

LEVAGE



SEDRA MARINE

FRANCE

Tél. : + 33 (0) 5 62 28 32 52 - Fax : + 33 (0) 5 62 28 40 68
e-mail : info@sedra-marine.fr - Site : <http://www.sedramarine-ard.com>



LEVAGE

Palan à levier à rochet Pul-Lift C/D 85



Le PUL-LIFT se prête à de multiples usages. Cet outil portable est utilisé pour lever, tirer, tendre, attacher et traîner. Son utilisation est simple et sans risque. Il peut travailler sous tous les angles et positions y compris sens dessus dessous.

Il est livrable avec chaînes à rouleaux (C85) et en D85 chaînes à maillons plus flexibles.

Aucune limite d'application en maintenance, mines, construction, métallurgie, chantier et travaux publics. Idéal pour bouger et placer avec précision les machines outils.

Pratique pour tirer les lignes aériennes et tendre les câbles et clôtures. Maintenir les structures métalliques pendant les opérations de soudure. Simplifier la mise en place de tuyauteries diverses dans les conduits et tranchées. Assez robuste pour travailler sous l'eau.

		Mod. D85 chaîne à maillons					Mod. C85 chaîne à rouleaux				
		750	1500	3000	6000	10000	750	1500	3000	6000	10000
Capacité	kg										
Nombre de brins de chaîne		1	1	1	2	3	1	1	1	2	3
Course standard	m	1,7	1,8	1,8	3,6	5,5	1,7	1,8	1,8	3,5	5,4
Longueur de chaîne standard	mm	111	45	33	17	11	115	45	36	18	12
Effort sur levier à charge nominale	daN	38,7	31,6	40,7	42,9	37,0	38,5	31,6	40,3	44,0	44,0
Poids avec course standard	kg	8,2	16,3	19,6	32,9	60,0	8,7	17,0	22,2	38,0	67,0

LEVAGE

Palan à levier à rochet avec chaîne à maillons



Le palan à levier mod. AL est intéressant comme complément à la gamme traditionnelle du Pul-Lift. D'un ratio qualité/prix conforme aux produits Yale. Idéal dans les opérations de maintenance et d'entretien.

- Compact et robuste
- Corps et levier en alliage d'aluminium de faible poids
- Minimum d'effort sur le levier
- Monté sur roulement à aiguilles
- Chaînes conformes à la norme DIN 5684
- Roue libre en standard
- Acier forgé de haute résistance pour les crochets qui pivotent à 360° ; équipés de languets de sécurité

Capacité	kg	750	1000	1500	3000
Nombre de brins de chaîne		1	1	1	1
Course standard	m	1,7	1,7	1,8	1,8
Longueur de chaîne standard	mm	30,8	30,8	16,4	14,8
Effort sur levier à charge nominale	daN	16,8	22,4	18,7	28,0
Poids avec course standard	kg	6,4	6,6	10,0	18,0

LEVAGE

Palan à main mod. VS



- Qualité, sécurité et performance, prix attractif
- Robuste, tout en acier
- Très faible hauteur perdue permettant une utilisation optimale dans un faible espace
- Poids faible
- Les parties tournantes sont montées sur palier et roulement à billes, diminuant les frictions et augmentant le rendement.
- Utilisation extérieure sans problème, de par le capotage intégral en acier
- Chaînes de charge et de manœuvre zinguées
- Limiteur de surcharge (à friction) incorporé en option
- Sur demande, modèle spécial pour environnement corrosif

Modèle	VS 0,5/1	VS 1/1	VS 2/1	VS 2/2	VS 3/1	VS 3/2	VS 5/2	VS 8/4	VS 10/4	VS 15/8	VS 20/8
Capacité kg	500	1000	2000	2000	3000	3000	5000	8000	10000	15000	20000
Nombre de brins de chaîne	1	1	1	2	1	2	2	4	4	8	8
Course standard m	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Effort sur chaîne de manœuvre daN	26	36	54	37	52	41	44	38	46	2 x 35	2 x 46
Poids avec course standard kg	9,0	11,2	18,0	15,3	28,0	24,7	38,7	69,2	69,2	157,4	157,4

LEVAGE

Combiné palan/chariot à hauteur perdue réduite



Modèle VSTP direction par poussée
Modèle VSTG direction par chaîne

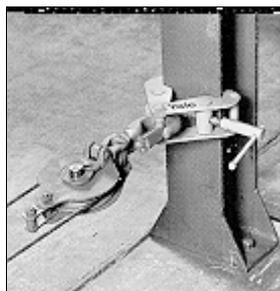
Le combiné palan/chariot est équipé d'un engrenage à train droit. Le palan est maintenu dans le chariot à l'aide d'une traverse rigide. Cette disposition permet d'obtenir le plus faible encombrement tout en conservant la plus grande robustesse et la meilleure hauteur perdue.

