



Crics & Vérins

Crics et vérins

1. Montage de la plateforme d'un échafaudage.
2. Ouverture de vanne.

► CRIC À LEVIER 2 T

>RÉF. 732

- Permet de soulever, tirer, pousser, écarter, tendre, serrer... Sa tête à plusieurs positions permet de l'utiliser comme serre-joint.
- Bâtiment (étais).
- Loisirs (mise en place de grillages).
- Très apprécié des utilisateurs de 4x4 tout-terrain.

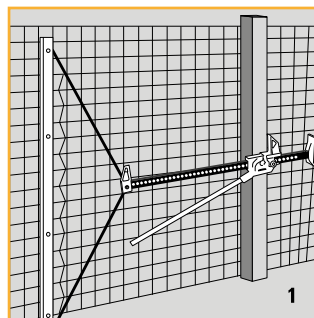
► Qualités techniques

- Léger, donc facilement utilisable.
- Conception très simple et très robuste.
- Sécurité : une goupille protège des surcharges.
 - > Restriction d'utilisation : charge mini. 50 kg.
- Kit de réparation en option.



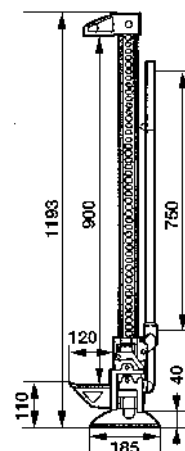
► Réf. 732

► Applications



1. Mise en place de grillage.
2. Mise en place d'un étai.

► Encombres



Cotes en mm.

► Caractéristiques techniques

Référence	732
Capacité de levage t	2
Hauteur levée mm	900
Poids kg	13

► CRICS À FÛT MONTANT DE 3 À 20 T

>RÉF. 729

- Véhicules, remorques, machines, tracteurs, camions...
- Usage agricole et forestier.

► Qualités techniques

- A fait ses preuves depuis des décennies.
- Pignons et crémaillère en acier nickel chrome traité.
- Manivelle de sécurité à poignée rabattable avec frein automatique supprimant tout risque de retour de manivelle et permettant un positionnement très précis de la charge.
- Cliquet double non débrayable = sécurité.

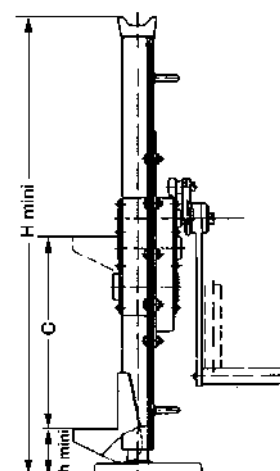
► Caractéristiques techniques

Référence	729				
Force t	3	5	10	16	20
Capacité, tête	100%	100%	100%	100%	100%
Capacité, patte	100%	100%	100%	70%	70%
Hauteur mini. mm, tête (H)	735	735	800	900	960
Hauteur mini. mm, patte (h)	70	80	100	160	150
Course (C) mm	355	345	390	320	300
Poids kg	20	28	46	65	90

► Réf. 729



► Encombres



Cotes en mm.

▲ VÉRINS POUR BOBINES DE CÂBLE DE 2 A 4 T

> RÉF. 756

- Pour dérouler aisément des bobines de câble électrique ou acier.
- Câbliers.
- T.P.
- Electriciens.
- Télécoms.

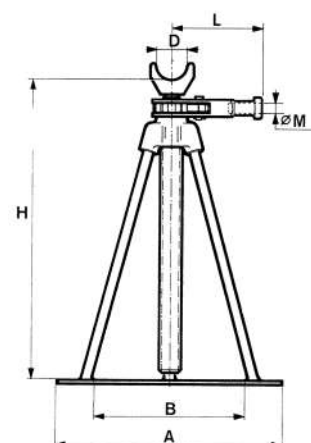
▲ Qualités techniques

- Stable, simple à mettre en œuvre.
- Cliquet de retenue réversible montée/descente.
- Poignée avec fourreau pour levier de manœuvre.
- Barre de portage non fournie.



▲ Réf. 756

▲ Encombres



▲ Caractéristiques techniques

Références	756			
	2	3	3 H	4
Force t	2	3	3	4
Hauteur mm	320	520	950	820
Course mm	200	340	620	620
Poids kg	9,5	24	54	50

Modèles	756			
	2	3	3 H	4
A mm	280	450	720	600
B mm	160	300	500	400
D mm	64	84	84	84
L mm	165	165	240	240
Ø M mm	25	25	27	27

▲ VÉRINS À VIS DE 2 À 20 T

> RÉF. 743

- Industrie.
- B.T.P.
- Levage de charges sur une faible course.
- Mise à niveau de charges lourdes.
- Ecartement de pièces.

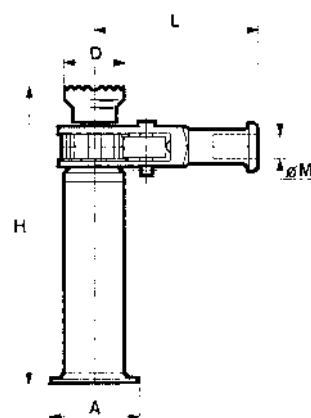
▲ Qualités techniques

- Robuste, stable, simple à mettre en œuvre.
- Cliquet de retenue réversible montée/descente.
- Poignée avec fourreau pour levier de manœuvre.



