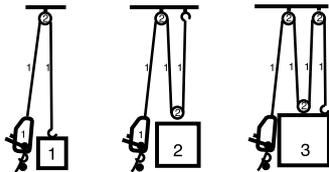


TIRFOR

conformes à la directive européenne 98/37/CE

- Par la technique du mouflage, la capacité du TIRFOR peut être multipliée par 2, 3, 4 ou plus.
- Les schémas ci-dessous montrent la traction directe, ainsi que le mouflage double et triple en fonction des différents points d'ancrage de l'appareil.
- Les chiffres indiqués sont à multiplier par la capacité nominale de l'appareil. Lors du calcul de la charge effective tenir compte d'une perte d'environ 4% par réa dûe au frottement des réas.



série 500



série TU



modèle	capacité nominale L: levage T: traction	poids Kg		dim. mm		câble spécial	
		app.	câble 20m	app.	levier ouvert fermé	ø mm	rupture en KN
T-508	L/800	6,6	6,1	L 420	690	8,3	48
	T/1250			H 250	400		
T-516	L/1600	13,5	13,1	L 530	1150	11,5	93,5
	T/2500			H 315	650		
T-532	L/3200	24	26,6	L 620	1150	16,3	194
	T/5000			H 355	650		
TU-8	L/800	8,4	6,1	L 527	770	8,3	48
	T/1250			H 265	510		
TU-16	L/1600	20	13,1	L 660	1190	11,5	93,5
	T/2500			H 330	680		
TU-32	L/3200	27	26,6	L 676	1190	16,3	194
	T/5000			H 330	680		

En jaune les séries TU. L : longueur, H : hauteur, E : largeur.

TENDEUR POUR FILS ET CABLES TIRVIT

conformes à la directive européenne 98/37/CE



F2 : 400 daN - F3 : 600 daN - F4 : 800 daN

Option F3D : 600 daN (modèle avec dynamomètre intégré)

Type TIRVIT	Type Grenouille	Ø du fil à tirer mm	Course aller-retour du levier mm	Capacité de traction daN	Poids en kg
F2	G 2	2-8	65	400	4
F3 / F3D*	G 3	7-15	75	600	5,2
F4	G 4	14-18	90	800	6,2

* modèle avec dynamomètre intégré, précision ±1%

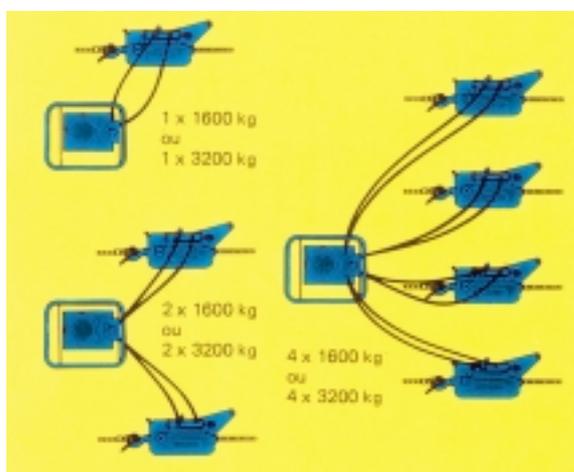
- Léger, maniable et de faible encombrement le tendeur TIRVIT allie simplicité et robustesse. Sa mise en œuvre est instantanée et son emploi extrêmement facile.
- Pour tendre lignes électriques et téléphoniques, clôtures, treillages, haubans et fils de vigne.
- Pour tirer caravanes, voitures embourbées, machines, embarcations.
- Pour arracher piquets, broussailles, souches.
- le tendeur TIRVIT est constitué d'un châssis-guide sur lequel est articulé un levier qui entraîne alternativement deux cames auto-serrantes qui font prise sur un câble ou un fil. Chaque mouvement du levier déplace les cames en sens inverse sur le châssis, l'une entraînant le câble tandis que l'autre revient librement en avant pour le saisir à son tour lorsque le mouvement du levier s'inverse.
- Le modèle F3D permet de contrôler la tension des fils et câbles et de mesurer l'effort de traction, grâce à son dynamomètre.

TIRFOR MOTORISE

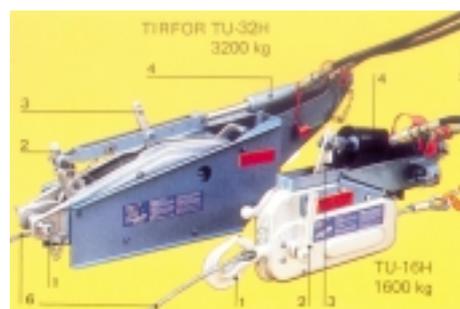
conformes à la directive européenne 98/37/CE

TIRFOR Hydraulique

- L'équipement TIRFOR hydraulique se compose d'un groupe hydraulique qui permet de manœuvrer à distance (ensemble ou séparément) 1,2 ou 4 appareils TIRFOR TU-16H/1600 kg ou TU-32H/3200 kg, munis de vérins hydrauliques auto-inverseurs.
- Le groupe hydraulique est équipé d'un moteur électrique ou thermique. L'alimentation par un circuit hydraulique de camion, tracteur ou autre engin est également faisable.
- La vitesse est réglable au moyen d'un régulateur de débit.
- Bien entendu il est toujours possible de manœuvrer le TIRFOR à la main au moyen de son levier télescopique, par exemple en cas de panne de courant.



1. Amarrage de l'appareil
2. Levier de marche avant
3. Levier de marche arrière
4. Vérin hydraulique
5. Flexibles de raccordement TIRFOR – groupe
6. Câble de traction



TIRFOR Pneumatique

- Le TIRFOR pneumatique, type TU-32P est manœuvré par un vérin pneumatique auto-inverseur, alimenté par air comprimé.
- Le TU-32P trouve son utilisation avant tout sur les chantiers de travaux publics et dans les industries où il existe un danger d'explosion (raffineries de pétrole, industrie chimique, etc ...), ou bien dans des industries pourvues d'importantes installations d'air comprimé (centrales thermiques, chantiers navals, etc...).



Modèle	Capacité nominale par appareil kg	capacité nominale kg	Vitesse maxi en M. AV. (levage) m/mn	Vitesse maxi en M. AR. (descente) m/mn	Pression de service bar	Débit en l/mn	Poids TIRFOR avec vérin kg	Poids groupe hydro. (avec huile) mot. Électr. kg	Poids idem moteur thermique kg	Poids total en kg	Câble original TIRFOR ø en mm	Câble original Longueur standard m
TU-16H	1600	-	2	2,65	-	-	29	53	51	-	11,5	20
TU-32H	3200	-	0,7	1,60	-	-	52	53	51	-	16,3	20
TU-32P	-	3200	0,60-0,94	1,80	4-7,5	500-700	-	-	-	88	16,3	20