

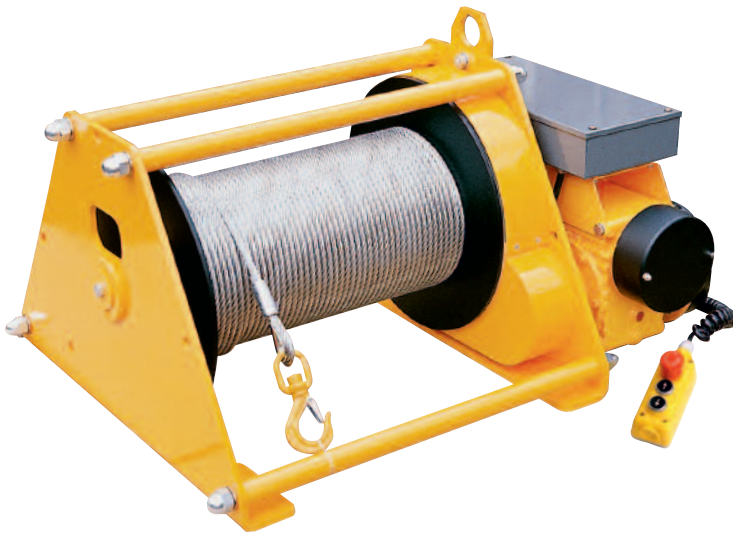
TREUILS ÉLECTRIQUES



Série TE

600 kg à 10 t

GROUPE
DSP Technologies
DT
Un service d'avance



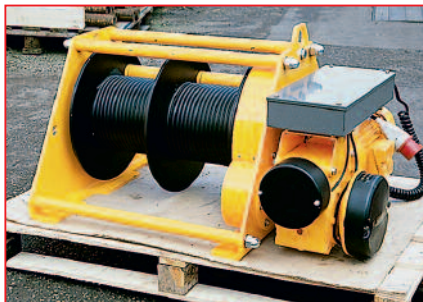
Tambour long



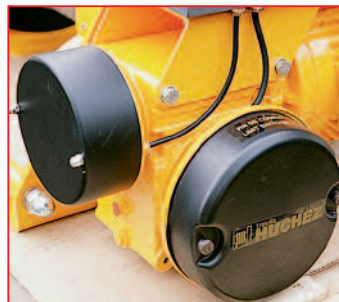
5 tonnes, avec options
détecteur de mou de câble,
châssis de chantier et cadre de
protection



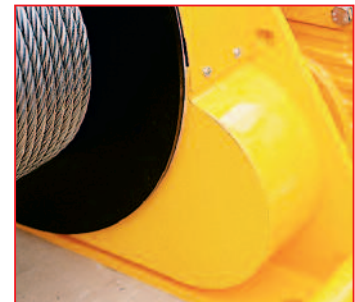
Tambour court



La conception modulaire de la série T permet
toutes les adaptations au moindre coût.
Ici, un double tambour rainuré.



Robustesse et fiabilité des pièces
mécaniques Huchez.



Sécurité : les pièces mécaniques
sont carrossées.



HUCHEZ

Caractéristiques techniques



Usage : levage ou traction

Une gamme de treuils électriques conçue pour toutes applications de levage ou de traction/halage jusqu'à 10 tonnes en standard. Leur robustesse et leur grande capacité d'enroulement leur permettent de répondre à de multiples utilisations.

La rationalisation extrême de leur châssis permet facilement toute adaptation à vos besoins spécifiques : longueur de tambour à la demande (options), interrupteur de mou de câbles et rouleau presse-câble facilement adaptable. 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
- Chantiers sur grandes hauteurs
- Monte-charges

Qualités techniques :

- Moteur 1 ou 2 vitesses triphasé 230/400 V - 50Hz. IP 54.
- Coffret électrique très basse tension étanche comprenant :
 - Contacteurs,
 - Transformateurs 24 V,
 - Disjoncteur thermique,
 - Boîte à bouton débouchable avec 3 m de câble.
- Réducteurs :
 - Roue bronze et vis à bain d'huile pour les modèles de 600 à 1500 kg,
 - Couple conique et engrenage droit pour les modèles de 2000 à 10000 kg,
 - Réducteur secondaire par engrenage sous capot.
- En halage uniquement : tambour débrayable manuellement à vide.
- 3 longueurs de tambours au choix.
- Nombreuses possibilités de sorties de câbles.