▲ Réf. 743

▲ Encombres



▲ Caractéristiques techniques

Référence	743				
Force t	2	5	10	15	20
Hauteur mm	300	400	460	470	500
Course mm	180	265	290	265	270
Poids kg	5,8	13,4	27	30	42

Modèles	743				
Force t	2	5	10	15	20
Ø A mm	80	120	175	200	230
Ø D mm	60	80	95	95	110
L mm	165	165	240	240	290
Ø M mm	25	25	27	27	34

CRICS À CRÉMAILLÈRE 500 ET 1000 KG

- Toute manœuvre de faible course, dans l'irrigation (petites retenues d'eau), l'industrie, la construction, charpente métallique.
- Manœuvre de vannes, portes, "skydomes", etc.

Qualités techniques

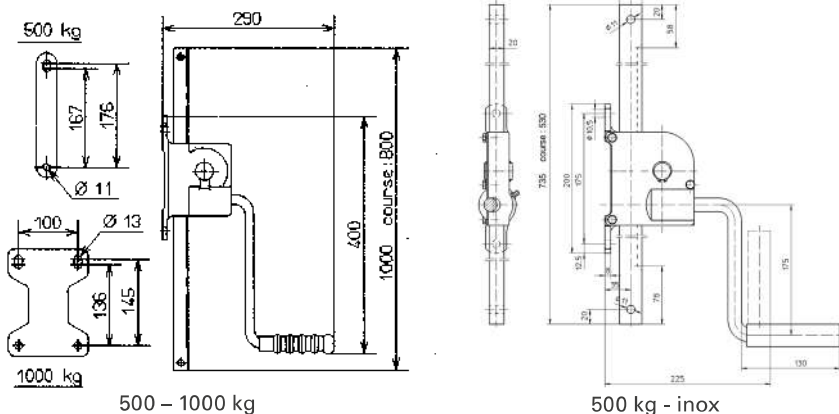
- Légers, irréversibles.
- Faible encombrement.
- Retenue automatique de la charge par vis sans fin.
- Manivelle fixe avec poignée ergonomique tournante.
- Livrés avec crémaillère de 1 ou 2 m percées aux extrémités.



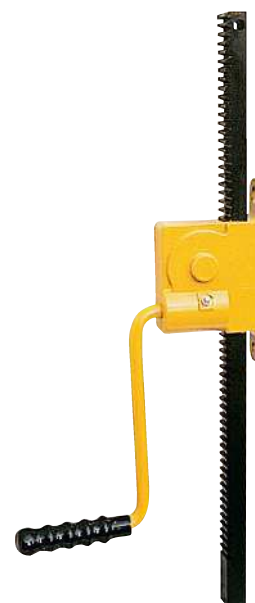
▲ Réf. 797



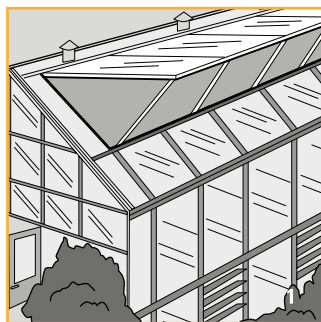
Encombrements



Cotes en mm.



Applications



1. Manipulation d'une verrière.
2. Ouverture de vanne.



Caractéristiques techniques

Référence	797		
	Modèle peint	1000	Modèle inox
Force kg	500	1000	500
Effort sur la manivelle kg	17	17	16
Levée par tour de manivelle mm	6	4	9,4
Poids kg	9	12	5,7

Câbles, crochets & autres accessoires



2



3



1

Câbles, crochets et autres accessoires



1. Câble textile et crochet.
2. Poulies de renvoi.
3. Finition manchonnée avec cosse cœur.

▀ CÂBLE TEXTILE DYNEEMA® D12 SK75

- Idéal pour les utilisations en halage.
- Aussi résistant que l'acier pour un diamètre équivalent et 7 à 8 fois plus léger.
- Anti-corrosion.
- Antigiratoire.
- Peut être manipulé sans gants.

▀ Caractéristiques techniques

Ø Câble mm	4	5	6	7	8	9	10	12	14
Charge de travail en traction kg	467	733	1 067	1 533	1 933	2 433	3 033	4 333	5 667
Charge de rupture mini. kg	1 400	2 200	3 200	4 600	5 800	7 300	9 100	13 000	17 000
Poids théorique kg/100 m	0,9	1,5	2	2,7	3,6	4,7	5,7	8	11

Ø Câble mm	16	18	20	22	24	26	28	30	Ø supérieur sur demande
Charge de travail en traction kg	7 333	9 333	11 333	14 000	16 000	19 333	22 667	26 000	
Charge de rupture mini. kg	22 000	28 000	34 000	42 000	48 000	58 000	68 000	78 000	
Poids théorique kg/100 m	14	18	22	26	31	36	42	48	

▀ CÂBLE ACIER STANDARD GALVANISÉ

> ÂME CENTRALE MÉTALLIQUE 1960 N/ MM² – CROISÉ À DROITE

- Utilisé pour le déplacement de charge en levage ou halage, mais la charge doit être guidée.
- Crochet à oeil conseillé.

