



PARTIE 6
manutention

PARC

SPECTACLE

TIRAGE
PLOMB

FORESTIER

PROTECTION
TRAVAIL-HAUTIEUR

MANUTENTION

ARRIMAGE

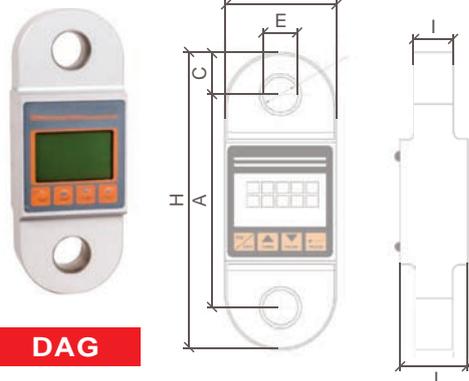
INOX

CÂBLE

ACCESSOIRES
DE LEVAGE

ÉLINGUES

DYNAMOMÈTRE AFFICHAGE DIGITAL ALIMENTATION BATTERIE

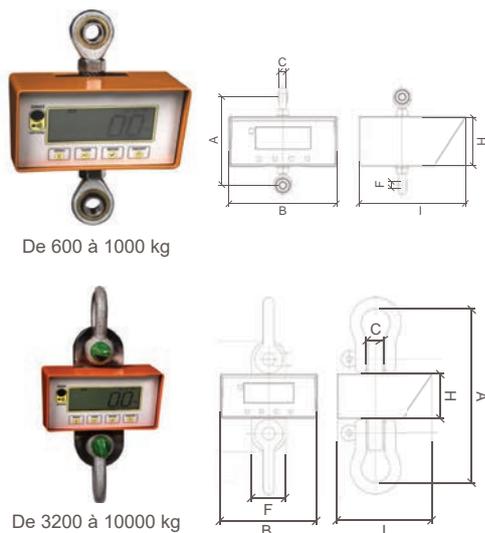

DAG

- Utilisation : contrôle de charge / mesure d'effort de traction
- Carter en aluminium anodisé
- Classe de protection électrique : IP65
- Livré sans manille (sur option)

Référence	CMU* (kg)	Dimensions (mm)							Poids (kg)
		A	B	C	E	H	I	J	
DAG1.25	1250	142	85	25	16	190	16	54	0.7
DAG2.5	2500	159	85	28	21	215	25	54	1.35
DAG5.0	5000	168	85	32	27	232	32	54	1.85
DAG10.0	10000	203	100	56	39	315	49	59	3.6
DAG 20.0	20000	210	126	70	55	350	70	70	7

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

DYNAMOMÈTRE AFFICHAGE DIGITAL AVEC COMMANDE À DISTANCE POUR 3.2/6.3/10T ALIMENTATION BATTERIE


DAGC01

De 600 à 1000 kg

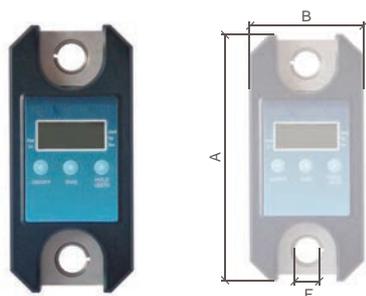
De 3200 à 10000 kg

- Utilisation : contrôle de charge / mesure d'effort de traction
- Carter en acier (600 à 1000 kg) / PVC (3200 à 10000 kg)
- Classe de protection électrique : IP65
- Livré sans manille (sur option)

Référence	CMU* (kg)	Dimensions (mm)							Poids (kg)
		A	B	C	F	H	I		
DAGC01-0.6	600	170	158	21	16	87	147	2.3	
DAGC01-1.0	1000	170	158	21	16	87	147	2.3	
DAGC01-3.2	3200	269	188	25	69	86	182	4.7	
DAGC01-6.3	6300	348	188	35	69	86	182	7	
DAGC01-10.0	10000	455	188	50	100	86	182	9.6	

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

MINI PESON ÉLECTRONIQUE AFFICHAGE DIGITAL LÉGER ET COMPACT


MP

- Utilisation : mesure de petites charges (20 à 200 kg)
- Autonomie 100h
- Livré avec crochet et mousqueton

Référence	CMU* (kg)	Dimensions (mm)			Poids (kg)
		A	B	F	
MP20	20	152	70	16	0.5
MP50	50	152	70	16	0.5
MP100	100	152	70	16	0.6
MP200	200	152	70	16	0.9

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

ÉQUILIBREURS DE CHARGES SELON CATÉGORIES DE CHARGES



► POIDS LÉGER



EQPLE

- Utilisation : suspendre des outils pour les utiliser facilement
- Point de suspension fixe
- Longueur câble réglable
- Capacité de charge réglable (bouton)

► POIDS MOYEN



EQPMO

- Utilisation : suspendre des outils pour les utiliser facilement
- Point de suspension fixe
- Longueur câble réglable
- Capacité de charge réglable (levier)
- Système arrêt de chute (excepté EQPMO1-04)
- Référence EQPMO2 : fixation d'une longueur de câble à des points définis avec déplacement minime de la charge

► POIDS LOURD



EQPLO1

- Utilisation : suspendre des outils pour les utiliser facilement
- Point de suspension pivotant
- Longueur câble réglable
- Capacité de charge réglable (levier)
- Ressort tendu à hauteur désirée après montage outil
- Référence EQPLO1-07 à 17 : fixation d'une longueur définie du câble à des positions variables à l'aide d'un dispositif séparé de commande à distance

Référence	CMU* (kg)	Longueur câble (m)	Poids (kg)
EQPLE-01	0.4-1.0	1.6	0.6
EQPLE-02	1-2	1.6	0.6
EQPLE-03	2-3	1.6	0.7

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

Référence	CMU* (kg)	Longueur câble (m)	Poids (kg)
EQPMO1-01	1 - 2.5	2	2
EQPMO1-02	2 - 4	2	2
EQPMO1-03	4 - 6	2	2.3
EQPMO1-04	6 - 8	2	2.5
EQPMO1-05	2 - 4	2.5	2.9
EQPMO1-06	4 - 6	2.5	3.2
EQPMO1-07	6 - 8	2.5	3.5
EQPMO1-08	8 - 10	2.5	3.7
EQPMO1-09	10 - 14	2.5	4
EQPMO2-01	2 - 4	2.5	3
EQPMO2-02	4 - 6	2.5	3.3
EQPMO2-03	6 - 8	2.5	3.6
EQPMO2-04	8 - 10	2.5	3.8
EQPMO2-05	10 - 14	2.5	4.1

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

Référence	CMU* (kg)	Longueur câble (m)	Poids (kg)
EQPLO1-01	4 - 7	2	5
EQPLO1-02	7 - 10	2	5.5
EQPLO1-03	10 - 14	2	5.5
EQPLO1-04	14 - 18	2	6.5
EQPLO1-05	18 - 22	2	6
EQPLO1-06	22 - 25	2	6.6
EQPLO1-07	10 - 15	2	10.3
EQPLO1-08	15 - 20	2	10.6
EQPLO1-09	20 - 25	2	11.2
EQPLO1-10	25 - 30	2	11.5
EQPLO1-11	30 - 35	2	11.8
EQPLO1-12	35 - 45	2	12.4
EQPLO1-13	45 - 55	2	12.5
EQPLO1-14	55 - 65	2	13.6
EQPLO1-15	65 - 75	2	14.5
EQPLO1-16	75 - 90	2	17.3
EQPLO1-17	90 - 105	2	18

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

PALANS À CHAÎNE PANTHER® MARQUE CABLAC



► MANUEL À CHAÎNE

► LEVIER À CHAÎNE ACIER

► LEVIER À CHAÎNE ALU



PACLPANT

► Utilisation : levage de charges allant de 250 à 5000 kg suivant le modèle



PLCLPANT

► Utilisation : levage de charges allant de 250 à 6000 kg suivant le modèle



PLCAPANT

► Utilisation : levage de charges allant de 250 à 750 kg suivant le modèle

Référence	CMU* (kg)	Hauteur chaîne levée (m)	Poids (kg)
PACLPANT0.25/3	250	3.00	3.9
PACLPANT0.5/3	500	3.00	7.8
PACLPANT1/3	1000	3.00	11.1
PACLPANT1.5/3	1500	3.00	15.8
PACLPANT2/3	2000	3.00	16.8
PACLPANT3/3	3000	3.00	24.2
PACLPANT5/3	5000	3.00	39.8

Référence	CMU* (kg)	Hauteur chaîne levée (m)	Poids (kg)
PLCLPANT0.25/3	250	3.0	1.84
PLCLPANT0.5/3	500	3.0	2.35
PLCLPANT0.75/3	750	3.0	6.4
PLCLPANT1.5/3	1500	3.0	11.3
PLCLPANT3/3	3000	3.0	19.3
PLCLPANT6/3	6000	3.0	31.3

Référence	CMU* (kg)	Hauteur chaîne levée (m)	Poids (kg)
PLCAPANT0.25/3	250	3.00	1.78
PLCAPANT0.5/3	500	3.00	3.06
PLCAPANT0.75/3	750	3.00	4.21

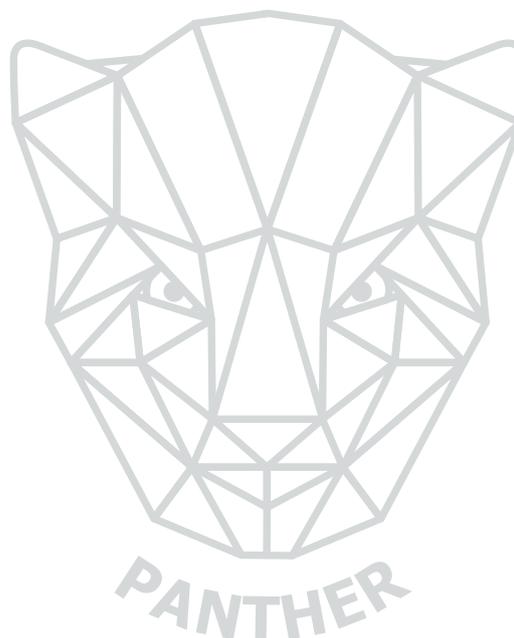
* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

CHAÎNE DE LEVAGE CALBRÉE POUR
PALAN MANUEL GRADE 80
Cf p68



CLC



PALANS AVEC LIMITEUR DE CHARGES USAGE INTENSIF

► MANUEL À CHAÎNE



PACLP

- Utilisation : levage intensif de charges allant de 500 à 10000 kg suivant le modèle
- Avec limiteur de charge permettant de diminuer le nombre d'accidents et augmenter la durée d'utilisation du palan

Référence	CMU* (kg)	Hauteur chaîne levée (m)	Poids (kg)
PACLP0.5	500	3.00	9
PACLP1.0	1000	3.00	12
PACLP1.5	1500	3.00	16
PACLP2.0	2000	3.00	20
PACLP3.0	3000	3.00	24
PACLP5.0	5000	3.00	37
PACLP10	10000	3.00	68

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

► LEVIER À CHAÎNE



PLCLP

- Utilisation : levage intensif de charges allant de 750 à 9000 kg suivant le modèle
- Avec limiteur de charge permettant de diminuer le nombre d'accidents et augmenter la durée d'utilisation du palan

Référence	CMU* (kg)	Hauteur chaîne levée (m)	Poids (kg)
PLCLP0.25**	250	1.5	2.5
PLCLP0.5	500	1.5	5.5
PLCLP0.8	800	1.5	6.5
PLCLP1.6	1600	1.5	10.2
PLCLP3.2	3200	1.5	22
PLCLP6.3	6300	1.5	34
PLCLP9.0	9000	1.5	45

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

** Modèle sans limiteur de charge

PALAN À LEVIER À CÂBLE



PLCM

► Utilisation : tirer, soulever, abaisser, tendre et fixer.

