

# PALANS MANUELS

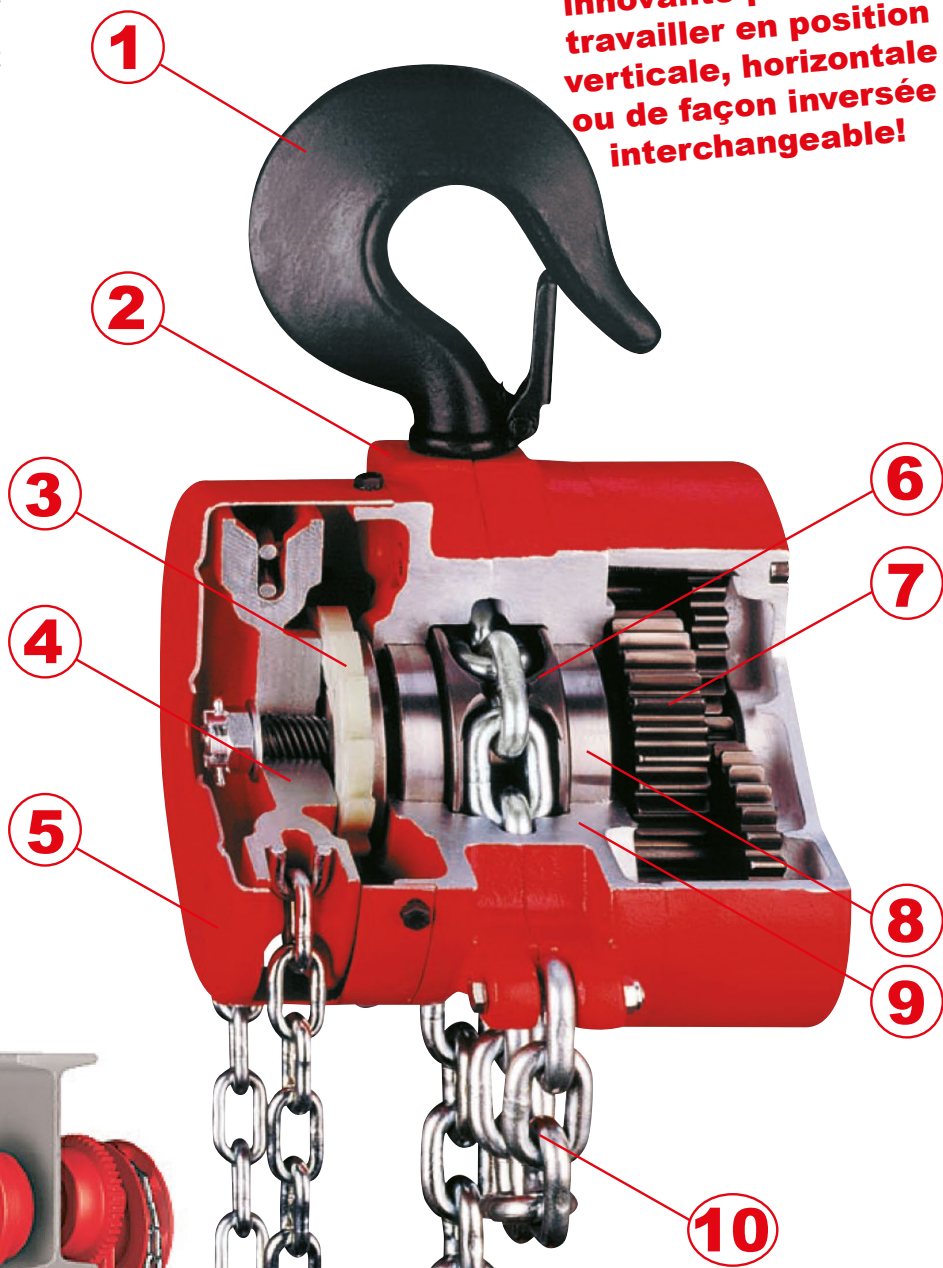


**Sa Conception innovante permet de travailler en position verticale, horizontale ou de façon inversée interchangeable!**

Les palans manuels EGA Master sont conçus, fabriqués et strictement contrôlés en accord avec la norme FEM, ils garantissent une sécurité optimale avec une multitude de possibilités de levage.

Son **exclusif guide permanent**, évite que la chaîne puisse s'entrecroiser ou se rompre. Ceci, en combinaison avec son **système de freinage breveté d'action immédiate** et **grâce au facteur Sécurité de 5-6** recommandé par la chaîne, non seulement cela renforce un travail dans des conditions de sécurité, mais **aussi cela augmente le nombre de cycle maximisant son espérance de vie.**

Sa conception optimale requiert néanmoins un **entretien minimaliste**, simplement une **lubrification périodique** est nécessaire.