▀ Caractéristiques techniques

Ø Câble mm	3	4	5	6	7	8	9	10	12
Composition	6 x 7	6 x 7	6 x 7	6 x 19	6 x 19	6 x 19	6 x 19	6 x 19	6 x 19
Charge de travail câble en levage kg	129	230	359	512	698	912	1153	1424	2040
Charge de travail câble en traction kg	215	384	598	853	1163	1520	1921	2373	3400
Charge de rupture câble mini. en kg	645	1152	1795	2560	3488	4559	5763	7119	10200
Poids théorique kg/m	0,034	0,061	0,096	0,144	0,188	0,246	0,311	0,384	0,553

Ø Câble mm	13	16	18	20	22	24	26	28	32
Composition	6 x 19	6 x 19	6 x 36	6 x 36	6 x 36	6 x 36	6 x 36	6 x 36	6 x 36
Charge de travail câble en levage kg	2 407	3 652	4 610	5 692	6 895	8 201	9 629	11 159	14 586
Charge de travail câble en traction kg	4 012	6 086	7 684	9 486	11 492	13 668	16 048	18 598	24 310
Charge de rupture câble mini. en kg	12 036	18 258	23 052	28 458	34 476	41 004	48 144	55 794	72 930
Poids théorique kg/m	0,649	0,983	1,240	1,540	1,860	2,210	2,600	3,010	3,930

■ CÂBLE HAUTE RÉSISTANCE > ÂME CENTRALE MÉTALLIQUE 2160 N/MM²

- Câble 8 torons extérieurs.
- Utilisé pour le déplacement de charges en levage et en halage.
- Grande flexibilité.
- Charge de rupture très importante.
- Ne pas utiliser en levage en brin direct sur une charge non guidée.
- Crochet à œil conseillé.

■ Caractéristiques techniques

Ø Câble mm	4	5	6,4	7	8	9	10	11
Composition	8 x 12	8 x 12	8 x 12	8 x 12	8 x 12	8 x 12	8 x 17	8 x 17
Charge de travail câble en levage kg	264	430	844	1 053	1 308	1 679	2 081	2 509
Charge de travail câble en traction kg	440	717	1 407	1 754	2 179	2 798	3 468	4 182
Charge de rupture câble mini. en kg	1 320	2 150	4 222	5 263	6 538	8 394	10 404	12 546
Poids théorique kg/m	0,068	0,106	0,157	0,190	0,300	0,380	0,470	0,570

Ø Câble mm	12	13	15	16	18	20	22
Composition	8 x 17	8 x 17	8 x 17	8 x 17	8 x 26	8 x 26	8 x 26
Charge de travail câble en levage kg	2999	3590	4835	5406	6834	8384	10200
Charge de travail câble en traction kg	4998	5984	8058	9010	11390	13974	17000
Charge de rupture câble mini. en kg	14994	17952	24174	27030	34170	41922	51000
Poids théorique kg/m	0,680	0,810	1,090	1,220	1,540	1,900	2,300

Ø Câble mm	24	26	28	30	32	34
Composition	8 x 26	8 x 26	8 x 26	8 x 31	8 x 31	8 x 31
Charge de travail câble en levage kg	12 362	14 300	16 524	19 237	21 746	24 888
Charge de travail câble en traction kg	20 604	23 834	27 540	32 062	36 244	41 480
Charge de rupture câble mini. en kg	61 812	71 502	82 620	96 186	108 732	124 440
Poids théorique kg/m	2,790	3,230	3,730	4,340	4,910	5,610

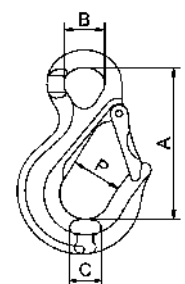
■ CROCHETS SIMPLES À ŒIL > RÉF. 870

- Norme EN1677-2.
- L'œil surdimensionné permet un montage facile sur des câbles (avec cosse).

■ Caractéristiques techniques

Référence	870					
CMU t	1,12	2	3,15	5,4	8	12,5
A mm	86	102	121	154	185	235
B mm	24	36	35	41	50	61
C mm	16	19	22	31	34	42
P mm	28	31	30	39	47	64
CR t	4,5	8	12,6	21,2	32	50
Poids kg	0,25	0,53	0,9	1,75	2,83	5,2

■ Encombrements



► CÂBLE ANTIGIRATOIRE GALVANISÉ

> ÂME CENTRALE MÉTALLIQUE 1960 N/MM² – CROISÉ À DROITE
DISPONIBLE SUR COMMANDE

- Utilisé pour le déplacement de charges non guidées en levage.
- Charge de rupture élevée, grande flexibilité.
- Crochet à émerillon conseillé.

