

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 400/600 have an assembled span ranging from 2 m to 24 m in 500 mm increments.

SPECIFICATION

- Rated at 600 tonnes WLL at 14 m span (angle β 30 degrees)
- Sling to vertical angle β : 45 degrees or less
- End Units and Drop Links are rated at 300 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 400/600 consente di assemblare bilancini con lunghezze da 2 m fino a 24 m impiegando segmenti a partire da 500 mm.

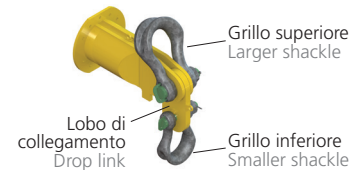
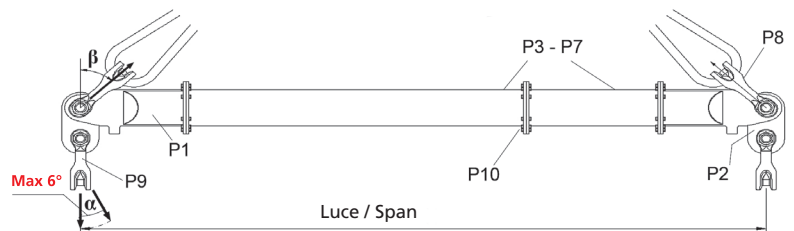
CARATTERISTICHE

- 600 ton di portata con 14 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 300 ton di portata
- Coppia di serraggio richiesta: 250 Nm con chiave da 36 mm

Descrizione componenti

Component list

Descrizione componenti	Rif. Part ref	Peso cad. (kg) Weight / pc (kg)
Unità terminali / End unit: WLL 300t	P1	610
Lobi di collegamento / Drop Link: WLL 300t	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: 400 t	P8	580
Grilli / Wide body shackle: 300 t	P9	360
M24x90 Bulloni alta resistenza, dadi e rondelle M24x90 HT Bolts, nuts and washer	P10	-



PORTATA / LUNGHEZZA MOD 400/600

MOD 400/600 LOAD V SPAN

Luce Span	ANGOLO β 45° ANGLE β 45°		ANGOLO β 30° ANGLE β 30°		ANGOLO β 20° ANGLE β 20°		Assemblaggio 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	559	0,8	600	1,4	600	2,3	UT	UT					
3	559	1,5	600	2,4	600	3,8	UT	1	UT				
4	559	2,2	600	3,4	600	5,2	UT	2	UT				
5	559	2,9	600	4,4	600	6,7	UT	3	UT				
6	559	3,6	600	5,4	600	8,2	UT	3	1	UT			
7	559	4,3	600	6,4	600	9,6	UT	3	2	UT			
8	559	5,1	600	7,4	600	11,1	UT	6	UT				
9	556	5,8	600	8,4	600	12,6	UT	6	1	UT			
10	515	6,5	600	9,4	600	14,0	UT	6	2	UT			
11	473	7,2	600	10,4	600	15,5	UT	6	3	UT			
12	432	7,9	600	11,4	600	16,9	UT	3	6	1	UT		
13	391	8,6	600	12,4	600	18,4	UT	3	6	2	UT		
14	349	9,3	600	13,4	600	19,9	UT	6	6	UT			
15	316	10,0	551	14,4	600	21,3	UT	6	6	1	UT		
16	283	10,7	495	15,4	600	22,8	UT	6	6	2	UT		
17	253	11,4	443	16,4	600	24,2	UT	6	6	3	UT		
18	227	12,1	397	17,4	600	25,7	UT	1	6	6	3	UT	
19	202	12,8	355	18,4	566	27,2	UT	2	6	6	3	UT	
20	180	13,5	317	19,4	506	28,6	UT	6	6	6	UT		
21	160	14,2	281	20,4	450	30,1	UT	6	6	6	1	UT	
22	142	15,0	251	21,4	401	31,6	UT	6	6	6	2	UT	
23	126	15,7	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