*Chariot de poussé.*

*Chariot à chaîne.*



*Palans à crochet*

# PARTIES DU PALANS

<b>1</b>	Crochets	Acier forget, de rotation libre et avec gachette de sécurité
<b>2</b>	Corps principal	Conception étanche et petit volume
<b>3</b>	Frein de sécurité	Breveté, d'action immédiate, facilite la descente de charges
<b>4</b>	Volant de commande	De fonderie
<b>5</b>	Carter du volant	Chape en acier
<b>6</b>	Pignon de chaîne de charge	Alliage d'acier, mécanisée en CNC, avec traitement temic anti-usure
<b>7</b>	Réducteur	engrenages en acier trempé
<b>8</b>	Roulements à billes	une friction minimale réduisant l'effort de levage de charges
<b>9</b>	Guide permanent	ses 2 corps centraux assure le guidage permanent de la chaîne dans le noyaux de rotation
<b>10</b>	Chaîne de charge	Acier de haute résistance, vérifié selon les normes EN 818/7, avec traitement anti-usure et anticorrosion

# PALANS manuels

Capacité de charge Kg.	Codes							Poids approximatifs avec 3m.			Suplement par m.		Chaîne de commande	
	À crochet	Chariot de poussé	Chariot à chaîne	Nombre de brins	Factor de sécurité de chaîne	Chaîne charge Øxpas mm	Chaîne manoeuvre Øxpas mm	Avec crochet Kg.	Chariot de poussé Kg.	Chariot à chaîne Kg.	Avec crochet Kg.	Avec chariot C-T Kg.	Effort pour levage Kg.	Développement par m. de levage m.
250	<b>00657</b>	-	-	1	8:1	5x15	4x19	8	15	17	1.15	1.75	17	20
500	<b>00658</b>	<b>00671</b>	<b>00678</b>	1	6:1	5x15	4x19	8	15	17	1.15	1.75	21	31
1.000	<b>00659</b>	<b>00672</b>	<b>00679</b>	1	6:1	7x21	5x21	13	23	27	2.10	3.10	26	50
1.600	<b>00660</b>	<b>00673</b>	<b>00680</b>	1	5:1	8x24	5x21	18	33	37	2.50	3.50	32	66
2.000	<b>00661</b>	<b>00674</b>	<b>00681</b>	1	4:1	8x24	5x21	18	35	41	2.50	3.50	38	66
2.000	<b>00662</b>	<b>00675</b>	<b>00682</b>	1	6:1	10x28	6x27	31	48	54	3.60	5.05	40	80
2.500	<b>00663</b>	<b>00676</b>	<b>00683</b>	1	5:1	10x28	6x27	31	48	54	3.6	5.05	44	80
3.200	<b>00664</b>	<b>00677</b>	<b>00684</b>	2	5:1	8x24	5x21	29	60	66	3.90	5.35	32	132
5.000	<b>00665</b>	-	<b>00685</b>	2	5:1	10x28	6x27	45	-	93	5.85	7.30	40	160
6.300	<b>00666</b>	-	<b>00686</b>	2	6:1	13x36	6x27	75	-	126	8.95	10.40	48	175
8.000	<b>00667</b>	-	<b>00687</b>	3	7:1	13x36	6x27	110	-	220	12.75	14.20	42	264
10.000	<b>00668</b>	-	<b>00688</b>	3	6:1	13x36	6x27	120	-	240	12.75	14.20	50	264
12.500	<b>00669</b>	-	<b>00689</b>	4	7:1	13x36	6x27	160	-	290	16.60	18.00	50	352
16.000	<b>00670</b>	-	<b>00690</b>	5	6:1	13x36	6x27	205	-	340	20.40	21.80	50	440

# PALANS manuels

1 Brin de 250Kg. à 2.000Kg.

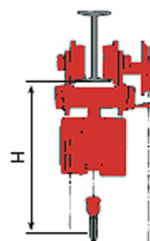
2 Brins de 3.200Kg. à 6.300Kg.

3 Brins de 8.000Kg. et 10.000Kg.

4 et 5 Brins de 12.500Kg. et 16.000Kg.



Palan manuel couplé à chariot.



Capacité de charge	Codes			Dimensions				IPN
	À crochet	Chariot de poussé	Chariot à chaîne	A mm	B mm	C mm	H mm	Largeur d'aile mm.
250	<b>00657</b>	-	-	260	130	160	280	50-82
500	<b>00658</b>	<b>00671</b>	<b>00678</b>	260	130	160	280	50-82
1.000	<b>00659</b>	<b>00672</b>	<b>00679</b>	310	160	175	330	66-98
1.600	<b>00660</b>	<b>00673</b>	<b>00680</b>	380	180	185	400	82-113
2.000	<b>00661</b>	<b>00674</b>	<b>00681</b>	380	180	185	400	82-113
2.000	<b>00662</b>	<b>00675</b>	<b>00682</b>	415	210	205	435	82-113
2.500	<b>00663</b>	<b>00676</b>	<b>00683</b>	415	210	205	435	82-113
3.200	<b>00664</b>	<b>00677</b>	<b>00684</b>	520	260	185	540	98-125
5.000	<b>00665</b>	-	<b>00685</b>	640	290	205	660	119-149
6.300	<b>00666</b>	-	<b>00686</b>	730	380	230	760	119-149
8.000	<b>00667</b>	-	<b>00687</b>	870	440	230	890	137-185
10.000	<b>00668</b>	-	<b>00688</b>	900	440	230	940	137-185
12.500	<b>00669</b>	-	<b>00689</b>	1.000	490	250	1.040	143-185
16.000	<b>00670</b>	-	<b>00690</b>	1.150	520	250	1.200	143-185