► Caractéristiques : matière acier

Référence	Capacité (kg)		Ø câble (mm)	Longueur câble (m)	Poids (kg)
	sur 1 brin	sur 2 brins			
PLCM0.5	500	1000	5.5	9.5	6.5
PLCM0.7	700	1400	6.3	6.5	8.3
PLCM0.9	900	1800	8	5.5	15

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

MONTE MATÉRIAUX À CÂBLE



MME

► Utilisation : levage - mini treuil compact et léger

► Fonctionne sur 110V (excepté MME300) et 220-240V monophasé (pour tout modèle)

Référence	Capacité de levage (kg)	Hauteur levage maxi (m)	Vitesse de levage (m/min)	Ø x L câble (mm x m)	Poids (kg)
MME80	80	23	18-30	Ø 4 x 24	18
MME160	160	30	14-22	Ø4.8 x 31	25
MME230	230	24	9-14	Ø5 x 25	26
MME300	300	24	9-136	Ø4.8 x 25	28

* Sur dernière couche

CHARIOTS PORTE-PALAN DIFFÉRENTS SYSTÈMES POSSIBLES

► MANUEL PAR POUSSÉE

Chariot réglable
sur tout type de poutrelle
Translation par rotation de l'axe de
direction par poussée



CPPA

Simple ouverture

Référence	CMU* (kg)	Ouverture (mm)	Poids (kg)
CPPA0.5	500	64-140	7
CPPA1.0	1000	64-140	12
CPPA2.0	2000	76-165	20.5
CPPA3.0	3000	76-305	36.8
CPPA5.0	5000	88-305	56

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

► DIRECTIONNEL À CHAÎNE

Chariot réglable
sur tout type de poutrelle
Translation par manutention
de la chaîne
Hauteur chaîne standard : 3m



CPCA

Simple ouverture

Référence	CMU* (kg)	Ouverture (mm)	Poids (kg)
CPCA1.0	1000	64-140	17
CPCA2.0	2000	76-165	25.5
CPCA3.0	3000	76-305	42.8
CPCA5.0	5000	88-305	62
CPCA10.0	10000	125-305	98.4

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

► À AXE FILETÉ

Chariot réglable
sur tout type de poutrelle
Ajustement simple avec
manipulation de la poignée



CAP

Référence	CMU* (kg)	Ouverture (mm)	Poids (kg)
CAP0.5	500	64-180	6
CAP1.0	1000	64-203	8
CAP2.0	2000	76-203	20
CAP3.0	3000	76-203	33
CAP5.0	5000	100-305	60

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation



CPPB

Grande ouverture

Référence	CMU* (kg)	Ouverture (mm)	Poids (kg)
CPPB0.5	500	50-305	5.4
CPPB1.0	1000	58-305	9.3
CPPB2.0	2000	66-305	14.8
CPPB3.0	3000	74-305	24.1
CPPB5.0	5000	90-305	41.1

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation



CPCB

Grande ouverture

Référence	CMU* (kg)	Ouverture (mm)	Poids (kg)
CPCB0.5	500	50-305	8.9
CPCB1.0	1000	58-305	13
CPCB2.0	2000	66-305	17.8
CPCB3.0	3000	74-305	29.1
CPCB5.0	5000	90-305	46.1

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

CHARIOT GRIFFE À VIS



- Utilisation : point d'attache pour tout travaux de montage effectué sur chantier. Rapide et facile à monter en tout sécurité.
- Caractéristiques : Vis pour le réglage. Dispositif anti-inclinaison et supports anti-casse galets. Galets sur roulements sans entretien.

Référence	CMU* (kg)	Largeur de fer (mm)	Poids (kg)
GFC0.5	500	64-203	6
GFC1.0	1000	63-203	7
GFC2.0	2000	76-203	20

PINCE À VISSER



WF

- Utilisation : Levage horizontal ou vertical de tôles ou pièces. Peut être utilisé à l'envers comme point d'ancrage temporaire.
- Caractéristiques : Double came mobile pour une capacité et sécurité augmentée. 2 oeillets de levage pour un levage dans tous les sens. Serrage par broche avec filetage très fin (réduit les vibrations, évite le déserrage).

Référence	CMU* (kg)	Plage ouverture (mm)	Poids (kg)
WF0.5	500	3-28	1.5
WF1.0	1000	3-40	2.9
WF2.0	2000	3-45	4.9
WF3.0	3000	6-49	7.2
WF5.0	5000	9-53	10.00

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

PINCE À VISSER AVEC ANNEAU



CBS

- Utilisation : Pour profils HP-100 jusqu'à HP-240 (fer plat à boudin). Applicable à l'envers comme point d'ancrage temporaire.
- Caractéristiques : Serrage par broche filetée.

Référence	CMU* (kg)	Largeur de fer (mm)	Poids (kg)
CBS1.5	1500	100 - 240	3
CBS3.0	3000	100 - 240	6.5

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

GRIFFE À POUTRES



GF

- Utilisation : à fixer sur une poutre : point d'attache fixe pour tout travaux.
- Caractéristiques : Avec grande portée de pince.

Référence	CMU* (kg)	Largeur de fer (mm)	Poids (kg)
GF1.0	1000	75 - 220	3.5
GF2.0	2000	75 - 220	4.5
GF3.0	3000	80 - 320	9.5
GF5.0	5000	80 - 320	11
GF10.0	10000	90 - 320	16

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

TREUIL MANUEL DE TRACTION GALVA OU INOX



TMT



TMTI

- Utilisation : tracter des charges.
- Caractéristiques : Avec frein. Livré sans câble : sur demande. Avec plaque d'installation à visser..

Référence	Capacité couche supérieure (kg)	Ø câble (mm)	Longueur câble (m)	Poids (kg)
TMT01	550	5	20	3.3
TMT03	825	7	20	8
TMT05	1200	8	13	11.5

Référence	Capacité couche supérieure (kg)	Ø câble (mm)	Longueur câble (m)	Poids (kg)
TMTI04	660	7	20	8
TMTI06	960	8	13	11.5

TREUIL MANUEL DE TRACTION À SANGLE



TMTS

- Utilisation : tracter des charges.
- Caractéristiques : Livré sans sangle : sur demande.

Référence	Capacité (kg)	Largeur sangle (mm)	Poids (kg)
TMTS01	550	50	3.3
TMTS05	1200	75	11.5

TREUIL À VIS SANS FIN ROBUSTE GALVA


TMVF

- Utilisation : traction et halage
- Caractéristiques : Avec frein automatique. Poignée sur face. Platine pour fixation murale. Livré sans câble : sur demande.

Référence	Capacité (kg)	Ø câble (mm)	Longueur câble (m)	Dimensions platine (mm)	Poids (kg)
TMVF01	250	5	20	150 x 200	10
TMVF02	500	7	25	180 x 260	16
TMVF03	1000	9	35	300 x 300	40

TREUIL MANUEL DE TRACTION


TMTHR

- Utilisation : traction de charges.
- Caractéristiques : Avec débrayage rapide et frein à charge. Poignée sur côté. Platine pour fixation murale. Livré sans câble : sur demande.

Référence	Capacité (kg)	Ø câble (mm)	Longueur câble (m)	Dimensions platine (mm)	Poids (kg)
TMTHR-0.5	500	6	22	182 x 350	14
TMTHR-1.0	1000	8	25	214 x 350	19
TMTHR-2.0	2000	9	30	230 x 350	25
TMTHR-3.0	3000	10	30	296 x 350	44.5



TREUILS À CÂBLE PASSANT MARQUE TRACTEL TIRFOR®



T5--C



TU-C

- Utilisation : traction et levage. Mêmes fonctions qu'un treuil ou palan manuel
 - Caractéristiques : Activer le système grâce au levier.
- Deux modèles différents :
Série T5 : pour usage occasionnel
Série TU5 : pour usage intensif
Vendu avec 20 mètres de câble.

Référence	Capacité (kg)	Ø câble (mm)	Longueur câble (m)	Poids total (kg)
-----------	---------------	--------------	--------------------	------------------

T508C	800	8.3	20	13.7
-------	-----	-----	----	------

T516C	1600	11.5	20	28.9
-------	------	------	----	------

T532C	3200	16.3	20	52.9
-------	------	------	----	------

Référence	Capacité (kg)	Ø câble (mm)	Longueur câble (m)	Poids total (kg)
-----------	---------------	--------------	--------------------	------------------

TU8C	800	8.3	20	15.5
------	-----	-----	----	------

TU16C	1600	11.5	20	33.5
-------	------	------	----	------

TU32C	3200	16.3	20	56
-------	------	------	----	----

TREUILS À CÂBLE PASSANT GAMME CABLAC

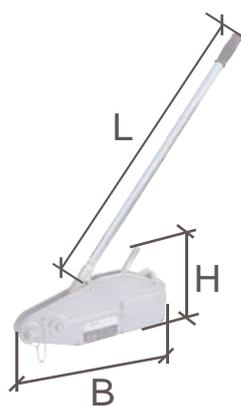


CARTER ACIER

T

CARTER ALU

T-A



- Utilisation : traction et levage. Mêmes fonctions qu'un treuil ou palan manuel
 - Caractéristiques : Manoeuvre à l'aide du levier. Protection contre les surcharges. Avec goupilles de sécurité.
- Vendu avec 20 mètres de câble (Ext. Appointés soudés / boucle cossée + crochet linguet)

	Référence	Capacité (kg)	Ø câble (mm)	Dimensions (mm)			Poids ensemble (kg)
				B	H	L	
Carter Acier	T800	800	-	426	238	800	15.4
	T1600	1600	-	545	284	692-1200	27.6
	T3200	3200	-	660	325	692-1200	52.3
Carter Alu	T800A	800	-	426	238	800	13.8
	T1600A	1600	-	545	284	692-1200	25.1
	T3200A	3200	-	660	325	692-1200	47.3
Câble seul	CPT/8	800	8.3	-	-	20.00	6.4
	CPT/11	1600	11.5	-	-	20.00	10.8
	CPT/13	3200	16.3	-	-	20.00	22

CPT



Extrémités : Appointé soudé / boucle cossée avec crochet linguet oeil

MINI TREUIL PORTATIF



TRBAP

- Utilisation : levage et traction de charges pour travaux légers
- Caractéristiques : Crochet de suspension pour mise en place facilitée. Système automatique de maintien de la charge.

Référence	CMU* sur un brin (kg)	Ø câble (mm)	Longueur câble (m)	Poids (kg)
TRBAP	300	4.76	12	7.5

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

TREUIL MANUEL MOTORISÉ



TRE230M

- Utilisation : levage, traction et halage
- Caractéristiques : Avec commande directe (longueur câble de commande : 2 mètres). Moteur frein monophasé 230V. IP54.

