



APPAREILS DE LEVAGE

Indispensables pour sécuriser et optimiser vos opérations de manutention, nos accessoires de levage s'adaptent à tous types d'appareils.

Élingues, crochets, palonniers, pinces ou anneaux : chaque produit est conçu pour allier robustesse, fiabilité et simplicité d'utilisation.

Notre gamme complète répond aux besoins quotidiens des ateliers, chantiers et entrepôts. Des solutions pratiques et sûres, pour travailler en toute confiance.



APPAREILS
DE LEVAGE





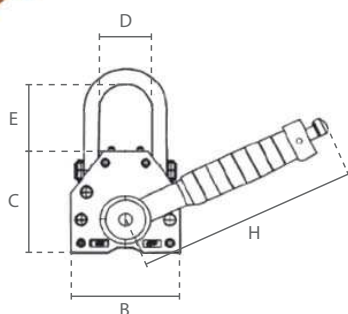
AIMANTS

AIMANT DE LEVAGE

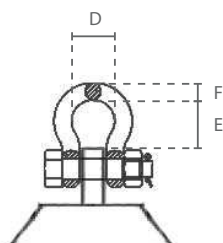


► Caractéristiques

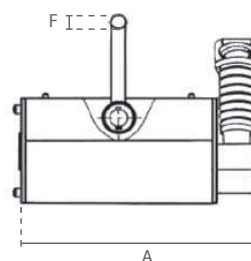
- Convient pour le levage et le transport de plaques, blocs ou tuyaux en acier.
 - Avec aimant permanent NdFeB.
 - Le champ magnétique est généré en tournant le levier.
 - Conforme à la Directive Machines 2006/42/CE.
- Livré avec certificat de contrôle, déclaration CE de conformité et mode d'emploi.



0,1 - 2 ton



3 - 6 ton



Spécifications				
Capacité		Épaisseur minimale de la plaque (mm)	Facteur de sécurité	Poids net (kg)
Matériau plat (ton)	Matériau rond (kN)			
0,1	0,05	15	3,5	3
0,3	0,15	25		12
0,6	0,3	30		24
1	0,5	40		43
2	1	55		105
3	-	60		160
6	-	120		302

Dimensions (mm)							
Capacité (ton)	A	B	C	D	E	F	H
0,1	127	64	72	31	49	8	148
0,3	204	99	108	52	53	12	223
0,6	270	118	123	78	69	16	257
1	314	150	158	77	75	20	303
2	449	196	204	96	87	25	470
3	495	234	232	57	65	22	576
6	691	294	289	66	75	25	728

Spécifications :

- Température de fonctionnement : -40°C - +80°C
- Facteur de sécurité : 3.5
- Type d'aimant : Aimant permanent NdFeB

Pour toutes dimensions précises : nous consulter

www.levasud.fr



PALANS MANUELS

PALAN MANUEL



EXISTE AVEC LIMITEUR DE CHARGE

Capacité / brins de chaîne (kg)	Chaîne de charge (mm)	Poids pour 3 m de hauteur de suspension (kg)	Poids par mètre supplémentaire (kg)
250/1	4 x 12	4,4	0,8
500/1	5 x 15	8	1,5
1000/1	6 x 18	11	1,7
1600/1	8 x 24	17	2,3
2000/1	8 x 24	17	2,3
3000/2	8 x 24	23	3,7
5000/2	10 x 30	37	5,3
10000/4	10 x 30	99	9,6

PALAN MANUEL EN ALUMINIUM 360/21



Capacité/ Brins de chaîne (kg)	Chaîne de charge (mm)	Poids pour 3 m de hauteur de suspension (kg)	Poids par mètre supplémentaire (kg)
250/1	3 x 9	2,6	0,46
500/1	4,2 x 12,2	4,6	0,85
1000/1	5,6 x 15,8	6,6	1,12
1600/1	7,1 x 20,1	12,0	1,56
2000/1	8 x 24	13,5	1,82
3000/2	7,1 x 20,1	17,0	3,12
5000/2	9 x 27	29,5	4,70

Pour toutes dimensions précises : nous consulter

www.levasud.fr



PALANS À LEVIER

PALAN À LEVIER



Capacité/ Brins de chaîne (kg)	Poids pour course 1,5 m (kg)	Poids par mètre de course supplémentaire (kg)
750/1	6,2	0,7
1500/1	9,6	1,1
3000/1	15,5	2,2
6000/2	27	4,4

LIMITEUR DE CHARGE

PALAN À LEVIER EN ALUMINIUM



Capacité/ Brins de chaîne (kg)	Hauteur perdue (mm)	Poids pour une course standard (kg)	Poids par mètre sup. de levage (kg)
250/1	205	2,0	0,2
500/1	240	2,9	0,4
750/1	250	3,8	0,6
1500/1	330	6,5	1,1
3000/2	432	11,0	2,2

Pour toutes dimensions précises : nous consulter

www.levasud.fr



CHARIOTS PORTE PALAN

CHARIOT À POUSSER



Capacité (kg)	Largeur de fer B de - à (kg)	Traverse/taille (N)	Rayon minimum (m)	Poids (env.) (kg)
500	64 - 142	1	0,6	7
	153 - 305	2		
1000	64 - 190	1	0,8	14
	191 - 305	2		
2000	76 - 190	1	0,9	21
	191 - 305	2		
3000	76 - 203	1	1,3	35
	204 - 305	2		
5000	88 - 203	1	1,4	48
	204 - 305	2		

MANUEL AVANCE PAR POUSSÉE

CHARIOT À AVANCE PAR CHÂÎNE



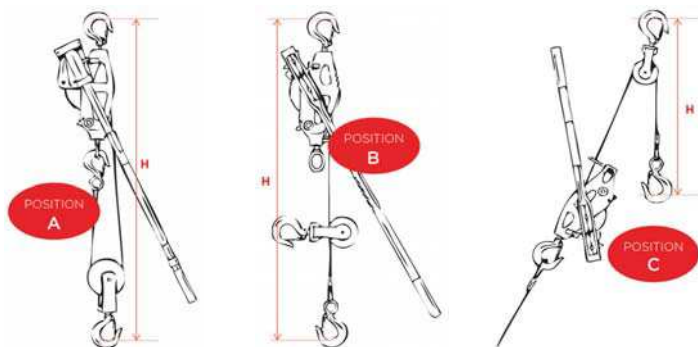
Capacité (kg)	Largeur de fer B de - à (kg)	Traverse /taille (N)	Transaction par déroulement de 30 m de chaîne de manoeuvre (m)	Effort à la chaîne de manoeuvre	Rayon minimum (m)	Poids (env.) (kg)
1000	64 - 190	1	9,5	6	1,1	18
	191 - 310	2				
2000	88 - 190	1	10,8	11	1,1	26
	191 - 310	2				
3000	102 - 190	1	10	12	1,4	41
	191 - 310	2				
5000	114 - 185	1	8	14	1,8	54
	186 - 310	2				
10000	125 - 300	1	6,6	17	2,0	113
20000	136 - 305	2	3,45	19	3,5	258

MANUEL AVANCE PAR CHÂÎNE



PALANS À CÂBLE

PALAN À LEVIER À CÂBLE : LUG ALL



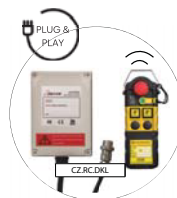
MODÈLES	Poids de l'appareil (kg)	Effort (m)	POSITION "A" SUR 2 BRINS			POSITION "B" SUR 1 BRIN			POSITION "C" SUR EN RENVOI		
			Capacité (kg)	Hauteur de levage (m)	Hauteur perdue (h)	Capacité (kg)	Hauteur de levage (m)	Hauteur perdue (h)	Capacité (kg)	Hauteur de levage (m)	Hauteur perdue (h)
7-S - 500 LSH	4	30	500	3,80	3,80	250	7,60	0,42	250	7,60	0,36
3-S - 1000 LSH	4	40	1.000	1,55	1,55	500	3,10	0,42	500	3,10	0,36
4-S - 1000 LSH	4,2	40	1.000	2,00	2,00	500	4,00	0,42	500	4,00	0,36
9-S - 1000 LSH	6,1	40	1.000	4,60	4,60	500	9,20	0,47	500	9,20	0,38
6-S - 1600 LSH	6,2	48	1.600	3,30	3,30	800	6,60	0,65	800	6,60	0,41

