

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.

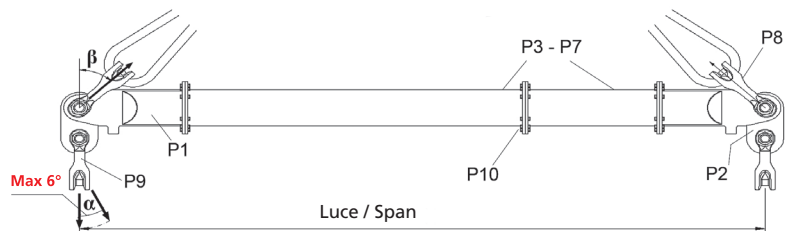
CARATTERISTICHE

- 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

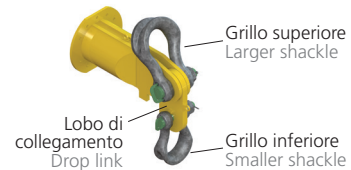
Descrizione componenti Component list	Rif. Part ref	Peso cad. (kg) Weight / pc (kg)
Unità terminali / End unit: WLL 300t	P1	610
Lobi di collegamento / Drop Link: WLL 300t	P2	150
Segmento / Strut: 6 m	P3	1365
Segmento / Strut: 3 m	P4	785
Segmento / Strut: 2 m	P5	590
Segmento / Strut: 1 m	P6	395
Segmento / 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	-



Segmento
Strut



Lobo di collegamento
Drop link



Lobo di collegamento
Drop link
Grillo superiore
Larger shackle
Grillo inferiore
Smaller shackle

PORTATA / LUNGHEZZA MOD 400/600

MOD 400/600 LOAD V SPAN

Luce Span m	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 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	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