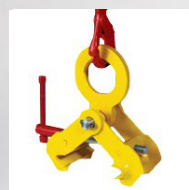
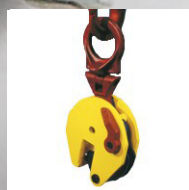
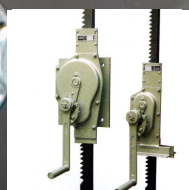
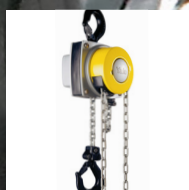
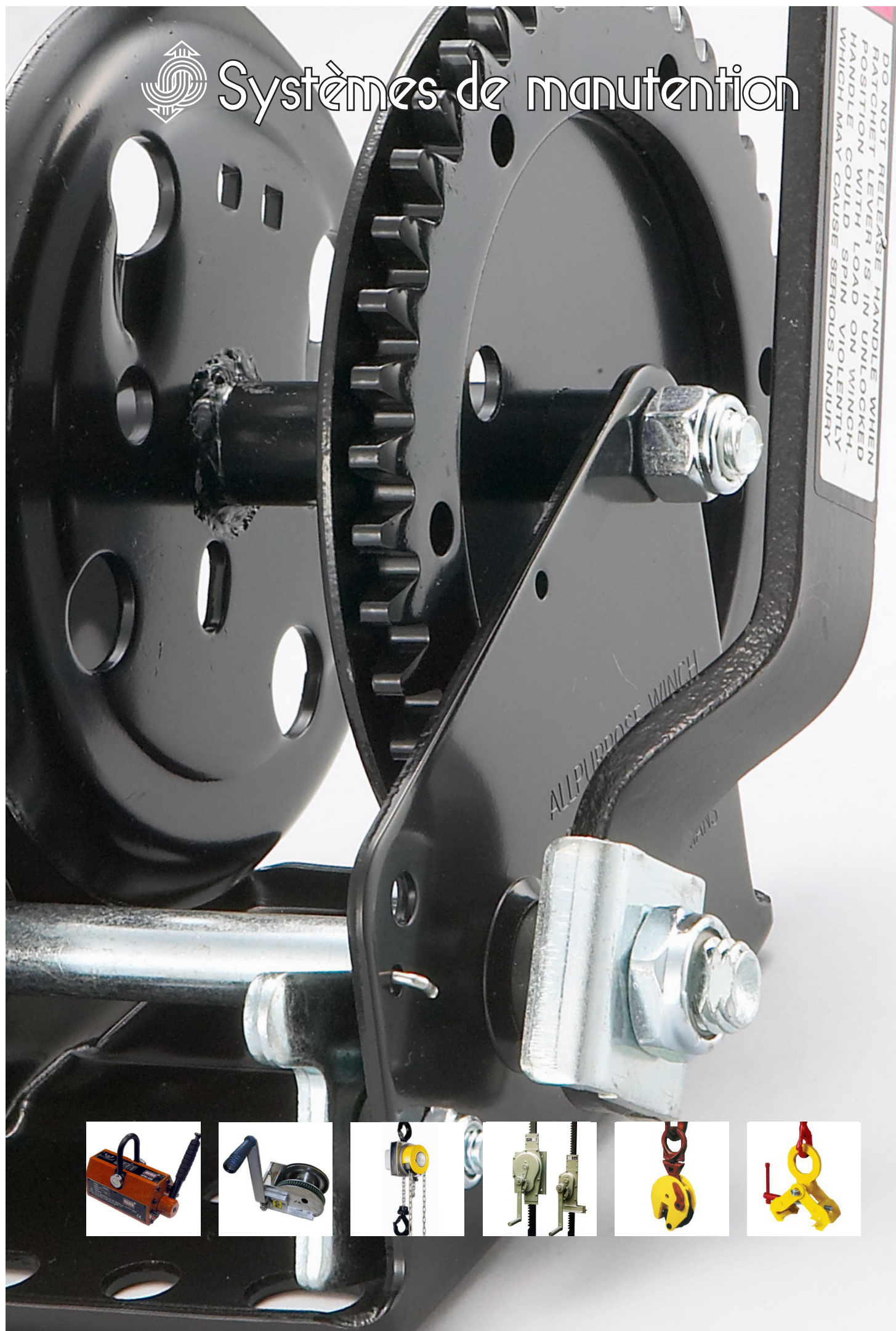




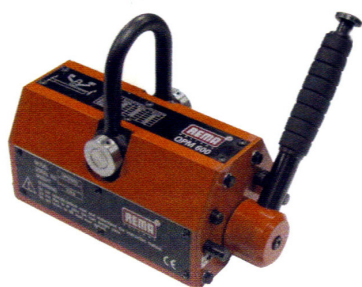
Systemes de manutention



Systèmes de manutention **Aimants**

Aimant de levage permanent QPM

Les aimants de levage QPM peuvent être utilisés pour le levage et le déplacement de matériaux ferromagnétiques (Acier magnétisable).

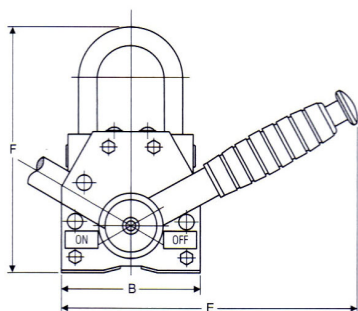


Utilisation :

Les aimants de levage QPM peuvent être utilisés en tant que tenailles dans des opérations de levage horizontal et de déplacement horizontal des matériaux dans des usines de fabrication de structure métallique, des usines d'assemblages etc.

Caractéristiques techniques :

- Coefficient de sécurité 3.5
- Fabrication en neodymium.
- Après séparation, il ne reste presque plus de magnétisme résident, ce qui diminue le risque d'accident.
- Utilisation simple et facile avec bouton de sécurité.
- La rainure en «V» permet le levage de pièces plates mais aussi de pièces cylindriques.
- Construction robuste et compacte livrée avec un anneau de levage à grande ouverture.



ATTENTION :

- Ne pas dépasser la capacité de charge nominale.
- Eviter de changer trop rapidement.
- On ne peut pas obtenir une force de levage complète, sauf si les surfaces des tôles d'acier (St 37k, épaisseur 25 mm) à lever sont traitées, lisses et propres.
- Lors du levage des tôles fines, tâchez de lever une seule tôle à la fois.
- Dans le cas de tôles doubles, faites attention à des cas de « Peeling-off » (les tôles qui se détachent) car ces tôles peuvent fléchir et se détacher des aimants de levages.
- Ne pas laisser les aimants de levage heurter violemment le sol.
- Ne pas se trouver sous des charges levées par des aimants de levage.
- Ne pas lever des charges qui portent des objets non stabilisés.

- Ne pas lever des pièces poreuses.

- Les surfaces doivent être sèches, propres, sans tâches d'huile et de graisse.

- Attachez les aimants de levage uniquement à des grues et des crochets sécurisés, etc.

Eviter les chocs, pendant le levage et déposez les charges dans des conditions contrôlées.

- Avant l'utilisation vérifiez toujours l'état du bouton de sécurité sur la poignée, ainsi que l'état du guide et de la goupille de sécurité.

- Chaque année il faut faire inspecter l'aimant de levage par un spécialiste ou une société spécialisée.

Type	CMU		Dimensions						Longueur du levier en mm	Poids en kg
	Plate	Ronde	A	B	C	D	E	F		
QPM-100	100	30	84	62	67	130	150	116	84	2.6
QPM-300	300	100	154	92	91	206	195	160	154	9.6
QPM-600	600	200	224	122	117	285	254	213	196	23
QPM-1000	1000	300	250	176	163	322	372	288	264	54

Aimant de levage permanent PFR



Les aimants de levage PFR peuvent être utilisés pour le levage et le déplacement de matériaux ferromagnétiques (Acier magnétisable) .

Caractéristiques techniques :

- Coefficient de sécurité 3.
- Fabrication en neodymium
- Grande force de levage et simplicité des commandes
- Grand anneau de levage
- Connexion mécanique légère avec levier de sécurité.
- Forme compacte et robuste pour un faible poids
- Le bras basculant permet de soulever la charge horizontalement puis verticalement.



Type	Capacité en kg		Dimensions en mm	Poids en kg
	Plate	Ronde		
PFR-125	125	50	1750 X 1150	55
PFR -250	250	125	1750 X 1150	55
PFR- 500	500	250	2200 X 1200	90
PFR-1000	1000	500	2200 X 1200	90
PFR-2000	2000	1000	2750 X 1150	150



Materiel de préhension sous vide



Propriétés :

- Capacité 200kg - 1500kg
- VLA entraîné par air
- GLA et GP entraîné par une pompe à vide électrique.

Applications :

- Le principal domaine d'application réside dans le déplacement horizontal de plaques stables, plates non perforées.
- L'utilisation convient parfaitement à des plaques de métal, de verre, de plastique, de pierre et de bois contre-plaqué.

Avantages et sécurité :

- Système d'alarme intelligent.
- Réserve de vide empêchant la tombée de la charge.
- Poignée de sécurité pour une utilisation aisée.
- Manomètre, contrôle du vide.
- Pression d'air minimale de 9-7 Bar pour le type VLA.
- Manipulation ergonomique par un seul opérateur.
- Peu d'entretien nécessaire.

En option : - Les types GLA sont livrables avec pompe à vide entraînée par batterie.

