



IPU10

La garras de izaje vertical IPU10 se utiliza para izar, girar, mover o trasladar verticalmente hojas, placas o fabricaciones de horizontal a vertical y hacia abajo a horizontal (180°) según se necesite. El ojo de izaje con bisagra permite que la garras coloque y levante la carga desde cualquier dirección, o con una eslinga de ramales múltiples sin cargar lateralmente la garras.

Universal - Para izar en Cualquier Dirección

- Disponibles en capacidades de 0.5 a 30 toneladas métricas (Cargas límite de trabajo más altas disponibles a pedido).
- Amplia variedad de aberturas de mordaza: 0° a 6.1".
- Cuerpo de acero de aleación soldado para mayor fuerza y menor tamaño. Componentes de acero forjado, donde se necesita.
- Sometidos individualmente a prueba de carga de 2 veces la Carga límite de trabajo, con certificación
- Nombre de la empresa (Crosby IP), logotipo, Carga límite de trabajo y abertura de mordaza estampados de forma permanente en el cuerpo.
- Cada producto se identifica individualmente; el número de serie y la fecha de la prueba de carga se estamparon en el cuerpo. Con cada garras se incluye el manual del usuario con certificado de prueba (emitido por Crosby Europe).
- Disponible en estilos variados:
 - IPU10 - Garras estándar para materiales con dureza superficial de hasta 37Rc (345HB)
 - IPU10J - Mayor abertura de mordaza.
 - IPU10S - Para usar con materiales de acero inoxidable.
 - IPU10H - Para materiales con dureza superficial de hasta 47Rc (450HB)
- Rango de giro total de 180° para trasladar, voltear o mover materiales.
- Capacidad de trabarse en posición abierta o cerrada con seguro para pre-tensión sobre el material y luego liberación del material.
- Accesorio IP-5000 Stinger opcional disponible (ver página 428). Permite una conexión simple entre la garras y el gancho de izaje.
- Para usar con materiales con dureza superficial de 279HV10. Solo 5% WLL mínimo requerido.
- Kits de mantenimiento y reparación disponibles.
- Fabricado en instalaciones que cumplen con la norma ISO 9001.
- Todos los tamaños están **EQUIPADOS CON RFID**.
- El WLL mínimo es el 5% del WLL máximo para .5t IPU10 solamente.
- El WLL mínimo es el 10% del máximo de WLL para todas las demás garras IPU10, IPU10J, IPU10S, IPU10H.



IPU10S

IPU10S: Para usar con materiales de acero inoxidable.
IPU10H: Para materiales con dureza superficial de hasta 47Rc (450HB).



