

050 / ...

FALCONE IN ALLUMINIO

Falcone in alluminio per operazioni di montaggio e sollevamento torri.

Strutture reticolari modulari realizzate con tubi in lega di alluminio leggero saldato TIG.

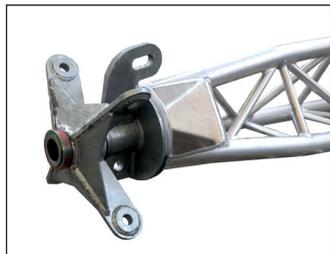
Capacità nominale (PN) con un'inclinazione di 0° compresa tra 1000 e 10000 daN.

Completo di testa girevole, base e piastra di appoggio.

Disponibile in due configurazioni: passaggio fune interna o esterna.

Su richiesta:

- Differenti lunghezze e capacità;
- Falconi speciali in acciaio.



Testa girevole per passaggio fune esterno



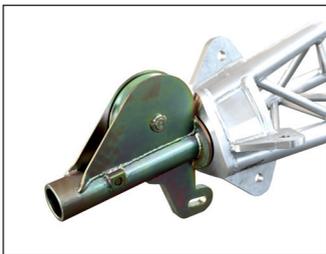
Base girevole per passaggio fune esterno



Base girevole con gancio per passaggio fune esterno



Testa girevole con carrucola integrata per passaggio fune interno



Base girevole con carrucola integrata per passaggio fune interno



Piastra d'appoggio

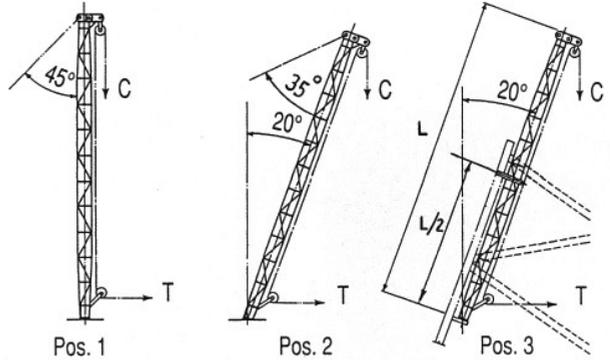


PN = T + C

La capacità nominale di ogni falcone varia in base all'inclinazione ed alla posizione di ancoraggio. Con un'inclinazione di 0°, è definito dalla formula $PN = T + C$ dove "T" è la forza di trazione (cioè la forza applicata dall'argano) e "C" è il peso sollevato.

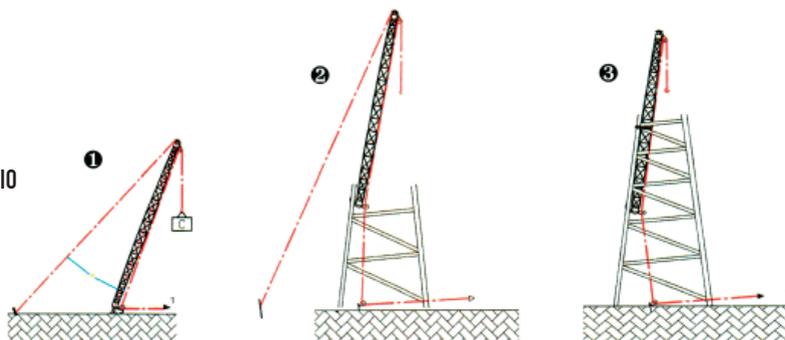
In altre configurazioni, la capacità nominale deve essere valutata caso per caso.

Fare riferimento a questa formula e al seguente schema per identificare il modello corretto di falcone in base alle proprie esigenze e calcolare la capacità di sollevamento desiderata.



MODELLO	Capacità "PN" = T+C (daN)			Lunghezza totale m	Composizione m	Peso per versione passaggio fune esterna kg	Peso per versione passaggio fune interna kg	Peso piastra base 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	
050/4/16.4	4000	2400	960	16	4+4+4+4	166	182	25
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	
050/7/12.3	7000	4200	1680	12	4+4+4	160	198	76
050/7/16.4	7000	4200	1680	16	4+4+4+4	210	245	
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	

ESEMPI D'USO CORRETTO
DI FALCONI CON PASSAGGIO
FUNI ESTERNO



ESEMPI D'USO CORRETTO
DI FALCONI CON PASSAGGIO
FUNI INTERNO

