



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
- Protection de surcharge en option
- Chaîne de levage galvanisée EN818-7
- Conforme à la directive machines 2006/42/CE
- Livré avec CE et notice 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 charge jusqu'à une capacité maximale de 20 tonnes. Disponible sur un ou plusieurs brins, ce palan manuel permet de manœuvrer de manière verticale 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 aussi 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. Elle est associée à un crochet en acier forgé tournant à 360° avec linguet de sécurité moulé.

Ce type de palan est également disponible, en option, avec une protection contre les surcharges par l'embrayage à friction, sécurisant davantage vos opérations de levage. Il peut être associé avec des potences ou portiques de levage à l'aide de chariot porte palan.

Ce matériel est conforme à la Directive Machine n°2006/42/CE. Il est livré avec son certificat de contrôle, sa déclaration de Conformité Européenne (CE) et sa notice d'utilisation.

DÉCLINAISONS

CMU	Nombre de brins	Effort sur chaîne de manœuvre max. (Kg)	Dimension chaîne de levage (mm)	Hauteur perdue (mm)	Poids (Kg)
250 kg	1	19	4 x 12	220	6,7
500 Kg	1	18,6	5 x 15	295	8
1 000 Kg	1	27	6 x 18	345	11,3
1 500 Kg	1	34,5	8 x 24	410	16,4
2 000 Kg	1	46	8 x 24	431	17
3 000 Kg	2	35,5	8 x 24	141	22,2
5 000 Kg	2	46,2	10 x 30	600	38,2
10 000 Kg	4	48,8	10 x 30	798	83,4
20 000 Kg	8	2 x 48,8	10 x 30	890	168,7

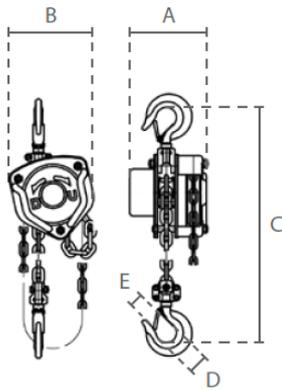


PALAN MANUEL À CHAÎNE (OVERLOAD)