Modèle	Capacité kg	Type	Largeur fer roulement b* mm	Epaisseur fer roulement t max. mm	Rayon de courbure m	Poids net ** kg	
						VSTP	VSTG
VSTP/G	500	A	50-180	19	0,90	17,4	19,4
	500	B	180-300	19	0,90	18,8	20,8
VSTP/G	1000	A	58-180	19	0,90	22,6	28,3
	1000	B	180-300	19	0,90	24,8	30,5
VSTP/G	2000	A	58-180	19	1,15	33,8	38,0
	2000	B	180-300	19	1,15	37,5	41,7
VSTP/G	3000	A	74-180	27	1,40	66,0	69,0
	3000	B	180-300	27	1,40	68,0	71,0
VSTP/G	5000	A	98-180	27	1,80	100,3	106,5
	5000	B	180-300	27	1,80	103,0	109,2
VSTG	10000	B	125-310	40	1,80	-	175,0

* Autres largeurs, nous consulter, ** 3 m de course standard

LEVAGE

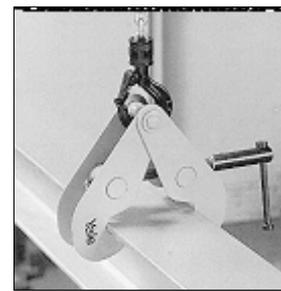
Griffe sur profilé



Point de fixation



Dispositif porteur



Griffe de charge

La griffe de sécurité a été étudiée pour créer rapidement un point d'ancrage provisoire ou permanent pour une large possibilité d'applications.

Le réglage s'effectue rapidement sur la poutre ou le profil. En plus de la vis principale de réglage, la sécurité est assurée par une vis supplémentaire d'immobilisation.

La griffe est facilement amovible.

- Facile et simple à mettre en place
- Encombrement réduit
- Mâchoires étudiées pour charge uniformément répartie sur les points d'appui
- Ajustable pour profils IPN, IPE...
- Construit pour travaux difficiles
- Sécurité de fixation sur le profil

Modèle	Capacité kg	Largeur fer mm	Poids net kg
YC 1	1000	75-230	3,8
YC 2	2000	75-230	4,6
YC 3	3000	80-320	9,2
YC 5	5000	90-310	11,0
YC 10	10000	90-320	17,2

LEVAGE

Griffe sur profilé avec chariot porte-palan intégral

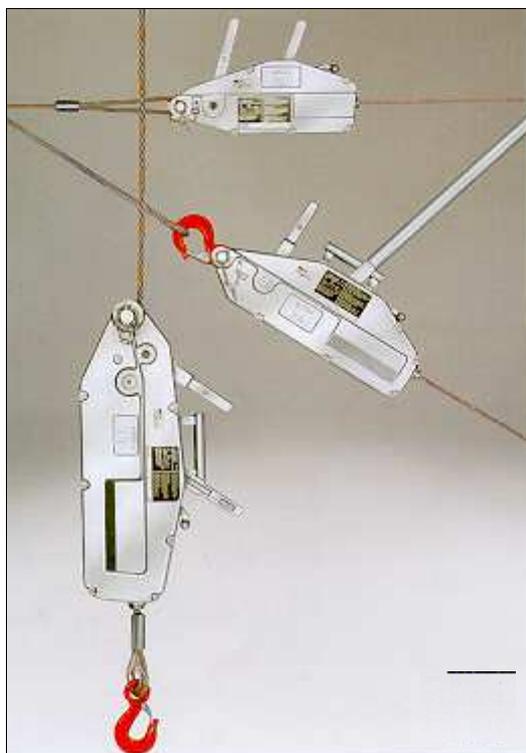


La griffe sur profilé avec chariot porte-palan intégral mod. CTP a été étudiée pour créer rapidement un point d'ancrage sur une traverse en hauteur pour le maintien et le transport des charges. La griffe s'adapte à la largeur de la traverse ainsi que la griffe sur profilé en tournant l'axe fileté. Pour plus de sécurité, le réglage est bloqué en serrant le levier de fermeture contre la partie latérale.

