

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.

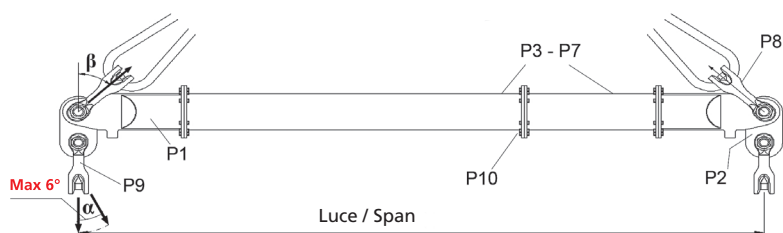
CARATTERISTICHE

- 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

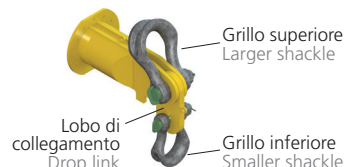
Descrizione componenti Component list	Rif. Part ref	Peso cad. (kg) Weight / pc (kg)
Unità terminali / End unit: WLL 250t	P1	530
Lobi di collegamento / Drop Link: WLL 250t	P2	150
Segmento / Strut: 6 m	P3	1365
Segmento / Strut: 3 m	P4	785
Segmento / Strut: 2 m	P5	590
Segmento / Strut: 1 m	P6	395
Segmento / 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	-



Segmento
Strut



Lobo di collegamento
Drop link



Lobo di collegamento
Drop link

Grillo superiore
Larger shackle

Grillo inferiore
Smaller shackle

PORTATA / LUNGHEZZA MOD 400/500

MOD 400/500 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 (1 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		
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