

## POTENCE SUR FÛT INVERSEE

### Caractéristiques principales

**Capacité**..... de 150 kg à 2 tonnes

**Rotation**..... 270°

**Longueur de bras**..... de 2 mètres à 7 mètres

**Palan**..... électrique ou manuel

**Motorisation**..... possible sur 2 axes (levage, direction)

### Descriptif technique

- **HSF standard** = 2,5 m adaptable en + ou - modifiant d'autant la cote HT, pour HSF supérieure à 4 m nous consulter.
- **Potence type PFT** pour service intérieur, à rotation partielle 270° à flèche inversée.
- **Flèche théorique sous charge nominale** = environ 1/250e de la portée + hauteur sans dépasser 1/100e de la portée seule.
- Le couple de renversement CR est donné à titre indicatif et sous charge nominale.
- Protection : **système 3 couches**.
- **Finition polyuréthane jaune RAL 1028**.
- Vitesse de levage maximum = **8 m/min**.



### Options

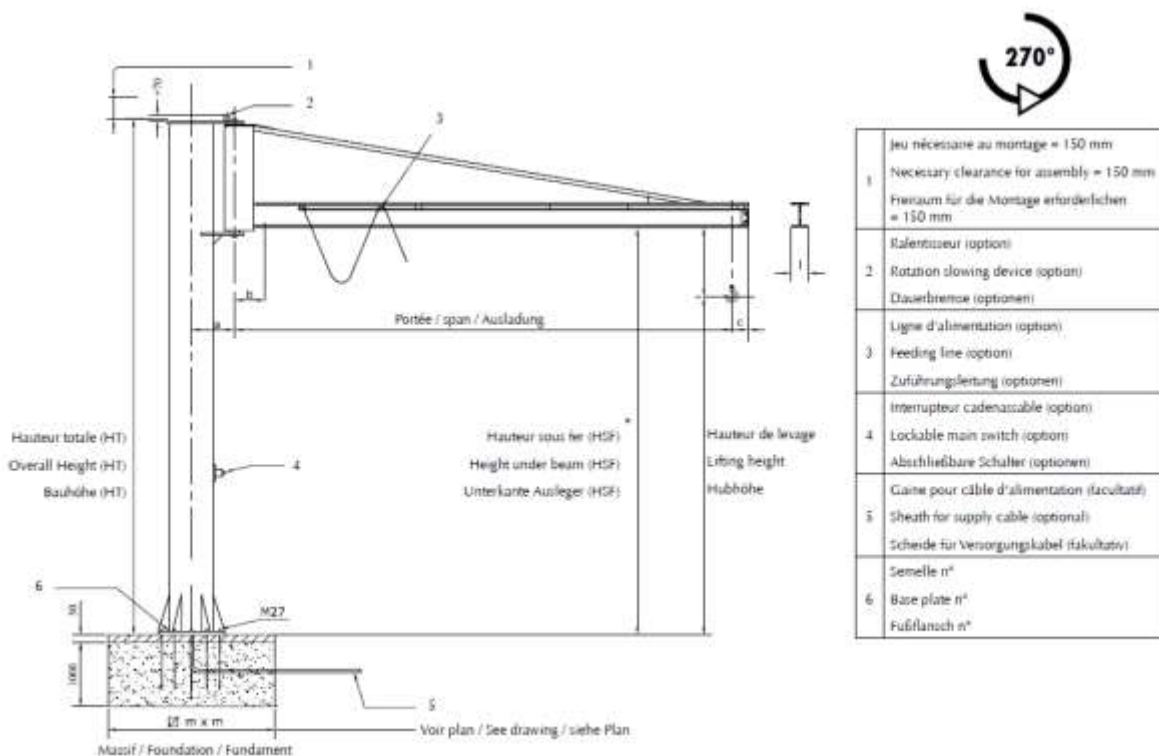
- **Gabarit de pose + tiges d'ancrage** (ou semelle à cheviller : attention aux limites d'utilisation).
- **Ligne d'alimentation palan**
- **Interrupteur cadenassable**
- **Ralentisseur de rotation** (adaptable sans intervention mécanique ni soudure).

