

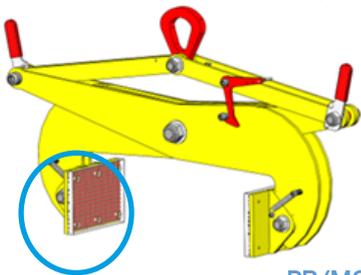
APLICACIONES

Levantamiento de productos con lados paralelos de varios materiales como madera, hormigón, acero, plástico, roca, goma, espuma, cajas de cartón.

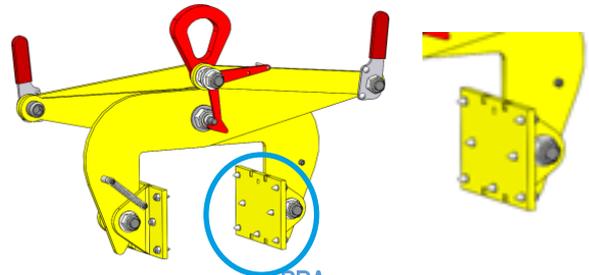
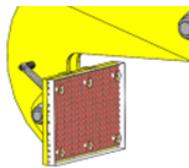
PB



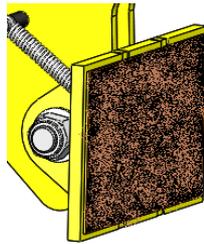
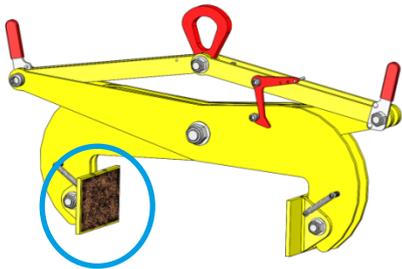
PB/PU



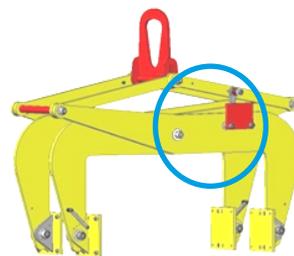
PB/PO



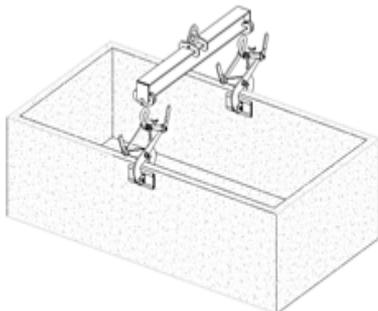
PB/MG



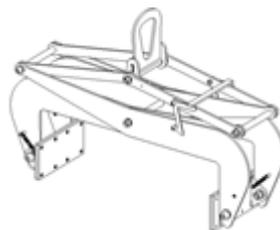
PBA



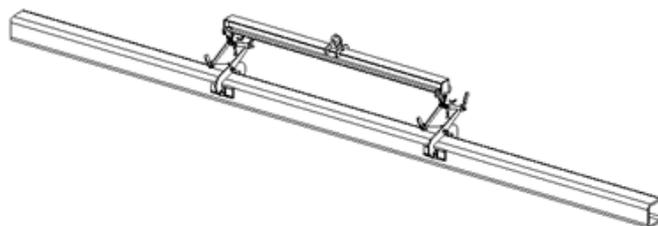
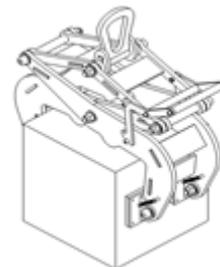
PB05



PB1



PB3

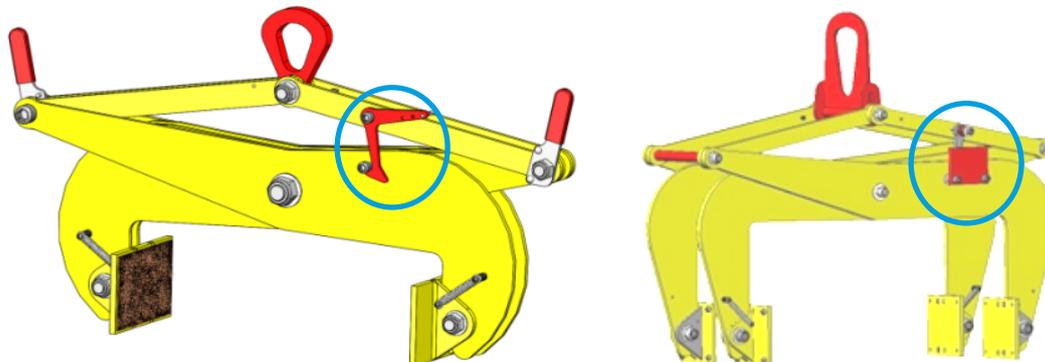


DESCRIPCIÓN

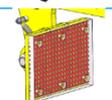
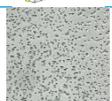
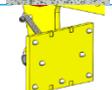
- La pinza puede estar equipada con dos tipos de sistema:
 - sistema semi-automático que permite depositar la carga sin intervención humana
 - sistema automático que permite tanto recoger como depositar la carga sin intervención humana

