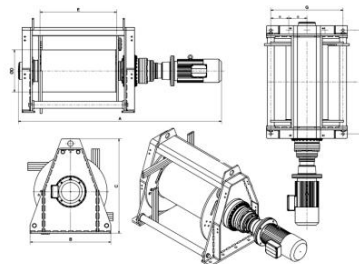


## PL 11000 kg - 7 m/min, modèle coaxial à commande basse tension avec vitesse



Treuil électrique 11000 kg. Gamme de treuils électriques dotés d'une grande capacité d'enroulement de câble et développés pour répondre à des utilisations intensives en environnement sévère pour les applications de levage et traction/halage.

Utilisation :

- Applications de levage et traction/halage
- Industrie (alimentation de chaînes de production, évacuation de déchets, maintenance, chargeurs, transracleurs...)
- B.T.P. (monte-charges, manutention, assemblage, chantiers sur grande hauteur...)
- Lancement de ponts
- Secteur ferroviaire : halage de wagons ou de trains
- Traction de fortes charges
- Tension de bandes transporteuses...

### Qualités techniques

- Robustesse et fiabilité des pièces mécaniques HUCHEZ.
- Fixation verticale possible.
- Moteur triphasé 400/690 V - 50 Hz. Protection IP 55. P = 15 kW.
- Modèle coaxial.
- Commande très basse tension assurant la protection de l'utilisateur contre les risques électriques et permettant de faire fonctionner de très nombreuses options : fin de course, radiocommande, limiteur de charge, détecteur de mou de câble...
- Fiabilité des composants électriques et électroniques.
- Coffret de commande proposé séparément pour laisser une plus grande liberté aux utilisateurs et s'adapter à toute situation.
- Coffret électrique en version avec vitesse variable comprenant sectionneur d'alimentation, variateur de vitesse, résistance de freinage, boîte à boutons avec potentiomètre et 3 m de câble. Coffret électrique étanche possible également en version très basse tension 24 V comprenant contacteurs, sectionneur en ligne d'alimentation, disjoncteur thermique, boîte à boutons débrochable avec 3 m de câble. Toutefois, à partir de 5 t, la commande très basse tension avec vitesse variable est indispensable.
- Démarrage et arrêt en douceur : la vitesse est réglable de 10 % à 100 % avec le potentiomètre.
- Fin de course obligatoire en levage.
- Limiteur de charge obligatoire à partir de 1000 kg.
- Réducteur à trains planétaires entièrement étanche (entretien réduit).
- Longueur de tambour standard : 900 mm.
- Nombreuses sorties de câble possibles.
- Options possibles : rouleau presse-câble, tambour rainuré, tambour rainuré multi-câbles, peinture spécifique, détecteur d'ordre de phase, châssis inférieur, châssis pour chargeurs à bras télescopique, protection tubulaire du moteur, compteur horaire, bâche de protection...

**Caractéristiques techniques du PL 11000 kg - 7 m/min, modèle coaxial à commande basse tension avec vitesse variable**

| Références                           |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Force 1ère couche kg                 | 14300          |
| Force couche supérieure kg           | 11000          |
| Nb de couches                        | 4              |
| Câble cap. 1ère couche m             | 51             |
| Câble cap. maxi. m                   | 250            |
| Câble Ø mm                           | 30             |
| Vitesse fixe 1ère couche m/min       | 6              |
| Vitesse fixe couche supérieure m/min | 8              |
| FEM                                  | 3m             |
| Moteur kW                            | 15             |
| Alimentation                         | 3 Ph-400/690 V |
| Poids (sans câble) kg                | 1890           |

**Dimensions**

| Références |       |
|------------|-------|
| A mm       | 2504  |
| B mm       | 1150  |
| C mm       | 1315  |
| D mm       | Ø 570 |
| E mm       | 900   |
| F mm       | 1255  |
| G mm       | 1050  |

