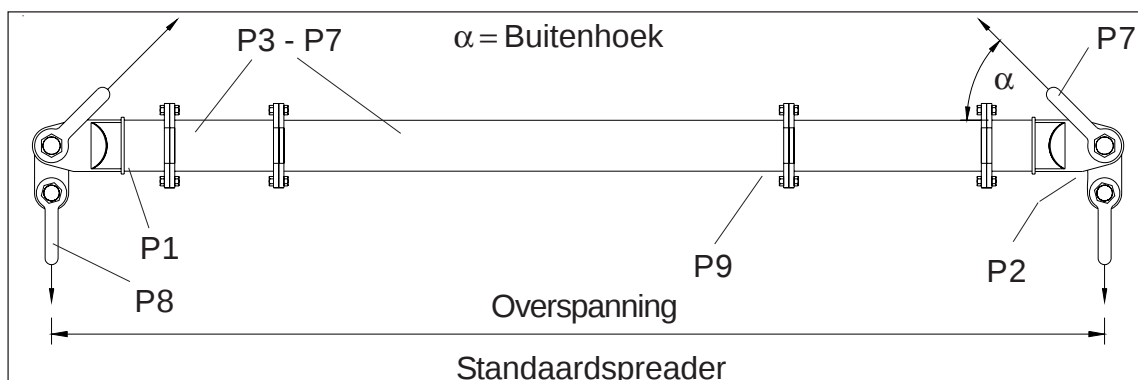


GEBRUIKSAANWIJZINGEN - MODULIFT 6

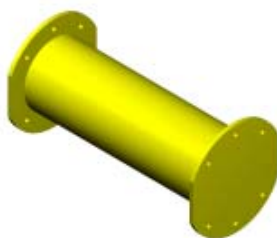
Modulift®

De Modulift spreader wordt uit verschillende delen opgebouwd. Ieder hijsjuk bestaat uit één paar eindunits en verbindingstukken, met tussenstukken die kunnen worden aangebracht voor de gewenste lengte. De Modulift 6 kan in stappen van 100 mm worden opgebouwd tot een overspanning tussen 200 mm en 2,5 meter.



TABEL 1: Onderdelenlijst.

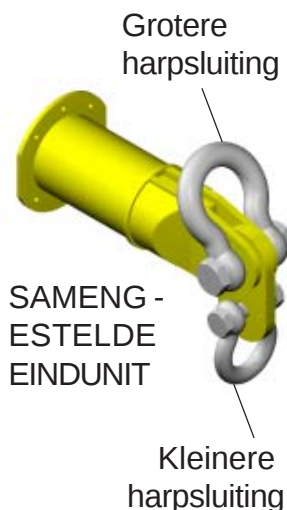
ONDERDEEL:	BESCHRIJVING	GEWICHT/ITEM
P1	EINDUNIT	3.0 KG
P2	VERBINDINGSSTUK	0.6 KG
P3	TUSSENSTUK, 1000 mm	8.1 KG
P4	TUSSENSTUK, 600 mm	5.4 KG
P5	TUSSENSTUK, 300 meter	3.4 KG
P6	TUSSENSTUK, 200 meter	2.7 KG
P7	TUSSENSTUK, 100 meter	2.0 KG
P8	4.75T HARPSLUITING	1.1 KG
P9	3.25T HARPSLUITING	0.7 KG
P10	HT M10x30BOUTEN, MOEREN EN SLUITRINGEN	-



TUSSENSTUK



VERBINDINGSSTUK



SAMENG-
ESTELDE
EINDUNIT

Kleinere
harpssluiting

Modulift 6 - Specificaties hijsjuk

- Het nominale draagvermogen (werklast) is 6 ton bij een overspanning van 2.5 meter.
- Buitenhoek, α , 45 graden of groter.
- De werklast voor eindunits en verbindingstukken bedraagt 3 ton (gezamenlijke werklast 6 ton).
- **Aanhaalmoment bout: 60 Nm.** Benodigde sleutelmaat: 17 mm.



WAARSCHUWING!

- Personeelsleden die met dit systeem werken moeten de juiste training hiervoor hebben ontvangen, vaardig zijn en op de hoogte zijn van de procedures voor het veilig werken met hijsmiddelen.
- De apparatuur van Modulift moet worden gebruikt volgens de procedures die worden aangegeven in AI17 en zoals beschreven in deze handleiding.
- DE AANGEGEVEN WERKLAST MAG NOOIT WORDEN OVERSCHREDEN. HOUD U AAN DE WERKLAST IN TABEL 2 BIJ DE VAN TOEPASSING ZIJNDE HIJSHOEK.
- DE LENGTE VAN DE STROP IS VAN KRITIEK BELANG VOOR HET VEILIGE GEBRUIK VAN DE SPREADER - HOUD U AAN TABEL 2.
- De verbindingstukken moeten naar beneden hangen en de kleinere harpsluitingen worden in het onderste gat van het verbindingstuk gemonteerd.

