

Appareils de levage et de manutention

TREUILS À CÂBLE PASSANT | TIRFORS

Treuil à câble passant

- APPAREIL POUR LEVER ET TRACTER
- TRACTION ET LEVAGE POSSIBLES DANS TOUTES LES POSITIONS
- CARTER EN ALUMINIUM
- DURÉE DE VIE ÉLEVÉE
- LONGUEUR DE CÂBLE ILLIMITÉE



Référence	Capacité en levage	Effort au levier en pleine charge	Course du câble par coup compl.	Diam. Câble	Résistance min. du câble	Poids env.	Poids par m. de câble	A	B	C	L1	L2	L3
	(kg)	(daN)	(mm)	(mm)	(kN)	(kg)	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
TIR08	800	34,1	52	8,3	40	6,4	0,25	426	238	64	-	-	800
TIR16	1600	40	55	11	80	12	0,51	545	284	97	692	1200	-
TIR32	3200	43,8	28	16	160	23	1	660	325	116	692	1200	-

Tirvit

Référence	Modèle	Capacité	Poids	Diam. câble
		(kg)	(kg)	(mm)
TIRVIT40	F2	400	4	3 - 8
TIRVIT60	F3	600	5,2	7 - 15
TIRVIT80	F4	800	6,2	14 - 18

Jockey TRACTEL J-3 | J-5

- Appareils universels de levage et de traction de capacité 300 et 500 kg.
- Extra-légers et robustes, faciles à utiliser et à entretenir.

Référence	CMU	Poids appareil nu	Diam. câble spécial Jockey™	Effort au levier charge nominale	Dimensions de l'appareil L x l x p
	(kg)	(kg)	(mm)	(kg)	(mm)
Jockey J300	300	1,75	4,7	12	320 x 200 x 40
Jockey J500	500	3,75	6,5	20	370 x 215 x 55

Tirfor TRACTEL - Série T500

- Compact, maniables et légers, les appareils TIRFOR® de la série T500 allient maniabilité et sécurité.

Ils sont recommandés là où le poids réduit du treuil est d'un intérêt primordial.

Référence	CMU	Poids appareil nu	Poids du câble (20m)	Diam. câble spécial Tirfor	Charge de rupture du câble	Dimensions de l'appareil L x l x p	Dimensions du levier ouvert - fermé
	(kg)	(kg)	(kg)	(mm)	(kg)	(mm)	(mm)
T508	800	6,6	6,1	8,3	4000	420 x 250 x 59	690 - 400
T516	1600	13,5	13,1	11,5	8000	530 x 315 x 127	1150 - 650
T532	3200	24	26,6	16,3	16000	620 x 355 x 130	1150 - 650

Tirfor TRACTEL - Série TU

- Pour lever, tirer ou positionner des charges lourdes, les TIRFOR® de la gamme TU offrent un service inégalable par leur durée de vie et leur robustesse.

Certains modèles sont agréés pour le levage de personnes.

Référence	CMU	Poids appareil nu	Poids du câble (20m)	Diam. câble spécial Tirfor	Charge de rupture du câble	Dimensions de l'appareil L x l x p	Dimensions du levier ouvert - fermé
	(kg)	(kg)	(kg)	(mm)	(kg)	(mm)	(mm)
TU08	800	8,4	6,1	8,3	4000	527 x 265 x 108	770 - 510
TU16	1600	20	13,1	11,5	8000	660 x 330 x 140	1190 - 680
TU32	3200	27	26,6	16,3	16000	676 x 330 x 156	1190 - 680

Tirfor motorisé à commande hydraulique TRACTEL



Le treuil hydraulique Tirfor™ est un treuil motorisé mobile à câble passant. Il peut lever, tirer et positionner des charges sur une grande longueur tout en gardant leur capacité de traction. Il peut être utilisé dans de multiples configurations. En option : l'utilisation d'une poulie de mouflage permet de multiplier la capacité de l'appareil.

Treuil motorisé, déplaçable pour le levage et la traction de charges utilisable dans différentes configurations avec de très grandes longueurs de câbles.

Tirfor® TU HYDRAULIQUE : - TU16 H -1600kg & TU 32 H - 3200kg

Caractéristiques :

- Mise en place rapide
- Longueur de câble illimitée
- Maniable, très robuste et très puissant
- Protection contre les surcharges
- Positionnement précis de la charge
- Centrale hydraulique pouvant être connectée jusqu'à 4 appareils
- Plusieurs motorisations possibles triphasé ou monophasé