Load Rated

Modelo IPU10 / IPU10S / IPU10H

Modelo	Carga límite de trabajo (t)*	IPU10 No. de parte	Peso de cada uno (lb)	Dimensiones (pulg.)									
				Mordaza A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
IPU10	0.5	2701675	4.19	0 - 0.63	1.73	5.12	8.50	1.57	4.53	1.65	1.10	-	0.43
IPU10	1	2701663	5.29	0 - 0.75	1.77	5.47	8.86	1.57	5.00	1.65	1.50	-	0.43
IPU10	2	2701677	18.3	0 - 1.38	3.07	7.91	14.49	2.76	7.40	2.52	2.17	-	0.63
IPU10	3	2701665	32.6	0 - 1.56	3.94	9.96	17.17	2.95	8.74	3.07	2.36	-	0.79
IPU10	4.5	2701667	35.3	0 - 1.56	3.94	9.96	17.17	2.95	8.94	3.23	2.56	-	0.79
IPU10	6	2701669	52.9	0 - 2.00	4.96	11.89	20.67	3.15	11.50	3.31	3.74	1.73	0.79
IPU10	9	2701671	65.0	0 - 2.00	4.96	12.80	21.73	3.15	12.20	3.70	4.09	1.73	0.79
IPU10	12	2701679	126	0 - 2.13	6.30	15.43	24.25	3.15	17.05	4.76	5.39	1.61	0.98
IPU10	16	2701683	174	0.2 - 2.50	7.09	18.23	28.98	3.46	19.37	4.76	6.02	1.77	0.98
IPU10	22.5	2701687	278	0.2 - 3.13	8.74	21.81	33.98	4.33	22.24	5.47	7.32	1.93	0.98
IPU10	30	2701691	311	0.2 - 3.13	8.74	21.81	34.17	4.33	22.83	6.02	7.32	2.13	1.18
IPU10J	3	2702465	38.1	1.57 - 3.15	4.53	10.63	17.01	2.95	10.91	3.07	2.64	-	0.79
IPU10J	6	2702469	58.4	2.00 - 4.00	4.96	11.89	20.28	3.15	13.23	3.31	3.74	1.73	0.79
IPU10J	9	2701673	67.2	2.00 - 4.00	4.96	12.80	21.65	3.15	14.17	3.70	4.13	1.73	0.79
IPU10J	12	2701681	143	2.13 - 4.25	7.01	17.24	26.06	3.15	19.33	4.76	5.35	1.61	0.98
IPU10J	16	2701685	187	2.50 - 5.00	8.19	20.51	30.87	3.46	22.13	4.76	6.30	1.77	0.98
IPU10J	22.5	2701689	328	3.13 - 6.13	10.04	24.72	36.93	4.33	25.98	5.47	7.72	1.93	0.98
IPU10J	30	2701693	364	3.13 - 6.13	10.04	24.72	37.09	4.33	25.98	6.02	7.72	2.13	1.18
Para acero inoxidable - con ojo de izaje universal													
IPU10S	0.5	2702275	4.19	0 - 0.63	1.73	5.12	8.50	1.57	4.53	1.65	1.10	-	0.43
IPU10S	1	2702263	5.29	0 - 0.75	1.77	5.47	8.86	1.57	5.00	1.61	1.50	-	0.43
IPU10S	2	2702277	18.7	0 - 1.38	3.07	7.91	14.49	2.76	7.40	2.52	2.17	-	0.63
IPU10S	3	2702265	32.6	0 - 1.56	3.94	9.96	17.17	2.95	8.74	3.07	2.36	-	0.79
IPU10S	4.5	2702267	35.3	0 - 1.56	3.94	9.96	17.17	2.95	8.94	3.23	2.56	-	0.79
IPU10S	6	2702269	52.9	0 - 2.00	4.96	11.89	20.67	3.15	11.50	3.31	3.74	1.73	0.79
IPU10S	9	2702271	65.0	0 - 2.00	4.96	12.80	21.73	3.15	12.20	3.70	4.09	1.73	0.79
IPU10S	12	2702279	126	0 - 2.13	6.30	15.43	24.25	3.15	17.05	4.76	5.39	1.61	0.98
Para materiales muy duros - con ojo de izaje universal													
IPU10H	0.5	2702175	4.19	0 - 0.63	1.73	5.04	8.98	1.18	4.53	1.61	1.10	-	0.39
IPU10H	1	2702177	16.8	0 - 1.38	3.07	7.91	14.65	2.76	7.48	2.40	2.17	-	0.63
IPU10H	2	2702165	32.7	0 - 1.56	3.94	9.96	17.52	2.95	8.86	3.07	2.36	-	0.79
IPU10H	3	2702167	35.3	0 - 1.56	3.94	9.96	17.52	2.95	9.13	3.23	2.56	-	0.79
IPU10H	4.5	2702169	53.0	0 - 2.00	4.96	11.89	20.67	3.15	11.50	3.31	3.74	1.73	0.79
IPU10H	6	2702171	65.1	0 - 2.00	4.96	12.80	21.93	3.15	12.20	3.62	4.13	1.73	0.79

* Factor de diseño basado en EN 13155 y ASME B30.20. Modelo IP10R (apertura y cierre por control remoto mediante cable) a pedido. No disponible para EE.UU.

