



***Soluciones de Rigging
para Escenarios***

CM Lodestar BGV-C1

PARA PROFESIONALES ESPECIALIZADOS EN SISTEMAS CON ALTO NIVEL DE AUTOMATIZACIÓN



Disponible con velocidad fija o variable, el Lodestar BGV-C1 puede ser adaptado para alcanzar un alto nivel de integración.

Diseñado especialmente para profesionales especializados en sistemas con un elevado nivel de automatización.

● CARACTERÍSTICAS

- Capacidad 1/2 Ton
- Velocidad 19.5 m/min
- Factor de seguridad 10:1
- Celda de carga como estándar
- Conector modular multi pines
- Interruptores límite de 4 posiciones
- PLC integrado para monitoreo de funciones de seguridad
- Grado de protección IP66
- Engranajes lubricados con grasa
- Clasificación H4/2M+
- Freno DC con rápido acceso y fácil inspección

● CARACTERÍSTICAS OPCIONALES ●

- Encoders para posicionamiento absoluto e incremental
- Contenedor de cadena
- Celda de carga

Modelo	Medida de la cadena	Capacidad Kg	Velocidad de izaje m/min	Motor HP	Voltaje de operación	Consumo a plena carga Amps	Ramales	Grado de protección	Nivel de ruido
JJ	5/16	500	19.5	2	230/380/460-3-50/60	7.9/5.0	1	IP66	68dB



Tuerca de Carga



Limitador de sobrecarga



Guía de corriente



Panel de control



Limitadora de fin de curso



Sistema de Freno Blindado (opcional)

CM Lodestar D8

PARA SISTEMAS CON NIVEL MEDIO DE AUTOMATIZACIÓN Y DESEMPEÑO CONFIABLE

Desde conciertos de rock de gira mundial y musicales de Broadway hasta espectáculos de Las Vegas y eventos deportivos, el CM Lodestar D8 es el caballo de batalla de confianza. Cumple con el estándar D8 de la norma VPLT SR 2.0 como estándar.



● CARACTERÍSTICAS ●

- **Capacidades 1/2 a 2 ton**
- Una sola cadena en todas sus capacidades
- **Velocidades 5, 10, 19.5 m/min**
- Protección IP66, hace del CM Lodestar la mejor opción para usar en exteriores
- **Nuez de carga de 5 cavidades**
- Freno de DC
- **Interruptores límite de dos posiciones ajustables**
- Panel de control rediseñado
- **Protector de sobrecarga, previene elevar cargas superiores a su capacidad**
- Grado de protección IP66
- **Engranajes lubricados con grasa**

● CARACTERÍSTICAS OPCIONALES ●

- Celda de carga
- Doble freno de DC
- Doble interruptor de limite
- Encoders
- Unidades de velocidad variable
- Puede configurarse para cumplir con el estándar europeo D8+
- Contenedor de cadena

Modelo	Capacidad	Medida de la cadena	Velocidad de izaje	Motor	Consumo a plena carga Amps	Clasificación		(Ramales)
	Ton	in.	FPM			HP	230/380/460-3-50/60	
F	1/2	1/4	5	1/2	2.2/1.3	H4	2M+	1
JJ	1/2	5/16	20	2	7.9/5.0	H4	2M+	1
L	1	5/16	5	1	3.7/2.2	H4	2M+	1
LL	1	5/16	10	2	7.9/5.0	H4	2M+	1
RRS	2	10mm	5	2	7.9/5.0	H4	2M+	1

CELDAS DE CARGA

Tecnología de celda de carga interna especialmente diseñada por Motion Labs para polipastos eléctricos de cadena CM-Lodestar

Nuestra nueva tecnología de celda de carga interna está disponible para toda la familia de polipastos CMET Lodestar, brinda el poder de reconocer problemas de seguridad antes de que ocurran, especialmente aplicaciones de automatización en los que los polipastos son usados en conjunto

PARA SISTEMAS CON REQUERIMIENTOS BÁSICOS DE AUTOMATIZACIÓN, DIMENSIONES REDUCIDAS, Y DE FÁCIL MANTENIMIENTO

Líder en la industria del entretenimiento por más de tres décadas, este polipasto ofrece el mejor rendimiento en su clase, seguridad y confiabilidad. Cuenta con la confianza universal de profesionales en Rigging a través del mundo y es ideal para conciertos y producciones tanto interiores como exteriores.

