

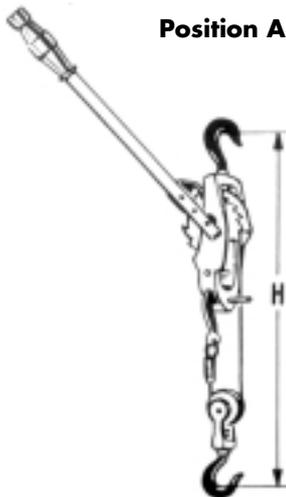
## PALAN MANUEL LUG-ALL

conformes à la directive européenne 98/37/CE

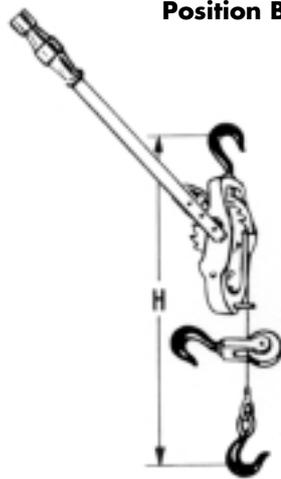
Gamme de 250 kg à 1600 kg



- Son transport et son installation sont faciles.
- Appareil répondant aux normes de sécurité françaises et européennes.
- Equipé d'un câble type aviation traité contre la corrosion et d'une grande flexibilité.
- Deux ressorts seulement, en acier.
- Câble enroulé sur un tambour.
- Corps en alliage léger inoxydable.
- Le système à trois crochets permet de travailler dans toutes les positions.
- Le levier réversible peut être démonté et remonté en quelques secondes.
- Contrôle et réglage précis.
- Les modèles 500 et 1000 kg mouflés 2 brins lèvent 7 mm par dent de rochet et 28 mm environ par course complète du levier à pleine charge.
- Pour le modèle 1600 kg les longueurs de levée deviennent respectivement 8 et 40 mm. A mi-charge et sur un brin de câble toutes les hauteurs de levage sont doublées.
- Double cliquet de verrouillage automatique éliminant tout danger de glissement.
- Le dégageement des cliquets n'est possible que si l'appareil n'est plus en charge.
- La descente s'effectue dent par dent au moyen d'une roue à rochet. Les crochets sont en acier forgé. En cas de surcharge le levier de manœuvre cède avant toute autre pièce.



Position A



Position B



Position C

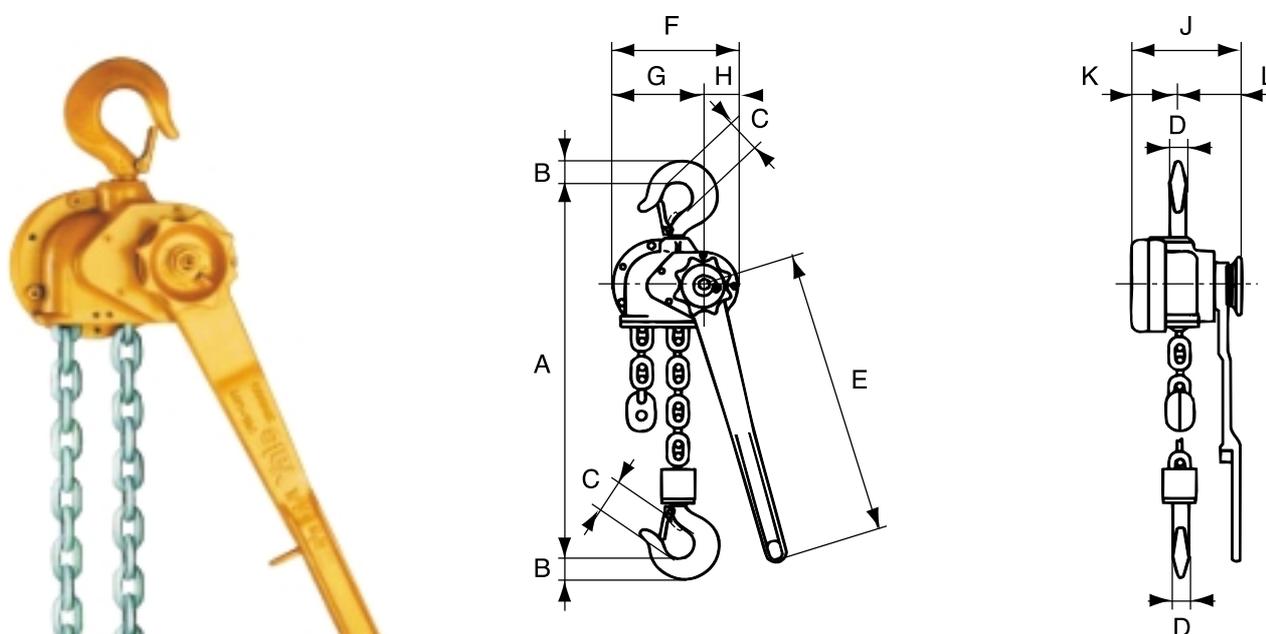
Modèle	Poids de l'appareil en kg	Position "A" sur 2 brins				Position "B" sur 1 brin				Position "C" en renvoi			
		Capacité en kg	hauteur de levage en m.	Effort en kg	Hauteur perdue H	Capacité en kg	hauteur de levage en m.	Effort en kg	Hauteur perdue H	Capacité en kg	hauteur de levage en m.	Effort en kg	Hauteur perdue H
3-S- 500 LSH*	3,6	-	-	-	-	500	3	30	0,55	-	-	-	-
7-S- 500 LSH	4	500	3,8	30	0,55	250	7,6	30	0,42	250	7,6	30	0,25
3-S- 1000 LSH	4	1000	1,55	40	0,55	500	3,1	40	0,42	500	3,1	40	0,25
4-S- 1000 LSH	4,2	1000	2	40	0,55	500	4	40	0,42	500	4	40	0,25
9-S- 1000 LSH	6,1	1000	4,6	40	0,6	500	9,2	40	0,47	500	9,2	40	0,33
9-S- 1250 LSH	6,1	1250	4,6	45	0,66	625	9,2	45	0,47	625	9,2	48	0,33
6-S- 1600 LSH	6,2	1600	3,3	48	0,66	800	6,6	48	0,47	800	6,6	48	0,33