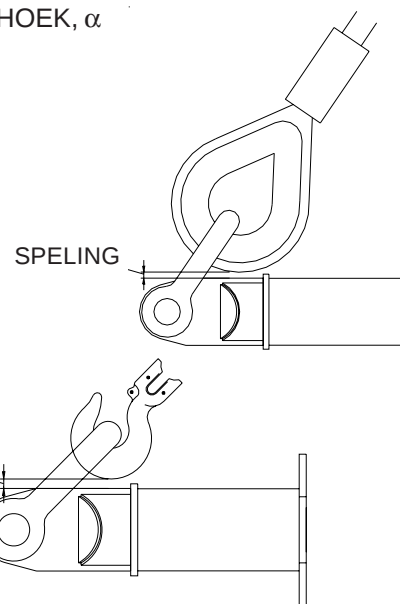
GEBRUIKSAANWIJZINGEN - MODULIFT 6

Modulift®

TABEL 2: Werklast t.o.v. overspanning

45° BSA			Aanbevolen configuratie EU - eindunit (0.2 m)							60° BSA		
Over- spanning (mm)	WLL / T	Min. stroplengte (m)								Over- spanning (mm)	WLL / T	Min. stroplengte (m)
400	6	0.3	EU	EU						400	6	0.4
500	6	0.4	EU	100	EU					500	6	0.5
600	6	0.5	EU	200	EU					600	6	0.6
700	6	0.5	EU	300	EU					700	6	0.7
800	6	0.6	EU	300	100	EU				800	6	0.8
900	6	0.7	EU	300	200	EU				900	6	0.9
1000	6	0.7	EU	600	EU					1000	6	1.0
1100	6	0.8	EU	600	100	EU				1100	6	1.1
1200	6	0.9	EU	600	200	EU				1200	6	1.2
1300	6	0.9	EU	600	300	EU				1300	6	1.3
1400	6	1.0	EU	1000	EU					1400	6	1.4
1500	6	1.1	EU	1000	100	EU				1500	6	1.5
1600	6	1.2	EU	1000	200	EU				1600	6	1.6
1700	6	1.2	EU	1000	300	EU				1700	6	1.7
1800	6	1.3	EU	1000	300	100	EU			1800	6	1.8
1900	6	1.4	EU	1000	300	200	EU			1900	6	1.9
2000	6	1.5	EU	1000	600	EU				2000	6	2.0
2100	6	1.5	EU	600	1000	100	EU			2100	6	2.1
2200	6	1.6	EU	600	1000	200	EU			2200	6	2.2
2300	6	1.6	EU	600	1000	300	EU			2300	6	2.3
2400	6	1.7	EU	600	1000	300	100	EU		2400	6	2.4
2500	6	1.8	EU	600	1000	300	200	EU		2500	6	2.5

BSA = BUITENHOEK, α



De gebruiker moet erop letten dat de aangegeven speling tussen het uiteinde van de strop en de eindunit wordt aangehouden.

- Max. aantal toegestane tussenstukken voor een spreader: 5
- Langere tussenstukken moeten in het midden van de spreader worden aangebracht.
- De hijkhoek is van cruciaal belang voor een veilig gebruik van de spreader.

Aanbevolen verbindingen zijn polyester hijsbanden, staalkabelstroppen, en kettingen.

Als er staalkabelkousen worden gebruikt bij staaldraadstroppen, moet de buitenhoek 60 graden of groter zijn.

Er bestaan nog andere typen, maar deze zijn vanwege de maten van de eindunits niet allemaal geschikt. Dit geldt met name voor de grotere haken en kabeleindverbindingen. **Neem bij twijfel contact op met de Modulift leverancier.**

MONTEREN

1. Controleer de ID-plaatjes op alle Modulift onderdelen, om na te gaan of de correcte maat wordt gebruikt.
2. Leg de tussenstukken en eindunits op de juiste bevestigingsplaats neer (zie tabel 2) en leg ze op een vlakke ondergrond om te voorkomen dat ze weggrollen.
3. Controleer of alle flenzen schoon zijn (geen vuil of zand, etc.) alvorens ze op elkaar aan te sluiten.
4. Zet de onderdelen met de bijgeleverde bouten, moeren en sluitringen aan elkaar vast. Haal de bouten in de aangegeven volgorde aan (zie ommezijde); 4 bouten per verbinding.
5. Plaats het verbindingstuk in de klauwen van een eindunit, met het grotere gat in lijn met het gat in de eindunit.
6. Plaats een van de bovenste stroppen op de bovenste harpsluiting en plaats de klauw van de bovenste harpsluiting over de klauw van de eindunit.
7. Duw de pen van de bovenste harpsluiting door de harpsluiting, de klauw van de eindunit en het verbindingstuk. Herhaal deze procedure voor het andere uiteinde van de spreader.
8. Bevestig de vrije uiteinden van de bovenste stroppen aan de haak van de kraan.
9. Bevestig de onderste stroppen en de harpsluitingen in de onderste gaten van de verbindingstukken en vervolgens aan de last die moet worden gehesen.
10. **De gemonteerde spreader en de hijsapparatuur moeten alvorens het hijsen door een hiertoe gekwalificeerd persoon worden gecontroleerd.**

WAT WEL EN NIET TE DOEN

- De spreader mag alleen door de verbindingstukken worden gestoken, m.a.w. volg de opstelling in afbeelding 1.
- Zorg ervoor dat er voldoende speling is tussen de spreader en de last, zodat de last de spreader niet raakt. Botsen de spreader en de last tegen elkaar, dan zal de spreader kans lopen op beschadiging.
- Breng lasten alleen omhoog als er geschikte ophanging worden gebruikt.
- Hang geen lasten aan de hijsjukbuis of -flenzen.
- De WLL voor de overspanning mag niet worden overschreden; zie tabel 2.
- De hoek waaronder de onderste stroppen worden bevestigd, mag niet groter zijn dan 6 graden van verticaal.