INDUSTRIA 20 t, FEM/ISO 1Bm/M3 - 2 m/min, commande basse tension avec






Treuil électrique 20000 kg. Gamme de treuils électriques initialement conçue pour répondre aux besoins de l'industrie. Classification FEM/ISO 1Bm/M3.
Utilisation :
- Toutes les opérations de traction/halage et de levage
- Industrie
- B.T.P.
- Intégration sur des grues...
- Traction/halage de fortes charges
- Tension de bandes transporteuses
- Ouverture de trappes
- Levage de portes de barrage
- Equipements scéniques : manipulation de décors de scène
- Manoeuvrage de toits de piscine...
Fabrication française. Conformes à la Directive Machines 2006/42/CE et à la norme NF 14492-1.

Qualités techniques

- Robustes et très compacts.
- Fixation verticale possible.
- Moteur frein triphasé 400 V - 50 Hz. Protection IP 55. Autres tensions ou fréquences en option. P = 9,2 kW.
- Classification FEM/ISO 1Bm/M3.
- Position horizontale du moteur (position verticale sur demande).
- 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...
- Tirants positionnables en fonction de la sortie de câble.
- Système anti-dégorgement du câble.
- Espace réduit entre le tirant et le tambour.
- Rouleau presse câble et interrupteur de mou de câble intégrés sous le tirant supérieur (intégration au tirant possible en option).
- Fiabilité des composants électriques et électroniques.
- Fins de course obligatoires en levage ainsi que, à partir de 1000 kg, limiteur de charge.
- Coffret électrique étanche sur le treuil (au-dessus du moteur) en version vitesse variable comprenant : variateur de fréquence, résistance de freinage, boite à boutons non débrochable avec potentiomètre (3 m de câble).
- Démarrage et arrêt en douceur : la vitesse est réglable de 10 % à 100 % avec le potentiomètre.
- Programmation de vitesse, rampe d'accélération et décélération possible.
- Réducteur à trains planétaires pour un entretien réduit.
- Nombreuses sorties de câble possibles.

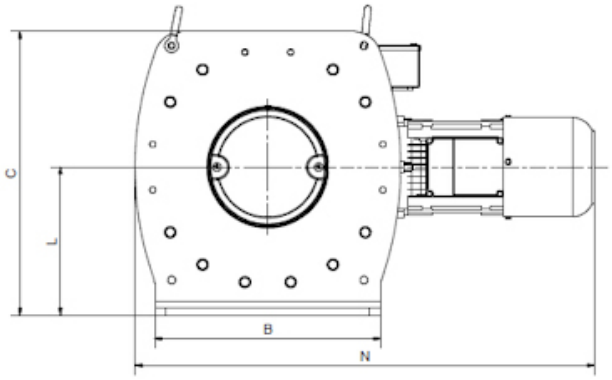
- Options possibles : rouleau presse-câble, tambour rainuré, peinture spécifique, détecteur d'ordre de phase, châssis inférieur, compteur horaire, bâche de protection...

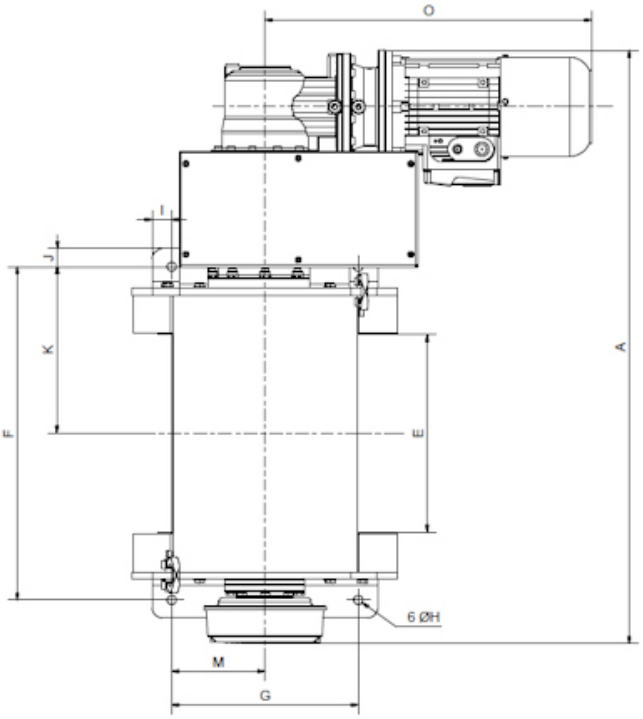
Caractéristiques techniques du INDUSTRIA 20 t, FEM/ISO 1Bm/M3 - 2 m/min, commande basse tension avec variateur de vitesse

