

## KOLOSS 15 t - 14 m/min - 240 m de câble



Treuil électrique 15000 kg. Gamme de treuils électriques dotés d'une grande capacité d'enroulement de câble développée pour les applications de levage et de traction/halage.

Utilisation :

- Applications de levage et traction/halage
- Industrie
- B.T.P.
- Relevage de batardeaux...

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

### Qualités techniques

- Robustesse et fiabilité des pièces mécaniques HUCHEZ.
- Châssis en acier mécanosoudé, grenaillé et peint.
- Protection IP 55.
- Moteur asynchrone. Protection IP 55.
- Frein à manque de courant.
- Alimentation triphasée 400 V - 50 Hz.
- Châssis inférieur, coffret électrique et résistances de freinage montés sur le treuil, limiteur électronique de charge inclus.
- Commande très basse tension assurant la protection de l'utilisateur contre les risques électriques : modèles à variateur de vitesses (VV). La commande VV permet en plus des démarrages et arrêts progressifs ainsi qu'une adaptation de la vitesse d'enroulement.
- Fiabilité des composants électriques et électroniques.
- Boîte de commande 3 boutons (Montée-Descente-Arrêt d'urgence) non débouchable avec potentiomètre (câble de commande de 3 m), placée dans un coffret étanche de protection fixé au coffret électrique.
- Longueur de tambour standard : 1100 mm.
- Nombreuses sorties de câble et options possibles (protection du fin de course, châssis inférieur galvanisé, peinture marine, radiocommande...) : nous consulter.

Caractéristiques techniques du KOLOSS 15 t - 14 m/min - 240 m de câble

| Références                               | KOLOSS15VV17   |
|--|----------------|
| Force 1ère couche kg                     | 20700          |
| Force couche supérieure kg               | 15000          |
| Nb de couches                            | 4              |
| Câble cap. 1ère couche m                 | 45             |
| Câble cap. maxi. m                       | 240            |
| Câble Ø mm                               | 28             |
| Vitesse réglable 1ère couche m/min       | 1-10,7         |
| Vitesse réglable couche supérieure m/min | 1,4-14,8       |
| FEM                                      | 1Bm            |
| Moteur kW                                | 37             |
| Alimentation                             | 3Ph- 400 V     |
| Poids (sans câble) kg                    | Nous consulter |

Dimensions

| Références | KOLOSS15VV17 |
|------------|--------------|
| A mm       | 2380         |
| B mm       | 1919         |
| C mm       | 1360         |
| D mm       | Ø 405        |
| E mm       | 1100         |
| F1 mm      | 1529         |
| F2 mm      | -            |
| G1 mm      | 190          |
| G2 mm      | 570          |
| G3 mm      | 950          |
| G4 mm      | 1330         |



## Caractéristiques techniques des autres modèles de la gamme

| Références                               | KOLOSS12DVV9   | KOLOSS12DVV21  | KOLOSS15VV7    | KOLOSS15VV17          | KOLOSS17DVV6   |
|--|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|
| Force 1ère couche kg                     | 20700          | 20700          | 20700          | <b>20700</b>          | 25000          |
| Force couche supérieure kg               | 12000          | 12000          | 15000          | <b>15000</b>          | 17000          |
| Nb de couches                            | 7              | 7              | 4              | <b>4</b>              | 5              |
| Câble cap. 1ère couche m                 | 50             | 50             | 45             | <b>45</b>             | 50             |
| Câble cap. maxi. m                       | 520            | 520            | 240            | <b>240</b>            | 340            |
| Câble Ø mm                               | 26             | 26             | 28             | <b>28</b>             | 30             |
| Vitesse fixe 1ère couche m/min           |                |                |                |                       |                |
| Vitesse réglable 1ère couche m/min       | 0,6-5,4        | 1-10,6         | 0,6-5,5        | <b>1-10,7</b>         | 0,5-4,4        |
| Vitesse fixe couche supérieure m/min     |                |                |                |                       |                |
| Vitesse réglable couche supérieure m/min | 1-9,5          | 1,8-18,3       | 0,8-7,7        | <b>1,4-14,8</b>       | 0,7-6,6        |
| FEM                                      | 1Bm            | 1Bm            | 1Bm            | <b>1Bm</b>            | 1Bm            |
| Moteur kW                                | 22             | 37             | 22             | <b>37</b>             | 22             |
| Alimentation                             | 3Ph- 400 V     | 3Ph- 400 V     | 3Ph- 400 V     | <b>3Ph- 400 V</b>     | 3Ph- 400 V     |
| Poids (sans câble) kg                    | Nous consulter | Nous consulter | Nous consulter | <b>Nous consulter</b> | Nous consulter |

