

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

SPECIFICATION

- Rated at 250 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 125 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 250/250 consente di assemblare bilancini con lunghezze da 2 m fino a 21 m impiegando segmenti a partire da 500 mm.

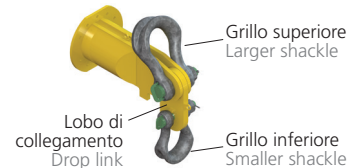
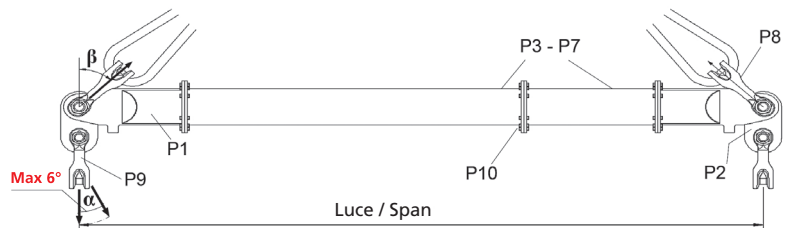
CARATTERISTICHE

- 250 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 125 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 125t	P1	365
Lobi di collegamento / Drop Link: WLL 125t	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: 125 t	P9	92
M24x80 Bulloni alta resistenza, dadi e rondelle M24x80 HT Bolts, nuts and washer	P10	-



PORTATA / LUNGHEZZA MOD 250/250

MOD 250/250 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	250	0,9	250	1,5	250	2,4	UT	UT					
3	250	1,6	250	2,5	250	3,9	UT	1	UT				
4	250	2,3	250	3,5	250	5,4	UT	2	UT				
5	250	3,1	250	4,5	250	6,8	UT	3	UT				
6	250	3,8	250	5,5	250	8,3	UT	3	1	UT			
7	250	4,5	250	6,5	250	9,7	UT	3	2	UT			
8	250	5,2	250	7,5	250	11,2	UT	6	UT				
9	250	5,9	250	8,5	250	12,7	UT	6	1	UT			
10	250	6,6	250	9,5	250	14,1	UT	6	2	UT			
11	234	7,3	250	10,5	250	15,6	UT	6	3	UT			
12	204	8,0	250	11,5	250	17,1	UT	3	6	1	UT		
13	178	8,7	250	12,5	250	18,5	UT	3	6	2	UT		
14	158	9,4	250	13,5	250	20,0	UT	6	6	UT			
15	138	10,1	235	14,5	250	21,4	UT	6	6	1	UT		
16	120	10,8	211	15,5	250	22,9	UT	6	6	2	UT		
17	105	11,5	185	16,5	250	24,4	UT	6	6	3	UT		
18	91	12,2	160	17,5	250	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