

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 400/500 have an assembled span ranging from 2 m to 24 m in 500 mm increments.

SPECIFICATION

- Rated at 500 tonnes WLL at 15 m span (angle β 30 degrees)
- Sling to vertical angle β : 45 degrees or less
- End Units and Drop Links are rated at 250 tonnes WLL each
- Bolt tightening torque: 250 Nm
- Spanner size required: 36 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 400/500 consente di assemblare bilancini con lunghezze da 2 m fino a 24 m impiegando segmenti a partire da 500 mm.

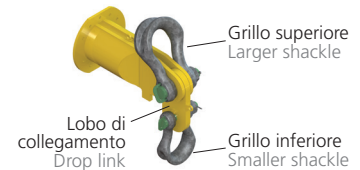
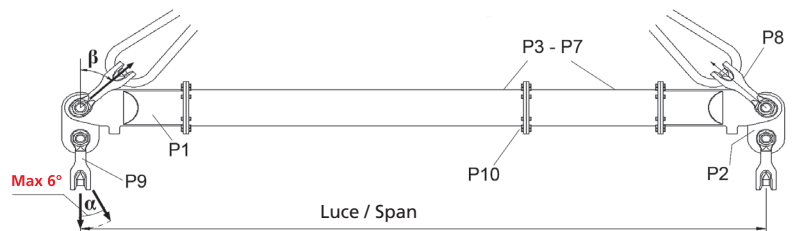
CARATTERISTICHE

- 500 ton di portata con 15 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 250 ton di portata
- Coppia di serraggio richiesta: 250 Nm con chiave da 36 mm

Descrizione componenti

Component list

Descrizione componenti Component list	Rif. Part ref	Peso cad. (kg) Weight / pc (kg)
Unità terminali / End unit: WLL 250t	P1	530
Lobi di collegamento / Drop Link: WLL 250t	P2	150
Segmento / Strut: 6 m	P3	1365
Segmento / Strut: 3 m	P4	785
Segmento / Strut: 2 m	P5	590
Segmento / Strut: 1 m	P6	395
Segmento / Strut: 0,5 m	P7	286
Grilli / Wide body shackle: 300 t	P8	360
Grilli / Wide body shackle: 250 t	P9	264
M24x90 Bulloni alta resistenza, dadi e rondelle M24x90 HT Bolts, nuts and washer	P10	-



PORTATA / LUNGHEZZA MOD 400/500

MOD 400/500 LOAD V SPAN

Luce Span	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	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	
2	418	0,8	500	1,4	500	2,3	UT	UT					
3	418	1,5	500	2,4	500	3,8	UT	1	UT				
4	418	2,2	500	3,4	500	5,2	UT	2	UT				
5	418	2,9	500	4,4	500	6,7	UT	3	UT				
6	418	3,6	500	5,4	500	8,2	UT	3	1	UT			
7	418	4,3	500	6,4	500	9,6	UT	3	2	UT			
8	418	5,0	500	7,4	500	11,1	UT	6	UT				
9	418	5,7	500	8,4	500	12,5	UT	6	1	UT			
10	418	6,5	500	9,4	500	14,0	UT	6	2	UT			
11	418	7,2	500	10,4	500	15,5	UT	6	3	UT			
12	418	7,9	500	11,4	500	16,9	UT	3	6	1	UT		
13	391	8,6	500	12,4	500	18,4	UT	3	6	2	UT		
14	349	9,3	500	13,4	500	19,8	UT	6	6	UT			
15	316	10,0	500	14,4	500	21,3	UT	6	6	1	UT		
16	283	10,7	495	15,4	500	22,8	UT	6	6	2	UT		
17	253	11,4	443	16,4	500	24,2	UT	6	6	3	UT		
18	227	12,1	397	17,4	500	25,7	UT	1	6	6	3	UT	
19	202	12,8	355	18,4	500	27,2	UT	2	6	6	3	UT	
20	180	13,5	317	19,4	500	28,6	UT	6	6	6	UT		
21	160	14,2	281	20,4	450	30,1	UT	6	6	6	1	UT	
22	142	14,9	251	21,4	401	31,5	UT	6	6	6	2	UT	
23	126	15,6	223	22,4	358	33,0	UT	6	6	6	3	UT	
24	111	16,4	198	23,4	319	34,5	UT	6	6	6	3	1	UT