MONTE-MATÉRIAUX ÉLECTRIQUE À CÂBLE



Spécifications					
Capacité (ton)	Hauteur de levage (mm)	Max.vitesse de levée (m/min)	Câble en acier (m x Ø mm)	Puissance (kW)	Poids net (kg)
0,160	28	19	30 x 5	1,3	23,2
0,230	28	19	30 x 5	1,3	23,2
0,300	28	12	30 x 6	1,3	29,5
0,500	18	11	20 x 7	2	30,5
Spécification					
Application		Treuil de levage			
Tension de fonctionnement		230 V / 50 Hz / 1 Ph			
Vitesse		Simple vitesse			
Câble		câble en acier 1770 N/mm²			
Câble de commande		10 mètres avec connexion à prise, câble d'extension disponible			
Câble d'alimentation		5 mètres avec prise			
Protection du boîtier		IP 54			
Protection de commande		IP65			
Classification		M4/1Am (ISO/FEM)			
Cycle de service / Démarrages par heure		30 % / 180			
Classe d'isolation		F			
Température de fonctionnement		-10 °C - +40 °C			
Type de charge		Marchandises, ne peuvent pas être utilisées pour soulever ou transporter des personnes			

Accessoires en option



Pour toutes dimensions précises : nous consulter

www.levasud.fr



TREUILS À CÂBLE PASSANT

MODÈLE STANDARD



- Utilisation : traction et levage
Même fonctions qu'un treuil ou palan manuel mais avec une longueur de câble illimitée.
- Caractéristiques : activer le système grâce au levier
- Limiteur de charge par goupille spéciale
- Carte en aluminium, mâchoire en alliage traitées

Capacité de levage (kg)	Capacité en halage (kg)	Effort au levier en pleine charge (N)	Course du câble par déplacement du levier (mm)	Câble Ø (mm)	Câble capacité minimale de rupture (kN)	Poids sans câble (kg)	Poids par mètre de câble (kg)
800	1.200	284	52	8,3	40	6,4	0,25
1.600	2.400	412	55	11	80	12	0,51
3.200	4.000	441	28	16	160	23	1
5.400	8.100	850	25	20	270	61	1,65

VENDU AVEC 20 M DE CÂBLE (AUTRES LONGUEURS POSSIBLES)

MODÈLE TRACTEL TIRFOR SÉRIE TU



Pour **USAGE INTENSIF**

La gamme TU est reconnue pour son endurance, sa puissance et sa robustesse inégalable au travail en répondant aux exigences de la norme EN13157.

- Crochet d'amarrage en série sur TIRFOR TU8 et TU16
- Broche d'amarrage sur TU32

Réf	Capacité de levage (kg)	Course du câble par déplacement du levier (mm)	Câble Ø (mm)	Poids sans câble (kg)	Poids par mètre de câble (kg)
TU8	800	70	8,3	8,4	0,25
TU16	1600	56	11	18	0,51
TU32	3200	30	16	27	1

Pour toutes dimensions précises : nous consulter

www.levasud.fr



CRICS À CRÉMAILLÈRE

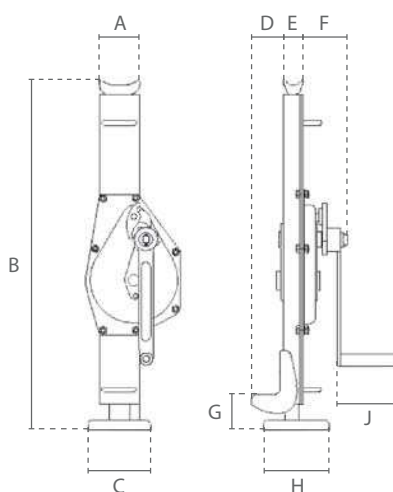
LEVIER DE SÉCURITÉ

LEVIER À CLIQUET



► Caractéristiques

- Peut être utilisé dans n'importe quelle direction.
- Fabriqué en acier forgé à haute résistance.
- Les éléments porteurs sont extra-durcis.
- Disponible avec levier de sécurité ou levier à cliquet à double cliquet.
- Grande facilité de transport grâce aux poignées et aux leviers repliables.
- La capacité de charge au pied est de 70 %.
- Conforme à la Directive Machines 2006/42/CE. Livré avec certificat de contrôle, déclaration CE de conformité et mode d'emploi.



Spécifications					
Type de levier	Capacité (ton)	Charge de test (kN)	Hauteur de levage (mm)	Effort pour changement max (N)	Poids net (kg)
Levier de sécurité	1.5	16.5	330	190	10.7
	3	33	355	196	21.3
	5	55	330	235	28.9
	10	110	360	431	47
	20	220	315	650	72

Levier à cliquet	1.5	16.5	300	190	11
	3	33	355	196	22
	5	55	330	235	29
	10	110	360	431	47

Dimensions									
Capacité (ton)	A	B	C	D	E	F	G	H	J
1.5	77	605	100	55	40	74	55	110	126
3	84	720	130	65	48	89	55	140	126
5	106	735	140	70	65	97	60	175	126
10	122	795	140	90	74	115	70	175	250
20	153	840	150	90	90	132	90	185	250

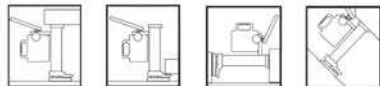
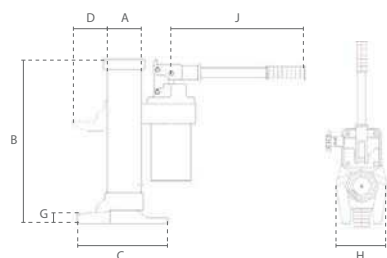
Pour toutes dimensions précises : nous consulter

www.levasud.fr



VÉRINS HYDRAULIQUES

VÉRIN À PIED



► Caractéristiques

- Peut être utilisé dans n'importe quelle direction.
- Boîtier orientable sur 360°.
- La vitesse de descente peut être précisément réglée.
- Levier détachable.
- Avec protection contre les surcharges.
- La capacité de charge au pied est de 100 %.
- Conforme à la Directive Machines 2006/42/CE. Livré avec certificat de contrôle, déclaration CE de conformité et mode d'emploi.

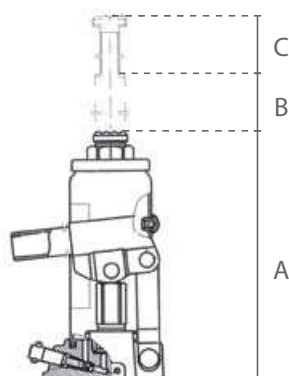
Spécifications

Capacité (ton)	Charge de test (kN)	Hauteur de levage (mm)	Effort pour changement max (N)	Poids net (kg)
5	-	205	280	25
10	-	230	400	35
25	-	215	400	109

Dimensions

Capacité (ton)	A	B	C	D	G	H	J
5	76	368	213	77	25	140	520
10	91	420	205	75	30	170	520
25	155	505	420	143	58	210	920

VÉRIN BOUTEILLE



► Caractéristiques

- Avec valve de sécurité.
- Boîtier léger mais robuste.
- Conforme à la Directive Machines 2006/42/CE. Livré avec certificat de contrôle, déclaration CE de conformité et mode d'emploi.

