

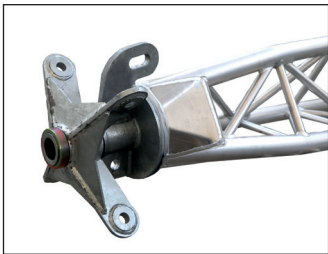
050/...

PLUMA DE IZADO EN ALUMINIO

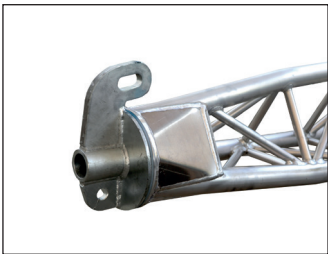
Pluma de izado en aluminio para operaciones de montaje y levantamiento de torres.
Estructuras reticulares modulares fabricadas con tubos en aleación ligera de aluminio soldado TIG.
Capacidad nominal (PN) con una inclinación de 0° comprendida entre 1000 y 10000 daN.
Completo de cabezal giratoria, base y placa de soporte.
Disponibles en dos configuraciones: pasaje interno o externo de la cuerda.

A pedido:

- Diferentes longitudes y capacidades;
- Plumas de izado especiales en acero.



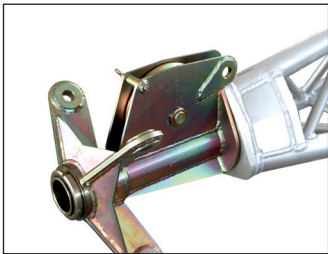
Cabezal giratoria para pasaje externo



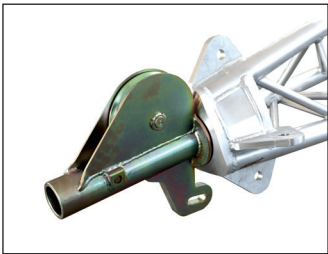
Base giratoria para pasaje externo de la cuerda



Base giratoria con gancho para pasaje externo de la cuerda



Cabezal giratoria con polea integrada para pasaje interno de la cuerda



Cabezal giratoria con polea integrada para pasaje interno de la cuerda



Placa de soporte



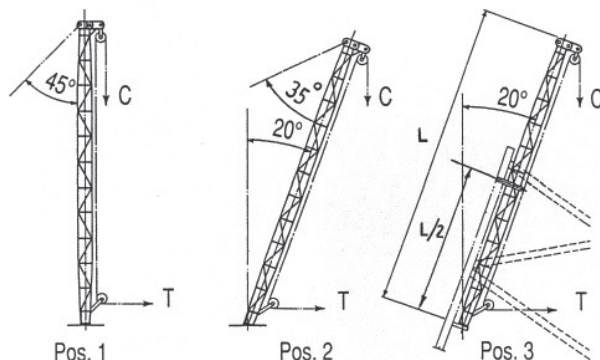
$$PN = T + C$$

PLUMA DE IZADO EN ALUMINIO

La capacidad nominal de cada pluma de izado varía en base a su inclinación y a la posición del anclaje. Con una inclinación de 0°, se define la siguiente fórmula: $PN = T + C$, donde "T" es la fuerza de tracción (fuerza aplicada desde el cabestrante) y "C" el peso a levantar.

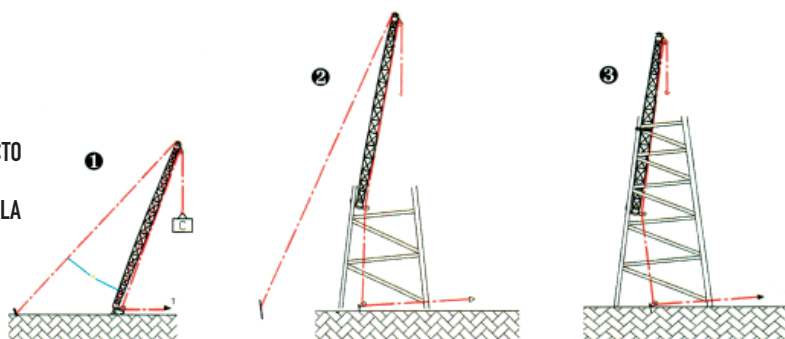
En otras configuraciones, la capacidad nominal debe ser evaluada caso por caso.

Hacer referencia a esta fórmula y al siguiente dibujo para identificar el correcto modelo de pluma de izado en base a las propias exigencias y cálculo de la capacidad de levantamiento deseado.



MODELO	Capacidad "PN" = T+C (daN)			Longitud total	Composición	Peso para versión pasaje cuerda externa	Peso para versión pasaje cuerda interna	Peso placa base
	PN POS. 1 $\alpha=0^\circ$	PN POS. 2 $\alpha=20^\circ$	PN POS. 3 $\alpha=20^\circ$	m	m	kg	kg	kg
050/1/6.2	1000	600	240	6	3+3	43	54	11,5
050/1/8.2	1000	600	240	8	4+4	54	66	
050/1.5/8.2	1500	900	360	8	4+4	65	74	16
050/1.5/10.2	1500	900	360	10	5+5	76	87	
050/1.5/12.3	1500	900	360	12	4+4+4	86	98	16
050/2/8.2	2000	1200	480	8	4+4	67	75	
050/2/10.3	2000	1200	480	10	4+2+4	80	88	25
050/2/12.3	2000	1200	480	12	4+4+4	91	99	
050/3/8.2	3000	1800	720	8	4+4	74	79	25
050/3/12.3	3000	1800	720	12	4+4+4	109	117	
050/3/16.4	3000	1800	720	16	4+4+4+4	146	155	25
050/3/18.3	3000	1800	720	18	6+6+6	162	170	
050/4/10.3	4000	2400	960	10	4+2+4	98	116	25
050/4/12.3	4000	2400	960	12	4+4+4	113	131	
050/4/16.4	4000	2400	960	16	4+4+4+4	166	182	35
050/4/20.4	4000	2400	960	20	5+5+5+5	208	225	
050/5/12.3	5000	3000	1200	12	4+4+4	139	152	35
050/5/16.4	5000	3000	1200	16	4+4+4+4	208	221	
050/5/20.4	5000	3000	1200	20	5+5+5+5	266	278	76
050/7/12.3	7000	4200	1680	12	4+4+4	160	198	
050/7/16.4	7000	4200	1680	16	4+4+4+4	210	245	76
050/7/20.4	7000	4200	1680	20	5+5+5+5	245	283	
050/10/16.4	10000	6000	2400	16	4+4+4+4	241	278	76
050/10/20.4	10000	6000	2400	20	5+5+5+5	291	325	

EJEMPLOS DE UN CORRECTO
USO DE PLUMA DE IZADO
CON PASAJE EXTERNO DE LA
CUERDA



EJEMPLOS DE UN CORRECTO
USO DE PLUMA DE IZADO
CON PASAJE INTERNO DE LA
CUERDA

