

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 50 has an assembled span ranging from 1 m to 13 m in 500 mm increments.

### SPECIFICATION

- Rated at 50 tonnes WLL at 8 m span (angle  $\beta$  30 degrees)
- Sling to vertical angle  $\beta$ : 45 degrees or less
- End Units and Drop Links are rated at 25 tonnes WLL each
- Bolt tightening torque: 150 Nm
- Spanner size required: 30 mm

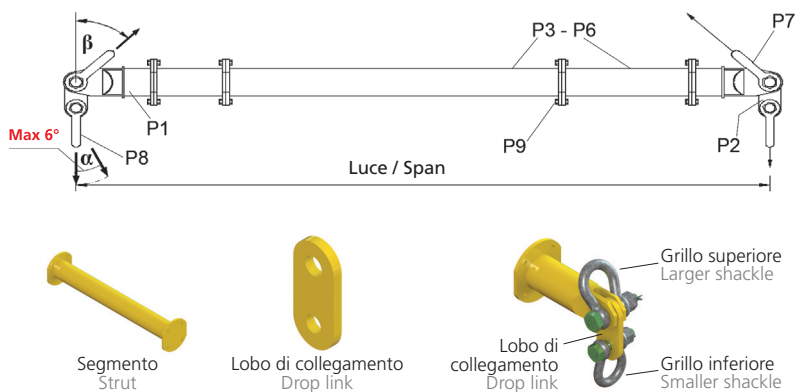
I distanziatori di carico Modulift sono modulari in lunghezza e ogni sistema è composto da una coppia di unità terminali complete di lobi di collegamento e da segmenti intermedi che possono essere assemblati facilmente per ottenere la lunghezza desiderata.

La serie MOD 50 consente di assemblare bilancini con lunghezze da 1 m fino a 13 m impiegando segmenti a partire da 500 mm.

### CARATTERISTICHE

- 50 ton di portata con 8 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 25 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	38
Lobi di collegamento / Drop Link	P2	11
Segmento / Strut: 4 m	P3	140
Segmento / Strut: 2 m	P4	82
Segmento / Strut: 1 m	P5	53
Segmento / Strut: 0,5 m	P6	38
Grilli / Shackles: 35 t	P7	20
Grilli / Shackles: 25 t	P8	14
M20x65 Bulloni alta resistenza, dadi e rondelle M20x65 HT Bolts, nuts and washer	P9	-



## PORTATA / LUNGHEZZA MOD 50

MOD 50 LOAD V SPAN

Luce Span m	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 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	
1,0	50	0,5	50	0,8	50	1,3	UT	UT					
1,5	50	0,9	50	1,3	50	2,0	UT	0,5	UT				
2,0	50	1,2	50	1,8	50	2,7	UT	1	UT				
2,5	50	1,6	50	2,3	50	3,5	UT	1	0,5	UT			
3,0	50	1,9	50	2,8	50	4,2	UT	2	UT				
3,5	50	2,3	50	3,3	50	4,9	UT	2	0,5	UT			
4,0	50	2,7	50	3,8	50	5,7	UT	2	1	UT			
4,5	50	3,0	50	4,3	50	6,4	UT	0,5	2	1	UT		
5,0	50	3,4	50	4,8	50	7,1	UT	2	2	UT			
5,5	50	3,7	50	5,3	50	7,9	UT	2	2	0,5	UT		
6,0	50	4,1	50	5,8	50	8,6	UT	2	2	1	UT		
6,5	44	4,4	50	6,3	50	9,3	UT	0,5	2	2	1	UT	
7,0	39	4,8	50	6,8	50	10,1	UT	2	2	2	UT		
7,5	34	5,1	50	7,3	50	10,8	UT	0,5	2	2	2	UT	
8,0	30	5,5	50	7,8	50	11,5	UT	2	2	2	1	UT	
8,5	26	5,8	46	8,3	50	12,3	UT	0,5	1	4	2	UT	
9,0	24	6,2	42	8,8	50	13,0	UT	4	4	UT			
9,5	21	6,5	37	9,3	50	13,7	UT	4	4	0,5	UT		
10,0	19	6,9	34	9,8	50	14,4	UT	4	4	1	UT		
10,5	17	7,2	30	10,3	48	15,2	UT	1	4	4	0,5	UT	
11,0	15	7,6	26	10,8	43	15,9	UT	2	4	4	UT		
11,5	14	8,0	24	11,3	39	16,6	UT	4	4	2	0,5	UT	
12,0	12	8,3	22	11,8	35	17,4	UT	4	4	2	1	UT	
12,5	11	8,7	19	12,3	31	18,1	UT	4	4	2	1	0,5	UT
13,0	10	9,0	18	12,8	28	18,8	UT	4	4	2	2	UT	

- Accessori disponibili: Riduttori unità terminali 50/24 (0,5 m), 50/12 (0,5 m).
- Accessories: Step down end unit 50/24 (0,5 m), 50/12 (0,5 m).