

050 /...

MÂT DE LEVAGE EN ALUMINIUM

Mât de levage pour les opérations d'assemblage et de montage du pylône.

Structures en sections modulaires, fabriquées avec des tubes en alliage d'aluminium léger soudé TIG.

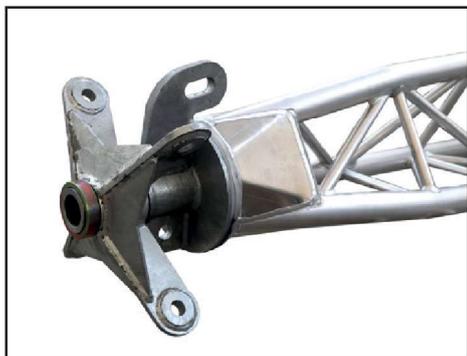
Capacité nominale (PN) avec une inclinaison de 0° comprise entre 1000 et 10000 daN.

Complet avec tête et base pivotantes et plaque de support.

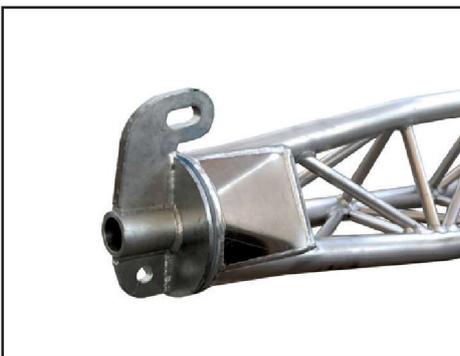
Disponible en deux configurations: passage intérieur ou extérieur du câble.

Sur demande:

- Différentes longueurs et capacités;
- Mâts de levage spéciaux en acier.



Tête pivotante pour passage extérieur du câble



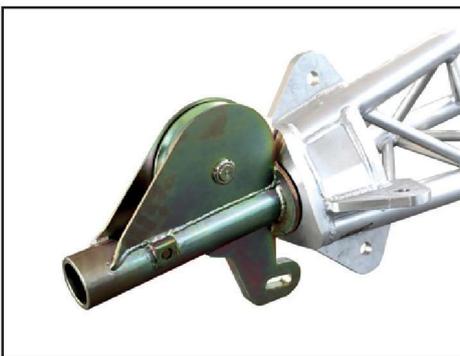
Base pivotante pour passage extérieur du câble



Base pivotante avec crochet pour passage extérieur du câble



Tête pivotante avec poulie intégrée pour passage intérieur du câble



Base pivotante avec poulie intégrée pour passage intérieur du câble



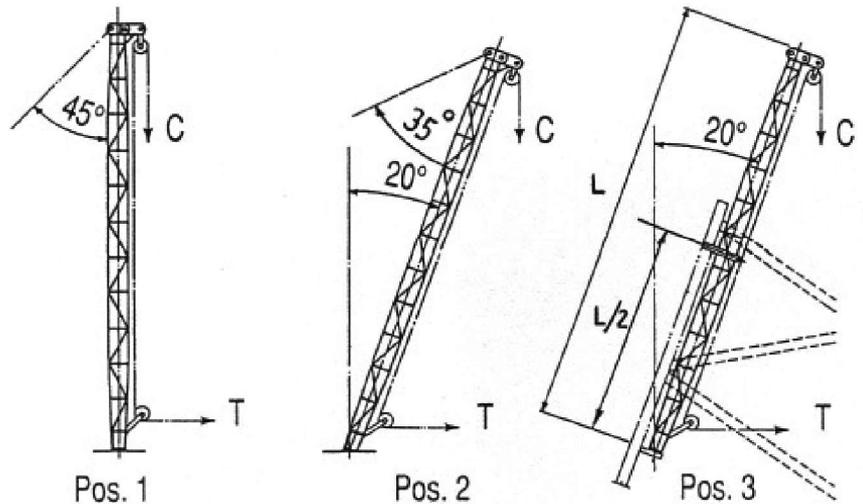
Plaque de support



$$PN = T + C$$

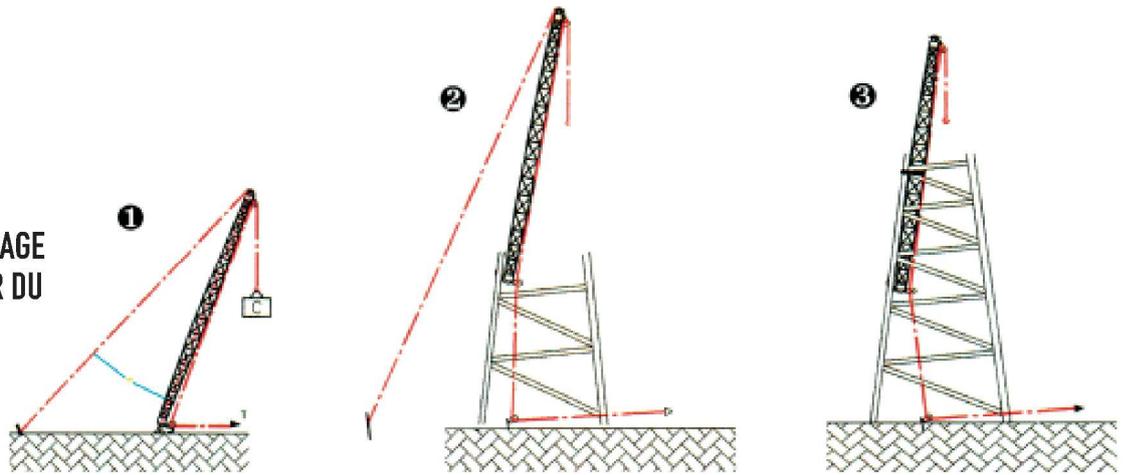
MÂT DE LEVAGE EN ALUMINIUM

La capacité nominale de chaque mât varie en fonction de l'inclinaison et de la position d'haubanage. Avec une inclinaison de 0° , elle est définie par la formule $PN = T + C$ où 'T' est la force de traction (c'est-à-dire, la force appliquée par le treuil) et 'C' est le poids soulevé. Dans les autres configurations, la capacité nominale doit être évaluée cas par cas. Faire référence à cette formule et au projet ci-après pour identifier le modèle correct de mât de levage à choisir en fonction de la modalité de travail et de la détermination de la capacité de levage souhaitée.



MODÈLE	Capacité "PN" = T+C (daN)			Longueur totale m	Composition m	Poids pour version passage corde extérieur kg	Poids pour version passage corde intérieur kg	Poids plaque de support kg
	PN POS. 1 $\alpha=0^\circ$	PN POS. 2 $\alpha=20^\circ$	PN POS. 3 $\alpha=20^\circ$					
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	16
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	
050/3/18.3	3000	1800	720	18	6+6+6	162	170	25
050/4/10.3	4000	2400	960	10	4+2+4	98	116	
050/4/12.3	4000	2400	960	12	4+4+4	113	131	25
050/4/16.4	4000	2400	960	16	4+4+4+4	166	182	
050/4/20.4	4000	2400	960	20	5+5+5+5	208	225	35
050/5/12.3	5000	3000	1200	12	4+4+4	139	152	
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	35
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	
050/10/20.4	10000	6000	2400	20	5+5+5+5	291	325	

EXEMPLES D'UTILISATION
CORRECTE DU MÂT DE LEVAGE
AVEC PASSAGE EXTÉRIEUR DU
CÂBLE



EXEMPLES D'UTILISATION
CORRECTE DU MÂT DE LEVAGE
AVEC PASSAGE INTÉRIEUR DU
CÂBLE

