

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 12 has an assembled span ranging from 0,5 m to 6,5 m in 250 mm increments.

### SPECIFICATION

- Rated at 12 tonnes WLL at 4,75 m span (angle  $\beta$  30 degrees)
- Sling to vertical angle  $\beta$ : 45 degrees or less
- End Units and Drop Links are rated at 6 tonnes WLL each
- Bolt tightening torque: 90 Nm
- Spanner size required: 19 mm

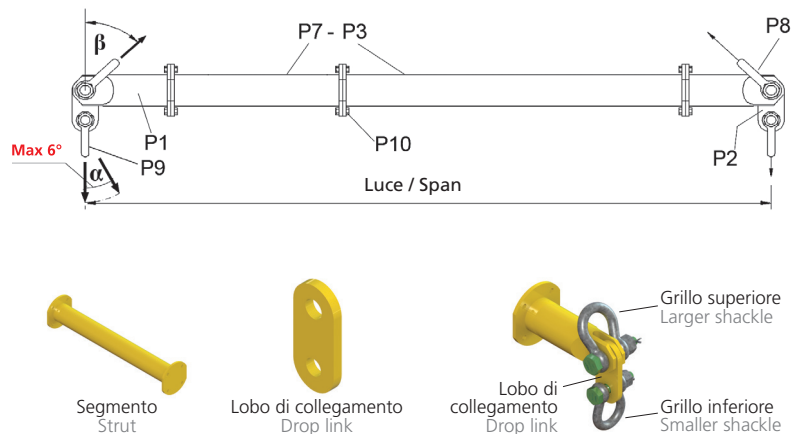
I distanziatori di carico Modulift sono modulari in lunghezza e ogni sistema è composto da una coppia di unità terminali complete di lobi di collegamento e da segmenti intermedi che possono essere assemblati facilmente per ottenere la lunghezza desiderata.

La serie MOD 12 consente di assemblare bilancini con lunghezze da 0,5 m fino a 6,5 m impiegando segmenti a partire da 250 mm

### CARATTERISTICHE

- 12 ton di portata con 4,75 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 6 ton di portata
- Coppia di serraggio richiesta: 90 Nm con chiave da 19 mm

Descrizione componenti Component list	Rif. Part ref	Peso cad. (kg) Weight / pc (kg)
Unità terminali / End unit	P1	6
Lobi di collegamento / Drop Link	P2	1,3
Segmento / Strut: 1,5 m	P3	19
Segmento / Strut: 1 m	P4	14
Segmento / Strut: 0,75 m	P5	11
Segmento / Strut: 0,5 m	P6	8
Segmento / Strut: 0,25 m	P7	6
Grilli / Shackles: 8,5 t	P8	2,5
Grilli / Shackles: 6,5 t	P9	1,5
M12x35 Bulloni alta resistenza, dadi e rondelle M12x35 HT Bolts, nuts and washer	P10	-



## PORTATA / LUNGHEZZA MOD 12

MOD 12 LOAD V SPAN

Luce Span	ANGOLO $\beta$ 45° ANGLE $\beta$ 45°		ANGOLO $\beta$ 30° ANGLE $\beta$ 30°		ANGOLO $\beta$ 20° ANGLE $\beta$ 20°		Assemblaggio consigliato UT - Unità Terminali (0,25 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
m	t	m	t	m	t	m	t	m	t	m	t	m	t
0,50	12	0,3	12	0,4	12	0,7	UT	UT					
0,75	12	0,5	12	0,7	12	1,0	UT	0,25	UT				
1,00	12	0,6	12	0,9	12	1,4	UT	0,5	UT				
1,25	12	0,8	12	1,2	12	1,8	UT	0,75	UT				
1,50	12	1	12	1,4	12	2,1	UT	1	UT				
1,75	12	1,2	12	1,7	12	2,5	UT	1	0,25	UT			
2,00	12	1,4	12	1,9	12	2,9	UT	1,5	UT				
2,25	12	1,5	12	2,2	12	3,2	UT	1,5	0,25	UT			
2,50	12	1,7	12	2,4	12	3,6	UT	1,5	0,5	UT			
2,75	12	1,9	12	2,7	12	4,0	UT	1,5	0,75	UT			
3,00	12	2,1	12	2,9	12	4,3	UT	1,5	1	UT			
3,25	12	2,2	12	3,2	12	4,7	UT	1	1,5	0,25	UT		
3,50	12	2,4	12	3,4	12	5,1	UT	1	1,5	0,5	UT		
3,75	11	2,6	12	3,7	12	5,4	UT	1	1,5	0,75	UT		
4,00	10	2,8	12	3,9	12	5,8	UT	1	1,5	0,75	0,25	UT	
4,25	9	2,9	12	4,2	12	6,2	UT	1,5	1	1	0,25	UT	
4,50	8	3,1	12	4,4	12	6,5	UT	1,5	1	1	0,5	UT	
4,75	7	3,3	12	4,7	12	6,9	UT	1,5	1	1	0,75	UT	
5,00	6	3,5	11	4,9	12	7,3	UT	1,5	1	1	1	UT	
5,25	5	3,7	10	5,2	12	7,6	UT	1,5	1	1	1	0,25	UT
5,50	5	3,8	9	5,4	12	8,0	UT	1,5	1,5	1	1	UT	
5,75	4	4	8	5,7	12	8,3	UT	1,5	1	1	1	0,75	UT
6,00	4	4,2	7	5,9	12	8,7	UT	1,5	1	1	1	1	UT
6,25	4	4,4	7	6,2	11	9,1	UT	1,5	1,5	1,5	1	0,25	UT
6,50	3	4,5	6	6,4	10	9,4	UT	1,5	1,5	1	1	1	UT