

Garras verticales

IP10



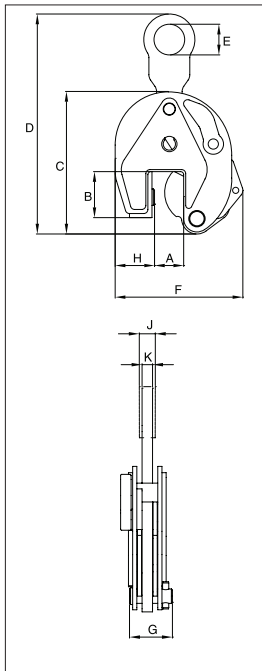
La garra de izaje vertical IP10 se utiliza para izar, girar, mover o trasladar verticalmente hojas, placas o fabricaciones de horizontal a vertical y hacia abajo a horizontal (180°) según se necesite. Generalmente se utiliza para levantamientos en un punto único con una viga de izado con múltiples líneas 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 382). 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**.

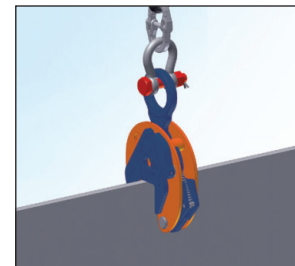
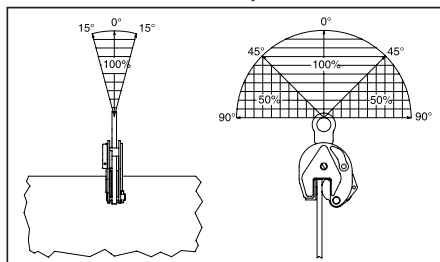


Modelo IP10



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.



Garras de izaje Crosby