Référence	Force couche supérieur (kg)	Ø câble (mm)	Longueur câble (m)	Vitesse de levage couche sup (m/min)	Poids (kg)
TRE230 M	500	6	13.5	3.6	27

TREUIL DE TRACTION



TRE12

TRE24

- Utilisation : treuil multifonction pour véhicule : traction, dépannage, etc.
- Caractéristiques : Avec commande à distance détachable.

12 volts	Référence	Capacité traction (kg)	Ø câble (mm)	Longueur câble (m)	Vitesse de levage (m/min)	Poids (kg)
	TRE12-1	2722	7.2	28	2.8	35
	TRE12-2	4082	8	28	2.3	39
	TRE12-3	5445	9.5	28	2.1	44
	TRE12-4	6818	11.5	28	1.3	70

24 volts	Référence	Capacité traction (kg)	Ø câble (mm)	Longueur câble (m)	Vitesse de levage (m/min)	Poids (kg)
	TRE24-1	2722	7.2	28	2.8	35
	TRE24-2	4082	8	28	2.3	39
	TRE24-3	5445	9.5	28	2.1	44
	TRE24-4	6818	11.5	28	1.3	70

TREUILS ÉLECTRIQUES



► Utilisation : levage et traction de charges.

**TRE230**

230 volts

**TRE400**

400 volts

Référence	Capacité (kg)	Ø câble (mm)	Longueur câble (m)	Vitesse de levage (m/min)	Poids (kg)
TRE230-0.2	200	6	30	15	34
TRE230-0.3	300	7	30	15	38
TRE230-0.5	500	8	45	21	70

Référence	Capacité (kg)	Ø câble (mm)	Longueur câble (m)	Vitesse de levage (m/min)	Poids (kg)
TRE400-0.5	500	8	35	21	76
TRE400-1.0	1000	10	45	12	145
TRE400-2.0	2000	12	70	12	392
TRE400-3.0	3000	16	70	12	405

TREUIL SUR BATTERIE

**TRBA**

► Utilisation : levage et transport de petite charge.
 ► Caractéristiques : sur batterie : capacité : 15 minutes de travail.
 Témoin sonore et lumineux en cas de surcharge. IP54

Référence	CMU* (kg)	Ø câble (mm)	Vitesse de levage (m/min)	Poids (kg)
TRBA	350	5	4	7.5

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

TREUIL HYDRAULIQUE

**DPH3000****DPH4000****DPH6700**

Référence	Force couche supérieur (kg)	Ø câble (mm)	Longueur câble (m)	Poids (kg)
DPH3000	3000	10	40	38
DPH4000	4000	12	70	83
DPH6700	6700	12	70	80

► Utilisation : levage, traction et halage
 ► Caractéristiques : Groupe de réduction à roue en bronze et vis sans fin. Enclenchement et désenclenchement manuel du tambour.

ÉLINGUES

ACCESSOIRES
DE LEVAGE

CÂBLE

INOX

ARRIMAGE

MANUTENTION

PROTECTION
TRAVAIL-HAUTIEUR

FORESTIER

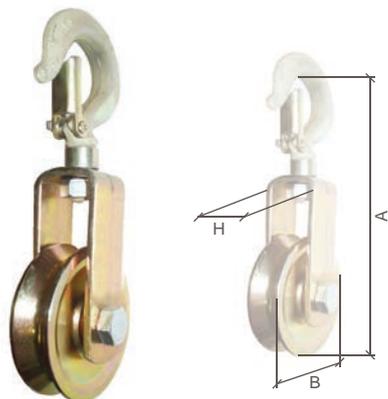
TIRAGE
PLOMB

SPECTACLE

PARC

POULIES SELON UTILISATION

▶ POULIE À CHAPE



PCAC

- ▶ Utilisation : tout usage
- ▶ Caractéristiques : réa acier et bague bronze
- ▶ Crochet en acier allié avec linguet
- ▶ Finition : zinguée bichromatée

Référence	CMU* (kg)	Ø câble (mm)	Ø réas (mm)	Dimensions (mm)			Poids (kg)
				B	A	H	
PCAC0.25	250	6-7	22	80	190	53	1.25
PCAC0.5	500	8-10	25	100	195	50	1.9
PCAC1.0	1000	10-12	30	150	310	68	3.1
PCAC2.0	2000	14-16	30	200	380	85	5.10

*CMU : Charge Maximale d'Utilisation

▶ POULIE ARRET AUTO



CLIC210

- ▶ Utilisation : poulie de renvoi simple utilisable pour hisser et descendre tout type de matériaux de construction et d'échafaudages sur chantier. Muni d'un astucieux système d'encliquetage permettant une reprise au cours de la montée. Pour corde de diamètre 20 à 30 mm.
- ▶ Caractéristiques : réa polyamide
- ▶ Finition : zinguée bichromatée

Référence	CMU* (kg)	Ø corde (mm)	Ø réas (mm)	Dimensions (mm)			Poids (kg)
				B	A	H	
CLIC210	160	20-30	210	235	430	70	3.5

*CMU : Charge Maximale d'Utilisation

▶ POULIE DE TRACTION



NP

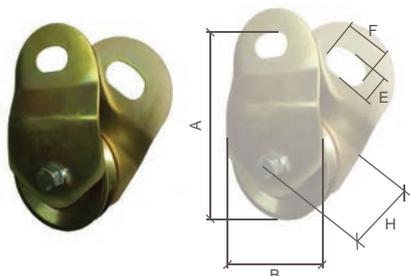
- ▶ Utilisation : poulie de traction pour le remorquage, le débardage ou l'élagage
- ▶ Caractéristiques : Réa monté sur bague bronze pour 2t/4t. Réa monté sur roulements à rouleaux pour 8t.
- ▶ Finition : peinture

Référence	CMU* (kg)	Ø câble (mm)	Ø réas (mm)	Dimensions (mm)			Poids (kg)
				B	A	H	
NP1651	2000	8-12	110	85	320	85	3.75
NP1652	4000	12-16	152	165	500	125	6
NP1653	8000	16-22	152	165	500	125	15.5

*CMU : Charge Maximale d'Utilisation

POULIES SELON UTILISATION

► POULIE CISEAU OUVRANTE



PC

► Utilisation : ouverture par rotation des joues autour de l'axe du réa.

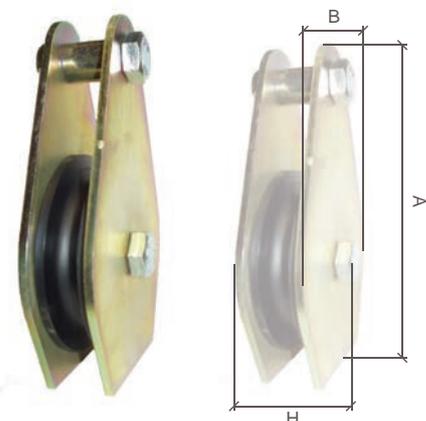
► Caractéristiques : Joues enveloppantes. Réa acier monté sur bague bronze

► Finition : zinguée bichromatée

Référence	CMU* (kg)	Ø câble (mm)	Ø réas (mm)	Dimensions (mm)			Poids (kg)
				B	A	H	
PC16	1600	8-10	100-25	105	185	55	2.2
PC32	3200	11-13	150-30	155	245	75	4
PC50	5000	14-17	200-30	205	315	95	8.6

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

► POULIE PRÉDALLE



PRE

► Utilisation : poulie de compensation

► Caractéristiques : réa monté sur entretoise et bague en bronze

► Finition : zinguée bichromatée

Référence	CMU* (kg)	Ø câble (mm)	Ø réas (mm)	Dimensions (mm)			Poids (kg)
				B	A	H	
PRE108	1000	8-10	80 x 19	90	140	44	0.7
PRE110	1000	8-10	100 x 19	110	176	45	1.1
PRE150	1500	11-14	150 x 29	160	267	55	3.5
PRE250	2500	11-14	150 x 29	160	267	55	4
PRE500	5000	11-14	150 x 29	160	267	65	4.9

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

► MOUFLE À CORDE LYONNAISE



MLN

► Utilisation : moufle à corde livré par paire dont une avec ringot

► Caractéristiques : réa suivant la CMU (inférieur à 800 kg : nylon / supérieur à 800kg : fonte)

► Finition : zinguée bichromatée

Référence	CMU* (kg)	Ø corde (mm)	Réa (mm)			Dimensions (mm)			Poids (kg)
			Nbre	Ø	Matière	B	A	H	
MLN1503	150	10	2x3	30x13	Nylon	35	155	60	1
MLN2503	250	10	2x3	35x14	Nylon	35	180	65	1.8
MLN3502	350	12	2x2	45x16	Nylon	45	180	58	1.8
MLN5003	500	12	2x3	45x16	Nylon	45	180	75	2
MLN8003	800	16	2x3	60x19	Fonte	75	240	87	5
MLN12503	1250	18	2x3	80x21	Fonte	75	240	87	7.2

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

ÉLINGUES
ACCESSOIRES
DE LEVAGE

CÂBLE

INOX

ARRIMAGE

MANUTENTION

PROTECTION
TRAVAIL HAUTIER

FORESTIER

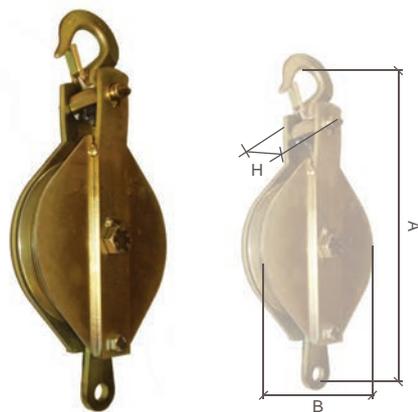
TIRAGE
PLOMB

SPECTACLE

PARC

POULIES ET MOUFLES SELON UTILISATION

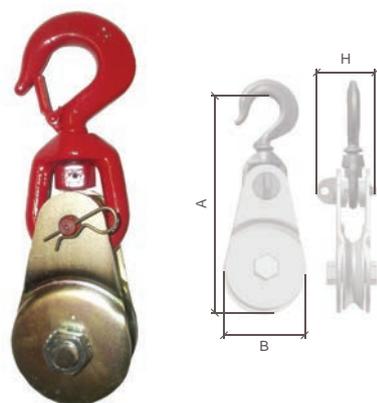
▶ MOUFLES FIXES



MFR

- ▶ Utilisation : tout usage
- ▶ Caractéristiques : suspente par crochet émerillon + linguet de sécurité. Traverse oscillante. Ringôt en pied de poulie. Réa acier monté sur bague bronze. Montage sur roulement
- ▶ Finition : zinguée bichromatée ou peinture jaune RAL 1028

▶ POULIE DE LEVAGE, TRACTION, RENVOI, OFFSHORE



BB

sur bague bronze

RO

sur roulement

- ▶ Utilisation : levage, traction, renvoi, offshore.
 - ▶ caractéristiques : Suspente par crochet émerillon + linguet de sécurité.
- Réa monté sur bague bronze ou roulements à billes étanches et lubrifiés .