VLA système manipulation par le vide pneumatique

Type	Capacité en kg	Nombre de pistons	Dimensions de pistons. Ø en mm	Dimensions Lo x La en mm	Echappée en mm	Poids en kg
VLA4F-0.25	250	4	250	1750 X 1150	620	55
VLA4F-0.5	500	4	300	1750 X 1150	620	55
VLA6F-0.5	500	6	250	2200 X 1200	620	90
VLA6F-1.0	1 000	6	300	2200 X 1200	620	90
VLA8F-1.0	1 000	8	250	2750 X 1150	620	150
VLA8F-1.5	1 500	8	300	2750 X 1150	620	150

ATTENTION :

Lors de la commande indiquez-nous les spécifications et les dimensions(LO x La x Ep) des tôles et/ou des pièces de travail à être levées.

D'autres capacités de charge et/ou de spécifications sont également disponibles.

GLA système manipulation par le vide électrique 400 v - 50 Hz

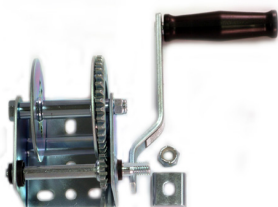
Type	Capacité en kg	Nombre de pistons	Dimensions de pistons. Ø en mm	Dimensions Lo x La en mm	Echappée en mm	Poids en kg
GLA4F-0.25	250	4	250	1750 X 1150	620	55
GLA4F-0.5	500	4	300	1750 X 1150	620	55
GLA6F-0.5	500	6	250	2200 X 1200	620	90
GLA6F-1.0	1 000	6	300	2200 X 1200	620	90
GLA8F-1.0	1 000	8	250	2750 X 1150	620	150
GLA8F-1.5	1 500	8	300	2750 X 1150	620	150



Systèmes de manutention Treuils manuels

Treuil manuel standard - Finition : zingué

Référence	Désignation	Capacité	Rapport	Poids en kg
6842	WT 75 08 Z	800lb / 360kg	1:3	2
6843	WT 75 10 Z	1000lb / 450kg	1:4	2.72
6845	WT 75 16 Z	1600lb / 727kg	1:4	3.1



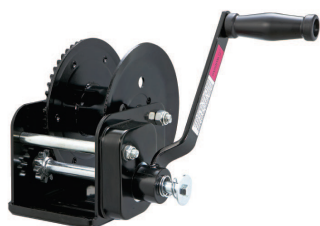
Treuil manuel standard - Finition : peint noir

Référence	Désignation	Capacité	Rapport	Poids en kg
6848	WT 75 08	800lb / 360kg	1:3	2
6849	WT 75 14	1400lb / 636kg	1:4	2.9
6850	WT 75 25	2500lb / 1100kg	1:5	7.1



Treuil manuel auto-freiné - Finition : galvanisé

Réf.	Désignation	Capacité	Rapport	Longueur de la Poignée	Ø du Tambour	Capacité du Tambour	Poids en kg
6858	WT 75 G 08	800lb / 360kg	1:4	140	48	Ø5 mm x 20M Ø6 mm x 15M	1.8
6856	WT 75 G 16	1600lb / 727kg	1:5	250	60	Ø5 mm x 15M Ø6 mm x 10M	3.8
6857	WT 75 G 25	2500lb / 1100kg	1:12	250	60	Ø5 mm x 30M Ø6 mm x 27M	4.5



Systèmes de manutention Treuils manuels

Treuil manuel standard - Finition : inox

Réf.	Désignation	Capacité	Rapport	Longueur de la Poignée	Ø du Tambour	Capacité du Tambour	Poids en kg
6954	WT 76 06	600lb / 270kg	1:3	145	17	Ø5 mm x 10M	1.6
6955	WT 76 12	1200lb / 545kg	1:4.1	190	17	Ø5 mm x 15M	2.8
6956	WT 77S 16	1600lb / 727kg	1:4.1	190	18	Ø5 mm x 15M	4.2



Treuil manuel auto-freiné - Finition : inox

Référence	Désignation	Force de Halage	Force de levage	Rapport	Encombrement	Poids en kg
6852	A 4 F	20 - 460kg	20 - 190kg	1:2.57	125x145x95	2.6
6853	A 6 F	20 - 650kg	20 - 240kg	1:3.5	160x155x130	3.6
6854	A 8 F	30 - 800kg	30 - 310kg	1:4.85	200x155x170	5.5



Support de treuil + plaque

Référence	Désignation	Poids en kg
6839	Support + contre plaque	1.12



Systèmes de manutention Palans à chaîne

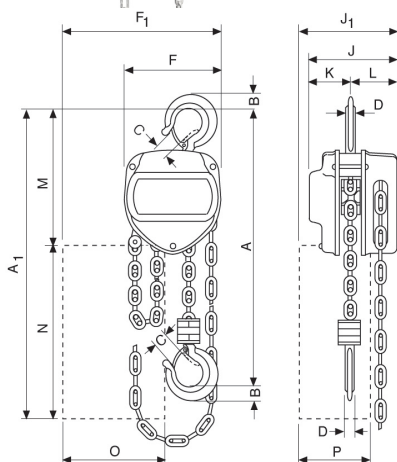
Palans à chaîne modèle VS / VS +



Caractéristiques techniques :

- Capacité de 500 à 20 000 kg.
- Conception monobloc avec capot renforcé de 3mm d'épaisseur offrant : rigidité et résistance.
- Noix de chaîne sur roulement à billes.
- Mécanique interne bichromatée pour une meilleure résistance à la corrosion.
- Mécanique de frein entièrement cartérisée.
- Crochets haut et bas rotatifs à 360° et démontable pour applications particulières.
- Chaîne en acier zingué conformes aux normes nationales et internationales.
- Palans fournis avec certificat de test, n° de série, notice d'instruction et déclaration CE.

Options : Chaîne de manœuvre et de charge en inox, Bac à chaîne.



Réf	Désignation	Capacité	Course de Chaîne en M	Nombre de brins	Effort sur chaîne de manœuvre en kg	Poids en kg
5740	VS+500	500	3	1	26	9
5741	VS+1T	1000	3	1	36	11.2
5742	VS 1T5	1500	3	1	37	15.3
5743	VS+2T1B	2000	3	1	54	18
5744	VS+3T1B	3000	3	1	52	28
5745	VS+5T	5000	3	2	44	38.7
-	VS+10/4	10000	3	2	46	69
-	VS+20/8	20000	3	8	2x46	158
5747	VS+1T6M	1000	6	1	36	-
5748	VS+2T6M	2000	6	1	54	-

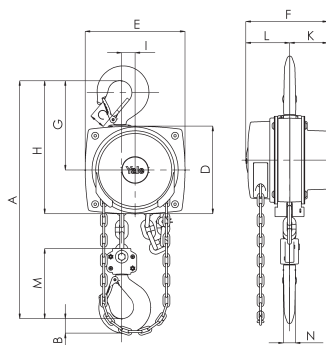
Palans à chaîne Yalelift 360



Caractéristiques techniques :

- Capacité de 500 à 20 000 kg.
- Utilisation dans toutes les directions et toutes positions grâce à son carter de manœuvre rotatif à 360°.
- Carters latéraux anti-poussières.
- Système de frein breveté plus résistant offrant une réduction du bruit et de la maintenance.
- Noix de chaîne à 4 encoches pour un déroulement précis de la chaîne.
- Crochets en acier forgé rotatifs à 360°.
- Chaîne de charge traitée anticorrosion.

Options : Chaîne inox 316 L, Limiteur de charge et Bac de chaîne.



Réf	Désignation	Capacité	Course de Chaîne en M	Nombre de brins	Effort sur chaîne de manœuvre en kg	Poids en kg
5755	YL0,5	500	3	1	21	9
5756	YL1	1000	3	1	30	13
5757	YL2	2000	3	1	32	20
-	YL3	3000	3	1	38	29
-	YL5	5000	3	2	34	38
-	YL10	10000	3	3	44	71
-	YL20	20000	3	6	2x44	196



Systèmes de manutention Palans à Levier

Palans à levier à rochet Uno

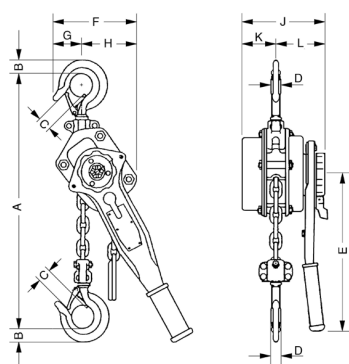


Caractéristiques techniques :

- Capacité de 750 à 6 000 kg.
- Corps et levier en tôle acier.
- Poids faible.
- Manipulation aisée.
- Roue libre permettant une approche rapide du crochet de la charge.
- Crochets en acier forgé rotatifs à 360°.
- Courses standards : 1,5 et 3 m.

Option : longueur de chaîne différente à la demande.