Modèle	Capacité kg	Largeur fer mm	Poids kg
CTP2-A	2000	75-200	9,9
CTP2-B	2000	200-300	10,3
CTP3-A	3000	75-200	17,5
CTP3-B	3000	200-320	19,5

LEVAGE

Palan à levier à câble



Le Yaletrac à câble illimité est universel, portable pour tirer, lever, descendre, déplacer avec sécurité des charges sur de longues distances.

Il est livrable en 3 versions : 800 - 1600 - 3200 kg.

Il est léger, facile à manipuler avec sécurité.

Une goupille de cisaillement assure un contrôle de la surcharge à environ 125 % de la charge nominale.

Le Yaletrac ne demande que peu de maintenance et est facile d'utilisation. La large ouverture sur le dessus du corps permet un rapide nettoyage à l'eau et de chasser rapidement les croûtes de boue durcies. Une simple application d'huile moteur et le Yaletrac est prêt à fonctionner.

Le Yaletrac utilise des câbles spéciaux avec âme en acier, identifiable par un toron jaune. Seul ce câble assure un bon fonctionnement.

En standard, le Yaletrac est livré avec un câble de 20 m (800 et 1600 kg) ou 10 m (3200 kg) sur enrouleur. Le câble est équipé d'un crochet à une extrémité et est effilé nu à l'autre pour une introduction facile dans l'appareil.

Sur demande longueur de câble spéciale et nombreux accessoires.



800 kg



1600 kg



3200 kg

Modèle		Y 08	Y 16	Y 32
Capacité de levage (CMU)	kg	800	1600	3200
Avance à une manipulation avant/ arrière	mm	60	60	40
Effort sur levier à charge nominale	daN	24	30	50
Longueur du levier	mm	800	790/1190	790/1190
Ø câble	mm	8,4	11,5	16,0
Poids sans câble	kg	7,0	14,0	21,0
Poids du câble	kg/m	0,29	0,53	1,0
Capacité de traction	daN	1250	2500	5000

LEVAGE

Palan à levier à câble



De par sa construction et sa robustesse, le palan à câble LMS 100 est la solution à tous les travaux intérieurs ou extérieurs particulièrement difficiles. Utilisé sur 1 ou 2 brins aussi bien pour tirer, tendre, traîner, serrer, lever ou descendre. Il n'y a pas de limite à sa souplesse d'utilisation.

Ce palan est l'outil indispensable à tout magasin et atelier. Son faible poids, sa force, sa maniabilité en font un outil particulièrement utile dans tous les domaines de l'industrie, agricoles et forestiers.

Le palan à câble Little Mule LMS 1000 est équipé d'un frein, se conformant ainsi aux règles de sécurité les plus sévères.

Modèle	1 brin			2 brins			Poids net kg	Longueur levier mm	Ouverture crochet mm	Ø câble mm
	Capacité kg	Course m	Encom- brement mm	Capacité kg	Course m	Encom- brement mm				
LMS 1000	450	2,8	470	900	1,4	570	4,5	420	21	5

LEVAGE

Palan à câble



Une gamme importante d'appareils de traction et de tension avec les caractéristiques suivantes :

- La conception de sa structure et des pièces qui le composent en font un appareil léger de haute résistance et résistant à la corrosion,
- Le double verrouillage du système d'entraînement assure toujours un contrôle positif de la charge,
- Tous les axes sont montés sur coussinet auto-lubrifiant pour diminuer les frottements,
- Tous les axes et les ressorts sont en acier inox pour résister à la corrosion,
- Câble préformé spécial type 7x19,
- Crochets forgés hauts et bas avec linguet de sécurité.