Spécifications

Spécifications		Dimension		
Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C
2	2.3	158	90	50
3	3.2	180	110	50
5	4.2	200	125	60
8	5.3	200	125	60
10	5.6	200	125	60
12	6.2	210	125	60
15	7.8	220	135	60
20	10	235	145	60
30	14	255	150	-
50	28	260	180	-

Pour toutes dimensions précises : nous consulter

www.levasud.fr



PATINS ROULEURS

PATINS ROULEURS FIXES



Capacité (ton)	Types de galets	Nombres de galets	Nombres d'essieux	Dimensions des galets Ø x L (mm)	Dimensions des patins L x l x H (mm)	Dimensions Platine L x l (mm)	Poids (kg)
2	Nylon	8	8	100 x 35	400 x 220 x 120	330 x 220	8
2,5	Nylon	2	2	85 x 90	280 x 110 x 105	220 x 110	4,5
3	Nylon	4	4	85 x 85	400 x 220 x 105	330 x 220	9,5
6	Nylon	6	6	85 x 85	415 x 210 x 105	265 x 210	12

PATINS ROULEURS DIRECTIONNELS



Capacité (ton)	Types de galets	Nombres de galets	Dimensions des galets Ø x L (mm)	Dimensions des patins L x l x H (mm)	Dimensions Platine L x l (mm)	Poids (kg)
3	Nylon	4	85 x 90	300 x 240 x 105	185 x 150	15
6	Nylon	8	85 x 90	640 x 530 x 115	400 x 220	50
12	Acier	8	83 x 85	640 x 540 x 115	400 x 220	66

PATINS ROULEURS FIXES RÉGLABLES AVEC BARRES DE LIAISON

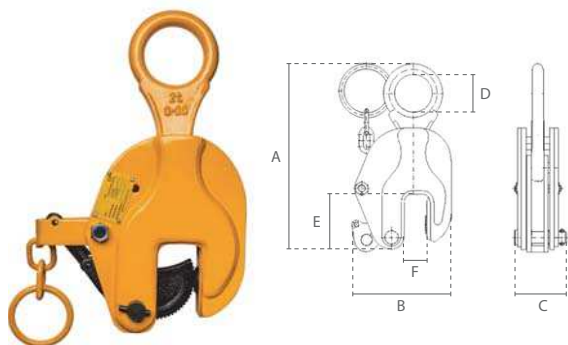


Capacité (ton)	Types de galets	Nombres de galets	Types de galets	Dimensions des galets Ø x L (mm)	Dimensions des patins L x l x H (mm)	Dimensions Platine L x l (mm)	Poids (kg)
6	Nylon	2 x 4	Nylon	85 x 90	315 x 200 x 110	250 x 200	30
12	Nylon	2 x 6	Nylon	85 x 90	415 x 270 x 110	350 x 200	38
24	Acier	2 x 8	Acier	83 x 85	500 x 220 x 110	425 x 220	65



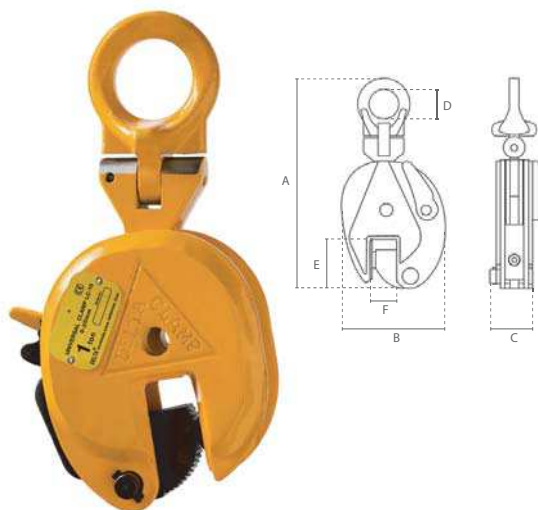
PINCES

PINCES DE LEVAGE VERTICAL



Spécifications						
Capacité (ton)	Plage de serrage (mm)			Poids net (kg)		
1	0-22			3.6		
2	0-33			5.5		
3	0-40			10		
5	0-50			18		
Dimensions						
Capacité (ton)	A	B	C	D	E	F
1	260	125	54	47	63	24
2	295	155	60	55	75	39
3	360	182	72	50	85	46
5	390	240	90	65	-	52

PINCE DE LEVAGE UNIVERSELLE

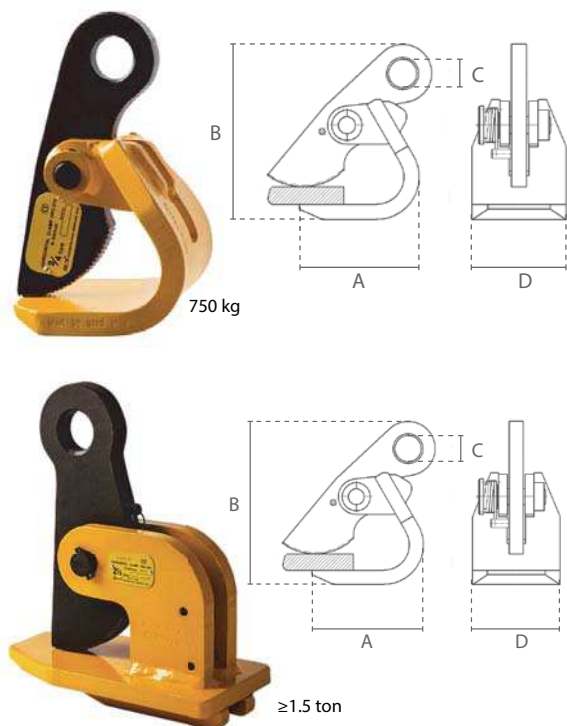


Spécifications						
Capacité (ton)	Plage de serrage (mm)			Poids net (kg)		
0.5	0-15			2		
1	0-20			4.8		
2	0-25			6.5		
3	0-30			15		
5	0-50			23		
Dimensions						
Capacité (ton)	A	B	C	D	E	F
0.5	212	103	36	30	43	17
1	294	138	50	48	63	22
2	370	164	52	68	76	27
3	418	193	78	74	85	32
5	450	240	88	80	90	52



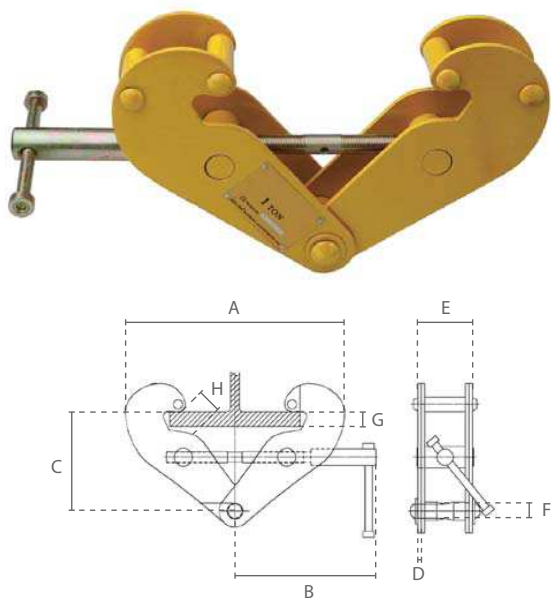
PINCES

PINCE DE LEVAGE HORIZONTALE



Spécifications				
Capacité (ton)	Plage de serrage (mm)		Poids net (kg)	
0.75	0-50		4.3	
1.5	0-50		7.7	
2.5	0-60		14.1	
4.5	0-100		28.6	
Dimensions				
Capacité (ton)	A	B	C	D
0.75	127	218	30	100
1.5	220	270	36	110
2.5	260	315	40	130
4.5	290	425	40	165

PINCE À POUTRE



Spécifications										
Capacité (ton)			Plage de serrage (mm)				Poids net (kg)			
1			75-220				3.8			
2			75-220				4.6			
3			80-320				9			
4			80-320				11			
10			90-320				16			
20			90-370				39.6			
Dimensions										
Capacité (ton)	A min	A max	B	C min	C max	D	E	F	G max	H
1	180	360	215	102	155	5	74	22	20	25
2	180	360	215	102	155	6	76	22	20	25
3	235	490	260	140	225	8	103	24	20	37
4	235	490	260	140	225	10	110	28	20	37
10	320	505	260	170	225	12	120	40	20	40
20	512	713	431	315	361	16	196	70	20	40

Pour toutes dimensions précises : nous consulter

www.levasud.fr



PINCES DE LEVAGE

PINCE À POUTRE POUR LEVAGE HORIZONTAL ET VERTICAL CBV



► Caractéristiques

- Compact et léger.
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince.
- Centre de gravité de la poutre directement sous l'œil de levage.
- Système de verrouillage.
- Coefficient de sécurité : 5:1.
- Coefficient d'épreuve : 2:1.