Réf	Désignation	Capacité	Course de Chaîne en M	Nombre de brins	Effort sur chaîne de manœuvre en kg	Poids en kg
5751	UNO 750	750	1.5	1	14	7
5752	UNO 1500	1500	1.5	1	22	11
5753	UNO 3000	3000	1.5	1	34	21
5754	UNO 6000	6000	1.5	2	35	28



Palans à levier à rochet Pull-Lift D95

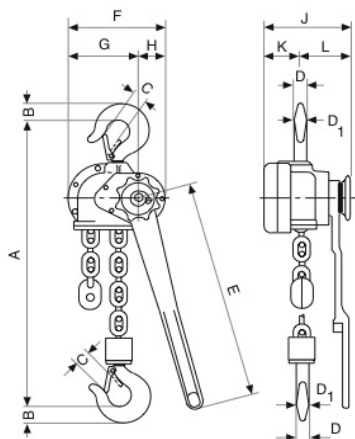


Caractéristiques techniques :

- Capacité 1500 à 3000 kg.
- Le corps, les cartères, les leviers et volants de manœuvres sont en fonte malléable offrant un poids et encombrement réduits.
- Modèle performant grâce à sa chaîne spécifique.
- Système de roue libre permettant une approche rapide du crochet de la charge ou de tirer manuellement la chaîne dans les deux directions.
- Course standard : 1,5 m

Options : Limiteur de couple (125% de la charge),
Longueur de chaîne différente à la demande.

Désignation	Capacité	Course de Chaîne en M	Nombre de brins	Effort sur chaîne de manœuvre en kg	Poids en kg
D95	1500	1.5	1	27	9.9
D95	3000	1.5	1	49	16.5



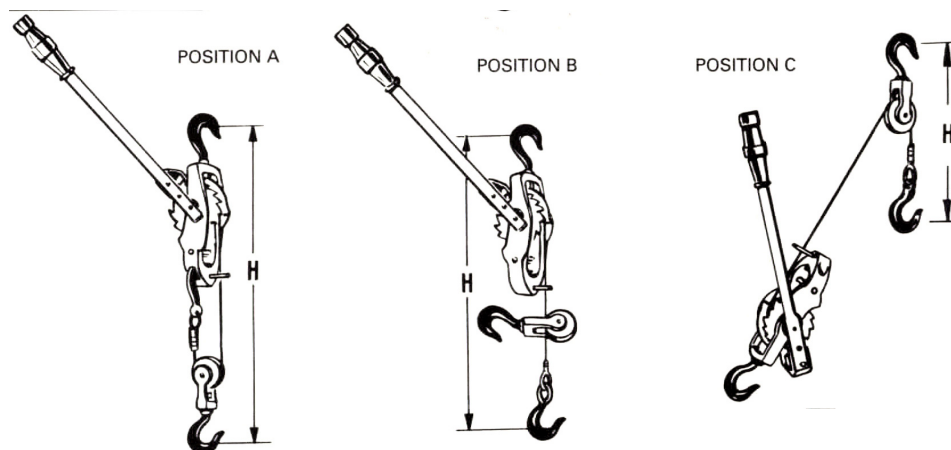
Systèmes de manutention Palans à câble

Palan à câble LUG-ALL



Caractéristiques techniques :

- Capacité : 250 à 1600 kg
- Appareil de traction léger, sécurisé, économique, résistant à la corrosion et multi-usage.
- Palan treuil permettant de lever, tirer, déplacer, tendre...
- Système à trois crochets permet de travailler dans toutes les positions.
- Position à 1 ou 2 brins permettant de doubler la capacité.



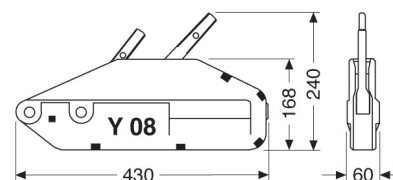
Modèle	Position "A" sur 2 brins		Position "B" sur 1 brin		Position "C" en renvoi		Poids en kg
	Capacité en kg	Hauteur de levage en m	Capacité en kg	Hauteur de levage en m	Capacité en kg	Hauteur de levage en m	
3-S- 500 LSH	-	-	500	3	-	-	3.6
7-S- 500 LSH	500	3.8	250	7.60	250	7.60	4
3-S-1000 LSH	1000	1.55	500	3.10	500	3.10	4
4-S-1000 LSH	1000	2.00	500	4.00	500	4.00	4.2
9-S-1000 LSH	1000	4.60	500	9.20	500	9.20	6.1
6-S-1000 LSH	1600	3.30	800	6.60	800	6.60	6.2

Palans à levier à câble passant



Caractéristiques techniques :

- Capacité de 800 à 3200 kg.
- Carter en alliage d'aluminium haute résistance.
- Appareil fourni avec 20 m de câble en standard.

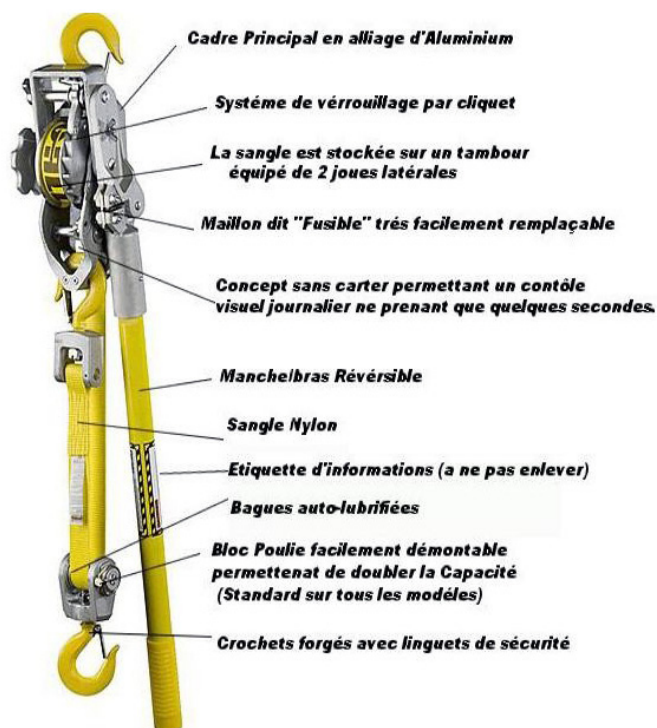


Référence	Capacité en kg	Ø du câble en mm	Effort sur chaîne de manœuvre en kg	Poids standard en kg
4522	800	8.5	24	14
4523	1600	11.5	30	27
4524	3200	16.3	50	49



Systèmes de manutention Palan à sangle

Palan à sangle LUG-ALL



Caractéristiques techniques :

- Capacité : 225 à 950 kg
- Spécialement conçu pour l'entretien et la construction des lignes
- options : choix de 4 crochets et une chape en suspente et anneaux de manipulation

Modèle	Coefficient de sécurité 7:1	Coefficient de sécurité 8:1	Longueur de la sangle en m	Coloris	Poids en kg
	Capacité en kg 1 / 2 brins	Capacité en kg 1 / 2 brins			
2AF	250/500	225/450	2.85	Jaune	4.35
4AF	475/950	410/820	2.95	Bleu	6.7



Systèmes de manutention Chariot manuel

Chariot manuel HTP et HTG



Caractéristiques techniques :

- Modèle HTP : direction par poussée.
- Modèle HTG : direction par chaîne.
- Capacité : 500 à 20 000 kg.
- Montage simple et rapide ne nécessitant pas d'outils.
- Positionnement exact et déplacement aisé des charges.
- Adaptable sur une large gamme de largeurs de fers et de profilés.
- Accepte une inclinaison du profilé jusqu'à 14° maximum.
- Chariot livré avec certificat de test, manuel d'instruction et déclaration CE.

Options : Version anti-corrosion CR Dacromet, chaîne de manœuvre inox, butée d'arrêt en caoutchouc et frein de parking.

Modèle HTP : Direction par poussée.

Taille (capacité)	Largeur du Fer de roulement en mm	Poids en kg pour HTP	Poids pour HTG sans chaîne de manoeuvre en kg	Effort manuel pour une charge en kg
500 A	50 - 220	8	9.7	3
B	160 - 300	10.6	12.6	
1 000 A	58 - 220	9	11.2	6
B	160 - 300	12	14.1	
2 000 A	66 - 220	16	18	7
B	160 - 300	19.3	21.3	
3 000 A	74 - 220	32	35.4	7
B	160 - 300	35.8	39.2	
5 000 A	90 - 220	48	51.8	9
B	180 - 300	52.2	56	

Uniquement en HTG : Direction par chaîne.

Taille (capacité)	Largeur du Fer de roulement en mm	Poids pour HTG sans chaîne de manoeuvre en kg	Effort manuel pour une charge en kg
10 000 B	125 - 310	104	14
20 000 B	125 - 310	230	29



Dynamomètre 04



Livré avec serviette en plastique, mode d'emploi et certificat d'étalonnage.

Caractéristiques techniques :

- CMU : 2T500 / 5T / 10T et 20T
- Boîtier en aluminium anodisé.
- Classe de protection électrique : IP 65
- Grand anneau de levage
- Signal à 10% de surcharge
- Chargeur d'essai : 2 x la CMU
- Coefficient de sécurité : 5 x la CMU

Spécification électriques :

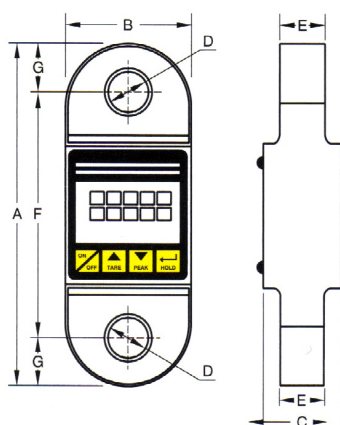
- Période opérationnelle : jusqu'à 200 heures.

Fonctions :

- Auto-étalonnage au point zéro et aux valeurs de poids.
- Sélection de l'unité de mesure : kg - T - lbs - daN - kN

Option :

- Manille de levage pour les modèles de 10 tonnes.