PB → Semiautomático

PB /A → automático



- Las almohadillas están articuladas y están disponibles en diferentes versiones, ver tabla abajo

Almohadillas		Cargar					
		Abrasivo	Frágil	Duro ¹	Medio ²	Suave ³	
PVC o CR "Estándar"		Sin marca	No se recomienda → desgaste de almohadillas				
PU "PU"							
Granulado "MG"		Marca		No se recomienda → rasguños en la carga			
Claveteado "PO"							

INSTRUCCIONES ESPECIALES

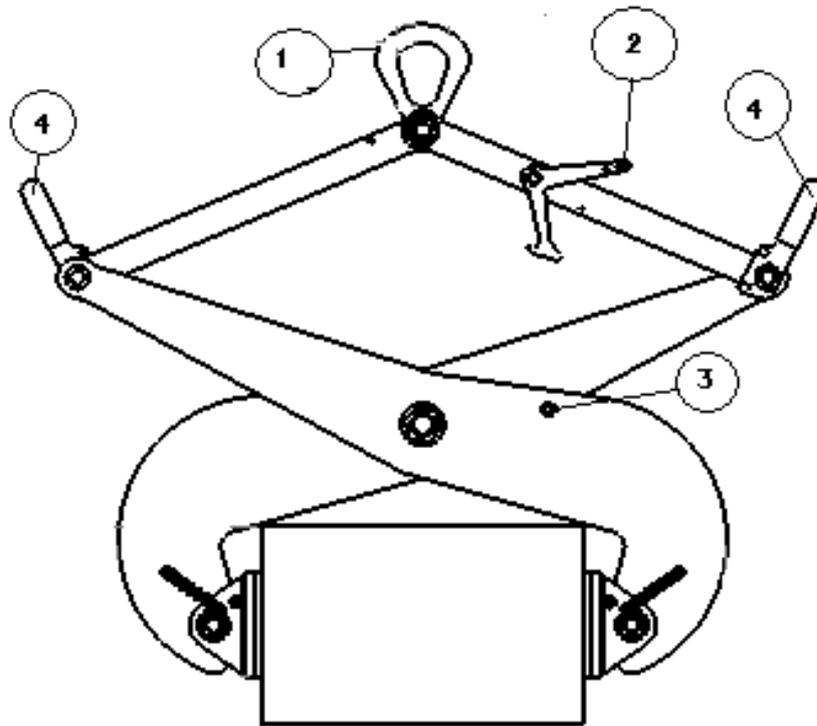
- **PB Y PB / PU**
 - Asegúrate de que las almohadillas estén libres de grasa o aceite.
 - No levante cargas grasosas o aceitosas o cargas con una superficie muy lisa (por ejemplo, mármol pulido).
 - Las almohadillas recubiertas de goma son adecuadas para la mayoría de los usos. Sin embargo, asegúrese siempre de que haya un buen agarre antes de levantar
- Sólo levanta un producto a la vez.
- No levante bloques de un tamaño que exceda la capacidad de apertura de la pinza utilizada.
- El peso mínimo de la carga a levantar debe ser igual al 5% del CMU de la pinza (por ejemplo, si el CMU de la pinza es de 1.000 kg, entonces el peso mínimo es de 50 kg). Este valor es aplicable para una pinza en perfecto estado de funcionamiento y condiciones de uso que cumplan las recomendaciones de Tractel Solutions. Consultar a Tractel en caso de cargas de peso inferior al valor mínimo recomendado.
- Las pinzas de elevación no son adecuadas para fijaciones permanentes.
- Temperatura de trabajo: -20° a +90 °C.
- Contáctenos para cualquier solicitud específica

¹ Piedra, hormigón, metal.

² Madera, plástico.

³ Goma, espuma, cartón.

