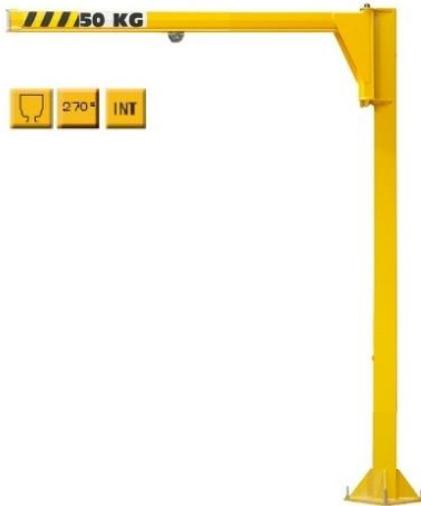


AG_PFICL
**HOLLOW-SECTION UNDERBRACED PILLAR JIB CRANES
 POTENCES SUR FUT INVERSEES A PROFIL CREUX**
**EN
FR**


- Fournie avec chariot porte-palan, patins porte câble et câble d'alimentation
- Conforme à la directive machine 2006/42/CE
- Fabrication française
- Livrée avec notice et CE
- Matériel garanti 1 an
- Livraison sur palette filmée
- Gabarit d'encrage livrable en 48h

INFORMATIONS TECHNIQUES

Avec la gamme de potence murale AG_PFICL à profil creux, MATERIEL-LEVAGE.COM propose un ensemble de matériel de manutention destiné au service intérieur.

La potence AG_PFICL permet une rotation légère sur 180°. Les déplacements s'opèrent manuellement par poussée sur la charge uniquement. Destiné à être équipé d'un palan manuel ou électrique, ce modèle bénéficie d'une grande souplesse d'utilisation avec son chariot porte palan monté sur galets plastiques.

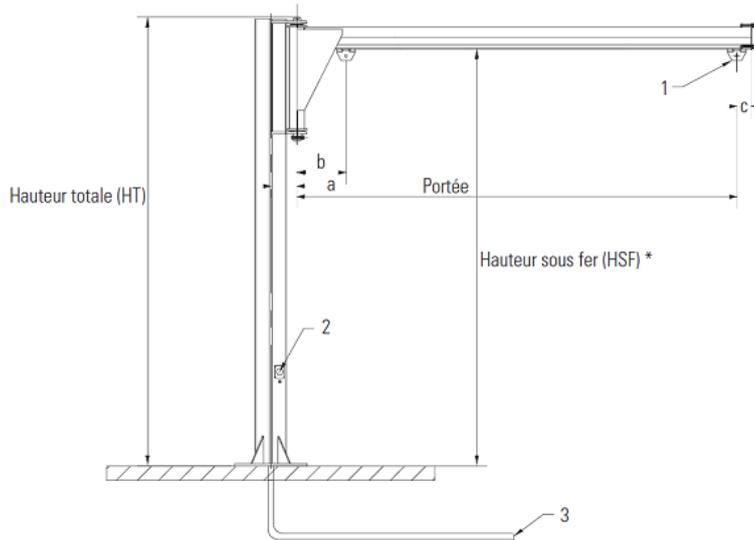
La fixation au sol de ces potences s'opère par chevillage chimique ou par tiges d'ancrages avec massif béton.

Pour finir, la potence dispose d'une finition polyuréthane 3 couches RAL 1028 (jaune).

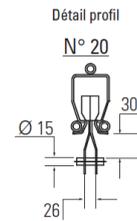
Le matériel est livré avec une notice technique et un CE. Il est à noter que la vitesse de levage maximum pour ce type de potence est de 16m/min et que la motorisation n'est pas possible.

