Print datum: 17-10-2023 - Kopie/Download - Orgineel document staat in ManualMaster

Hijswerkzaamheden Bijlage 1 Werkwijze kettingtakels

Documentowner:	RDM People Safety Specialist	Pagina:	1 van 3
Documentcode:	RDM-SUP-QHSE-PS-001/B01	Datum:	18-09-2023
Revisienummer:	001		

1 DOEL EN TOEPASSINGSGEBIED

Deze bijlage is van toepassing voor alle bedrijfsonderdelen van Nobian Rotterdam gevestigd op Bedrijvenpark Botlek

2 DEFINITIES

Het doel van de bijlage werken met kettingtakels is vastleggen van de werkwijze en de “good practices” betreffende kettingtakels, ten einde deze werkzaamheden opeen veilige wijze te laten geschieden.

De bijlage is een aanvulling op de procedure Hijswerkzaamheden RDM-QHSE-HS-001

3 ALGEMEEN

3.1 Gebruik

Gebruiken handhijsgereedschap waarvoor men is opgeleid: Minimaal VVL - H - Verplaatsen van Lasten Handgereedschap.

Gebruik het hijsgereedschap en de bevestigingsmiddelen volgens de handleiding.

1. Kettingtakels = hijsen
2. Rateltakels = positioneren, **<u>hijsen</u>** mag alleen indien de fabrikant aangeeft dat er met rateltakels kan worden gehesen. Daarbij moet de rateltakel voorzien zijn van:
    a. WLL of SWL – maximale hijsmassa
    b. Veiligheidsklep die tegen ongewild afvallen van de last beschermt

Controleer of handhijsgereedschap en middelen in goede staat en gekeurd zijn. Controleer tevens op de aanwezigheid

Print datum: 17-10-2023 - Kopie/Download - Orgineel document staat in ManualMaster

van beveiligingen en of deze onbeschadigd zijn.

Controleer of het gereedschap en de bevestigingspunten sterk genoeg zijn. De hijsbanden moeten altijd meer last kunnen dragen dan de maximale last van de kettingtakel.

Let op verborgen energie: controleer vóór het losmaken of equipement / leidingen spanningsvrij zijn / de last niet kleeft (b.v. door pakking).
Wees je bewust van de krachten op de hijsgereedschappen bij het zijdelingse verplaatsen van de last.

Keuring van Nobian hijs- en hefmiddelen worden gemarkeerd volgens onderstaande tabel. Aan de hand van de kleurstikker kan je zien wanneer de laatste keuring heeft plaatsgevonden.

Jaarkleuren IMO (International Maritime Organisation)				
Bruin	2016	2022	2028	2034
Blauw	2017	2023	2029	2035
Geel	2018	2024	2030	2036
Rood/Oranje	2019	2025	2031	2037
Zwart	2020	2026	2032	2038
Groen	2021	2027	2033	2039

Hijsgereedschap moet worden beschermd tegen scherpe delen door gebruik van hoekbeschermers.

Print datum: 17-10-2023 - Kopie/Download - Orgineel document staat in ManualMaster

Zwaartepunt recht onder het hijspunt, zoals de strop om de balk of takelhaak en sla boven het zwaartepunt aan. Het zwaartepunt veranderd namelijk niet.

De kettingen van een kettingtakel niet rijgen. Bij gebruik van een takel mag de lastketting met haak nooit toegepast worden als strop.

Vrijhangende lasten in takels / kabels etc. **niet** onbeheerd achterlaten. Takels/hijshaken zo kort mogelijk belasten. Indien dit niet mogelijk is, dan de last op een stabiele ondergrond plaatsen. Gebruik staalstroppen of vulhout indien een last voor langere periode opgevangen moet worden.

Geen extra kracht gebruiken door bijvoorbeeld door twee medewerkers aan een kettingtakel te laten trekken.
Het gebruik van pijpleidingen en equipment als support voor de takels is **verboden**.

Verwijder hijsgereedschap als het niet meer nodig is. **Housekeeping**