

Equipos manutención

Hydrofor™ - gato hidráulico

El Hydrofor™ es un gato hidráulico monobloque con estribo de elevación. Los gatos hidráulicos Hydrofor™ son ligeros en peso y permiten un fácil transporte y manejo. Es un gato versátil.

- De 5000kg a 25000kg
- Funcionalidad vertical y horizontal
- Capacidad de elevación total en la cabeza o en los pies
- El dispositivo de límite de presión previene la sobrecarga para una operación segura
- Válvula de descarga de tornillo para un descenso fácil y controlado
- Giro de 360 grados para facilitar su posicionamiento. El mango gira 180 grados



Modelo	CMU (t)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	g (mm)	Peso (kg)	Esfuerzo máx. del manivela (N)	Código
Hydrofor™ 5 t	5	368 - 573	745	140	213	Ø93	25	205	20	450	243269
Hydrofor™ 10 t	10	420 - 650	745	170	205	Ø103	30	230	28	500	243279
Hydrofor™ 25 t	25	505 - 720	1305	210	420	155 x 155	58	215	109	450	79909

Top™ - gato de cremallera

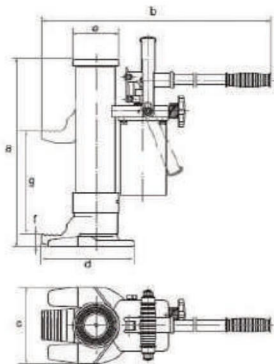
Manipulación de cargas pesadas hasta 390 mm de elevación. Robusto y sin mantenimiento, este tipo de gato se adapta completamente al lugar de trabajo.

- El gato mecánico Top™ se acciona mediante una palanca.
- El ascenso se controla mediante una manivela que opera sobre la rueda dentada con un doble cierre de seguridad, proporcionando mayor seguridad al gato.
- El descenso se realiza mediante el movimiento inverso de la manivela, reteniendo la carga por discos de fricción. La carga puede elevarse por la cabeza del gato o por la pata de elevación.
- Se puede utilizar en un espacio limitado

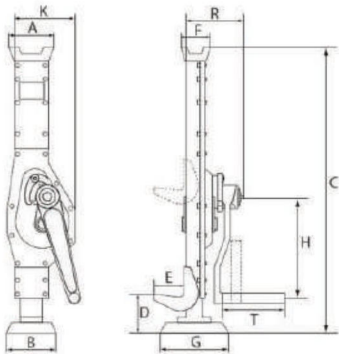


Modelo	CMU (t)	Altura de elevación (mm)	Esfuerzo max. del mango (daN)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	R (mm)	T (mm)	Peso (kg)	
Top™ BT1,5	1,5	300	30	81	100	600	70	55	46	110	225	147	119	113	18	196478
Top™ BT3	3	355	35	83	130	735	70	60	45	138	249	168	129	130	20	196488
Top™ BT5	5	345	40	108	140	735	80	71	68	170	249	190	146	130	28	196498
Top™ BT10	10	390	58	124	140	800	100	86	76	170	300	250	168	239	46	196508

Dimensiones



Hydrofor™



Top™

Pioneer™ transpaleta manual

Transpaleta manual para el transporte de mercancías paletizadas en almacenes, tiendas o instalaciones industriales.

- CMU 2.500 kg
- Chasis y horquillas robustos fabricados en acero
- Bomba hidráulica de alto rendimiento
- Descenso controlado de la carga. Funcionamiento en 3 posiciones
- Volantes de poliuretano, nylon o caucho. Rodillos de carga de poliuretano o nylon



Modelo	Código
Transpaleta manual Pioneer™ 2,5t	99829

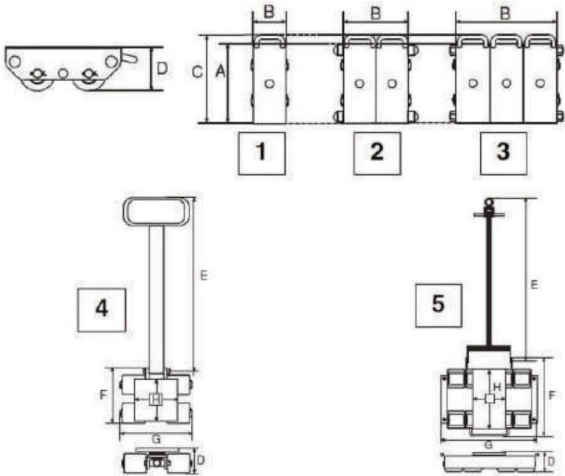
*Código 043382, pack de 6 unidades de transpaletas (sin montar).

