

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 250/400 have an assembled span ranging from 2 m to 21 m in 500 mm increments.

SPECIFICATION

- Rated at 400 tonnes WLL at 11 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

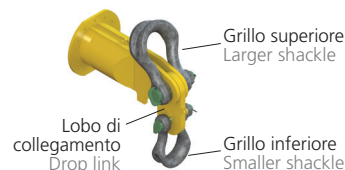
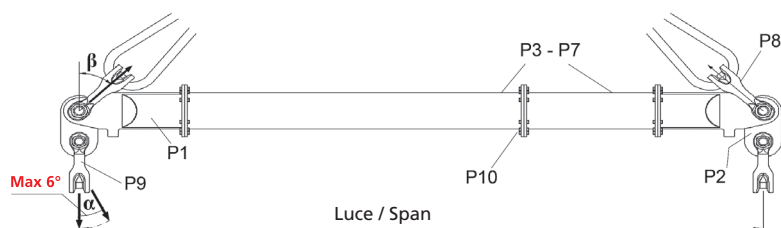
I distanziatori di carico Modulift sono modulari in lunghezza e ogni sistema è composto da una coppia di unità terminali complete di lobi di collegamento e da segmenti intermedi che possono essere assemblati facilmente per ottenere la lunghezza desiderata. La serie MOD 250/400 consente di assemblare bilancini con lunghezze da 2 m fino a 21 m impiegando segmenti a partire da 500 mm.

CARATTERISTICHE

- 400 ton di portata con 11 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	365
Lobi di collegamento / Drop Link: WLL 200t	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: 300 t	P8	360
Grilli / Wide body shackle: 200 t	P9	205
M24x80 Bulloni alta resistenza, dadi e rondelle M24x80 HT Bolts, nuts and washer	P10	-



PORTATA / LUNGHEZZA MOD 250/400

MOD 250/400 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	
m	t	m	t	m	t	m							
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	390	3,6	400	5,4	400	8,2	UT	3	1	UT			
7	361	4,3	400	6,4	400	9,6	UT	3	2	UT			
8	325	5,0	400	7,4	400	11,1	UT	6	UT				
9	296	5,7	400	8,4	400	12,5	UT	6	1	UT			
10	264	6,5	400	9,4	400	14,0	UT	6	2	UT			
11	234	7,2	400	10,4	400	15,5	UT	6	3	UT			
12	204	7,9	355	11,4	400	16,9	UT	3	6	1	UT		
13	178	8,6	310	12,4	400	18,4	UT	3	6	2	UT		
14	158	9,3	270	13,4	400	19,8	UT	6	6	UT			
15	138	10,0	235	14,4	384	21,3	UT	6	6	1	UT		
16	120	10,7	211	15,4	337	22,8	UT	6	6	2	UT		
17	105	11,4	185	16,4	296	24,2	UT	6	6	3	UT		
18	91	12,1	160	17,4	258	25,7	UT	1	6	6	3	UT	
19	80	12,8	141	18,4	226	27,2	UT	2	6	6	3	UT	
20	69	13,5	122	19,4	196	28,6	UT	2	6	6	3	1	UT
21	59	14,2	106	20,4	171	30,1	UT	2	6	6	3	2	UT