► Application

- Levage et transport des poutres en acier en position horizontale et verticale.
- Conçu pour des poutres avec une dureté maximale de 37HRC / 345HB.
- Empilement facile des poutres.

Réf.	CMU (ton)	Ouverture (mm)	Poids (kg)
CBV-1.0	1	0-15	4
CBV-2.0	2	0-20	8
CBV-3.0	3	0-25	16

PINCE DE LEVAGE VERTICAL (ANTI-MARQUAGE CNM)



► Caractéristiques

- Mâchoire fournie d'une matière synthétique (Anti-marquage).
- Système de verrouillage.
- Coefficient de sécurité : 5:1.
- Coefficient d'épreuve : 2:1.

► Applications

- Le levage des plaques fragiles comme l'acier inoxydable, l'aluminium, le bois et les pierres naturelles.

Réf.	CMU (ton)	Ouverture (mm)	Poids (kg)
CNM-0.5	0.5	1-20	6
CNM-0.5G	0.5	17-37	6
CNM-1.0	1	1-30	6.5
CNM-1.5	1.5	1-40	6.5
CNM-2.0	2	1-50	15
CNM-3.0	3	1-60	15.5

KS - PINCES À TÔLES MULTI-POSITIONS



► Applications

- Levage et basculement de tôles, profilés, ensembles mécano-soudés, charpentes métalliques ...

Réf.	CMU (ton)	Prise Mm		Poids (kg)
		min	max	
KS075 0-15	750	0	15	1,55
KS1 0-20	1.000	0	20	3,50
KS2 0-25	2.000	0	25	6,26
KS3 0-30	3.000	0	30	12,1



PINCES À TÔLE

PINCES DE LEVAGE HORIZONTAL PTOL



► Caractéristiques

- Levage et déplacement horizontal des tôles.
- Compact et léger.
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince.
- Coefficient de sécurité : 5:1.
- Coefficient d'épreuve : 2:1.

► Application

- Conçu pour le levage des tôles avec une dureté maximale de 37HRC / 345HB.
- Toujours utiliser par paire (ou par multiple de ces paires).

Réf	CMU (ton)	Ouverture (mm)	Poids (kg/pair)
PTOL-1.0	1	0-35	5,2/2
PTOL-2.0	2	0-60	15/2
PTOL-2.0/L	2	0-100	18/2
PTOL-4.0	4	0-60	26/2
PTOL-4.0/L	4	0-100	30/2
PTOL-6.0	6	0-60	26/2
PTOL-6.0/L	6	0-100	32/2
PTOL-8.0	8	0-60	36/2
PTOL-8.0/L	8	0-100	44/2
PTOL-10.0	10	0-60	40/2
PTOL-10.0/L	10	0-100	46/2

PINCE DE LEVAGE HORIZONTAL RÉGLABLE PTOLGO



► Caractéristiques

- Levage et déplacement horizontal des tôles.
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince.
- Coefficient de sécurité : 5:1.
- Coefficient d'épreuve : 2:1.

► Application

- Conçu pour le levage des tôles avec une dureté maximale de 37HRC / 345HB.
- Toujours utiliser par paire (ou par multiple de ces paires).

Réf.	CMU (ton)	Ouverture (mm)	Poids (kg/pair)
PTOLGO-1.5	1,5	3-180	18/2
PTOLGO-1.5X	1,5	3-300	23/2
PTOLGO-3.0	3	3-180	29/2
PTOLGO-3.0X	3	3-300	31/2
PTOLGO-4.5	4,5	3-180	32/2
PTOLGO-4.5X	4,5	3-420	34/2
PTOLGO-6.0	6	3-180	40/2
PTOLGO-6.0X	6	3-420	46/2
PTOLGO-9.0	9	3-180	51/2
PTOLGO-9.0X	9	3-420	60/2

PINCES DE LEVAGE HORIZONTAL POUR TÔLES FINES PTOLFIN



► Caractéristiques

- Levage et déplacement horizontal des tôles fines.
- Compact et léger.
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince.
- Coefficient de sécurité : 5:1.
- Coefficient d'épreuve : 2:1.

► Application

- Conçu pour le levage des tôles avec une dureté maximale de 37HRC / 345HB.
- Toujours utiliser par paire (ou par multiple de ces paires).

Réf.	CMU (ton)	Ouverture (mm)	Poids (kg/pair)
PTOLFIN-1.0	1	0-15	5/2
PTOLFIN-2.0	2	0-35	16/2



PINCE TUYAU ET PALPLANCHE

PINCE HORIZONTALE POUR PALPLANCHES CDK



► Caractéristiques

- Compact et léger.
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince.
- Coefficient de sécurité : 5:1.
- Coefficient d'épreuve : 2:1.

► Application

- Levage et transport des palplanches en position horizontale.
- Empilement facile des palplanches.

Réf.	CMU (ton)	Ouverture (mm)	Poids (kg)
CDK-3.0	3	0-20	7,6

CROCHET POUR TUYAUX CPH



► Caractéristiques

- Compact et léger.
- Marquage de CMU et ouverture sur le crochet.
- Revêtue d'une gaine plastique extrêmement résistante à l'usure.
- Coefficient de sécurité : 5:1.
- Coefficient d'épreuve : 2:1.

► Application

- Levage et transport des tuyaux en position horizontale.

Réf.	CMU (ton)	Ouverture (mm)	Poids kg/pair
CPH-1.5	1,5	40	3,2
CPH-3.0	3	40	3,2
CPH-4.0	4	50	6
CPH-6.0	6	50	6
CPH-8.0	8	70	7,2
CPH-10.0	10	70	10
CPH-12.0	12	70	12
CPH-15.0	15	70	18
8717365258749	20	70	20

CROCHETS POUR TUYAUX - TB



► Application

- Levage de tuyaux ou tubes horizontaux en matériaux divers.

Réf.	Ouverture (mm)	Prise (mm)	CMU (ton)	Poids kg/pair
TB1 0-150	150	0-150	500	4
TB1 0-125-PU	125	0-125	500	4
TB2 0-200	200	0-200	1.000	9
TB2 0-175-PU	175	0-175	1.000	9
TB3 0-250	250	0-250	1.500	15
TB3 0-225-PU	225	0-225	1.500	15



PINCE À FUT

PINCE À FÛTS CVA



► Caractéristiques

- Levage et transport vertical des fûts en acier
- Système de verrouillage automatique
- Montage simple et rapide
- Compact et léger
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince
- Coefficient de sécurité : 5:1
- Coefficient d'épreuve : 2:1
- Manille lyre incluse

► Application

- Levage et transport des fûts en acier

CMU (ton)	Ouverture (mm)	Poids (kg)
0,5	0-17	1,6

PINCE À FÛTS CVB



► Caractéristiques

- Levage et transport vertical des fûts en acier
- Système de verrouillage manuel
- Ouverture de la mâchoire : 0-25 mm
- Centre de gravité est toujours sous l'œillet de levage
- Modèle robuste et léger
- Marquage de CMU
- Coefficient de sécurité : 5:1
- Coefficient d'épreuve : 2:1

► Application

- Levage et transport des fûts en acier

CMU (ton)	Poids (kg)
0,5	7,1

PINCE À FÛTS TYPE DG10



► Caractéristiques

- Centrage automatique.
- Léger et portable.
- Application sans effort, rapide et sans risque de fûts 220 litres.
- Idéal pour soulever des fûts couchés en position verticale.
- L'extraction d'un fût situé au milieu d'une grappe, en gagnant du temps et des efforts.
- Transport manuel des fûts vides rendu facile grâce à l'œillet de suspension.

