

INDUSTRIA 4 t, FEM/ISO 1Am/M4, tambour long - 5 m/min, commande basse



Treuil électrique 4000 kg. Gamme de treuils électriques initialement conçue pour répondre aux besoins de l'industrie. Classification FEM/ISO 1Am/M4. Tambour long.

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 = 4 kW.
- Position horizontale du moteur (position verticale sur demande).
- Classification FEM/ISO 1Am/M4.
- Tambour long.
- 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 comprenant : contacteurs, transformateurs 24 V, disjoncteur thermique, boîte à boutons débrochable avec 3 m de câble.
- Réducteur à trains planétaires pour un entretien réduit.
- Nombreuses sorties de câble possibles.
- Options possibles : rouleau presse-câble, tambour rainuré, peinture spécifique, longueur de tambour à la

demande, détecteur d'ordre de phase, châssis inférieur, compteur horaire, bâche de protection...

Caractéristiques techniques du INDUSTRIA 4 t, FEM/ISO 1Am/M4, tambour long - 5 m/min, commande basse tension 1 vitesse

Références	INDUSTRIL_4T_05
Force 1ère couche kg	4985
Force couche supérieure kg	4000
Nb de couches	3
Câble cap. 1ère couche m	29
Câble cap. maxi. m	105
Câble Ø mm	18
Vitesse fixe 1ère couche m/min	3,5
Vitesse fixe couche supérieure m/min	4,5
FEM	1Am
Moteur kW	4
Alimentation	3Ph-400V
Poids (sans câble) kg	470

Dimensions

Références	INDUSTRIL_4T_05
A mm	1444
B mm	520
C mm	665
D mm	Ø 292
E mm	600
F mm	850
G mm	420
H mm	Ø 22
N mm	984



Caractéristiques techniques des autres modèles de la gamme

Références	INDUSTRIL_2T_05BT	INDUSTRIL_2T_05VV	INDUSTRIL_2T_09BT	INDUSTRIL_2T_09VV	INDUSTRIL_2T_23VV
Force 1ère couche kg	2420	2420	2420	2420	2420
Force couche supérieure kg	2000	2000	2000	2000	2000
Nb de couches	3	3	3	3	3
Câble cap. 1ère couche m	35	35	35	35	35
Câble cap. maxi. m	120	120	120	120	120
Câble Ø mm	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Vitesse fixe 1ère couche m/min	4,5		8		
Vitesse fixe couche supérieure m/min	5,5		9,5		
FEM	1Am	1Am	1Am	1Am	1Am
Moteur kW	2,2	2,2	4	4	9,2
Alimentation	3Ph-400V	3Ph-400V	3Ph-400V	3Ph-400V	3Ph-400V
Poids (sans câble) kg	260	270	280	300	360

Références	INDUSTRIL_3T_03BT	INDUSTRIL_3T_03VV	INDUSTRIL_3T_06VV	INDUSTRIL_3T_06BT	INDUSTRIL_3T_15VV
Force 1ère couche kg	3765	3765	3765	3765	3765
Force couche supérieure kg	3000	3000	3000	3000	3000
Nb de couches	3	3	3	3	3
Câble cap. 1ère couche m	28	28	28	28	28
Câble cap. maxi. m	102	102	102	102	102
Câble Ø mm	14	14	14	14	14
Vitesse fixe 1ère couche m/min	2,5			4,5	
Vitesse fixe couche supérieure m/min	3,5			5,5	
FEM	1Am	1Am	1Am	1Am	1Am
Moteur kW	2,2	2,2	4	4	9,2
Alimentation	3Ph-400V	3Ph-400V	3Ph-400V	3Ph-400V	3Ph-400V
Poids (sans câble) kg	260	270	300	280	360

Références	INDUSTRIL_4T_02BT	INDUSTRIL_4T_02VV	INDUSTRIL_4T_05BT	INDUSTRIL_4T_05VV	INDUSTRIL_4T_12VV
Force 1ère couche kg	4985	4985	4985	4985	4985
Force couche supérieure kg	4000	4000	4000	4000	4000
Nb de couches	3	3	3	3	3
Câble cap. 1ère couche m	29	29	29	29	29
Câble cap. maxi. m	105	105	105	105	105
Câble Ø mm	18	18	18	18	18
Vitesse fixe 1ère couche m/min	2		3,5		
Vitesse fixe couche supérieure m/min	2,5		4,5		
FEM	1Am	1Am	1Am	1Am	1Am
Moteur kW	2,2	2,2	4	4	9,2
Alimentation	3Ph-400V	3Ph-400V	3Ph-400V	3Ph-400V	3Ph-400V
Poids (sans câble) kg	440	450	470	500	550

Références	INDUSTRIL_5T_03BT	INDUSTRIL_5T_03VV	INDUSTRIL_5T_07BT	INDUSTRIL_5T_07VV	INDUSTRIL_5T_17VV
Force 1ère couche kg	6230	6230	6230	6230	6230
Force couche supérieure kg	5000	5000	5000	5000	5000
Nb de couches	3	3	3	3	3
Câble cap. 1ère couche m	29	29	29	29	29
Câble cap. maxi. m	105	105	105	105	105
Câble Ø mm	18	18	18	18	18
Vitesse fixe 1ère couche m/min	2,5		6		
Vitesse fixe couche supérieure m/min	3		7,5		
FEM	1Am	1Am	1Am	1Am	1Am
Moteur kW	3	3	9,2	9,2	15
Alimentation	3Ph-400V	3Ph-400V	3Ph-400V	3Ph-400V	3Ph-400V
Poids (sans câble) kg	450	480	530	540	615