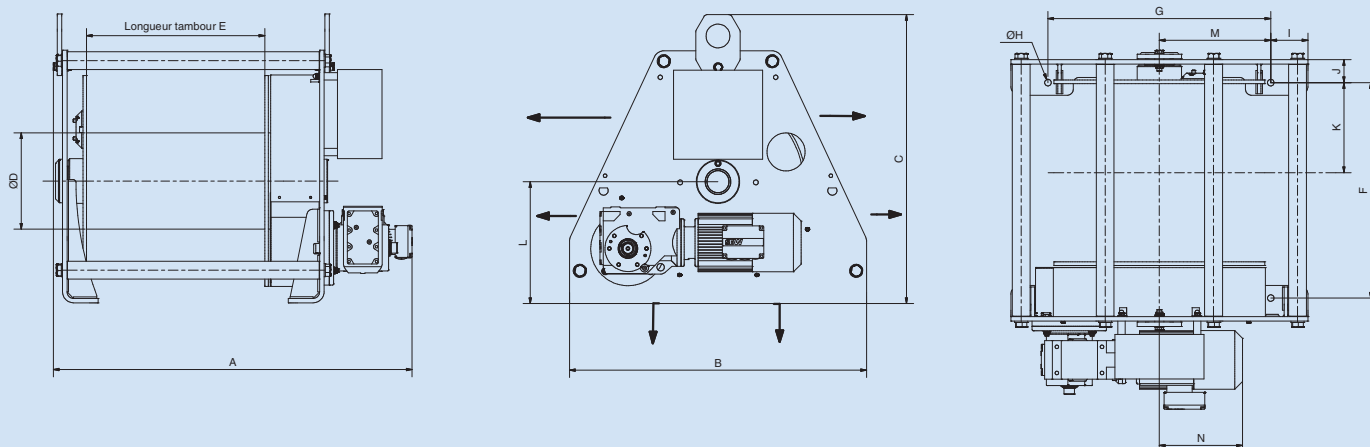
Options :

- Fin de course haut et bas réglable (plusieurs rapports possibles).
- Limiteur de charge électrique, par contrôle d'intensité.
- Presse-câble, pour la réalisation de va-et-vient ou l'utilisation de plusieurs câbles.
- Tambour rainuré équipé, sur demande, de plusieurs attache-câbles et séparations du tambour.
- Tambour allongé de 50%, en standard, ou longueur spéciale.
- Interrupteur de mou de câble (arrête le treuil lorsque le câble n'est plus tendu).
- Volant de dépannage avec déblocage du frein.
- En traction, débrayage mécanique du tambour.
- Variateur de vitesse.
- Pour les chantiers :
 - Châssis.
 - Cadre tubulaire de protection.

Ces options, grâce à leur conception, peuvent être très facilement ajoutées ultérieurement.

RÈGLEMENTATION C.E. (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.

Encombremments



Type	B	C	øD	G	I	J	L	M	Pour une longueur de tambour de :				
									300 mm	600 mm (standard)	800 mm*	900 mm	1200 mm
600 et 900 TE	720	545	203	570	75	50	235	285	A = 788 F = 365 K = 160	A = 1088 F = 665 K = 310	-	-	-
1000 à 1600 TE	720	545	203	570	75	50	235	285	A = 788 F = 365 K = 160	A = 1088 F = 665 K = 310	-	-	-
2000 à 3300 TE	1000	973	324	750	125	78	410	375	F = 425 K = 153	F = 725 K = 303	-	F = 1025 K = 453	F = 1325 K = 603
5000 TE	1000	973	324	750	125	78	410	375	F = 425 K = 153	F = 725 K = 303	-	F = 1025 K = 453	F = 1325 K = 603
7500 TE	1200	1143	394	1000	100	73	500	500	-	-	A = 1471 F = 922 K = 413	-	-
10 000 TE	1240	1295	394	1000	120	50	662	500	-	-	A = 1659 F = 1216 K = 555	-	-

Cotes en mm

Type	Ø câble mm	Ø tambour mm	Couches	Capacité de câble				
				Tambour 300 mm	Tambour 600 mm standard m	Tambour 800 mm*	Tambour 900 mm	Tambour 1200 mm
600 TE	6,8	203	1 ^{ère} couche	27	56	-	-	-
			5 ^{ème} couche	160	325	-	-	-
900 et 1000 TE	8	203	1 ^{ère} couche	23	48	-	-	-
			5 ^{ème} couche	140	280	-	-	-
1300 et 1600 TE	11,5	203	1 ^{ère} couche	16	33	-	-	-
			4 ^{ème} couche	75	160	-	-	-
2000 TE	11,5	324	1 ^{ère} couche	25	53	-	80	108
			4 ^{ème} couche	115	235	-	355	480
2600 TE	13	324	1 ^{ère} couche	23	47	-	70	95
			4 ^{ème} couche	100	210	-	320	430
3300 TE	15,8	324	1 ^{ère} couche	17	38	-	58	78
			4 ^{ème} couche	85	180	-	270	365
5000 TE	18	324	1 ^{ère} couche	15	33	-	51	69
			4 ^{ème} couche	75	160	-	240	325
7500 TE	22	394	1 ^{ère} couche	-	-	42	-	-
			4 ^{ème} couche	-	-	225	-	-
10 000 TE	24	394	1 ^{ère} couche	-	-	40	-	-
			5 ^{ème} couche	-	-	240	-	-