CMU (ton)	Hauteur (mm)	Ouverture (mm)	Poids (kg)
1	315	570-610	8



PINCES

ÉLINGUE CHAÎNE POUR LEVAGE DES FÛTS (GRADE 8)

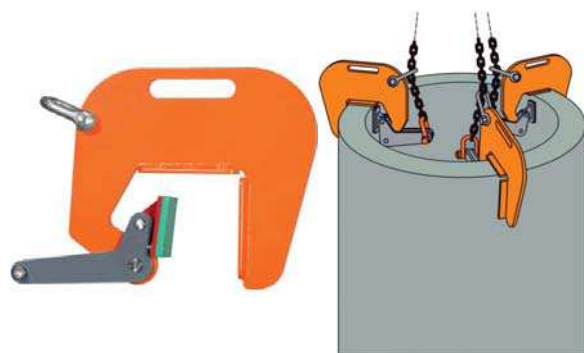


► Caractéristiques

- Élingue chaîne à 2 brins avec composants en Ø6mm et une longueur de chaîne totale 1,8 m.
- Conçu pour le levage et transport horizontal des fûts en acier.

Réf.	CMU (ton)	Poids (kg)
PFUT	1	3,7

PINCE DE LEVAGE VERTICAL POUR DES TUYAUX EN BÉTON CBA



► Caractéristiques

- Levage vertical des tuyaux en béton.
- Modèle compact et léger.
- Mâchoire fournie d'une matière synthétique.
- Marquage CMU et ouverture sur la pince.
- Coefficient de sécurité : 5:1.
- Coefficient d'épreuve : 2:1.

► Application

- Levage vertical des tuyaux, citernes, conduites en béton.

Réf.	CMU (ton)	Ouverture (mm)	Poids (kg)
CBA-1.5	1,5	60-120	30/3
CBA-3.0	3	60-120	30/3

CÈS DE LEVAGE ET RETOURNEMENT CR



► Application

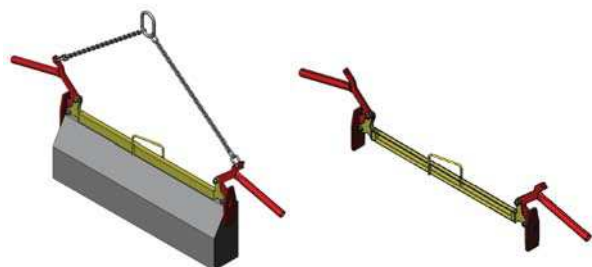
- Levage et/ou basculement de la position horizontale à la verticale et inversement.

CR	CMU (ton)	Poids (kg)
CR05 50-120	500	5,5
CR1 70-140	1.000	9
CR2 100-200	2.000	16
CR2 160-330	2.000	31



PINCES

PINCES À BORDURES DE TROTTOIR BX



► Application

- Levage dans la longueur de la bordure.

PFUT	Prise (mm)	CMU (kg)	Poids (kg)
BX12 1000	1.000	120	9
BX02 120-130	120-300	200	10

VZ PINCE



Type	Charge admissible (kg)	Poids propre (kg)
VZ-1	100	11.3
VZ-2	300	25

PINCE POUR LEVAGE DES BLOCS CBKN



► Caractéristiques

- Levage et déplacement vertical
- Œillet de levage fixe (mobile en une direction)
- Mâchoire fournie d'une matière synthétique (anti-marquage)
- Système de verrouillage
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince
- Coefficient de sécurité : 5:1
- Coefficient d'épreuve : 2:1

► Application

- Le levage des matériaux avec des côtés parallèles plats comme l'acier inoxydable, l'aluminium, le bois et les pierres naturelles.

Réf.	CMU (ton)	Ouverture (mm)	Poids (kg)
CBKN-0.5	0,5	30-110	7
CBKN-1	1	100-230	12
CBKN-2	2	220-360	18
CBKN-3	3	350-500	32



PINCES

PL - PINCES POUR PROFILÉS



► Application

- Levage de profilés et poutrelles I, H...
- Fabrication sans soudure portante.
- Revêtement époxy à chaud.
- Coefficient de sécurité : 3 en accord avec la norme EN 13155.2003

Réf.	CMU (ton)	Poids (kg)
PL1-95-200	1	4
PL2-120-300	2	8
PL3-180-450	3	16
PL4-120-300	4	14

RT - PINCES POUR RONDS ET TUBES



► Application

- Levage de ronds, tubes, carrés et petits profilés divers en bottes cerclées ou à l'unité.

Réf.	CMU (kg)	Prise (mm)	Poids (kg)
RT05 50-100	500	50-100	4
RT1 100-200	1.000	100-200	9
RT2 200-350	2.000	200-350	28
RT3 250-450	3.000	250-450	40

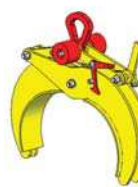
EXISTENT EN VERSION :



RT



Automatique
RTA



Mors cintrés
RT-CT



Mors cintrés avec
protection chloroprène
RT-CR

TI - PINCES POUR LEVAGE ET POSE EN TRANCÉE DE TUYAUX HORIZONTAUX



EXISTENT AVEC REVÊTEMENT CHLOROPRÈNE

► Application

- Transport et/ou pose en tranchée de tuyaux, rouleaux, tubes...

Réf.	CMU (kg)	Prise (mm)	Poids (kg)
TIA05 230-400	500	230-400	37
TIS05 230-400	500	230-400	35
TIA1 450-900	1.000	450-900	64
TIS1 450-900	1.000	450-900	64
TIA05 380-650	500	380-650	39
TIS05 380-650	500	380-650	39

TIS : ce modèle est équipé d'un verrouillage automatique de la position ouverte enfin d'effectuer la dépose du tuyau sans intervention sur la pince.

TIA : ce modèle est équipé d'un automatisme permettant d'effectuer la prise et la dépose du tuyau sans intervention sur la pince. Le serrage de la pince est proportionnel à la charge, limitant ainsi le risque de dommage.

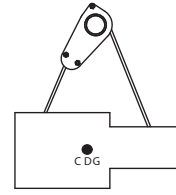
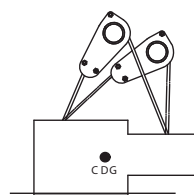
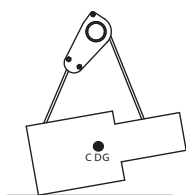
Pour toutes dimensions précises : nous consulter

www.levasud.fr

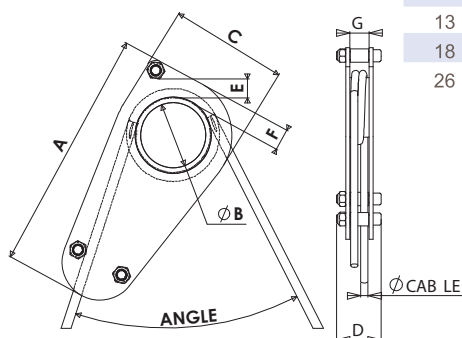


TÊTES D'ÉQUILIBRAGE

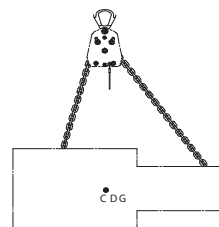
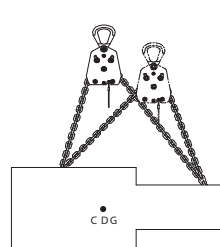
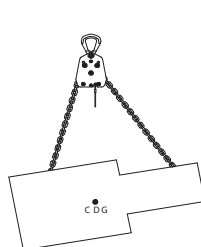
TÊTES D'ÉQUILIBRAGE POUR ÉLINGUE CÂBLE - TC



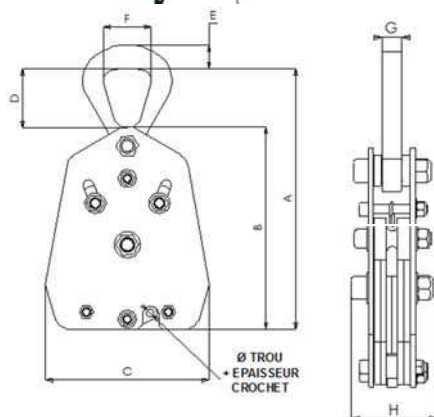
Ø câble max1	CMU en kg			A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Poids (kg)
	à 45°	à 90°	à 120°								
11	2.000	1400	1.000	290	77	140	67	26	24	29	3
13	3.000	2100	1.500	318	100	152	72	32	20	30	5
18	5.000	3500	2.500	424	111	210	196	29	41	42	10
26	10.000	7000	5.000	600	145	280	119	42	55	59	32