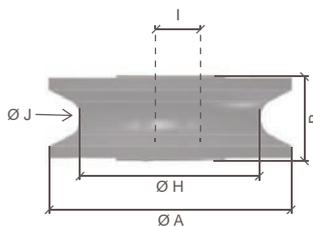
Référence	CMU* (kg)	Ø câble (mm)	Ø réas (mm)	Dimensions (mm)			Poids (kg)	
				B	A	H		
1 RÉA	MFR25	250	5-6	80	85	220	54	1.8
	MFR50	500	7-8	80	85	220	60	2.5
	MFR100	1000	8-10	100	105	290	80	3.5
	MFR200	2000	10-12	150	155	425	102	6.8
	MFR300	3000	13-15	200	205	530	125	8.8
	MFR500	5000	16-18	250	255	615	145	20
	MFR800	8000	20-22	300	305	700	155	35
	MFR1200	12000	24-28	400	405	900	170	85
2 RÉAS	2MFR100	1000	6-8	100-85	105	310	80	4.7
	2MFR300	3000	10-12	150-125	160	460	125	12
	2MFR500	5000	11-13	150-125	160	480	130	13
	2MFR520	5000	12-14	200-168	210	530	140	17.5
	2MFR800	8000	16-18	250-210	260	660	155	34
3 RÉAS	3MFR500	5000	11	150-125	160	480	140	16
	3MFR800	8000	14	200-168	210	530	150	31
	3MFR1200	12000	16-18	250-210	260	700	190	55

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

Référence	CMU* (kg)	Ø câble (mm)	Ø réas (mm)	Dimensions (mm)			Poids (kg)		
				B	A	H			
BAGUE BRONZE	BB10	1000	7.5-8	80	86	254	50	2.2	
	BB20	2000	9-11	80	86	285	65	3.6	
	BB30	3000	12-16	110	120	342	82	7.2	
	BB50	5000	12-16	110	120	390	82	8.1	
	BB51	5000	16-20	150	160	425	82	11	
	BB80	8000	16-20	150	160	450	105	18	
	BB82	8000	20-22	200	210	525	105	24	
	BB125	12500	20-24	150	160	525	145	25	
	BB127	12500	24-28	200	210	600	145	33	
	BB150	15000	24-28	400	420	850	180	82	
	BB152	15000	24-28	200	210	638	120	40	
	BB200	20000	26-28	200	210	720	145	58	
	ROULEMENT	RO83	8000	20-24	300	310	700	137	34.5
		RO125	12500	24-28	400	420	790	150	67
RO150		15000	24-28	400	420	850	190	82	
RO200		20000	28-30	300	310	840	190	84	

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

RÉAS SELON UTILISATION



RPGR



RPGRB



RN



RAL



RAB



RAR

► MATIÈRE : POLYAMIDE

	Référence	Dimensions (mm)					Poids (kg)
		Ø A	Ø H	Ø J	B	I	
SIMPLE	RP25GR	25	17.5	3	10	5.2	0.004
	RP35GR	35	25	8	14	5.2	0.006
	RP39GR	39	35	4	8.5	6.2	0.008
	RP46GR	46	36	5	10.2	6.2	0.01
	RP62GR	62	43	6	16.5	12.2	0.04
	RP76GR	76	61	10	25	12.2	0.04
	RP80GR	80	59	6	24.5	12.2	0.08
	RP100GR	100	78	8	25	12.5	0.08
	RP120GR	120	98	10	25	12.5	0.12
	RP140GR	140	118	10	25	12.5	0.16
	RP174GR	174	154	6	17.5	35	0.33
SUR ROULEMENT	RP38GRB	38	29.5	6.5	-	10	0.03
	RP62GRB	62	44	4	-	10	0.05
	RP80GRB10	80	59	6	-	10	0.09
	RP80GRB12	80	59	6	-	12	0.09
	RP100GRB10	100	78	8	-	10	0.10
	RP100GRB12	100	78	8	-	12	0.10
POUR CORDE	RN60	30	24	10	13	6	0.008
	RN70	35	28	12	14	7	0.01
	RN80	45	35	12	16	8	0.02
	RN90	50	39	14	19	9	0.03

► MATIÈRE : ALUMINIUM

	Référence	Dimensions (mm)					Poids (kg)
		Ø A	Ø H	Ø J	B	I	
MARINE POUR CORDE	RAL110	60	51	14	19	9	0.08
	RAL125	70	59	16	21	10	0.1
	RAL140	80	69	16	21	12	0.15
	RAL150	90	79	18	22	12	0.19
	RAL170	95	85	20	24	14	0.25
	RAL185	110	98	20	25	14	0.3
	RAL200	115	102	22	27	16	0.31

► MATIÈRE : ACIER

	Référence	CMU* (kg)	Dimensions (mm)					Poids (kg)	
			Ø A	Ø H	Ø J	B	I		
SUR BAGUE BRONZE	RAB80	1 000	80	65	9-11	22	16	0.64	
	RAB82	1 000	80	60	9-11	28	20	0.94	
	RAB100	1 600	100	80	8-10	25	16	1	
	RAB150	2 000	110	76	14-16	35	35	1.6	
	RAB200	3 000	200	170	14-16	30	20	3	
	RAB202	3 400	200	160	16-20	45	50	6	
	RAB250	4 000	250	210	16-18	35	35	4.2	
	RAB110	5 000	110	76	14-16	35	35	1.6	
	RAB151	5 000	150	116	16-20	35	35	3.2	
	RAB152	5 000	150	110	16-20	42	50	2.8	
	RAB300	6 000	300	250	20-22	45	50	12.1	
	RAB350	6 000	350	300	20-24	45	50	11.5	
	RAB153	8 000	150	110	20-24	45	50	3.5	
	RAB201	8 000	200	160	16-20	45	50	6	
	RAB203	8 000	200	160	24-28	45	50	5.6	
	RAB400	8 000	400	344	24-28	50	60	16.9	
	RABM60	400	60	50	4-5	10	10	0.15	
	RABM80	400	80	70	5-6	12	12	0.28	
	RABM100	1 000	100	85	6-7	16	16	0.67	
	RABM120	1 500	120	100	7-8	18	18	1	
	RABM150	2 000	150	120	9-11	25	20	1.9	
	RABM200	3 000	200	170	12-13	25	25	2.7	
	RABM250	4 000	250	210	13-14	30	30	4.5	
	RABM300	6 000	300	260	16-18	35	35	7.5	
	RABM350	6 000	350	300	16-20	40	35	12.5	
	SUR ROULEMENT	RAR81	1000	80	63	8-10	28	20	0.62
		RAR110	2000	110	95	12-14	30	20	1.25
		RAR150	3000	150	125	14-16	32	20	2.9
		RARM60	400	60	50	4-5	10	12	0.13
		RARM80	400	80	70	5-6	12	12	0.28
		RARM100	1 000	100	85	6-7	15	20	0.67
		RARM120	1 000	120	105	7-8	18	25	1.42
		RARM150	3 000	150	120	9-10	34	30	2
RARM200		3 000	200	170	12-13	36.5	35	3.1	
RARM250		4 000	250	210	13-14	49	40	6	
RARM300	6 000	300	260	16-18	53	45	8.7		
RARM350	7 000	350	290	16-20	58	50	16		

CORDES GAMME CABLAC

Il existe toute une gamme de cordage suivant vos besoins :

- Techniques de fabrication de brins entrecroisés ou torsadés
- Polyamide, polyester, polypropylène, chanvre
- Application sécurité, multi usages, manutention, décoration, etc

Ci dessous : liste exhaustive de produits : nous contacter pour vos besoins spécifiques.

Couleurs selon stock : besoin spécifique à préciser / Diamètres sur demande

Conditionnement suivant longueurs



Référence	CPP				CN				D116			DPO			DPP		
Matière	polypropylène (PP)				polyamide (nylon ou PA)				polyamide (nylon ou PA)			polyester préétirée (PES)			polypropylène (PP)		
Type	corde				corde				drisse			drisse			drisse		
Norme	EN699				EN696				-			-			-		
Application	Manutention Élingue levage amarres Filets à grimper Balisage ski				Elingue de levage manutention Corde sécurité Cordage pompiers				Nautique / maritime								
Autres données	Traitement anti UV Faible allongement 20% Imputrescible Flotte dans l'eau Point de fusion : 160°				Bonne résistance abrasion Allongement important 34% Ne flotte pas dans l'eau Point de fusion : 240°							pré-étirement évite l'allongement de la drisse par vent fort					
Couleur	blanche				blanche				blanche			noire			blanche / noire		
Ø corde (mm)	Lg bobine (m)	Nbre torons/brin	Résistance (kg)	Poids (kg/100m)	Lg bobine (m)	Nbre torons/brin	Résistance (kg)	Poids (kg/100m)	Lg bobine (m)	Résistance (kg)	Poids (kg/100m)	Lg bobine (m)	Résistance (kg)	Poids (kg/100m)	Lg bobine (m)	Résistance (kg)	Poids (kg/100m)
4			275	0.8	-	-	-	-		330	0.85		290	1.05		150	0.68
6		3	590	1.70			735	2.3		700	1.70		660	2.90		300	1.36
8			1040	3			1320	4		1050	3.50	100	1070	4.10	100	575	2.80
10			1380	4.5			2040	6.2		1850	5.90		1500	5.90		850	4.70
12			1950	6.5			2940	8.9	100	2600	7.90		2120	9.10		1000	6.30
14			2690	9			4020	12.2		3700	10		-	-	-	-	-
16			3330	11.5			5200	15.8		4200	13.8		-	-	-	-	-
18			4250	14.8	100	3	6570	20		5200	17.30		-	-	-	-	-
20	100		5120	18			8140	24.5		6000	20.85		-	-	-	-	-
22			6140	22			9800	30	-	-	-		-	-	-	-	-
24		4	7170	26			11800	35.5	-	-	-		-	-	-	-	-
26			8300	30.5			13700	42	-	-	-		-	-	-	-	-
28			9440	35.5			15500	48.5	-	-	-		-	-	-	-	-
30			10800	40			17400	55.5	-	-	-		-	-	-	-	-
32			11900	46	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
36			14900	58.5	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
40			18100	72	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-

FILET POLYÉTHYLÈNE POUR CAMION BENNE



DIVFILETTEXTILE



- Utilisation : Protéger les marchandises et éviter tout renversement pendant les trajets (déchets, feuilles, gravats, etc).
- Caractéristiques : Dimensions sur mesure : nous consulter.