INSTRUCCIONES DE USO
PB



- Instalación: con la pinza en una posición estable, suspéndala por su anillo (1) de un gancho o eslinga adecuados, en la posición abierta bloqueada (gancho de retención (2) enganchado o sistema automático bloqueado).
- Para la elevación: posicionar la pinza verticalmente sobre la pieza a elevar.
- Bajar la pinza hasta que entre en contacto con la pieza a elevar, con las almohadillas orientadas hacia las zonas a sujetar en la carga, asegurándose de que la pinza permanezca siempre en posición vertical.
- PB
 - Gire el gancho de retención (2) con la mano y, mientras comienza a levantarse, manténgalo en posición elevada para evitar que se enganche en el perno del gancho (3).
 - Suelte el gancho de retención (2) una vez que la garra esté por encima del perno del gancho (3) y levante la carga unos centímetros de su superficie de apoyo.
- PB / A
 - Levantamiento de nuevo, el sistema automático desbloquea la pinza
- Deje de levantar y compruebe sistemáticamente que la carga es estable y está bien sujeta en la abrazadera antes de proceder al siguiente paso. Si la carga comienza a deslizarse o inclinarse, coloque inmediatamente la carga en sus soportes.
- Reanude la elevación, evitando sacudidas y guiando la carga sólo con el asa de la pinza (4).
- Cuando baje, baje hasta que la carga se coloque en un soporte estable. Compruebe la estabilidad de la carga, y luego vuelva a bajar la pinza.
- PB
 - Bajar hasta que el gancho de retención (2) se enganche automáticamente en el perno del gancho (3).
- PB / A
 - Bajar hasta que el sistema automático se bloquee.
- Una vez que la pinza se bloquea en la posición abierta, puede ser levantada y está lista para ser usada de nuevo.

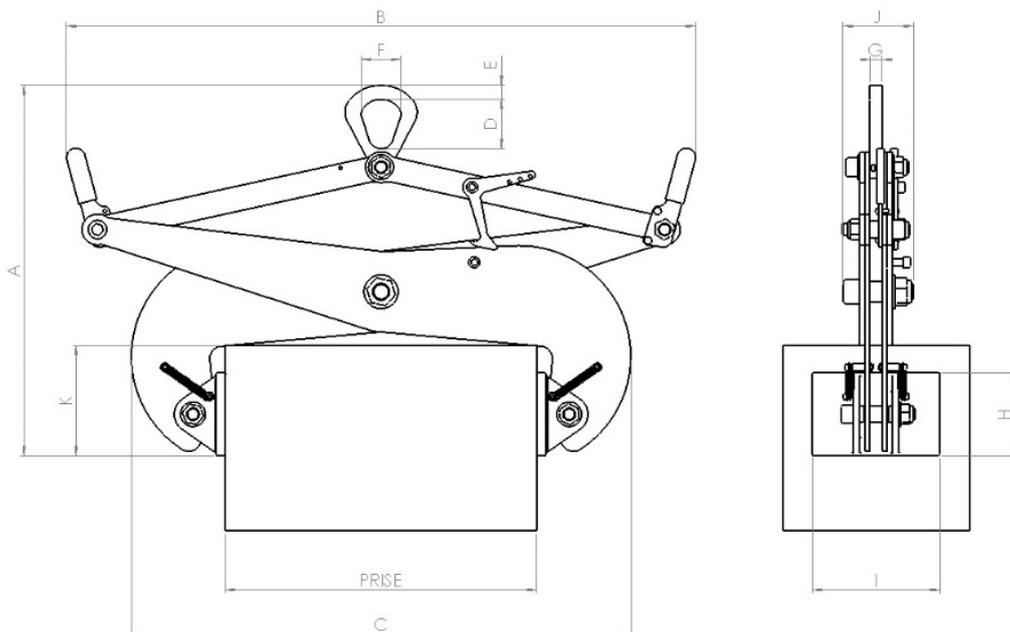
INDICACIONES GENERALES

- Fabricado sin soldaduras de soporte de carga.
- Recubrimiento epoxídico caliente.
- Factor de seguridad: 3 de acuerdo con la norma EN 13155.2003.
- El producto es conforme a la reglamentación francesa, en particular al decreto del 01/03/2004 relativo al control de los equipos de elevación y a la directiva europea n° 2006/42/CE.
- Producto con marcado CE, entregado con una declaración de conformidad e instrucciones de uso.