## Caractéristiques techniques des autres modèles de la gamme

| Références                               | 800PL26        | 800PL26VV      | 800PL26 ORTHO  | 800PL26VV ORTHO | 800PL45        |
|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Force 1ère couche kg                     | 980            | 980            | 980            | 980             | 980            |
| Force couche supérieure kg               | 800            | 800            | 800            | 800             | 800            |
| Nb de couches                            | 4              | 4              | 4              | 4               | 4              |
| Câble cap. 1ère couche m                 | 48             | 48             | 48             | 48              | 48             |
| Câble cap. maxi. m                       | 220            | 220            | 220            | 220             | 220            |
| Câble Ø mm                               | 9              | 9              | 9              | 9               | 9              |
| Vitesse fixe 1ère couche m/min           | 21             |                | 20             |                 | 36             |
| Vitesse réglable 1ère couche m/min       |                | 2,1-21         |                | 2-20            |                |
| Vitesse fixe couche supérieure m/min     | 26             |                | 25             |                 | 45             |
| Vitesse réglable couche supérieure m/min |                | 2,6-26         |                | 2,5-25          |                |
| FEM                                      | 3m             | 3m             | 3m             | 3m              | 3m             |
| Moteur kW                                | 4              | 4              | 4              | 4               | 7,5            |
| Alimentation                             | 3 Ph-230/400 V | 3 Ph-230/400 V | 3 Ph-230/400 V | 3 Ph-230/400 V  | 3 Ph-230/400 V |
| Poids (sans câble) kg                    | 270            | 270            | 270            | 270             | 295            |

| Références                               | 800PL45VV      | 800PL45 ORTHO  | 800PL45VV ORTHO | 1000PL19       | 1000PL19VV     |
|--|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|
| Force 1ère couche kg                     | 980            | 980            | 980             | 1220           | 1220           |
| Force couche supérieure kg               | 800            | 800            | 800             | 1000           | 1000           |
| Nb de couches                            | 4              | 4              | 4               | 4              | 4              |
| Câble cap. 1ère couche m                 | 48             | 48             | 48              | 48             | 48             |
| Câble cap. maxi. m                       | 220            | 220            | 220             | 220            | 220            |
| Câble Ø mm                               | 9              | 9              | 9               | 9              | 9              |
| Vitesse fixe 1ère couche m/min           |                | 38             |                 | 16             |                |
| Vitesse réglable 1ère couche m/min       | 3,6-36         |                | 3,8-38          |                | 1,6-16         |
| Vitesse fixe couche supérieure m/min     |                | 46             |                 | 19             |                |
| Vitesse réglable couche supérieure m/min | 4,5-45         |                | 4,6-46          |                | 1,9-19         |
| FEM                                      | 3m             | 3m             | 3m              | 3m             | 3m             |
| Moteur kW                                | 7,5            | 7,5            | 7,5             | 4              | 4              |
| Alimentation                             | 3 Ph-230/400 V | 3 Ph-230/400 V | 3 Ph-230/400 V  | 3 Ph-230/400 V | 3 Ph-230/400 V |
| Poids (sans câble) kg                    | 295            | 295            | 295             | 270            | 270            |

| Références                               | 1000PL19 ORTHO | 1000PL19VV ORTHO | 1000PL37       | 1000PL37VV     | 1000PL37 ORTHO |
|--|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| Force 1ère couche kg                     | 1220           | 1220             | 1220           | 1220           | 1220           |
| Force couche supérieure kg               | 1000           | 1000             | 1000           | 1000           | 1000           |
| Nb de couches                            | 4              | 4                | 4              | 4              | 4              |
| Câble cap. 1ère couche m                 | 48             | 48               | 48             | 48             | 48             |
| Câble cap. maxi. m                       | 220            | 220              | 220            | 220            | 220            |
| Câble Ø mm                               | 9              | 9                | 9              | 9              | 9              |
| Vitesse fixe 1ère couche m/min           | 16             |                  | 30             |                | 24             |
| Vitesse réglable 1ère couche m/min       |                | 1,6-16           |                | 3-30           |                |
| Vitesse fixe couche supérieure m/min     | 20             |                  | 37             |                | 30             |
| Vitesse réglable couche supérieure m/min |                | 2-20             |                | 3,7-37         |                |
| FEM                                      | 3m             | 3m               | 3m             | 3m             | 3m             |
| Moteur kW                                | 4              | 4                | 7,5            | 7,5            | 7,5            |
| Alimentation                             | 3 Ph-230/400 V | 3 Ph-230/400 V   | 3 Ph-230/400 V | 3 Ph-230/400 V | 3 Ph-230/400 V |
| Poids (sans câble) kg                    | 270            | 270              | 295            | 295            | 295            |

