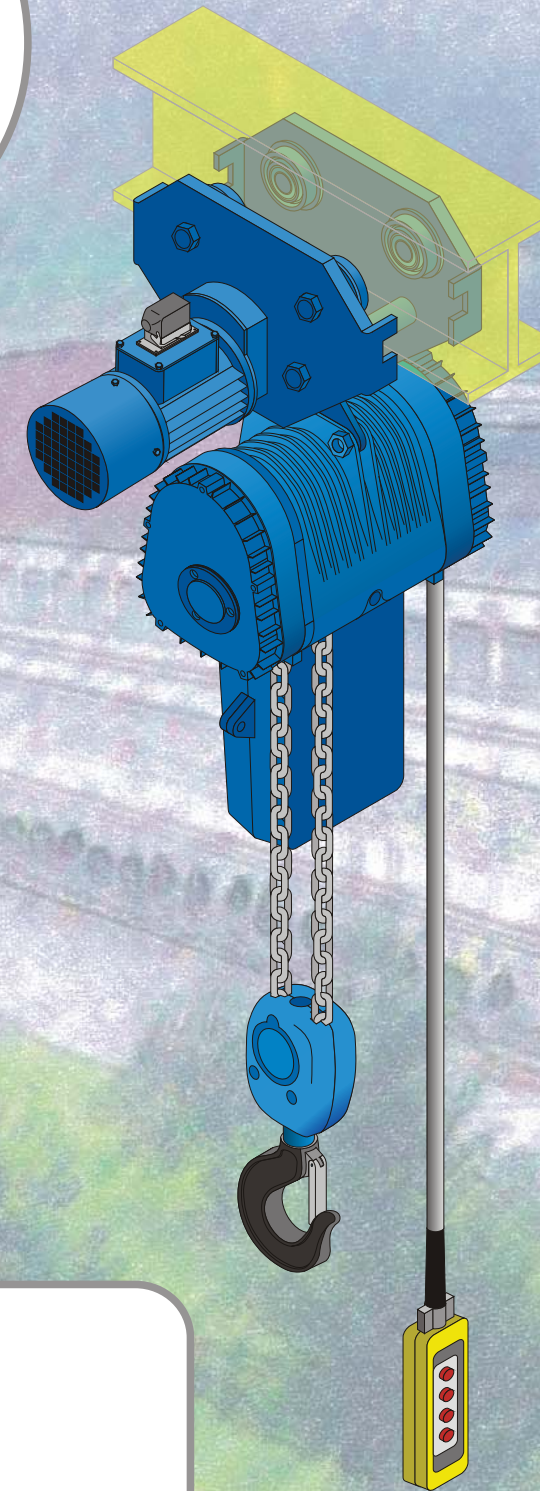


**POLIPASTO ELÉCTRICO  
A CADENA**

De 125  
a  
5.000 Kgs.  
a 1 ó 2  
velocidades



Robusto  
Seguro  
Económico  
Ligero  
Reducido tamaño  
Compacto  
Con limitador de sobre-carga  
por embrague patentado

**GH****OTRAS FABRICACIONES**

Polipastos eléctricos de cable desde 1 a 63 t.  
Grúas puente y Pórticos de todo tipo.  
Grúas pluma de brazo giratorio, murales y  
con pie.  
Pórticos Automotores.  
Maquinaria de elevación en general.

**GH**

INDUSTRIAS ELECTROMECAICAS GH, S.A.

APDO. 27 - Bº SALBATORE  
20200 BEASAIN  
(GIPUZKOA) SPAIN  
TEL: (34) 943 805 660  
FAX: (34) 943 888 721  
E-MAIL: GHSA@GHSA.COM  
WWW.GHSA.COM

