

TVI – TREUILS ÉLECTRIQUES TRIPHASÉS INDUSTRIELS POUR CHARGE DE 1 000 À 10 000 KG



TVI

Treuil
électrique
triphase
industriel pour
charge de
1 000 à
10 000 kg

La gamme de treuils électriques TVI a été développée pour répondre aux besoins de l'industrie. De par sa robustesse, ses côtes d'encombrements réduites, la large gamme des capacités de charges, le grand nombre d'options disponibles, la diversité des fixations possibles, le TVI peut répondre à toutes les applications de levage ou traction/halage.

Caractéristiques techniques

- > Alimentation de l'ensemble moteur frein 230 / 400 V / 3 Ph / 50Hz.
- > Protection du moteur frein : IP55.
- > Appareillage électrique T.B.T. 24V - Disjoncteur thermique.
- > Coffret électrique parfaitement étanche sur le treuil.
- > Longueur de tambour : 350 mm.
- > Réducteur à trains planétaires.
- > Boîte à boutons débouchable avec arrêt d'urgence.
- > Câble de commande de 3 m.
- > Nombreuses sorties de câble et options possibles.

Options disponibles

- > Fin de course IP66.
- > Attache câble supplémentaire sur flasque.
- > Limiteur de charge.
- > Tambour rainuré avec 1 attache câble.
- > Tambour rainuré avec 2 attaches câble.
- > Déblocage frein.
- > Second bout d'arbre.
- > Modification longueur tambour.
- > Protection tambour au 3/4.
- > Protection tambour complet.
- > Tension moteur spéciale.
- > Tropicalisation moteur.
- > Moteur IP 56.
- > Moteur IP 65.
- > Moteur classe H.
- > Détection de mou de câble.
- > Rouleau presse câble.
- > Variation de vitesse.
- > Peinture offshore.
- > Commande radio.



> Système anti-dérégorgement du câble. Espace réduit.

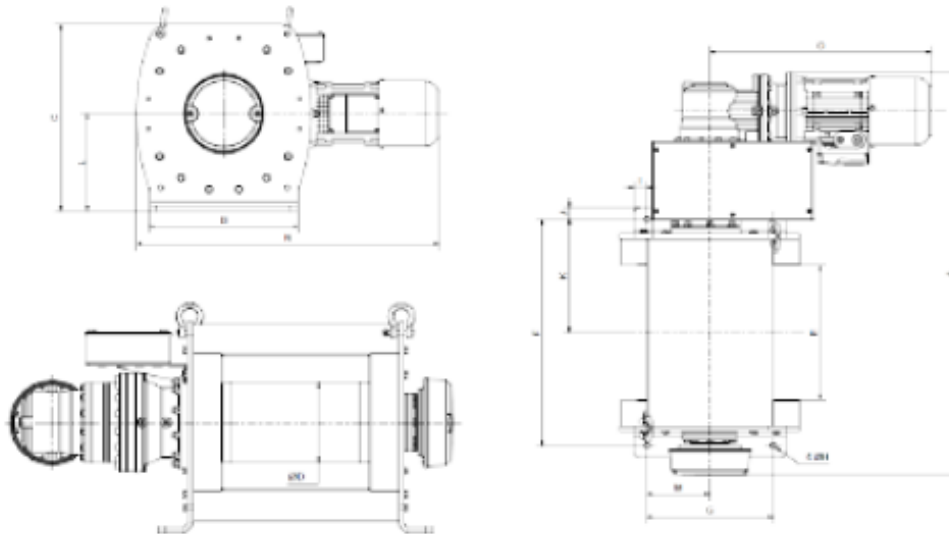


> Les tirants sont mobiles en fonction de la sortie de câble.



> Rouleau presse-câble et interrupteur de mou de câble intégrés sous le tirant supérieur.

Encombrements



Type	A	B	C	Ø D	E	F	G	I	J	K	L	M	N	O
TVI 1	911	290	375	125	350	525	240	25	23	263	188	120	716/748	548/578
TVI 2	1050/1045	420	500	219,1	350	590	330	45	32	295	262	165	823/902	578/657
TVI 3	1065/1090	420	500	219,1	350	590	330	45	32	295	262	165	823/902	578/657
TVI 4	1169/1194	520	665	292	350	600	420	50	30	300	350	210	905/984	578/657
TVI 5	1194/1220	520	665	292	350	600	420	50	30	300	350	210	954/1190	627/795
TVI 6	1224/1250	650	765	323,9	350	600	420	115	30	300	395	210	1013/1181	627/795
TVI 7	1241/1267	700	870	355,6	350	720	620	40	50	360	455	310	1103/1181	662/830
TVI 8	1241/1267	700	870	355,6	350	720	620	40	50	360	455	310	1133/1271	692/830
TVI 9	1288/1087	840	975	406,4	350	720	750	45	47	360	540	375	1133/1314	692/830
TVI 10	1288/1314	840	975	406,4	350	720	750	45	47	360	540	375	1176/1314	692/830

Dimensions en mm.

Type	Force à la dernière couche (kg)	Force à la première couche* (kg)	Nb de couches	Vitesse première couche (m/min)	Vitesse dernière couche (m/min)	Moteur (kW)	Lg tambour (mm)	Lg câble maxi (m)	Diamètre du câble (mm)
TVI 1 5M	1000	1255	3	4	5	1,1	350	60	8
TVI 1 8M	1000	1255	3	8,5	10,5	2,2	350	60	8
TVI 2 5M	2000	2420	3	4,5	5,5	2,2	350	71	11,5
TVI 2 9M	2000	2420	3	8	9,5	4	350	71	11,5
TVI 3 3M	3000	3765	3	2,5	3,5	2,2	350	59	14
TVI 3 6M	3000	3765	3	4,5	5,5	4	350	59	14
TVI 4 2M	4000	4985	3	2	2,5	2,2	350	60	18
TVI 4 5M	4000	4985	3	3,5	4	4	350	60	18
TVI 5 3M	5000	6230	3	2,5	2	3	350	60	18
TVI 5 9M	5000	6230	3	6	7,5	9,2	350	60	18
TVI 6 3M	6000	7480	3	1,5	2	3	350	60	20
TVI 6 9M	6000	7480	3	5	6	9,2	350	60	20
TVI 7 3M	7000	8725	3	1,5	2	3	350	60	22
TVI 7 6M	7000	8725	3	4,5	6	9,2	350	60	22
TVI 8 4M	8000	9975	3	2	2,5	4	350	60	22
TVI 8 9M	8000	9975	3	4	5	9,2	350	60	22
TVI 9 2M	9000	11120	3	1,5	2	4	350	62	24
TVI 9 5M	9000	11120	3	4	4,5	9,2	350	62	24
TVI 10 3M	10000	12355	3	2	2,5	5,5	350	62	24
TVI 10 4M	10000	12355	3	3,5	4,5	9,2	350	62	24

*Les valeurs de charge sont données pour la première couche de câble.