

Garras Verticales

IP10



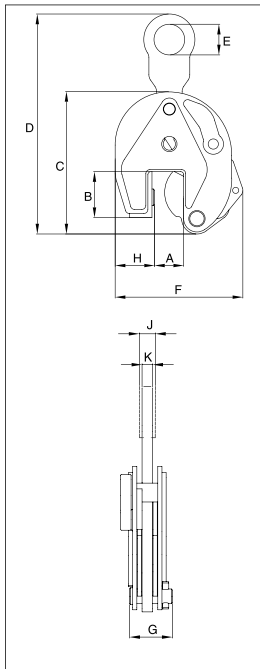
La garra de izaje vertical IP10 se utiliza para izar, girar, mover o trasladar verticalmente hojas, placas o fabricaciones de horizontal a vertical y hacia abajo a horizontal (180°) según se necesite. Generalmente se utiliza para levantamientos en un punto único con una viga de izado con múltiples líneas de bajada verticales.

Para izaje, giro y traslado vertical

- 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 6,10".
- 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 estampan en el cuerpo. El número de serie se incluye en el certificado de prueba con el registro de mantenimiento y garantía.
- Disponible en estilos variados:
 - IP10 - Garra estándar para materiales con dureza superficial de hasta 37Rc (345HB)
 - IP10J - Mayor abertura de mordaza.
 - IP10S - Para usar con materiales de acero inoxidable.
 - IP10H - 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 420). Permite una conexión simple entre la garra y el gancho de izaje.
- CLT mínima del 10% de la CLT máxima.
- Piezas de mantenimiento y reemplazo disponibles.
- Fabricado en instalaciones que cumplen con la norma ISO 9001.
- Todos los tamaños están EQUIPADOS CON RFID.



Modelo IP10



Modelo	Carga límite de trabajo (t)*	IP10 No. de parte	Peso de cada uno (lbs.)	Dimensiones (pulg.)									
				Mordaza A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
IP10	0.5	2701674	3.97	0 - 0.63	1.73	5.04	8.15	1.18	4.53	1.61	1.10	-	0.39
IP10	1	2701662	4.85	0 - 0.75	1.77	5.47	8.46	1.18	4.96	1.61	1.50	-	0.39
IP10	2	2701676	16.8	0 - 1.38	3.07	7.91	13.23	2.76	7.48	2.40	2.17	-	0.63
IP10	3	2701664	30.4	0 - 1.56	3.94	9.96	17.17	2.95	8.86	3.07	2.36	-	0.79
IP10	4.5	2701666	33.1	0 - 1.56	3.94	9.96	17.17	2.95	9.13	3.23	2.56	-	0.79
IP10	6	2701668	51.9	0 - 2.00	4.96	11.89	20.28	3.15	11.50	3.31	3.74	1.57	0.79
IP10/J	6	2701705	62.9	2.00 - 4.00	4.96	11.89	20.28	3.15	13.46	3.31	3.74	1.57	0.79
IP10	9	2701670	60.7	0 - 2.00	4.96	12.80	21.65	3.15	12.20	3.62	4.13	1.73	0.79
IP10/J	9	2701672	62.9	2.00 - 4.00	4.96	12.80	21.85	3.15	14.17	3.62	4.13	1.73	0.79
IP10	12	2701678	108	0 - 2.13	6.30	15.39	22.83	3.16	13.03	4.61	5.39	1.61	0.98
IP10/J	12	2701680	128	2.13 - 4.25	7.01	17.28	24.80	3.15	16.34	4.61	5.39	1.61	0.98
IP10	16	2701682	150	.25 - 2.50	7.01	18.31	27.17	3.46	15.63	4.69	6.02	1.93	0.98
IP10/J	16	2701684	199	2.50 - 5.00	8.19	20.51	29.37	3.46	18.58	4.69	6.34	1.93	0.98
IP10	22.5	2701686	238	0.25 - 3.13	8.74	21.81	31.50	4.33	18.50	5.35	7.32	1.93	0.98
IP10/J	22.5	2701688	243	3.13 - 6.10	9.96	24.72	34.65	4.33	22.64	5.35	7.72	1.93	0.98
IP10	30	2701690	327	0.25 - 3.13	8.74	21.46	31.50	4.33	18.50	5.98	7.32	2.13	1.18
IP10/J	30	2701692	335	3.13 - 6.10	9.84	24.41	34.65	4.33	22.24	5.98	7.72	2.13	1.18
Para acero inoxidable - con ojo de izaje fijo													
IP10/S	0.5	2702274	3.97	0 - 0.63	1.73	5.04	8.15	1.18	4.53	1.61	1.10	-	0.39
IP10/S	1	2702262	4.41	0 - 0.75	1.77	5.47	8.46	1.18	4.96	1.61	1.50	-	0.39
IP10/S	2	2702276	15.0	0 - 1.38	3.07	7.91	13.23	2.76	7.48	2.40	2.17	-	0.63
IP10/S	3	2702264	30.5	0 - 1.56	3.94	9.96	17.17	2.95	8.86	3.07	2.36	-	0.79
IP10/S	4.5	2702266	33.1	0 - 1.56	3.94	9.96	17.17	2.95	9.13	3.23	2.56	-	0.79
IP10/S	6	2702268	51.9	0 - 2.00	4.96	11.89	20.67	3.15	11.50	3.31	3.74	1.57	0.79
IP10/S	9	2702270	60.7	0 - 2.00	4.96	12.80	21.93	3.15	12.20	3.62	4.13	1.73	0.98
IP10/S	12	2702278	108	0 - 2.13	6.30	15.39	24.53	3.15	13.03	4.61	5.39	1.61	0.98
Para materiales muy duros - con ojo de izaje fijo													
IP10/H	0.5	2702174	3.97	0 - 0.63	1.73	5.04	8.15	1.18	4.53	1.61	1.10	-	0.39
IP10/H	1	2702176	15.0	0 - 1.38	3.07	7.91	13.23	2.76	7.48	2.40	2.17	-	0.39
IP10/H	2	2702164	30.4	0 - 1.56	3.94	9.96	17.17	2.95	8.86	3.07	2.36	-	0.63
IP10/H	3	2702166	33.1	0 - 1.56	3.94	9.96	17.17	2.95	9.13	3.23	2.56	-	0.79
IP10/H	4.5	2702168	51.9	0 - 2.00	4.96	11.89	20.28	3.15	11.50	3.31	3.74	1.57	0.79
IP10/H	6	2702170	60.7	0 - 2.00	4.96	12.80	21.65	3.15	12.20	3.62	4.13	1.73	0.98

* Factor de diseño basado en EN 13155 y ASME B30.20.

