



## POTENCE MURALE ARTICULÉE AVEC MOYEUX AUTOPORTEURS

Référence AG\_PMAM



### L'ESSENTIEL

- CMU 50 kg à 1 000 kg
- Portée 2 à 5 m
- Conforme à la directive machine 2006/42/CE
- Fabrication française
- Finition laque polyuréthane RAL 1028
- Matériel de levage garanti 1 an
- Livré avec notice d'utilisation et CE



### INFORMATIONS TECHNIQUES

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

Le modèle AG\_PMAM est une potence murale à flèche articulée avec moyeux autoporteurs permettant de lever et déplacer différents types de charges pour une capacité maximale de 1 000 Kg (en standard).

Cette potence, construite sur une base de profil IPE, dispose d'une hauteur perdue réduite facilitant les opérations de levage dans les environnements encombrés et limités en espace de travail. Le premier bras de la potence articulée permet une rotation légère sur 180° et le second une rotation sur 300°. Ce modèle est réservé à des opérations de rotations manuelles uniquement.

Ce matériel de levage est adapté pour recevoir un palan manuel ou électrique ainsi qu'un câble d'alimentation pour palan (en option).

Ces potences sont livrées avec des équerres de fixation standards par boulonnage M24 classe 10.9 (non fournis). Nos kits de fixation garantissent des ancrages sûrs pour les supports spécifiques.

Pour finir, la potence dispose d'une finition polyuréthane 3 couches RAL 1028 (jaune). Cet appareil de levage est livré avec sa notice technique et son certificat de conformité 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.

### DÉCLINAISONS

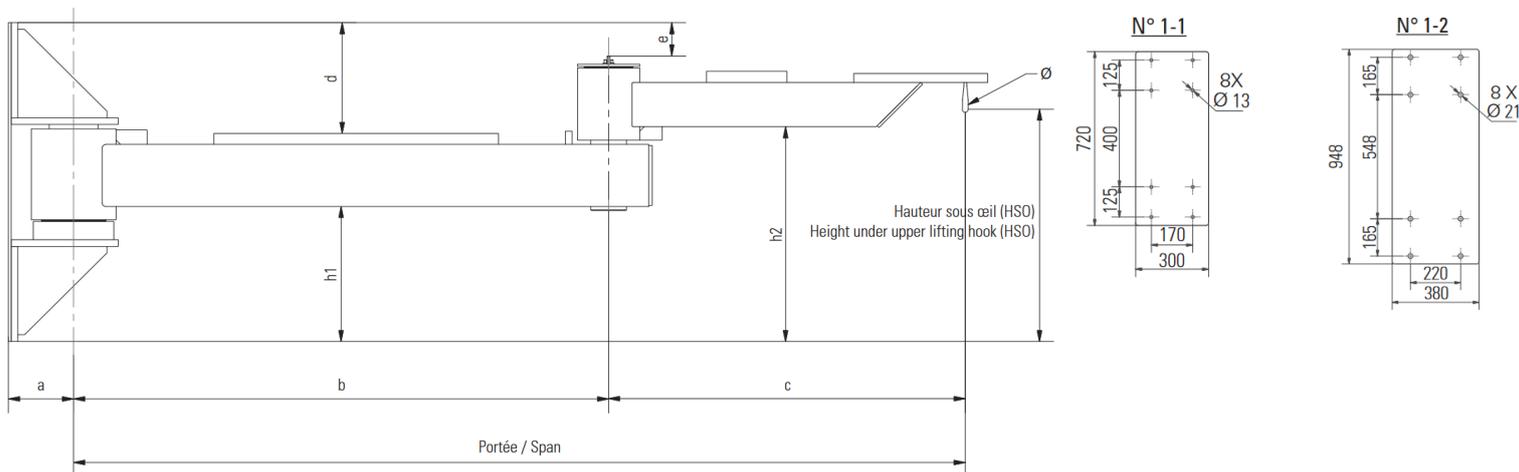
Portée / CMU	2m	3m	4m	5m
50 Kg	•	•	•	•
80 Kg	•	•	•	•
125 Kg	•	•	•	•
250 Kg	•	•	•	
500 Kg	•	•		
1000 Kg	•			