Modèle	1 brin			2 brins			Poids net kg	Longueur levier mm	Ouverture crochet mm	Ø câble mm
	Capacité kg	Course m	Encombrement mm	Capacité kg	Course m	Encombrement mm				
100-V	350	9,0	450	700	4,5	535	3,0	415	17	4,0
115 D-V	500	4,6	550	1000	2,3	700	4,5	420	22	4,8
202 WN-V	500	6,0	525	1000	3,0	690	5,2	520	22	4,8
434 WN-V	500	9,0	550	1000	4,5	710	5,8	530	22	4,8
S 434 WN-V	700	6,0	565	1400	3,0	725	6,0	530	22	5,6
S 404 WN-V	900	5,2	575	1800	2,6	720	5,9	635	22	6,4
100-X	250	9,0	450	500	4,5	535	3,0	415	17	4,0
202 WN-X	375	6,0	525	750	3,0	690	5,2	520	22	4,8
434 WN-X	375	9,0	550	750	4,5	710	5,8	530	22	4,8
S 434 WN-X	500	6,0	565	1000	3,0	725	6,0	530	22	5,6
S 404 WN-X	625	5,2	575	1250	2,6	720	5,9	635	22	6,4
404 HD	800	3,6	620	1600	1,8	740	6,4	635	22	7,9

LEVAGE

Poulies



La poulie peut être ouverte pour une rapide et facile mise en place du câble. En faisant tourner le crochet en direction de la poignée, la poulie se bloque automatiquement.

Le réa, en acier trempé de haute qualité, est usinée et a des coussinets rouges en bronze. L'axe du réa, qui est en acier, a un alésage de lubrification et un réservoir central de graisse.

Capacité kg	Ø câble mm	Poids kg
1000	7	3,3
2000	13	8,9
3200	15	15,5
6400	18	26,5

LEVAGE

Palan électrique à chaîne



Informations techniques chariots

Modèle	Capacité kg	Profilé		Rayon mini mm	Chariot électrique	
		Type chariot	Réglable mm		Vitesse m/min	Moteur kW
GH 1-8 GHF 1-8	1000	1	64-140	1500	14	0,16
GH 2-8 GHF 2-8						
GH 5-4 GHF 5-4 GH 5-8 GHF 5-8		2	143-200		or	or
GH 10-4 GHF 10-4					22/5,5	0,25/0,06
GH 10-8 GHF 10-8	2000	1	90-150	2000	17	0,16
GH 20-4 GHF 20-4		2	155-215		or	or
					27/6,7	0,25/0,06

Informations techniques palans

Modèle	Capacité kg	Nombre de brins	Course	Vitesse princ. m/min	Vitesse Aux m/min	Moteur puiss. kW	Fact. de marche ED %	Poids net*			
								Suspension à crochet kg	Chariot poussée kg	Chariot élec. kg	
GH 1-8 GHF 1-8	125 125	1 1	Stand. 3 mètres	8 8	- 2	0,4 0,4/0,1	30 25/12½	18 19	29 30	38 39	
GH 2-8 GHF 2-8	250 250	1 1		8 8	- 2	0,4 0,4/0,1	30 25/12½	18 19	29 30	38 39	
GH 5-4 GHF 5-4	500 500	2 2		4 4	- 1	0,4 0,4/0,1	30 25/12½	20 21	31 32	40 41	
GH 5-8 GHF 5-8	500 500	1 1		8 8	- 2	0,8 0,8/0,2	30 25/12½	36 38	47 49	56 58	
GH 10-4 GHF 10-4	1000 1000	2 2		Autres courses dispo	4 4	- 1	0,8 0,8/0,2	30 25/12½	39 41	50 52	59 61
GH 10-8 GHF 10-8	1000 1000	1 1			8 8	- 2	1,6 1,6/0,4	30 25/12½	48 54	66 72	75 81
GH 20-4 GHF 20-4	2000 2000	2 2			4 4	- 1	1,6 1,6/0,4	30 25/12½	55 61	73 79	82 88

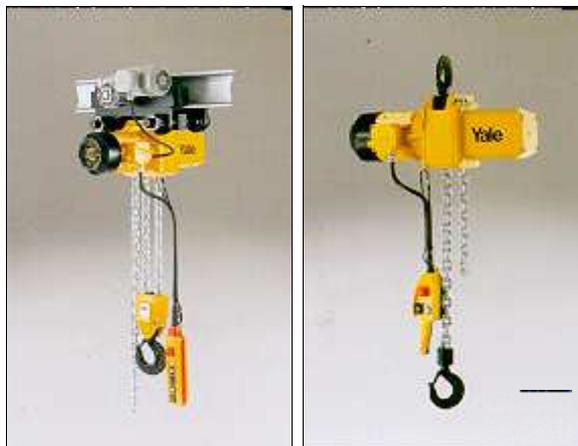
* Pour chariot type 1 : surpoids pour commande par chaîne : 1,5 kg ; pour chariots électriques à 2 vitesses : 2,0 kg.

