

TIRLIFT – TREUILS ÉLECTRIQUES MONO ET TRIPHASÉS TYPE TC ET TL POUR CHARGE DE 125 À 990 KG



TIRLIFT

Treuil électrique
mono et **triphasé**
type TC et TL
pour charge de
125 à 990 kg

Cette gamme de treuils électriques d'emploi universel pour le levage et la traction s'adapte parfaitement à tous vos besoins (large gamme de charge, nombreuses options disponibles). De plus, la conception robuste de ce treuil est un gage d'une très grande longévité et d'un entretien limité.

Caractéristiques techniques

Ces treuils sont destinés à la traction ou au levage pour des charges de 125 kg à 990 kg (classe FEM 1Bm). Ils sont conformes à la directive CE 2006/42/CE.

Les treuils électriques TIRLIFT type TL et TC proposent en série :

- > Un tambour rainuré pour câble de 6 mm jusqu'à une charge de 500 kg et pour câble de 7 mm pour des charges allant de 800 kg à 990 kg.
- > Une protection de l'appareillage électrique (coffret et moteur) de type IP55.
- > Un réducteur avec système d'engrenage à 3 trains, denture hélicoïdale taillées, rectifiées et durcies pour un fonctionnement extrêmement silencieux, lubrifié à vie (graisse semi fluide), étanchéité assurée par joints toriques et joint à lèvres en bout d'arbre.
- > Un contacteur Marche/Arrêt (pour équipement B et C).
- > Un transformateur Basse Tension 48 V (pour équipement B et C).
- > Une gamme de moteur frein de levage (puissance de 0.65 à 1.9 kW et possède une protection classe F), protection IP 55 (alimentation 380-400V / 50 Hz 3 PH). Frein électromagnétique à rattrapage automatique d'usure.
- > Un châssis à construction modulaire et évolutive permettant par exemple de multiple direction pour la sortie de câble du tambour.



Options disponibles

- > Compteur horaire.
 - > Fin de course à cames monté en sortie de tambour.
 - > Arbre de sortie de tambour (pour l'installation d'un codeur ou un fin de course de levage spécial).
 - > Rouleau presse câble.
 - > Toiture de protection.
 - > Déblocage manuel du frein.
 - > Levage centré.
 - > Tambour de longueur spécial.
 - > Plusieurs sorties de câble sur le tambour.
 - > Relais de sonde thermique moteur (pour moteur 0.65/0.15 et 0.75 kW).
 - > Tropicalisation moteur.
 - > Moteur 1500/500 tr/min.
 - > Chauffage moteur et coffret.
- > Autres tensions :
- 230, 415, 500 V., 50Hz et commande en 48 ou 115 V
 - 115, 230, 415, 440/460/480, 575 V. / 60 Hz et commande en 48 ou 115 V.



