

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 250/300 have an assembled span ranging from 2 m to 21 m in 500 mm increments.

SPECIFICATION

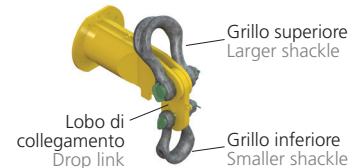
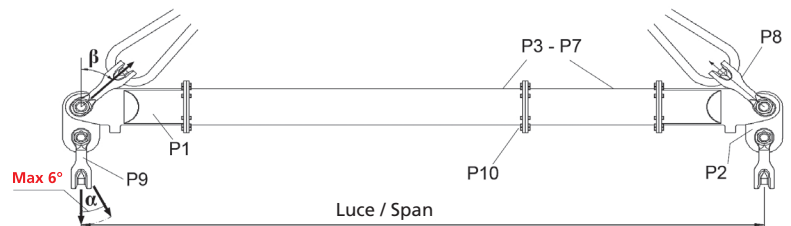
- Rated at 300 tonnes WLL at 13 m span (angle β 30 degrees)
- Sling to vertical angle β : 45 degrees or less
- End Units and Drop Links are rated at 150 tonnes WLL each
- Bolt tightening torque: 250 Nm
- Spanner size required: 36 mm

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 250/300 consente di assemblare bilancini con lunghezze da 2 m fino a 21 m impiegando segmenti a partire da 500 mm.

CARATTERISTICHE

- 300 ton di portata con 13 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 150 ton di portata
- Coppia di serraggio richiesta: 250 Nm con chiave da 36 mm

Descrizione componenti Component list	Rif. Part ref	Peso cad. (kg) Weight / pc (kg)
Unità terminali / End unit: WLL 150t	P1	365
Lobi di collegamento / Drop Link: WLL 150t	P2	90
Segmento / Strut: 6 m	P3	860
Segmento / Strut: 3 m	P4	495
Segmento / Strut: 2 m	P5	375
Segmento / Strut: 1 m	P6	255
Segmento / Strut: 0,5 m	P7	192
Grilli / Wide body shackle: 200 t	P8	205
Grilli / Wide body shackle: 150 t	P9	140
M24x80 Bulloni alta resistenza, dadi e rondelle M24x80 HT Bolts, nuts and washer	P10	-



PORTATA / LUNGHEZZA MOD 250/300

MOD 250/300 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	UT	
2	279	0,9	300	1,5	300	2,4	UT	UT					
3	279	1,6	300	2,5	300	3,9	UT	1	UT				
4	279	2,3	300	3,5	300	5,4	UT	2	UT				
5	279	3,1	300	4,5	300	6,8	UT	3	UT				
6	279	3,8	300	5,5	300	8,3	UT	3	1	UT			
7	279	4,5	300	6,5	300	9,7	UT	3	2	UT			
8	279	5,2	300	7,5	300	11,2	UT	6	UT				
9	279	5,9	300	8,5	300	12,7	UT	6	1	UT			
10	264	6,6	300	9,5	300	14,1	UT	6	2	UT			
11	234	7,3	300	10,5	300	15,6	UT	6	3	UT			
12	204	8,0	300	11,5	300	17,1	UT	3	6	1	UT		
13	178	8,7	300	12,5	300	18,5	UT	3	6	2	UT		
14	158	9,4	270	13,5	300	20,0	UT	6	6	UT			
15	138	10,1	235	14,5	300	21,4	UT	6	6	1	UT		
16	120	10,8	211	15,5	300	22,9	UT	6	6	2	UT		
17	105	11,5	185	16,5	296	24,4	UT	6	6	3	UT		
18	91	12,2	160	17,5	258	25,8	UT	1	6	6	3	UT	
19	80	13,0	141	18,5	226	27,3	UT	2	6	6	3	UT	
20	69	13,7	122	19,5	196	28,8	UT	2	6	6	3	1	UT
21	59	14,4	106	20,5	171	30,2	UT	2	6	6	3	2	UT