

TREUILS SÉRIE TE DE 600 À 10000 KG



CE - (Directive 2006/42/CE) : Sur les treuils électriques, sont obligatoires : arrêt d'urgence et, en levage, fin de course ainsi que, à partir de 1000 kg, limiteur de charge.

- Gamme de treuils électriques conçue pour toutes les applications de levage jusqu'à 10 tonnes en standard. Leur robustesse et leur grande capacité d'enroulement leur permettent de répondre à de multiples utilisations.
- Fixation verticale possible.
- Industrie.
- B.T.P.
- Chantiers sur grandes hauteurs.
- Monte-charge.

Qualités techniques

- Moteur monophasé 230 V, triphasé 230/400 V ou 400/690 V – 50 Hz. Protection IP54.
- Réducteurs :
 - > Roue bronze et vis à bain d'huile pour les modèles de 600 à 1600 kg,
 - > Couple conique et engrenage droit pour les modèles de 2000 à 10000 kg,
 - > Réducteur secondaire par engrenage sous capot.
- Jusqu'à 4 longueurs de tambour au choix selon modèles.
- Nombreuses sorties de câble et options possibles : rouleau presse-câble, interrupteur de mou de câble, protection tubulaire du moteur, châssis inférieur... nous consulter (cf p. 59-65).

COMMANDE BASSE TENSION MODÈLES À 1 VITESSE

- Coffret électrique très basse tension étanche comprenant :
 - > Contacteurs,
 - > Transformateurs 24 V,
 - > Disjoncteur thermique,
 - > Boîte à boutons débrochable avec 3 m de câble.

COMMANDE BASSE TENSION MODÈLES À VARIATEUR DE VITESSE

- Démarrages et arrêts en douceur.
- Coffret électrique étanche en version vitesse variable comprenant : variateur de fréquence, résistance de freinage, boîte à boutons non débrochable avec potentiomètre (3 m de câble).
- Vitesses réglables de 10 % à 100 %, progressivement par potentiomètre.
- Programmation rampe d'accélération et décélération.
- Programmation de vitesses suivant l'utilisation.

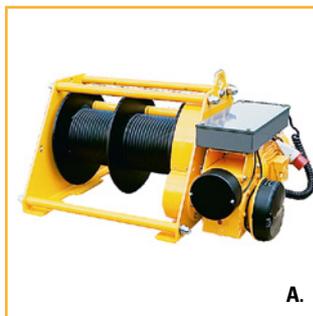


Votre distributeur
et réparateur
T. 01 76 21 07 46
www.tlm77.com

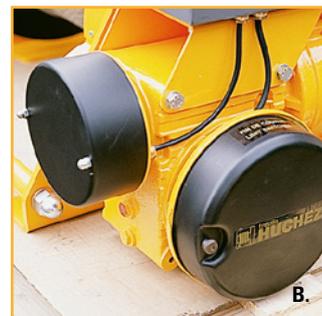


TE 5T

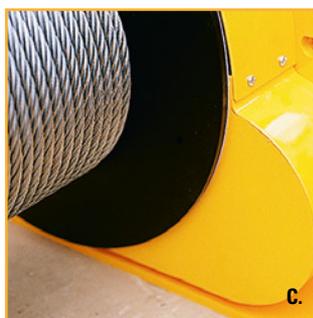
Points forts



A.



B.



C.

