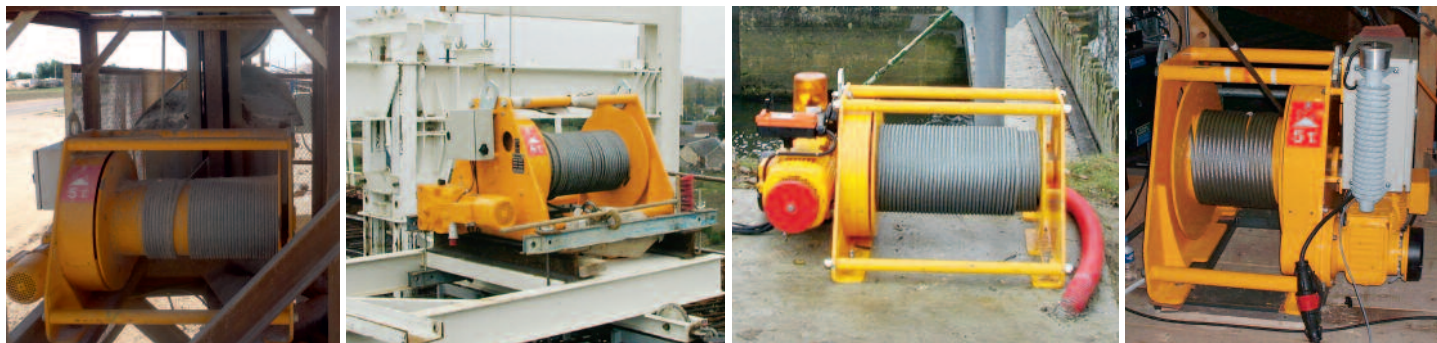




# Caractéristiques techniques



## 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.

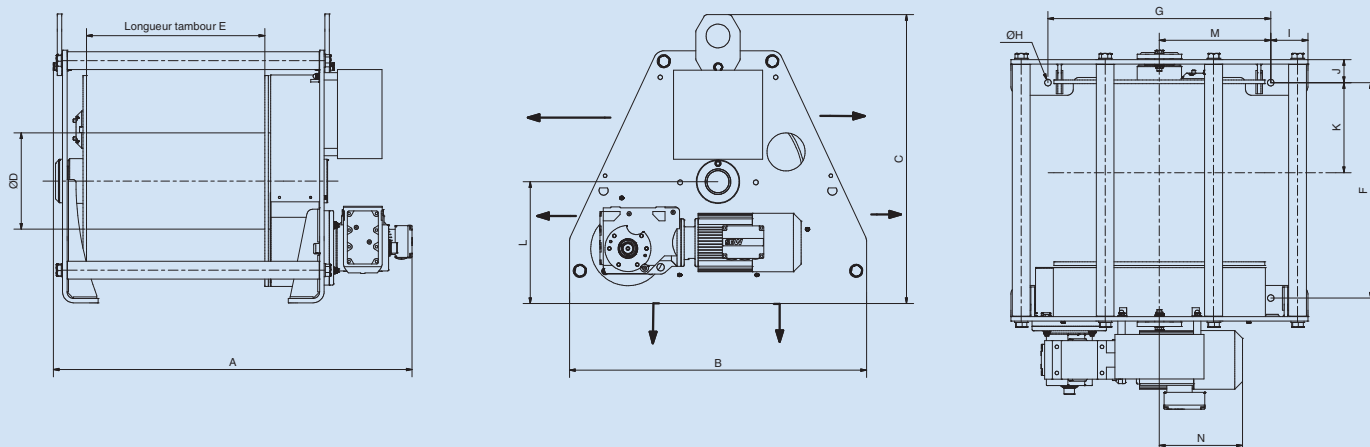
## Options :

- 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.

**RÉGLEMENTATION 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 <sup>ère</sup> couche	27	56	-	-	-
			5 <sup>ème</sup> couche	160	325	-	-	-
900 et 1000 TE	8	203	1 <sup>ère</sup> couche	23	48	-	-	-
			5 <sup>ème</sup> couche	140	280	-	-	-
1300 et 1600 TE	11,5	203	1 <sup>ère</sup> couche	16	33	-	-	-
			4 <sup>ème</sup> couche	75	160	-	-	-
2000 TE	11,5	324	1 <sup>ère</sup> couche	25	53	-	80	108
			4 <sup>ème</sup> couche	115	235	-	355	480
2600 TE	13	324	1 <sup>ère</sup> couche	23	47	-	70	95
			4 <sup>ème</sup> couche	100	210	-	320	430
3300 TE	15,8	324	1 <sup>ère</sup> couche	17	38	-	58	78
			4 <sup>ème</sup> couche	85	180	-	270	365
5000 TE	18	324	1 <sup>ère</sup> couche	15	33	-	51	69
			4 <sup>ème</sup> couche	75	160	-	240	325
7500 TE	22	394	1 <sup>ère</sup> couche	-	-	42	-	-
			4 <sup>ème</sup> couche	-	-	225	-	-
10 000 TE	24	394	1 <sup>ère</sup> couche	-	-	40	-	-
			5 <sup>ème</sup> couche	-	-	240	-	-

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