Référence	Dimensions filet (m)	Dimensions maille (mm)	Ø ralingue (mm)	Ø fil (mm)
DIVFILETTEXTILE	sur mesure	25	4	2
		48	4	2.3
		35	4	3
		50	4	3

AIMANT DE LEVAGE COMPACT À MAIN



MK



PK

- Utilisation : Angle d'utilisation 0 à 90°. Désactivation par inclinaison de la poignée jusqu'à ce que l'aimant se détache.
- Plaque de tôles fines maxi épaisseur 5 mm
- Caractéristiques : compact et léger

Référence	CMU* (kg)	Force de traction (kg)	Épaisseur plaque (mm)	Dimensions aimant (mm)		Poids (kg)
				A	B	
PK60	60	35	= 1-2	160	150	1.4
MK120	120	70	= 1-2	140	84	1.4
MK170	170	100	= 1-4	140	116	1.7
MK300	300	180	> 2	160	180	3.5

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

AIMANT COMPACT POUR GRUE



MKKS

- Utilisation : Angle d'utilisation 0 à 90°. Grand oeil de levage mobile en 1 direction. Levier d'activation / désactivation de l'aimant. Pour plaque de tôles mini épaisseur 4 mm. Dimensions de plaques max. 1x2mètres : utilisation 1 aimant. Les plaques plus grandes doivent être levées avec 2 ou plusieurs aimants (à l'aide d'un palonnier).
- Caractéristiques : compact et léger

Référence	CMU* (kg)	Force de traction (kg)	Épaisseur plaque (mm)	Dimensions aimant (mm)		Poids (kg)
				A	B	
MKKS/250	250	100	> 4	290	125	7.5
MKKS/500	300	125	> 4	290	180	10.5

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

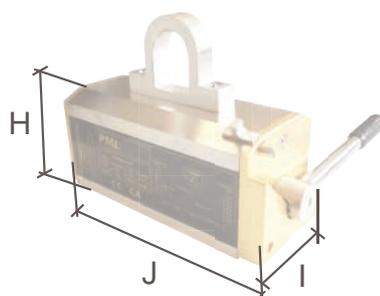
AIMANT DE LEVAGE COMPACT



- Utilisation : asservissement des machines outils, les installations d'oxycoupage, la charpente métallique, les chantiers de fonderie, etc. Manutention des moules et en général pour toutes les exigences de l'industrie mécanique moderne.



PML

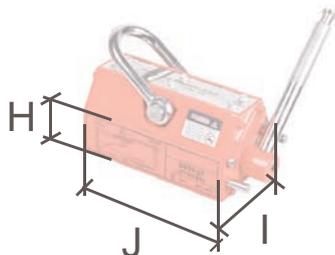


Référence	CMU* (kg)	Dimensions (mm)			Poids (kg)
		J	H	I	
PML-0.1	100	135	65	60	3.5
PML-0.3	300	203	89	87	10
PML-0.6	600	266	109	112	21
PML-1.0	1000	330	125	148	40
PML-2.0	2000	385	145	178	65
PML-3.0	3000	470	145	178	83

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation - Pour pièces plates



LS1



Référence	CMU* (kg)	Dimensions (mm)			Poids (kg)
		H	I	J	
LS1-0.1	100	78	72	94	3.2
LS1-0.4	400	106	94	168	11
LS1-0.6	600	116	116	218	20
LS1-1.0	1000	145	145	272	40
LS1-2.0	2000	170	160	388	74
LS1-3.0	3000	185	185	460	105
LS1-5.0	5000	255	250	568	248

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation - Pour pièces plates

CRIC À FÛT MONTANT



DMK

- Utilisation à l'horizontale (la capacité de la plaque dentale latérale est de 70% de la CMU).
- Caractéristiques : Frein automatique incorporé. Poignée de la manivelle rabattable.

	Référence	CMU* (kg)	Hauteur de levage maxi (mm)	Hauteur fourche mini (mm)	Hauteur de construction (mm)	Poids (kg)
SANS POIGNÉE CLIQUET	DMK1.5	1500	350	70	725	12
	DMK3.0	3000	350	75	725	20
	DMK5.0	5000	300	75	725	29
	DMK10.0	10000	300	85	800	42
AVEC POIGNÉE CLIQUET	DMKR1.5	1500	350	70	725	15
	DMKR3.0	3000	350	70	725	23
	DMKR5.0	5000	300	70	725	27

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

CRIC À CLIQUET À LEVIER



DS01

- Utilisation : travaux de levage, traction, écartement, etc.
- Caractéristiques : Équipé d'un limiteur de charge. Capacité mini 50 kg.
- ATTENTION : CMU* en fonction de la levée : voir tableau ci-dessous

Référence	CMU* maxi (kg)	Levée (mm)	Hauteur de levage maxi (mm)	Hauteur de construction (mm)	Poids (kg)
DS01	3000	300	1200	1215	15
	2250	600			
	1600	900			
	1000	1200			

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

CRIC À PATTE HYDRAULIQUE



RMH

- Utilisation : levage de machines lourdes via la patte ou la tête du cric. Peut être utilisé dans toutes les positions.
- Caractéristiques : Cric rotatif à 360° et levier orientable à 180°. Position de patte très basse. Limiteur de charge. Vitesse de descente réglable. Levier démontable

Référence	CMU* (kg)	Course maxi-mini (mm)		Effort maxi à la manivelle (kg)	Poids (kg)
		à la patte	à la tête		
RMH50	5000	30 - 260	420 - 650	38	25
RMH100	10000	58 - 273	505 - 720	40	35
RMH250	25000	25 - 230	368 - 573	40	102

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

CRIC HYDRAULIQUE BOUTEILLE



HVV



- Utilisation : levage vertical de charges lourdes allant de 2 à 50 tonnes.
- Caractéristiques : avec linguet de sécurité. Dispositif de sécurité contre surcharge. Ne convient pas pour un chargement prolongé

Référence	CMU* (kg)	Hauteur (mm)		Hauteur de réglage (mm)	Poids (kg)
		Mini	Maxi		
HVV2.0	2000	158	298	50	2.2
HVV3.0	3000	168	318	50	2.3
HVV5.0	5000	195	380	60	3.3
HVV8.0	8000	200	385	60	5.0
HVV10.0	10000	200	385	60	5.3
HVV12.0	12000	215	400	60	6.7
HVV16.0	16000	225	425	60	7.7
HVV20.0	20000	235	440	60	10.0
HVV32.0	32000	255	465	-	13.0
HVV50.0	50000	285	465	-	21.0

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

PINCE DE LEVAGE ARTICULÉE UNIVERSELLE



- Utilisation : levage et manutention de tôles et poutres.
- Caractéristiques : système de verrouillage à l'ouverture et fermeture : levage en toute sécurité



PLOA

Référence	CMU* (kg)	Plage de serrage (mm)	Poids (kg)
PLOA0.5	500	0 - 17	2
PLOA1.0	1000	0 - 22	4.8
PLOA2.0	2000	0 - 27	6.5
PLOA3.0	3000	0 - 32	15
PLOA5.0	5000	0 - 50	23

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

PINCE DE LEVAGE ARTICULÉE UNIVERSELLE



PLOAD

Référence	CMU* (kg)	Plage de serrage (mm)	Poids (kg)
PLOAD0.75	750	0 - 13	1.7
PLOAD1.0	1000	0 - 25	3.9
PLOAD2.0	2000	0 - 35	7.3
PLOAD3.0	3000	0 - 35	8
PLOAD4.5	4500	0 - 45	17
PLOAD6.0	6000	0 - 32	22

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

- Utilisation : levage et manutention vertical ainsi que retournement à 180° de tôle ou pièce avec une dureté maximale de 50HRC / 485HB
- Caractéristiques : Oeillet de levage articulé (mobile en deux directions). Came à dents et pivot renforcés pour un meilleur accrochage. Système de verrouillage. La charge minimale doit être au moins 10% de la CMU.

PINCE DE LEVAGE DE POUTRES SUR ÉLINGUE CHAÎNE



PLAST

► Utilisation : levage et transport de poutres en acier en position horizontale et verticale. Centre de gravité de la poutre directement sous l'oeil de levage.

► Caractéristiques : Système de verrouillage.

Référence	CMU* (kg)	Plage de serrage (mm)	Poids (kg)
PLAST1.0	1000	0 - 15	4
PLAST2.0	2000	0 - 20	8
PLAST3.0	3000	0 - 25	16

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

PINCE DE LEVAGE VERTICAL NON MARQUANTE POUR TÔLE



CNM

► Utilisation : levage et manutention vertical de plaques fragiles en acier inox, aluminium, bois ou pierres naturelles. Retournement à 180° d'une plaque.

► Caractéristiques : Système de verrouillage. Mors revêtu de plastique synthétique : non marquante.

Référence	CMU* (kg)	Plage de serrage (mm)	Poids (kg)
CNMPO-0.5	500	1 - 20	6
CNMGO-0.5	500	17 - 37	6
CNM1.0	1000	1 - 30	6.5
CNM1.5	1500	1 - 40	6.5
CNM2.0	2000	1 - 50	15
CNM3.0	3000	1 - 60	15.5

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

PINCE DE LEVAGE MULTIPPOSITIONS POUR TÔLE



PLC

► Utilisation : levage et manutention de tôles. Multiposition.

► Caractéristiques : Prise automatique. Came crantée marque une seule face de la charge. La chaîne permet le basculement et facilite la mise en place de la pince.

Référence	CMU* (kg)	Plage de serrage (mm)	Poids (kg)
PLCPO-1.5	1500	0 - 20	4
PLCGO-1.5	1500	20 - 40	6
PLCPO-3.0	3000	0 - 30	13
PLCGO-3.0	3000	30 - 60	15
PLCPO-4.5	4500	0 - 40	25
PLCGO-4.5	4500	40 - 80	26
PLCPO-7.5	7500	0 - 50	42

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

ÉLINGUES

ACCESSOIRES
DE LEVAGE

CÂBLE

INOX

ARRIMAGE

MANUTENTION

PROTECTION
TRAVAIL HAUTEUR

FORESTIER

TIRAGE
PLOMB

SPECTACLE

PARC

PINCE DE LEVAGE DE POUTRELLES SUR ÉLINGUE CHAÎNE


PLM

- Utilisation : levage et transport de poutrelles.
- Caractéristiques : verrouillage sécurisé.

Référence	CMU* (kg)	Plage de serrage (mm)	Poids (kg)
PLM0.5	500	0 - 25	3.4
PLM1.0	1000	0 - 25	5
PLM2.0	2000	0 - 32	9.7

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

PINCE À TÔLE DE LEVAGE - GRANDE OUVERTURE RÉGLABLE - SUR ÉLINGUE CHAÎNE


TLHG

- Utilisation : Levage et déplacement horizontal des tôles. Toujours utiliser par paire (ou par multiple de ces paires)
- Caractéristiques : tôles avec une dureté maximale de 37HRC / 345HB. La charge minimale doit être au moins 10% de la CMU.

Référence	CMU* unitaire (kg)	Plage de serrage (mm)	Poids unitaire (kg)
TLHG1.5	1 500	3 - 180	9
TLHG1.5L	1 500	3 - 300	11,5
TLHG3.0	3 000	3 - 180	14,5
TLHG3.0L	3 000	3 - 300	15,5
TLHG4.5	4 500	3 - 180	16
TLHG4.5L	4 500	3 - 420	17
TLHG6.0	6 000	3 - 180	20
TLHG6.0L	6 000	3 - 420	23
TLHG9.0	9 000	3 - 180	25,5
TLHG9.0L	9 000	3 - 420	30

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

PINCE À TÔLE FINE DE LEVAGE SUR ÉLINGUE CHAÎNE


TLHF

- Utilisation : Levage et déplacement horizontal des tôles fines avec une dureté maximale de 37HRC / 345HB. Toujours utiliser par paire (ou par multiple de ces paires)
- Caractéristiques : tôles pouvant se courber si point application plat.

Référence	CMU* unitaire (kg)	Plage de serrage (mm)	Poids unitaire (kg)
TLHG1.5	1 500	3 - 180	9
TLHG1.5L	1 500	3 - 300	11,5

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

PINCE À TÔLE DE LEVAGE SUR ÉLINGUE CHAÎNE



TLH

► Utilisation : levage et transport de tôles à l'horizontal. Utilisation par paire uniquement. Par paire pour les tôles de faibles dimensions ou par 2 paires pour les tôles de grande dimensions avec un palonnier.