| Références                               | KOLOSS17DVV14  | KOLOSS20VV5    | KOLOSS20VV12   | KOLOSS20DVV4   | KOLOSS20DVV8   |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Force 1ère couche kg                     | 25000          | 25000          | 25000          | 31000          | 31000          |
| Force couche supérieure kg               | 17000          | 20000          | 20000          | 20000          | 20000          |
| Nb de couches                            | 5              | 3              | 3              | 6              | 6              |
| Câble cap. 1ère couche m                 | 50             | 45             | 45             | 50             | 50             |
| Câble cap. maxi. m                       | 340            | 160            | 160            | 440            | 440            |
| Câble Ø mm                               | 30             | 32             | 32             | 32             | 32             |
| Vitesse fixe 1ère couche m/min           |                |                |                |                |                |
| Vitesse réglable 1ère couche m/min       | 0,8-8,6        | 0,5-4,5        | 0,8-8,6        | 0,3-2,5        | 0,5-4,9        |
| Vitesse fixe couche supérieure m/min     |                |                |                |                |                |
| Vitesse réglable couche supérieure m/min | 1,2-12,7       | 0,6-5,6        | 1-10,8         | 0,4-4          | 0,7-7,6        |
| FEM                                      | 1Bm            | 1Bm            | 1Bm            | 1Bm            | 1Bm            |
| Moteur kW                                | 37             | 22             | 37             | 22             | 37             |
| Alimentation                             | 3Ph- 400 V     | 3Ph- 400 V     | 3Ph- 400 V     | 3Ph- 400 V     | 3Ph- 400 V     |
| Poids (sans câble) kg                    | Nous consulter | Nous consulter | Nous consulter | Nous consulter | Nous consulter |

| Références                               | KOLOSS25VV3    | KOLOSS25VV7    | KOLOSS25DVV4   | KOLOSS25DVV9   | KOLOSS30VV3    |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Force 1ère couche kg                     | 31000          | 31000          | 41000          | 41000          | 43000          |
| Force couche supérieure kg               | 25000          | 25000          | 25000          | 25000          | 30000          |
| Nb de couches                            | 3              | 3              | 6              | 6              | 4              |
| Câble cap. 1ère couche m                 | 45             | 45             | 45             | 45             | 40             |
| Câble cap. maxi. m                       | 160            | 160            | 400            | 400            | 220            |
| Câble Ø mm                               | 36             | 36             | 36             | 36             | 40             |
| Vitesse fixe 1ère couche m/min           |                |                |                |                |                |
| Vitesse réglable 1ère couche m/min       | 0,3-2,5        | 0,5-4,9        | 0,3-2,5        | 0,5-4,8        | 0,3-2,5        |
| Vitesse fixe couche supérieure m/min     |                |                |                |                |                |
| Vitesse réglable couche supérieure m/min | 0,4-3,2        | 0,6-6,2        | 0,5-4,1        | 0,8-8          | 0,4-3,6        |
| FEM                                      | 1Bm            | 1Bm            | 1Bm            | 1Bm            | 1Bm            |
| Moteur kW                                | 22             | 37             | 22             | 37             | 22             |
| Alimentation                             | 3Ph- 400 V     | 3Ph- 400 V     | 3Ph- 400 V     | 3Ph- 400 V     | 3Ph- 400 V     |
| Poids (sans câble) kg                    | Nous consulter | Nous consulter | Nous consulter | Nous consulter | Nous consulter |

| Références                               | KOLOSS30VV8    | KOLOSS30DVV3   | KOLOSS30DVV8   | KOLOSS35VV3    | KOLOSS35VV6    |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Force 1ère couche kg                     | 43000          | 50000          | 50000          | 50000          | 50000          |
| Force couche supérieure kg               | 30000          | 30000          | 30000          | 35000          | 35000          |
| Nb de couches                            | 4              | 6              | 6              | 4              | 4              |
| Câble cap. 1ère couche m                 | 40             | 40             | 40             | 40             | 40             |
| Câble cap. maxi. m                       | 220            | 390            | 390            | 210            | 210            |
| Câble Ø mm                               | 40             | 40             | 40             | 42             | 42             |
| Vitesse fixe 1ère couche m/min           |                |                |                |                |                |
| Vitesse réglable 1ère couche m/min       | 0,5-4,8        | 0,3-2,3        | 0,5-4,8        | 0,3-2,3        | 0,5-4,5        |
| Vitesse fixe couche supérieure m/min     |                |                |                |                |                |
| Vitesse réglable couche supérieure m/min | 0,7-7          | 0,4-3,8        | 0,7-7,4        | 0,4-3,3        | 0,6-6,3        |
| FEM                                      | 1Bm            | 1Bm            | 1Bm            | 1Bm            | 1Bm            |
| Moteur kW                                | 37             | 22             | 37             | 22             | 37             |
| Alimentation                             | 3Ph- 400 V     | 3Ph- 400 V     | 3Ph- 400 V     | 3Ph- 400 V     | 3Ph- 400 V     |
| Poids (sans câble) kg                    | Nous consulter | Nous consulter | Nous consulter | Nous consulter | Nous consulter |



## HUCHEZ vous conseille

**Points forts : Treuils dotés d'une grande capacité d'enroulement de câble, grande robustesse, nombreuses options possibles.**



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!