| Références                               | 1000PL37VV ORTHO | 1500PL28       | 1500PL28VV     | 1500PL28 ORTHO | 1500PL28VV ORTHO |
|--|------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| Force 1ère couche kg                     | 1220             | 1930           | 1930           | 1930           | 1930             |
| Force couche supérieure kg               | 1000             | 1500           | 1500           | 1500           | 1500             |
| Nb de couches                            | 4                | 4              | 4              | 4              | 4                |
| Câble cap. 1ère couche m                 | 48               | 37             | 37             | 37             | 37               |
| Câble cap. maxi. m                       | 220              | 175            | 175            | 175            | 175              |
| Câble Ø mm                               | 9                | 11,5           | 11,5           | 11,5           | 11,5             |
| Vitesse fixe 1ère couche m/min           |                  | 22             |                | 21             |                  |
| Vitesse réglable 1ère couche m/min       | 2,4-24           |                | 2,2-22         |                | 2,1-21           |
| Vitesse fixe couche supérieure m/min     |                  | 28             |                | 27             |                  |
| Vitesse réglable couche supérieure m/min | 3-30             |                | 2,8-28         |                | 2,7-27           |
| FEM                                      | 3m               | 3m             | 3m             | 3m             | 3m               |
| Moteur kW                                | 7,5              | 9,2            | 9,2            | 9,2            | 9,2              |
| Alimentation                             | 3 Ph-230/400 V   | 3 Ph-230/400 V | 3 Ph-230/400 V | 3 Ph-230/400 V | 3 Ph-230/400 V   |
| Poids (sans câble) kg                    | 295              | 300            | 300            | 300            | 300              |

| Références                               | 2000PL21       | 2000PL21VV     | 2000PL21 ORTHO | 2000PL21VV ORTHO | 2000PL42       |
|--|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|
| Force 1ère couche kg                     | 2460           | 2460           | 2460           | 2460             | 2460           |
| Force couche supérieure kg               | 2000           | 2000           | 2000           | 2000             | 2000           |
| Nb de couches                            | 4              | 4              | 4              | 4                | 4              |
| Câble cap. 1ère couche m                 | 70             | 70             | 70             | 70               | 70             |
| Câble cap. maxi. m                       | 320            | 320            | 320            | 320              | 320            |
| Câble Ø mm                               | 13             | 13             | 13             | 13               | 13             |
| Vitesse fixe 1ère couche m/min           | 17             |                | 17             |                  | 34             |
| Vitesse réglable 1ère couche m/min       |                | 1,7-17         |                | 1,7-17           |                |
| Vitesse fixe couche supérieure m/min     | 21             |                | 21             |                  | 42             |
| Vitesse réglable couche supérieure m/min |                | 2,1-21         |                | 2,1-21           |                |
| FEM                                      | 3m             | 3m             | 3m             | 3m               | 3m             |
| Moteur kW                                | 7,5            | 7,5            | 7,5            | 7,5              | 15             |
| Alimentation                             | 3 Ph-230/400 V | 3 Ph-230/400 V | 3 Ph-230/400 V | 3 Ph-230/400 V   | 3 Ph-400/690 V |
| Poids (sans câble) kg                    | 680            | 680            | 680            | 680              | 700            |