► Caractéristiques techniques

Ø Câble mm	3	4	5	7	8	9	10	12
Composition	18 x 7	18 x 7	19x7	18x7	24x7	24x7	24x7	24x7
Charge de travail câble en levage kg	120	210	363	643	1 102	1 392	1 764	2 160
Charge de travail câble en traction kg	200	350	605	1 071	1 837	2 320	2 940	3 600
Charge de rupture câble mini. en kg	600	1 049	1 815	3 213	5 510	6 960	8 820	10 800
Poids théorique kg/m	0,036	0,064	0,094	0,197	0,280	0,356	0,464	0,560

Ø Câble mm	13	14	16	18	20	22	24	26	30
Composition	24x7	24x7	18 x 7	24x7	24x7	24x17	24x17	18 x 7	24x17
Charge de travail câble en levage kg	2 980	3 480	3 357	5 880	7 080	8 660	10 520	9 720	16 160
Charge de travail câble en traction kg	4 967	5 800	5 595	9 800	11 800	14 433	17 533	16 200	26 933
Charge de rupture câble mini. en kg	14 900	17 400	16 785	29 400	35 400	43 300	52 600	48 600	80 800
Poids théorique kg/m	0,779	0,907	1,030	1,508	1,883	2,284	2,751	2,710	4,243

> ÂME CENTRALE MÉTALLIQUE 2170 N/MM² –
CROISÉ DROITE (SAUF * CROISE GAUCHE) - DISPONIBLE EN STOCK

► Caractéristiques techniques

Ø Câble mm	3	4	5	5*	6	7	7*	8	9	9*	12
Composition	18 x 7	18 x 7	18 x 7	18 x 7	18 x 7	18 x 7	18 x 7	18 x 7	18 x 7	18 x 7	18 x 7
Charge de travail câble en levage kg	160	220	460	460	610	750	750	1 120	1 320	1320	2 200
Charge de travail câble en traction kg	267	367	767	767	1 017	1 250	1 250	1 867	2 200	2 200	3 667
Charge de rupture câble mini. en kg	800	1 100	2 300	2 300	3 050	3 750	3 750	5 600	6 600	6 600	11 000
Poids théorique kg/m	0,037	0,083	0,111	0,111	0,15	0,185	0,185	0,29	0,328	0,328	0,588

► CROCHETS SIMPLES

À ÉMERILLON > RÉF. 871

- Norme EN1677-2.
- L'étrier de grandes dimensions permet un montage facile sur des câbles (avec cosse).
- Crochets montés sur butée à aiguilles ou rouleaux permettant une très bonne rotation sous charge.

► Caractéristiques techniques

Référence	871					
CMU t	1,12	2	3,15	5,3	8	12,8
A mm	101	121	147	185	211	265
D mm	29	32	37	47	57	66
E mm	33	31	40	46	58	56
P mm	28	29	31	40	47	64
CR t	4,5	8	12,6	21,2	32	50
Poids kg	0,4	0,77	1,41	2,53	3,9	6,81

■ CÂBLE INOX

> ÂME CENTRALE MÉTALLIQUE – CROISÉ À DROITE - CÂBLE 7X19

· Utilisation en bord de mer ou en extérieur avec des exigences usuelles spécifiques (milieux très agressifs...).

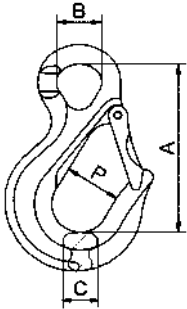
■ Caractéristiques techniques

Ø Câble mm	2,5	3	4	5	6	7	8
Composition	7x19	7x19	7x19	7x19	7x19	7x19	7x19
Charge de travail câble en levage kg	68	92	166	260	376	512	666
Charge de travail câble en traction kg	113	153	277	433	627	853	1 110
Charge de rupture câble mini. en kg Classification MBL kN 1570	340	460	830	1 300	1 880	2 560	3 330
Poids théorique kg/m	0,024	0,034	0,061	0,095	0,138	0,187	0,243

Ø Câble mm	9	10	12	14	16	18
Composition	7x19	7x19	7x19	7x19	7x19	7x19
Charge de travail câble en levage kg	844	1 042	1 500	2 040	2 660	3 683
Charge de travail câble en traction kg	1 407	1 737	2 500	3 400	4 433	6 138
Charge de rupture câble mini. en kg Classification MBL kN 1570	4 220	5 210	7 500	10 200	13 300	18 414
Poids théorique kg/m	0,308	0,381	0,548	0,746	0,974	1,230



■ Encombrenments



■ Crochet simple à œil inox – réf.872

■ CROCHETS SIMPLES
À ŒIL INOX > RÉF. 872

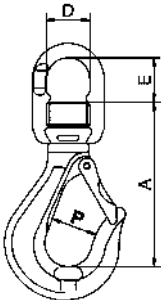
- Norme EN1677-2-316L.
- L'œil surdimensionné permet un montage simple et efficace sur des câbles (avec cosse).