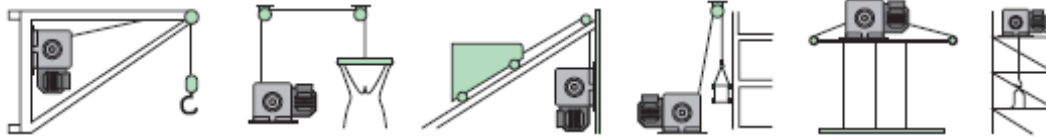
087/46.21.17

electrolevage@electrolevage.be

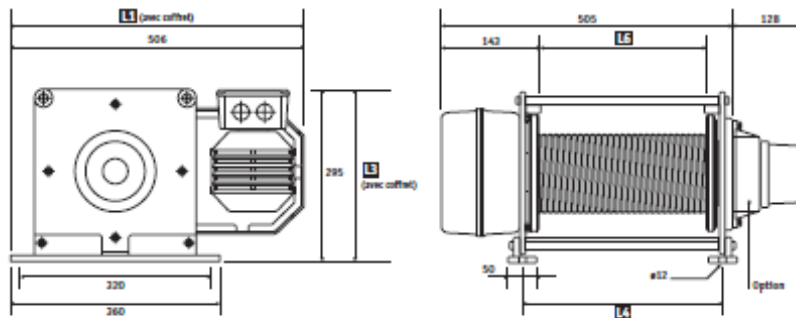
www.electrolevage.be



Exemples d'utilisation



Encombresments



Charge (kg)	Modèle	Type de tambour	Capacité d'enroulement (m)	Puissance moteur (kW)	Vitesse d'enroulement (m/min)	Equipement électrique			Câble au mètre		Dimensions en mm			
						A	B	C	Diam.	Prix	L1	L3	L4	L6
125	TC1	Court	26	11	22	1300	1660	1715	5	5	523	351	166	112
	TL1	Long / Long	56	11	22	1309	1671	1757	5	5	523	351	341	287
	TC1	Court	26	11	22	1511	2203	2298	5	5	523	351	166	112
	TL1	Long / Long	56	11	22	1522	2216	2309	5	5	523	351	341	287
	TC1	Court	26	0,37 / 11	7/22	1450	1812	1900	5	5	523	351	166	112
	TL1	Long / Long	56	0,37 / 11	7/22	1462	1822	1909	5	5	523	351	341	287
250	TC2	Court / Short	26	11	22	1300	1660	1715	5	5	523	351	166	112
	TL2	Long / Long	56	11	22	1309	1671	1715	5	5	523	351	341	287
	TC3	Court / Short	26	11	16	1300	1664	1715	5	5	523	351	166	112
	TL3	Long / Long	56	11	16	1309	1702	1757	5	5	523	351	341	287
	TC3	Court	26	11	22	1511	2203	2298	5	5	523	351	166	112
	TL3	Long / Long	56	11	22	1522	2216	2309	5	5	523	351	341	287
500	TC2	Court / Short	26	11	16	1511	2203	2298	5	5	523	351	166	112
	TL2	Long / Long	56	11	16	1522	2216	2298	5	5	523	351	341	287
	TC3	Court / Short	26	0,37 / 11	7/22	1450	1812	1900	5	5	523	351	166	112
	TL2	Long / Long	56	0,37 / 11	7/22	1462	1822	1909	5	5	523	351	341	287
	TC3	Court / Short	26	0,37 / 11	5/16	1450	1812	1900	5	5	523	351	166	112
	TL3	Long / Long	56	0,37 / 11	5/16	1462	1822	1909	5	5	523	351	341	287
800	TC4	Court / Short	25	2,2	18	1919	2336	2403	6	5	523	351	166	112
	TL4	Long / Long	68	2,2	18	1934	2346	2488	6	5	523	351	341	287
	TC5	Court / Short	25	11	9	186	2229	2264	6	5	523	351	166	112
	TL5	Long / Long	68	11	9	1827	2239	2275	6	5	523	351	341	287
	TC5	Court /	25	2,2	12	2203	2967	3041	6	5	523	351	166	112
	TL4	Long / Long	68	2,2	12	2203	2896	3041	6	5	523	351	341	287
990	TC4	Court / Short	25	0,75 / 2,2	6/18	1919	2725	2755	6	5	523	351	166	112
	TL4	Long / Long	68	0,75 / 2,2	6/18	2323	2738	2767	6	5	523	351	341	287
	TC5	Court / Short	25	0,37 / 11	3/9	2016	2430	2348	6	5	523	351	166	112
	TL5	Long / Long	68	0,37 / 11	3/9	2027	2441	2475	6	5	523	351	341	287
	TC6	Court / Short	22	2,2	12	2027	2441	2511	7	6	523	351	166	112
	TL6	Long / Long	60	2,2	12	2041	2454	2523	7	6	523	351	341	287
1250	TC7	Court / Short	22	2,2	9	2016	2430	2496	7	6	523	351	166	112
	TL7	Long / Long	60	2,2	9	2027	2441	2511	7	6	523	351	341	287
	TC6	Court / Short	22	0,75 / 2,2	4/12	2488	2832	2862	7	6	523	351	166	112
	TL6	Long / Long	60	0,75 / 2,2	4/12	2428	2841	2873	7	6	523	351	341	287
	TC7	Court / Short	22	0,75 / 2,2	3/9	2403	2818	2851	7	6	523	351	166	112
	TL7	Long / Long	60	0,75 / 2,2	3/9	2488	2832	2862	7	6	523	351	341	287
1500	TC8	Court / Short	22	2,2	9	2016	2430	2496	7	6	523	351	166	112
	TL8	Long / Long	60	2,2	9	2027	2441	2511	7	6	523	351	341	287
	TC8	Court / Short	22	0,75 / 2,2	3/9	2403	2818	2826	7	6	523	351	166	112
	TL8	Long / Long	60	0,75 / 2,2	3/9	2488	2649	2862	7	6	523	351	341	287

■ Modèles monophasé 230 V / 1 ph / 50 Hz