- **Galvanisation à chaud** (nous consulter)
- **Butée de rotation** à souder au montage.
- **Blocage de rotation** 1 ou multi-position.
- **Palan électrique ou manuel.**

- **Service extérieur**

**Fixation**

- Il est vivement conseillé d'utiliser les kits d'ancrage que nous préconisons afin de garantir une sécurité absolue de la fixation. Tout autre système de fixation n'engage pas notre responsabilité.



CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale (HT)	a	b	c	l	Semelle standard	Massif	Semelle à cheviler (2)	Poids	Poids pour 10 cm de HSF supp	Couple de Renvoiement	
Max. capacity	Span	Height under beam HSF (1)	Overall Height (HT)					Standard Base plate	Foundation	Spiltable base plate (2)	Weight	Additional weight for HSF + 10 cm	Maximum moment	
Tragfähigkeit	Ausladung	Unterkannte Ausleger HSF (1)	Bauhöhe (HT)					Standard Fußflansch	Fundament	Spaltbare Bodenplatte (2)	Gewicht	Zusätzliches Gewicht für 10 cm	Kippmoment	
kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	N°	m	N°	KG	KG	Dal.t.m	
150 (50)	2								0,9			170		497
	2,5								1,0			178		617
	3								1,0	SC 0,4		186		738
	3,5			210	200		64		1,2			194	3	863
	4							4	1,2			202		989
	4,5	2,5	3,3			150			1,3			210		1119
	5								1,4	SC 0,6		294		1309
250 (50)	2								1,0	SC 0,4		170		740
	2,5								1,1			178	3	915
	3			210	200		64		1,2			186		1091
	3,5							4	1,3	SC 0,6		194		1271
	4								1,3			231		1466
	4,5	2,5	3,3	250		150	82		1,4			283	4	1715
	5								1,4			294		1916
500 (50)	2			210					1,2	SC 0,6		187	3	1348
	2,5				200		64	4	1,3			195		1660
	3			260					1,4			232	4	1999
	3,5		3,3				82		1,5	SC 0,8		261		2355
	4				300				1,6			374		2737
	4,5	2,5		330		150	100	5	1,7			412	6	3137
	5								1,8			426		3491
1000 (100)	2			380					1,8			632		4013
	2,5		3,3	330			82		1,9	SC 1,0		680	7	4402
	3				360		120	6	2,0			688		4799
	3,5			420					2,1			770	8	5231
	4		3,7	380					1,5	SC 0,8		330		2833
	4,5	2,5		360	150	120	6		1,6			341	6	3453
	5				300			5	1,7			361		4076
1400 (150)	2			420			100		1,9	SC 1,0		543		4805
	2,5		3,3	330					1,9			558	7	5449
	3				360	150	120	6	2,0			610		6185
	3,5		3,7	380					2,1	SC 1,2		692		6911
	4				420				2,2			710	8	7690
	4,5	2,5		400		135	7		2,3			733		8397
	5		4,1	400					2,4	SC 1,5		1036	15	9232
2000 (200)	2			510					2,5			1058		9958
	2,5		3,3	330			82		1,7	SC 1,0		512		4617
	3				360		120	6	1,8			532		5609
	3,5		3,7	380	360				2,0	SC 1,2		581	7	6608
	4					150			2,1			571		7615

(...) poids estimé du palan

(1) pour HSF supérieure à 4m, nous consulter

(2) voir tableau pour limite d'utilisation page 40

(...) estimated weight of the hoist

(1) For HSF higher than 4m, please consult us

(2) See table to determine dimensions page 40

(...) Geschätztes Gewicht des Hebezeuges

(1) für eine zusätzliche Unterkannte Ausleger höher als 4m rückfragen.

(2) Siehe Tabelle für Begrenzung der Nutzung Seite 40.



A la hauteur de vos exigences