

## KOLOSS 20 t - 5 m/min - 160 m de câble



Treuil électrique 20000 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.
- Boite de commande 3 boutons (Montée-Descente-Arrêt d'urgence) non débrochable 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 20 t - 5 m/min - 160 m de câble

Références	KOLOSS20VV5
Force 1ère couche kg	25000
Force couche supérieure kg	20000
Nb de couches	3
Câble cap. 1ère couche m	45
Câble cap. maxi. m	160
Câble Ø mm	32
Vitesse réglable 1ère couche m/min	0,5-4,5
Vitesse réglable couche supérieure m/min	0,6-5,6
FEM	1Bm
Moteur kW	22
Alimentation	3Ph- 400 V
Poids (sans câble) kg	Nous consulter

Dimensions

Références	KOLOSS20VV5
A mm	2447
B mm	1905
C mm	1560
D mm	Ø 470
E mm	1100
F1 mm	1529
F2 mm	-
G1 mm	240
G2 mm	700
G3 mm	1200
G4 mm	1600



## Caractéristiques techniques des autres modèles de la gamme

Références	KOLOSS12DVV9	KOLOSS12DVV21	KOLOSS15VV7	KOLOSS15VV17	KOLOSS17DVV6
Force 1ère couche kg	20700	20700	20700	20700	25000
Force couche supérieure kg	12000	12000	15000	15000	17000
Nb de couches	7	7	4	4	5
Câble cap. 1ère couche m	50	50	45	45	50
Câble cap. maxi. m	520	520	240	240	340
Câble Ø mm	26	26	28	28	30
Vitesse fixe 1ère couche m/min					
Vitesse réglable 1ère couche m/min	0,6-5,4	1-10,6	0,6-5,5	1-10,7	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	1,4-14,8	0,7-6,6
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	KOLOSS17DVV14	KOLOSS20VV5	KOLOSS20VV12	KOLOSS20DVV4	KOLOSS20DVV8
Force 1ère couche kg	25000	<b>25000</b>	25000	31000	31000
Force couche supérieure kg	17000	<b>20000</b>	20000	20000	20000
Nb de couches	5	<b>3</b>	3	6	6
Câble cap. 1ère couche m	50	<b>45</b>	45	50	50
Câble cap. maxi. m	340	<b>160</b>	160	440	440
Câble Ø mm	30	<b>32</b>	32	32	32
Vitesse fixe 1ère couche m/min					
Vitesse réglable 1ère couche m/min	0,8-8,6	<b>0,5-4,5</b>	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	<b>0,6-5,6</b>	1-10,8	0,4-4	0,7-7,6
FEM	1Bm	<b>1Bm</b>	1Bm	1Bm	1Bm
Moteur kW	37	<b>22</b>	37	22	37
Alimentation	3Ph- 400 V	<b>3Ph- 400 V</b>	3Ph- 400 V	3Ph- 400 V	3Ph- 400 V
Poids (sans câble) kg	Nous consulter	<b>Nous consulter</b>	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!