Référence	C.M.U en kg	Résolution en kg	A en mm	B en mm	C en mm	D en mm	E en mm	F en mm	G en mm	Poids en kg	Manille de levage en Tonnes
DSD04- 2.5	2.500	1	215	85	54	21	25	159	28	1.35	3.25 incl.
DSD04- 5.0	5.000	2	232	85	54	27	32	168	32	1.85	6.50 incl.
DSD04- 10.0	10.000	5	315	100	59	39	49	203	56	3.60	12.00 excl.
DSD04- 20.0	20.000	10	350	126	70	55	70	210	70	7.00	25.00 excl.

Systèmes de manutention Dynamomètres

Dynamomètre 04 TX/RX



Livré avec serviette en plastique,
mode d'emploi et certificat d'étalonnage.

Caractéristiques mécaniques :

- CMU : 5T / 10T et 25T
- Boîtier en aluminium anodisé.
- Classe de protection électrique : IP 65
- Signal à 10% de surcharge
- Chargeur d'essai : 2 x la CMU
- Coefficient de sécurité : 5 x la CMU



Spécification électriques :

- Période opérationnelle : jusqu'à 100 heures.
- TX-Load : rayon de transmission des données : 50m maximum

Spécification électroniques :

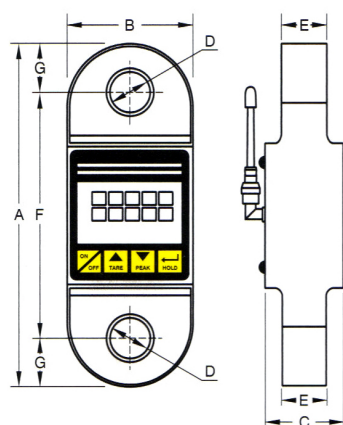
- Réglage de fréquence de 433,92 MHz pour le transfert des données
- Port RS232 pour connexion imprimante ou PC

Fonctions :

- Auto-étalonnage au point zéro et aux valeurs de poids.
- Sélection de l'unité de mesure : kg - T - lbs - daN - kN

Option :

- Manille de levage pour les modèles de 10 tonnes.



Référence	C.M.U en kg	Résolution en kg	A en mm	B en mm	C en mm	D en mm	E en mm	F en mm	G en mm	Poids en kg	Manille de levage en Tonnes
DSD04- 05TX/RX	5.000	2	232	85	54	27	32	168	32	1.85	6.50 incl.
DSD04- 10TX/RX	10.000	5	315	100	59	39	49	203	49	3.60	12 excl.
DSD04- 25TX/RX	20.000	10	350	126	70	55	70	210	70	7.00	25 excl.



Systèmes de manutention Crics

Crics à patte mécaniques DMK



Caractéristiques techniques :

- Conforme DIN 7355
- Forces atténuées grâce à des rapports de transmission optimisés.
- Construction robuste, avec plateau de pied stable.
- Version sécurité avec poignée pliante.
- Prix supplémentaire pour version cliquet.

Modèle	Référence	Capacité en kg	Hauteur du châssis en mm	Hauteur de levage en mm	Hauteur griffe en position plus bas en mm	Poids en kg
DMK - 1.5	1950015	1.5	725	350	70	12
DMK - 3.0	1950030	3.0	725	350	75	20
DMK - 5.0	1950050	5.0	725	300	70	24
DMK - 10.0	1950100	10.0	800	300	90	42
DMK - 1.5	1951015	1.5	570	300	70	11
DMK - 3.0	1951030	3.0	570	300	75	18
DMK - 5.0	1951050	5.0	600	300	70	22
DMK - 10.0	1951100	10.0	650	300	80	38
DMK - 3.0	1952030	3.0	720	350	69	25
DMK - 5.0	1952050	5.0	720	300	64	30
DMK - 10.0	1952100	10.0	790	300	85	48
DMK - 1.5	1950016	1.5	725	350	70	15
DMK - 3.0	1950031	3.0	725	350	75	23
DMK - 5.0	1950051	5.0	725	300	70	27



Systèmes de manutention Crics

Rema-All



Caractéristiques techniques :

- Un dispositif de limite de la charge en suspension breveté exclue une opération erronée, le " dispositif sécurité " empêche la poursuite de l'élévation pendant que le cric se charge du poids.
- Longévité accrue grâce à des pièces en fonte et une manipulation facile
- Plateau de pied extra large pour une stabilité renforcée.

Utilisation :

- Tout terrain, agriculture, lutte contre les incendies, industrie, industrie du bâtiment etc.

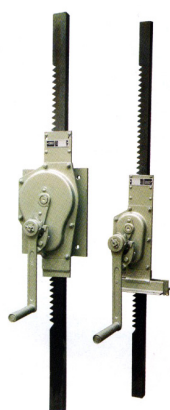
Modèle	Référence	Hauteur de levage en kg	Hauteur de levage minimal en mm	Hauteur de levage maximal en mm	Poids en kg
Rema- All	0310048	3500	120	1200	14

IMPORTANT

Hauteur de levage en mm	Capacité de charge en kg
300	3500
600	2700
900	1800
1200	100

**CONFORME
ASME / ANSI
SAFETY STANDARD**

Crics à crémaillère séries 311 et 312



Caractéristiques techniques :

- Série 311 livrés avec plateau arrière.
- Séries 312 livrés avec pied de plateau
- Manivelle de sécurité avec poignée pliante.

Modèle	Référence	Capacité en kg	Hauteur de crémaillère en mm	Hauteur de levage en mm	Centre à centre platines de montage en mm	Poids en kg
311 - 1.5	2218001	1.5	1150	800	130 X 160	12
311 - 3.0	2218003	3.0	1260	800	165 X 220	20
311 - 5.0	2218005	5.0	1280	800	180 X 250	25
312 - 1.5	2219001	1.5	1150	800	130 X 70	12
312 - 3.0	2219003	3.0	1260	800	130 X 80	20
312 - 5.0	2219005	5.0	1280	800	200 X 100	25



Vérin hydraulique



Caractéristiques techniques :

- Conforme DIN 76024 et VBG 8
- Le modèle AT est équipé d'un double jeu de pistons télescopiques pour assurer des hauts niveaux d'élévation.
- Valve de sécurité pour prévenir les surcharges.
- Pour des charges dépassant 10kg un étrier de charge est fourni en tant qu'accessoire ordinaire.
- Plateau de base circulaire pour diminuer la pression latérale.
- température ambiante entre - 20° à + 70°C
- Ne pas utiliser pour un chargement prolongé.

Modèle	Référence	Capacité en kg	Hauteur replié A en mm	course vérin de levage B en mm	Course vis d'approche C en mm	Hauteur totale Maximum D=A+B+C en mm	Poids en kg
A - 2.0	2705001	2.0	170	115	92	377	2.9
A - 3.5	2705003	3.5	170	115	92	377	2.9
A - 5.0	2705005	5.0	212	150	100	462	3.9
AX - 8.0*	2705007	8.0	220	150	110	480	5.7
A - 10.0*	2705009	10.0	220	150	110	480	5.7
A - 12.0*	2705011	12.0	230	157	110	497	7.1
AX - 15.0*	2705013	15.0	230	155	110	495	8.3
A - 20.0*	2705015	20.0	240	155	110	505	10.7
AH - 25.0*	2705017	25.0	240	157	118	515	13.1
A - 30.0	2705019	30.0	240	142	100	482	14.5
A - 50.0*	2705021	50.0	250	155	—	405	35.0
AX - 100.0	2705023	100.0	300	155	—	455	70.0
ATDX - 3.0*	2707001	3.0	185	215	—	400	4.2
AT - 5.0*	2707003	5.0	215	305	—	520	6.3
ATG - 10.0*	2707007	10.0	200	262	68	530	8.0
ATG - 10.0*	2707009	12.0	230	255	85	570	11.0



Systèmes de manutention Verins et transpalette

Vérin à hauteur super basse Weber ATD 10 - 120



Caractéristiques techniques :

- Plateau de base circulaire pour diminuer la pression latérale.
- Valve de sécurité pour prévenir les surcharges
- Température ambiante entre - 20° à + 70°C
- Conforme à la norme DIN 76024 et VBG 8

Modèle	Référence	Capacité en kg	Hauteur replié A en mm	Course vérin de levage en mm	Pièce extra de suffixe en mm	Hauteur totale maximum en mm	Poids en kg
ATD 10 - 120	2707008	10.0	120	110	45	275	6.9