DECLINAISONS

CMU/Portée	2 m	3 m	4 m	5 m
50 kg	•	•	•	•
80 kg	•	•	•	
100 kg	•	•		

AG_PFICL
**HOLLOW-SECTION UNDERBRACED PILLAR JIB CRANES
 POTENCES SUR FUT INVERSEES A PROFIL CREUX**
**EN
FR**


1	Chariot porte-palan
2	Interrupteur cadenassable (option)
3	Alimentation électrique (facultatif)

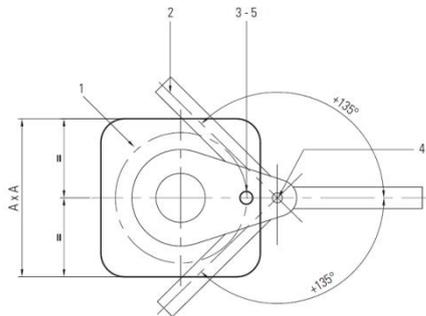


CMU	Portée	Hauteur sous fer (1)	Hauteur totale (HT)	a	b	c	Semelle standard	Semelle standard	Couple de renversement	Poids
Max. capacité										
Kg	m	m	m	mm	mm	mm	N°	N°	DaN.m	Kg
50 (15)	2	3	3.18	145	500	100	SC 0.3	1	154	120
	3			145	550				249	132
	4		3.22	166	600		SC 0.4		380	195
	5			173	650				513	215
80 (15)	2	3	3.18	145	500	100	SC 0.3	1	214	120
	3		3.22	166	550		SC 0.4		353	180
	4			173	600				500	200
100 (15)	2	3	3.18	166	500	100	SC 0.4	1	254	159
	3		3.22	173	550				413	180

(...) Poids estimé du palan

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

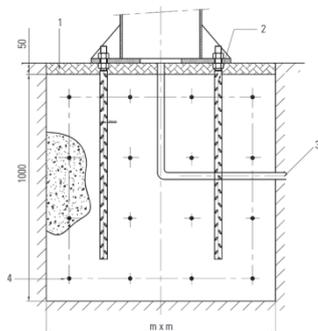
(2) Voir tableau pour limite d'utilisation

DETAIL DE FIXATION
SEMELLES STANDARDS POUR MASSIF BETON


1	Diamètre positionnement des trous
2	Bras potence aux positions extrêmes
3	Trou repère de la semelle
4	Axe de rotation
5	Nombre de trous diamètre 32

N°	AxA	Nombre de trous	Diamètres positionnement des trous	Epaisseur
4	400X400	6	330	20
5	500X500	8	430	
6	600X600		530	
7	700X700	12	630	25
8	800X800	14	730	30
9	900X900	16	830	
10	1000X1000	20	930	
11	1100X1100	24	1030	35
12	1200X1200	28	1130	
13	1300X1300	32	1230	

Attention : les dimensions du massif sont données à titre indicatif pour une pression au sol de 1 kg/cm² et ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité. Il appartient au génie civil de les vérifier suivant les configurations réelles du terrain.



1	Chape à réaliser après pose de la potence
2	Tige d'ancrage M27
3	Gaine pour câble d'alimentation (facultatif)
4	Ferrailage à déterminer par le génie civil

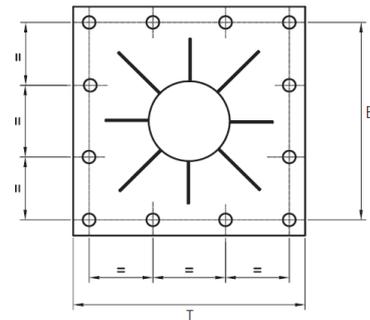
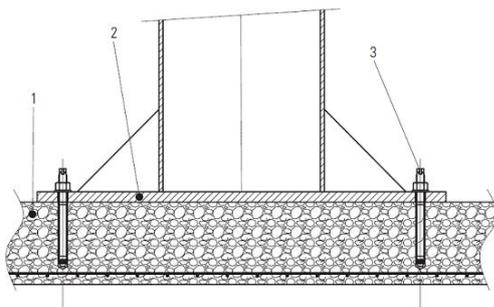
SEMELLES A CHEVILLER

Dalle de béton à faire vérifier par un organisme compétent.