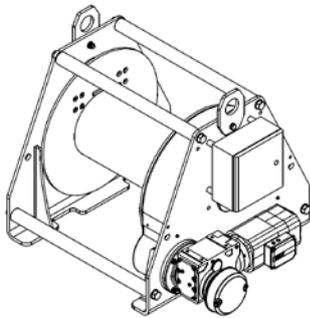
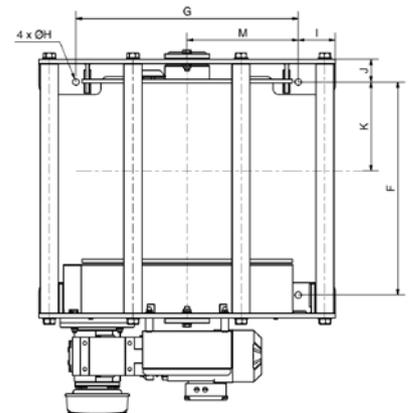
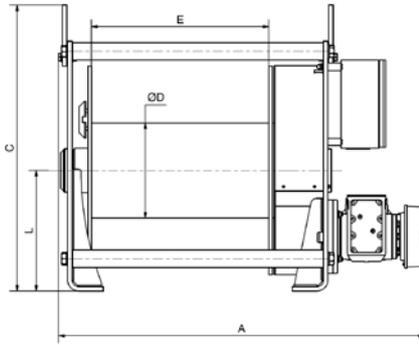
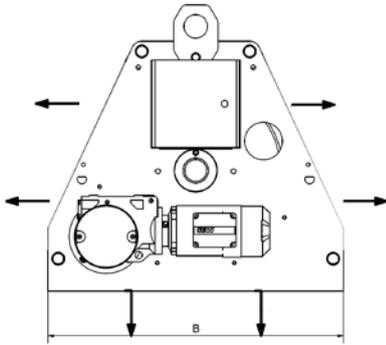


D.

- A. La conception modulaire de la Série TE permet facilement toute adaptation à vos besoins spécifiques au moindre coût : longueur de tambour à la demande (options), interrupteur de mou de câbles et rouleau presse-câble facilement adaptables.
- B. Robustesse et fiabilité des pièces mécaniques Huchez.
- C. Sécurité : les pièces mécaniques sont carrossées.
- D. Longueur de tambour à la demande (option).

TREUILS SÉRIE TE DE 600 À 10000 KG

Encombrements



Modèles	600 à 1600 TE	2000 à 5000 TE	7500 TE	10000 TE
B en mm	720	1000	1200	1240
C en mm	545	973	1143	1295
G en mm	570	750	1000	1000
I en mm	75	125	100	120
J en mm	50	78	73	50
L en mm	235	410	500	662
E = Tambour 300mm	A = 788	A (nous consulter)		-
	F = 365	F = 425	-	-
	K = 160	K = 153	-	-
E = Tambour 400mm*	-	-	A = 1071	A = 1259
	-	-	F = 522	F = 816
	-	-	K = 212	K = 355
E = Tambour 600mm std	A = 1088	A (nous consulter)		-
	F = 665	F = 725	-	-
	K = 310	K = 303	-	-
E = Tambour 800mm*	-	-	A = 1471	A = 1659
	-	-	F = 922	F = 1216
	-	-	K = 412	K = 555
E = Tambour 900mm	-	A (nous consulter)		A = 1571
	-	F = 1025	F = 1022	F = 1316
	-	K = 453	K = 462	K = 605
E = Tambour 1200mm	-	A (nous consulter)		A = 1871
	-	F = 1325	F = 1322	F = 1616
	-	K = 603	K = 612	K = 755

* Les longueurs 400 et 800 mm sont uniquement dédiées aux modèles de 7,5 et 10 tonnes.

Modèles	600 TE	900-1000 TE	1300-1600 TE	2000 TE	2600 TE	3300 TE	5000 TE	7500 TE	10000 TE
Ø câble mm	7	8	11,5	11,5	13	15,8	18	22	24
Ø D mm	203	203	203	324	324	324	324	394	394
Couches	1ère 5ème	1ère 5ème	1ère 4ème	1ère 4ème	1ère 4ème	1ère 4ème	1ère 4ème	1ère 4ème	1ère 5ème
Câble cap. m, E = 300mm	29 160	23 140	16 80	24 115	21 100	17 85	15 80	- -	- -
Câble cap. m, E = 400 mm *	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	20 106	18 131
Câble cap. m, E = 600mm std	56 325	48 280	33 160	52 235	46 215	37 180	33 160	- -	- -
Câble cap. m, E = 800mm*	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	44 216	40 265
Câble cap. m, E = 900mm	- -	- -	- -	79 360	70 320	58 270	50 245	50 244	45 299
Câble cap. m, E = 1200mm	- -	- -	- -	107 480	95 430	78 365	68 325	67 326	62 400

* Les longueurs 400 et 800 mm sont uniquement dédiées aux modèles de 7,5 et 10 tonnes.