\* modèle sur un seul brin de câble

## PALANS A LEVIER A ROCHET - PUL-LIFT C/D85

conformes à la directive européenne 98/37/CE

- Utilisé pour lever-tirer-tendre-trainer-attacher, le palan à levier à rochet se prête à de multiples usages.
- Il peut travailler sous tous les angles et positions y compris sens dessus dessous.
- Il est livrable avec chaînes à rouleaux C85 et en D85 chaînes à maillons plus flexibles.
- Tous les composants sont fabriqués dans des matériaux de haute qualité et soumis à de très sérieux contrôles. Il est étudié pour subir les pires conditions et affronter les travaux les plus difficiles. Que ce soit en intérieur ou en extérieur.
- Aucune limite d'application en maintenance, mines, construction, métallurgie, chantier et travaux publics. Idéal pour bouger et placer avec précision les machines outils.
- Chaque appareil est testé à 150 % de sa capacité nominale et livré avec un certificat de test individuel.



Capacité en tonnes	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
<b>Modèle D85 - chaîne à maillons</b>											
0,75	322	21	27	15	443	112	56	56	142	39	103
1,5	389	27	30	20	443	189	134	55	171	72	99
3	403	35	34	25	570	197	142	55	179	76	103
6	532	48	46	40	570	197	142	55	218	76	142
10	805	61	54	40	570	305	163	142	218	76	142
<b>Modèle C85 - chaîne à rouleaux</b>											
0,75	322	21	27	15	443	112	56	56	142	39	103
1,5	389	27	30	20	443	189	134	55	171	72	99
3	403	35	34	25	570	197	142	55	179	76	103
6	560	48	46	40	570	197	142	55	218	76	142
10	785	61	54	40	570	305	163	142	218	76	142

cotes en mm

capacité (t)	Modèle D85 - chaîne à maillons					Modèle C85 - chaîne à rouleaux				
	0,75	1,5	3	6	10	0,75	1,5	3	6	10
Nb brins de chaîne	1	1	1	2	3	1	1	1	2	3
course standard (m)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
longueur de chaîne (m)	1,7	1,8	1,8	3,6	5,5	1,7	1,8	1,8	3,5	5,4
effort sur levier à charge nomi.(kg)	38	31	40	42	37	38	31	40	44	44
Poids net course standard (Kg)	8,2	16,3	19,6	32,9	60	8,7	17	22,2	38	67
Course par tour de levier(mm)	111	45	33	17	11	115	45	36	18	12