

TREUILS SÉRIE TT DE 1,3 À 15 T



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 traction/halage jusqu'à 15 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.
- Lancement de ponts.
- Ferroviaire : halage de wagons ou de trains.
- Traction de fortes charges.
- Tension de bandes transporteuses.

Qualités techniques

- Moteur monophasé 230 V ou triphasé 230/400 V – 50 Hz. Protection IP54.
- Réducteurs :
 - > Roue bronze et vis à bain d'huile pour les modèles de 1300 à 1800 kg,
 - > Couple conique et engrenage droit pour les modèles de 2500 à 15000 kg,
 - > Réducteur secondaire par engrenage sous capot.
- Tambour débrayable manuellement à vide (sauf pour le TT 10000).
- Jusqu'à 4 longueurs de tambour au choix selon modèles.
- Nombreuses sorties de câble et options possibles : fin de course, 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

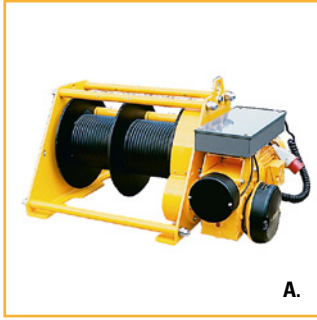


TT 6 tonnes

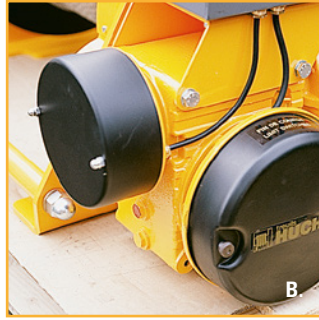
COMMANDE BASSE TENSION MODÈLES AVEC OPTIMISATION DYNAMIQUE DE PUISSANCE (O.D.P.)

- L'OPTIMISATION DYNAMIQUE DE PUISSANCE (ODP) permet à un variateur d'adapter automatiquement, et à chaque instant, la vitesse du treuil à l'effort requis (système breveté).

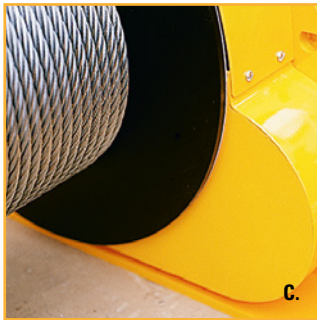
Points forts



A.



B.



C.



D.

A. La conception modulaire de la Série TT 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 (options).

Encombresments

Modèles	TT 1300		TT 1800		TT 2500		TT 3800		TT 6000		TT 10000		TT 15000	
Ø câble mm	8		11,5		11,5		13		18		22		24	
Ø tambour mm	203		203		324		324		324		324		324	
Couches	1ère	5ème	1ère	5ème	1ère	5ème	1ère	5ème	1ère	5ème	1ère	5ème	1ère	5ème
Câble cap. m, tambour 300mm	25	143	22	104	27	156	24	140	18	108	-	-	-	-
Câble cap. m, tambour 600mm std	50	285	35	210	55	310	49	280	36	215	-	-	-	-
Câble cap. m, tambour 800mm*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	288	44	269
Câble cap. m, tambour 900mm	-	-	-	-	82	469	73	423	54	325	-	-	-	-
Câble cap. m, tambour 1200mm	-	-	-	-	110	620	97	564	71	433	-	-	-	-

*La longueur de 800 mm est uniquement dédiée aux modèles de 10 et 15 tonnes.

Applications



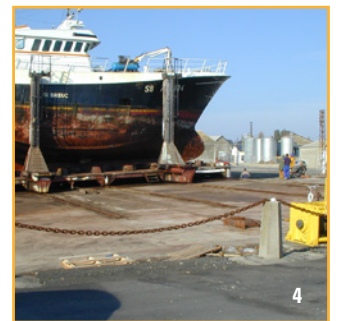
1.



2.



3.



4.