■ Caractéristiques techniques

Référence	872			
CMU t	0,7	1,2	1,6	2,7
A mm	86	102	121	154
B mm	24	26	35	41
P mm	28	29	31	40
C mm	16	19	22	31
CR t	2,8	4,8	6,4	10,8
Poids kg	0,25	0,53	0,9	1,75



■ Encombrenments



■ Crochet simple à émerillon – réf.871

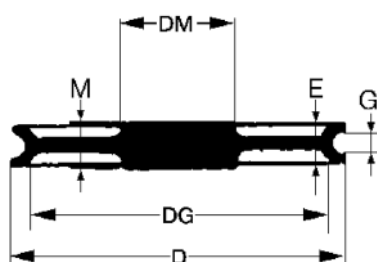
▲ RÉAS ACIER SUR ROULEMENT POUR CÂBLE MÉTALLIQUE

> RÉF. 503

- Acier forgé, sauf le diamètre 150 mm qui est en acier usiné.
- Finition zinguée bichromatée jaune.
- Alésage sur roulements étanches.



▲ Encombresments



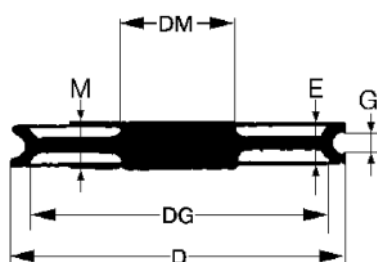
▲ Caractéristiques techniques

Référence	503						
Ø extérieur (D) mm	150	200	297	375	425	510	570
Ø à fond de gorge (DG) mm	133	172	257	320	355	440	500
Force kg, au câble à 90°	1 000	1 600	4 000	6 300	8 000	12 500	16 000
Câble Ø mm	6/7	8/9	12/13	15/16	17/18	20/22	22/24
Ø axe mm	25	35	60	80	90	110	120
Roulement mm	6205 2RS	6207 2RS	6212 2RS	6216 2RS	6218 2RS	6222 2RS	6224 2RS
Poids kg	2,1	4,4	12,5	24,5	35	59	115

▲ RÉAS FONTE POUR CÂBLE MÉTALLIQUE

> RÉF. 502

▲ Encombresments



▲ Caractéristiques techniques

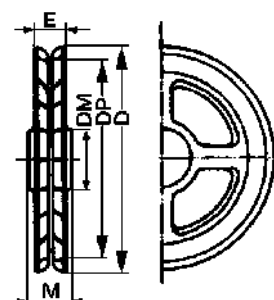
Référence	502			
Ø extérieur (D) mm	85	110	150	240
Ø à fond de gorge (DG) mm	66	88	122	200
Force kg	250	500	1 000	2 500
Câble Ø maxi. mm	5	7	8	14
Largeur jante (E) en mm	15,5	19,5	24	36
Largeur moyeu (M) en mm	20	24	30	40
Ø moyeu (DM) mm	28	33	40	58
Poids kg	0,4	0,7	1,5	4,85



▲ VOLANTS DE MANŒUVRE POUR CHÂÎNE 6 X 18

> RÉF. 540

▲ Encombresments



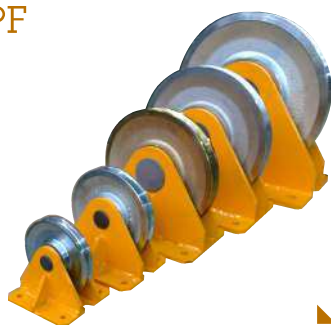
▲ Caractéristiques techniques

Référence	540	
D en mm	200	300
Bb. pans en mm	15	23
DP en mm	172	263
DM en mm	50,5	60
E en mm	37	40
M en mm	41	42
Poids kg	3	7



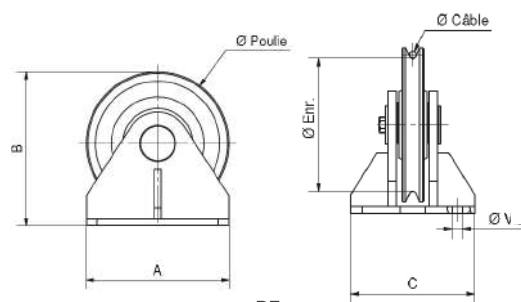
► POULIES DE RENVOI FIXES AVEC CHAPES EN ÉQUERRE