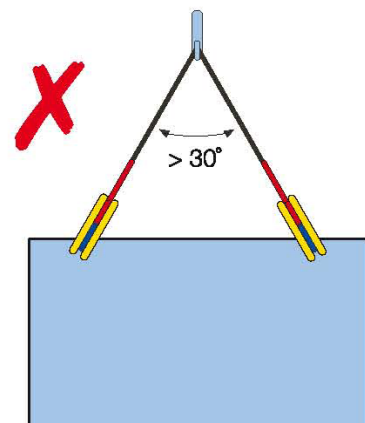
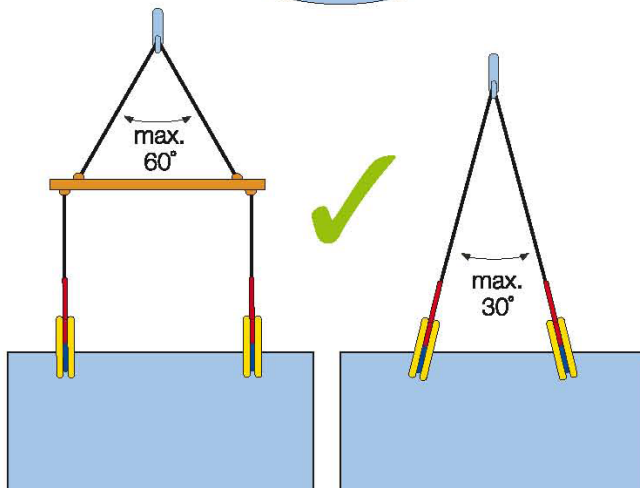
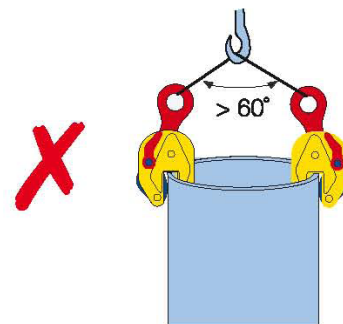
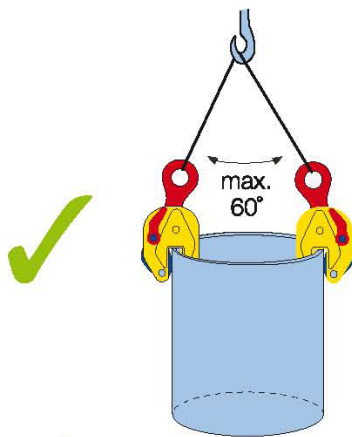
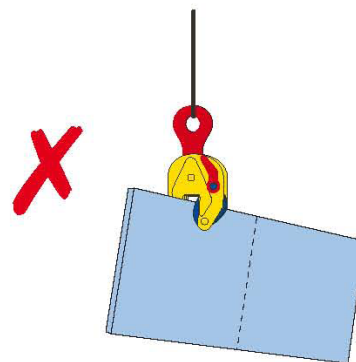
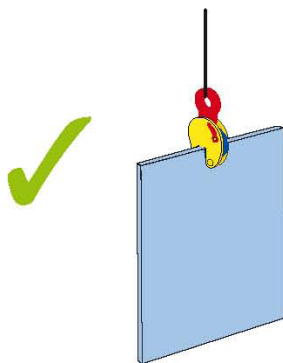
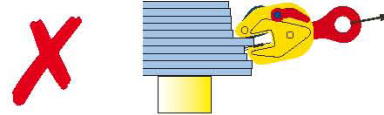
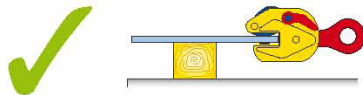
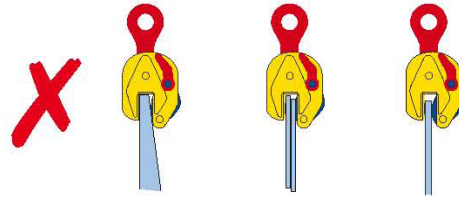
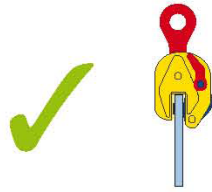
Transpalette



Référence	Désignation
5759	Transpalette 2500Kg

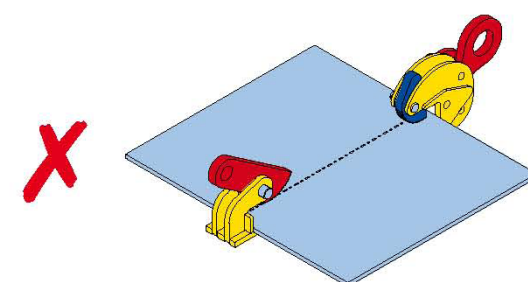
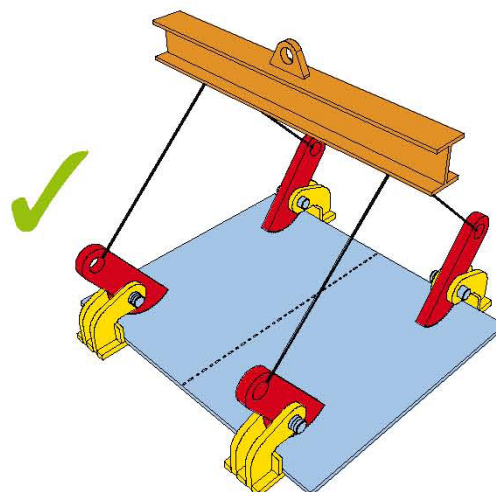
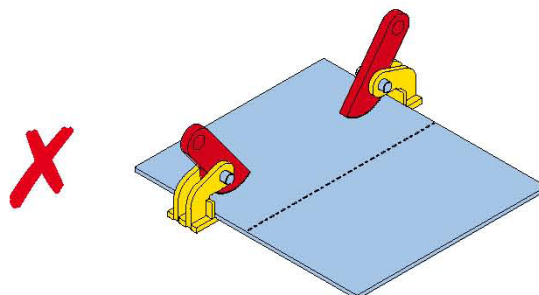
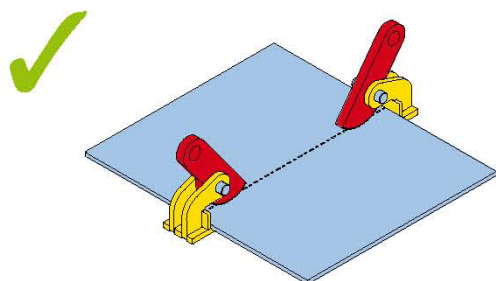
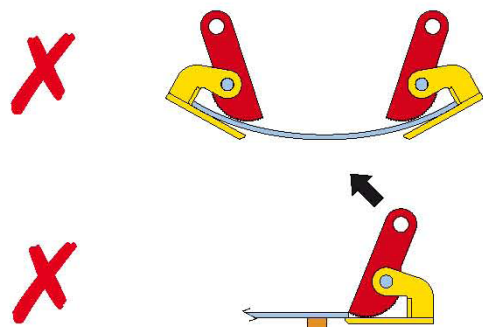
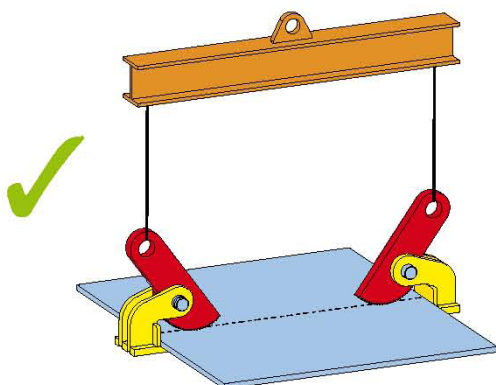


Le levage vertical en toute sécurité



Systèmes de manutention Pinces

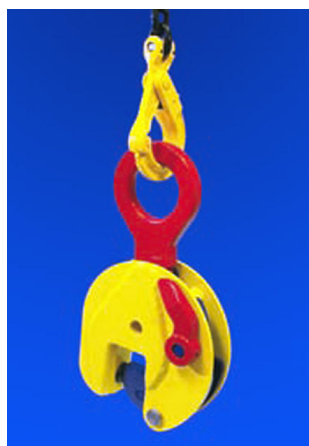
Le levage horizontal en toute sécurité



Systèmes de manutention Pinces

TS

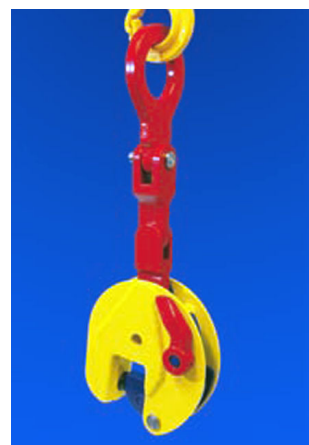
- Pour le levage et le transport en position verticale de tôles et de pièces de construction en acier.
- Les pinces à tôles type TS/STS sont munies d'un verrouillage de sécurité empêchant la pince de glisser lors de la prise ou de la dépose de la charge.
- Le verrouillage de la pince s'effectue aussi bien en position fermée qu'en position ouverte.
- Le type STS est disponible avec une ouverture de mâchoire plus grande.



Réf	Type	Capacité en kg	Ouverture (R) (mm)	Dimensions en mm							Poids en kg
				S	T	U	V	W	X	Y	
3813	0.75 TS	750	0 - 13	47	30	205	100	25	37	10	1.5
-	1TS	1 000	0 - 18	55	44	265	135	38	35	15	3.3
-	1TSE	1 000	0 - 25	55	44	240	142	38	35	15	3.6
-	1.5 TS	1 500	0 - 20	80	65	345	165	51	45	17	6.3
3811	2 TSE	2 000	0 - 35	78	65	350	185	55	43	17	6.5
3812	3 TSE	3 000	0 - 35	78	65	350	185	55	54	17	6.7
-	4.5 TS	4 500	0 - 25	85	68	430	200	65	67	22	14.8
-	4.5 TSE	4 500	0 - 45	85	68	430	245	64	67	22	15.9

TSMP / STSMP

- Les pinces à tôles Terrier type TS et STS sont aussi disponibles avec un oeil de levage modèle MP.
- Modèle MP veut dire que l'oeil de levage a une triple articulation.
- Pour le transport de tôles et de pièces de construction en acier en toutes positions.
- Pour un positionnement sur une charge fixe la pince gardera sa flexibilité et l'emploi de chaînes ne sera pas nécessaire.
- Grâce à la longueur de la triple articulation, la pince peut descendre plus loin entre les plaques et les tôles verticales
- Le verrouillage de la came s'effectue aussi bien en position fermée qu'en position ouverte.