► Caractéristiques : verrouillage sécurisé. Serrage automatique.

Référence	CMU* par pince (kg)	Plage de serrage (mm)	Poids unitaire (kg)
TLH-0.5/120	500	3 - 120	5,3
TLH-0.5/60	500	3 - 60	2,6
TLH-1.1/120	1 100	3 - 120	8
TLH-1.1/60	1 100	3 - 60	4,8
TLH-1.6/150	1 600	3 - 150	15
TLH-1.6/60	1 600	3 - 60	7
TLH-2/150	2 100	5 - 150	21
TLH-2/60	2 100	5 - 60	12
TLH-2.6/150	2 600	5 - 150	18
TLH-2.6/60	2 600	5 - 60	9
TLH-4/150	4 000	5 - 150	27
TLH-5.2/150	5 200	5 - 150	35

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

PINCES HORIZONTALES À TUYAU UTILISATION PAR PAIRE



CPH

► Utilisation : levage et transport des tuyaux en position horizontale. Marquage de CMU et ouverture sur la pince. Utilisation par paire uniquement.

► Caractéristiques : Revêtue d'une gaine plastique extrêmement résistante à l'usure

Référence	CMU* par paire (kg)	Ouverture pince (mm)	Poids par paire (kg)
CPH1.5	1500	40	3.2
CPH3.0	3000	40	3.2
CPH4.0	4000	50	6
CPH6.0	6000	50	6
CPH8.0	8000	70	7.2
CPH10.0	10000	70	10
CPH12.0	12000	70	12
CPH15.0	15000	70	18
CPH20.0	20000	70	20

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

CROCHETS DE LEVAGE POUR TUYAU UTILISATION PAR PAIRE



CLT

► Utilisation : levage et transport des tuyaux en béton, plastique, composite, etc.

► Caractéristiques : Conçu en acier mécano soudé avec une semelle longue et cintrée pour une bonne répartition de la charge.

Référence	CMU* unitaire (kg)	Ouverture pince (mm)	Poids unitaire (kg)
CLT0.5	550	160	5.7
CLT1.1	1100	210	11.4
CLT1.6	1600	260	21
CLT2.2	2200	310	33

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

ÉLINGUES

ACCESSOIRES
DE LEVAGE

CÂBLE

INOX

ARRIMAGE

MANUTENTION

PROTECTION
TRAVAIL HAUTEUR

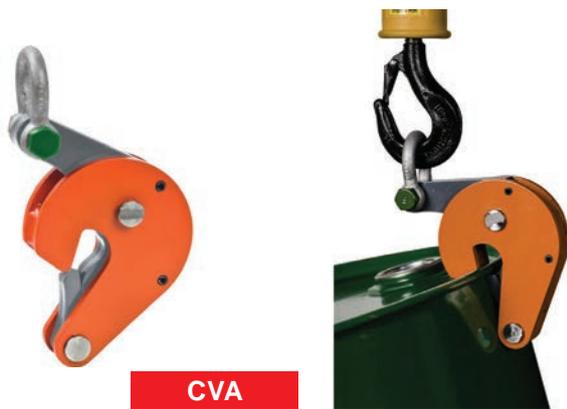
FORESTIER

TIRAGE
PLOMB

SPECTACLE

PARC

PINCE DE LEVAGE DE FÛT



CVA

- Utilisation : levage et transport de fûts acier. Toujours garder le fût en position verticale. Pour plus de stabilité : utiliser 2 ou plusieurs pinces simultanément
- Caractéristiques : Système de verrouillage automatique. Livré avec manille lyre.

Référence	CMU* (kg)	Ouverture pince (mm)	Poids (kg)
CVA	500	0 - 17	1.6

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

PINCE DE LEVAGE DE FÛT



CVB

- Utilisation : levage et transport de fûts acier. Système de verrouillage manuel. Toujours garder le fût en position verticale. Centre de gravité toujours sous oeillet de levage.
- Caractéristiques : Système de verrouillage automatique. Livré avec manille lyre.

Référence	CMU* (kg)	Ouverture mâchoire (mm)	Poids (kg)
CVB	500	0 - 25	7.1

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

PINCE DE LEVAGE POUR FÛT
UNIVERSELLE DRUMGRAB®
LEVAGE ET RETOURNEMENT HORIZONTAL ET VERTICAL

DG10

- Utilisation : levage et retournement horizontal et vertical de fût synthétique ou métallique, ouvert ou fermé

Référence	CMU* (kg)	Ø fût (mm)	Capacité fût (L)	Poids (kg)
DG10	1000	570-670	220	8

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

ÉLINGUE LEVAGE FÛT POSITION HORIZONTALE GRADE 80



PVS



- Utilisation : levage et transport horizontal des fûts en acier.
- Caractéristiques : longueur de chaîne calculée pour des fûts standard avec une hauteur max. de 880mm.

Référence	CMU* (kg)	Composition	Poids (kg)
PVS	1000	1 x Anneau simple 2 x Mailles de raccordement 1,8m x Chaîne de levage Ø 6 mm 2 x Crochets pour fûts	3.7

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

PINCE TRI CROCHET - OU - ÉLINGUE CHAÎNE AVEC PINCES TRI CROCHET



PTR

- Utilisation : levage et manutention de tuyaux en béton. Montage de 3 pinces sur une élingue chaîne.



ELPTR

Référence	CMU* (kg)	Ouverture pince (mm)	Poids (kg)	Référence	CMU* (kg)	Ouverture pince (mm)	Ø x lg chaîne (mm x m)	Poids (kg)
PTR1	500	40 - 120	7.7	ELPTR1	1500	40 - 120	Ø6 x 1.50	26
PTR2	1000	90 - 150	14	ELPTR2	3000	90 - 150	Ø8 x 2.00	60

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

PINCE BI CROCHET - OU - ÉLINGUE CHAÎNE AVEC PINCES BI-CROCHETS



PZP



ELPZP

- Utilisation : levage et manutention de regards en béton. Montage de 2 pinces sur une élingue chaîne.

Référence	CMU* (kg)	Ouverture pince (mm)	Poids (kg)	Référence	CMU* (kg)	Ouverture pince (mm)	Longueur chaîne (m)	Poids (kg)
PZP-0	120	10 - 50	3	ELPZP-0	240	10 - 50	selon besoin	selon composition
PZP-1	600	10 - 90	8	ELPZP-1	1200	10 - 90		
PZP-2	1200	90 - 140	13	ELPZP-2	2400	90 - 140		
PZP-3	2000	140 - 210	17	ELPZP-3	4000	140 - 210		

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

PINCE MANUELLE POSE BORDURE TROTTOIR


PBT01

- ▶ Utilisation : levage et manutention manuelle de bordure de trottoir.
- ▶ Caractéristiques : 2 poignées ergonomiques. Avec système autobloquant. Dispositif anti-dévers. Finition peinture époxy.

Référence	CMU* (kg)	Longueur bordure à lever (m)	Poids (kg)
-----------	-----------	------------------------------	------------

PBT01	120	1.00	9
-------	-----	------	---

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

PINCE MANUELLE RÉGLABLE POSE BORDURE TROTTOIR AVEC ANNEAU CENTRAL


PZC-L

- ▶ Utilisation : levage et manutention manuelle de bordure de trottoir.
- ▶ Caractéristiques : 2 poignées ergonomiques. Avec anneau central

Référence	CMU* (kg)	Ouverture réglable (mm)	Poids (kg)
-----------	-----------	-------------------------	------------

PZC-L	200	500-1000	12
-------	-----	----------	----

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

PINCES POSE BORDURE MODÈLES SELON RÉGLAGE



- ▶ Utilisation : levage et manutention de bordure.
- ▶ Différentes références selon type de levage, poids et encombrement de la pièce à lever.

Levage manuel ou avec engin

PZC
PZC-M

Levage avec engin

PZC-30
PZC-60
PZC-40
PZC-70

Levage avec engin

PZV
PZV-M

Référence	CMU* (kg)	Ouverture réglable (mm)	Poids (kg)
-----------	-----------	-------------------------	------------

PZC	150	30 - 200	13
-----	-----	----------	----

PZC-M	500	30 - 200	15
-------	-----	----------	----

PZC-30	600	200 - 300	25
--------	-----	-----------	----

PZC-40	600	300 - 400	32
--------	-----	-----------	----

PZC-50	400	450 - 600	41
--------	-----	-----------	----

PZC-60	400	600 - 700	60
--------	-----	-----------	----

PZV	150	20 - 140	8
-----	-----	----------	---

PZV-M	300	20 - 140	9.5
-------	-----	----------	-----

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation



PINCES UNIVERSELLES MODÈLES SELON RÉGLAGE ET CAPACITÉ - LEVAGE PAR ENGIN



PZM-FG

► Caractéristiques : avec patins rotatifs : permet de redresser la pièce manutentionnée.

Référence	CMU* (kg)	Ouverture réglable (mm)	Poids (kg)
PZM-F10G	1000	20 - 100	20
PZM-F25G	1000	100 - 250	22
PZM-F35G	1000	200 - 350	29

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation



PZM-F

► Caractéristiques : avec patins fixes

Référence	CMU* (kg)	Ouverture réglable (mm)	Poids (kg)
PZM-F10	1200	20 - 100	15
PZM-F15	1200	30 - 150	16
PZM-F30	1200	150 - 300	22

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation



PZM-T

► Caractéristiques : avec patins fixes

Référence	CMU* (kg)	Ouverture réglable (mm)	Poids (kg)
PZM-T26	1200	10 - 160 160 - 260	25
PZM-T50	1200	200-300 300-400 400-500	28

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

PINCES DE LEVAGE POUR PROFILÉS MODÈLES SELON TYPE DE CHARGES À LEVER - UTILISATION PAR PAIRE



PL

► Utilisation : levage et manutention horizontal de profilés type IPN.

► Caractéristiques : pince semi automatique. Utilisation par paire avec un palonnier (CMU x 2)

Référence	CMU* unitaire (kg)	Ouverture réglable (mm)	Poids unitaire (kg)
PL1.0	1100	0 - 200	5.2
PL2.0	2100	0 - 300	14.5
PL3.0	3200	0 - 300	19.8
PL4.0	4200	0 - 300	27

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation



PLA

► Utilisation : levage et manutention horizontal de tubes et ronds.

► Caractéristiques : pince semi automatique. Utilisation par paire avec un palonnier (CMU x 2)

Référence	CMU* unitaire (kg)	Ouverture réglable (mm)	Poids unitaire (kg)
PLA0.5	550	50 - 100	6
PLA1	110	100 - 200	12
PLA2	2100	200 - 320	28
PLA3	3200	300 - 450	48

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

PINCE DE LEVAGE POUR BLOCS



PLB

- Utilisation : levage et manutention de blocs parallélépipédiques (surface non grasse)
- Caractéristiques : pince semi automatique. Mors revêtu de polyuréthane : non marquante.