> RÉF. PF



► Réf. PF

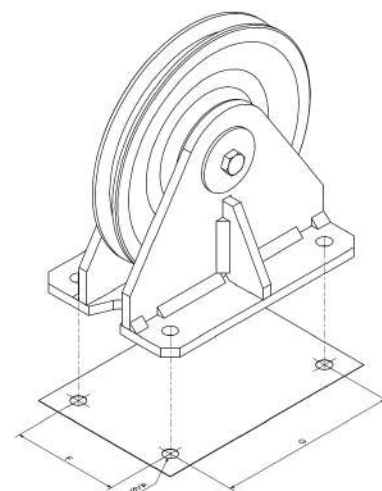
► Encombrements



PF

► Caractéristiques techniques

Référence	4	5	6/7	8/9	PF				
					12/13	15/16	17/18	20	22/24
A en mm	80	100	150	200	295	375	425	510	570
B en mm	87	108	161	215	312,5	394,5	452,5	543	610
C en mm	72	90	135	160	200	240	270	330	370
Ø E mm	70	85	133	172	250	320	355	440	500
Ø V mm	6,5	8,5	11,5	14	18	20	26	32	32
F en mm	51	63	95	115	140	170	190	230	260
G en mm	59	73	110	155	235	300	340	410	460
Câble Ø mm	4	5	6 à 7	8 à 9	12	14	16 à 18	20	22 à 24
Force maxi. au câble kg, à 90°	500	850	1400	2300	5700	7800	10300	13000	16000
Force maxi. au câble kg, à 180°	350	600	1000	1600	4000	5500	7300	9200	11500
Ø ext. réas mm	80	100	150	200	297	375	425	510	570
Poids kg	1	1,5	5	11	29	54,6	88,4	151,7	265



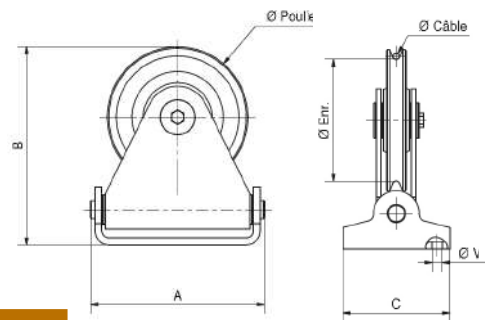
► POULIES DE RENVOI ARTICULÉES AVEC CHAPES EN ÉQUERRE

> RÉF. PA



► Réf. PA

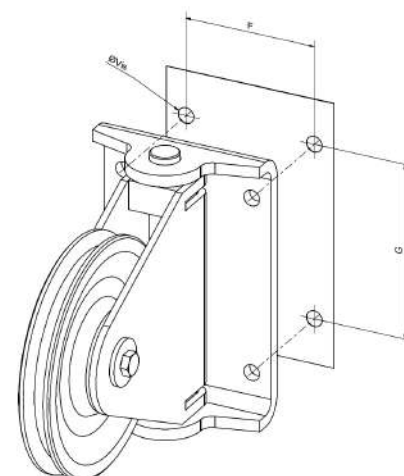
► Encombrements



PA

► Caractéristiques techniques

Référence	PA			
	6/7	8/9	12/13	15/16
A en mm	198	247	348	434
B en mm	224	281,5	397,5	492,5
C en mm	125	150	200	240
Ø E mm	133	172	250	320
Ø V en mm	12	14	18	23
F en mm	95	115	140	170
G en mm	110	155	235	300
Câble Ø mm	6 à 7	8 à 9	12 à 13	15 à 16
Force maxi. au câble kg, à 90°	1400	2300	5700	7800
Force maxi. au câble kg, à 180°	1000	1600	4000	5500
Ø ext. réas mm	150	200	297	375
Poids kg	6,8	13,2	34,1	62,7

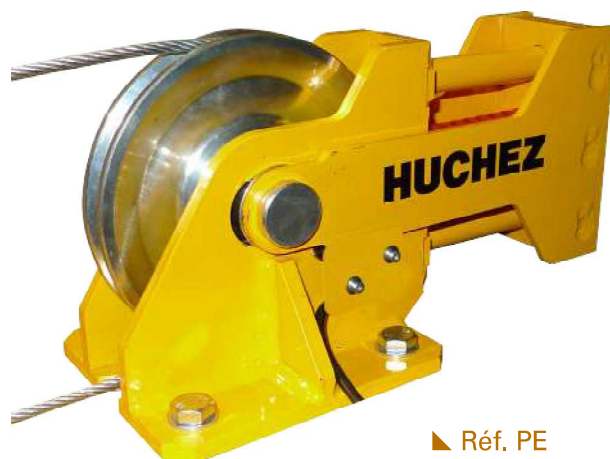


► POULIES ÉQUIPÉES DE 100 À 1500 KG >RÉF. PE

- Poulie avec détection électromécanique de surcharge.
- Élément de sécurité simple et robuste, pour de nombreuses applications de treuils dans tous les domaines (BTP, industrie,...)

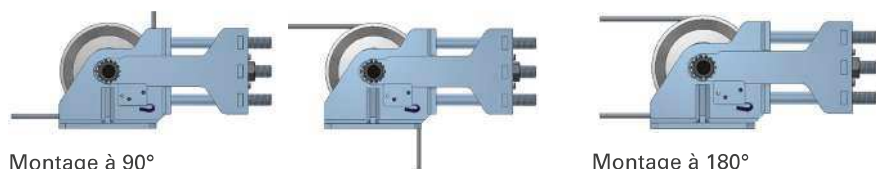
► Qualités techniques

- Simplicité d'installation.
- Utilisation extérieure – 10°C / +50°C.
- Fonctionnement électromécanique. Agit comme un simple interrupteur. Contact IP67.
- Plage de réglage : 110 à 125 % de la charge nominale.
- Tarage usine.