Type	Capacité en kg	Ouverture (R) (mm)	Dimensions en mm							Poids en kg
			S	T	U	V	W	X	Y	
0.75 TSMP	750	0 - 13	47	30	260	100	25	37	10	2
1 TSMP	1 000	0 - 18	55	44	313	130	38	35	15	4.2
1 TSEMP	1 000	0 - 25	55	45	425	142	38	35	15	4.5
1.5 TSMP	1 500	0 - 20	80	65	470	165	51	45	17	7.6
2 TSEMP	2 000	0 - 35	80	65	510	180	58	43	17	7.7
3 TSEMP	3 000	0 - 35	80	65	515	185	55	42	17	8
4.5 TSMP	4 500	0 - 25	85	68	695	200	55	67	22	18.1
4.5 TSEMP	4 500	0 - 45	85	68	705	245	64	67	22	19.2



Systèmes de manutention Pinces

TSU

- Pour le levage et le transport de tôles et de pièces de construction en acier en toutes positions (horizontale, verticale et oblique).
- Oeil de levage articulé .
- Les pinces à tôles de type TSU/STSU sont munies d'un mécanisme de sécurité empêchant la pince de glisser lors de la prise ou de la dépose de la charge.
- Le verrouillage de la came s'effectue aussi bien en position ouverte qu'en position fermée.
- Le type STSU a une ouverture de mâchoire plus grande.



Réf	Type	Capacité en kg	Ouverture (R) (mm)	Dimensions en mm							Poids en kg
				S	T	U	V	W	X	Y	
3801	0.75 TSU	750	0 - 13	47	30	210	100	25	37	10	1.7
3802	1 TSU	1 000	0 - 18	55	48	300	130	38	35	18	3.5
3808	1 TSEU	1 000	0 - 25	55	48	285	142	38	35	18	3.9
3806	1.5 TSU	1 500	0 - 20	80	70	350	165	54	45	18	7.2
3809	2 TSEU	2 000	0 - 35	80	70	380	180	58	43	18	7.3
3804	3 TSEU	3 000	0 - 35	80	70	385	185	55	42	15	7.5
3805	4.5 TSU	4 500	0 - 25	85	68	425	200	54	70	25	15.6
3810	4.5 TSEU	4 500	0 - 45	85	68	425	245	64	67	25	16.7

TNMK / TNMKA

- La pince TNMK est une pince SANS MARQUAGE pour le levage et le transport verticaux de plaques à surfaces fragiles telles que les tôles en acier inoxydable, en aluminium, les panneaux de bois, d'aggloméré, les plaques de marbre, plexyglass. Pour d'autres matières plastiques nous consulter.
 - Les plaques de serrage sont munies de patins en matière synthétique spéciale.
 - La pince est verrouillée aussi bien en position fermée qu'ouverte.
- Dans l'avenir des modèles avec des capacités et des ouvertures plus grandes seront disponibles.



Type	Capacité en kg	Ouverture (R) (mm)	Dimensions en mm								Poids en kg
			H	S	T	U	V	W	X	Z	
0.5 TNMK	500	1 - 20	200	93	65	360	220	48	48	80	5.5
0.5 STNMK	500	17 - 37	200	93	65	360	240	48	48	80	5.5
1 TNMK	1 000	1 - 30	235	95	80	400	275	46	54	80	6.5
1.5 TNMK	1 500	1 - 40	235	95	80	400	275	46	54	80	7.2
2 TNMK	2 000	1 - 50	360	120	100	660	380	58	65	80	14
3 TNMK	3 000	1 - 60	360	120	100	660	380	58	65	80	15



Systèmes de manutention Pinces

FHX / FHSX

- Pour le levage et le transport de tôles et de pièces de construction en acier en position horizontale.
- Structure compacte et poids minime pour une haute capacité de levage.
- Les pinces Terrier de type FHX / FHSX doivent être toujours utilisées par paire, ou multiple de deux.
- Le type FHSX a une ouverture de mâchoire plus grande.
- Ne jamais soulever une charge, même sur quelques centimètres, avec l'extrémité de la base.
- Une tôle doit toujours être entre elle et la came !



Réf	Type	Capacité en kg/paire	Ouverture (R) (mm)	Dimensions en mm							Poids en kg/pc
				A	B	C	D	E	F	G	
3834	1FHX	1 000	0 - 35	193	140	65	10	100	25	15	2.6
3835	2 FHX	2 000	0 - 60	290	180	80	20	115	30.5	15	7.7
-	3 FHX	3 000	0 - 60	293	220	90	20	140	30.5	20	11.4
3836	4 FHX	4 000	0 - 60	295	220	100	25	135	30.5	30	13
3837	6 FHX	6 000	0 - 60	330	225	120	30	130	30.5	30	13
3839	2 FHSX	2 000	0 - 100	380	180	80	20	115	30.5	15	9
-	3 FHSX	3 000	0 - 100	400	220	90	20	140	30.5	15	14
3840	4 FHSX	4 000	0 - 100	410	220	100	25	135	30.5	20	16
3841	6 FHSX	6 000	0 - 100	425	225	120	30	130	30.5	30	22

FSV

- Pour le levage et le transport en position horizontale de poutres et de pièces de construction en acier.
- Peut être utilisée (occasionnellement) à l'envers comme point de levage.
- Les mâchoires ont un déplacement identique à l'ouverture comme à la fermeture pour un montage simple et rapide.
- Les pinces FSVW sont livrées sans oeil de levage
- L'utilisateur peut monter à sa place une manille, un crochet, un anneau ou tout autre moyen d'accrochage.



Réf	Type	Capacité en kg/pc	Ouverture (R) (mm)	Dimensions en mm					Poids en kg/pc
				B	C-max	D-max	E	F	
-	1 FSV	1 000	75 - 190	30	285	310	73	120	4
3843	2 FSV	2 000	75 - 190	30	285	310	73	120	5
3844	3 FSV	3 000	75 - 190	30	285	310	73	120	5
-	4 FSV	4 000	150 - 300	50	460	430	79	180	13
-	5 FSV	5 000	150 - 300	50	460	430	79	180	14

Systèmes de manutention Pinces

TPH

- Pour le levage et le transport en position horizontale de tubes en acier et en béton.
- Modèle compact et poids minime pour une haute capacité de levage.
- La partie porteuse et la pièce d'appui de la pince TPH sont munies d'un revêtement en plastique résistant, pour ne pas marquer les tubes.
- Les pinces sont livrées par paire.
- Le revêtement en plastique peut être facilement remplacé.
- Peuvent être livrées avec des coupleurs de chaînes Oméga (avec supplément de prix).



Réf	Type	Capacité en kg/paire	Ouverture (R) (mm)	Dimensions en mm						Poids en kg/pc
				A	B	C	D	E	T	
3827	1.5 TPH	1 500	40	120	32	175	70	25	15	1.6
3828	3 TPH	3 000	40	120	32	175	70	25	15	1.6
-	4 TPH	4 000	50	120	32	195	70	25	25	2
-	6 TPH	6 000	50	120	32	195	70	25	25	3.3

TBC

- Pour la manutention et la mise en place en toute sécurité de regards et de buses en béton.
- Ces pinces sont toujours vendues et utilisées par trois.
- Sur demande peuvent être livrées avec élingue(s) chaîne(s) et anneau(x) de levage.
- Autres capacités et ouvertures sur demande.
- Possibilité d'équiper nos pinces avec un pivot et une came traités extra durs permettant la manutention de tôles d'acier d'une dureté maximale de 50 HRC ou 475 HB (type HARDOX 400 et 500).
- Vérification, test et pièces détachées sur demande.

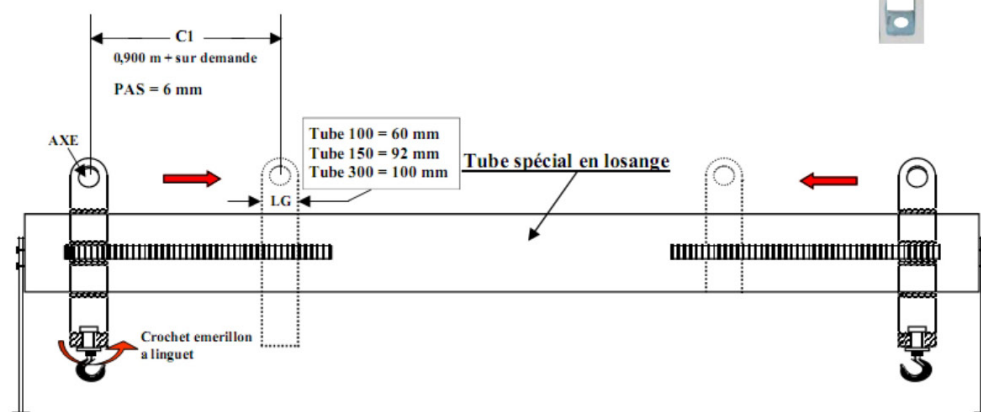


Réf	Type	Capacité en kg	Ouverture (R)	Dimensions en mm							Poids en kg/pc
				B	C	D	E	F	G	H	
3822	0.5 TBC	500	60 - 120	170	110	160	12	12	25	60	10
3823	1 TBC	1 000	60 - 120	170	110	160	12	12	25	60	10



Systèmes de manutention Palonniers

Palonnier réglable - Capacité : 1T à 160T



Points forts :

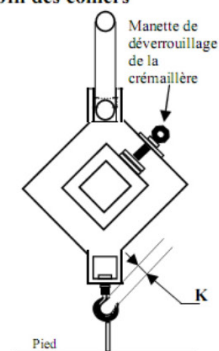
- Réglage facile et précis de la longueur.
- Sécurité maximale sans aucune soudure porteuse.
- Moment d'inertie plus élevée.