TÊTES D'ÉQUILIBRAGE À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE POUR ÉLINGUE CHÂÎNE - TE



Ø chaîne	CMU à 120° kg	A	B	C	D	E	F	G	H	Ø trou	Épaisseur crochet	Poids (kg)
7	1.600	271	177	140	80	23	65	20	61	6	6	4
10	3.000	346	260	209	80	23	64	20	88	10	10	11
13	4.500	403	313	251	92	36	74	25	110	12	12	19



Pour toutes dimensions précises : nous consulter

www.levasud.fr



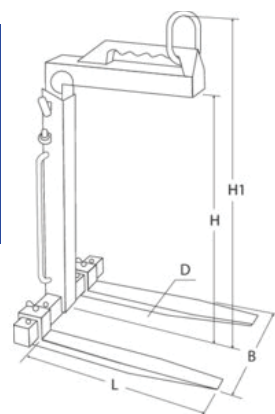
FOURCHES LÈVE PALETTE

FOURCHE PALETTE MANUEL TYPE RPHM



► Caractéristiques

- Équilibrage manuel (par anneau de tête).
- Fourche réglable en largeur.
- Hauteur également réglable.
- Certification CE et numéro de série.
- Test d'essai : 200 %.



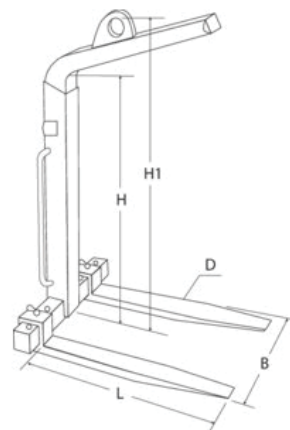
CMU tonnes	Dimensions fourche (mm)	Dia.intérieur de l'œil (mm)	B (mm)	D (mm)	H (mm)	H1 (mm)	Poids (kg)
1	1000 x 100 x 30	100 x 80	350-900	100 x 30	1300-2000	1700-2400	130
2	1000 x 120 x 40	100 x 80	400-900	120 x 40	1300-2000	1700-2400	200
3	1000 x 120 x 50	120 x 100	450-900	120 x 50	1300-2000	1700-2400	250
5	1000 x 150 x 60	136 x 120	530-1000	150 x 60	1300-2000	1700-2450	370

FOURCHE PALETTE ÉQUILIBRAGE AUTOMATIQUE TYPE RPHA



► Caractéristiques

- Équilibrage automatique (par ressort à gaz)
- Fourche réglable en largeur
- Hauteur également réglable
- Certification CE et numéro de série
- Test d'essai : 200 %



CMU	Hauteur mètre	Dimensions fourche (mm)	Dia.intérieur de l'œil (mm)	B (mm)	D (mm)	H (mm)	H1 (mm)	Poids (kg)
1	2	1000 x 100 x 30	100 x 80	350-900	100 x 30	1300-2000	1655-2355	140
2	2	1000 x 100 x 40	100 x 80	400-900	120 x 40	1300-2000	1655-2355	220
3	2	1000 x 120 x 50	120 x 100	450-900	120 x 50	1300-2000	1720-2420	280
5	2	1000 x 150 x 60	136 x 120	530-1000	150 x 60	1300-2000	1850-2650	380



PALONNIERS

PALONNIERS MONOPOUTRES

FIXES



Palonnier fixe.

Équipé de 2 crochets tournants articulés avec linguets de sécurité forgés
Œillet antidéchirement pour utilisation avec élingues synthétiques, câbles...
Protection : grenaillage SA 2.5 + peinture poudre polyester 60 microns C2.
Finition jaune RAL 1028.

Aucune soudure portante.

Fabrication selon norme NF EN 13155.

Groupe = FEM5.

$\alpha = 5^{\circ}50'$

Vitesse de levage = 16 m / min maxi

RÉGLABLE



Palonnier réglable.

Équipé de 2 crochets tournants articulés avec linguets de sécurité forgés.

Réglage des crochets par suspentes déplaçables.

Œillet antidéchirement pour utilisation avec élingues synthétiques, câbles...

Protection : grenaillage SA 2.5 + peinture poudre polyester 60 microns C2.

Finition jaune RAL 1028.

Aucune soudure portante.

Fabrication selon norme NF EN 13155.

Groupe = FEM5.

$\alpha = 5^{\circ}50'$

Réglage des crochets par suspentes déplaçables.

Réglage au pas = 100 mm.

Vitesse de levage = 16 m / min maxi.

EXISTE EN VERSION ALUMINIUM

PALONNIER EN H

PALONNIERS EN H FIXES



Palonnier en H.

Équipé de 4 crochets tournants articulés avec linguets de sécurité forgés.

Œillet antidéchirement pour utilisation avec élingues synthétiques, câbles...

Protection : grenaillage SA 2.5 + peinture poudre polyester 60 microns C2.

Finition jaune RAL 1028.

Aucune soudure portante.

Fabrication selon norme NF EN 13155.

Groupe = FEM5.

Hauteur perdue réduite.

Vitesse de levage = 16 m/min maxi .

PALONNIERS EN H RÉGLABLES



Palonnier en H réglable.

Réglage des crochets sur les poutres secondaires.

Réglage des poutres secondaires sur la poutre principale.

Équipé de 4 crochets tournants articulés avec linguets de sécurité forgés

Œillet antidéchirement pour utilisation avec élingues synthétiques, câbles...

Protection : grenaillage SA 2.5 + peinture poudre polyester 60 microns C2.

Finition jaune RAL 1028.

Aucune soudure portante.

Fabrication selon norme NF EN 13155.

Groupe = FEM5.

Hauteur perdue réduite.

Vitesse de levage = 16 m/min maxi .

EXISTE EN VERSION ALUMINIUM



POTENCES

- gamme de potences murales ou sur fût, fabriquées sur demande en fonction de la CMU, de la portée et de la hauteur sous fer.
- les potences sur fût ont une rotation manuelle de 270°, les potences murales de 180°.
- disponibles également avec bras articulé (2 parties).

POTENCE SUR FUT INVERSÉE, ROTATION MANUELLE 270°



POTENCE MURALE INVERSÉE ROTATION MANUELLE 180°



POTENCE SUR FÛT TRIANGULÉ, ROTATION MANUELLE 270°



POTENCE MURALE TRIANGULÉE ROTATION MANUELLE 180°



Options:

- Gabarit de pose + tiges d'ancrage (ou semelle à cheviller : attention aux limites d'utilisation).
- Ligne d'alimentation palan.
- Interrupteur cadenassable.
- Ralentisseur de rotation (adapté sans intervention mécanique ni soudure).
- Galvanisation à chaud (nous consulter).
- Butées de rotation à souder au montage ou réglables.
- Blocage de rotation 1 ou multipositions.
- Service extérieur.
- Palan électrique ou manuel.

Options:

- Ligne d'alimentation palan.
- Ralentisseur de rotation (adapté sans intervention mécanique ni soudure).
- Butées de rotation à souder au montage ou réglables.
- Blocage de rotation 1 ou multipositions.



PORTIQUES

PORTIQUES D'ATELIER



Portique d'atelier déplaçable en charge équipé de 4 roues pivotantes et d'un fer de roulement en profil IPE. Le PORT est un outil adapté à l'usage intensif d'une grande robustesse de construction. Le déplacement de la charge s'effectue par poussée uniquement.