| Références                               | 2000PL42VV     | 2000PL42 ORTHO | 2000PL42VV ORTHO | 3000PL36       | 3000PL36VV     |
|--|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|
| Force 1ère couche kg                     | 2460           | 2460           | 2460             | 3830           | 3830           |
| Force couche supérieure kg               | 2000           | 2000           | 2000             | 3000           | 3000           |
| Nb de couches                            | 4              | 4              | 4                | 4              | 4              |
| Câble cap. 1ère couche m                 | 70             | 70             | 70               | 58             | 58             |
| Câble cap. maxi. m                       | 320            | 320            | 320              | 270            | 270            |
| Câble Ø mm                               | 13             | 13             | 13               | 15,8           | 15,8           |
| Vitesse fixe 1ère couche m/min           |                | 32             |                  | 28             |                |
| Vitesse réglable 1ère couche m/min       | 3,4-34         |                | 3,2-32           |                | 2,8-28         |
| Vitesse fixe couche supérieure m/min     |                | 41             |                  | 36             |                |
| Vitesse réglable couche supérieure m/min | 4,2-42         |                | 4,1-41           |                | 3,6-36         |
| FEM                                      | 3m             | 3m             | 3m               | 3m             | 3m             |
| Moteur kW                                | 15             | 15             | 15               | 18,5           | 18,5           |
| Alimentation                             | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V   | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V |
| Poids (sans câble) kg                    | 700            | 700            | 700              | 800            | 800            |

| Références                               | 3000PL36 ORTHO | 3000PL36VV ORTHO |                |                |                |
|--|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| Force 1ère couche kg                     | 3830           | 3830             | 5150           | 5150           | 5150           |
| Force couche supérieure kg               | 3000           | 3000             | 4000           | 4000           | 4000           |
| Nb de couches                            | 4              | 4                | 4              | 4              | 4              |
| Câble cap. 1ère couche m                 | 58             | 58               | 55             | 55             | 55             |
| Câble cap. maxi. m                       | 270            | 270              | 265            | 265            | 265            |
| Câble Ø mm                               | 15,8           | 15,8             | 18             | 18             | 18             |
| Vitesse fixe 1ère couche m/min           | 22             |                  | 12             | 12             | 12             |
| Vitesse réglable 1ère couche m/min       |                | 2,2-22           |                |                |                |
| Vitesse fixe couche supérieure m/min     | 28             |                  | 15             | 15             | 15             |
| Vitesse réglable couche supérieure m/min |                | 2,8-28           |                |                |                |
| FEM                                      | 3m             | 3m               | 3m             | 3m             | 3m             |
| Moteur kW                                | 18,5           | 18,5             | 11             | 11             | 11             |
| Alimentation                             | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V   | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V |
| Poids (sans câble) kg                    | 800            | 800              | 780            | 780            | 780            |

| Références                               |                |                |                |                |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Force 1ère couche kg                     | 5150           | 5150           | 5150           | 5150           | 5150           |
| Force couche supérieure kg               | 4000           | 4000           | 4000           | 4000           | 4000           |
| Nb de couches                            | 4              | 4              | 4              | 4              | 4              |
| Câble cap. 1ère couche m                 | 55             | 55             | 55             | 55             | 55             |
| Câble cap. maxi. m                       | 265            | 265            | 265            | 265            | 265            |
| Câble Ø mm                               | 18             | 18             | 18             | 18             | 18             |
| Vitesse fixe 1ère couche m/min           | 18             | 12             | 18             | 18             | 18             |
| Vitesse réglable 1ère couche m/min       |                |                |                |                |                |
| Vitesse fixe couche supérieure m/min     | 23             | 15             | 23             | 23             | 23             |
| Vitesse réglable couche supérieure m/min |                |                |                |                |                |
| FEM                                      | 3m             | 3m             | 3m             | 3m             | 3m             |
| Moteur kW                                | 18,5           | 11             | 18,5           | 18,5           | 18,5           |
| Alimentation                             | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V |
| Poids (sans câble) kg                    | 850            | 780            | 850            | 850            | 850            |

| Références                               |                |                |                |                |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Force 1ère couche kg                     | 6430           | 6430           | 6430           | 6430           | 6430           |
| Force couche supérieure kg               | 5000           | 5000           | 5000           | 5000           | 5000           |
| Nb de couches                            | 4              | 4              | 4              | 4              | 4              |
| Câble cap. 1ère couche m                 | 55             | 55             | 55             | 55             | 55             |
| Câble cap. maxi. m                       | 260            | 260            | 260            | 260            | 260            |
| Câble Ø mm                               | 20             | 20             | 20             | 20             | 20             |
| Vitesse fixe 1ère couche m/min           | 14             | 14             | 15             | 15             | 17             |
| Vitesse réglable 1ère couche m/min       |                |                |                |                |                |
| Vitesse fixe couche supérieure m/min     | 18             | 18             | 19             | 19             | 22             |
| Vitesse réglable couche supérieure m/min |                |                |                |                |                |
| FEM                                      | 3m             | 3m             | 3m             | 3m             | 3m             |
| Moteur kW                                | 18,5           | 18,5           | 18,5           | 18,5           | 22             |
| Alimentation                             | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V |
| Poids (sans câble) kg                    | 1040           | 1040           | 1040           | 1040           | 1060           |