Le palan électrique Yale est étudié et construit pour offrir sécurité et fiabilité.

- Son coefficient est de minimum 5:1. Il est testé et approuvé par les instances internationales de sécurité.
- Protège des intempéries IP54.
- 380 volts triphasés en standard. Sur demande autres voltages y compris en 220 volts monophasés de 125 à 500 kg.
- TBT 48 volts
- Monorail réglable pour les gammes de profils et poutres.
- Frein de direction sur les chariots électriques.
- Peu de maintenance - tous les roulements à billes sont étanchés et graissés à vie.
- Bac à chaîne en standard.

LEVAGE

Palan électrique à chaîne



Informations techniques chariots

Modèle	Type chariot	Lar-geur de fer b mm	Rayon de courbure mini m	Chariot élec.	
				Vitesse de direction m/min	Moteur kW
CPE 16-8 CPEF 16-8	A	98-180	1,80	18 or 18/4,5	0,32 or 0,4/0,1
CPE 20-8 CPEF 20-8					
CPE 25-5 CPEF 25-5					
CPE 30-5 CPEF 30-5	B	180-300	1,80	18 or 18/4,5	0,32 or 0,4/0,1
CPE 32-4 CPEF 32-4					
CPE 40-4 CPEF 40-4					
CPE 50-2 CPEF 50-2					
CPE 50-2 CPEF 50-2					

- Chariots par poussée, commandés par chaîne ou électriques, équipés d'anti-chute de galet et système anti-basculement disponibles pour tous les types de fer.
- Roulements lubrifiés à vie
- Noix de chaîne à 5 empreintes usinée dans un acier à haute résistance
- Réducteur planétaire lubrifié par bain d'huile
- Guide chaîne en acier usiné, haute résistance à l'usure.
- Chaîne à maillons en acier cimenté zingué haute résistance
- Crochets haut et bas en acier forgé et trempé, haute résistance équipés de linguet de sécurité. Crochet bas tournant à 360°
- Le crochet haut est en position latérale en standard, mais peut être monté en position axiale sur demande
- Palan équipé d'un limiteur de couple à friction facilement réglable de l'extérieur du palan
- Entretien réduit
- Disque de frein sans amiante
- Chariots électriques équipés de moteur frein
- Bac à chaîne

Informations techniques palan

Modèle	Capacité kg	Nombre de brins	FEM	Vitesse de levage m/min	2ème vitesse m/min	Moteur kW	Facteur de marche ED %	Poids net		
								Crochet kg	Direct. poussée kg	Direct. élec. kg
CPE 16-8 CPEF 16-8	1600 1600	1 1	1Am 1Am	8 8	- 2	2,3 2,3/0,58	40 40/20	87,8 92,8	150,4 155,4	164,0 169,0
CPE 20-8 CPEF 20-8	2000 2000	1 1	1Bm 1Bm	8 8	- 2	2,8 2,8/0,7	25 25/15	87,8 92,8	150,4 155,4	164,0 169,0
CPE 25-5 CPEF 25-5	2500 2500	1 1	1Am 1Am	5 5	- 1,25	2,3 2,3/0,58	40 40/20	87,8 92,8	150,4 155,4	164,0 169,0
CPE 30-5 CPEF 30-5	3000 3000	1 1	1Bm 1Bm	5 5	- 1,25	2,8 2,8/0,7	25 25/15	87,8 92,8	150,4 155,4	164,0 169,0
CPE 32-4 CPEF 32-4	3200 3200	2 2	1Am 1Am	4 4	- 1	2,3 2,3/0,58	40 40/20	106,9 111,9	168,7 173,7	182,3 187,3
CPE 40-4 CPEF 40-4	4000 4000	2 2	1Bm 1Bm	4 4	- 1	2,8 2,8/0,7	25 25/15	106,9 111,9	168,7 173,7	182,3 187,3
CPE 50-2 CPEF 50-2	5000 5000	2 2	1Am 1Am	2,5 2,5	- 0,6	2,3 2,3/0,58	40 40/20	106,9 111,9	168,7 173,7	182,3 187,3

LEVAGE

Transpalette



Le transpalette Little Mule est une aide indispensable à l'usine et au magasin.