Référence	CMU* (kg)	Plage de serrage (mm)	Poids (kg)
PLB0.5/100	500	0 - 100	9
PLB0.5/250	500	100 - 250	11
PLB0.5/500	500	200 - 500	18
PLB1.0/200	1 000	0 - 200	23
PLB1.0/500	1 000	200 - 500	46
PLB1.0/800	1 000	500 - 800	71
PLB1.0/1000	1 000	700 - 1000	95
PLB3.0/500	3 000	200 - 500	130
PLB3.0/800	3 000	500 - 800	177

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

PINCE DE LEVAGE POUR TUYAUX



PZTU

- Utilisation : levage et manutention de tuyaux en béton. Avec système de commutation automatique pour le levage et la dépose du tuyau.

Référence	CMU* (kg)	Plage de serrage pour tube Ø (mm)	Poids (kg)
PZTU-15	500	100 - 150	sur demande
PZTU-30	500	250 - 350	
PZTU-50	1000	450 - 550	
PZTU-75	2000	660 - 750	
PZTU-120	2000	850 - 1050	

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

PINCE DE LEVAGE POUR TUYAUX



PZTUV

- Utilisation : levage et transport de tout type de tuyaux ou système de couvlage de forme verticale ou conique.
- Caractéristiques : système de coulissage dans l'axe permet le maintien de la pièce en position verticale.

Référence	CMU* (kg)	Plage de serrage (mm)	Poids (kg)
PZTUV-30	500	250 - 350	25
PZTUV-50	1000	450 - 550	65
PZTUV-99	2000	850 - 1050	70

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

CÉ DE LEVAGE ET DE RETOURNEMENT



CR

- Utilisation : levage et/ ou retournement de la position horizontale à la verticale et inversement
- Caractéristiques : Sabot articulé permettant un transport sécurisé de la charge par blocage. Poignée de guidage.

Référence	CMU* (kg)	Ouverture réglable (mm)	Poids (kg)
CR0.5	500	50-120	6
CR1.0	1000	70-140	9
CR2.0	2000	100-200	12

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

ÉLINGUES

ACCESSOIRES
DE LEVAGE

CÂBLE

INOX

ARRIMAGE

MANUTENTION

PROTECTION
TRAVAIL-HAUTIEUR

FORESTIER

TIRAGE
PLOMB

SPECTACLE

PARC

PATINS ROULEURS FIXES OU DIRECTIONNELS



- Utilisation : chariot à plateforme pour déplacer et manutentionner des charges lourdes.
- Caractéristiques : Plateforme avec revêtement en caoutchouc antidérapant .
Deux modèles : Galets fixes ou Galets directionnels : équipé d'un timon.



PRF

► FIXE



PRD

► DIRECTIONNEL

Référence	Capacité (kg)	Galets		Dimensions plateau (mm)	Poids (kg)
		Nbre	Matière		
PRF2.0-N	2000	2	Nylon	180 x 110 x 115	5
PRF3.0-N	4000	4	Nylon	400 x 220 x 105	10
PRF4.0-N	4000	4	Nylon	215 x 180 x 115	10
PRF6.0-N	6000	6	Nylon	415 x 210 x 105	14
PRF12.0-P	12000	6	Polyamide	280 x 215 x 115	26

Référence	Capacité (kg)	Galets		Dimensions plateau (mm)	Poids (kg)
		Nbre	Matière		
PRD3.0N	3000	4	Nylon	310 x 255 x 105	15
PRD6.0N	6000	8	Nylon	630 x 400 x 115	50
PRD12.0A	12000	8	Acier	630 x 400 x 115	66

ENSEMBLE PATINS ROULEURS



- Utilisation : Déplacement des machines lourdes sur distances de manutention courte
- Caractéristiques : Comprend 4 patins, 2 plateaux rotatifs, 2 timons et 2 barres de liaison. Livrés dans une caisse de stockage et de transport avec une poignée de traction appropriée. La vitesse de manutention ne peut pas dépasser le 5 m/min.



TS

Référence	CMU* (kg)	Dimensions plateau (mm)	Ø galets (mm)	Poids (kg)
TS20	20000	120 x 120 x 108	18	50
TS30	30000	120 x 120 x 117	24	58
TS60	60000	130 x 130 x 140	30	92

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

PATINS MOBILES



- Utilisation : déplacement et manutention de charges lourdes.
- Caractéristiques : Galets en polyuréthane. Livré avec barre d'attelage et barre de liaison.
Sur réf. I60S et I90S : barres de liaison repliables. Modulable (I90LS = I90L + I90S). La capacité de charge totale est égale à la somme de charges individuelles.



I90L

I90S

I120L

I120S



I90LS

(I90LS = I90L + I90S)



I120LS

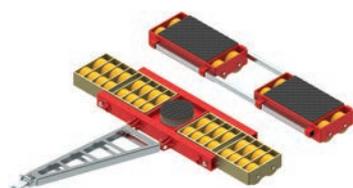
(I120LS = I120L + I120S)



IX16LS

IX24LS

IX32LS



IX40LS



IS48LS

Référence	Capacité (kg)	Galets		Dimensions plateforme (mm)	Longueur barre attelage (mm)	Amplitude du positionnement (mm)	Poids (kg)
		Dimensions (mm)	Nombre				
I90L	9000	Ø 85 x 87	12	525 x 785 x 110	1200	-	62.5
I90S	2 x 4500	Ø 85 x 87	2 x 6	270 x 238 x 110	-	300 - 1100	42
I90LS	18000	-	-	-	-	-	104.5
I120L	12000	Ø 85 X 87	16	525 X 988 X 110	1200	-	73
I120S	2 X 6000	Ø 85 X 87	2 X 8	291 X 380 X 110	-	300 - 1100	53
I120LS	24000	-	-	-	-	-	126
IX16LS	32000	Ø 140 X 85	16	-	1500	220 - 1800	254
IX24LS	48000	Ø140 X 85	24	-	1500	320 - 1600	307
IX32LS	64000	Ø140 X 85	32	-	1500	420 - 1600	372
IX40LS	80000	Ø140 X 85	40	-	1500	550 - 1600	426
IX48LS	96000	Ø140 X 85	48	-	1500	700 - 1600	619

LEVIER ROULANT



- Utilisation : Permet de soulever facilement des charges lourdes.
- Caractéristiques : Tube en acier.

Référence	CMU* (kg)	Longueur levier (mm)	Longueur levier (mm)	Ø galets (mm)	Poids (kg)
TRH15	1500	2000	2000	100 x 55	13

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation



TRH15

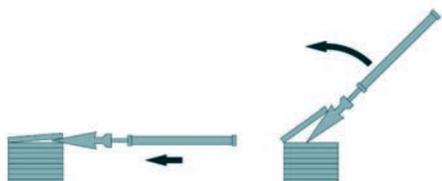
BARRE SÉPARE-TÔLE
SÉCURISER LA MANUTENTION DES TÔLES

- Utilisation : permet la manutention facilitée des tôles. A glisser entre deux tôles pour faire effet de levier. Intervention sécurisée : évite les coupures.



BST

Référence	Longueur mini-maxi (mm)	Largeur pointe (mm)	Longueur pointe (mm)	Poids (kg)
BST	830-1290	40	267	6.2



TRANSPALETTES



PT

STANDARD



PTE01

PLATEFORME BASSE

	Référence	Capacité (kg)	Dimension (mm)	Largeur d'une fourche (mm)	Hauteur mini fourche (mm)	Matière roues directionnelles	Matière roues fourches	Poids (kg)
STANDARD	PTS-25TPP	2500	1150 x 540	160	85	Polyuréthane	Polyuréthane	75
	PTC-25SPR	2500	800 x 540	160	85	Caoutchouc	Polyuréthane	75
	PTK-25TPR	2500	1000 x 540	160	85	Caoutchouc	Polyuréthane	75
	PTS-25TPR	2500	1150 x 540	160	85	Caoutchouc	Polyuréthane	75
	PTS-25TNN	2500	1150 x 540	160	85	Nylon	Nylon	75
	PTL-18TNN	1800	1500 x 540	160	85	Nylon	Nylon	80
	PTZ-30TNN	3000	1150 x 540	160	85	Nylon	Nylon	90
BAS	PTE01	2000	1150 x 540	160	55	Polyuréthane	Polyuréthane	72

TRANSPALETTE AVEC PLATEFORME HAUTE
MANUEL OU ÉLECTRIQUE

PTHE



PTHM

- Utilisation : déplacer et lever des charges lourdes à hauteur d'une table.
- Caractéristiques : Transpalette électrique combiné avec la hauteur d'une table élévatrice. Grande stabilité. Ergonomique.

Référence	CMU* (kg)	Modèle	Dimensions (mm)	Hauteur levage maxi (mm)	Largeur fourche (mm)	Hauteur mini fourche (mm)	Poids (kg)
PTH-E	1000	électrique	1190 x 580	800	160	85	150
PTH-M	1000	manuel	1190 X 560	800	160	85	128

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

ÉLINGUES

ACCESSOIRES
DE LEVAGE

CÂBLE

INOX

ARRIMAGE

MANUTENTION

PROTECTION
TRAVAIL HAUTEUR

FORESTIER

TIRAGE
PLOMB

SPECTACLE

PARC

COMBINÉ TRANSPALETTE / TABLE ÉLÉVATRICE ÉLECTRIQUE



HC

- Utilisation : déplacer et lever des charges lourdes à hauteur d'une table. Transpalette transformé en table élévatrice grâce à l'ajout d'un plateau.
- Caractéristiques : Levage avec une pédale. Vitesse de descente contrôlée par une poignée.

Référence	CMU* (kg)	Dimensions (mm)	Hauteur levage maxi (mm)	Largeur fourche (mm)	Hauteur mini fourche (mm)	Poids (kg)
HC-50	500	1115 x 530	835	160	85	122
HC-100	1000	1115 x 530	835	160	85	150

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

TABLE ÉLÉVATRICE MOBILE MANUELLE



HT

- Utilisation : déplacer et lever des charges lourdes.
- Caractéristiques : Système hydraulique trop-plein pour une meilleure sécurité. Pédale de levage. Vitesse de descente contrôlée à l'aide d'une manivelle. Équipées de 2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec freins.

Référence	CMU* (kg)	Dimensions plateau (mm)	Hauteur levage maxi (mm)	Hauteur mini (mm)	Ø galet (mm)	Poids (kg)
HT15	150	700 x 450	765	260	100	41
HT25	250	815 x 500	910	310	125	78
HT50	500	1010 x 520	1010	420	150	118
HT50D	500	1010 x 520	1585	435	150	168
HT75	750	1010 x 520	1010	420	150	120
HT100	1000	1010 x 520	955	430	150	145

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation



HTD

CHARGEUR DE CHARIOT ÉLÉVATEUR MANUEL



SL

► Caractéristiques : Treuil équipé de frein. Roues directionnelles en polyuréthane freiné. Roues de fourche - simple : polyuréthane.

Référence	CMU* (kg)	Largeur fourche (mm)	Hauteur levage maxi (mm)	Longueur fourche (mm)	Hauteur totale (mm)	Poids (kg)
SL-50	500	160-690	90-1500	1000	2030	146
SL-100	1000	540	90-1500	1150	1930	182

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

TABLE ÉLÉVATRICE FIXE



HS

► Utilisation : Permet de travailler à hauteur. Utilisation pour tout travaux dans une fosse.
 ► Caractéristiques : Mécanisme de ciseaux en acier massif. Protection anti-surcharge. Avec commande filaire et bouton arrêt urgence.