Applications



1. Levage de charges dans une cimenterie.



2. Installation d'un coffrage sur un chantier.



3. Tirage de poids utilisés pour tasser la neige sur un tremplin de saut à ski.



4. Relevage d'une bande convoyeuse pour chargement de péniches.



Caractéristiques techniques

COMMANDE BASSE TENSION - MODÈLES À 1 VITESSE

Références	TE 600 S			TE 900 S			TE 1000 S	
	10BT	16BT	22BT	8BT	11BT	22BT	6BT	13BT
Force 1ère couche kg	755			1165			1300	
Force couche supérieure kg	600			900			1000	
Nb de couches	5			5			5	
Câble cap. 1ère couche m*	56			48			48	
Câble cap. couche supérieure m*	325			280			280	
Câble Ø mm	7			8			8	
Vitesse 1ère couche m/mn	8,5	13	17,5	6,5	8,5	17,5	5	10,5
Vitesse couche supérieure m/mn	10	16	22	8	11	22	6	13
FEM	2m			2m			2m	
Moteur kW	2,2	3	4	2,2	3	5,5	2,2	4
Alimentation	3 Ph-230/400V			3 Ph-230/400V			3 Ph-230/400V	
Poids (sans câble) kg	215	220	220	215	220	220	215	220

Références	TE 1300 S		TE 1600 S		TE 2000 S		TE 2600 S	
	5BT	14BT	5BT	11BT	5BT	11BT	4BT	8BT
Force 1ère couche kg	1710		2110		2410		3200	
Force couche supérieure kg	1300		1600		2000		2600	
Nb de couches	4		4		4		4	
Câble cap. 1ère couche m*	33		33		52		46	
Câble cap. couche supérieure m*	160		160		235		215	
Câble Ø mm	11,5		11,5		11,5		13	
Vitesse 1ère couche m/mn	4	10,5	3,5	8,5	4	9,5	3,5	7
Vitesse couche supérieure m/mn	5	14	5	11	5	11	4	9
FEM	2m		2m		2m		2m	
Moteur kW	2,2	5,5	2,2	5,5	2,2	4	2,2	4
Alimentation	3 Ph-230/400V		3 Ph-230/400V		3 Ph-230/400V		3 Ph-230/400V	
Poids (sans câble) kg	215	220	215	220	670	700	670	695

Références	TE 3300 S		TE 5000 S			TE 7500 S	TE 10000 S
	4BT	7BT	2BT	4BT	10BT	4BT	6BT
Force 1ère couche kg	4220		6575			9875	14230
Force couche supérieure kg	3300		5000			7500	10000
Nb de couches	4		4			4	5
Câble cap. 1ère couche m*	37		33			44	40
Câble cap. couche supérieure m*	180		160			215	265
Câble Ø mm	15,8		18			22	24
Vitesse 1ère couche m/mn	2,5	5,5	1,5	3	7,5	3	4
Vitesse couche supérieure m/mn	4	7	2	4	10	4	6
FEM	2m		2m			2m	1Bm
Moteur kW	2,2	4	2,2	4	11	5,5	11
Alimentation	3 Ph-230/400V		3 Ph-230/400V		3 Ph-400/690V	3 Ph-230/400V	3 Ph-400/690V
Poids (sans câble) kg	680	700	710	730	815	1250	1950

Le diamètre de câble correspond à la force à la couche supérieure avec un coefficient de 5 (environ) en levage pour du câble antigiratoire.

* Câble et crochet en supplément (voir pages 120-123).