● CARACTERÍSTICAS ●

Capacidades 1/2 y 1 ton

Velocidades 5, 10 y 19.5 m/min

Freno de AC

Cuerpo de aluminio

Interruptores límite de dos posiciones ajustables

Protector de sobrecarga, previene elevar cargas superiores a su capacidad

Grado de protección IP66

Engranajes lubricados con grasa

Clasificación H4/2m+

● CARACTERÍSTICAS OPCIONALES ●

-Doble interruptor límite

-Encoders

-Unidades de velocidad variable

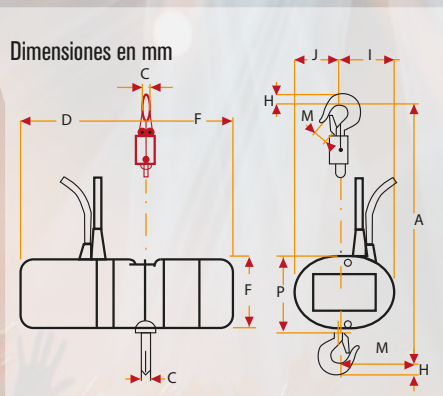
-Contenedor de cadena

-Celda de carga

CM Lodestar Clásico



Cota	Modelos	Modelos
	F, JJ	L, LL
B	154	194
C	17	22
D	297	253
F	225	329
H	25	30
I	113	176
J	107	145
M	25	28
P	168	208



Modelo	Máxima Capacidad		Velocidad de elevación m/min
	Tonelada	Kg	
F	1/2	500	5
JJ	1/2	500	20
L	1	1000	5
LL	1	1000	10



Modelo	Tipo de Gancho	Tipo de salida de celda de carga	Lodestar NH	Lodestar Clásico
J, JJ, L, LL	Standard Hook w/Latch	4-20mA	192064588	192065425
		12V Digital	192064589	192065426
	LatchLok	4-2mA	192064590	192065427
		12V Digital	192064591	192065428

DISEÑADO PARA CUMPLIR REQUERIMIENTOS ESTÁNDAR DE LA INDUSTRIA DEL ENTRETENIMIENTO

CM ShowPro

El CM Show Pro ha sido diseñado para ser el soporte de profesionales del entretenimiento enfocados a eventos pequeños, de alta frecuencia que no requieren motores sincronizados.

● CARACTERÍSTICAS ●

Capacidades 1/2 y 1 ton ●

Velocidad 5 m/min ○

Cuerpo de aluminio ●

Protector de sobrecarga ○

Grado de protección IP54 ●

Engranajes lubricados con aceite ○

Freno AC ●

Clasificación H4/2M ○

● CARACTERÍSTICAS OPCIONALES ●

Contenedor de cadena

Agarraderas para transporte



Capacidad		Medida de la cadena	
Tons	Kg.	In.	Mm
1/2	500	9/32	7.1
1	1000	9/32	7.1

Capacidad Tons	Ramales	Velocidad de izaje m/min	Motor HP	Voltaje del motor/ Fase/ Hertz	Consumo a plena carga Amps
1/2	1	5	1/2	230/ 380/460-3-50/60	2/1
1	1	5	1	230/ 380/460-3-50/60	3.2/1.6

ELEVANDO EQUIPOS DE ENTRETENIMIENTO DESDE CUALQUIER ÁNGULO

Polipasto manual con sistema de control giratorio de 360°, permite maniobrar desde cualquier ángulo del escenario

● CARACTERÍSTICAS

● Capacidades desde ½ hasta 2 ton

● Un sólo ramal en todas sus capacidades

● Funcional en 360°

Capacidad kg	500	1000	2000
Ramales	1	1	1
Esfuerzo de elevación N	21	30	32
Peso kg	9	13	20
Dimensiones de cadena	5x15	6x18	8X24



-Protector de sobrecarga



CM Theater 360°

CM Theater

ELEVANDO EQUIPOS DE ENTRETENIMIENTO DE MANERA PRÁCTICA Y SEGURA.

