

## TRAKZIO 2100 kg - 5 m/min, version monophasée



Treuil électrique 2100 kg. Gamme de treuils électriques dotés d'une grande capacité d'enroulement de câble développée pour les applications de traction/halage uniquement.

Utilisation :

- Applications de traction/halage uniquement
- Industrie
- B.T.P.
- Lancement de ponts
- Secteur ferroviaire : halage de wagons ou de trains
- Traction de fortes charges
- Tension de bandes transporteuses

Fabrication française. Conformes à la Directive Machines 2006/42/CE.

### Qualités techniques

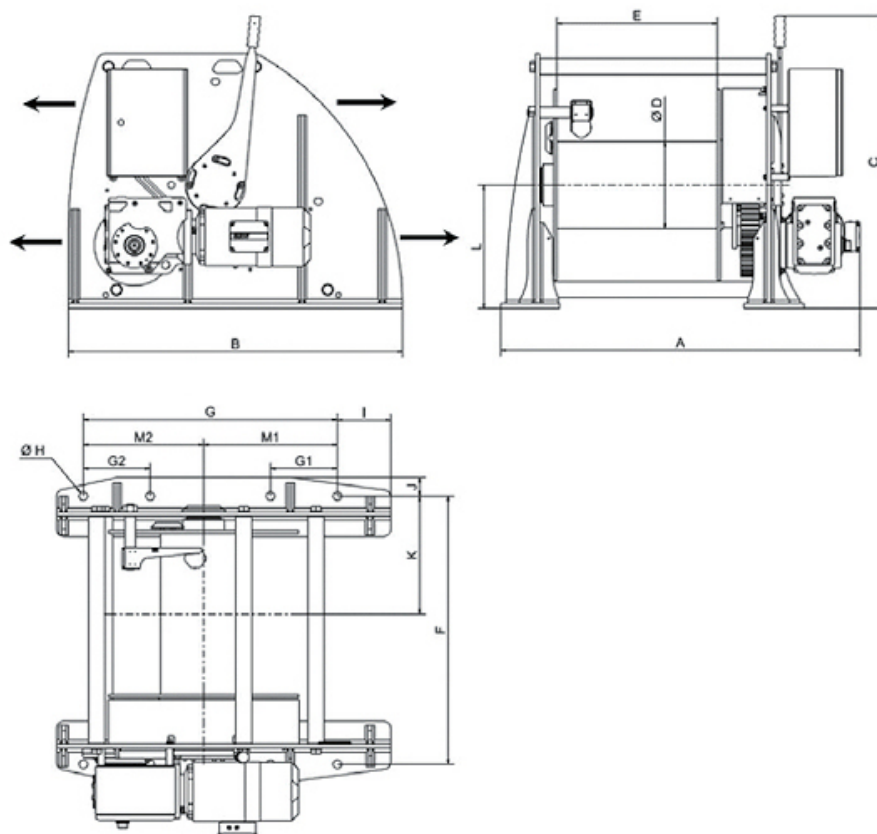
- Robustesse et fiabilité des pièces mécaniques HUCHEZ.
- Fixation verticale possible.
- Structure en acier mécanosoudé, grenailé et peint.
- Moteur asynchrone. Protection IP 54.
- Frein à manque de courant.
- Alimentation monophasée 230 V - 50 Hz.
- Coffret électrique monté sur le treuil et fin de course détecteur 3 tours morts inclus.
- Commande très basse tension assurant la protection de l'utilisateur contre les risques électriques : modèles à variateur de vitesses (VV). Modèles à 1 vitesse (BT) également disponibles : cf. gammes correspondantes. Modèles avec Optimisation dynamiques de puissance (O.D.P.) permettant l'ajustement automatique et à chaque instant de la vitesse du treuil à l'effort requis : nous consulter.
- Fiabilité des composants électriques et électroniques.
- Débrayage manuel du tambour à vide, ergonomique et sécurisé.
- Disjoncteur thermique.
- Boîte de commande 3 boutons (Enroulé-Déroulé-Arrêt d'urgence) non débrochable avec potentiomètre (câble de commande de 3 m).
- Longueur de tambour standard : 600 mm.
- Nombreuses options possibles (châssis inférieur, protection tubulaire du moteur, radiocommande...) : nous consulter.

