

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 70 have an assembled span ranging from 1 m to 14 m in 500 mm increments.

SPECIFICATION

- Rated at 70 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 35 tonnes WLL each
- Bolt tightening torque: 150 Nm
- Spanner size required: 30 mm

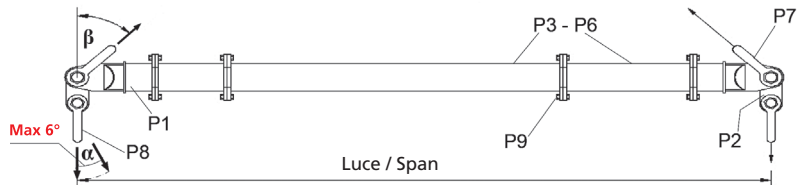
I distanziatori di carico Modulift sono modulari in lunghezza e ogni sistema è composto da una coppia di unità terminali complete di lobi di collegamento e da segmenti intermedi che possono essere assemblati facilmente per ottenere la lunghezza desiderata.

La serie MOD 70 consente di assemblare bilancini con lunghezze da 1 m fino a 14 m impiegando segmenti a partire da 500 mm.

CARATTERISTICHE

- 70 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 35 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	56
Lobi di collegamento / Drop Link	P2	17
Segmento / Strut: 4 m	P3	240
Segmento / Strut: 2 m	P4	136
Segmento / Strut: 1 m	P5	85
Segmento / Strut: 0,5 m	P6	61
Grilli / Shackles: 55 t	P7	40
Grilli / Shackles: 35 t	P8	20
M20x65 Bulloni alta resistenza, dadi e rondelle M20x65 HT Bolts, nuts and washer	P9	-



PORTATA / LUNGHEZZA MOD 70

MOD 70 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 (0,5 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		
1,0	70	0,5	70	0,8	70	1,2	UT	UT					
1,5	70	0,8	70	1,3	70	2,0	UT	0,5	UT				
2,0	70	1,2	70	1,8	70	2,7	UT	1	UT				
2,5	70	1,5	70	2,3	70	3,4	UT	1	0,5	UT			
3,0	70	1,9	70	2,8	70	4,1	UT	2	UT				
3,5	70	2,2	70	3,3	70	4,9	UT	2	0,5	UT			
4,0	70	2,6	70	3,8	70	5,6	UT	2	1	UT			
4,5	70	2,9	70	4,3	70	6,3	UT	0,5	2	1	UT		
5,0	70	3,3	70	4,8	70	7,1	UT	4	UT				
5,5	70	3,6	70	5,3	70	7,8	UT	4	0,5	UT			
6,0	70	4,0	70	5,8	70	8,5	UT	4	1	UT			
6,5	70	4,4	70	6,3	70	9,3	UT	0,5	4	1	UT		
7,0	70	4,7	70	6,8	70	10,0	UT	4	2	UT			
7,5	70	5,1	70	7,3	70	10,7	UT	0,5	4	2	UT		
8,0	68	5,4	70	7,8	70	11,5	UT	1	4	2	UT		
8,5	61	5,8	70	8,3	70	12,2	UT	0,5	1	4	2	UT	
9,0	55	6,1	70	8,8	70	12,9	UT	4	4	UT			
9,5	49	6,5	70	9,3	70	13,6	UT	4	4	0,5	UT		
10,0	44	6,8	70	9,8	70	14,4	UT	4	4	1	UT		
10,5	40	7,2	70	10,3	70	15,1	UT	1	4	4	0,5	UT	
11,0	36	7,5	64	10,8	70	15,8	UT	2	4	4	UT		
11,5	32	7,9	57	11,3	70	16,6	UT	2	4	4	0,5	UT	
12,0	29	8,2	49	11,8	70	17,3	UT	2	4	4	1	UT	
12,5	26	8,6	47	12,3	70	18,0	UT	4	4	2	1	0,5	UT
13,0	24	9,0	43	12,8	69	18,8	UT	4	4	4	UT		
13,5	22	9,3	39	13,3	63	19,5	UT	4	4	4	0,5	UT	
14,0	20	9,7	36	13,8	57	20,2	UT	4	4	4	1	UT	

- Accessori disponibili: Riduttori unità terminali 70/50 (0,5 m), 70/34 (0,5 m), 70/24 (0,5 m).
- Accessories: Step down end unit 70/50 (0,5 m), 70/34 (0,5 m), 70/24 (0,5 m).