1. Déplacements de wagons.

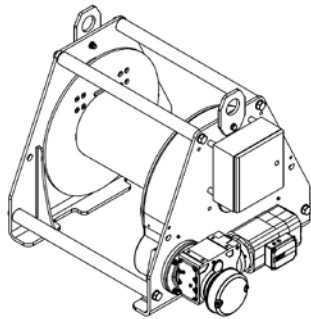
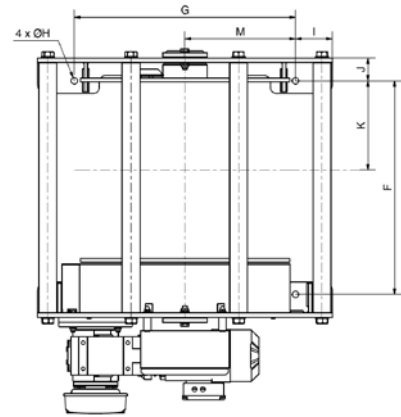
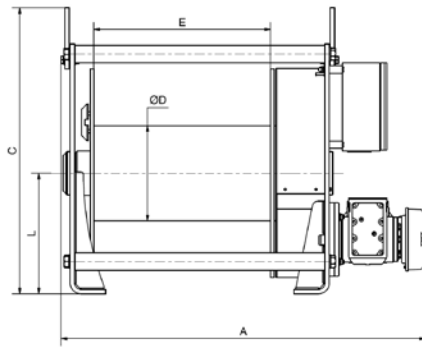
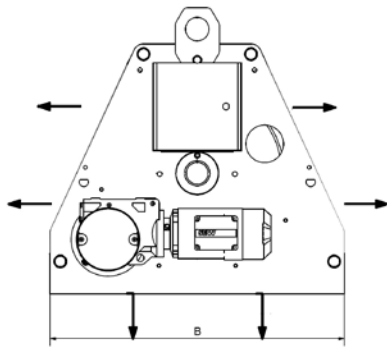
2. Treuils de papillonnage de barges.

3. Treuils de papillonnage de barges.

4. Déplacement transversal de bateaux sur chantier naval.



Encombres



Modèles	1300 TT ou 1800 TT	2500 TT à 6000 TT	10000 TT	15000 TT
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
M en mm	285	375	500	500
E = Tambour 300mm	A = 788	A (nous consulter)	-	-
	F = 365	F = 425	-	-
	K = 160	K = 153	-	-
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)	-	-
	-	F = 1025	-	-
	-	K = 453	-	-
E = Tambour 1200mm	-	A (nous consulter)	-	-
	-	F = 1325	-	-
	-	K = 603	-	-

*La longueur de 800 mm est uniquement dédiée aux modèles de 10 et 15 tonnes.

Caractéristiques techniques

COMMANDE BASSE TENSION - MODÈLES À 1 VITESSE

Tambour standard 600 mm (800 mm pour 10 et 15 T)

Références	TT 1300 S		TT 1800 S		TT 2500 S		TT 3800 S		TT 6000 S		TT 10000 S	TT 15000 S
	08BT	11BT	06BT	12BT	06BT	13BT	04BT	08BT	03BT	11BT	04BT	06BT
Force 1ère couche kg	1700		2400		3200		5000		9000		14000	22000
Force couche supérieure kg	1300		1800		2500		3800		6000		10000	15000
Nb de couches	5		5		5		5		5		5	5
Câble cap. 1ère couche m*	50		35		55		49		36		48	44
Câble cap. couche supérieure m*	285		210		310		280		215		285	265
Câble Ø mm	8		11,5		11,5		13		18		22	24
Vitesse 1ère couche m/mn	6	9	4	9	5	10	3	6	2	8	3	4
Vitesse couche supérieure m/mn	8	11	6	12	6	13	4	8	3	11	4	6
Moteur kW	2,2	3	2,2	5,5	2,2	4	2,2	4	2,2	11	5,5	11
Alimentation	3 Ph - 230/400 V		3 Ph - 230/400 V		3 Ph - 230/400 V		3 Ph - 230/400 V		3 Ph - 230/400 V	3 Ph - 400/690 V	3 Ph-230/400 V	
Poids (sans câble) kg	215	220	215	220	670	700	680	700	710	815	1250	1950

Le diamètre de câble correspond à la force à la couche supérieure avec un coefficient de 3 (environ) en halage pour du câble antigiratoire.