ALCANCE

Referencia Código de grupo		Almohadillas			
CMU kg	Mecanismo de agarre automático	PVC (Estándar)	PU	Claveteado	Granulado
500	No	PB05 0-100 50458	PB05 0-100 / PU 189528	PB05 0-100 / PO 189598	PB05 0-100 / MG 189668
	Si	PB05 0-100 / A 189458	PB05 0-100 / APU 191928	PB05 0-100 / APO 191998	PB05 0-100 / AMG 192068
	No	PB05 100-250 50468	PB05 100-250 / PU 189538	PB05 100-250 / PO 189608	PB05 100-250 / MG 189678
	Si	PB05 100-250 / A 189468	PB05 100-250 / APU 191938	PB05 100-250 / APO 192008	PB05 100-250 / AMG 192078
	No	PB05 200-500 50478	PB05 200-500 / PU 189548	PB05 200-500 / PO 189618	PB05 200-500 / MG 189688
	Si	PB05 200-500 / A 189478	PB05 200-500 / APU 191948	PB05 200-500 / APO 192018	PB05 200-500 / AMG 192088
1000	No	PB1 0-200 50488	PB1 0-200 / PU 189558	PB1 0-200 / PO 189628	PB1 0-200 / MG 189698
	Si	PB1 0-200 / A 189488	PB1 0-200 / APU 191958	PB1 0-200 / APO 192028	PB1 0-200 / AMG 192098
	No	PB1 200-500 50498	PB1 200-500 / PU 189568	PB1 200-500 / PO 189638	PB1 200-500 / MG 189708
	Si	PB1 200-500 / A 189498	PB1 200-500 / APU 191968	PB1 200-500 / APO 192038	PB1 200-500 / AMG 192108
	No	PB1 500-800 50508	PB1 500-800 / PU 189578	PB1 500-800 / PO 189648	PB1 500-800 / MG 189718
	Si	PB1 500-800 / A 189508	PB1 500-800 / APU 191978	PB1 500-800 / APO 192048	PB1 500-800 / AMG 192118
	No	PB1 700-1000 50518	PB1 700-1000 / PU 189588	PB1 700-1000 / PO 189658	PB1 700-1000 / MG 189728
	Si	PB1 700-1000 / A 189518	PB1 700-1000 / APU 191988	PB1 700-1000 / APO 192058	PB1 700-1000 / AMG 192128
3000	No	/	PB3 200-500 / PU 88368	/	/
	Si	/	PB3 200-500 / APU 192528	/	/
	No	/	PB3 500-800 / PU 88378	/	/
	Si	/	PB3 500-800 / APU 192538	/	/

CARACTERÍSTICAS Y DIMENSIONES



Ref	/A	/MG /AMG	/PO /APO	/PU /APU	WLL kg	Dimensiones en mm														
						A		B		C		D	E	F	G	H	I	J	K	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max								Min	Max
PB05 0-100	X	X	X	X	500	320	551	525	545	236	295	69	18	52	16	96	200	95	118	150
PB05 100-250	X	X	X	X	500	340	684	575	590	345	450	69	18	52	16	96	200	95	113	127
PB05 200-500	X	X	X	X	500	464	1031	823	870	578	735	80	23	64	20	96	200	95	203	261
PB1 0-200	X	X	X	X	1000	459	837	750	765	392	510	80	23	64	20	130	200	125	190	240
PB1 200-500	X	X	X	X	1000	550	1160	870	1010	635	830	80	23	64	20	130	200	123	175	240
PB1 500-800	X	X	X	X	1000	781	1370	1045	1080	1003	1145	170	38	110	10	150	300	289	287	337
PB1 700-1000	X	X	X	X	1000	915	1481	1162	1185	1205	1330	170	38	110	10	150	300	286	364	407
PB3 200-500				X	3000	888	1237	780	797	743	890	170	38	110	20	150	389	334	302	364
PB3 500-800				X	3000	1025	1462	1018	1085	1057	1200	170	38	110	20	150	389	334	318	377

Ref	/A	/MG /AMG	/PO /APO	/PU /APU	Peso kg	Dimensiones en mm	
						Apertura	
PB05 0-100	X		X		9	0	100
		X		X	10		
PB05 100-250	X		X		11	100	250
		X		X	12		
PB05 200-500	X		X		18	200	500
		X		X	19		
PB1 0-200	X		X		23	0	200
		X			25		
				X	24		
PB1 200-500	X		X		46	200	500
		X			48		
				X	47		
PB1 500-800	X		X		71	500	800
		X			75		
				X	73		
PB1 700-1000	X		X		95	700	1000
		X			99		
				X	97		
PB3 200-500				X	130	200	500
PB3 500-800				X	177	500	800