekening met de maximale draagkracht van de blokkenklem. Hef nooit iets dat zwaarder is. Het hijsvermogen wordt mede bepaald door het soort materiaal wat gehesen wordt (gladheid).

Tijdens het klemmen of ontklemmen van de blokkenklem mag geen tweede persoon in de gevaarlijke zone aanwezig zijn. Voor het omzetten van de pal dient de hijsactiviteit tijdelijk gestaakt te worden.

Hijs geen personen met of mede met behulp van dit hijsmiddel.

Hou de snelheid bij het heffen in het oog. Deze mag niet meer zijn dan 22 m/min bedragen.  
Begin het optillen van de last voorzichtig, vermijd schokken. Zorg ervoor dat steeds een volledig zicht aanwezig is op de bewegende last.  
Vermijd botsen van de last, zorg dat de last nergens achter kan blijven hangen.

Stippel het manoeuvreren zodanig uit dat de last niet over mensen moet komen, of over plaatsen waar het vallen van de last een extra risico zou betekenen.

Maak nooit diagonale bewegingen! Eerst verticaal heffen, daarna pas horizontaal positioneren. Nooit lasten zijwaarts trekken.

Verlaat Uw post nooit terwijl de blokkenklem nog in de lucht hangt.

Loop nooit onder de last

Draag steeds veiligheidsschoenen, veiligheidshelm en handschoenen.

### **Installatie en gebruik**

De installatie en het gebruik dient uitgevoerd te worden door geautoriseerd personeel welke deze handleiding gelezen hebben.

Dit hijsmiddel dient een periodieke keuring te ondergaan overeenkomstig de wettelijke voorschriften.

Voor elk gebruik het hijsmiddel controleren op gebreken.

De klemrubbers dienen proper te zijn (vrij van zand vuiligheid, ...) alvorens de klem mag gebruikt worden. Bij onvoldoende zuiverheid is geen goede grip gewaarborgd.

Breng geen wijzigingen aan. Dit kan ernstige gevolgen hebben. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor alle gevolgen veroorzaakt door eender welke aanpassing van het hijsmiddel.

Indien de operator een mankement vaststelt gedurende de hijswerkzaamheden dient hij onmiddellijk de activiteiten stop te zetten.

### **Bediening**

Alvorens de last op te tillen moet de openingsbreedte van de klem ingesteld worden. Dit doet men door de blokkeerpinnen uit te trekken, zodat men de openingsbreedte kan regelen.

**Waarschuwing:** Let er zeker goed op dat de blokkeerpinnen terug inspringen!

Het is aan te raden de openingsbreedte ca 5 cm groter te nemen dan de breedte van de te hijsen last. De klem is voorzien van een hijssoog.

De klem is voorzien van een klepje, dat je kunt rond draaien zodat de klem de last opneemt (klepje inhaken) of loslaat (klepje vrij).

### **Onderhoud**

Berg dit hijsmiddel op tijdens niet gebruik zodat de eigenschappen van het toestel niet negatief beïnvloed worden.

Mankementen zijn te melden aan de verantwoordelijke persoon. Een hernieuwde inspectie en keuring is aangewezen. Vervang defecte onderdelen onmiddellijk.

Alle scharnierende delen zijn te smeren met vet (van een gerenomeerd merk) na 150 werkuren of na 2 maanden.

De moeren elke 3 maanden natrekken met een momentsleutel volgens de genormeerde waarden.

Klemrubbers vervangen als ze afgesleten of beschadigd zijn. Dit is absoluut nodig om een goede grip te behouden. Vervang de rubbers steeds door de originele onderdelen.

## Gebruiksaanwijzing Klemvoeten voor PMU3 klem

### Productgegevens

Deze klemvoeten zijn ontworpen voor het hijsen van 4 grasdallen (type Aviena square EBEMA) gemonteerd op een PMU3 klem.

### Gebruiksomstandigheden

Dit hijsmiddel is enkel te gebruiken voor de toepassing waarvoor deze ontworpen is.  
Het nominale hijsvermogen (maximale werklast) mag nooit overschreden worden.  
Dit hijsmiddel mag niet gebruikt worden in een potentieel explosiegevaarlijke omgeving.  
De normale gebruikstemperatuur bedraagt -20 tot 60 °  
De klemvoeten mogen enkel per paar gebruikt worden op een PMU3.  
De hijshoogte is te beperken tot maximum 1,5 m.

