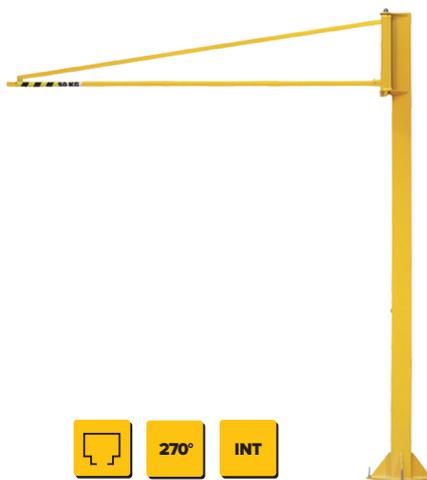




POTENCE SUR FÛT TRIANGULÉE LÉGÈRE TYPE PORTE-OUTILS

Référence AG_PFTL



L'ESSENTIEL

- CMU 50 kg à 100 kg
- Portée 2 à 5 m
- Conforme à la directive machine 2006/42/CE
- Inclus chariot porte-charge et câble d'alimentation
- Finition laque polyuréthane RAL 1028
- Matériel de levage garanti 1 an
- Gabarit d'encrage livrable en 48h
- Livré avec notice d'utilisation et CE



270°

INT

INFORMATIONS TECHNIQUES

Avec la gamme de potences sur fûts, MATERIEL-LEVAGE.COM propose un ensemble de matériel de manutention destiné au service intérieur.

Le modèle AG_PFTL est une potence sur fût légère à flèche triangulée permettant de lever et déplacer de faibles charges pour une capacité maximale allant jusqu'à 100 Kg, pour une hauteur sous fer de 3 m en fabrication standard (dimension supérieure sur demande).

Construite sur une base de profil creux, cette potence d'atelier bénéficie d'une souplesse d'utilisation et d'un roulement optimal de son chariot. La rotation du bras de cette potence de levage s'opère sur 270° avec une translation par poussée sur la charge uniquement. Elle est réservée à la suspension et aux déplacements des outils électriques et pneumatique. Elle n'est pas destinée à être équipée d'un palan manuel ou électrique.

La fixation au sol pour ce modèle de potence s'opère par chevillage chimique ou par tiges d'ancrages avec massif en béton.

Cet appareil de levage est livré avec une notice technique et un CE. Il est à noter que la motorisation n'est pas possible sur ce type d'équipement. Ce produit est également disponible en version murale (AG_PMTL).

DÉCLINAISONS

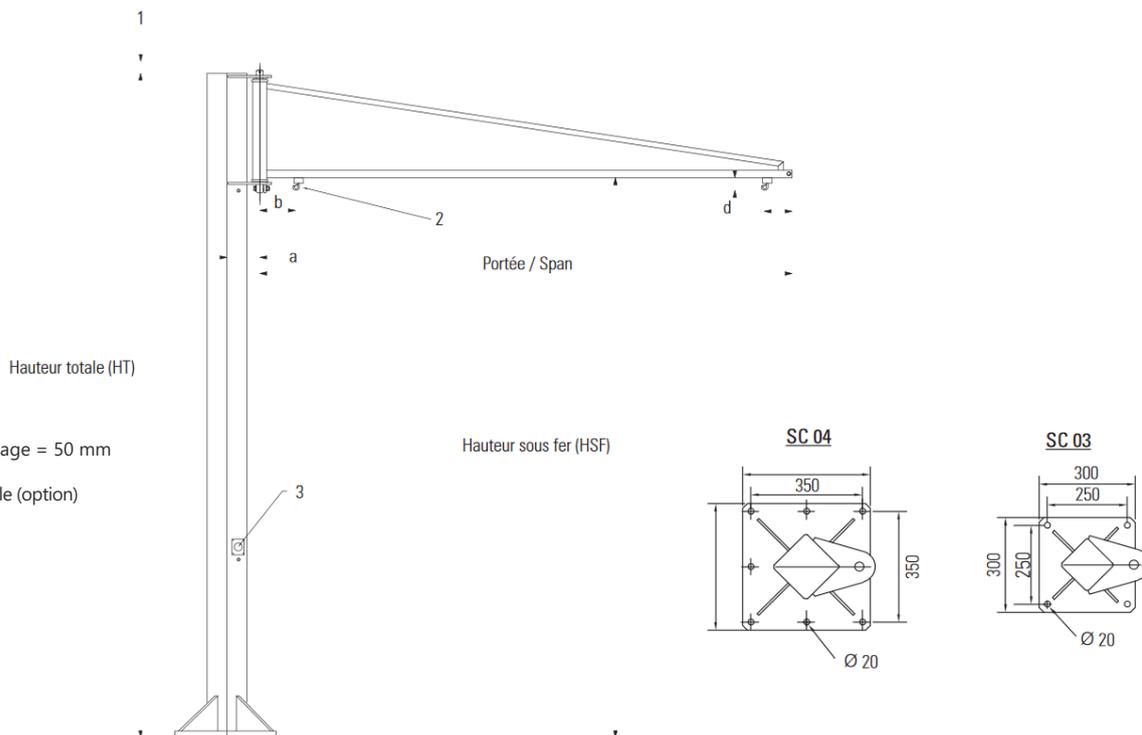
Portée / CMU	2 m	3 m	4 m	5 m
50 Kg	•	•	•	•
80 Kg	•	•	•	
100 Kg	•	•		