## POTENCE MURALE ARTICULÉE AVEC MOYEUX AUTOPORTEURS

Référence AG\_PMAM

### DIMENSIONS TECHNIQUES



CMU	Portée	a	b	c	d	e	h1	h2	Hauteur sous ceil	Ø anneau levage	Couple de renversement	Fixations	Poids	Poids bras 1	Poids bras 2	Poids fixation
Kg	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN.m	N°	Kg			
50 (30)	2	146	1200	800	120	75	305	458	531	43	265	1-1	157	59	22	76
	3		1700	1300							428		186	76	34	
	4		2200	1800							615		214	93	45	
	5		2700	2300							829		242	109	57	
80 (50)	2	146	1200	800	120	75	305	458	531	43	336	1-1	157	59	22	76
	3		1700	1300							532		186	76	34	
	4		2200	1800							752		214	93	45	
	5	178	2700	2300	140	68	368	678	754	48	1325	1-2	492	222	93	177
125 (50)	2	146	1200	800	120	75	305	485	531	43	485	1-1	157	59	22	76
	3		1700	1300							751		186	76	34	
	4		2200	1800							1282		446	192	77	
	5	178	2700	2300	140	68	368	678	754	48	1685	1-2	492	222	93	177
250 (50)	2	146	1200	800	120	75	305	485	531	43	780	1-1	157	59	22	76
	3	178	1700	1300	140	68	368	678	754	43	1352	1-2	399	162	60	177
	4		2200	1800							1856		446	192	77	
500 (50)	2	178	1200	800	140	68	368	678	754	43	1486	1-2	352	132	43	177
	3		1700	1300							2226		399	162	60	
1000 (100)	2	178	1200	800	140	68	368	678	754	43	2793	1-2	352	132	43	177

(...) Poids estimé du palan (Kg)



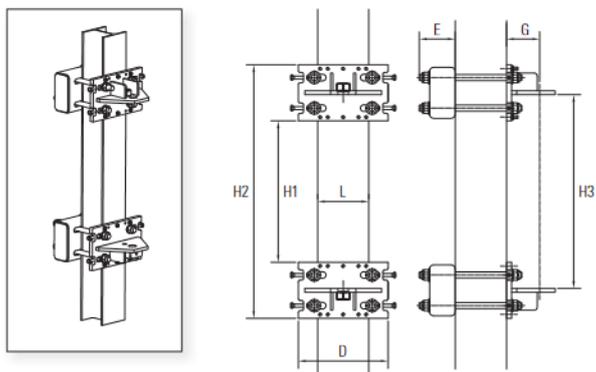
## POTENCE MURALE ARTICULÉE AVEC MOYEUX AUTOPORTEURS

Référence AG\_PMAM

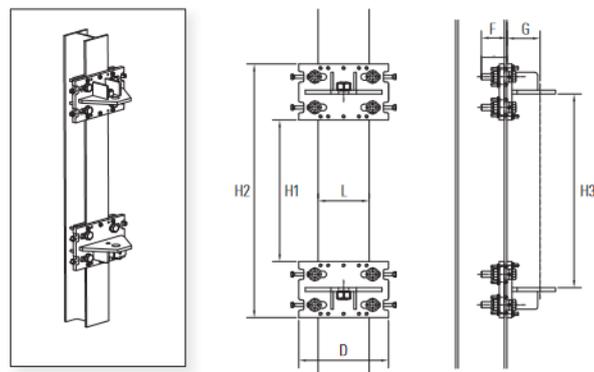
### DÉTAIL DE FIXATION

Il convient de vérifier la tenue des supports (poteau ou mur) destinés à recevoir ces potences, en fonction des réactions RH et RV majorées des coefficients en vigueur.