► Réf. PE

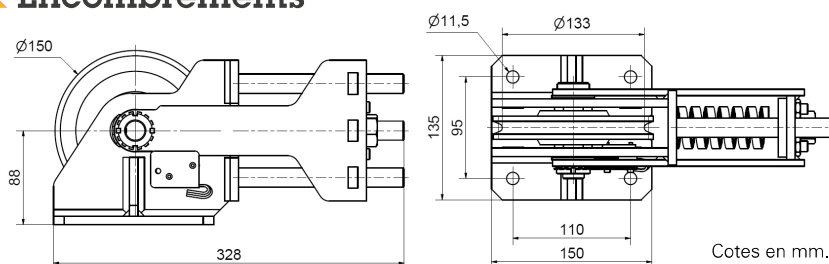
► Sorties de câble



Montage à 90°

Montage à 180°

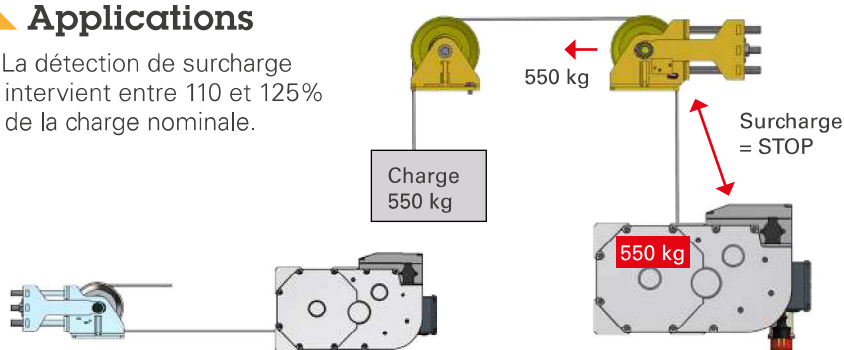
► Encombrements



Cotes en mm.

► Applications

- La détection de surcharge intervient entre 110 et 125% de la charge nominale.



Poulie équipée avec une sortie de câble à 180°.

► Fonctionnement

- La poulie présente une possibilité de déplacement rectiligne (course 6mm) afin de détecter une tension trop élevée dans le câble à l'aide d'un contact électrique.
- En dessous de l'effort nominal, la poulie est maintenue immobile par un (ou plusieurs) ressort précontraint. Au-dessus de cet effort, la poulie se déplace en comprimant le ressort et vient actionner le contact.
- Le tarage initial du ressort et l'effort de déclenchement sont réglés en usine.
- La détection intervient entre 110 et 125% de la charge nominale.
- La relation entre l'effort dans le câble et l'effort de déclenchement dépend de l'angle entre les 2 brins du câble. (Dont un est toujours dans l'axe du ressort).
- Si cet angle est de 90°, on compare l'effort de déclenchement à l'effort dans un brin.
- Si cet angle est de 180°, on compare l'effort de déclenchement à l'effort dans les 2 brins.
- Montage acceptable pour 90° = de 85° à 95°, pour 180° = de 160° à 200°. Ces angles de câbles doivent être respectés afin d'avoir une précision supérieure à 95%.

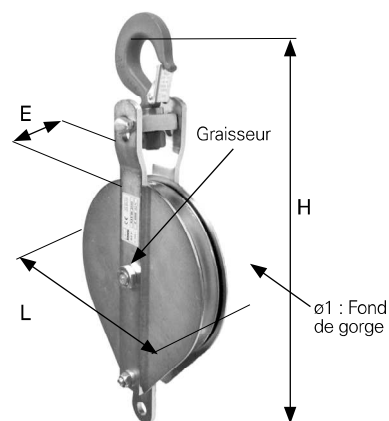
► Caractéristiques techniques

Référence	PE 100	PE 300	PE 500	PE 750	PE 1000	PE 1500
Câble Ø mm	3	5	7	8	9	10
Dimensions (L x l x h) mm	328 x 135 x 161			500 x 200 x 312,5		
Diamètre de fond de gorge mm	133	133	133	257	257	257
Force au câble (angle entre 2 brins) kg, à 180°	50	150	250	375	500	750
Force au câble (angle entre 2 brins) kg, à 90°	100	300	500	750	1000	1500

► POULIES À CHAPE FIXE > RÉF. 504

- Poulies en acier, finition bichromatée, crochet forgé.
- Pour renvoi de câble, mouflage dans le but d'augmenter la force d'un treuil.

► Encombresments



► Caractéristiques techniques

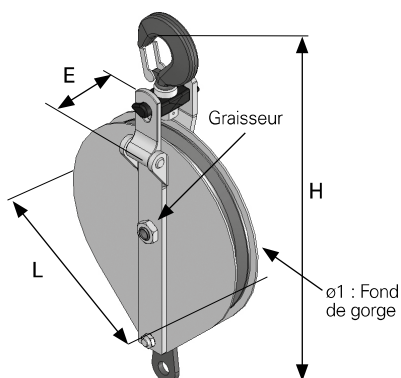
Référence	504				
CMU kg	1000	2000	4000	8000	12500
Câble Ø mm	5-6	8-9	12-13	15-17	18-21
Réas Ø – Ø1	150-125	235-200	325-280	411-355	525-450
L mm	160	240	330	425	530
H mm	350	490	650	830	1000
E mm	70	90	135	130	165
Poids kg	4.8	10.5	25.5	53	83



► POULIES À CHAPE OUVRANTE > RÉF. 520

- Poulies en acier, finition bichromatée, crochet forgé.
- Pour renvoi de câble, mouflage dans le but d'augmenter la force d'un treuil.
- Chape ouvrante pour éviter de dérouler le câble complètement.