- Les roues directionnelles et galets porteurs sont en polyuréthane - montées sur roulement à billes. Elles assurent un fonctionnement souple.
- Les roulements sont graissés à vie.
- En lâchant la poignée de commande, le timon revient automatiquement en position verticale.
- Manette de commande à 3 positions (montée, neutre, descente)
- Pistons, pompe et vérins chromés durs.
- Construction robuste en acier soudé et fourches renforcées.

Modèle		LMP 20S	LMP 20T	LMP 25T
Capacité	kg	2000	2000	2500
Roues directrices	mm	Ø 200 x 50	Ø 200 x 50	Ø 200 x 50
Galets porteurs	mm	Ø 80 x 74 (simple)	Ø 80 x 60 (tandem)	Ø 80 x 60 (tandem)
Poids	kg	80	82	84

LEVAGE

Matériel de levage - treuils manuels



Treuil à câble avec frein incorporé

Treuil à câble petit et robuste
Poignée amovible sur charnière
pour le modèle 421.0,125

Type	Référence	Charge	Effort manivelle	Dimensions câble	Poids
421.0,075	203 717	0.075 t	140 N	20 m / Ø 3 mm	2,5 kg
421.0,125	203 718	0.125 t	170 N	15 m / Ø 4 mm	4,0 kg



Treuil à câble

Treuil à câble à roue et vis sans fin, irréversible, protégé contre éclats d'eau, avec roue dentée en bronze et coussinets ne nécessitant pas d'entretien.

Type	Référence	Charge	Effort manivelle	Dimensions câble	Poids
4751.0,4	200 045	0.4 t	180 N	7 m / Ø 5 mm	6 kg
4185.0,5	200 046	0.5 t	138 N	30 m / Ø 5 mm	12 kg



Treuil à câble avec frein incorporé

Cette gamme de treuil ne nécessite pas d'entretien. Ces treuils sont peu encombrants et peuvent être encastrés.

Type	Référence	Charge	Effort manivelle	Dimensions câble	Poids
220.0,3	200 047	0.30 t	190 N	20 m / Ø 4 mm	10 kg
220.0,5	200 048	0.50 t	210 N	20 m / Ø 5 mm	10 kg
220.0,75	200 049	0.75 t	200 N	27 m / Ø 6 mm	14 kg
220.1	200 815	1.00 t	180 N	16 m / Ø 8 mm	14 kg



Treuil à câble, frein incorporé

Les treuils à câbles démultiplicateur garantissent le levage léger et sûr de charges lourdes. La manivelle de sécurité avec poignée à charnière maintient la charge à chaque hauteur souhaitée.

Type	Référence	Charge	Effort manivelle	Dimensions câble	Poids
220.2	200 051	2 t	320 N	15 m / Ø 10 mm	23 kg
220.3	200 052	3 t	300 N	9 m / Ø 12 mm	32 kg



Treuil d'applique à câble

Il est équipé d'un frein et d'un dispositif anti-mou. Il fonctionne sans bruit ; son mouvement est réversible : montée ou descente.

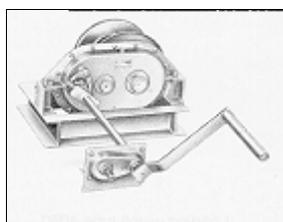
Type	Référence	Charge	Effort manivelle	Dimensions câble	Poids
4216.0,25	200 053	0.25 t	120 N	29 m / Ø 4 mm	12 kg
4216.0,5	200 054	0.50 t	140 N	20 m / Ø 5 mm	12 kg
4216.0,75	200 055	0.75 t	200 N	35 m / Ø 6 mm	15 kg
4216.1	200 056	1.00 t	220 N	18 m / Ø 8 mm	15 kg



Treuil à câble

Equippé d'un frein tambour de câble débrayable pour fonctionnement en roue libre. 2 vitesses d'enroulement équipé d'un dispositif anti-mou.
Version électrozingué ou inox.

