

## TRAKZIO 4200 kg - 4 m/min, version monophasée



Treuil électrique 4200 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

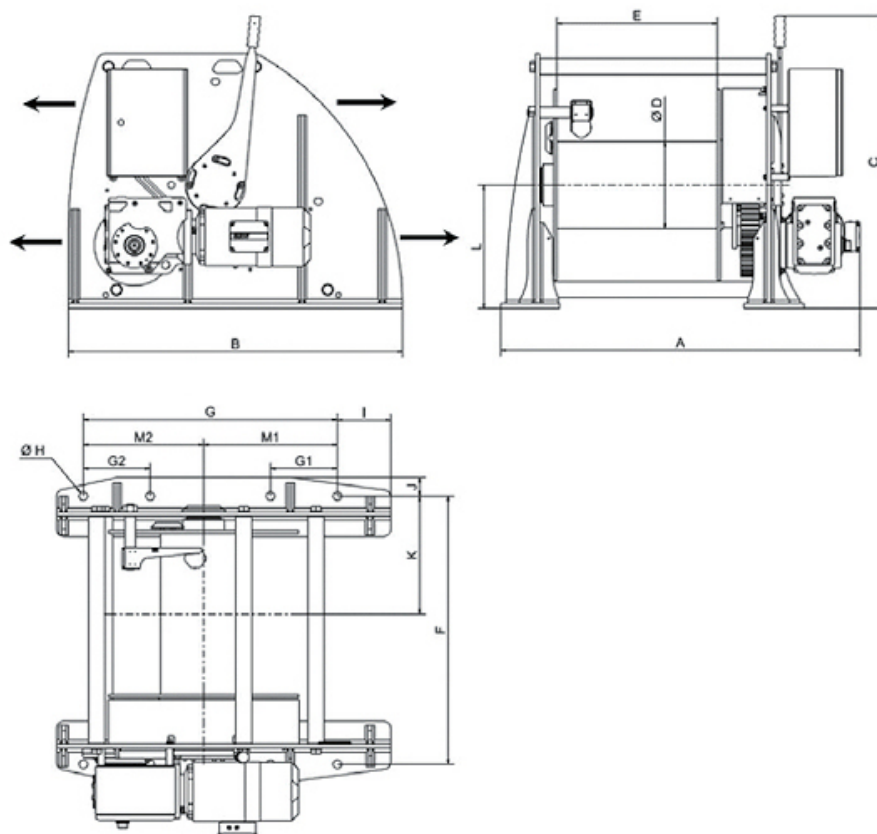
- Robustesse et fiabilité des pièces mécaniques HUCHEZ.
- Fixation verticale possible.
- Structure en acier mécanosoudé, grenailé et peint.
- Moteur asynchrone. Protection IP 55.
- Frein à manque de courant.
- Alimentation monophasée 230 V - 50 Hz.
- Coffret électrique monté sur le treuil et fin de course 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 4200 kg - 4 m/min, version monophasée

| Références                               | TRAKZIO_4200S04 |
|--|-----------------|
| Force 1ère couche kg                     | 4200            |
| Force couche supérieure kg               | 3200            |
| Nb de couches                            | 5               |
| Câble cap. 1ère couche m                 | 44              |
| Câble cap. maxi. m                       | 270             |
| Câble Ø mm                               | 13              |
| Vitesse réglable 1ère couche m/min       | 0,3-3           |
| Vitesse réglable couche supérieure m/min | 0,4-4           |
| Moteur kW                                | 2,2             |
| Alimentation                             | 1Ph-230V        |
| Poids (sans câble) kg                    | 925             |

Dimensions

| Références | TRAKZIO_4200S04 |
|------------|-----------------|
| A mm       | nous consulter  |
| B mm       | 1250            |
| C mm       | 1090            |
| D mm       | Ø 324           |
| E mm       | 600             |
| F mm       | 1000            |
| G mm       | 950             |
| H mm       | 8 x Ø33         |
| I mm       | 200             |



## Caractéristiques techniques des autres modèles de la gamme

| Références                               | TRAKZIO_1300S06VV1 | TRAKZIO_1300S06VV | TRAKZIO_1300S13VV | TRAKZIO_2100S06VV1 | TRAKZIO_2100S05VV |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| Force 1ère couche kg                     | 1300               | 1300              | 1300              | 2100               | 2100              |
| Force couche supérieure kg               | 1000               | 1000              | 1000              | 1500               | 1500              |
| Nb de couches                            | 5                  | 5                 | 5                 | 5                  | 5                 |
| Câble cap. 1ère couche m                 | 45                 | 45                | 45                | 35                 | 35                |
| Câble cap. maxi. m                       | 275                | 275               | 275               | 230                | 230               |
| Câble Ø mm                               | 8                  | 8                 | 8                 | 10                 | 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                 | 2,2                | 2,2               |
| Alimentation                             | 1Ph-230V           | 3Ph-400V          | 3Ph-400V          | 1Ph-230V           | 3Ph-400V          |
| Poids (sans câble) kg                    | 235                | 235               | 240               | 235                | 235               |

| Références                               | TRAKZIO_2100S12VV | TRAKZIO_2400S06VV1 | TRAKZIO_2400S06VV | TRAKZIO_2400S12VV | TRAKZIO_4200S04VV |
|--|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|  |                   |                    |                   |                   | 1                 |
| 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!