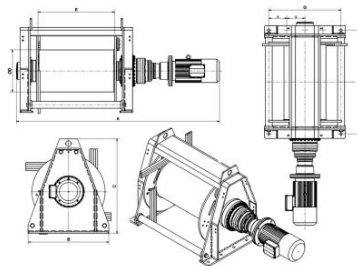


PL 800 kg - 45 m/min, modèle coaxial à commande basse tension 1 vitesse



Treuil électrique 800 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

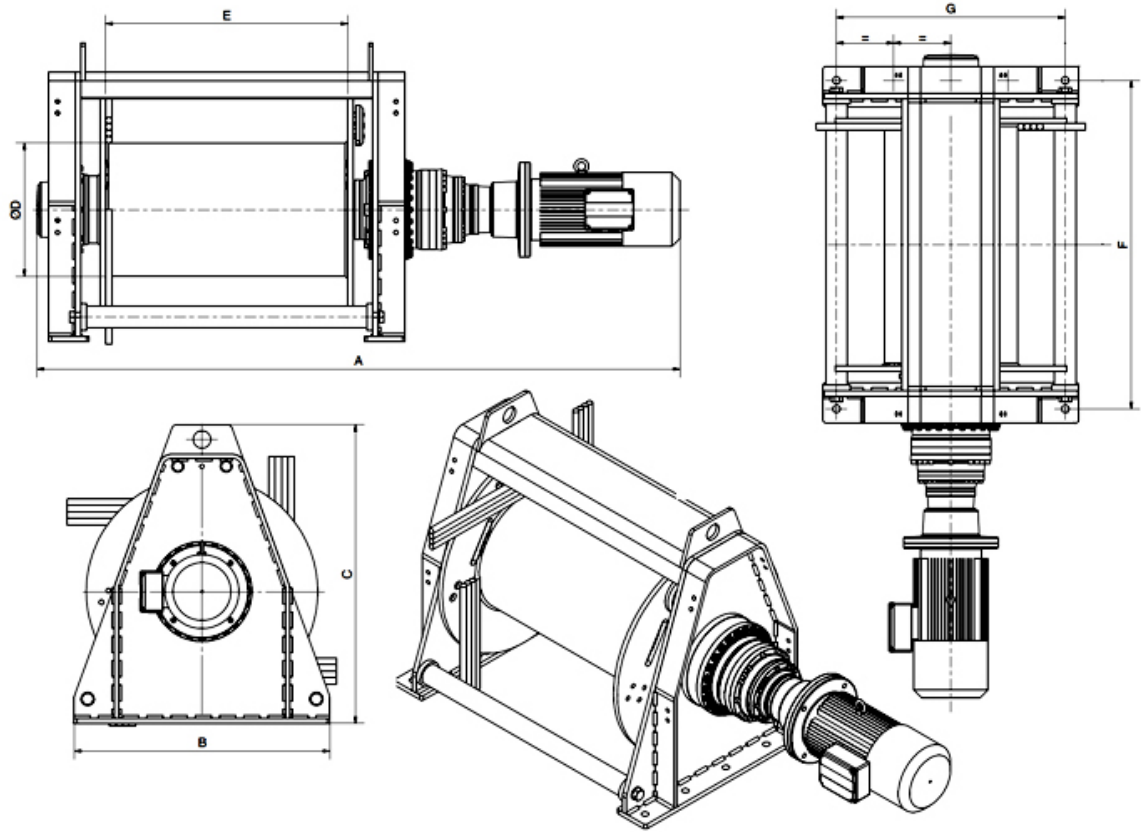
- Robustesse et fiabilité des pièces mécaniques HUCHEZ.
- Fixation verticale possible.
- Moteur triphasé 230/400 V - 50 Hz. Protection IP 55. P = 7,5 kW.
- Modèle coaxial.
- Commande très basse tension assurant la protection de l'utilisateur contre les risques électriques et permettant de faire fonctionner 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 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.
- Fin de course obligatoire en levage.
- Limiteur de charge en option.
- Réducteur à trains planétaires entièrement étanche (entretien réduit).
- Longueur de tambour standard : 600 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 800 kg - 45 m/min, modèle coaxial à commande basse tension 1 vitesse

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

Dimensions

Références	800PL45
A mm	1665
B mm	500
C mm	560
D mm	Ø 229
E mm	600
F mm	785
G mm	410



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

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!