

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 110SH have an assembled span ranging from 2 m to 18 m in 500 mm increments.

SPECIFICATION

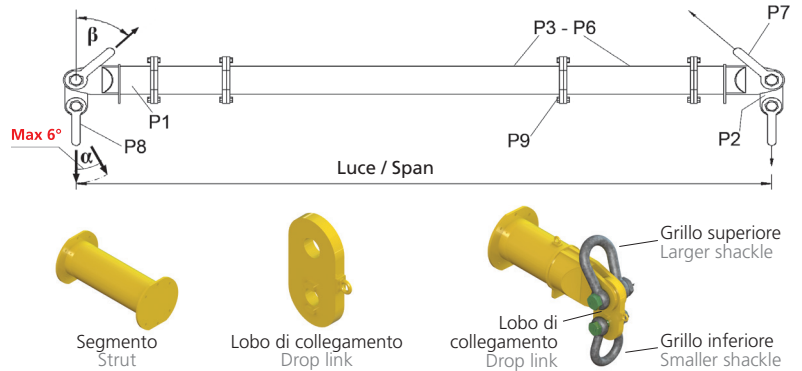
- Rated at 240 tonnes WLL at 10,5 m span (angle β 30 degrees)
- Sling to vertical angle β : 45 degrees or less
- End Units and Drop Links are rated at 120 tonnes WLL each
- Bolt tightening torque: 150 Nm
- Spanner size required: 30 mm

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 110SH consente di assemblare bilancini con lunghezze da 2 m fino a 18 m impiegando segmenti a partire da 500 mm.

CARATTERISTICHE

- 240 ton di portata con 10,5 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 120 ton di portata
- Coppia di serraggio richiesta: 150 Nm con chiave da 30 mm

Descrizione componenti Component list	Rif. Part ref	Peso cad. (kg) Weight / pc (kg)
Unità terminali / End unit	P1	192
Lobi di collegamento / Drop Link	P2	90
Segmento / Strut: 4 m	P3	442
Segmento / Strut: 2 m	P4	249
Segmento / Strut: 1 m	P5	153
Segmento / Strut: 0,5 m	P6	105
Grilli / Shackles: 150 t	P7	160
Grilli / Shackles: 120 t	P8	110
M20x65 Bulloni alta resistenza, dadi e rondelle M20x65 HT Bolts, nuts and washer	P9	-



PORTATA / LUNGHEZZA MOD 110SH

MOD 110SH LOAD V SPAN

Luca 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	UT
2	210	1,0	240	1,6	240	2,5	UT	UT					
2,5	210	1,4	240	2,1	240	3,2	UT	0,5	UT				
3	210	1,7	240	2,6	240	4,0	UT	1	UT				
3,5	210	2,1	240	3,1	240	4,7	UT	1	0,5	UT			
4	210	2,4	240	3,6	240	5,4	UT	2	UT				
4,5	210	2,8	240	4,1	240	6,2	UT	2	0,5	UT			
5	210	3,1	240	4,6	240	6,9	UT	2	1	UT			
5,5	210	3,5	240	5,1	240	7,6	UT	0,5	2	1	UT		
6	210	3,8	240	5,6	240	8,4	UT	2	2	UT			
6,5	210	4,2	240	6,1	240	9,1	UT	2	2	0,5	UT		
7	210	4,5	240	6,6	240	9,8	UT	2	2	1	UT		
7,5	210	4,9	240	7,1	240	10,6	UT	0,5	2	2	1	UT	
8	210	5,2	240	7,6	240	11,3	UT	2	2	2	UT		
8,5	195	5,6	240	8,1	240	12,0	UT	0,5	2	2	2	UT	
9	181	6,0	240	8,6	240	12,7	UT	2	2	2	1	UT	
9,5	167	6,3	240	9,1	240	13,5	UT	0,5	1	4	2	UT	
10	155	6,7	240	9,6	240	14,2	UT	4	4	UT			
10,5	143	7,0	240	10,1	240	14,9	UT	4	4	0,5	UT		
11	132	7,4	225	10,6	240	15,7	UT	4	4	1	UT		
11,5	121	7,7	212	11,1	240	16,4	UT	1	4	4	0,5	UT	
12	112	8,1	195	11,6	240	17,1	UT	2	4	4	UT		
12,5	104	8,4	180	12,1	240	17,9	UT	2	4	4	0,5	UT	
13	96	8,8	167	12,6	240	18,6	UT	2	4	4	1	UT	
13,5	87	9,1	152	13,1	240	19,3	UT	2	4	4	1	0,5	UT
14	81	9,5	142	13,6	225	20,1	UT	4	4	4	UT		
14,5	75	9,8	130	14,1	206	20,8	UT	0,5	4	4	4	UT	
15	69	10,2	121	14,6	191	21,5	UT	4	4	4	1	UT	
15,5	64	10,5	112	15,1	177	22,2	UT	0,5	4	4	4	1	UT
16	56	10,9	97	15,6	153	23,0	UT	4	4	4	2	UT	
16,5	47	11,3	82	16,1	130	23,7	UT	4	4	4	2	0,5	UT
17	37	11,6	65	16,6	103	24,4	UT	4	4	4	2	1	UT