

The MOD 24 is modular in length and each Spreader System will comprise of one pair of End Units and Drop Links, with intermediate struts that can be assembled to achieve different spans. The MOD 24 has an assembled span ranging from 1 m to 8 m which can be achieved in 500 mm increments.

SPECIFICATION

- Rated at 24 tonnes WLL at 5 m span (angle β 30 degrees)
- Sling to vertical angle β : 45 degrees or less
- End Units and Drop Links are rated at 12 tonnes WLL each
- Bolt tightening torque: 150 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.

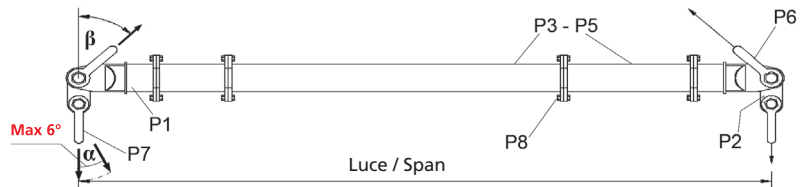
La serie MOD 24 consente di assemblare bilancini con lunghezze da 1 m fino a 8 m impiegando segmenti a partire da 500 mm.

CARATTERISTICHE

- 24 ton di portata con 5 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 12 ton di portata
- Coppia di serraggio richiesta: 150 Nm con chiave da 30 mm

Descrizione componenti

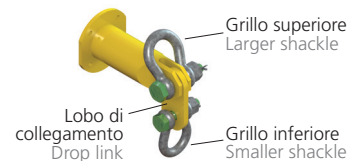
Descrizione componenti Component list	Rif. Part ref	Peso cad. (kg) Weight / pc (kg)
Unità terminali / End unit	P1	17
Lobi di collegamento / Drop Link	P2	5
Segmento / Strut: 2 m	P3	41
Segmento / Strut: 1 m	P4	24
Segmento / Strut: 0,5 m	P5	16
Grilli / Shackles: 17 t	P6	8
Grilli / Shackles: 12 t	P7	5
M20x50 Bulloni alta resistenza, dadi e rondelle M20x50 HT Bolts, nuts and washer	P8	-



Segmento
Strut



Lobo di collegamento
Drop link



Lobo di collegamento
Drop link
Grillo superiore
Larger shackle
Grillo inferiore
Smaller shackle

PORTATA / LUNGHEZZA MOD 24

MOD 24 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 (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	24	0,6	24	0,9	24	1,3	UT	UT				
1,5	24	0,9	24	1,4	24	2,1	UT	0,5	UT			
2,0	24	1,3	24	1,9	24	2,8	UT	1	UT			
2,5	24	1,7	24	2,4	24	3,5	UT	1	0,5	UT		
3,0	24	2,0	24	2,9	24	4,3	UT	2	UT			
3,5	24	2,4	24	3,4	24	5,0	UT	2	0,5	UT		
4,0	23	2,7	24	3,9	24	5,7	UT	2	1	UT		
4,5	19	3,1	24	4,4	24	6,5	UT	0,5	2	1	UT	
5,0	16	3,4	24	4,9	24	7,2	UT	2	2	UT		
5,5	13	3,8	23	5,4	24	7,9	UT	2	2	0,5	UT	
6,0	11	4,1	19	5,9	24	8,7	UT	2	2	1	UT	
6,5	9	4,5	16	6,4	24	9,4	UT	2	2	1	0,5	UT
7,0	8	4,8	14	6,9	22	10,1	UT	2	2	2	UT	
7,5	6	5,2	12	7,4	19	10,8	UT	2	2	2	0,5	UT
8,0	6	5,5	11	7,9	16	11,6	UT	2	2	2	1	UT