



TROLE MANUAL

HARRIS
TOOLS

Modelo GCT

Trole manual de empuje diseñado para facilitar el desplazamiento lateral de polipastos sobre vigas tipo I. Es una solución práctica, segura y eficiente para aplicaciones industriales, de mantenimiento y de carga ligera a pesada. Se ajusta a diferentes anchos de viga mediante arandelas.

CAPACIDAD

1 - 10 t

Ver tabla de modelos

ANCHO DE VIGA

75 - 175 mm

Ajustable con arandelas

PESO

10 - 96 kg

Según capacidad

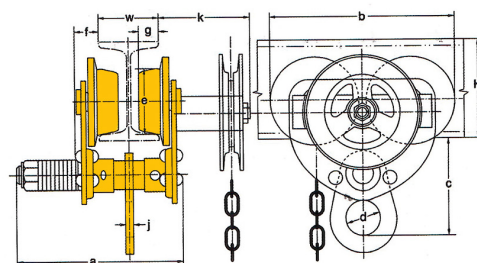


01 ESPECIFICACIONES

Capacidad	Ancho de viga W (mm)	Altura de viga H (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	Radio mín. de giro (mm)	Peso (kg)
1 t	75 - 125	125 - 250	206	231	120	45	80	27	1,300	10
2 t	100 - 150	150 - 400	241	271	155	60	100	33	1,500	18.5
3 t	100 - 150	180 - 400	261	311	185	70	113	47	2,000	26
5 t	125 - 175	250 - 450	294	351	220	80	125	53	2,600	44
10 t	150 - 175	250 - 450	294	721	165	—	125	53	—	96

02 AJUSTE AL ANCHO DE VIGA Y PLANO

Cap.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1 t	75	81.3	87.5	93.8	100	106.3	112.5	118.8	125
2 t	100	106.3	112.5	118.8	125	131.3	137.5	143.8	150
3 t	100	106.3	112.5	118.8	125	131.3	137.5	143.8	150
5 t	125	131.3	137.5	143.8	150	156.3	162.5	168.8	175
10 t	150	156.3	162.5	168.8	—	—	—	—	175



Anchos de viga (mm) que se logran en cada una de las 9 posiciones (A a I) de las 16 arandelas de ajuste. El plano muestra la versión con cadena de mando; en el trole de empuje no aplica la cota k.

ADVERTENCIA

No exceda la capacidad nominal del trole ni la del polipasto. No se use para el movimiento de personas.

SUCURSALES

+52 (55) 5365-5115 +52 (55) 5365-5113
equiposdeelevacion.com.mx

Av. Gustavo Baz No.301, Colonia Viveros
de la Loma Tlalnepantla de Baz.
Estado de México

Regio Parque Industrial Santa Catarina
Calle Prolongación las Torres #209,
Santa Catarina, N.L.



TROLE ENGRANADO

HARRIS
TOOLS

Modelo GCL

Trole engranado de cadena para desplazar polipastos sobre vigas tipo I mediante una cadena de mano, lo que permite mover cargas pesadas con precisión y poco esfuerzo. Disponible de 2 a 20 toneladas.

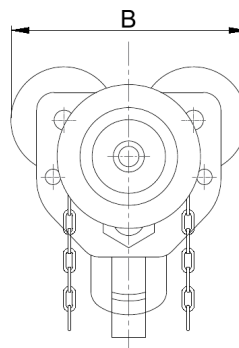
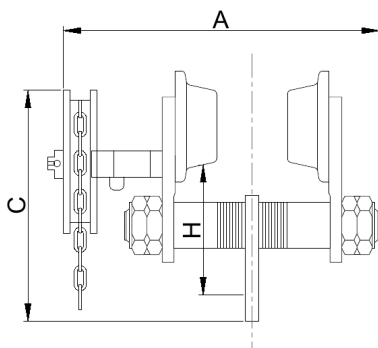
- Operación segura:** Desplazamiento controlado de la carga mediante cadena de mano.
- Diseño compacto:** Poca altura de montaje y ajuste sencillo al ancho de la viga.
- Ruedas sobre rodamientos:** Alta eficiencia; requiere muy poco esfuerzo de tracción.
- Banda de rodadura especial:** Trabaja en vigas de patín plano o con pendiente de 1:6.



03 ESPECIFICACIONES

Parámetro	Unidad	GCL2	GCL3	GCL5	GCL10	GCL20
Carga nominal	t	2	3	5	10	20
Carga de prueba	t	2.25	3.25	5.25	10.825	20.825
Altura estándar de cadena de mano	m	3	3	3	3	3
Esfuerzo en cadena a carga nominal	N	140	150	170	320	2 x 320
Ancho de patín de viga (GB 706-88)	mm	80 - 168	88 - 168	100 - 170	122 - 203	122 - 203
Dimensión A	mm	318	340	365	410	475
Dimensión B	mm	273	320	366	389	789
Dimensión C	mm	236	295	334	460	575
Dimensión H	mm	130	164	177	237	300
Peso neto	kg	16	24	36	90	215
Peso extra por metro de cadena	kg	1	1	1	1	2
Peso bruto	kg	17	25	48	106	250
Embalaje (largo x ancho x alto)	cm	32 x 28 x 19	34 x 33 x 22	38 x 37 x 27	51 x 49 x 44	90 x 58 x 63

04 PLANO



SUCURSALES

+52 (55) 5365-5115 +52 (55) 5365-5113
equiposdeelevacion.com.mx

Av. Gustavo Baz No.301, Colonia Viveros
de la Loma Tlalnepantla de Baz.
Estado de México

Regio Parque Industrial Santa Catarina
Calle Prolongación las Torres #209,
Santa Catarina, N.L.



EQUIPOS DE ELEVACIÓN