



PALAN MANUEL À CHAÎNE (OVERLOAD)

Référence AG_PMR

L'ESSENTIEL

- CMU 250 Kg à 20 000 Kg
- Hauteur de levage 3 à 10 m
- Format léger et compact
- Chaîne de levage galvanisée EN818-7
- Crochets en acier forgé avec linguet de sécurité
- Protection de surcharge en option (overload)
- Conforme aux normes EN818/7 et EN12100
- Appareil livré avec CE et notice d'utilisation



INFORMATIONS TECHNIQUES

Le palan manuel à chaîne (overload) est un dispositif de levage polyvalent, conçu pour optimiser la sécurité et la performance des opérations de manutention. Équipé d'une protection de surcharge par embrayage à friction, cet appareil est idéal pour les environnements industriels tels que les ateliers et les chantiers, où divers opérateurs peuvent l'utiliser. Sa conception permet un usage en poste fixe ou mobile sur poutre, en l'associant à un chariot porte-palan pour une translation efficace.

Les caractéristiques techniques du palan manuel à chaîne (overload) incluent une capacité de levage (CMU) allant de 250 kg à 20 000 kg et une hauteur de levage variant de 3 à 10 m. La chaîne de levage est galvanisée selon la norme EN 818-7-T, et les crochets en acier forgé intègrent des dispositifs de sécurité, tels que des linguets et des indicateurs de déformation. Le frein autonome avec double cliquet assure une manipulation sûre, tandis que la plage de température de fonctionnement de -10°C à +60°C garantit une utilisation adaptée à divers environnements. Il est important de noter que ce palan ne doit pas être utilisé pour soulever des personnes et n'est pas adapté aux zones ATEX. La conformité aux normes EN818/7 et EN12100, ainsi qu'à la Directive Machines 2006/42/CE, est également assurée.

Caractéristiques clés

- CMU disponible de 250 kg à 20 000 kg.
- Hauteur de levage de 3 à 10 m.
- Protection de surcharge par embrayage à friction, en option.
- Chaîne de levage galvanisée selon EN 818-7-T.
- Frein autonome avec double cliquet.
- Température de fonctionnement -10°C à +60°C.
- Non adapté aux zones ATEX.
- Conforme EN818/7 et EN12100.



PALAN MANUEL À CHAÎNE (OVERLOAD)

Référence AG_PMR



DÉCLINAISONS

CMU (kg)	Nbre. de brins	Effort chaîne (DaN)	Dim. chaîne (mm)	Haut. perdue (mm)	Poids 3m (kg)
500	1	18.6	5 x 15	295	8
1 000	1	27	6 x 18	345	11.3
1 500	1	34.5	8 x 24	410	16.1
2 000	1	46	8 x 24	431	16.7
3 000	2	35.5	8 x 24	414	21.9
3 000	1	37.2	10 x 30	530	30.6
5 000	2	46.2	10 x 30	600	40.0
10 000	4	48.8	10 x 30	798	82.2
20 000	8	2x 48.8	10 x 30	890	168.4

CMU	Nbre. de brins	A	B	C	D	E
500	1	128	122	295	35	22
1 000	1	139	175	345	40	26
1 500	1	161	175	410	45	29
2 000	1	161	175	431	52	35
3 000	1	161	232	414	55	39
3 000	1	205	255	530	55	38
5 000	2	180	258	600	68	43
10 000	4	194	384	798	85	58
20 000	8	209	625	890	110	81

CMU 500 Kg à 2 000 Kg	CMU 3 000 Kg à 5 000 Kg	CMU 10 000 Kg	CMU 20 000 Kg



PALAN MANUEL À CHAÎNE (OVERLOAD)

Référence AG_PMR

COMPARATIF PALANS MANUELS À CHAÎNE



CMU 250KG

	AG_C21	AG_VSIII	AG_PMR	AG_PCA	AG_YL360	AG_YL360-ALU
Hauteur perdue :	--	290 mm	220 mm ★	225 mm ★	--	245 mm
Effort sur chaîne :	--	20 Kg	19 Kg	15 Kg ★	--	25 Kg
Poids (chaîne 3m) :	--	4 Kg ★	7 Kg	3 Kg ★	--	3 Kg ★
Finition :	--	acier / acier zing.	acier / acier galva.	alu / acier galva.	--	alu / acier galva.
Manoeuvre :	--	verticale	verticale	verticale	--	360° ★
Prix :	--	€ € €	€	€ €	--	€ € €

CMU 500KG

	AG_C21	AG_VSIII	AG_PMR	AG_PCA	AG_YL360	AG_YL360-ALU
Hauteur perdue :	275 mm	350 mm	295 mm	265 mm ★	300 mm	285 mm
Effort sur chaîne :	26 Kg	21 Kg	19 Kg ★	19 Kg ★	21 Kg	24 Kg
Poids (chaîne 3m) :	5.5 Kg ★	9 Kg	8 Kg	5 Kg ★	9 Kg	4 Kg ★
Finition :	acier / acier galva.	acier / acier zing.	acier / acier galva.	alu / acier galva.	alu / acier galva.	alu / acier galva.
Manoeuvre :	verticale	verticale	verticale	verticale	360° ★	360° ★
Prix :	€ €	€ €	€	€ €	€ € €	€ € €

CMU 1000KG

	AG_C21	AG_VSIII	AG_PMR	AG_PCA	AG_YL360	AG_YL360-ALU
Hauteur perdue :	310 mm	380 mm	345 mm	295 mm ★	335 mm	--
Effort sur chaîne :	32 Kg	24 Kg ★	27 Kg	28 Kg	30 Kg	--
Poids (chaîne 3m) :	9 Kg ★	12 Kg	12 Kg	7 Kg ★	13 Kg	--
Finition :	acier / acier galva.	acier / acier zing.	acier / acier galva.	alu / acier galva.	alu / acier galva.	--
Manoeuvre :	verticale	verticale	verticale	verticale	360° ★	--
Prix :	€ €	€ €	€	€ €	€ € €	--

CMU 2000KG

	AG_C21	AG_VSIII	AG_PMR	AG_PCA	AG_YL360	AG_YL360-ALU
Hauteur perdue :	380 mm ★	460 mm	431 mm	390 mm ★	395 mm	--
Effort sur chaîne :	33 Kg ★	32 Kg ★	46 Kg	36 Kg	32 Kg ★	--
Poids (chaîne 3m) :	17 Kg	19 Kg	17 Kg	14 Kg ★	20 Kg	--
Finition :	acier / acier galva.	acier / acier zing.	acier / acier galva.	alu / acier galva.	alu / acier galva.	--
Manoeuvre :	verticale	verticale	verticale	verticale	360° ★	--
Prix :	€ €	€ €	€	€ €	€ € €	--