Deux types de palonniers :

- 1 - A anneau central
- 2 - Équilibré avec élingues à deux brins à 45°

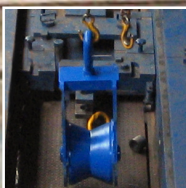
- Fabriqué en profilé tubulaire carré en losange.
- Réglage des crochets par pas de 6 à 9 mm.

Vue de profil des colliers





Test sur banc d'essais



Test sur banc d'essais et de traction de 0 à 40 T et de 40 à 200 T



Valeur de test
1 à 5 Tonnes
6 à 10 Tonnes
11 à 20 Tonnes
21 à 30 Tonnes
31 à 40 Tonnes
41 à 50 Tonnes
51 à 60 Tonnes
61 à 70 Tonnes
71 à 80 Tonnes
81 à 90 Tonnes
91 à 100 Tonnes
101 à 120 Tonnes
121 à 150 Tonnes
151 à 180 Tonnes
181 à 195 Tonnes

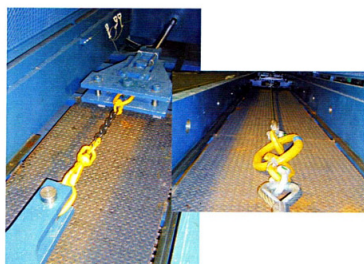
Articles	Valeur test *
Palans	CMU + 10%
Manilles	CMU x 2
Elingues câble	CMU x 2
Elingues chaîne	CMU x 2
Pinces de levage**	CMU x 1,5
CH 3	CMU x 2
Elingues textiles	Rupture
Poulies	CMU x 2
Câbles	Rupture
Pièces particulières	Après étude et approbation du service compétent avec remise de plans précis pour cotation.

* Sauf exigences particulières des fabricants.

** Possibilité de tester des pinces avec une ouverture supérieure à 10 mm.
Outillage spécial en notre possession.

Tests effectués en présence d'un organisme certificateur extérieur si requis (Lloyd's register, DNV, Bureau Veritas...)

Vérification et remise en état d'élément de levage.



Le matériel qui nous est confié fait l'objet d'un examen minutieux et d'un devis permettant de choisir entre la réparation assorti du test, et éventuellement le prix d'un ensemble neuf.

La maintenance : elle permet à nos clients de maintenir les performances de leur matériel, de les garantir après les épreuves d'essais et de leur délivrer les certificats correspondant aux tests effectués. L'entretien, le remplacement de tout ou partie de leur matériel donne lieu à des garanties d'utilisation dans les meilleurs conditions.

Vérification élément de Levage

Délivrance d'un certificat de vérification et de remplacement.

Nous vous rappelons que la législation en vigueur à ce jour fait obligation d'examiner tous les six mois, ou après un repos de longue durée, les appareils de levage mus à la main, servant au levage de charge.



Index

A

Accessoires de levage grade 100	P 60
Accessoires de levage grade 80	P 47
Accessoires de levage Inox grade 50	P 70
Aimant	P 151
Aimant de levage permanent PFR	P 152
Aimant de levage permanent QPM	P 151
Anneau à souder	P 55
Anneau à souder Inox - NSAG	P 71
Anneau avec raccourcisseur intégré grade 100 - MG	P 61
Anneau de levage articulé grade 100 - RLP	P 67
Anneau de levage femelle DIN 582	P 94
Anneau de levage HR	P 95
Anneau de levage HR à double articulation à crochet - DSH	P 97
Anneau de levage HR à double rotation - DSR	P 96
Anneau de levage HR à triple articulation - TSR	P 97
Anneau de levage HR universel - DSS	P 96
Anneau de levage mâle DIN 580	P 94
Anneau de levage omnipotent	P 98
Anneau de tête double extra-large grade 100 - MTX	P 61
Anneau de tête extra-large grade 100 - MFX	P 60
Anneau de tête pour système SK - SKG - SKO	P 48
Anneau de tête simple - M	P 47
Anneau de tête simple à méplat - ATS	P 47
Anneau de tête simple grade 100 - MF	P 60
Anneau de tête simple Inox - NAF	P 70
Anneau de tête triple - ATT	P 47
Anneau de tête triple grade 100 - MT	P 60
Anneau de tête triple Inox - NATF	P 70
Anneau double avec raccourcisseur intégré grade 100 - MGD	P 61
Anneau rond Inox	P 126
Antichute	P 91
Arrimage	P 83
Arrimage spécial auto	P 92
Aussière Atlas	P 87
Aussière Dyneema	P 89
Aussière polyamide	P 86
Aussière polypropylène	P 84
Aussière Terra Nova	P 87

B

Boîte à coin	P 33
--------------------	------

C

Câble antifouet	P 123
Câbles antigiratoires	P 17
Câbles Casar	P 20
Câbles enrobés	P 16
Câbles Inoxydable	P 18

Câbles standards	P 11
Chaine de levage G100 - KL-100	P 42
Chaine de levage G80 - KL	P 42
Chaine de levage Inox	P 42
Chaine de remorque	P 45
Chaine liège calibrée grade 50	P 44
Chaine maille longue - CML	P 43
Chaine maille mi-longue - CMM	P 43
Chainette maille longue Inox ou zinguée	P 44
Chariot manuel	P 160
Clé à manille	P 105
Connecteur - MC	P 48
Connecteur axe lisse - GF	P 48
Connecteur grade 100 - G	P 62
Connecteur Inox - MJ	P 70
Connecteur pour sangle	P 48
Cordage polyamide 3 ou 4 torons	P 85
Cordage polypropylène 3 ou 4 torons	P 84
Cordage Selexflex	P 84
Cosse	P 115
Cric	P 163
Cric à crémaillère	P 164
Crochet "S"	P 136
Crochet à dancher	P 125
Crochet à conteneur - CAC	P 54
Crochet à émerillon à bille à chape grade 100 - LKBK	P 65
Crochet à émerillon à bille grade 100 - BKLL	P 65
Crochet à émerillon à chape grade 100 - LBK	P 65
Crochet à émerillon grade 100 - BKL	P 65
Crochet à linguet de sécurité - CLE	P 52
Crochet à linguet de sécurité à chape - CELC	P 52
Crochet à linguet de sécurité à chape grade 100 - EGKN - EKG	P 63
Crochet à linguet de sécurité à chape Inox - NGH	P 71
Crochet à linguet de sécurité à émerillon - CELE	P 52
Crochet à linguet de sécurité à émerillon à bille - LKNK	P 52
Crochet à linguet de sécurité à émerillon à bille et chape - LKNG	P 53
Crochet à linguet de sécurité grade 100 - EKN - EK	P 63
Crochet à linguet de sécurité Inox - NOHF	P 71
Crochet à linguet pour système SK - SKN - ESKN	P 54
Crochet à souder - UKN	P 55
Crochet à treillis soudés	P 124
Crochet à verrouillage automatique - CVA	P 50
Crochet à verrouillage automatique à chape - CVAC	P 50
Crochet à verrouillage automatique à chape à Griffe - CVAG	P 50
Crochet à verrouillage automatique à chape à griffe grade 100 - GBK	P 64
Crochet à verrouillage automatique à chape grade 100 - BKG	P 64
Crochet à verrouillage automatique à émerillon - CVAE	P 51
Crochet à verrouillage automatique à émerillon à bille - BKLL	P 51

Grochet à verrouillage automatique à émerillon à bille et chape - BKH	P 51
Grochet à verrouillage automatique à griffe - OBK	P 50
Grochet à verrouillage automatique à griffe grade 100 - OBK	P 64
Grochet à verrouillage automatique à tige - BKT	P 51
Grochet à verrouillage automatique grade 100 - BK	P 64
Grochet acier allié	P 124
Grochet acier carbone	P 124
Grochet coulissant	P 124
Grochet coulissant - CCO	P 54
Grochet de fonderie - CFO	P 53
Grochet de fonderie grade 100 - OKE	P 66
Grochet double pour anneau de tête avec raccourcisseur intégré grade 100 - CGD	P 63
Grochet double pour anneau de tête grade 100 - CLD	P 62
Grochet pour anneau de tête avec raccourcisseur intégré grade 100 - CG	P 62
Grochet pour anneau de tête grade 100 - CL	P 62
Grochet pour élingue textile ronde grade 100 - RH	P 66
Grochet raccourcisseur - CR	P 53
Grochet raccourcisseur à chape - CRC	P 53
Grochet raccourcisseur à chape grade 100 - GG	P 63
Culottage	P 30

D

Décoration (exemples d'applications)	P 45
Demi maille de connection - SKR	P 49
Demi maille de connection pour système SK - SKT	P 49
Double tresse polyamide "Duplex"	P 86
Douille à anse	P 32
Douille à chape	P 31
Dynamomètre	P 161

E

Elingue câble 1 brin	P 27
Elingue câble 2 brins	P 28
Elingue câble 3 et 4 brins	P 29
Elingue câbles (exemples de terminaisons)	P 27
Elingue polyester en sangle plate	P 80
Elingue polyester ronde sans fin	P 79
Elingue ronde sans fin à usage unique	P 82
Elingue sangle à usage unique	P 82
Emerillon	P 120
Emerillon à bille étanche et isolé pour système SK - SKLI	P 56
Emerillon articulé	P 121
Emerillon Inox	P 121
Emerillon pour manille	P 121
Ensemble 3 brins pince regards	P 56
Entretien des câbles métalliques	P 7
Epissoir	P 127