Caractéristiques techniques du TRAKZIO 2100 kg - 5 m/min, version monophasée

Références	TRAKZIO_2100S06
Force 1ère couche kg	2100
Force couche supérieure kg	1500
Nb de couches	5
Câble cap. 1ère couche m	35
Câble cap. maxi. m	230
Câble Ø mm	10
Vitesse fixe 1ère couche m/min	0,3-3,5
Vitesse fixe couche supérieure m/min	0,5-5
Moteur kW	2,2
Alimentation	1Ph-230V
Poids (sans câble) kg	235

Dimensions

Références	TRAKZIO_2100S06
A mm	1088
B mm	720
C mm	545
D mm	Ø 203
E mm	600
F mm	665
G mm	570
H mm	4 x Ø18
I mm	75



## Caractéristiques techniques des autres modèles de la gamme

Références	TRAKZIO_1300S06VV1	TRAKZIO_1300S06VV	TRAKZIO_1300S13VV	TRAKZIO_2100S06VV	TRAKZIO_2100S05VV
Force 1ère couche kg	1300	1300	1300	<b>2100</b>	2100
Force couche supérieure kg	1000	1000	1000	<b>1500</b>	1500
Nb de couches	5	5	5	<b>5</b>	5
Câble cap. 1ère couche m	45	45	45	<b>35</b>	35
Câble cap. maxi. m	275	275	275	<b>230</b>	230
Câble Ø mm	8	8	8	<b>10</b>	10
Vitesse réglable 1ère couche m/min	0,5-5	0,5-5	1-10		
Vitesse réglable couche supérieure m/min	0,6-6	0,6-6	1,3-13		
FEM					
Moteur kW	2,2	2,2	3	<b>2,2</b>	2,2
Alimentation	1Ph-230V	3Ph-400V	3Ph-400V	<b>1Ph-230V</b>	3Ph-400V
Poids (sans câble) kg	235	235	240	<b>235</b>	235

Références	TRAKZIO_2100S12VV	TRAKZIO_2400S06VV1	TRAKZIO_2400S06VV	TRAKZIO_2400S12VV	TRAKZIO_4200S04VV1
Force 1ère couche kg	2100	2400	2400	2400	4200
Force couche supérieure kg	1500	1900	1900	1900	3200
Nb de couches	5	5	5	5	5
Câble cap. 1ère couche m	35	48	48	48	44
Câble cap. maxi. m	230	290	290	290	270
Câble Ø mm	10	12	12	12	13
Vitesse réglable 1ère couche m/min	0,8-8,5	0,5-5	0,5-5	0,9-9	0,3-3
Vitesse réglable couche supérieure m/min	1,2-12	0,5-5	0,5-5	1,2-12	0,4-4
FEM					
Moteur kW	5,5	2,2	2,2	4	2,2
Alimentation	3Ph-400V	1Ph-230V	3Ph-400V	3Ph-400V	1Ph-230V
Poids (sans câble) kg	240	915	915	945	925

Références	TRAKZIO_4200S04VV	TRAKZIO_4200S07VV	TRAKZIO_6500S02VV1	TRAKZIO_6500S02VV	TRAKZIO_6500S09VV
Force 1ère couche kg	4200	4200	6500	6500	6500
Force couche supérieure kg	3200	3200	4600	4600	4600
Nb de couches	5	5	5	5	5
Câble cap. 1ère couche m	44	44	32	32	32
Câble cap. maxi. m	270	270	210	210	210
Câble Ø mm	13	13	18	18	18
Vitesse réglable 1ère couche m/min	0,3-3	0,5-5	0,2-2	0,2-2	0,7-7,5
Vitesse réglable couche supérieure m/min	0,4-4	0,7-7	0,2,-2,5	0,2,-2,5	1-10
FEM					
Moteur kW	2,2	4	2,2	2,2	11
Alimentation	3Ph-400V	3Ph-400V	1Ph-230V	3Ph-400V	3Ph-400V
Poids (sans câble) kg	925	945	955	955	1060

Références	TRAKZIO10000S04VV	TRAKZIO15000S06VV	TRAKZIO_6500S04VV
Force 1ère couche kg	10000	15000	6500
Force couche supérieure kg	7000	10000	4600
Nb de couches	5	5	5
Câble cap. 1ère couche m	43	39	32
Câble cap. maxi. m	280	260	210
Câble Ø mm	22	24	18
Vitesse réglable 1ère couche m/min	0,3-3	0,4-4	0,3-3
Vitesse réglable couche supérieure m/min	0,4-4	0,6-6	0,4-4
FEM			
Moteur kW	5,5	11	4
Alimentation	3Ph-400V	3Ph-400V	3Ph-400V
Poids (sans câble) kg	nous consulter	nous consulter	975



### HUCHEZ vous conseille

Treuil doté d'une grande capacité d'enroulement de câble, grande robustesse, nombreuses options possibles. Points forts : le débrayage manuel du tambour à vide, ergonomique et sécurisé ainsi que son fin de course détecteur 3 tours morts.



HUCHEZ  
4, rue Michel HAMMID  
60420 FERRIERES – France  
☎ +33 (0) 3 44 51 11 33  
🌐 [www.huchez.com](http://www.huchez.com)  
✉ [contact@huchez.fr](mailto:contact@huchez.fr)



SERVICE CLIENTS  
ATENCIO AL CLIENTE  
KUNDENSERVICE

Pour en savoir plus, n'hésitez pas à nous contacter!  
To know more, please contact us!  
Para más información, póngase en contacto con nosotros!  
Für weitere Informationen können Sie sich gerne an uns wenden!