

Marcos Separadores CMOD

Los Marcos Separadores Modulares de Modulift funcionan con las secciones intermedias existentes de nuestra gama de Balancines Separadores Modulares



¡Modulift, líder del mercado en el diseño y fabricación de Balancines Separadores, ha ampliado su oferta modular lanzando el Marco Separador Modular CMOD!

Un marco verdaderamente adaptable que mantiene sus principios de ingeniería a medida que su configuración se adapta. Diseñado con el principio de facilidad y economía en mente - el CMOD es fácil de configurar, maniobrar y reconfigurar a cualquier tamaño de marco - lo que permite múltiples usos y aplicaciones diversas.

El CMOD es un marco modular que utiliza unidades de esquina que son compatibles con las secciones intermedias de nuestros Balancines Separadores existentes, además es modular en longitud y anchura. ECada Marco Separador de CMOD consta de 4 x unidades de esquina con secciones intermedias que se pueden atornillar en el montaje para lograr diferentes longitudes. Los clientes existentes pueden adaptar su Balancín Separador a un marco, simplemente atornillando las correspondientes unidades de esquina y las secciones intermedias adicionales requeridas.

Incluso el CMOD más grande puede ser fácilmente transportado ya que el marco se divide en partes modulares, ahorrando el coste de transportes..

Ventajas del sistema

- **Más barato y fácil de transportar que un sistema fijo**
- **Fácil de instalar, manejar y maniobrar**
- **Vuelva a configurar el marco a cualquier tamaño para permitir múltiples usos**
- **La placa de esquina tiene un arco (como el grillete). Esto significa que un grillete invertido puede entrar en contacto con la placa "arco contra arco" lo que le permite girar fácilmente para adaptarse a cualquier ángulo de la eslinga y disposición del marco sin reducir el grillete**

Especificaciones del sistema

El CMOD viene en los tamaños siguientes: CMOD 6, CMOD 12, CMOD 24, CMOD 34, CMOD 50, CMOD 70, CMOD 110 y CMOD 250. Su longitud abarca desde 05m/1'6" x 0,5m/1'6" hasta 16m/52' x 16m/52'; además se adapta a todas las formas rectangulares en el medio. Los sistemas elevan hasta 300t*

*El SWL del sistema disminuirá a medida que la forma del marco se vuelve "más rectangular".

T-piezas CMOD

Sacando provecho de este popular concepto, Modulift ha desarrollado ahora una T-Piece para trabajar en conjunto con el CMOD. Esto permite que el marco se convierta en una elevación de 6 puntos (8 puntos, 10 puntos y así sucesivamente bajo petición) añadiendo otra dimensión a su equipo de Modulift. Están disponibles longitudes de hasta 40m x 16m y capacidades de hasta 200t como estándar.



Gráficos de carga de CMOD

Gráficos de carga vs longitud – CMOD 6 a CMOD 24

CMOD 6: SWL / toneladas @ 60° ISA / 30° STV / 60° BSA

2.5					8
2				8	8
1.5			8	8	8
1		8	8	8	6
0.5	8	8	8	6	6
Longitud (m)	0.5	1	1.5	2	2.5

CMOD 6: SWL / toneladas @ 90° ISA / 45° STV / 45° BSA

2.5				6	
2			6	6	
1.5		6	6	6	
1		6	6	6	4
0.5	6	6	6	4	4
Longitud (m)	0.5	1	1.5	2	2.5

CMOD 12: SWL / toneladas @ 60° ISA / 30° STV / 60° BSA

4					16			
3.5				16	16			
3			16	16	15			
2.5			16	16	15	14		
2		16	16	16	14	13		
1.5		16	16	16	16	14	12	
1		16	16	16	16	16	14	12
0.5	16	16	16	16	16	16	14	12
Longitud (m)	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4

CMOD 12: SWL / toneladas @ 90° ISA / 45° STV / 45° BSA

4					9			
3.5				9	9			
3			9	9	8			
2.5			9	9	8	8		
2		9	9	9	8	7		
1.5		9	9	9	9	8	6	
1		9	9	9	9	9	8	6
0.5	9	9	9	9	9	9	8	6
Longitud (m)	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4

CMOD 24: SWL / toneladas @ 60° ISA / 30° STV / 60° BSA

6					23	
5				30	21	
4			30	24	19	
3			30	30	24	18
2		30	30	30	24	17
1	30	30	30	24	22	16
Longitud (m)	1	2	3	4	5	6

CMOD 24: SWL / toneladas @ 90° ISA / 45° STV / 45° BSA

6					13	
5				17	12	
4			19	13	10	
3			19	19	13	10
2		19	19	17	13	9
1	19	19	19	13	12	9
Longitud (m)	1	2	3	4	5	6

Gráficos de carga vs longitud – CMOD 34 a CMOD 70*

*gráficos
CMOD 110 y
CMOD 250
disponibles bajo petición

CMOD 34: SWL / toneladas @ 60° ISA / 30° STV / 60° BSA

8								24
7							32	23
6						40	31	22
5					40	40	28	20
4				40	40	34	26	19
3			40	40	40	34	24	18
2		40	40	40	40	32	23	17
1	40	40	40	40	34	30	22	16
Longitud (m)	1	2	3	4	5	6	7	8

CMOD 34: SWL / toneladas @ 90° ISA / 45° STV / 45° BSA

8								13
7							18	13
6						22	17	12
5					27	22	16	11
4				27	27	19	15	10
3			27	27	25	19	13	10
2		27	27	27	22	18	13	9
1	27	27	27	27	19	17	12	9
Longitud (m)	1	2	3	4	5	6	7	8

CMOD 50: SWL / toneladas @ 60° ISA / 30° STV / 60° BSA

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	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
Longitud (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

CMOD 50: SWL / toneladas @ 90° ISA / 45° STV / 45° BSA

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
Longitud (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

CMOD 70: SWL / toneladas @ 60° ISA / 30° STV / 60° BSA

12												63
11											70	60
10										80	70	58
9									80	80	70	55
8								80	80	80	67	53
7							80	80	80	70	65	51
6						80	80	80	70	60	62	49
5					80	80	80	80	70	60	60	47
4				80	80	80	80	80	70	60	58	46
3			80	80	80	80	80	80	70	60	56	45
2		80	80	80	80	80	80	70	70	60	55	44
1	80	80	80	80	80	80	80	70	70	60	54	44
Longitud (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

CMOD 70: SWL / toneladas @ 90° ISA / 45° STV / 45° BSA

12												36
11											40	34
10										40	40	33
9									46	40	40	31
8								57	46	40	38	30
7							60	57	46	40	37	29
6						60	60	57	40	34	35	28
5					60	60	60	50	40	34	34	27
4				60	60	60	60	50	40	34	33	26
3			60	60	60	60	60	50	40	34	32	26
2		60	60	60	60	60	60	50	40	34	31	25
1	60	60	60	60	60	60	60	50	40	34	31	24
Longitud (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12