| Références                               |                |                |                |                |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Force 1ère couche kg                     | 6430           | 6430           | 6430           | 8940           | 8940           |
| Force couche supérieure kg               | 5000           | 5000           | 5000           | 7000           | 7000           |
| Nb de couches                            | 4              | 4              | 4              | 4              | 4              |
| Câble cap. 1ère couche m                 | 55             | 55             | 55             | 56             | 56             |
| Câble cap. maxi. m                       | 260            | 260            | 260            | 270            | 270            |
| Câble Ø mm                               | 20             | 20             | 20             | 24             | 24             |
| Vitesse fixe 1ère couche m/min           | 17             | 19             | 19             | 6              | 6              |
| Vitesse réglable 1ère couche m/min       |                |                |                |                |                |
| Vitesse fixe couche supérieure m/min     | 22             | 24             | 24             | 8              | 8              |
| Vitesse réglable couche supérieure m/min |                |                |                |                |                |
| FEM                                      | 3m             | 3m             | 3m             | 3m             | 3m             |
| Moteur kW                                | 22             | 22             | 22             | 11             | 11             |
| Alimentation                             | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V |
| Poids (sans câble) kg                    | 1060           | 1060           | 1060           | 1350           | 1350           |

| Références                               |                |                |                |                |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Force 1ère couche kg                     | 8940           | 8940           | 8940           | 8940           | 8940           |
| Force couche supérieure kg               | 7000           | 7000           | 7000           | 7000           | 7000           |
| Nb de couches                            | 4              | 4              | 4              | 4              | 4              |
| Câble cap. 1ère couche m                 | 56             | 56             | 56             | 56             | 56             |
| Câble cap. maxi. m                       | 270            | 270            | 270            | 270            | 270            |
| Câble Ø mm                               | 24             | 24             | 24             | 24             | 24             |
| Vitesse fixe 1ère couche m/min           | 6              | 6              | 13             | 13             | 12             |
| Vitesse réglable 1ère couche m/min       |                |                |                |                |                |
| Vitesse fixe couche supérieure m/min     | 8              | 8              | 16             | 16             | 16             |
| Vitesse réglable couche supérieure m/min |                |                |                |                |                |
| FEM                                      | 3m             | 3m             | 3m             | 3m             | 3m             |
| Moteur kW                                | 11             | 11             | 22             | 22             | 22             |
| Alimentation                             | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V |
| Poids (sans câble) kg                    | 1350           | 1350           | 1430           | 1430           | 1430           |

| Références                               |                |                |                |                |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Force 1ère couche kg                     | 8940           | 10390          | 10390          | 10390          | 10390          |
| Force couche supérieure kg               | 7000           | 8000           | 8000           | 8000           | 8000           |
| Nb de couches                            | 4              | 4              | 4              | 4              | 4              |
| Câble cap. 1ère couche m                 | 56             | 52             | 52             | 52             | 52             |
| Câble cap. maxi. m                       | 270            | 255            | 255            | 255            | 255            |
| Câble Ø mm                               | 24             | 26             | 26             | 26             | 26             |
| Vitesse fixe 1ère couche m/min           | 12             | 4              | 4              | 4              | 4              |
| Vitesse réglable 1ère couche m/min       |                |                |                |                |                |
| Vitesse fixe couche supérieure m/min     | 16             | 6              | 6              | 6              | 6              |
| Vitesse réglable couche supérieure m/min |                |                |                |                |                |
| FEM                                      | 3m             | 3m             | 3m             | 3m             | 3m             |
| Moteur kW                                | 22             | 9,2            | 9,2            | 9,2            | 9,2            |
| Alimentation                             | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-230/400 V | 3 Ph-230/400 V | 3 Ph-230/400 V | 3 Ph-230/400 V |
| Poids (sans câble) kg                    | 1430           | 1290           | 1290           | 1290           | 1290           |

