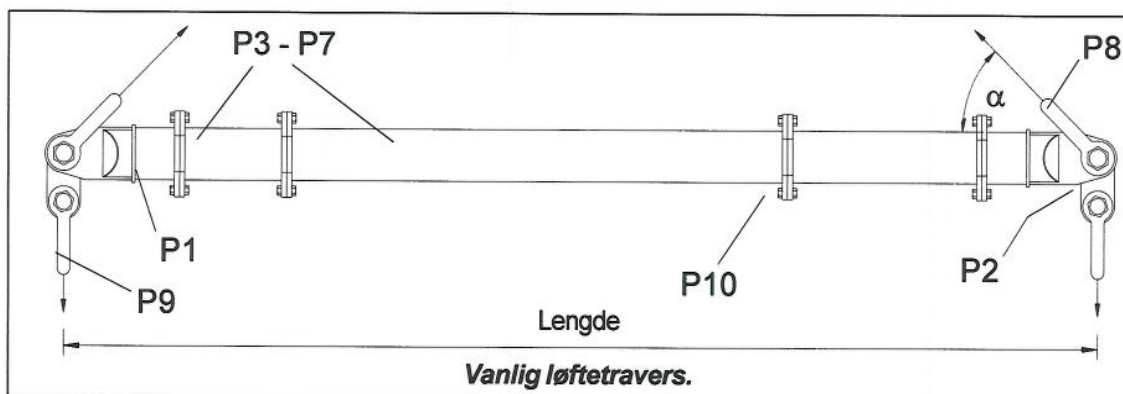


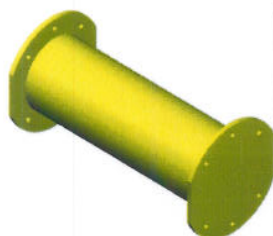
## Modulift 6 - Bruksanvisning

Modulift Spreader er modulbasert, og hver løftetravers består av ett par med endeenheter og stabilisatorledd, samt seksjoner som kan settes sammen slik at en kan få forskjellige lengder. Denne Moduliften har en total lengde som kan variere fra 200mm to til 2.5 meter i intervaller på 100mm meter.



**TABELL 1: Komponentliste.**

DELEREF.:	BESKRIVELSE	VEKT/ELEMENT
P1	ENDEENHET	3.0 KG
P2	STABILISATORLEDD	0.6 KG
P3	1000mm-METERSSEKSJON	8.1 KG
P4	600mm-METERSSEKSJON	5.4 KG
P5	300mm-METERSSEKSJON	3.4 KG
P6	200mm-METERSSEKSJON	2.7 KG
P7	100mm-METERSSEKSJON	2.0 KG
P8	4.75t SJAKKEL	1.1 KG
P9	3.25t SJAKKEL	0.7 KG
P10	M10x30 HT-BOLTER, MUTTERE & SKIVER	-



SEKSJON



STABILISATORLEDD



ENDEENHET  
DELENHET

Liten  
sjakk

### Modulift 6- Bomspesifikasjon.

- Nominell kapasitet på 6 tonn med 2.5 meters lengde.
- Grunnstroppvinkel,  $\alpha$ , 45 grader eller mer.
- Endeenhetene og stabilisatorleddene har en nominell kapasitet på 3 tonn (6 tonn total kapasitet).
- **Strammemoment for bolter: 60Nm.** Fastnøkkelstørrelse: 17 mm.



**ADVARSEL!**

- Personell som bruker dette systemet må ha fått tilstrekkelig opplæring, være kompetente og forstå prosedyrene for sikker bruk av løftestropper.
- Bruken av Modulift-utstyr må være i henhold til prosedyrene som er beskrevet i "Lifting Operations and Lifting Equipment Regulations 1998" (LOLER) [Forskrifter for løfteoperasjoner og løfteutstyr 1998 (LOLER)].
- **GÅ ALDRI UTOVER OPPGITT ARBEIDSBELASTNINGSGRENSE – ETTERFØLG ARBEIDSBELASTNINGSGRENSENE I TABELL 2 FOR DEN SPESIFIKKE LØFTESTROPPVINKLELEN SOM BRUKES.**
- **LØFTESTROPPLANGDEN ER AVGJØRENDE FOR AT LØFTETRAVERSEN SKAL VÆRE TRYGG Å BRUKE – ETTERFØLG DET SOM STÅR I TABELL 2.**
- Pass på at stabilisatorleddene henger ned og at de små sjaklene er koblet til det nedre hullet på stabilisatorleddet.

## Modulift 6 -

**TABELL 2: Belastning/lengde.**

45° BSA			Anbefalt konfigurasjon. EU – Endeenhet (0.2m)						60° BSA		
Lengde /mm	Arb.belastn. / t	Min. stropplengde / m	EU	EU				Lengde /mm	Arb.belastn. / t	Min. stropplengde / 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 = GRUNNLØFTESTROPPVINKEL (BASE SLING ANGLE),  $\alpha$



**Operatøren må sikre at det er klaring mellom endefestet for løftestroppen og endeenheten (som vist).**

- Maks. antall seksjoner som er tillatt for løftetraversen: 5
- Monter lengre seksjoner langs midten av løftetraversen
- Løftestroppvinkelen er avgjørende for at løftetraversen skal være sikker å bruke

Anbefalte toppløftestropptyper er; vaiere med myke øyne og kjettinger med små endefester.

Det finnes andre typer, men ikke alle passer på grunn av størrelsen på endefestet, spesielt kjettingkroker med stor kapasitet og hylseøyne.

Merknad: Ved å øke løftestroppvinkelen kan du oppnå større klaring.

Ta kontakt med Modulift-leverandøren hvis du er i tvil.

### MONTERINGSANVISNING

1. Sjekk ID-platene for hver Modulift-komponent slik at du er sikker på at det blir brukt riktig størrelse.
2. Legg ut seksjonene og endeenhetene i den rekkefølgen de skal monteres (se tabell 2). Legg disse flatt, slik at de ikke ruller.
3. Sjekk at alle flenseparene ikke har antydninger til sand, skitt eller lignende før delene monteres.
4. Sett sammen komponentene ved hjelp av boltene, mutterne og skivene som følger med. Stram til boltene med det momentet som er oppgitt på motsatt side.
5. Plasser stabilisatorleddet inne i klemmen på en endeenhet og pass på at det største hullet på stabilisatorleddet er på linje med hullet på endeenheten.
6. Plasser en toppløftestropp på selve toppsjakkelen og fest klemmen for toppsjakkelen over klemmen for endeenheten.
7. Før den øvre sjakkelpinnen gjennom sjakkelen, klemmen på endeenheten og stabilisatorleddet, og gjenta for den andre enden på løftetraversbjelken.
8. Fest de løse endene av toppløftestroppene til krankroken.
9. Fest de nedre løftestroppene og sjaklene til de nedre hullene på stabilisatorleddene og fest dem til lasten som skal løftes.
10. Den monterte løftetraversbjelken og løfteriggen må sjekkes grundig av kompetent personell før bruk.