#### TYPE A À CEINTURER SUR IPE, HEA OU HEB OU SUR POTEAU BÉTON



#### TYPE C À CLAMER SUR IPE, HEA ou HEB



Référence	L	H1	H2	D	E	F	H3	G
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
KF1 - 220	120 à 220	475	755	320	110	100	600	100
KF1 - 300	> 220 à 300	475	755	410	110	100	600	100
KF2 - 220	120 à 220	635	915	320	110	100	760	100
KF2 - 300	> 220 à 300	635	915	410	110	100	760	100
KF3 - 220	120 à 220	555	995	350	110	100	760	130
KF3 - 300	> 220 à 300	555	995	430	110	100	760	130
KF4 - 220	120 à 220	810	1250	350	140	100	1010	130
KF4 - 300	> 220 à 300	810	1250	430	140	100	1010	130
KF5 - 220	120 à 220	1200	1640	350	140	100	1400	155
KF5 - 300	> 220 à 300	1200	1640	430	140	100	1400	155



## POTENCE MURALE ARTICULÉE AVEC MOYEUX AUTOPORTEURS

Référence AG\_PMAM

### OPTIONS

#### AG\_KFM Kit de fixation murale



A ceinturer sur IPE, HEA, ou HEB.  
A ceinturer sur poteau béton.  
A clamer sur IPE, HEA ou HEB.  
(suivant tableau page 4).

#### AG\_LAS/D Ligne d'alimentation simple ou double



Par câble plat 4G sur chariots et rail galvanisé.

#### AG\_BUT Butées de rotation



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

#### AG\_RLR Ralentisseur de rotation



Pour tous types de potences hormis potences aluminium et légères type porte-outils.

#### AG\_VRU Verrouillage 1 position



Verrouillage 1 position INOX sur bras 1 uniquement.

#### AG\_CR Palan électrique à chaîne



Fin de course électrique haut et bas.  
Moteur de levage IP5. Chaîne de levage galvanisée et bac à chaîne. Boîte à boutons débrochable, TBT 48 V et arrêt d'urgence.

#### AG\_CHPDL Chariot porte palan



Galets en acier traité montés sur un roulement lubrifié à faible entretien. Livré avec certificat de conformité CE.

#### AG\_ETA Étanchéité d'axe



#### AG\_INT Interrupteur cadenassable



20 Ampère sous boîtier.

#### AG\_CLM Colonne montante



Hauteur de 3 m pour interrupteur potence murale.

#### AG\_ECR Éclairage de la zone de travail



#### AG\_BUP Butoirs de palan réglables



Pour deux extrémités.

#### AG\_VRM Verrouillage multiposition



Verrouillage multiposition INOX sur bras 1.

#### AG\_PMC Palan manuel à chaîne



CMU 0,5t à 5t (en standard). Chaîne de levage galvanisée avec protection anticorrosion. Crochets tournants équipés de linguets de sécurité. Livré avec certificat CE.

#### AG\_RAD Radiocommande



Inclus :  
1 émetteur avec arrêt d'urgence et pack acu amovible piles AAA.  
1 récepteur et 1 antenne interne 2.4 GHZ

#### AG\_AXE Axe en inox





## POTENCE MURALE ARTICULÉE AVEC MOYEUX AUTOPORTEURS

Référence AG\_PMAM

### OPTIONS

#### AG\_CAP Capotage palan à clamer



Capot 2 faces et toiture pour palan.

#### AG\_MET Métallisation avant peinture



#### AG\_GAL Galvanisation à chaud



Pour tous types de potences inférieures à 6 m de portée.

#### AG\_PNT Peinture spéciale



Peinture polyuréthane RAL spécifique pour service intérieur (flèche seule).

#### AG\_PNT Peinture spéciale



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

#### AG\_NOT Note de calculs



#### AG\_KS Kit signalétique



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