CMU	Longitud total	Ancho total	Altura total	Longitud de horquilla	Ancho de horquilla	Distancia entre horquillas	Mín. altura de elevación	Máx. altura de elevación	Peso total	Dim. ruedas frontales	Dim. ruedas dirección
(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(mm)	(mm)
2500	1530	540	1250	1150	160	220	85	200	65	ø80x70	ø200x50

Pakrol™ tanquetas y carros guía

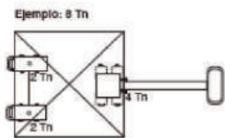
Las tanqueta y carros guía pueden utilizarse en combinación para mover cargas de 2.000 kg a 20.000 kg.

- Construcción robusta
- Un sistema modular para dirigir y mover cargas
- Los patines para carros tienen plataformas giratorias
- Se pueden unir para aumentar la capacidad
- Rodillos de nylon o poliuretano con rodamientos de bolas
- La carga puede ser arrastrada y dirigida por la barra de tracción
- El suelo debe ser completamente liso y plano para poder mover las cargas.



Combinaciones óptimas de carga

Carga total (Tn)	Carru guía (Tn)	Tanquetas
8	4	2 x 2 Tn
12	4	2 x 4 Tn
14	6	2 x 4 Tn
18	6	2 x 6 Tn
20	8	2 x 6 Tn



Modelo	CMU (t)	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso (kg)	Código
Tanqueta 2t NY	2	270	106	308	110	-	-	-	-	5	50149
Tanqueta 4t NY	4	270	232	308	110	-	-	-	-	11	50159
Tanqueta 6t NY	6	270	348	308	110	-	-	-	-	25	50169
Tanqueta 2t PU	2	270	106	308	110	-	-	-	-	5	55549
Tanqueta 4t PU	4	270	232	308	110	-	-	-	-	11	55559
Tanqueta 6t PU	6	270	348	308	110	-	-	-	-	25	55569
Carro 4t NY	4	-	-	-	110	940	230	297	145 x 180	14	50179
Carro 8t NY	8	-	-	-	110	1200	530	640	400 x 220	50	50189
Carro 4t PU	4	-	-	-	110	940	230	297	145 x 180	14	55579
Carro 8t PU	8	-	-	-	110	1200	530	640	400 x 220	50	50199
Barra de enlace de 2, 4 y 6 t (longitud 1200 mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74517

Tanquetas con rodamientos para grandes cargas

Modelo	Tipo	CMU
Apoyo giratorio con timón	423230	
Apoyo giratorio con timón	423240	
Apoyo giratorio con timón	428000	
Apoyo giratorio con timón	428010	

*Longitud del timón 880 mm



Modelo	Tipo	CMU
Riostra para las tanquetas	40598	
Riostra para las tanquetas	40608	
Riostra para las tanquetas	40618	
Riostra para las tanquetas		

*Accesorio indispensable para el uso combinado de timón y tanqueta.



Modelo	Tipo	CMU
Ø 18 mm	55809	
Ø 24 mm	55819	
Ø 30 mm	55829	
Ø 42 mm	55839	

*Bajo demanda. Están disponibles tanquetas de hasta 80 Tn



Kit completo: doble timón, 4 tanquetas, 2 perfiles de unión y caja metálica

Modelo	Tipo	CMU	Grosor útil (mm)	Peso (kg)	Código
Kit completo	I	20 t	108	48	55859
Kit completo	II	30 t	117	56	55869
Kit completo	III	60 t	140	90	55879

*Por seguridad la CMU está calculada para las peores condiciones de uso. Con dos tanquetas se debe soportar toda la carga.



MODELOS ESPECIALES BAJO DEMANDA. Consultar precio y disponibilidad.



Modelo C, C-H



Modelo B, B-H



Modelo A, A-H



Modelo AS-H, AS-H50 CR V4



Modelo AM-H, AM-H50 Cr V4



Modelo ZAS-H, ZAS-H50 Cr V4



Modelo FR



Modelo FR