Con protector de sobrecarga: dispositivo de seguridad que no permite elevar cargas por encima de la capacidad del polipasto. Exclusivo de CM.

Cap Carga (t)	Ramales	Diámetro de cadena	Peso kg	Peso metro adicional de cadena	Esfuerzo de elevación
500	1	5	8,5	1,48	220
1000	1	6	11,0	1,70	250



CADENA PARA APLICACIONES DE MONTAJE

Cadena con aleación grado 80 especial para entretenimiento, donde se requiera un ajuste rápido y confiable.

CARACTERÍSTICAS

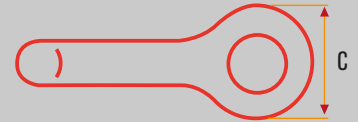
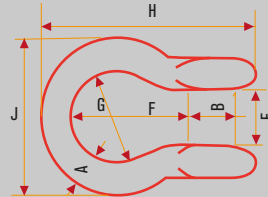
- Capacidad máxima de 6 ton
- Disponible en diferentes longitudes
- Tratamiento térmico especializado para incrementar su durabilidad
- Resistente a la abrasión y al fuego
- Factor de seguridad 4:1

CM Stac Chain

ELEVANDO EQUIPOS DE ENTRETENIMIENTO DE MANERA PRÁCTICA Y SEGURA

CARACTERÍSTICAS

- Capacidades desde 2 a 4.75 ton
- Tamaño desde 1/2 hasta 1 in, con perno roscado
- Acabado del cuerpo: galvanizado
- Acabado del perno: pintura naranja
- Rango de temperatura: -20°C a 200°C



*Cotas en la parte inferior de esta página

Los CM Schackles cuentan con una resistencia de hasta 50% mejor que los shackles convencionales. Los CM Schackles pueden usarse para múltiples conexiones.



CM Shackle

MANIOBRAS FLEXIBLES Y SEGURAS

Eslingas de polyester con alma de acero que protegen al usuario en caso de incendio.

CARACTERÍSTICAS

- Capacidad 2 ton
- Longitudes 1.0, 1.5, 2.0 y 3.0 m
- Eslinga sin fin, color negro

CM Slings

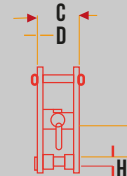
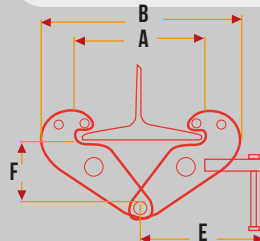
PRÁCTICO Y FÁCIL DE TRANSPORTAR

Abrazadera para vigas, ideal para la suspensión de polipastos.

Fácil de ajustar en truss.

CARACTERÍSTICAS

- Capacidades desde 1 hasta 3 ton
- Ajuste de apertura desde 75 hasta 320 mm



CM Beam Clamps

CM Shackle Dimensiones

Cap Carga (t)	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	Peso kg
2	13	16	34	22	51	32	91	63	0,36
3,25	16	19	40	27	64	43	114	79	0,63
4,75	19	22	47	31	76	51	136	94	1,01

CM Beam Clamps Dimensiones

Cap Carga (t)	Abertura mm	A mm	B máx mm	B mín mm	C mm	E mm	F máx mm	F mín mm	G mm	D mm	Peso kg
1	75-230	278	380	183	64	217	150	90	26	19	3,5
2	75-230	278	380	183	76	217	150	90	26	21	4,5
3	80-320	356	500	220	100	277	220	145	50	23	9,5



SERVICIO A CLIENTES:

• Soporte Telefónico a Usuarios Finales y Soporte Técnico

• México +52 55 5361 0245

• contacto@cmco-latam.com

• Brasil : + 55 11 4613-4900 | +55 11 96570-6892

• cmvendas@cmdobrasil.com.br

Otros Países de Latinoamérica:

www.cmco-latam.com (chat + ¡nosotros te marcamos!)



www.cmco-latam.com

www.cmdobrasil.com.br

¡Síguenos en nuestras redes sociales!



Columbus McKinnon Latinoamérica



CMCO Training Latinoamérica



Columbus McKinnon do Brasil