

**AG\_PMR**
**MANUAL CHAIN HOIST 500KG TO 20 000KG  
 PALAN MANUEL A CHAÎNE 500KG A 20 000KG**
**EN  
 FR**


- CMU 500 KG à 20 000 KG - 1 à 8 brins
- Hauteur de levage 3m à 10m (en standard)
- Chaîne de levage galvanisée, EN818/7
- Format léger et compact
- Crochets en acier forgé avec linguet de sécurité
- Protection de surcharge en option
- Conforme à la Directive Machine n°2006/42/CE.
- Livré avec CE et instructions d'utilisation

**INFORMATIONS TECHNIQUES**

Le modèle AG\_PMR, proposé sur notre site **MATERIEL-LEVAGE.COM**, est un palan manuel à chaîne répondant à tous les besoins de manutention et de levage de charges jusqu'à **20 tonnes**. Disponible sur un ou plusieurs brins, ce palan manuel permet de manœuvrer verticalement des charges jusqu'à 10m de hauteur (en standard).

Ce palan manuel bénéficie d'un format très **léger** et **compact**, facilitant l'utilisation et le transport du matériel. Le double boîtier composant ce palan est robuste et résistant aux chocs, mais également à la poussière et à l'eau. De plus, il dispose également d'un système de roulements à rouleaux cylindriques, offrant une protection contre la corrosion.

Cet appareil de levage est composé d'un frein à pression autonome et durable avec **double cliquet**. L'accessibilité facile du frein et des composants rend l'entretien simple et rapide.

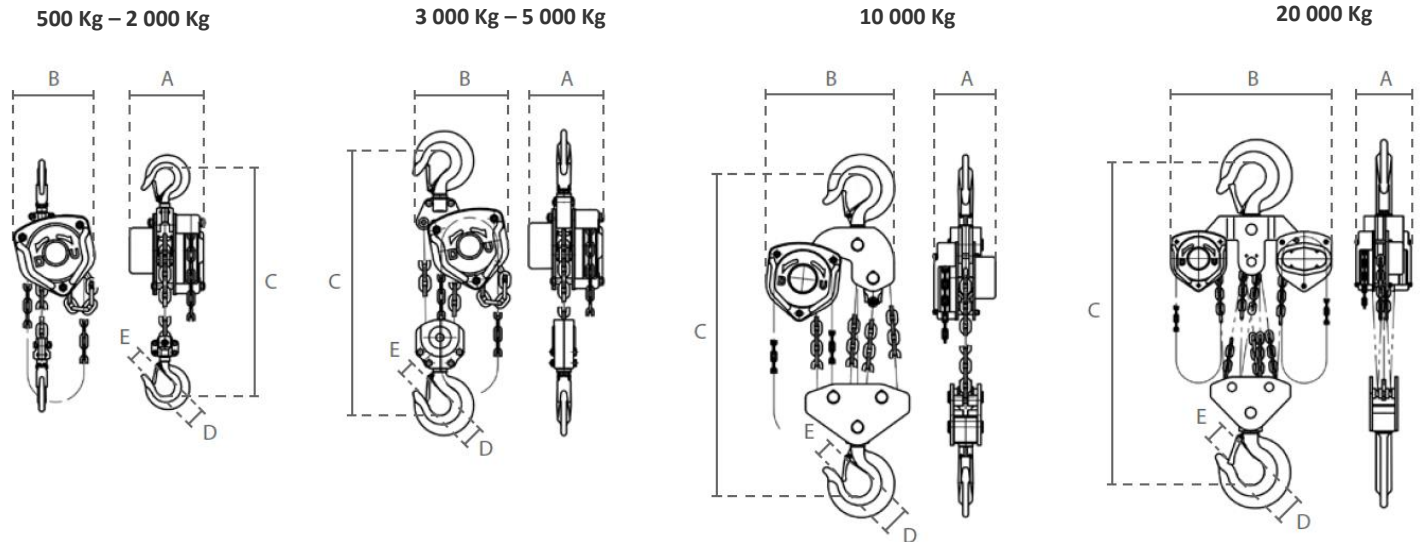
Ce palan manuel est équipé d'une chaîne de levage galvanisée, **grade 80, EN818/7**. Elles sont associées à un crochet en acier forgé tournant à 360° avec linguet de sécurité moulé.