ÉQUIPEMENT STANDARD	
Référence	Descriptif produit
8488	Groupe hydraulique à moteur électrique, 1 voie, débit 132l/mn, triphasé
1548	Idem, 2 voies
1558	Idem, 4 voies
1168	Groupe thermique, débit 13l/mn, 1 voie
4768	Idem, 2 voies
4778	Idem, 4 voies
6158	Jeu de 2 flexibles diam. 10mm (pression + retour) avec raccords rapides, longueur 3m
398	Supertirfor TU-16H spécial avec ferrure et support vérin
1138	Vérin auto-inverseur VA2 équipé
4748	Supertirfor TU-32H spécial avec ferrure et support vérin
8678	Vérin auto-inverseur VA3 équipé
107320	Bidon d'huile hydraulique, 18kg

Référence	Capacité (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	Diam. câble (mm)	Marche avant m/min			Marche arrière m/min			Groupe hydraulique			
						Conf 1	Conf 2	Conf 4	Conf 1	Conf 2	Conf 4	1 voie en kg	2 voies en kg	4 voies en kg	Dimension l x L x H
TU 16H	1600	788	360	185	11,5	2	1,5	0,75	2,3	2	1	43,5	44,1	45,1	460 x 550 x 500
TU 32H	3200	1070	430	204	16,5	0,7	0,35	0,17	1,6	0,8	0,4	43,5	44,1	45,1	460 x 550 x 500

Treuil Minifor TR



Référence	Capacité	Vitesse	Volt	Moteur	KW	Poids	Diam. câble
	(kg)	(m/min)				(kg)	(mm)
TRIOSY*	100	30	400	Tri.	0,75	19,5	7*
TRIOSY*	100	30	690	Tri.	0,75	21,7	7*
TRIO	100	15	230	Mono.	0,37	21	6,5
TR30	300	5	230	Mono.	0,37	21	6,5
TR30S	300	13	230	Mono.	1,1	32	6,5
TR30S	300	13	400	Tri.	1,1	28	6,5
TR50	500	7	230	Mono.	1,1	32	6,5
TR50	500	7	400	Tri.	1,1	28	6,5

* câble synthétique

Appareils de levage et de manutention

SYSTÈMES DE TENSION

Kito Clip

Cette pince facile à placer ne peut être utilisée que pour effectuer des **tractions**. Elle ne peut en aucun cas être employée pour lever.

Référence	CMU	Diam. câble	A	B	C	Poids
	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
KC100	750	8 à 10	34	16	10,5	0,9
KC140	1500	12 à 14	42	19	15,5	2
KC200	3000	16 à 20	48	20	18	4,8

Grenouille TRACTEL

Permet de saisir un câble à n'importe quel endroit pour reprise d'une charge ou maintien d'une tension en attente de ligature ou de réglage.

Référence	CMU	Charge de rupture	Diam. câble	Poids
	(kg)	(kg)	(mm)	(kg)
G2	320	1600	2 à 8	0,3
G3	380	1900	7 à 15	0,5
G4	400	2000	14 à 18	0,6

Pince serre-câble CONI-KLAM TRACTEL

Permet un accrochage rapide sur un câble de prolongation ou une élingue.

Référence	CMU	Diam. câble	Poids sans manille	Poids avec manille
	(kg)	(mm)	(kg)	(kg)
EC 10	1000	5 à 10	1,2	1,6
EC 14	2000	10,5 à 14	2,6	3,7
EC 21	3000	15 à 21	5,4	7,5

Pince serre-câble LITTLE MULE YALE

La pince serre-câble LITTLE MULE est étudiée pour tirer, suspendre, tendre des câbles et tiges dont la dureté n'exécède pas 125 N/mm².

Référence	CMU	Diam. câble	Ceil d'attelage	Poids
	(kg)	(mm)	(mm)	(kg)
LMG I	2000	5 à 15	31 x 44	1,6
LMG II-X	3000	8 à 20	31 x 44	2,9
LMG III	5000	18 à 32	66 x 93	9,5

Pince parallèle galvanisée,

désignation 4 - 10 avec ceil rond
désignation 16 - 38 avec ceil ovale



Référence	CMU	Désignation	Diam. câble	Poids par 100 pcs
	(kg)		(mm)	(kg)
122 420 004	500	4	1 - 4	0,3
122 420 008	1000	8	3 - 8	0,9
122 420 010	1700	10	5 - 10	1,1
122 420 016	3000	16	8 - 16	1,8
122 420 026	3500	26	12 - 26	3,5
122 420 038	4000	38	20 - 38	6,5

Mordaches à 4 empreintes

4 empreintes au choix pour les diam. De 8 à 20 mm.
Force : 2,8 à 6,2 T. Poids : 4,3 kg.

Mordaches acier STEURER

Référence	Capacité	Diam. câble	Poids
	(t)	(mm)	(kg)
MORST07T	7	10-14	10
MORST08T	8	15-19	13
MORST11T	11	20-25	26
MORST24T	24	26-32	42
MORST35T	35	32-40	66
MORST40T	40	38-48	87
MORST50T	50	48-54	99