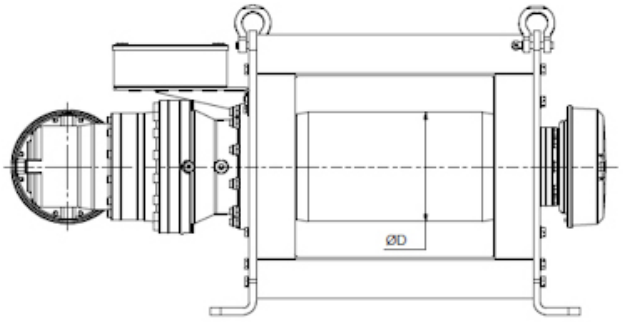
Références	INDUSTRIA_20T_0
Force 1ère couche kg	25200
Force couche supérieure kg	20000
Nb de couches	3
Câble cap. 1ère couche m	16
Câble cap. maxi. m	65
Câble Ø mm	32
Vitesse réglable 1ère couche m/min	0,1-1,9
Vitesse réglable couche supérieure m/min	0,2-2,4
FEM	1Bm
Moteur kW	9,2
Alimentation	3Ph-400V
Poids (sans câble) kg	2200

Dimensions

Références	INDUSTRIA_20T_0
A mm	1700
B mm	940
C mm	1140
D mm	Ø 457,2
E mm	450
F mm	860
G mm	820
H mm	Ø 33
N mm	1490


C
L
B
N


O
I
J
K
F
E
A
6 ØH
M
G


ØD

Caractéristiques techniques des autres modèles de la gamme

Références	INDUSTRIA_12T_04BT	INDUSTRIA_12T_04VV	INDUSTRIA_12T_09VV	INDUSTRIA_15T_03BT	INDUSTRIA_15T_03VV
Force 1ère couche kg	14750	14750	14750	18450	18450
Force couche supérieure kg	12000	12000	12000	15000	15000
Nb de couches	3	3	3	3	3
Câble cap. 1ère couche m	19	19	19	19	19
Câble cap. maxi. m	75	75	75	75	75
Câble Ø mm	28	28	28	28	28
Vitesse fixe 1ère couche m/min	3,2			2,6	
Vitesse réglable 1ère couche m/min		0,3-3,2	0,7-7,2		0,2-2,6
Vitesse fixe couche supérieure m/min	4			3,2	
Vitesse réglable couche supérieure m/min		0,4-4	0,8-8,8		0,3-3,2
FEM	1Am	1Am	1Am	1Am	1Am
Moteur kW	9,2	9,2	22	9,2	9,2
Alimentation	3Ph-400V	3Ph-400V	3Ph-400V	3Ph-400V	3Ph-400V
Poids (sans câble) kg	1700	1800	2100	1800	1900

Références	INDUSTRIA_15T_07VV	INDUSTRIA_20T_02BT	**INDUSTRIA_20T_02VV**	INDUSTRIA_20T_05VV
Force 1ère couche kg	18450	25200	**25200**	25200
Force couche supérieure kg	15000	20000	**20000**	20000
Nb de couches	3	3	**3**	3
Câble cap. 1ère couche m	19	16	**16**	16
Câble cap. maxi. m	75	65	**65**	65
Câble Ø mm	28	32	**32**	32
Vitesse fixe 1ère couche m/min		1,9		
Vitesse réglable 1ère couche m/min	0,6-6,1		**0,1-1,9**	0,4-4,1
Vitesse fixe couche supérieure m/min		2,4		
Vitesse réglable couche supérieure m/min	0,7-7,6		**0,2-2,4**	0,5-5,2
FEM	1Am	1Bm	**1Bm**	1Bm
Moteur kW	22	9,2	**9,2**	22
Alimentation	3Ph-400V	3Ph-400V	**3Ph-400V**	3Ph-400V
Poids (sans câble) kg	2200	2000	**2200**	2500



HUCHEZ vous conseille

Treuil compact répondant aux exigences de l'Industrie en terme d'encombrements réduits, tirants positionnables en fonction de la sortie de câble, nombreuses options possibles.

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!