Ce type de fixation est à utiliser avec la plus grande prudence, et lorsque la mise en œuvre d'un massif en béton est impossible. Cette solution impose une épaisseur et une qualité de dalle suffisantes, qu'il convient de faire vérifier en fonction des couples de renversement indiqués

En tout état de cause nous dégageons notre responsabilité quant à la tenue de ce type de fixation.

Ces semelles ne sont pas démontables des fûts des potences.



N°	TxT	Nombre de trous	Diamètre	BxB	Epaisseur	Couple de renversement
SC0.3	300X300	4	20	250X250	12	250 DaN.m
SC0.4	400X400	8		350X350	15	1000 DaN.m
SC0.6	600X600			500X500		1500 DaN.m
SC0.8	800X800	12		700X700	20	3800 DaN.m
SC1.0	1000X1000	16	900X900	6000 DaN.m		
SC1.2	1200X1200		1100X1100	8000 DaN.m		
SC1.5	1500X1500		1400X1400	12000 DaN.m		

AG_PFICL
**HOLLOW-SECTION UNDERBRACED PILLAR JIB CRANES
 POTENCES SUR FUT INVERSEES A PROFIL CREUX**
**EN
FR**
OPTIONS
PMC Palan manuel


Capacité de levage de 250 kg à 5t en standard.
 1 brin de chaîne jusqu'à 3t de capacité.
 Chaîne de levage galvanisée à maillons acier avec protection anticorrosion.
 Crochets tournants équipés de linguets de sécurité.
 Peinture poudre haute résistance RAL 7021.
 Livré avec certificat CE.

PAL_E Palan électrique


Hauteur de levage 3 mètres
 Fin de course électrique haut et bas
 Moteur de levage IP55
 Chaîne de levage galvanisée et bac à chaîne
 Boîte à boutons débrochable, TBT 48 V et arrêt d'urgence
 Chariot électrique à vitesse variable
 Limiteur de couple à friction

CHPAL Chariot porte palan supplémentaire


Disponible en acier et en aluminium
 Roues de support en plastique résistant à l'usure, montées sur un roulement à billes ne nécessitant pas de maintenance.
 Livré avec certificat de conformité CE.

CHCBL chariot porte câble à galets


Au lieu des patins utilisable avec tuyau pneumatique pour profil creux

INT_C Interrupteur cadenassable 20 A 400 V


20 A sous boîtier

ANN_S Anneau à souder


Anneau amarrage palan à souder

SEM_CO semelle de répartition à cheviller


Livré avec/ou sans kit de chevilles chimiques
 Cette solution impose une épaisseur et une qualité de dalle suffisantes, qu'il convient de faire vérifier en fonction des couples de renversement indiqués.
 Ces semelles ne sont pas démontables des fûts des potences

GAB_A Gabarit ancrage


Composé de 6 à 40 tiges d'ancrage M27selon les modèles
 Expédition sous 48 heures.

SOCLE pour version mobile


Socle béton ou acier

VER Verrouillage


Verrouillage 1 position INOX sur bras 1 uniquement

BUT_R Butée de rotation


A souder au montage.
 Pour tous types de potences hormis potences aluminium et légères type porte-outils.

BUT_R270 Butée de rotation réglable

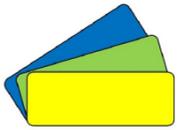

Pour potence sur fût 270°, cote a = 210 à 250 mm, 330 mm, 380 mm et 420 mm à cote l ≤ 150 mm.

AG_PFICL

HOLLOW-SECTION UNDERBRACED PILLAR JIB CRANES POTENCES SUR FUT INVERSEES A PROFIL CREUX

EN
FR

PNT_FRAL Peinture spéciale



Peinture polyuréthane RAL spécifique pour service intérieur (fût et flèche)

RADIO_ Radiocommande



Inclus :

- 1 émetteur avec arrêt d'urgence et pack acou amovible piles AAA
- 1 récepteur
- 1 antenne interne 2.4 GHZ

NOT_C Note de calcul de palan réglables

Note de calcul