Ce modèle est également disponible, en option, avec une **protection contre les surcharges** par l'embrayage à friction, sécurisant d'avantage vos opérations de levage.

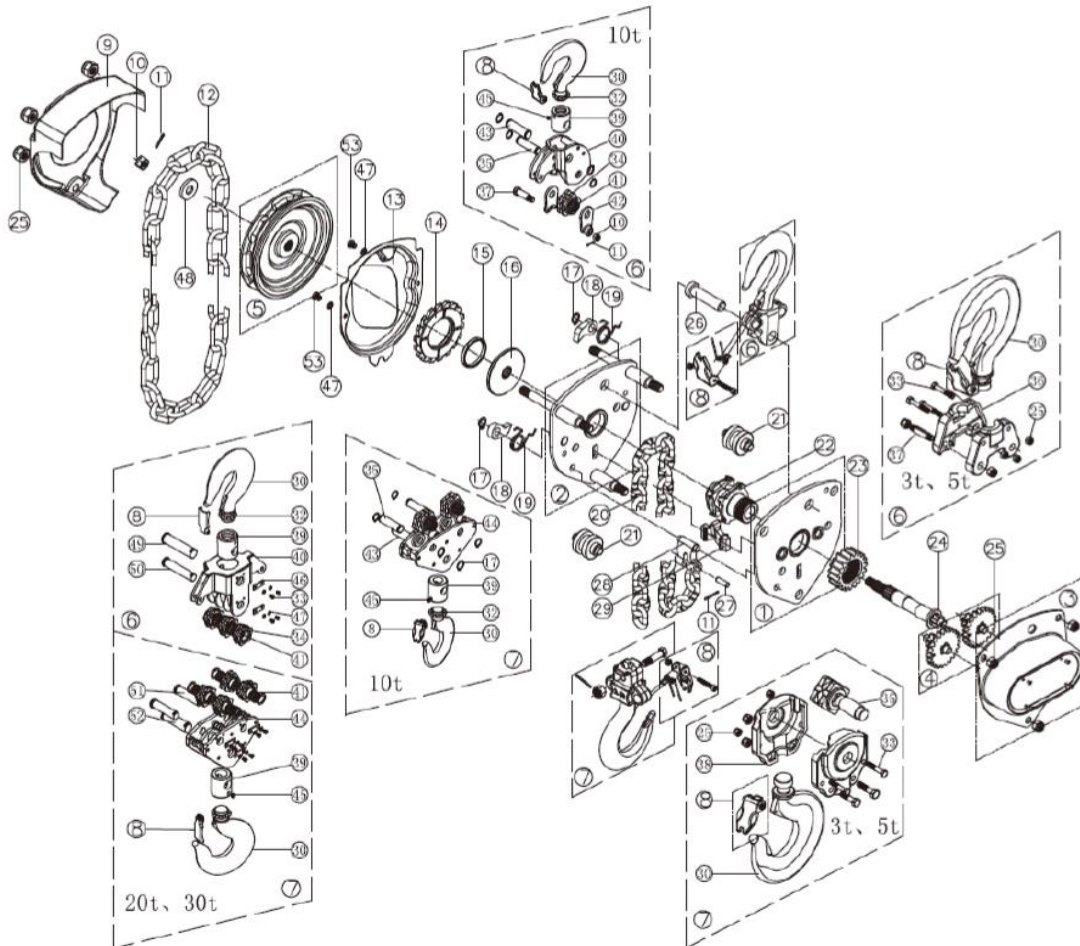
Le palan manuel AG\_PMR est conforme à la Directive Machine n°2006/42/CE. Il est livré avec son **certificat de contrôle, sa déclaration de Conformité Européen (CE)** et sa notice d'utilisation.

