

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 β 30 degrees)
- Sling to vertical angle β : 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

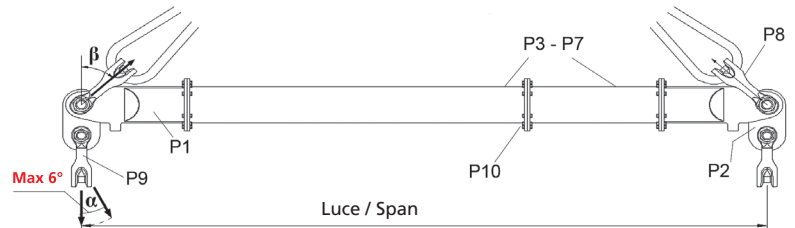
I distanziatori di carico Modulift sono modulari in lunghezza e ogni sistema è composto da una coppia di unità terminali complete di lobi di collegamento e da segmenti intermedi che possono essere assemblati facilmente per ottenere la lunghezza desiderata. La serie MOD 400/400 consente di assemblare 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 β 30 gradi)
- Angolo β 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

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	ANGOLO β 45° ANGLE β 45°		ANGOLO β 30° ANGLE β 30°		ANGOLO β 20° ANGLE β 20°		6Assemblaggio consigliato UT - Unità Terminali (1 m) Recommended configuration EU - End Unit						
	Portata WLL	Lunghezza min. tirante Min. sling length	Portata WLL	Lunghezza min. tirante Min. sling length	Portata WLL	Lunghezza min. tirante Min. sling length	UT	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