PORTIQUE ALUMINIUM

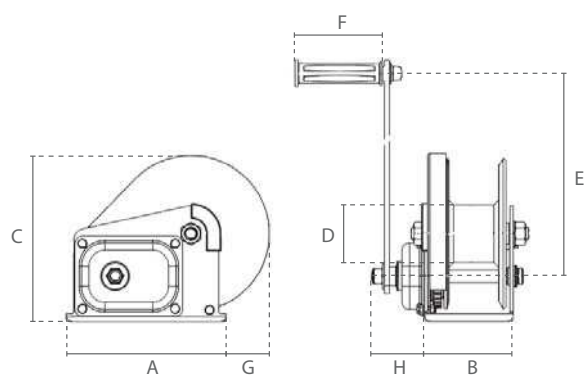


Nombreux sont les sites qui ont la particularité de nécessiter des équipements de levage mobiles et en grande quantité. Quand toutes les options d'installation ont été épuisées, le portique PADC apparaît comme une solution idéale. Légèreté et robustesse sont les atouts de ce portique à structure aluminium.

EXISTE EN VERSION FIXE

TREUILS MANUELS DE HALAGE

TREUIL MANUEL BHW



► Caractéristiques

- Conçu pour les travaux de levage et de traction.
- Puissance de freinage par vis sans fin.
- La transmission efficace réduit la force nécessaire au minimum.
- Conception compacte avec levier détachable.
- Poignée pratique et confortable.
- Livré sans câble en acier.
- Conforme à la Directive Machines 2006/42/CE. Livré avec certificat de contrôle, déclaration CE de conformité et mode d'emploi.

Spécifications

Capacité		Capacité de traction		Matériel
1 ^{ère} couche (ton)	couche supérieure (ton)	1 ^{ère} couche (ton)	couche supérieure (ton)	
0.28	0.12	0.55	0.24	Acier galvanisé
0.41	0.18	0.82	0.36	
0.59	0.32	1.18	0.64	
0.22	0.10	0.44	0.19	
0.33	0.15	0.66	0.29	Acier inoxydable
0.47	0.26	0.94	0.52	

Spécifications

Effort pour chargement max (N)	Rapport d'engrenage	Câble en acier recommandé 19x7 1960 N/mm ² m x Ømm	Poids net (kg)
180	4.2:1	20 x 5	3.7
190	5:1	20 x 7	8.1
190	9:1	13 x 8	10.3

Spécifications

Marchandises, ne peuvent pas être utilisées pour soulever des personnes
Pas de protection contre les surcharges

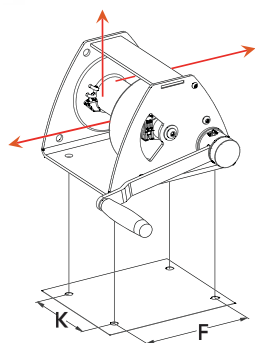
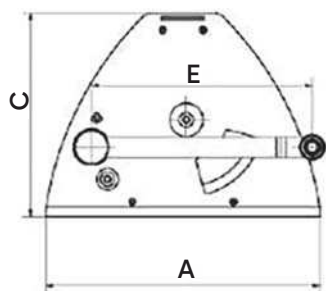
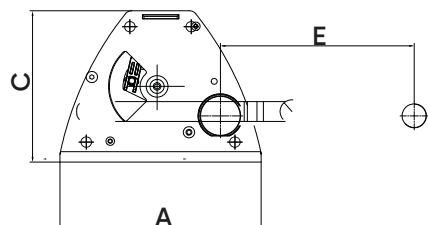
Dimensions

A	B	C	D	E	F	G	H
138	88	156	48	208	110	46	57
193	107	203	60	319	110	53	60
240	127	216	75	319	110	54	63



TREUILS MANUELS À ENGRENAGE

MANIBOX GR



Force de 300 à 2.750 kg.

- Utilisation quotidienne.
- Construction compacte et robuste avec châssis en acier.
- Pièces usinées.
- Tambour en acier ou en fonte selon les modèles.
- Châssis peint ou inox selon les modèles.
- Position en applique pour les GR 300/530/500/750 ou à plat.
- 4 points de fixation.
- Système de réduction entièrement protégé.
- Manivelle amovible positionnée :
 - À gauche sur les GR 300/530/500/750.
 - À droite sur les GR 1000/1450/2000/2750.
- Tambour débrayable à vide uniquement.
- Frein automatique en matériaux composites.
- Système interdisant l'enroulement du câble à l'envers.

Modèles	GR 300	GR 530 PREM	GR 500	GR 750 PREM	GR 1000	GR 1450 PREM	GR 2000	GR 2750 PREM
A mm	249	249	249	249	410	410	510	510
B mm	400	400	400	400	485	485	585	585
C mm	190	190	190	190	305	305	360	360
E mm	240	240	240	240	340	340	340	340
F mm	200	200	200	200	370	370	440	440
K mm	144	144	144	144	236	236	325	325
ØU mm	62	62	62	62	103,5	103,5	121	121
Lg mm	122	122	122	122	176	176	237,5	237,5

Références	GR 300	GR 530 PREM	GR 500	GR 750 PREM	GR 1000	GR 1450 PREM	GR 2000	GR 2750 PREM
Force couche supérieure kg	300	300	500	750	1.000	1.000	2.000	2.750
Force 1re couche kg	500	500	750	750	1.450	1.450	2.750	2.750
Nb de couches	6	1	4	1	4	1	3	1
Capacité tambour maxi.m	38	4	18	3	30	5	25	6
Capacité tambour 1re couche m	4	4	3	3	5,5	5	6	6
câble Ø mm	5	6	7	7	9	10	13	13
Levée par tour de manivelle mm	30,5	30,5	31,5	31,5	16	16	9,5	9,5
Effort maxi. à la manivelle kg	12,5	12,5	19	19	14,5	14,5	16,5	16,5
Poids (sans câble) kg	15	15	15	15	44	44	83	83

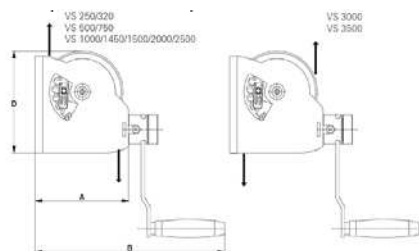
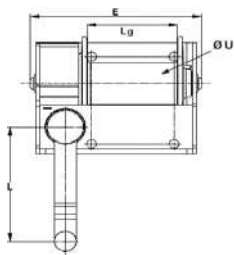
Pour toutes dimensions précises : nous consulter

www.levasud.fr



TREUILS MANUELS À ENGRENAGE

MANIBOX VS



Force de 250 à 3.500 kg.

- Treuils manuels à vis sans fin.
- Utilisation quotidienne.
- Construction compacte et robuste avec châssis en acier.
- Pièces usinées.
- Tambour en acier ou en fonte selon les modèles.
- Châssis peint ou inox selon les modèles.
- Position en applique ou à plat. 4 points de fixation.
- Système de réduction entièrement protégé.
- Manivelle amovible positionnée :
 - À gauche sur les VS 250/320/500/750/3000/3500.
 - À droite sur les VS 1000/1450/1500/2000/2500.
- Tambour débrayable à vide uniquement (sauf VS 250/320).
- Frein automatique en matériaux composites.
- Système interdisant l'enroulement du câble à l'envers.