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

CMU	Nombre de brins	∅ chaîne (mm)	Charge de test (kN)	Force sur chaîne de manœuvre (N)	Course pour 1m de chaîne (m)	Poids (3 m de chaîne)
500 Kg	1	5 x 15	6,1	186	34	8,0 Kg
1 000 Kg	1	6 x 18	12,3	270	42	11,3 Kg
1 500 Kg	1	8 x 24	18,4	345	56	16,4 Kg
2 000 Kg	1	8 x 24	24,5	460	73	17,0 Kg
3 000 Kg	2	8 x 24	36,8	355	112	22,2 Kg
5 000 Kg	2	10 x 30	61,1	462	164	38,2 Kg
10 000 Kg	4	10 x 30	122,5	488	327	83,4 Kg
20 000 Kg	8	10 x 30	235,2	488 x 2	327 x 2	168,7 Kg

**AG\_PMR**
**MANUAL CHAIN HOIST 500KG TO 20 000KG  
 PALAN MANUEL A CHAÎNE 500KG A 20 000KG**
**EN  
 FR**
**DIMENSIONS**


CMU	Dimensions (mm)				
	A	B	C	D	E
500 Kg	128	122	295	35	22
1 000 Kg	139	175	345	40	26
1 500 Kg	161	175	410	45	29
2 000 Kg	161	175	431	52	35
3 000 Kg	161	232	414	55	39
5 000 Kg	180	258	600	68	43
10 000 Kg	194	384	798	85	58
20 000 Kg	209	625	890	110	81

**SCHÉMA - VUE ÉCLATÉE**


- |  |                                |   |
|--|--------------------------------|---|
| 1. Ensemble plaque latérale de l'engrenage | 19. Ressort de cliquet         | 37. Tourillon de chaîne                   |
| 2. Ensemble plaque latérale de frein       | 20. Chaîne de levage           | 38. Cadre de crochet inférieur            |
| 3. Ensemble carter d'engrenage             | 21. Galet de guidage           | 39. Crochet de suspension                 |
| 4. Ensemble engrenage à disque             | 22. Poulie de soutien          | 40. Ensemble de cadre à crochet supérieur |
| 5. Chaîne de manœuvre                      | 23. Engrenage cannelé          | 41. Roulements à rouleaux                 |
| 6. Ensemble crochet supérieur              | 24. Arbre d'entraînement       | 42. Plaque d'élingue chaîne               |
| 7. Ensemble crochet inférieur              | 25. Écrou de blocage           | 43. Arbre à crochet                       |
| 8. Dispositif de verrouillage de sécurité  | 26. Arbre à crochet supérieur  | 44. Ensemble de cadre de crochet          |
| 9. Couvercle du volant de manœuvre         | 27. Axe de la chaîne arrière   | 45. Vis de fixation                       |
| 10. Écrou château                          | 28. Ancrage d'extrémité        | 46. Détecteur                             |
| 11. Goupille fendue                        | 29. Décapant                   | 47. Rondelle à ressort                    |
| 12. Chaîne de manœuvre                     | 30. Crochet                    | 48. Rondelle                              |
| 13. Couvercle du disque à rochet           | 31. Bague de roulement         | 49. Arbre à crochet supérieur             |
| 14. Disque à rochet                        | 32. Roulement à bille          | 50. Roue de déviation goupillé            |
| 15. Douille à rochet                       | 33. Boulon hexagonal           | 51. Roue de déviation goupillé            |
| 16. Siège de frein                         | 34. Roue de déviation          | 52. Arbre à crochet inférieur             |
| 17. Bague de blocage                       | 35. Roue de déviation goupillé | 53. Vis cruciforme                        |
| 18. Siège du ressort                       | 36. Cadre de crochet supérieur |   |