Référence	CMU* (kg)	Dimensions plateforme (mm)	Durée levée (sec)	Hauteur mini maxi (mm)	Poids (kg)
HS1-01	1000	820 x 1300	0.75	205-1000	160
HS1-04	1000	1000 x 1700	1.1	283-1343	210
HS2-01	2000	850 x 1300	1.5	230-1050	235
HS2-06	2000	1000 x 2000	2.2	250-1300	375
HS4-06	4000	1200 x 2200	2.2	300-1400	505

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

ÉLINGUES

ACCESSOIRES
DE LEVAGE

CÂBLE

INOX

ARRIMAGE

MANUTENTION

PROTECTION
TRAVAIL HAUTIER

FORESTIER

TIRAGE
PLOMB

SPECTACLE

PARC

FOURCHES DE CHARGEMENT À UTILISER AVEC UNE GRUE


MBR

RPHM

MBRA

RPHA

Réglage manuel par anneau de tête.
Réglable en hauteur et en largeur.
Deux modèles selon CMU et dimensions.

Répartition équilibrage automatique.
Réglable en hauteur et en largeur.
Deux modèles selon CMU et dimensions.

Référence	CMU* (kg)	Hauteur réglable (mm)	Largeur maxi (mm)	Poids (kg)
MBR-1.0	1000	1000-1450	1000	110
MBR-1.5	1500	1000-1600	1000	145
MBR-2.0	2000	1200-1800	1000	160
MBR-2.5	2500	1200-1800	1000	215
MBR-3.0	3000	1200-1800	1000	225

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

Référence	CMU* (kg)	Hauteur réglable (mm)	Largeur maxi (mm)	Poids (kg)
RPHM1	1000	1300-2000	900	130
RPHM2	2000	1300-2000	900	2000
RPHM3	3000	1300-2000	900	250
RPHM5	5000	1300-2000	1000	370

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

Référence	CMU* (kg)	Hauteur réglable (mm)	Largeur maxi (mm)	Poids (kg)
MBRA-1.5	1500	1000-1600	1000	155
MBRA-2.0	2000	1200-1800	1000	170
MBRA-2.5	2500	1200-1800	1000	240
MBRA-3.0	3000	1200-1800	1000	250

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

Référence	CMU* (kg)	Hauteur réglable (mm)	Largeur maxi (mm)	Poids (kg)
RPHA1	1000	1300-2000	900	140
RPHA2	2000	1300-2000	900	220
RPHA3	3000	1300-2000	900	280
RPHA5	5000	1300-2000	1000	380

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

CROCHET POUR FOURCHE


TZH

► Utilisation : permet de fixer des appareils de levage sur l'une des fourches du chariot élévateur (attention : respecter CMU d'une seule fourche)
► Caractéristiques : Fixation sécurisée à l'aide de 2 vis de serrage. Avec crochet à linguet pivotant pour un levage en toute sécurité.

Référence	CMU* (kg)	Passage fourche (mm)	Poids (kg)
TZH1	1000	150	7.2
TZH3	3000	150	10.8
TZH5	5000	150	17.3
TZH5G	5000	200	24.7

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

PENDERIE / RANGEMENT ACCESSOIRES DE LEVAGE



PENFI

- ▶ Penderie pour rangement de vos accessoires de levage = durée de vie optimisée
- ▶ Existe en modèle FIXE ou MOBILE
- ▶ Option : avec barre antivol + cadenas



PENMO

Conception sur mesure BUREAU D'ÉTUDES



Notre bureau d'études **DEMARCHI MANUTENTIONS** vous propose des **solutions adaptées à toutes vos problématiques de levage et de manutention.**

Études réalisées sous logiciel de CAO **Solidworks** avec module de calcul intégré. Simulation des déformations sous charge.

Dimensionnement des agrès de levage conformément aux normes en vigueur.

Fabrication régionale*



Portiques

PORTIQUE

PORTIQUE D'ATELIER :

- Fixe ou roulant
- Portée, hauteur sous fer et capacité à définir selon vos besoins.

Potences

Capacités : de 150 à 10000 kg selon modèle

POTENCE
murale
triangulée
180°
profil IPE

PMT



Potence
murale
triangulée
180°
profil creux

PMTC



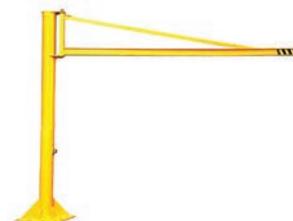
Potence
murale
inversée
180°
profil IPE

PMI



Potence
sur fût
triangulée
270°
avec IPN

PFT



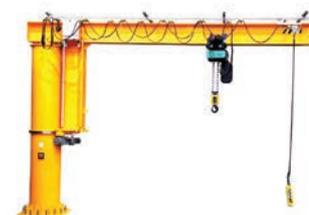
Potence
sur fût
inversé
270°
avec IPN

PFI



Potence
sur fût
rotation totale

PRT



SOLUTION CLÉ EN MAIN

Fabrication, livraison, pose et mise en service

Palonniers

Différentes configurations possibles selon vos besoins : monopoutre, en croix, cadre, fixe ou réglable, faible hauteur, modulable, etc.



PALF

Palonnier monopoutre fixe



PALR

Palonnier monopoutre réglable



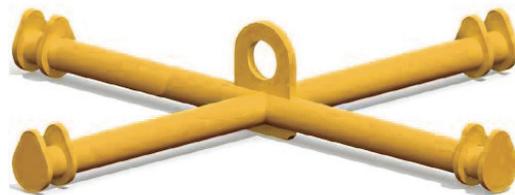
PALECAR

Palonnier écarteur modulable : de 1 à 2000 tonnes. Assemblage de modules en fonction de la longueur et de la charge de la pièce à déplacer. Encombrement réduit, facilité de montage et une multitude d'adaptations.



PALCAD

Palonnier cadre



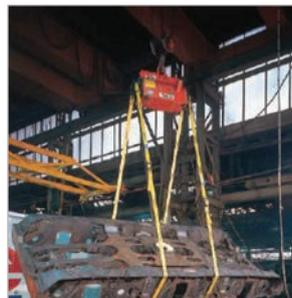
PALBIG

Palonnier croix



PALDEV

Palonnier dévidoir



ROTOMAX®

PALONNIER
retournement

Existe en différentes version :

- Sangle
- Chaîne
- Fixe
- Réglable



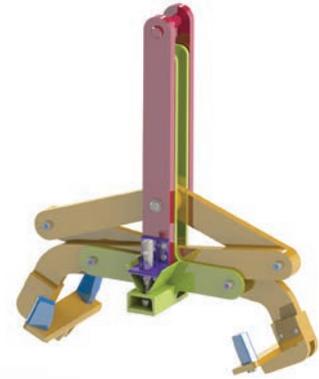
SOLUTIONS DE LEVAGE ET MANUTENTION
Une problématique = une solution



ACCESSOIRES DE LEVAGE



Pince de levage



Pince de levage automatique



Levage de pièce spécifique



Levage palonnier tubulaire avec aimants



Levage de coffrages de banches

AGRÈS DE LEVAGE



Cé
de levage



Brosse
neige



Accessoire
bloc frein

Problématique d'encombrement ? Complexité de la pièce à lever ? Centre de gravité à déterminer ? Environnement spécifique ? Espace confiné ?
Les produits standards ne correspondent pas à votre besoin ?

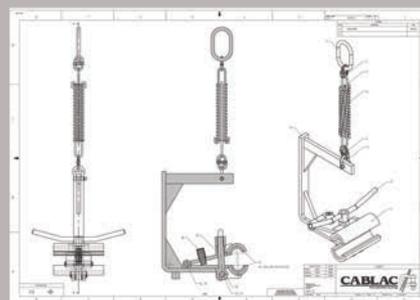
Notre Bureau d'études vous propose ses services pour des solutions adaptées.
ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES

À partir de **votre cahier des charges** : nous concevons des produits uniques appropriés pour vos manutentions et vos conditions de travail.

- Déplacement sur site possible pour répondre au mieux à vos attentes.
- Mise en plan 2D
- Modélisation en 3D sur logiciel
- Simulation avec note de calculs
- Réalisation de dossiers complets avec notice d'utilisation.
- Pose sur site par nos équipes.

Types de clientèle : industrie, BTP, transport, etc.

Références clients : Alstom, Hussor, Latesys, Aubert et Duval, SNCF, Vinci, Eiffage, etc.



PALAN ÉLECTRIQUE À CHAÎNE



SR

► Utilisation : levage de charges.
 ► Caractéristiques : 400V, 3 phases 50 Hz – commande TBT 24 V, IP 55, classe d'isolation F. Hauteur perdue réduite. Facteur de marche important grâce au moteur de levage refroidi à l'air. Limiteur de couple. Hauteur de levée 3 m (distance max entre le crochet haut et bas). Hauteur de commande 1,8 m TBT 24 V avec fin de course haut et bas. Câble d'alimentation l = 1 m et bac à chaîne. Partie haute avec crochet (sauf SR110 et SR111 : avec platine de suspension).

Référence	CMU* (kg)	Moteur (kW)	Hauteur maxi levage (m)	Vitesse de levage (m/min)	Classe FEM (ED%)	Poids (kg)
SR0.125-01	125	0.55	30	8	60	16
SR0.125-02	125	0.32/0.08	30	8/2	60/40	16
SR0.25-01	250	0.32/0.08	30	8/2	50/25	17
SR0.25-02	250	0.55	30	8	50	17
SR0.5-01	500	0.32/0.08	15	4/1	50/25	18
SR0.5-02	500	0.7	25	8	40	18
SR0.5-03	500	0.9/0.2	17	8/2	60/25	45
SR1.0-01	1000	0.7	12	4	40	20
SR1.0-02	1000	1.1	17	6	40	45
SR1.0-03	1000	1.1/0.2	17	6/1.5	60/25	45

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation



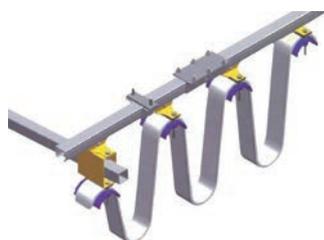
FAH

FBH

► Utilisation : levage de charges.
 ► Caractéristiques : 400 V 3 phases 50 Hz. Limiteur de charge. IP54. Fin de course haut et bas. Hauteur de commande avec décharge de traction : 1,8 m. Commande TBT 24 V avec boîte à boutons suspendu. Câble d'alimentation de 4 m. FAH : 1 vitesses de levage
 FBH : 2 vitesses de levage.

Référence	CMU* (kg)	Puissance (kW)	Hauteur levée maxi (m)	Vitesse de levage (m/min)	Classe FEM (ED%)	Poids (kg) pour 3 m
FAH05/500	500	0.9	30	7	40	43
FAH10/1000	1000	1.6	30	7.6	40	56
FAH20/2000	2000	1.6	15	3.8	40	64
FAH30/3000	3000	1.6	10	2.5	40	78
FBH05/500	500	0.9/0.25	30	7/1.8	40/20	44
FBH10/1000	1000	1.6/0.4	30	7.6/1.9	40/20	57
FBH20/2000	2000	1.6/0.4	15	3.8/1.0	40/20	65
FBH30/3000	3000	1.6/0.4	10	2.5/0.6	40/20	84

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation

LIGNE D'ALIMENTATION
SELON CONFIGURATION

ALIM