| Références                               |                |                |                |                |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Force 1ère couche kg                     | 10390          | 10390          | 10390          | 10390          | 11700          |
| Force couche supérieure kg               | 8000           | 8000           | 8000           | 8000           | 9000           |
| Nb de couches                            | 4              | 4              | 4              | 4              | 4              |
| Câble cap. 1ère couche m                 | 52             | 52             | 52             | 52             | 51             |
| Câble cap. maxi. m                       | 255            | 255            | 255            | 255            | 250            |
| Câble Ø mm                               | 26             | 26             | 26             | 26             | 30             |
| Vitesse fixe 1ère couche m/min           | 9              | 9              | 9              | 9              | 5              |
| Vitesse réglable 1ère couche m/min       |                |                |                |                |                |
| Vitesse fixe couche supérieure m/min     | 12             | 12             | 12             | 12             | 7              |
| Vitesse réglable couche supérieure m/min |                |                |                |                |                |
| FEM                                      | 3m             | 3m             | 3m             | 3m             | 3m             |
| Moteur kW                                | 18,5           | 18,5           | 18,5           | 18,5           | 11             |
| Alimentation                             | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V |
| Poids (sans câble) kg                    | 1410           | 1410           | 1410           | 1410           | 1940           |

| Références                               |                |                | 9000PL14       |                |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Force 1ère couche kg                     | 11700          | 11700          | 11700          | 11700          | 11700          |
| Force couche supérieure kg               | 9000           | 9000           | 9000           | 9000           | 9000           |
| Nb de couches                            | 4              | 4              | 4              | 4              | 4              |
| Câble cap. 1ère couche m                 | 51             | 51             | 51             | 51             | 51             |
| Câble cap. maxi. m                       | 250            | 250            | 250            | 250            | 250            |
| Câble Ø mm                               | 30             | 30             | 30             | 30             | 30             |
| Vitesse fixe 1ère couche m/min           | 5              | 5              | 10             | 5              | 10             |
| Vitesse réglable 1ère couche m/min       |                |                |                |                |                |
| Vitesse fixe couche supérieure m/min     | 7              | 7              | 14             | 7              | 14             |
| Vitesse réglable couche supérieure m/min |                |                |                |                |                |
| FEM                                      | 3m             | 3m             | 3m             | 3m             | 3m             |
| Moteur kW                                | 11             | 11             | 22             | 11             | 22             |
| Alimentation                             | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V |
| Poids (sans câble) kg                    | 1940           | 1940           | 2000           | 1940           | 2000           |

| Références                               |                |                |                |                |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Force 1ère couche kg                     | 11700          | 11700          | 13000          | 13000          | 13000          |
| Force couche supérieure kg               | 9000           | 9000           | 10000          | 10000          | 10000          |
| Nb de couches                            | 4              | 4              | 4              | 4              | 4              |
| Câble cap. 1ère couche m                 | 51             | 51             | 51             | 51             | 51             |
| Câble cap. maxi. m                       | 250            | 250            | 250            | 250            | 250            |
| Câble Ø mm                               | 30             | 30             | 30             | 30             | 30             |
| Vitesse fixe 1ère couche m/min           | 10             | 10             | 9              | 9              | 9              |
| Vitesse réglable 1ère couche m/min       |                |                |                |                |                |
| Vitesse fixe couche supérieure m/min     | 14             | 14             | 12             | 12             | 12             |
| Vitesse réglable couche supérieure m/min |                |                |                |                |                |
| FEM                                      | 3m             | 3m             | 3m             | 3m             | 3m             |
| Moteur kW                                | 22             | 22             | 22             | 22             | 22             |
| Alimentation                             | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V |
| Poids (sans câble) kg                    | 2000           | 2000           | 2000           | 2000           | 2000           |

