

01-10-2019 / Welkom in De Nobelaer! Onze trekkenwand dateert uit 2004. In seizoen 2021-2022 verhuizen wij naar een nieuw pand met een nieuwe trekkenwand. Om de laatste jaren veilig te werken met deze trekkenwandinstallatie gelden vanaf 27/2/2017 de volgende instructies:

1. Bij changementen tijdens de show mag de theaterhijsinstallatie uitsluitend worden gebruikt wanneer er twee machine operatoren aanwezig zijn: Bedieningsvakman mechanische trekkenwand A, die de besturingscomputer bedient (BMT A) en Bedieningsvakman mechanische trekkenwand B (BMT B) die in lijn staat met de trek die BMT A voornemens is om te gaan bedienen/te bewegen.
2. Het is bij deze installatie niet toegestaan dat er zich mensen begeven in de gevarenzone van een trek, indien deze zal gaan bewegen dan wel aan het bewegen is. Mocht er zich toch een persoon onder de roede begeven dan wordt de beweging direct stop gezet door BMT A in samenspraak met BMT B. Dit geldt voor zowel lege als gevulde decortrekken.
 - Gevarenzone van een trek: 1,5 meter rondom de trek (voor / achter / links / rechts)
3. Deze installatie is niet bestemd om personen mee op te hijsen, ook niet met inzet van aanvullende hulpapparatuur.
4. De maximale statische kaplast (de som van alle lasten die stil in de kap hangt) bedraagt nooit meer dan 4000 kg.
5. Er mogen maximaal 3 decortrekken gelijktijdig met één changement worden gebruikt. Voor iedere decorroede positie dient dan een BMT B op genoemde positie aanwezig te zijn, die in contact staat met BMT A.
6. Voor iedere decortrek zijn de volgende maximale hijscapaciteiten van toepassing:

per trek:	
Max last	200 kg
Max puntlast onder ophangpunt	100 kg
Max puntlast tussen ophangpunten	65 kg
Max puntlast einde van de roede	10 kg

7. Voorafgaand aan de voorstelling is door BMT A via het technisch-fiche de kapindeling gezien en is een voorstellingstrekkelijst gemaakt op basis van de maximaal toelaatbare gewichten.
8. Bij lasten van de nominale waarde of hoger, secundair borgen. Gebruik twee trekken voor de normale last van één trek. Er worden mechanische koppel hulpmiddelen ingezet, met een maximum van 2 te koppelen roedes.:

twee gekoppelde trekken:	
Max last	300 kg
Max puntlast onder ophangpunt	150 kg
Max puntlast tussen ophangpunten	100 kg
Max puntlast einde van de roede	15 kg

9. De in te hangen last wordt door BMT A gecontroleerd en in een voorstellingstrekkelijst weergegeven, met de optelling van lasten per trek. Dynamische trekken zijn in kleur gemarkeerd.
10. BMT B controleert alle rekenkundige optellingen in de voorstellingstrekkelijst. Tevens wordt alles wat in de bovengenoemde dynamische trekken is bevestigd extra gecontroleerd qua constructieopzet en bevestiging aan roede.
11. Iedere voorgenomen beweging van een trek wordt door BMT A aangekondigd; BMT B geeft aan dat deze in zichtpositie is voor betreffende trek, aansluitend volgt een bevestiging (go) of stopsignaal (stop). Bevestiging volgt wanneer zich geen enkele persoon in de gevarenzone bevindt.
12. Na ontvangst van het bericht 'go' door BMT A, bevestigt deze dat de trek wordt bewogen. Er is geen enkele geluidscommunicatie tijdens het bewegen over de intercom, anders dan 'STOP' (vanuit BMT B) en betekent een onmiddellijke beëindiging van de trekbeweging voor BMT A.

Na iedere voorstelling wordt gezamenlijk een korte evaluatie gehouden.
Wij wensen jullie een fijne voorstelling toe!

Voor akkoord:

De Nobelaer
Senior medewerker techniek
Jasper Rademakers

Voorstelling _____
Eerste inspicient