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

COMMANDE BASSE TENSION - MODÈLES À VARIATEUR DE VITESSE

Tambour standard 600 mm (800 mm pour 10 et 15 T)

Références	TT 1300 S			TT 1800 S			TT 2500 S			TT 3800 S		
	8VV1	8VV	11VV	06VV1	06VV	12VV	06VV1	06VV	13VV	04VV1	04VV	08VV
Force 1ère couche kg	1700			2400			3200			5000		
Force couche supérieure kg	1300			1800			2500			3800		
Nb de couches	5			5			5			5		
Câble cap. 1ère couche m*	50			35			55			49		
Câble cap. couche sup. m*	285			210			310			280		
Câble Ø mm	8			11,5			11,5			13		
Vitesse réglable 1ère couche m/mn	6	6	9	4	4	9	5	5	10	3	3	4
Vitesse régl. couche sup. m/mn	8	8	11	6	6	13	6	6	13	4	4	8
Moteur kW	2,2	2,2	3	2,2	2,2	5,5	2,2	2,2	4	2,2	2,2	4
Alimentation	1 Ph - 230 V		3 Ph - 230/400 V	1 Ph - 230 V		3 Ph - 230/400 V	1 Ph - 230 V		3 Ph - 230/400 V	1 Ph - 230 V		3 Ph - 230/400 V
Poids (sans câble) kg	215	215	220	215	215	220	670	670	700	680	680	700

Références	TT 6000 S			TT 10000 S		TT 15000 S
	03VV1	03VV	11VV	04VV	06VV	
Force 1ère couche kg	9000			14000		22000
Force couche supérieure kg	6000			10000		15000
Nb de couches	5			5		5
Câble cap. 1ère couche m*	36			48		44
Câble cap. couche supérieure m*	215			285		265
Câble Ø mm	18			22		24
Vitesse réglable 1ère couche m/mn	2	2	8	3	4	4
Vitesse régl. couche sup. m/mn	3	3	11	4	6	6
Moteur kW	2,2	2,2	11	5,5	11	11
Alimentation	1 Ph - 230 V	3 Ph - 230/400 V	3 Ph - 400 V	3 Ph - 230/400 V		3 Ph - 400 V
Poids (sans câble) kg	710	710	815	1250	1950	

Le diamètre de câble correspond à la force à la couche supérieure avec un coefficient de 3 (environ) en halage pour du câble antigiratoire.

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

COMMANDE BASSE TENSION - MODÈLES AVEC O.D.P.

Tambour standard 600 mm (800 mm pour 10 et 15 T)

Références	TT 1300 S			TT 1800 S			TT 2500 S			TT 3800 S		
	17VV1	17VV	23VV	12VV1	12VV	24VV	12VV1	12VV	25VV	08VV1	08VV	15VV
Force 1ère couche kg	1700			2400			3200			5000		
Force couche supérieure kg	1300			1800			2500			3800		
Vitesse maxi. 1ère couche m/mn	13	13	17	9	9	18	9	9	20	6	6	12
Vitesse maxi. couche sup. m/mn	17	17	23	12	12	24	12	12	25	8	8	15

Références	TT 6000 S			TT 10000 S	TT 15000 S
	05VV1	05VV	22VV	09VV	12VV
Force 1ère couche kg	9000			14000	22000
Force couche supérieure kg	6000			10000	15000
Vitesse maxi. 1ère couche m/mn	4	4	16	6	8
Vitesse maxi. couche sup. m/mn	5	5	22	9	12