

The Modulift CMOD spreader frame is modular in span and every frame consists of 4 Corner Units, with intermediate struts that can be bolted into the assembly to achieve different spans. The CMOD 50 has an assembled span ranging from 1m by 1m to 11m by 11m.

### SPECIFICATION

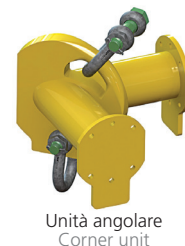
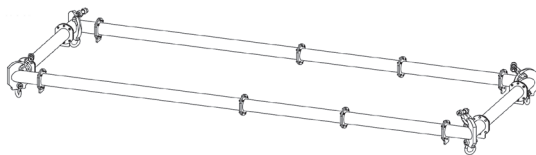
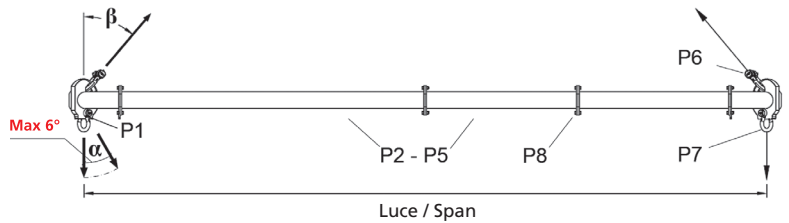
- Rated at a maximum of 60 t WLL
- Sling to vertical angle  $\beta$ , no more than 45 degrees
- Corner units are rated at 15 t each
- Bolt tightening torque: 150 Nm
- Spanner size required: 30 mm

Modulift CMOD è un sistema modulare basato sull'assemblaggio di 4 unità angolari con segmenti intermedi che possono essere facilmente imbullonati per ottenere la lunghezza desiderata. La serie CMOD 50 consente di assemblare sistemi da 1m x 1m fino a 11m x 11m.

### CARATTERISTICHE

- 60 ton di portata massima
- Angolo  $\beta$  max consentito 45 gradi
- Ogni unità angolare è dimensionata per 15 t 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 angolari / Corner unit	P1	150
Segmento / Strut: 4 m	P2	140
Segmento / Strut: 2 m	P3	82
Segmento / Strut: 1 m	P4	53
Segmento / Strut: 0,5 m	P5	38
Grilli / Shackles: 35 t	P6	20
Grilli / Shackles: 25 t	P7	14
M20x65 Bulloni alta resistenza, dadi e rondelle M20x65 HT Bolts, nuts and washer	P8	-



### PORTATA / LUNGHEZZA CMOD 50

CMOD 50 LOAD VS SPAN

Luce m / Span m	ANGOLO $\beta$ 30° ANGLE $\beta$ 30°										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11											32
10										41	31
9									50	39	29
8							50	48	37	28	
7					60	50	45	35	27		
6				60	60	50	43	33	26		
5				60	60	60	50	40	32	25	
4			60	60	60	50	49	38	31	24	
3			60	60	60	60	50	47	37	30	23
2		60	60	60	60	60	50	45	36	29	23
1	60	60	60	60	60	60	50	44	35	28	22

Luce m / Span m	ANGOLO $\beta$ 45° ANGLE $\beta$ 45°										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11											18
10										23	17
9									28	21	16
8								28	27	20	15
7							34	28	25	19	14
6				40	34	28	24	18	14		
5			40	40	34	28	23	17	13		
4			50	40	40	28	28	21	17	13	
3			50	50	40	40	28	26	21	16	12
2		50	50	50	40	34	28	25	20	16	12
1	50	50	50	50	40	34	28	25	20	15	12