

## Treuil électrique BETA SL

Capacité 250 - 2000 kg

Les treuils électriques BETA SL sont utilisés pour lever, tirer et positionner des charges.

Leur technologie éprouvée et les caractéristiques des composants font de ces treuils un produit idéal pour les applications standards.

### Caractéristiques

- Le disque de frein à ouverture électrique maintient la charge en toute sécurité même en cas de panne électrique.
- Moteurs puissants triphasés acceptants les tensions: 380 - 420 V à 50 Hz ou 440 - 460V à 60 Hz. Protection IP 55 et facteur de marche (ED) 40%.
- Protection électronique contre la surcharge de série à partir d'une CMU de 1000 kg .
- Le réducteur lubrifié par bain d'huile et sans entretien est peu bruyant grâce aux dentures hélicoïdales.
- En standard, tambour rainuré avec grande capacité d'enroulement du câble.
- Fixation du câble réglable.
- Fins de course.
- Répond à la réglementation DGUV section 54 (BGVD8).

*Egalement disponible rapidement avec les options suivantes:*

- **Rouleau presse câble**  
Aide à l'enroulement du câble, spécialement dans le cas de grandes hauteurs de levage.
- **Sécurité anti-mou**  
Empêche le déroulement du câble quand il n'est pas en charge.
- **Boîtier de commande avec 3 m de câble**  
Pour une plus grande liberté de mouvement permettant à l'opérateur de se placer au mieux.
- **Variateur de fréquence (SL 1 - SL 3)**  
Vitesse réglable en continu avec un potentiomètre, plage de réglage de 20 à 87 Hz (SL 3 = de 20 à 50 Hz). Le variateur permet de déplacer la charge de manière précise et sans à-coup.



Optional : variateur de fréquence (pour régler la vitesse en continu).

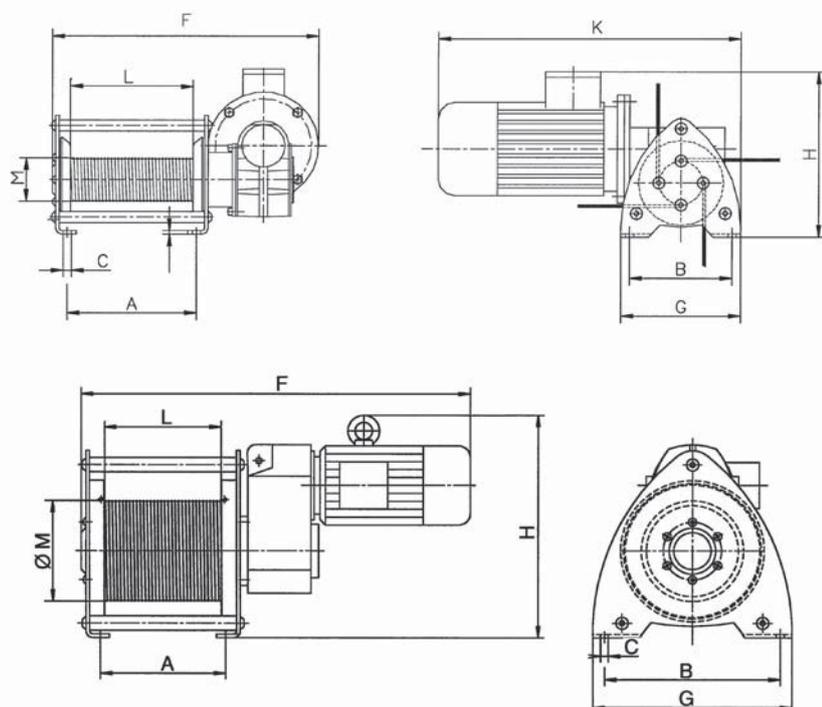
## Données techniques modèle BETA SL

Code EAN 4053981** 4050939***	Type	CMU 1 <sup>ère</sup> couche  kg	Vitesse de levage 1 <sup>ère</sup> couche m/min	Diamètre câble <sup>3</sup>  mm	Puissance moteur  kW	Classification  FEM/ISO	Longueur d'enroulement	
							1 <sup>ère</sup> couche m/min	dernière couche m/min
**011912	SL0	250	2.5	4	0.25	1Bm/M3	7	46.7
***050498	SL0	250	4.7	4	0.37	1Bm/M3	7	46.7
**011929	SL1	500	6.8	6	0.75	1Am/M4	6.7	48.9
**011936	SL1	630	6.8	6	0.75	1Bm/M3	6.7	48.9
**011943	SL2	980	6.0	9	1.1	1Am/M4	11	77.5
**011950	SL2	1250	6.0	9	1.1	1Am/M4	11	77.5
**011967	SL3	2000	6.8	12	2.2	1Bm/M3	10	74.5

<sup>3</sup> câble d'acier recommandé : DIN 3069 FE-znk 1960 sZ-spa

## Dimensions modèle BETA SL

Code EAN	**011912	***050498	**011929	**011936	**011943	**011950	**011967
A, mm	185	185	215	215	270	270	320
B, mm	170	170	300	300	400	400	510
Ø C, mm	12	12	13.5	13.5	18	18	22
F, mm	389	389	740	750	920	930	1070
G, mm	200	200	340	340	465	465	570
H, mm	241	241	340	345	475	480	614
K, mm	432	-	-	-	-	-	-
L, mm	180	180	200	200	250	250	300
Ø M, mm	64	64	86	86	175	175	175



## INFORMATION

D'autres options et adaptations spécifiques sont proposées pour les treuils BETA EL (voir page 110).

Les treuil Pfaff ne sont pas destinés au transport de personne et ne doivent pas être utilisés dans cet objectif.