## POLIPASTO ELÉCTRICO DE ELEVACIÓN A CADENA GH

- Polipasto eléctrico GH de empleo universal para industria, agricultura, comercio, etc.
- Peso propio muy reducido y su forma compacta le permiten al aparato extraordinaria manejabilidad y mínimas distancias perdidas por el gancho.
- La producción en serie permite precios muy competitivos y garantizan un alto rendimiento del polipasto.
- La cadena de elevación es calibrada y galvanizada, fabricada con acero de sección redonda de alta calidad, resistente al envejecimiento.
- La superficie exterior de los eslabones de la cadena están templadas contra el desgaste.
- La guía de cadena asegura la rodadura correcta de la cadena.
- Lleva incorporado embrague de fricción, resistente al desgaste y de fácil regulación, realizando la función de limitador de sobre-carga.
- El motor está diseñado para elevada frecuencia de trabajo.
- El freno electromagnético de accionamiento frontal a disco de ferodo está sobradamente dimensionado, asegurando la parada con gran eficacia. Entra en acción automáticamente si por alguna causa se provoca la ruptura de la corriente.
- Los engranajes del reductor están fabricados con material de alta calidad, tallados en máquinas automáticas y tratados contra el desgaste, siendo su funcionamiento muy suave y silencioso.
- La construcción del polipasto es totalmente cerrada protección P-33.
- El polipasto puede ser equipado con 2.ª Velocidad de elevación reducida a ¼ de la marcha rápida para movimientos de precisión.
- El mando se realiza por medio de botonera Telemecánica.
- Los polipastos de cadena se construyen con suspensión, con carro de traslación a empuje, y con carro de traslación eléctrica.

## CARACTERÍSTICAS Y DIMENSIONES DE LOS POLIPASTOS A CADENA

MODELO	PO1GH2			PO2GH2		PO1GH3	PO2GH3			PO1GH4	PO2GH4			PO1GH5	PO2GH5	
	GH-2A	GH-2B	GH-2C	GH-2D	GH-2E	GH-3A	GH-3B	GH-3C	GH-3D	GH-4A	GH-4B	GH-4C	GH-4D	GH-5A	GH-5B	
Tipo																
Capacidad de carga	Kg.	125	250	500	500	1000	1000	1000	1600	2000	2000	2000	2500	3200	2500	5000
FEM - Grupo	M5			M4		M5	M4	M5	M4	M3	M3	M5	M5	M4	M4	M4
Altura de elevación	m.	Estandar 3 m. OPCIONAL: SE FABRICAN PARA OTRAS ALTURAS														
Ramales de cadena	1			2		1	2			1	2			1	2	
Velocidad de Elevación rápida	m/min.	8			4		10	5			6	3			5	2.5
2ª Vel. de Elev. Lenta (Opcional)	m/min.	2			1		2.5	1.25			1.5	0.75			1.5	0.8
Potencia Motor de Elevación	KW.	0.8 / 0.2					2 / 0.5			2.4 / 0.6			3 / 0.75			
% ED	1 Vel. = 40% ED; 2 Vel. = 30% ED; Vel. Rápida y 10% ED Vel. Lenta															
Tensión	V.	220 / 380; F = 50 Hz. OPCIONAL: A PETICIÓN FABRICAMOS PARA OTRAS TENSIONES Y FRECUENCIAS														
Cota A	mm.	500			575		610	740			750	900			800	920
Cota B	mm.	360					400			520						
Cota C	mm.	215					265			370						
Peso (para 3 m. Altura de elev.)	Kg.	31			33		47	56			70	92			80	103
Figura		1			2		1	2			1	2			1	2

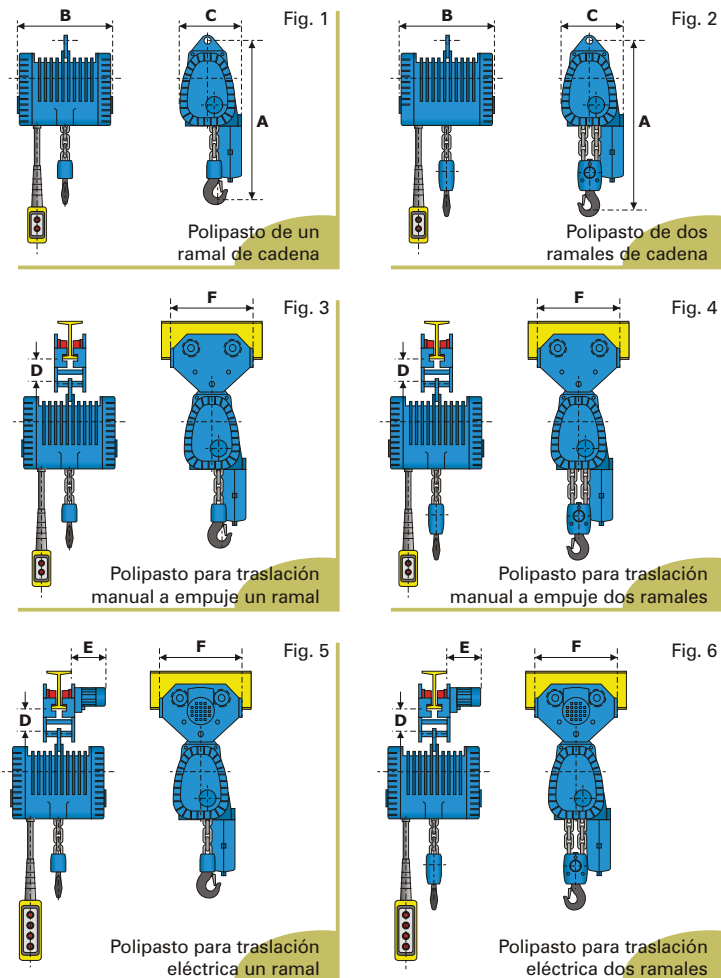
Opcional: 2ª Velocidad de elevación a ¼.

