

PL 9000 kg - 14 m/min, modèle orthogonal à commande basse tension 1 vitesse



Treuil électrique 9000 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-charge, 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 = 22 kW.
- Modèle orthogonal (horizontal ou vertical).
- 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 très basse tension 24 V comprenant contacteurs, sectionneur en ligne d'alimentation, disjoncteur thermique, boîte à boutons débrochable avec 3 m de câble. Coffret électrique étanche possible également en version très basse tension avec vitesse variable comprenant sectionneur d'alimentation, variateur de vitesse, résistance de freinage, boîte à boutons avec potentiomètre et 3 m de câble. A partir de 5 t, la commande très basse tension avec vitesse variable est toutefois indispensable.
- 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 9000 kg - 14 m/min, modèle orthogonal à commande basse tension 1 vitesse

| Références | |
|--------------------------------------|----------------|
| Force 1ère couche kg | 11700 |
| Force couche supérieure kg | 9000 |
| 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 | 10 |
| Vitesse fixe couche supérieure m/min | 14 |
| FEM | 3m |
| Moteur kW | 22 |
| Alimentation | 3 Ph-400/690 V |
| Poids (sans câble) kg | 2000 |

Dimensions

| Références | |
|------------|-----------------------------------|
| A mm | 1876 |
| B mm | 1150 |
| C mm | 1661 (vertical)/1315 (horizontal) |
| 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 | 14300 | 14300 | 14300 | 14300 |
| Force couche supérieure kg | 11000 | 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 | 6 | 6 | 5 | 5 | 8 |
| Vitesse réglable 1ère couche m/min | | | | | |
| Vitesse fixe couche supérieure m/min | 8 | 8 | 7 | 7 | 11 |
| Vitesse réglable couche supérieure m/min | | | | | |
| FEM | 3m | 3m | 3m | 3m | 3m |
| Moteur kW | 15 | 15 | 15 | 15 | 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 | 1890 | 1890 | 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
✉ 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!