

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

### SPECIFICATION

- Rated at 100 tonnes WLL at 8,5 m span (angle  $\beta$  30 degrees)
- Sling to vertical angle  $\beta$ : 45 degrees or less
- End Units and Drop Links are rated at 50 tonnes WLL each
- Bolt tightening torque: 150 Nm
- Spanner size required: 30 mm

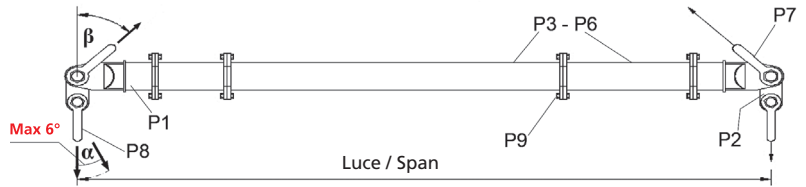
I distanziatori di carico Modulift sono modulari in lunghezza e ogni sistema è composto da una coppia di unità terminali complete di lobi di collegamento e da segmenti intermedi che possono essere assemblati facilmente per ottenere la lunghezza desiderata.

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

### CARATTERISTICHE

- 100 ton di portata con 8,5 m di luce tra gli attacchi (angolo  $\beta$  30 gradi)
- Angolo  $\beta$  max consentito: 45 gradi
- Ogni unità terminale con il proprio lobo di collegamento è dimensionato per 50 ton di portata
- Coppia di serraggio richiesta: 150 Nm con chiave da 30 mm

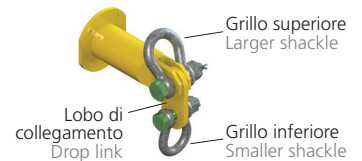
Descrizione componenti Component list	Rif. Part ref	Peso cad. (kg) Weight / pc (kg)
Unità terminali / End unit	P1	58
Lobi di collegamento / Drop Link	P2	32
Segmento / Strut: 4 m	P3	240
Segmento / Strut: 2 m	P4	136
Segmento / Strut: 1 m	P5	85
Segmento / Strut: 0,5 m	P6	61
Grilli / Shackles: 85 t	P7	62
Grilli / Shackles: 55 t	P8	40
M20x65 Bulloni alta resistenza, dadi e rondelle M20x65 HT Bolts, nuts and washer	P9	-



Segmento  
Strut



Lobo di collegamento  
Drop link



Lobo di collegamento  
Drop link  
Grillo superiore  
Larger shackle  
Grillo inferiore  
Smaller shackle

## PORTATA / LUNGHEZZA MOD 70H

MOD 70H LOAD V SPAN

Luca Span	ANGOLO $\beta$ 45° ANGLE $\beta$ 45°		ANGOLO $\beta$ 30° ANGLE $\beta$ 30°		ANGOLO $\beta$ 20° ANGLE $\beta$ 20°		Assemblaggio consigliato UT - Unità Terminali (0,5 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		
1,0	100	0,4	100	0,7	100	1,1	UT	UT					
1,5	100	0,7	100	1,2	100	1,9	UT	0,5	UT				
2,0	100	1,1	100	1,7	100	2,6	UT	1	UT				
2,5	100	1,4	100	2,2	100	3,3	UT	1	0,5	UT			
3,0	100	1,8	100	2,7	100	4,1	UT	2	UT				
3,5	100	2,2	100	3,2	100	4,8	UT	2	0,5	UT			
4,0	100	2,5	100	3,7	100	5,5	UT	2	1	UT			
4,5	100	2,9	100	4,2	100	6,3	UT	0,5	2	1	UT		
5,0	100	3,2	100	4,7	100	7,0	UT	4	UT				
5,5	100	3,6	100	5,2	100	7,7	UT	4	0,5	UT			
6,0	100	3,9	100	5,7	100	8,5	UT	4	1	UT			
6,5	96	4,3	100	6,2	100	9,2	UT	0,5	4	1	UT		
7,0	86	4,6	100	6,7	100	9,9	UT	4	2	UT			
7,5	77	5,0	100	7,2	100	10,6	UT	0,5	4	2	UT		
8,0	68	5,3	100	7,7	100	11,4	UT	1	4	2	UT		
8,5	61	5,7	100	8,2	100	12,1	UT	0,5	1	4	2	UT	
9,0	55	6,0	96	8,7	100	12,8	UT	4	4	UT			
9,5	49	6,4	86	9,2	100	13,6	UT	4	4	0,5	UT		
10,0	44	6,8	78	9,7	100	14,3	UT	4	4	1	UT		
10,5	40	7,1	70	10,2	100	15,0	UT	1	4	4	0,5	UT	
11,0	36	7,5	64	10,7	100	15,8	UT	2	4	4	UT		
11,5	32	7,8	57	11,2	92	16,5	UT	2	4	4	0,5	UT	
12,0	29	8,2	49	11,7	83	17,2	UT	2	4	4	1	UT	
12,5	26	8,5	47	12,2	75	18,0	UT	4	4	2	1	0,5	UT
13,0	24	8,9	43	12,7	69	18,7	UT	4	4	4	UT		
13,5	22	9,2	39	13,2	63	19,4	UT	4	4	4	0,5	UT	
14,0	20	9,6	36	13,7	57	20,1	UT	4	4	4	1	UT	