

## TRAKZIO-R 4200 kg - 4 m/min, version triphasée



Treuil électrique. Force en traction : 4200 kg. Force en retenue : 20 t. Gamme de treuils électriques dotés d'une grande capacité d'enroulement de câble développée pour les applications de traction/halage et de retenue 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

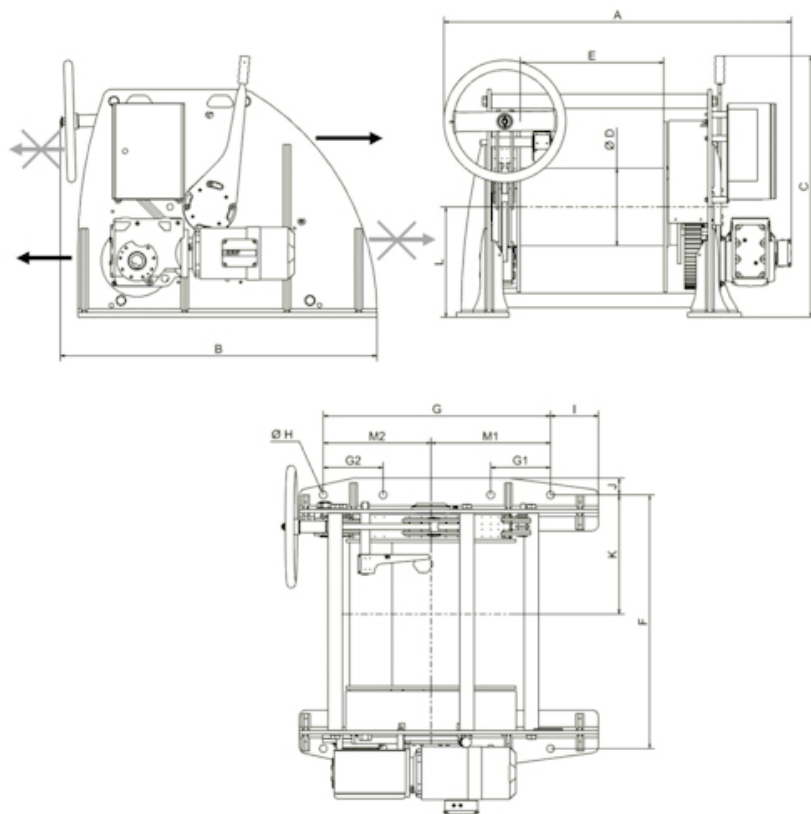
- Robustesse et fiabilité des pièces mécaniques HUCHEZ.
- Structure en acier mécanosoudé, grenailé et peint.
- Moteur asynchrone. Protection IP 55.
- Frein à manque de courant sur le moteur.
- Alimentation triphasée 230/400 V - 50 Hz.
- Coffret électrique monté sur le treuil et fin de course détecteur 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.
- Frein manuel à bande de retenue.
- Disjoncteur thermique.
- Boîte de commande 3 boutons (Enroulé-Déroulé-Arrêt d'urgence) débrochable (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-R 4200 kg - 4 m/min, version triphasée

Références	TRAKZIOR4200S04
Force 1ère couche kg	4200
Force couche supérieure kg	2800
Nb de couches	5
Câble cap. 1ère couche m	28
Câble cap. maxi. m	190
Câble Ø mm	20
Vitesse réglable 1ère couche m/min	0,3-3
Vitesse maxi. couche sup. m/min	0,4-4
Moteur kW	2,2
Alimentation	3Ph- 230/400 V
Poids (sans câble) kg	1025
Force de retenue kg	20000

Dimensions

Références	TRAKZIOR4200S04
A mm	Nous consulter
B mm	1325
C mm	1090
D mm	Ø 324
E mm	600
F mm	1057
G mm	950
H mm	8 x Ø33
I mm	200



## Caractéristiques techniques des autres modèles de la gamme

Références	TRAKZIOR2400S06VV	TRAKZIOR2400S06VV	TRAKZIOR2400S12VV	TRAKZIOR4200S04VV	TRAKZIOR4200S04VV
Force 1ère couche kg	2400	2400	2400	4200	<b>4200</b>
Force couche supérieure kg	1600	1600	1600	2800	<b>2800</b>
Câble cap. 1ère couche m	28	28	28	28	<b>28</b>
Câble cap. maxi. m	190	190	190	190	<b>190</b>
Câble Ø mm	20	20	20	20	<b>20</b>
Vitesse réglable 1ère couche m/min	0,5-5	0,5-5	0,9-9	0,3-3	<b>0,3-3</b>
Vitesse réglable couche supérieure m/min	0,6-6	0,6-6			
Moteur kW	2,2	2,2	4	2,2	<b>2,2</b>
Alimentation	1Ph- 230 V	3Ph- 230/400 V	3Ph- 230/400 V	1Ph- 230 V	<b>3Ph- 230/400 V</b>
Poids (sans câble) kg	1015	1015	1045	1025	<b>1025</b>
Force de retenue kg	20000	20000	20000	20000	<b>20000</b>

Références	TRAKZIOR4200S07VV	TRAKZIOR6500S02VV	TRAKZIOR6500S02VV	TRAKZIOR6500S04VV	TRAKZIOR6500S09VV
Force 1ère couche kg	4200	6500	6500	6500	6500
Force couche supérieure kg	2800	4400	4400	4400	4400
Câble cap. 1ère couche m	28	28	28	28	28
Câble cap. maxi. m	190	190	190	190	190
Câble Ø mm	20	20	20	20	20
Vitesse réglable 1ère couche m/min	0,5-5,5	0,2-2	0,2-2	0,3-3	0,7-7,5
Vitesse réglable couche supérieure m/min		0,2-2,5	0,2-2,5	0,4-4,5	1-10
Moteur kW	4	2,2	2,2	4	11
Alimentation	3Ph- 230/400 V	1Ph- 230 V	3Ph- 230/400 V	3Ph- 230/400 V	3Ph- 400/690 V
Poids (sans câble) kg	1045	1055	1055	1075	1160
Force de retenue kg	20000	20000	20000	20000	20000

Références	TRAKZIOR10000S04V	TRAKZIOR15000S06V
	V	V
Force 1ère couche kg	10000	15000
Force couche supérieure kg	7000	10000
Câble cap. 1ère couche m	39	36
Câble cap. maxi. m	260	240
Câble Ø mm	24	26
Vitesse réglable 1ère couche m/min	0,3-3	0,4-4
Vitesse réglable couche supérieure m/min	0,4-4	0,6-6
Moteur kW	5,5	11
Alimentation	3Ph- 230/400 V	3Ph- 400/690 V
Poids (sans câble) kg	Nous consulter	Nous consulter
Force de retenue kg	30000	40000



### 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, le frein manuel à bande de retenue, 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!