

## 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.
- Boîte de commande montée-descente avec arrêt d'urgence (câble de commande de 3 m).
- Réducteur à bain de graisse, à engrenages hélicoïdaux.
- Fins de course en standard, très faciles à régler et fiables, spécialement mis au point par HUCHEZ. / Un système de fins de course doit être incorporé à l'installation. Le cas échéant, votre choix devra se porter sur un modèle basse tension.
- En levage, à partir de 1000 kg : limiteur de charge obligatoire.
- Options possibles : rouleau presse-câble et tambour rainuré.

**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

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	B	C	Ø	D	E	F	Ø	T	Poids (kg)
											mm									
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	

## Données techniques

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
PRIMO301CD	360	300	3	13	48	5	7.5	9.1	1 Bm	0.75	1 Ph-230V	35
PRIMO301BT	360	300	3	13	48	5	7.5	9.1	1 Bm	0.75	1 Ph-230V	35
PRIMO303CD	360	300	3	13	48	5	7.5	9.1	1 Bm	0.75	3 Ph-230/400V	35
PRIMO303BT	360	300	3	13	48	5	7.5	9.1	1 Bm	0.75	3 Ph-230/400V	35
PRIMO501CD	630	500	3	10	38	7	8.6	1	1 Cm	1.1	1 Ph-230V	40
PRIMO501BT	630	500	3	10	38	7	8.6	1	1 Cm	1.1	1 Ph-230V	40
PRIMO503CD	630	500	3	10	38	7	8.6	1	1 Cm	1.1	3 Ph-230/400V	40
PRIMO503BT	630	500	3	10	38	7	8.6	1	1 Cm	1.1	3 Ph-230/400V	40
PRIMO1001CD	990	990	4	17	86	8	4	5.2	1 Bm	1.1	1 Ph-230V	150
PRIMO1001BT	1300	1000	4	17	86	8	4	5.2	1 Bm	1.1	1 Ph-230V	152
PRIMO1003BT	1300	1000	4	17	86	8	4	5.2	1 Bm	1.1	3 Ph-230/400V	152
OPRIMO2003BT	2500	2000	3	12	45	11.5	4	5.2	1 Cm	2.2	3 Ph-230/400V	160

## Dimensions