Caractéristiques techniques

COMMANDE BASSE TENSION - MODÈLES À VARIATEUR DE VITESSE

Références	TE 600 S			8VV	TE 900 S		TE 1000 S	
	10VV	16VV	22VV		11VV	22VV	6VV	13VV
Force 1ère couche kg	755				1165		1300	
Force couche supérieure kg	600				900		1000	
Nb de couches	5				5		5	
Câble cap. 1ère couche m*	56				48		48	
Câble cap. couche supérieure m*	325				280		280	
Câble Ø mm	7				8		8	
Vitesse réglable 1ère couche m/mn	0,8-8,5	1,3-13	1,7-17,5	0,6-6,5	0,8-8,5	1,7-17,5	0,5-5	1-10,5
Vitesse réglable couche supérieure m/mn	1-10	1,6-16	2,2-22	0,8-8	1,1-11	2,2-22	0,6-6	1,4-14
FEM	2m				2m		2m	
Moteur kW	2,2	3	4	2,2	3	5,5	2,2	4
Alimentation	1 Ph - 230V / 3 Ph-230/400V		3 Ph- 230/400V	1 Ph - 230V / 3 Ph-230/400V	3 Ph-230/400V		1 Ph - 230V / 3 Ph-230/400V	3 Ph-230/400V
Poids (sans câble) kg	215	220	220	215	220	220	215	220

Références	TE 1300 S		TE 1600 S		TE 2000 S		TE 2600 S	
	14VV		11VV		11VV		4VV	8VV
Force 1ère couche kg	1710		2110		2410		3200	
Force couche supérieure kg	1300		1600		2000		2600	
Nb de couches	4		4		4		4	
Câble cap. 1ère couche m*	33		33		52		46	
Câble cap. couche supérieure m*	160		160		235		215	
Câble Ø mm	11,5		11,5		11,5		13	
Vitesse réglable 1ère couche m/mn	1-10,5		0,9-9		1-10		0,4-4	0,7-7
Vitesse réglable couche supérieure m/mn	1,4-14		1,2-12		1,2-12		0,5-5	0,9-9
FEM	2m		2m		2m		2m	
Moteur kW	5,5		5,5		4		2,2	4
Alimentation	3 Ph - 230/400 V		3 Ph - 230/400 V		3 Ph - 230/400 V		1 Ph - 230V / 3 Ph - 230/400 V	3 Ph - 230/400 V
Poids (sans câble) kg	220		220		700		670	700

Références	TE 3300 S			TE 5000 S		TE 7500 S		TE 10000 S
	4VV	7VV	2VV	4VV	10VV	4VV		6VV
Force 1ère couche kg	4220			6575		9875		14230
Force couche supérieure kg	3300			5000		7500		10000
Nb de couches	4			4		4		5
Câble cap. 1ère couche m*	37			33		44		40
Câble cap. couche supérieure m*	180			160		215		265
Câble Ø mm	15,8			18		22		24
Vitesse réglable 1ère couche m/mn	0,3-3	0,6-6	0,1-1,5	0,3-3	0,7-7,5	0,3-3		0,4-4,2
Vitesse réglable couche supérieure m/mn	0,4-4	0,7-7	0,2-2	0,4-4	1-10	0,4-4		0,6-6
FEM	2m			2m		2m		1Bm
Moteur kW	2,2	4	2,2	4	11	5,5		11
Alimentation	1 Ph - 230 V / 3 Ph - 230/400 V		3 Ph - 230/400 V	1 Ph - 230 V / 3 Ph - 230/400 V	3 Ph - 230/400 V	3 Ph - 400V	3 Ph - 230/400 V	3 Ph - 400 V
Poids (sans câble) kg	680	700	710	730	815	1250		1950

Le diamètre de câble correspond à la force à la couche supérieure avec un coefficient de 5 (environ) en levage pour du câble antigiratoire. * Câble et crochet en supplément (voir pages 120-123).