*La longueur de 800 mm est uniquement dédiée aux modèles de 7,5 et 10 tonnes.

Caractéristiques techniques

Classification FEM/ISO pour tous les modèles jusqu'à 7,5 t : 2m / M5 - 10 t : 1bm / M3

(classification donnée à la force nominale du treuil).

1 VITESSE

Type	Force à la dernière couche kg	Vitesse à la dernière couche m/mn	Ø câble mm	Capacité maxi. tambour m	Puiss. moteur Kw	Poids kg
TE600S10BT	600	10	6,8	325	2,2	165
TE600S16BT	600	16	6,8	325	3	165
TE600S22BT	600	22	6,8	325	4	175
TE900S8BT	900	8	8	280	2,2	165
TE900S11BT	900	11	8	280	3	175
TE900S22BT	900	22	8	280	5,5	180
TE1000S6BT	1 000	6	8	280	2,2	220
TE1000S13BT	1 000	13	8	280	4	230
TE1300S5BT	1 300	5	11,5	160	2,2	220
TE1300S14BT	1 300	14	11,5	160	5,5	235
TE1600S5BT	1 600	5	11,5	160	2,2	220
TE1600S11BT	1 600	11	11,5	160	5,5	235

Type	Force à la dernière couche kg	Vitesse à la dernière couche m/mn	Ø câble mm	Capacité maxi. tambour m	Puiss. moteur Kw	Poids kg
TE2000S5BT	2 000	5	11,5	235	2,2	550
TE2000S11BT	2 000	11	11,5	235	4	565
TE2600S4BT	2 600	4	13	210	2,2	550
TE2600S8BT	2 600	8	13	210	4	565
TE3300S4BT	3 300	4	15,8	180	2,2	560
TE3300S7BT	3 300	7	15,8	180	4	575
TE5000S2BT	5 000	2	18	160	2,2	730
TE5000S4BT	5 000	4	18	160	4	745
TE5000S10BT	5 000	10	18	160	11	835
TE7500S4BT	7 500	4	22	215	5,5	1250
TE10000S6BT	10 000	6	24	240	11	1800

VARIATEUR DE VITESSE

Type	Force à la dernière couche kg	Vitesse à la dernière couche m/mn	Ø câble mm	Capacité maxi. tambour m	Puiss. moteur Kw	Poids kg
TE1000S13VV	1 000	1,3 à 13	8	280	4	230
TE1300S14VV	1 300	1,4 à 14	11,5	160	5,5	235
TE1600S11VV	1 600	1,1 à 11	11,5	160	5,5	235
TE2000S11VV	2 000	1,1 à 11	11,5	235	4	565
TE2600S4VV	2 600	0,4 à 4	13	210	2,2	550
TE2600S8VV	2 600	0,8 à 8	13	210	4	565
TE3300S4VV	3 300	0,4 à 4	15,8	180	2,2	560

Type	Force à la dernière couche kg	Vitesse à la dernière couche m/mn	Ø câble mm	Capacité maxi. tambour m	Puiss. moteur Kw	Poids kg
TE3300S7VV	3 300	0,7 à 7	15,8	180	4	575
TE5000S2VV	5 000	0,2 à 2	18	160	2,2	730
TE5000S4VV	5 000	0,4 à 4	18	160	4	745
TE5000S10VV	5 000	1 à 10	18	160	11	835
TE7500S4VV	7 500	0,4 à 4	22	215	5,5	1250
TE10000S6VV	10 000	0,6 à 6	22	240	5,5	1250

Le diamètre de câble correspond à la force à la couche supérieure.

Huchez, une gamme complète de matériels de levage



Treuil manuel



Treuil électrique, thermique, hydraulique



Treuil de véhicule



Palan



Potence, portique



Chantier



Ingénierie

GR O U P E
DSP Technologies



Un service d'avance

www.dsptech.fr