## CARACTERÍSTICAS Y DIMENSIONES DE CARROS DE TRASLACIÓN PARA POLIPASTOS A CADENA

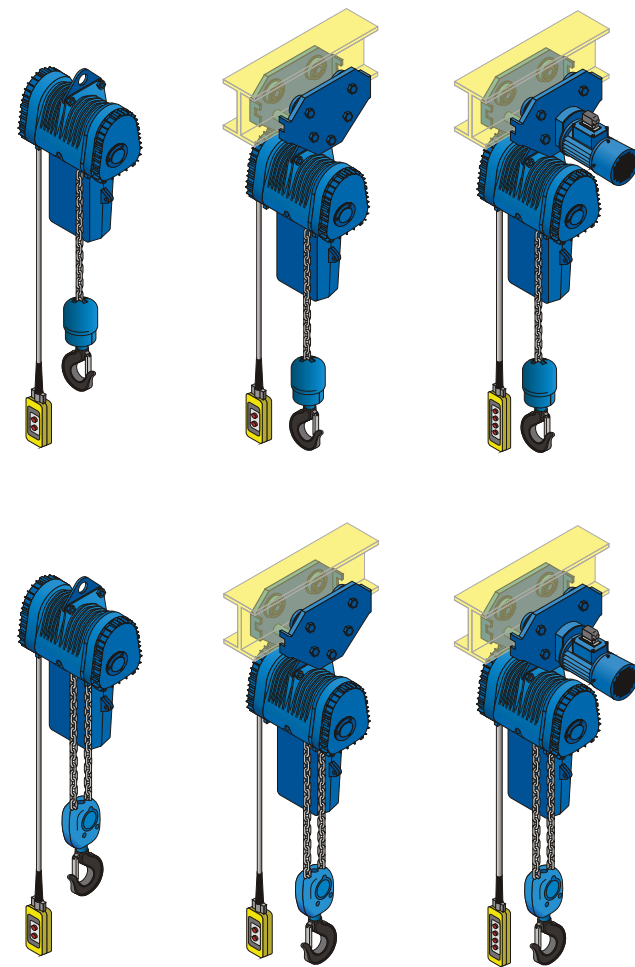
Carro de traslación	Empuje								Eléctrico						
	C2M		C3M		C4M	C5M		C2E		C3E		C4E	C5E		
Ajustable a viga de rodadura IPN (Mat.S275)	120 ÷ 300	140 ÷ 300	180 ÷ 400	200 ÷ 400	260 ÷ 400	220 ÷ 450	300 ÷ 450	120 ÷ 300	140 ÷ 300	180 ÷ 400	200 ÷ 400	260 ÷ 400	220 ÷ 450	300 ÷ 450	
Radio mínimo de curva	1000				1500				1000				1500		
Velocidad de traslación	m/min.	---													
Potencia Motor de Traslación	KW.	---													
Cota D	75				110				75				110		
Cota E									285				395		
Cota F	240				435				240				435		
Peso del carro	Kg.		12		50		55		22		90		95		
Figura	3	4	3	4	4	3	4	5	6	5	6	6	5	6	

Opcional: 2ª Velocidad de traslación lenta a ½.

## VISTAS ACOTADAS DE POLIPASTOS



## DIFERENTES MODELOS DE POLIPASTOS



## APLICACIÓN DE POLIPASTOS EN PLUMAS Y EN GRÚAS

