Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Treuil économique Primo 300-2000kg

Informations du produit



Informations générales:
Gamme économique de treuils électriques compacts de 300 à 2000 kg.
Fabrication française. Conformes à la Directive Machines 2006/42/CE et à la norme NF 14492-1.

Utilisation :

- Opérations simples de traction/halage et de levage
- Facteur de marche intermédiaire
- Halage de bateaux
- Levage/manoeuvrage de portes, de trappes
- Monte-charges
- Manipulation de décors de scène
- Relevage de trappes
- Manoeuvrage de toits de piscine...

Détails:

- Structure rigide en acier.
- Tambour en acier mécanosoudé à larges flasques permettant l'attache sûre et rationnelle du câble.
- Pièces mécaniques usinées et protégées par cataphorèse.
- Moteur frein triphasé 230/400 V - 50 Hz type levage. P = 0,75 kW. Classe F. Protection IP 54 / Moteur frein monophasé 230 V à condensateur permanent - 50 Hz type levage. P = 1,1 kW. Classe F. Protection IP 54.
- Commande basse tension assurant la protection de l'utilisateur contre les risques électriques ou commande directe : utilisation à l'abri des intempéries.
- Boite de commande montée-descente avec arrêt d'urgence (câble de commande de 3 m)

... En savoir plus

Marquage: Selon la norme, Marqué CE
Plage de température d'utilisation: De -10°C à +50°C
Norme: EN 13157, EN 14492-1

Coefficient de sécurité: 5:1

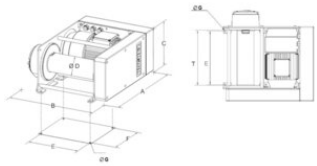
Traction Levage
marketingtl@traclev.com

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Treuil économique Primo 300-2000kg

Dessin technique



Données techniques

Réf.	CMU tonne(s)	Dia. de câble mm	Puissance	CMU couche supérieure Tonnes	Vitesse couche supérieure (m/min)	Moteur kW	Vitesse 1ère couche (m/min)	FEM	Nombre de couches	Capacité du tambour Max. m	A mm	B mm	C mm	Ø D mm	E mm	F mm	Ø G mm mm	T mm	Poids (kg)
5406PRIMO301BT8	0,36	5	1 Ph-230V	0,3	9,1	0,75	7,5	1Bm	3	48	476	422	231	89	250	214	9	257	35
5406PRIMO303BT8	0,36	5	3 Ph-230/400V	0,3	9,1	0,75	7,5	1Bm	3	48	476	422	231	89	250	214	9	257	35
5406PRIMO501BT9	0,63	7	1 Ph-230V	0,5	11	1,1	8,6	1Cm	3	38	476	430	241	95	250	214	9	257	40
5406PRIMO503BT9	0,63	7	3 Ph-230/400V	0,5	11	1,1	8,6	1Cm	3	38	476	430	241	95	250	214	9	257	40
5406PRIMO991BT4	1,3	8	1 Ph-230V	0,99	4,2	1,1	4	1Bm	4	20	565	500	326	133	260	280	17	280	88
5406PRIMO993BT4	1,3	8	3 Ph-230/400V	0,99	5,2	1,1	4	1Bm	4	68	565	500	326	133	260	280	17	280	90
5406PRIMO2003BT4	2,5	11,5	3 Ph-230/400V	2	5,2	2,2	4	1Cm	3	45	610	565	390	152	292	350	22	312	160

Type	Force	capacity top layer kg	Nb de couches	Câble cap.	wire rope capacity top layer m*	Câble Ø	Vitesse	speed top layer m/mn	FEM	Moteur	Alimentation	Poids (sans câble)
	1ère couche	Couche supérieure		1ère couche	Couche supérieure		1ère couche	Couche supérieure				
	kg			m		mm	m/min			kW		kg
PRIMO301360	300	300	3	13	48	5	7.5	9.1	1 Bm	0.75	1 Ph-230V	35

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Treuil économique Primo 300-2000kg

Type	Force	capacity top layer kg	Nb de couches	Câble cap.	wire rope capacity top layer m*	Câble Ø	Vitesse	speed top layer m/mn	FEM	Moteur	Alimentation	Poids (sans câble)
	1ère couche	Couche supérieure		1ère couche	Couche supérieure		1ère couche	Couche supérieure				
	kg			m		mm	m/min			kW		kg
PRIMO301360	300	300	3	13	48	5	7.5	9.1	1 Bm	0.75	1 Ph-230V	35
PRIMO303360	300	300	3	13	48	5	7.5	9.1	1 Bm	0.75	3 Ph-230/400V	35
PRIMO303360T	300	300	3	13	48	5	7.5	9.1	1 Bm	0.75	3 Ph-230/400V	35
PRIMO501630	500	500	3	10	38	7	8.6	1	1 Cm	1.1	1 Ph-230V	40
PRIMO501630T	500	500	3	10	38	7	8.6	1	1 Cm	1.1	1 Ph-230V	40
PRIMO503630	500	500	3	10	38	7	8.6	1	1 Cm	1.1	3 Ph-230/400V	40
PRIMO503630T	500	500	3	10	38	7	8.6	1	1 Cm	1.1	3 Ph-230/400V	40
PRIMO1009900	990	990	4	17	86	8	4	5.2	1 Bm	1.1	1 Ph-230V	150
PRIMO1001360T	1000	1000	4	17	86	8	4	5.2	1 Bm	1.1	1 Ph-230V	152
PRIMO1003360T	1000	1000	4	17	86	8	4	5.2	1 Bm	1.1	3 Ph-230/400V	152
0PRIMO2025360T	2000	2000	3	12	45	11.5	4	5.2	1 Cm	2.2	3 Ph-230/400V	160

© Novembre 2026 - Tous droits réservés