► Encombresments



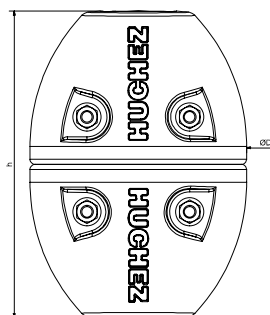
► Caractéristiques techniques

Référence	520					
CMU kg	630	1250	2000	4000	8000	12500
Câble Ø mm	5	5-6	8-9	12-13	15-17	18-21
Réas Ø – Ø1	100-80	150-125	235-200	325-280	411-355	525-450
L mm	-	160	240	330	425	530
H mm	320	350	490	650	810	1000
E mm	60	70	90	135	155	165
Poids kg	2.5	4.8	10.5	25.5	53	83



► CONTREPOIDS > RÉF. CP

► Encombresments



► Réf. CP 3.6



► Réf. CP 10 :
de Ø4 à Ø8



► Réf. CP 25 :
de Ø9 à Ø13

► Caractéristiques techniques

Références	CP 3,6	CP 10	CP 20	CP 25	CP 50
Poids kg	3.6	10	20	25	50
Câble Ø en mm	3	4/5/6	7/8	9/10	11.5/13
h en mm	115	170	340	236	472
Ø D en mm	85	130	130	169	169



- Assure une fonction de sécurité en cas de défaillance des systèmes principaux de retenue ou de transport de charges.
- Nombreux domaines d'applications (industrie, B.T.P., théâtre, salle de sport, parc de loisirs...).

Qualités techniques

- Cartérisation acier traité anti-corrosion.
- Visserie en acier zingué.
- Absorbeur d'énergie intégré réduisant les efforts sur la structure d'accueil.
- Faciles à installer.
- Fixation verticale dans l'axe de la charge.
- Les points d'accrochage de l'appareil doivent être éprouvés et la structure avoir une résistance égale à 6 fois la charge statique.
- Système de blocage par double cliquets.
- Vitesse de déroulement standard : 20 m/min (Réglage en usine sur demande).
- Freinage sur courte distance.
- Charges, longueurs de câble, vitesses différentes et nombre de cycles supérieur à 50 par jour, nous consulter.

▲ Réf. CHL-L



▲ Réf. CHL-BIG

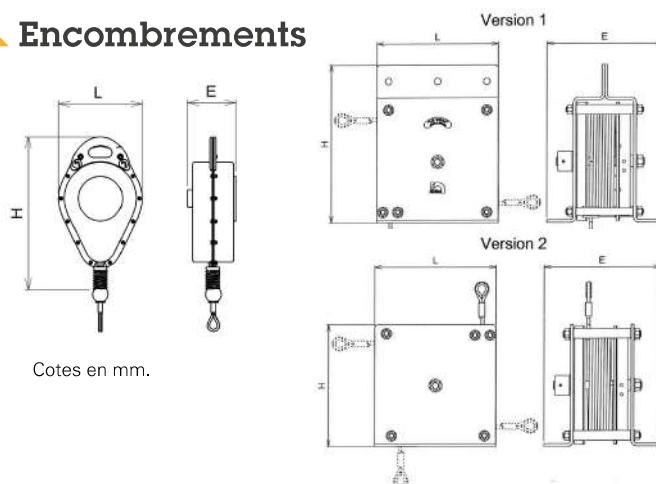
ANTICHUTES DE CHARGES DE 200 A 500 KG > RÉF. CHL-L

- Maximum 50 cycles par jour.

ANTICHUTES DE CHARGES DE 500 A 5000 KG > RÉF. CHL-BIG

- Possibilité d'ancrage haut et bas.
- Possibilité d'utilisation avec poulie de renvoi.
- Deux versions disponibles :
 - > Sortie de câble basse ou latérale (version 1),
 - > Sortie de câble haute, basse ou latérale (version 2).

Encombres



Cotes en mm.

Caractéristiques techniques

Référence	CHL-L									
Charge maxi.	200		250		300		500			
Longueur de câble m	10	20	30	10	20	30	15	25	12	20
Poids kg	6	10	15	6	10	15	13	15	16	17
L mm	189	245	285	189	245	285	245	285	285	285
H mm	340	415	500	340	415	500	415	500	500	500
E mm	128	144	146	128	144	146	144	146	146	156

Référence	CHL-BIG									
Charge maxi.	500		1000		2000		3000		5000	
Longueur de câble m	20	30	12	25	10	20	15		10	
L mm	330	330	370	455	370	620	620		620	
H (version 1/version2) mm	428/328	-/328	480/370	565/-	480/370	735/640	735/640		735/640	
E mm	263	298	353	336	353	390	390		390	
Poids kg	37	85	78	145	260	260	260		260	