Références	INDUSTRIL_6T_02BT	INDUSTRIL_6T_02VV	INDUSTRIL_6T_06BT	INDUSTRIL_6T_06VV	INDUSTRIL_6T_14VV
Force 1ère couche kg	7480	7480	7480	7480	7480
Force couche supérieure kg	6000	6000	6000	6000	6000
Nb de couches	3	3	3	3	3
Câble cap. 1ère couche m	29	29	29	29	29
Câble cap. maxi. m	104	104	104	104	104
Câble Ø mm	20	20	20	20	20
Vitesse fixe 1ère couche m/min	1,5		5		
Vitesse fixe couche supérieure m/min	2		6		
FEM	1Am	1Am	1Am	1Am	1Am
Moteur kW	3	3	9,2	9,2	15
Alimentation	3Ph-400V	3Ph-400V	3Ph-400V	3Ph-400V	3Ph-400V
Poids (sans câble) kg	580	610	660	670	745

Références	INDUSTRIL_7T_02BT	INDUSTRIL_7T_02VV	INDUSTRIL_7T_06BT	INDUSTRIL_7T_06VV	INDUSTRIL_7T_15VV
Force 1ère couche kg	8725	8725	8725	8725	8725
Force couche supérieure kg	7000	7000	7000	7000	7000
Nb de couches	3	3	3	3	3
Câble cap. 1ère couche m	28	28	28	28	28
Câble cap. maxi. m	104	104	104	104	104
Câble Ø mm	22	22	22	22	22
Vitesse fixe 1ère couche m/min	1,5		4,5		
Vitesse fixe couche supérieure m/min	2		5,5		
FEM	1Am	1Am	1Am	1Am	1Am
Moteur kW	3	3	9,2	9,2	22
Alimentation	3Ph-400V	3Ph-400V	3Ph-400V	3Ph-400V	3Ph-400V
Poids (sans câble) kg	840	870	910	920	1085

Références	INDUSTRIL_8T_02BT	INDUSTRIL_8T_02VV	INDUSTRIL_8T_05BT	INDUSTRIL_8T_05VV	INDUSTRIL_8T_13VV
Force 1ère couche kg	9975	9975	9975	9975	9975
Force couche supérieure kg	8000	8000	8000	8000	8000
Nb de couches	3	3	3	3	3
Câble cap. 1ère couche m	28	28	28	28	28
Câble cap. maxi. m	104	104	104	104	104
Câble Ø mm	22	22	22	22	22
Vitesse fixe 1ère couche m/min	2		4		
Vitesse fixe couche supérieure m/min	2,5		5		
FEM	1Am	1Am	1Am	1Am	1Am
Moteur kW	4	4	9,2	9,2	22
Alimentation	3Ph-400V	3Ph-400V	3Ph-400V	3Ph-400V	3Ph-400V
Poids (sans câble) kg	850	880	910	920	1085

Références	INDUSTRIL_9T_02BT	INDUSTRIL_9T_02VV	INDUSTRIL_9T_05BT	INDUSTRIL_9T_05VV	INDUSTRIL_9T_13VV
Force 1ère couche kg	11120	11120	11120	11120	11120
Force couche supérieure kg	9000	9000	9000	9000	9000
Nb de couches	3	3	3	3	3
Câble cap. 1ère couche m	29	29	29	29	29
Câble cap. maxi. m	107	107	107	107	107
Câble Ø mm	24	24	24	24	24
Vitesse fixe 1ère couche m/min	1,5		4		
Vitesse fixe couche supérieure m/min	2		4,5		
FEM	1Am	1Am	1Am	1Am	1Am
Moteur kW	4	4	9,2	9,2	22
Alimentation	3Ph-400V	3Ph-400V	3Ph-400V	3Ph-400V	3Ph-400V
Poids (sans câble) kg	1160	1190	1230	1250	1415

Références	INDUSTRIL_10T_03BT	INDUSTRIL_10T_03VV	INDUSTRIL_10T_05BT	INDUSTRIL_10T_05VV	INDUSTRIL_10T_10VV
Force 1ère couche kg	12355	12355	12355	12355	12355
Force couche supérieure kg	10000	10000	10000	10000	10000
Nb de couches	3	3	3	3	3
Câble cap. 1ère couche m	29	29	29	29	29
Câble cap. maxi. m	107	107	107	107	107
Câble Ø mm	24	24	24	24	24
Vitesse fixe 1ère couche m/min	2		3,5		
Vitesse fixe couche supérieure m/min	2		4,5		
FEM	1Am	1Am	1Am	1Am	1Am
Moteur kW	5,5	5,5	9,2	9,2	22
Alimentation	3Ph-400V	3Ph-400V	3Ph-400V	3Ph-400V	3Ph-400V
Poids (sans câble) kg	1180	1210	1230	1250	1415



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!