

COLUMBUS McKINNON
de México, S.A. de C.V.



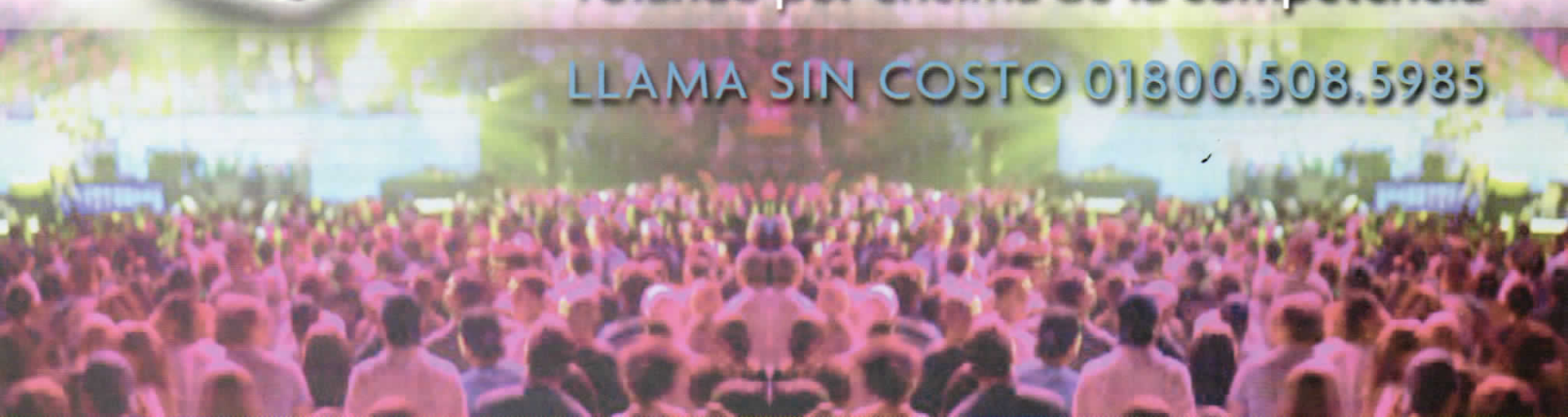
Los elegidos para
las **Giras**
Más Efectivas



MOTORES
LODESTAR

Volando por encima de la competencia

LLAMA SIN COSTO 01800.508.5985



Polipastos Estándar Para Uso invertido				Velocidades Alternativas Para Uso Invertido			
Capacidad (toneladas)	Modelo	Velocidad de Elevación (mts/min)	Número de Ramales de Cadena	Capacidad (toneladas)	Modelo	Velocidad de Elevación (mts/min)	Número de Ramales de Cadena
1/4	B	4.0	1	1/4	C	8.0	1
1/2	F	4.0	1	1/2	J	8.0	1
1	L	4.0	1	1/2	JJ	16.0	1
2	RR	4.0	2	1	LL	8.0	1
				2	R	2.0	2
				3	RT	1.5	3
				3	RRT	3.0	3

FÁCIL INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Su diseño sencillo y accesible hacen al motor **CM LODESTAR** un Polipasto de cadena simple y fácil de instalar y revisar:

- Cableado totalmente identificado para rápido y simple conexonado.
- Accesibilidad a las partes móviles para una rápida comprobación y reparación.
- Mantenimiento reducido, menos tiempo periódico, mayor productividad.
- Muchos modelos tienen fácil cambio de tensión para uso en diferentes países.

GUÍAS DE CADENA DE ACERO TEMPLADO

- Embrochadura de cadena resistente al agolpamiento de los eslabones, para reducir mantenimiento y tiempos muertos, las guías de cadena envuelven totalmente el engranaje de la carga, manteniendo debidamente ajustada la cadena de carga.

GANCHOS FORJADOS Y TRATADOS TÉRMICAMENTE, CADENA ESPECIAL DE ELEVACIÓN

- Cadena de sustentación de calidad superior más ganchos y ensambles forjados, ofrecen gran resistencia para una elevación confiada.
- Mayor durabilidad y una larga vida
- Cadena de carga CM Hoistaloy para máxima resistencia y siempre con un factor de seguridad mínimo de 8:1

PROTECCIÓN ESTÁNDAR CONTRA SOBRECARGA

El **CM LODESTAR** Protector elimina las preocupaciones en el uso de polipastos ofreciéndole:

- Positiva protección contra sobrecargas que previene de la elevación de una carga peligrosa.
- Seguridad extra en el caso de desajustes en el interruptor de límite o desfase en la toma de red.

FIN DE CARRERA DE LARGO RECORRIDO AJUSTABLE POR TORNILLO

Los finales de carrera son:

- Fijados de fábrica para el trayecto máximo del gancho, pero fácilmente ajustables a cualquier posición.
- Evita sobreelevaciones que pueden ser peligrosas.

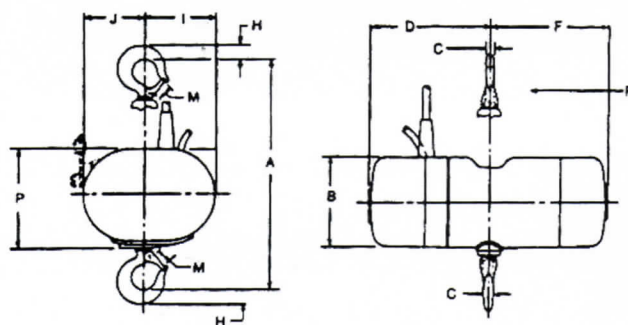
FRENO ELÉCTRICO DE DISCO MÚLTIPLE

Un robusto freno en el motor proporciona positivo control de la carga. Sus características incluyen:

- Mantenimiento seguro de la carga incluso en situaciones de fallo de red o de fase.
- Elimina el calor que se genera en los sistemas que usan motores frenados.
- Requiere escaso mantenimiento y ajuste.

FACTOR DE TRABAJO

- Un factor del 50% permite elevaciones de hasta 40 metros (para mayores elevaciones favor de consultar)



Capacidad (toneladas)	MEDIDAS (mm)				
	Modelo A, B, C, F y AA	Modelo J, L, JJ y LL	Modelo R	Modelo R	Modelo RT y RRT
A	362	395	572	579	635
B	156	194	194	194	194
C	18	22	29	29	29
D	279	241	241	241	241
F	197	272	272	272	272
H	25	30	38	38	38
I	122	184	157	157	157
J	100	138	165	165	165
M	25	29	33	33	33
P	167	198	198	198	198

COLUMBUS McKINNON
de México, S.A. de C.V.



MÉXICO

OFICINAS CENTRALES

Av. Tamaulipas No. 150, ofna 401 Col. Hipódromo Condesa, C.P. 06140, México, D.F. Tels. 01 (55) 5286-7553, 7582, 7567, 7628, 7741. Fax. 01 (55) 5286-7582

MONTERREY

Centro de Distribución y Servicio CM de México Zona Norte (Privada) Puerto Mazatlán No. 413 - A • Col. La Fé, C.P. 66477, San Nicolás de Los Garza, N.L. • Tel. (81) 1090 84 83 / 84 84 Fax. (81) 1090 8485