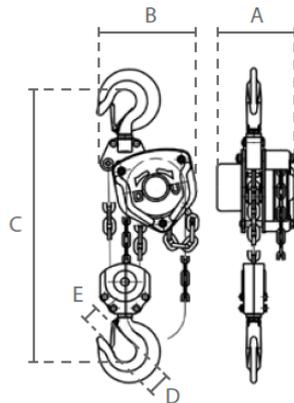
Référence AG_PMR

DIMENSIONS TECHNIQUES

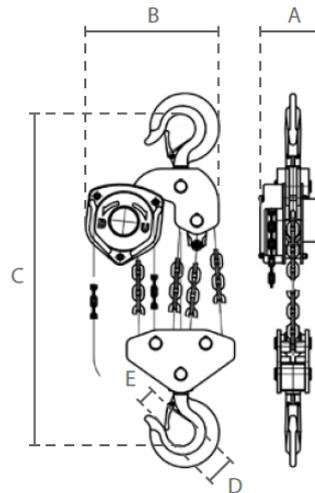
250 kg - 2 000 kg



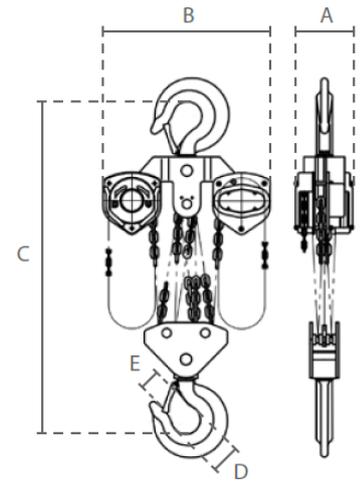
3 000 kg - 5 000 kg



10 000 kg



20 000 kg



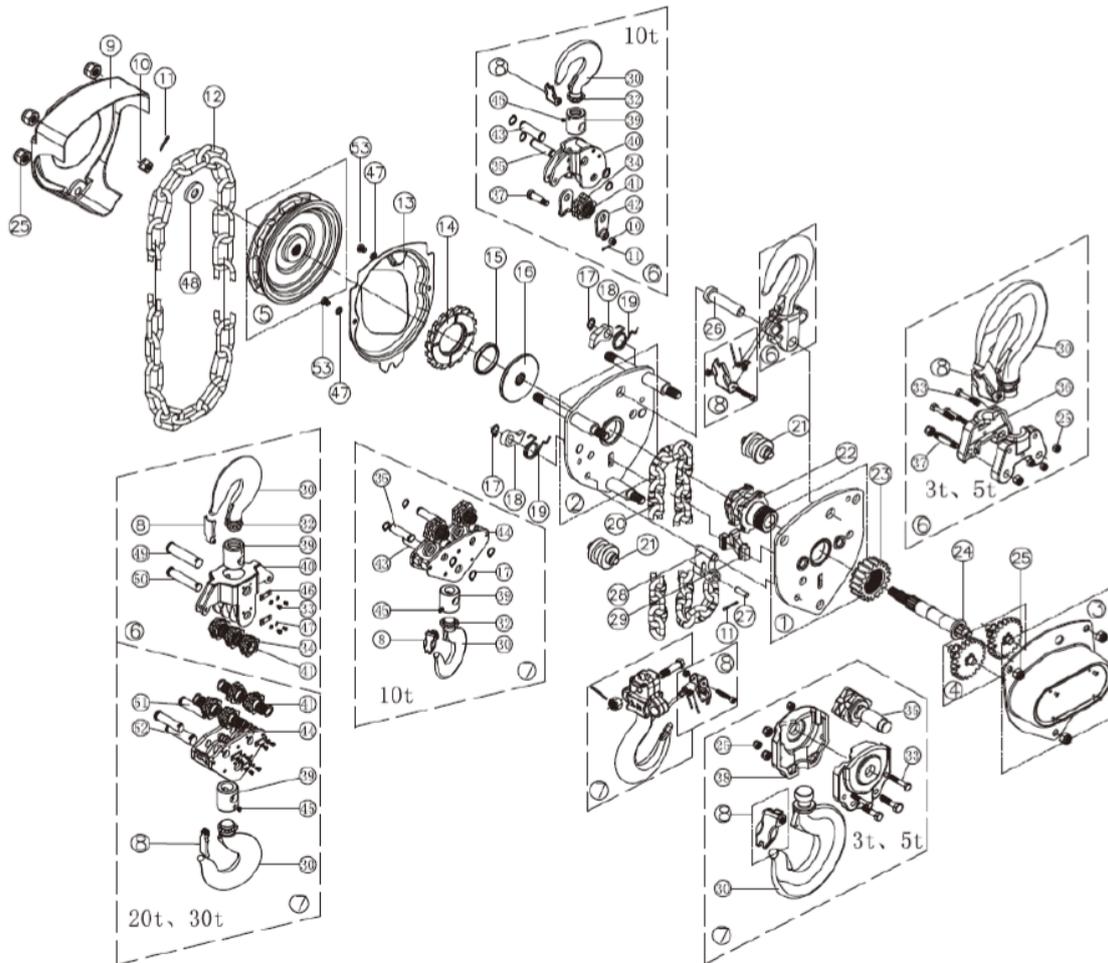
CMU	Dimensions (mm)				
	A	B	C	D	E
250 kg	102	98	220	30	25
500 Kg	128	122	295	35	22
1 000 Kg	139	175	345	40	26
1 500 Kg	161	175	410	45	29
2 000 Kg	161	175	431	52	35
3 000 Kg	161	232	414	55	39
5 000 Kg	180	258	600	68	43
10 000 Kg	194	384	798	85	58
20 000 Kg	209	625	890	110	81



PALAN MANUEL À CHÂÎNE (OVERLOAD)

Référence AG_PMR

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 | |