Type	Référence	Charge	Effort manivelle	Dimensions câble	Poids
4202.0,5	200 057	0.5 t	170 N	28 m / Ø 5 mm	11 kg



Treuil à câble

Pour travaux intensifs. 2 vitesses d'enroulement. Pour tirer and bien attacher de lourdes charges.

Type	Référence	Charge	Effort manivelle	Dimensions câble	Poids
4060.1,5	200 058	1.5 t	185 N	30 m / Ø 12 mm	71 kg

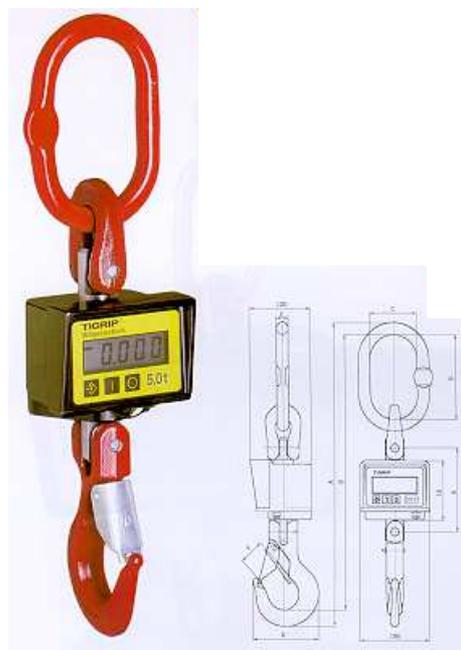
LEVAGE

Peson électronique TKA

PESON ÉLECTRONIQUE

Le peson électronique TKA est un appareil de mesure très compact muni d'un afficheur LCD. Il indique la charge instantanément, enregistre la valeur maximum mesurée et dispose d'une fonction tare. Un signal de surcharge se déclenche à 110% de la capacité nominale de l'appareil. Il est également équipé d'un signal indiquant la décharge de la batterie.

- Haute précision
- Poids faible
- Bonne lisibilité
- Construction robuste
- Bon ratio qualité/prix
- Enregistrement de la valeur maximum
- Batterie rechargeable intégrée



Modèle	Capacité Kg	Poids avec anneau Kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Code article
TKA 1	0-1000	3	395	362	60	110	13	20	70	134	5390.8410
TKA 2	0-2000	3,6	423	385	60	110	16	25	81	142	5390.8420
TKA 3,2	0-3200	5,9	502	455	75	135	18	32	103	154	5390.8432
TKA 5	0-5000	7,3	585	528	90	160	22	40	126	162	5390.8450
TKA 8	0-8000	10,5	671	602	100	180	26	49	152	172	5390.8480

Ensemble comprenant

Coffret, appareil de mesure, chargeur de batterie (3V, 700mA), certificat de test.

Option

Commande à distance avec câble de liaison.



Modèle	TKA 1	TKA 2	TKA 3,2	TKA 5	TKA 8
Capacité nominale	1t	2t	3,2t	5t	8t
Rupture	≥ 4t	≥ 8t	≥ 13t	≥ 20t	≥ 32t
Précision	0,1% de la capacité nominale (CMU)				
Tranches d'affichage	0,5Kg	1Kg	1Kg	1Kg	2Kg
Autonomie (avec batterie chargée)	environ 200h à 20°C				
Température de fonctionnement	-10°C à +50°C				
Température de stockage	-20°C à +70°C				
Protection standard	IP 54				
Afficheur	LCD hauteur 20,5mm ; 4 1/2 digits				
Tarage	100% de la capacité nominale				
Signal de surcharge	en cas de dépassement de 110% de la cap. nominale				

