

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

SPECIFICATION

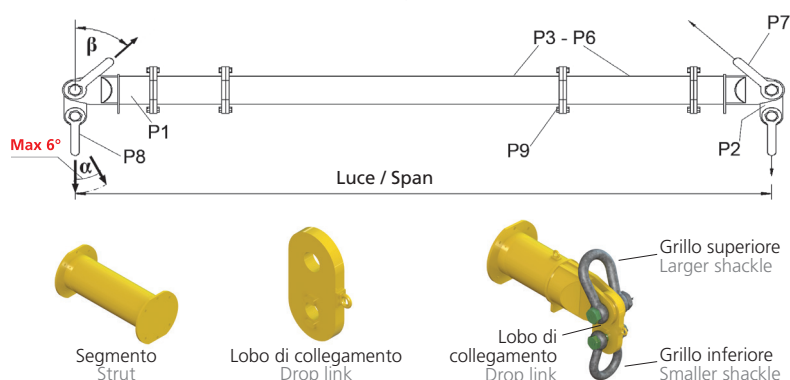
- Rated at 170 tonnes WLL at 11,5 m span (angle β 30 degrees)
- Sling to vertical angle β : 45 degrees or less
- End Units and Drop Links are rated at 85 tonnes WLL each
- Bolt tightening torque: 150 Nm
- Spanner size required: 30 mm

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

CARATTERISTICHE

- 170 ton di portata con 11,5 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 85 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	178
Lobi di collegamento / Drop Link	P2	55
Segmento / Strut: 4 m	P3	367
Segmento / Strut: 2 m	P4	212
Segmento / Strut: 1 m	P5	134
Segmento / Strut: 0,5 m	P6	96
Grilli / Shackles: 120 t	P7	110
Grilli / Shackles: 85 t	P8	62
M20x65 Bulloni alta resistenza, dadi e rondelle M20x65 HT Bolts, nuts and washer	P9	-



PORTATA / LUNGHEZZA MOD 110H

MOD 110H 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	UT	UT	UT
2,0	167	1,0	170	1,6	170	2,5	UT	UT							
2,5	167	1,4	170	2,1	170	3,3	UT	0,5	UT						
3,0	167	1,7	170	2,6	170	4,0	UT	1	UT						
3,5	167	2,1	170	3,1	170	4,7	UT	1	0,5	UT					
4,0	167	2,4	170	3,6	170	5,5	UT	2	UT						
4,5	167	2,8	170	4,1	170	6,2	UT	2	0,5	UT					
5,0	167	3,1	170	4,6	170	6,9	UT	2	1	UT					
5,5	167	3,5	170	5,1	170	7,6	UT	0,5	2	1	UT				
6,0	167	3,8	170	5,6	170	8,4	UT	2	2	UT					
6,5	167	4,2	170	6,1	170	9,1	UT	2	2	0,5	UT				
7,0	167	4,6	170	6,6	170	9,8	UT	2	2	1	UT				
7,5	167	4,9	170	7,1	170	10,6	UT	0,5	2	2	1	UT			
8,0	167	5,3	170	7,6	170	11,3	UT	2	2	2	UT				
8,5	158	5,6	170	8,1	170	12,0	UT	0,5	2	2	2	UT			
9,0	146	6,0	170	8,6	170	12,8	UT	2	2	2	1	UT			
9,5	134	6,3	170	9,1	170	13,5	UT	0,5	1	4	2	UT			
10,0	126	6,7	170	9,6	170	14,2	UT	4	4	UT					
10,5	116	7,0	170	10,1	170	15,0	UT	4	4	0,5	UT				
11,0	107	7,4	170	10,6	170	15,7	UT	4	4	1	UT				
11,5	98	7,7	170	11,1	170	16,4	UT	0,5	4	4	1	UT			
12,0	91	8,1	160	11,6	170	17,1	UT	2	4	4	UT				
12,5	84	8,4	147	12,1	170	17,9	UT	2	4	4	0,5	UT			
13,0	78	8,8	137	12,6	170	18,6	UT	2	4	4	1	UT			
13,5	72	9,1	126	13,1	170	19,3	UT	2	4	4	1	0,5	UT		
14,0	67	9,5	117	13,6	170	20,1	UT	4	4	4	UT				
14,5	61	9,9	108	14,1	170	20,8	UT	0,5	4	4	4	UT			
15,0	57	10,2	100	14,6	159	21,5	UT	4	4	4	1	UT			
15,5	52	10,6	92	15,1	147	22,3	UT	0,5	4	4	4	1	UT		
16,0	48	10,9	85	15,6	137	23,0	UT	4	4	4	2	UT			
16,5	44	11,3	79	16,1	126	23,7	UT	4	4	4	2	0,5	UT		
17,0	41	11,6	73	16,6	117	24,5	UT	4	4	4	2	1	UT		
17,5	38	12,0	67	17,1	108	25,2	UT	4	4	4	2	1	0,5	UT	
18,0	35	12,3	60	17,6	101	25,9	UT	4	4	4	4	UT			