POTENCE SUR FÛT TRIANGULÉE LÉGÈRE TYPE PORTE-OUTILS

Référence AG_PFTL

DIMENSIONS TECHNIQUES



- 1 : Jeu nécessaire au montage = 50 mm
- 2 : Chariot porte charge
- 3 : Interrupteur cadenassable (option)

CMU	Portée	Hauteur sous fer (1)	Hauteur totale (HT)	a	b	c	d	Couple de renversement	Semelle standard	Axe inox	Poids
Kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	daN.m	N°		Kg
50 (15)	2	3	3,65	155	160	80	115	120	SC03	1	105
	3				260			180			112
	4			175	360	240	SC04	162			
	5			185	460	300		196			
80 (15)	2	3	3,65	155	160	80	115	192	SC03	1	105
	3			175	260			288	SC04		149
	4			185	360			384			188
100 (15)	2	3	3,65	175	160	80	115	240	SC04	1	144
	3				260			360			360

(...) Poids estimé du palan (Kg)

(1) Nous consulter pour une HSF supérieure à 4

(2) Voir tableau pour limite d'utilisation

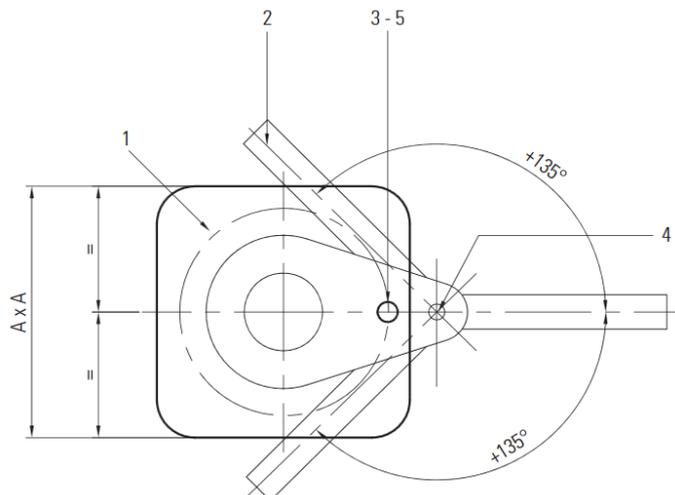


POTENCE SUR FÛT TRIANGULÉE LÉGÈRE TYPE PORTE-OUTILS

Référence AG_PFTL

DÉTAIL DE FIXATION

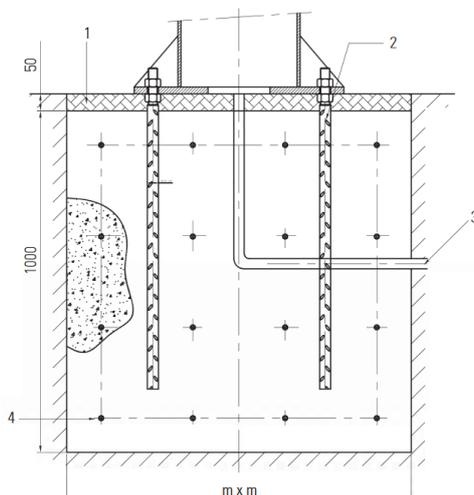
Semelles standards pour massif béton



- 1 : Ø 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°	A x A	Nombre de trous	Diamètre positionnement des trous	Épaisseur
	mm	mm	mm	mm
4	400 x 400	6	330	20
5	500 x 500	8	430	20
6	600 x 600	8	530	20
7	700 x 700	12	630	20
8	800 x 800	14	730	25
9	900 x 900	16	830	30
10	1 000 x 1 000	20	930	30
11	1 100 x 1 100	24	1 030	35
12	1 200 x 1 200	28	1 130	35
13	1 300 x 1 300	32	1 230	35

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 (option)
- 4 : Ferrailage à déterminer par le génie civil