| Références                               |                |                |                |                |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Force 1ère couche kg                     | 13000          | 14300          | 14300          | 14300          | 14300          |
| Force couche supérieure kg               | 10000          | 11000          | 11000          | 11000          | 11000          |
| Nb de couches                            | 4              | 4              | 4              | 4              | 4              |
| Câble cap. 1ère couche m                 | 51             | 51             | 51             | 51             | 51             |
| Câble cap. maxi. m                       | 250            | 250            | 250            | 250            | 250            |
| Câble Ø mm                               | 30             | 30             | 30             | 30             | 30             |
| Vitesse fixe 1ère couche m/min           | 9              | 4              | 4              | 4              | 4              |
| Vitesse réglable 1ère couche m/min       |                |                |                |                |                |
| Vitesse fixe couche supérieure m/min     | 12             | 5              | 5              | 5              | 5              |
| Vitesse réglable couche supérieure m/min |                |                |                |                |                |
| FEM                                      | 3m             | 3m             | 3m             | 3m             | 3m             |
| Moteur kW                                | 22             | 11             | 11             | 11             | 11             |
| Alimentation                             | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V |
| Poids (sans câble) kg                    | 2000           | 1940           | 1940           | 1940           | 1940           |

| Références                               |                |                       |                |                | 11000PL7       |
|--|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|
| Force 1ère couche kg                     | 14300          | <b>14300</b>          | 14300          | 14300          | 14300          |
| Force couche supérieure kg               | 11000          | <b>11000</b>          | 11000          | 11000          | 11000          |
| Nb de couches                            | 4              | <b>4</b>              | 4              | 4              | 4              |
| Câble cap. 1ère couche m                 | 51             | <b>51</b>             | 51             | 51             | 51             |
| Câble cap. maxi. m                       | 250            | <b>250</b>            | 250            | 250            | 250            |
| Câble Ø mm                               | 30             | <b>30</b>             | 30             | 30             | 30             |
| Vitesse fixe 1ère couche m/min           | 6              | <b>6</b>              | 5              | 5              | 8              |
| Vitesse réglable 1ère couche m/min       |                |                       |                |                |                |
| Vitesse fixe couche supérieure m/min     | 8              | <b>8</b>              | 7              | 7              | 11             |
| Vitesse réglable couche supérieure m/min |                |                       |                |                |                |
| FEM                                      | 3m             | <b>3m</b>             | 3m             | 3m             | 3m             |
| Moteur kW                                | 15             | <b>15</b>             | 15             | 15             | 22             |
| Alimentation                             | 3 Ph-400/690 V | <b>3 Ph-400/690 V</b> | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V |
| Poids (sans câble) kg                    | 1890           | <b>1890</b>           | 1890           | 1890           | 2000           |

| Références                               |                |                |                |
|--|----------------|----------------|----------------|
| Force 1ère couche kg                     | 14300          | 14300          | 14300          |
| Force couche supérieure kg               | 11000          | 11000          | 11000          |
| Nb de couches                            | 4              | 4              | 4              |
| Câble cap. 1ère couche m                 | 51             | 51             | 51             |
| Câble cap. maxi. m                       | 250            | 250            | 250            |
| Câble Ø mm                               | 30             | 30             | 30             |
| Vitesse fixe 1ère couche m/min           | 8              | 8              | 8              |
| Vitesse réglable 1ère couche m/min       |                |                |                |
| Vitesse fixe couche supérieure m/min     | 11             | 11             | 11             |
| Vitesse réglable couche supérieure m/min |                |                |                |
| FEM                                      | 3m             | 3m             | 3m             |
| Moteur kW                                | 22             | 22             | 22             |
| Alimentation                             | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V | 3 Ph-400/690 V |
| Poids (sans câble) kg                    | 2000           | 2000           | 2000           |





## HUCHEZ vous conseille

Les points forts de ce produit : treuil doté d'une grande capacité d'enroulement de câble, grande robustesse, plusieurs sorties de câble et options possibles. La conception rationnelle de son châssis permet facilement toute adaptation à vos besoins spécifiques : longueur de tambour à la demande, interrupteur de mou de câble et rouleau presse-câble notamment (options).



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!