

The Modulift spreader is modular in length and every spreader consists of 1 pair of End Units and Drop Links, with intermediate struts that can be bolted into the assembly to achieve different spans.  
The MOD 400/400 have an assembled span ranging from 2 m to 24 m in 500 mm increments.

### SPECIFICATION

- Rated at 400 tonnes WLL at 17 m span (angle  $\beta$  30 degrees)
- Sling to vertical angle  $\beta$ : 45 degrees or less
- End Units and Drop Links are rated at 200 tonnes WLL each
- Bolt tightening torque: 250 Nm
- Spanner size required: 36 mm

I distanziatori di carico Modulift sono modulari in lunghezza e ogni sistema è composto da una coppia di unità terminali complete di lobi di collegamento e da segmenti intermedi che possono essere assemblati facilmente per ottenere la lunghezza desiderata. La serie MOD 400/400 consente di assemblare bilancini con lunghezze da 2 m fino a 24 m impiegando segmenti a partire da 500 mm.

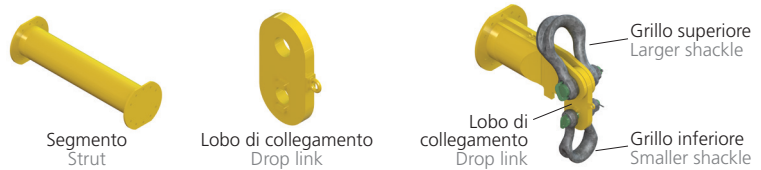
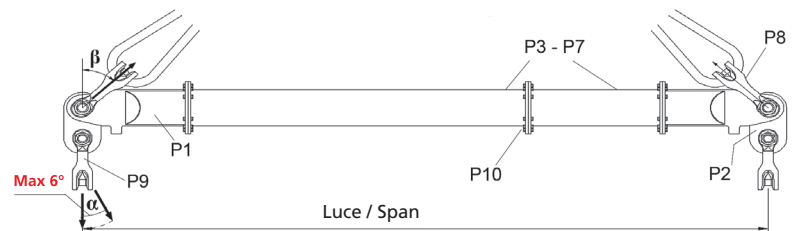
### CARATTERISTICHE

- 400 ton di portata con 17 m di luce tra gli attacchi (angolo  $\beta$  30 gradi)
- Angolo  $\beta$  max consentito: 45 gradi
- Ogni unità terminale con il proprio lobo di collegamento è dimensionato per 200 ton di portata
- Coppia di serraggio richiesta: 250 Nm con chiave da 36 mm

### Descrizione componenti

Component list

Descrizione componenti Component list	Rif. Part ref	Peso cad. (kg) Weight / pc (kg)
Unità terminali / End unit: WLL 200t	P1	490
Lobi di collegamento / Drop Link: WLL 200t	P2	150
Segmento / Strut: 6 m	P3	1365
Segmento / Strut: 3 m	P4	785
Segmento / Strut: 2 m	P5	590
Segmento / Strut: 1 m	P6	395
Segmento / Strut: 0,5 m	P7	286
Grilli / Wide body shackle: 300 t	P8	360
Grilli / Wide body shackle: 200 t	P9	205
M24x90 Bulloni alta resistenza, dadi e rondelle M24x90 HT Bolts, nuts and washer	P10	-



## PORTATA / LUNGHEZZA MOD 400/400

MOD 400/400 LOAD V SPAN

Luce Span m	ANGOLO $\beta$ 45° ANGLE $\beta$ 45°		ANGOLO $\beta$ 30° ANGLE $\beta$ 30°		ANGOLO $\beta$ 20° ANGLE $\beta$ 20°		6Assemblaggio consigliato UT - Unità Terminali (1 m) Recommended configuration EU - End Unit						
	Portata WLL t	Lunghezza min. tirante Min. sling length m	Portata WLL t	Lunghezza min. tirante Min. sling length m	Portata WLL t	Lunghezza min. tirante Min. sling length m	UT	UT	UT	UT	UT		
2	400	0,8	400	1,4	400	2,3	UT	UT					
3	400	1,5	400	2,4	400	3,8	UT	1	UT				
4	400	2,2	400	3,4	400	5,2	UT	2	UT				
5	400	2,9	400	4,4	400	6,7	UT	3	UT				
6	400	3,6	400	5,4	400	8,2	UT	3	1	UT			
7	400	4,3	400	6,4	400	9,6	UT	3	2	UT			
8	400	5,0	400	7,4	400	11,1	UT	6	UT				
9	400	5,7	400	8,4	400	12,5	UT	6	1	UT			
10	400	6,5	400	9,4	400	14,0	UT	6	2	UT			
11	400	7,2	400	10,4	400	15,5	UT	6	3	UT			
12	400	7,9	400	11,4	400	16,9	UT	3	6	1	UT		
13	391	8,6	400	12,4	400	18,4	UT	3	6	2	UT		
14	349	9,3	400	13,4	400	19,8	UT	6	6	UT			
15	316	10,0	400	14,4	400	21,3	UT	6	6	1	UT		
16	283	10,7	400	15,4	400	22,8	UT	6	6	2	UT		
17	253	11,4	400	16,4	400	24,2	UT	6	6	3	UT		
18	227	12,1	397	17,4	400	25,7	UT	1	6	6	3	UT	
19	202	12,8	355	18,4	400	27,2	UT	2	6	6	3	UT	
20	180	13,5	317	19,4	400	28,6	UT	6	6	6	UT		
21	160	14,2	281	20,4	400	30,1	UT	6	6	6	1	UT	
22	142	14,9	251	21,4	400	31,5	UT	6	6	6	2	UT	
23	126	15,6	223	22,4	358	33,0	UT	6	6	6	3	UT	
24	111	16,4	198	23,4	319	34,5	UT	6	6	6	3	1	UT