LEVAGE

Peson électronique TKF

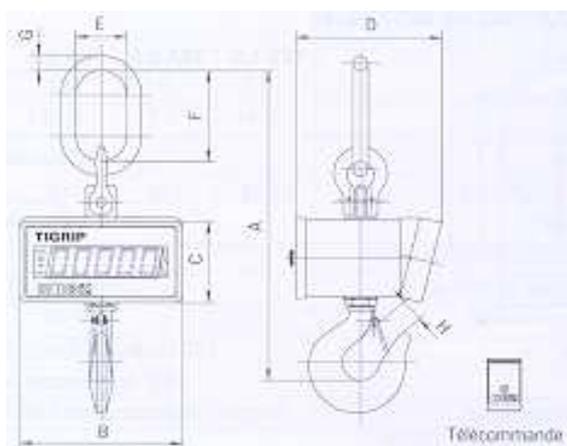


PESON ÉLECTRONIQUE AVEC AFFICHAGE DIGITAL ET BOÎTIER DE CONTRÔLE INFRAROUGE

Caractéristiques techniques

Tranches d'affichage	1Kg pour 1-5t 10Kg pour 10-30t
Autonomie	environ 30h à 20°C
Afficheur LCD	hauteur 50mm, 4 1/2 digits
Tarage	100% de la capac. nominale
Signal de surcharge	clignotement de l'affichage en cours
Alimentation	batterie avec chargeur, 12V/12 Ah
Charge batterie	le signe „-” se met à clignoter 1h environ avant le déchargement complet
Télécommande	télécommande à infrarouge toutes fonctions
Coefficient de test	200% de la capac. nominale
Coefficient de rupture	500% de la capac. nominale
Protection	IP 54
Précision	± 0,1% de la capacité nominale (CMU)
Option	totalisation enregistrements

Modèle	Capacité Kg	Poids avec anneau Kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Code article
TKF 5	0-5000	17	560	350	183	350	90	160	22	38	5500.8602
TKF 10	0-10000	28	680	350	183	350	110	200	32	48	5500.8603
TKF 20	0-20000	59	870	350	183	350	150	250	40	70	5500.8604
TKF 30	0-30000	87	970	350	183	350	180	300	45	82	5500.8605



- Haute précision de mesure
- Faible poids
- Bonne lisibilité
- Construction robuste
- Bon ratio qualité/prix
- Facilité d'utilisation

Ensemble comprenant :

Appareil de mesure, batteries et chargeur de batteries et télécommande.

LEVAGE

Peson électronique TKZ



Ensemble comprenant

Appareil de mesure, batteries et chargeur, boîtier de lecture à distance avec câble 10m, livrés dans une malette (sans crochet ni manilles).

Les TKZ 2.5 et 5 sont livrés sans boîtier

PESON ÉLECTRONIQUE AVEC AFFICHAGE DIGITAL

Fonctionnement

Cet indicateur de charge TIGRIP à affichage par cristaux liquides fonctionne suivant le principe d'un capteur de force à jauge de contraintes. L'usure de cet appareil est quasi-inexistante car aucune pièce mécanique n'est en mouvement. Un clavier muni de 3 touches est situé sous l'afficheur. Les modèles TKZ 10, 20, 35, 50 & 100 sont fournis avec un boîtier d'affichage et de contrôle à distance fonctionnant par liaison filaire (câble longueur 10m).

Utilisation

Après son installation, la mise en marche s'effectue en appuyant sur la touche "O". la touche "T" permet de mettre l'affichage à zéro. Cette fonction de tare permet de lire aussi bien le poids brut que le poids net. Une pression sur la touche "I" permet ensuite de repasser sur l'affichage du poids brut.

Les pesons TKZ sont utilisés pour des applications très diverses et offrent une solution économique aussi bien pour le pesage que pour la mesure des forces. Ils peuvent être équipés de manilles de jonction ou de crochets. Le boîtier de lecture et de contrôle à distance permet d'utiliser l'appareil lorsque l'opérateur est éloigné de la charge.

Caractéristiques techniques

Précision	± 0,2% de la capacité nominale (CMU)
Incrément d'affichage	10Kg
Autonomie batterie	environ 200h de travail (à 20°C)
Affichage	LCD hauteur 20,5mm, 4½ digits
Température d'utilisation	-10°C à +50°C (sur 100% de l'étendue de la mesure)
Avertissement de surcharge	clignotement de l'affichage indépendamment de la tare
Alimentation	batterie NC (chargeur fourni avec l'appareil)
Indicateur de charge batterie	clignotement de l'affichage en cours environ 30min. avant le déchargement complet de la batterie.
Essai en usine	200% de la CMU
Coefficient de sécurité	500% de la CMU
Protection	IP 54
Télécommande	boîtier de contrôle et de lecture à distance avec afficheur LCD et câble de liaison (longueur 10m)