Etrier pour tube	P 137
Eurolift	P 21

F

Fil inox ou galvanisé	P 137
Filet	P 92
Fourreau de protection PVC	P 82

H

Harnais	P 91
---------------	------

K

Kit Flexileg	P 68
--------------------	------

L

Largueur de cul de chalut	P 127
Longe antichute	P 91
Longe de connection	P 91

M

Maille à dancier	P 126
Maille à méplat	P 126
Maille de connection Oméga - OM	P 49
Maille de connection Oméga Inox - NGS	P 70
Maille Norvégienne - MN	P 49
Maillon rapide	P 118
Manchon	P 122
Manille - SA	P 55
Manille à chape - GSA	P 55
Manille commerciales (non destinées au levage) ..	P 106
Manille HR forme droite axe boulonné goupillé ...	P 103
Manille HR forme droite axe vissé	P 103
Manille HR forme lyre axe boulonné goupillé	P 99
Manille HR forme lyre axe vissé	P 99
Manille HR tête carrée	P 104
Manille HR trou carré	P 104
Manille Inox	P 106
Manille type MANDAL	P 107
Manille type TONBERG	P 107
Manutention et montage des câbles métalliques ..	P 7
Matériel de préhension sous vide	P 153
Métal antifriction	P 30
Mousqueton	P 119

N

Notice d'utilisation pour élingue chaîne grade 80 ..	P 35
--	------

P

Palan à câble	P 158
Palan à chaîne	P 156

Index

Palan à levier	P 157
Palan Lug-All	P 158
Palonnier	P 173
Patte à fût	P 125
Pièce détachée pour connecteur	P 57
Pièce détachée pour crochet	P 57
Pièce détachée pour crochet grade 100	P 69
Pièce détachée pour crochet Inox - NSG	P 71
Pièce détachée pour UKN	P 58
Pince	P 167
Pince à manchonner	P 123
Piton	P 135
Piton ouvert - Crochet	P 135
Pontet forgé	P 137
Poulie à réa acier	P 128
Poulie à réa nylon - pêche	P 129
Poulie à réa polyamide - élevage	P 132
Poulie à visser	P 133
Poulie basculante	P 130
Poulie de caliome	P 130
Poulie de fune	P 129
Poulie de gréement	P 130
Poulie ouvrante	P 130
Poulie piton	P 133
Poulie plastique	P 132
Poulie prédalle	P 133
Poulie transversale	P 133
Protection individuelle	P 91

R

Raccourcisseur en milieu de chaîne grade 100 - MIG	P 66
Raidisseur	P 136
Réa	P 134
Résine "Wire Lock"	P 30
Ridoir	P 111

S

Sangle en rouleau	P 92
Serre-câble DIN 741	P 112
Serre-câble HR	P 112
Serre-câble Inox	P 113
Serre-câble plats	P 113
Serre-câble tableau d'installation	P 114
Sertissage (exemple d'embout)	P 145
Starfit	P 25
Starlift	P 22
Stratoplast	P 24
Support de treuil	P 155

T

Tableau des accessoires pour élingue chaîne grade 100	P 41
Tableau des accessoires pour élingue chaîne grade 80	P 37
Tableau des CMU pour élingues chaîne grade 100	P 40
Tableau des CMU pour élingues chaîne grade 80	P 35
Tendeur à chaîne	P 111
Tendeur à cliquet	P 110
Tendeur DIN 1480	P 110
Tendeur HR	P 108
Tendeur Inox AISI 316	P 110
Terminaison "T" à sertir	P 141
Terminaison à chape à sertir	P 139
Terminaison à oeil à sertir	P 139
Terminaison à ridoir à sertir	P 140
Terminaison à sertir	P 138
Terminaison boule et demi-boule à sertir	P 142
Terminaison filetée à sertir	P 138
Terminaison manuelle	P 143
Terminaison manuelle à chape fixe	P 143
Terminaison manuelle à oeil	P 143
Terminaison manuelle filetée	P 143
Terminaison manuelle ridoir à chape fixe	P 144
Terminaison manuelle tendeur à chape articulée	P 144
Terminaison tendeur à sertir	P 141
Test sur banc	P 174
Tire-câble	P 123
Tirefond	P 136
Transpalette	P 166
Tresse Selexflex	P 85
Treuil	P 154
Treuil manuel	P 154
Treuil manuel inox	P 155
Treuils manuel auto-freiné	P 154
Turboplast	P 23

U

Ultrafit	P 26
----------------	------

V

Valisette pour remplacement de pièce détachée BK et OBK ..	P 59
Vérification d'éléments de levage	P 175
Vérin	P 165

➤ CONDITIONS GENERALES DE VENTE.

Article 1 : Acceptation de nos conditions

Toute commande transmise directement par le client ou le commencement d'exécution de la prestation implique l'acceptation par le client de nos conditions générales de vente, nonobstant les éventuelles conditions générales d'achat du client que nous n'acceptons pas.

Article 2 : Délais de livraison

Les délais de livraisons sont donnés à titre indicatif. Nous ne pouvons être rendus responsables des événements assimilés à la force majeure par les parties (incendie, inondations, troubles politiques, grèves, actes de pouvoirs publics, pannes de matériel, état des voies de communication).

Article 3 : Transfert des risques

Conformément à l'article 1138 du Code Civil, les risques sont mis à la charge de l'acquéreur dès que la vente est devenue définitive. Ce principe ne saurait subir de dérogations par le fait de la prise en charge de tout ou partie du transport par le vendeur, celui-ci agissant alors comme simple mandataire de l'acheteur.

Article 4 : Délivrance ou enlèvement

Toute fabrication commencée ne pourra être annulée et sera donc terminée et livrée à l'acheteur aux conditions prévues lors de la commande.

Article 5 : Garantie

En ce qui concerne les vices apparents, l'acquéreur doit émettre les réserves lors de la réception des marchandises.

Nous garantissons les marchandises contre les vices cachés pendant la durée figurant sur les conditions propres à chaque fabricant. Dans ce cas, le délai pour agir est d'une semaine après découverte du vice.

Article 6 : Prix

Nos prix correspondent au tarif en vigueur au jour de la vente joint à la facture et s'entendent départ.

Nos factures sont payables à l'agence auprès de laquelle la commande a été passée et selon les délais fixés par la facture. Dans tous les cas, le délai de paiement ne pourra pas dépasser 45 jours fin de mois ou 60 jours date de facturation conformément à la loi n° 2008-776 du 4 août 2008. Les pénalités de retard sont exigibles le jour suivant la date de règlement figurant sur notre facture dans le cas où les sommes dues sont réglées après cette date. Le taux est égal à trois fois le taux d'intérêt légal.

Toute somme versée par l'acheteur à la commande ou au cours de la réalisation de la vente est considérée comme acompte par les parties.

Le non-paiement d'une échéance entraîne de plein droit la suppression des facilités accordées par nous, le solde du prix devenant immédiatement exigible (sans préjudice du paiement d'une indemnité journalière de retard égale à 5% du montant des sommes restant dues à compter de la mise en demeure notifiée par le vendeur).

Article 7 : Compétence à raison de la loi et de juridictions

En cas de litiges, seule la loi française est applicable et la juridiction compétente pour en connaître sera le Tribunal de Commerce du Havre, Tribunal dans le ressort duquel se situe notre siège social.

Réserve de propriété :

De convention expresse et nonobstant toute clause contraire :

a) La présente vente est faite sous réserve de propriété. Le transfert de propriété des marchandises de cette vente est donc suspendu jusqu'au paiement intégral du prix, étant précisé que seul l'encaissement effectif des chèques et autres effets de commerce vaudra paiement.

b) Pendant la durée de la réserve de propriété, les risques et la garde des marchandises sont transférés à l'acheteur dès que leur sortie de nos ateliers et entrepôts. L'acheteur s'engage à conserver ces marchandises en état et de manière telle qu'elles puissent être reconnues comme étant notre propriété.

c) L'acheteur est tenu de nous aviser de toute procédure juridique qui pourrait concerner nos marchandises chez lui, ceci pour la sauvegarde de nos intérêts.

d) En cas de non-paiement total ou partiel du prix à l'échéance, nous nous réservons la faculté de résilier le contrat de vente de plein droit et d'exiger la restitution des marchandises aux frais, risques et périls de l'acheteur.

e) Les règlements de l'acheteur s'imputeront en priorité à celles de nos factures qui correspondent à des marchandises qui auraient été utilisées ou revendues. Les marchandises existantes dans les locaux de l'acheteur et correspondant à celles visées dans nos avis d'expédition ou tout autre document seront présumés identifiées comme étant livrées par nous mêmes.



établissements **j. cardon & fils**

CATALOGUE - EQUIPEMENT



SIEGE SOCIAL - LE HAVRE

144 Boulevard Jules Durand - BP 417 76057 - Le Havre cedex

Tél : 02 35 25 06 25 - Fax : 02 35 53 24 87

Email : info@j-cardon.fr



Réalisation Agence **Share-u** - BP 40 260 76055 LE HAVRE CEDEX - www.ishare4u.fr - 06 66 33 90 79

web agency
Share-u

VAN BEEST

www.j-cardon.fr