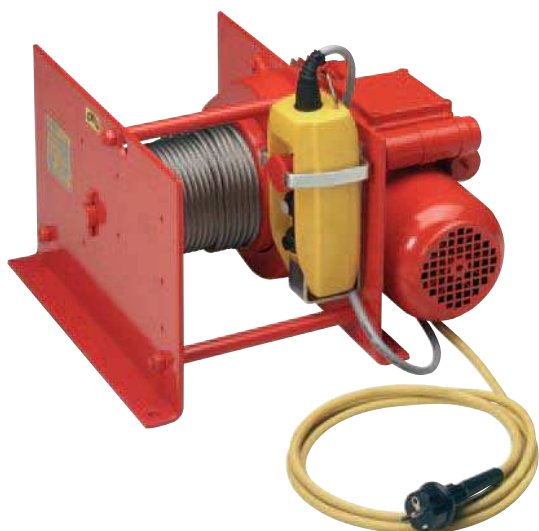
Modèles	VS 250	VS 320 PREM	VS 500	VS 750 PREM	VS 1000	VS 1450 PREM	VS 1500	VS 2000 PREM	VS 2000	VS 2500 PREM	VS 3000	VS 3500 PREM
A mm	140	140	162	162	302	302	350	350	356	356	480	480
B mm	307	307	325	325	470	470	518	518	520	520	640	640
D mm	142	142	175	175	302	302	330	330	390	390	450	450
E mm	206	206	233	233	322	322	370	370	420	420	530	530
F mm	130	130	112	112	167	167	200	200	260	260	390	390
K mm	100	100	130	130	250	250	250	250	295	295	380	380
L mm	240	240	240	240	340	340	340	340	340	340	340	340
ØU mm	50	50	62	62	103,5	103,5	105	105	121	121	145	145
Lg mm	97	97	122	122	176	176	220	220	262	262	289	289

Références	VS 250	VS 320 PREM	VS 500	VS 750 PREM	VS 1000	VS 1450 PREM	VS 1500	VS 2000 PREM	VS 2000	VS 2500 PREM	VS 3000	VS 3500 PREM
Force couche supérieure kg	250	250	500	750	1.000	1.450	1.500	2.000	2.000	2500	3.000	3.500
Force 1re couche kg	380	380	750	750	1.450	1.450	2.000	2.000	2.500	2500	3.500	3.500
Nb de couches	4	2	4	1	4	1	3	1	2	1	2	1
Capacité tambour maxi.m	15	6	18	3	30	5	23	5,5	17	7	18,5	7,5
Capacité tambour 1re couche m	2,5	2,5	3	3	5,5	5	5,5	5,5	7	7	7,5	7,5
câble Ø mm	5	6	7	7	9	10	11,5	12	13	13	16	16
Levée par tour de manivelle mm	17	17	11	11	8	8	6	6	5	5	3	3
Effort maxi. à la manivelle kg	11	11	14	14	14	14	14	14	14,5	14,5	15	15
Poids (sans câble) kg	7,5	7,5	12	12	37,5	37,5	52	52	80	80	140	140



TREUIL ÉLECTRIQUE

TREUIL ÉLECTRIQUE DE LEVAGE ET DE HALAGE



Construction compacte et robuste

Équipé d'un roulement à billes sans entretien.

Disponible en version monophasée 230 V, livré complet avec :

- 30 m de câble
- crochet
- commande à distance avec 1 m de câble
- câble d'alimentation de 3 m avec prise de courant

Protection IP55, classe d'isolation F.

Pour les modèles triphasés : protection jusqu'à IP66.

Équipé d'un limiteur de charge à partir de 1.000 kg de capacité.

TRIPHASÉ

Capacité 1re couche (1) kg	Nbr. de couches	Câble		Capacité d'enroulement			Vitesse de base max. d'enroul- ement 1re couche m/min	Puissance moteur kW	Vitesse de base max. d'enroul- ement 1re couche m/min	Puissance moteur kW	Courant A	Poids sans câble kg
		Ø mm	capacité minimale de rupture kN	1re couche m	3e couche m	4e couche m						
125 (90)	4	4	5	5 (4)	-	29 (24)	8 (11)	0,37	16 (22)	0,75	1,1 (1,9)	25
250 (180)	4	4	9	6 (5)	-	32 (27)	5,0 (7)	0,37	10 (14)	0,75	1,1 (1,9)	35
500 (340)	4	6	18	5 (4)	-	27 (24)	2,5 (4)	0,37	5 (8)	0,75	1,1 (1,9)	38
990 (780)	3	8	36	7 (6)	27 (23)	-	4,5 (6)	1,1	9 (12)	2,2	3,2 (6)	80
1.000 (780)	3	8	36	7 (6)	27 (23)	-	4,5 (6)	1,1	9 (12)	2,2	3,2 (6)	80
2.000 (1560)	3	11	71	6 (5)	26 (22)	-	4,5 (6)	2,2	-	-	6,0	150
3.200 (2500)	3	16	114	8 (7)	33 (30)	-	4,5 (5,5)	3,0	-	-	7,0	210

MONOPHASÉ

Capacité 1re couche (1) kg	Nbr. de couches	Câble		Capacité d'enroulement			Vitesse de base max. d'enroul- ement 1re couche m/min	Puissance moteur kW	Vitesse de base max. d'enroul- ement 1re couche m/min	Puissance moteur kW	Courant A	Poids sans câble kg
		Ø mm	capacité minimale de rupture kN	1re couche m	3e couche m	4e couche m						
125 (90)	4	4	5	5 (4)	-	29 (24)	8 (11)	0,37	16 (22)	0,75	4 (5,2)	28
250 (180)	4	4	9	6 (5)	-	32 (27)	5,0 (7)	0,37	10 (14)	0,75	4 (5,2)	38
500 (340)	4	6	18	5 (4)	-	27 (24)	2,5 (4)	0,37	5 (8)	0,75	4 (5,2)	40
990 (780)	3	8	36	7 (6)	27 (23)	-	4,5 (6)	1,75	-	-	11	90
1.000 (780)	3	8	36	7 (6)	27 (23)	-	4,5 (6)	1,75	-	-	11	90
2.000 (1560)	3	11	71	6 (5)	26 (22)	-	2,2 (3)	1,75	-	-	11	160

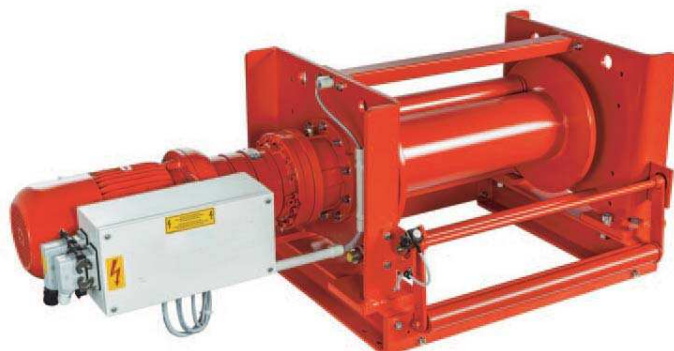
Pour toutes dimensions précises : nous consulter

www.levasud.fr



AUTRES TREUILS

TREUILS ÉLECTRIQUES GRANDE CAPACITÉ



Jusqu'à 20T et 350m d'enroulement

TREUILS PNEUMATIQUES



Capacité 500 kg – 10.000 kg

TREUILS DE VÉHICULE 12 V / 24 V



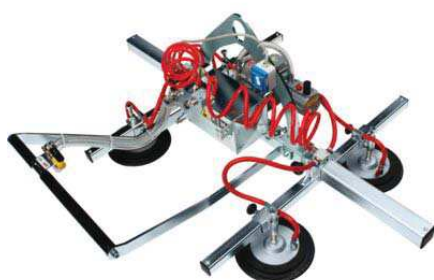


PALONNIER À VENTOUSES

PALONNIER À VENTOUSES ÉLECTRIQUE

► Caractéristiques

- Manutention des charges avec surface plate et imperméable à l'air
- Source d'énergie : électrique 400 V 3 Ph 50 Hz.
- Installation très rapide et simple utilisation.
- Marquage CE et numéro de série.
- Système d'alarme acoustique et visuel en cas de perte de pression (fonctionnement autonome par batteries rechargeables, chargeur inclus).
- Ventouses en caoutchouc résistant à l'huile.
- Position de ventouses réglable et chaque ventouse est dotée d'une vanne d'exclusion.
- Équipé d'un réservoir de sécurité qui évite de relâcher la charge en cas de rupture abrupte de la source d'énergie.
- Bras de commande centrale (avec manomètre) qui facilite la manœuvrabilité du palonnier.



Réf.	CMU (ton)	Nombre de pistons / dimensions (mm)	Hauteur de construction (mm)	Poids (kg)
GLA4F-0,25	0,25	4 x 250	620	55
GLA4F-0,5	0,5	4 x 300	620	55
GLA4F-0,5	0,5	6 x 250	620	90
GLA4F-1,0	1	6 x 300	620	90
GLA4F-1,0	1	8 x 250	620	150
GLA4F-1,5	1,5	8 x 300	620	150
GLA4F-2,0	2	10 x 300	620	200

EXISTE EN VERSION MÉCANIQUE ET POUR MANUTENTION DE VERRES TYPE GP