POTENCE SUR FÛT TRIANGULÉE LÉGÈRE TYPE PORTE-OUTILS

Référence AG_PFTL

DÉTAIL DE FIXATION

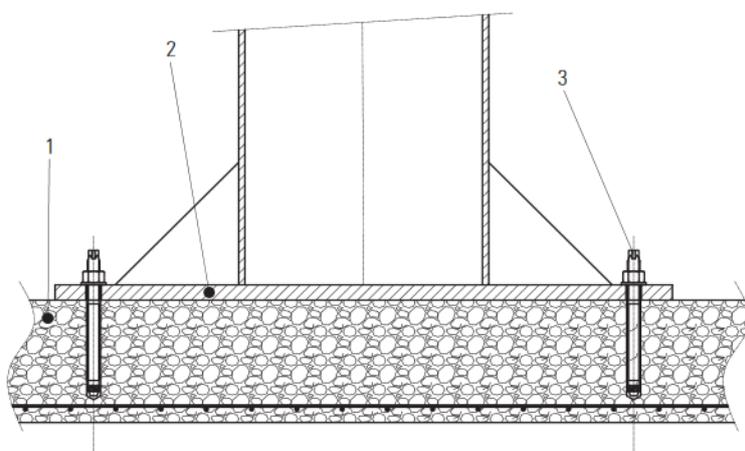
Semelles à cheviller

Dalle de béton à faire vérifier par un organisme compétent.

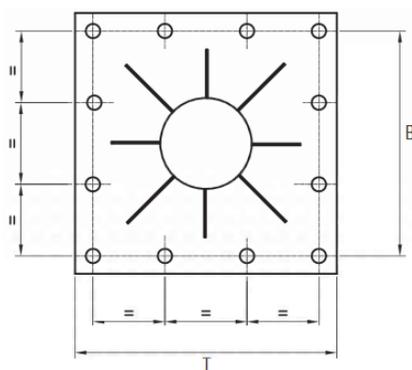
Ce type de fixation est à utiliser avec la plus grande prudence, et lorsque la mise en œuvre d'un massif en béton est impossible. Cette solution impose une épaisseur et une qualité de dalle suffisantes, qu'il convient de faire vérifier en fonction des couples de renversement indiqués.

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.



- 1 : Dalle béton existante à faire vérifier par un organisme compétent.
- 2 : Semelle à cheviller soudée sur le fût de la potence
- 3 : Fixation recommandée
Cheville chimique
M16x190 = SC0.3 - SC0.4 - SC0.6 - SC0.8 - SC1.0M20x260 = SC1.2 - SC1.5



Ø20 pour chevilles Ø16, semelles SC03 - SC04 - SC06 - SC08 - SC10

Ø25 pour chevilles Ø20, semelles SC12 - SC15

N°	T x T	Nombre de trous	Diamètre	B x B	Épaisseur	Couple de renversement
	mm	mm	mm	mm	mm	DaN.m
SC0.3	300 x 300	4	20	250 X 250	12	250
SC0.4	400 x 400	8	20	350 X 350	15	1000
SC0.6	600 x 600	8	20	500 X 500	15	1500
SC0.8	800 x 800	12	20	700 X 700	20	3 800
SC1.0	1 000 x 1 000	16	20	900 X 900	20	6 000
SC1.2	1 200 x 1 200	16	25	1 100 X 1 100	20	8 000
SC1.5	1 500 x 1 500	16	25	1 400 X 1 400	20	12 000



POTENCE SUR FÛT TRIANGULÉE LÉGÈRE TYPE PORTE-OUTILS

Référence AG_PFTL

OPTIONS

AG_GAB Gabarit et tige ancrage



Composé de 6 à 40 tiges d'ancrage M27 selon les modèles.
Expédition sous 48 heures.

AG_CCI Kit chevilles chimiques



Kit chevilles chimiques

AG_MCI Kit mortier chimique



Tiges de Ø16 mm (capacité 37 trous)
Tiges de Ø20 mm (capacité 22 trous)
Écrous et rondelles / Cartouche de 300ml
Avec ou sans pistolet

AG_VRU Verrouillage 1 position



Verrouillage 1 position INOX sur bras 1 uniquement.

AG_INT Interrupteur cadenassable



20 Ampère sous boîtier.

AG_CPB Chariot porte câble supplémentaire



Pour potence porte-outil à profil creux CMU max de 100 Kg.

AG_KS Kit signalétique



Kit comprenant :
La documentation technique (notice, CE, plans...) au format numérique (Qr code à scanner).
+ autocollant «Consignes générales de sécurité».

AG_SEM Semelle 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.

AG_SCL Socle béton version mobile



Socle béton ou acier.

AG_PNT Peinture spéciale



Peinture polyuréthane RAL 1028 ou RAL spécifique sur apprêt Epoxy pour service extérieur.

AG_VRM Verrouillage multiposition



Verrouillage multiposition INOX sur bras 1.

AG_ABI Abri pour interrupteur



Abri pour interrupteur

AG_CPC Chariot porte charge supplémentaire



Pour potence porte-outil à profil creux CMU max de 100 Kg.

AG_ECR Éclairage de la zone de travail



AG_NOT Note de calculs