### Veiligheidsvoorschriften

Hou rekening met de wettelijke voorschriften betreffende het gebruik en de controle van hijsmiddelen. Hierna vindt u een aantal aanwijzingen voor veilig gebruik.

Het hijsmiddel mag alleen gebruikt worden door gekwalificeerd personeel welke de gebruiksaanwijzing hebben gelezen.

Alvorens beginnen met heffen, controleer de goede werking van het hijsmiddel.

Vergewis U ervan dat de haak van de kraan goed in het oog van de klem zit alvorens u begint te hijsen. Daarbij dient de haak van de kraan uitgerust zijn met een blokkeerklep zodat de blokkenklem niet kan loskomen. De andere componenten dienen bij het hijsen afgestemd te zijn op het maximale hijsvermogen.

Zorg ervoor dat de klem in goede staat is.

Hou rekening met de maximale draagkracht van de klem. Hef nooit iets dat zwaarder is. Het hijsvermogen wordt mede bepaald door het soort materiaal wat gehesen wordt (gladheid).

Tijdens het klemmen of ontklemmen van de blokkenklem mag geen tweede persoon in de gevaarlijke zone aanwezig zijn. Voor het omzetten van de pal dient de hijsactiviteit tijdelijk gestaakt te worden.

Hijs geen personen met of mede met behulp van dit hijsmiddel.

Hou de snelheid bij het heffen in het oog. Deze mag niet meer zijn dan 22 m/min bedragen. Begin het optillen van de last voorzichtig, vermijd schokken. Zorg ervoor dat steeds een volledig zicht aanwezig is op de bewegende last.  
Vermijd botsen van de last, zorg dat de last nergens achter kan blijven hangen.

Stippel het manoeuvreren zodanig uit dat de last niet over mensen moet komen, of over plaatsen waar het vallen van de last een extra risico zou betekenen.

Maak nooit diagonale bewegingen! Eerst verticaal heffen, daarna pas horizontaal positioneren. Nooit lasten zijwaarts trekken.

Verlaat Uw post nooit terwijl de blokkenklem nog in de lucht hangt.

Loop nooit onder de last

Draag steeds veiligheidsschoenen, veiligheidshelm en handschoenen.



## Installatie en gebruik

De installatie en het gebruik dient uitgevoerd te worden door geautoriseerd personeel welke deze handleiding gelezen hebben.

Dit hijsmiddel dient een periodieke keuring te ondergaan overeenkomstig de wettelijke voorschriften.

Voor elk gebruik het hijsmiddel controleren op gebreken.

De klemrubbers dienen proper te zijn (vrij van zand vuiligheid, ...) alvorens de klem mag gebruikt worden. Bij onvoldoende zuiverheid is geen goede grip gewaarborgd.

Breng geen wijzigingen aan. Dit kan ernstige gevolgen hebben. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor alle gevolgen veroorzaakt door eender welke aanpassing van het hijsmiddel.

Indien de operator een mankement vaststelt gedurende de hijswerkzaamheden dient hij onmiddellijk de activiteiten stop te zetten.

## Bediening

Alvorens de last op te tillen moet de openingsbreedte van de klem ingesteld worden. Dit doet men door de blokkeerpinnen uit te trekken, zodat men de openingsbreedte kan regelen.

**Waarschuwing:** Let er zeker goed op dat de blokkeerpinnen terug inspringen!

Het is aan te raden de openingsbreedte ca 5 cm groter te nemen dan de breedte van de te hijsen last. De klem is voorzien van een hijssoog.

De klem is voorzien van een klepje, dat je kunt rond draaien zodat de klem de last opneemt (klepje inhaken) of loslaat (klepje vrij).

## Onderhoud

Berg dit hijsmiddel op tijdens niet gebruik zodat de eigenschappen van het toestel niet negatief beïnvloed worden.

Mankementen zijn te melden aan de verantwoordelijke persoon. Een hernieuwde inspectie en keuring is aangewezen. Vervang defecte onderdelen onmiddellijk.

Alle scharnierende delen zijn te smeren met vet (van een gerenomeerd merk) na 150 werkuren of na 2 maanden.

De moeren elke 3 maanden natrekken met een momentsleutel volgens de genormeerde waarden.

Klemrubbers vervangen als ze afgesleten of beschadigd zijn. Dit is absoluut nodig om een goede grip te behouden. Vervang de rubbers steeds door de originele onderdelen.