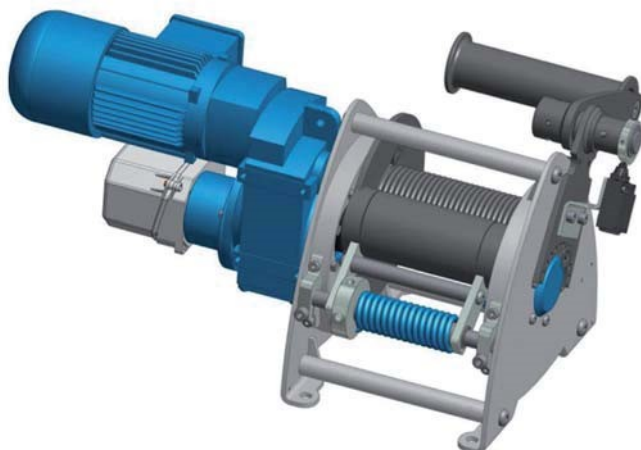




*Solutions de treuils  
pour applications  
exigeantes*



## Treuil électrique BETA EL

Capacité 320 - 7500 kg

Les treuils électriques BETA EL sont utilisés pour lever, tirer et positionner des charges dans des conditions difficiles.

Tous les modèles sont construits de manière modulaire et permettent une grande flexibilité dans la composition d'une solution individuelle grâce à leurs nombreuses options.

L'utilisation de composants de grande qualité et d'un moteur avec réducteur offre une sécurité accrue et une longue durée de vie.

- Le disque de frein à ouverture électrique maintient la charge en toute sécurité même en cas de panne électrique.
- Moteurs puissants triphasés acceptant 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.
- Fixation du câble réglable (droite et gauche).
- Sécurité en opération accrue grâce à la commande basse tension 42 V.

### Options

- Plusieurs types de tambour pour une utilisation avec de plus grandes capacités d'enroulement, des câbles de forts diamètres ou de plusieurs câbles.
- Rouleau presse câble pour empêcher le câble délesté de sauter du tambour.
- Fin de course dans les 2 directions pour limiter la course du câble.
- Sécurité anti-mou de câble pour stopper le treuil quand la force de traction du câble se relâche par exemple lors de la mise en place de la charge.
- Variateur de fréquence pour régler la vitesse en continu.
- Commande déportée par câble ou radio.
- Tensions spécifiques.
- Protections du moteur IP supérieures.
- Codeur absolu et incrémental
- La conformité à la réglementation DGUV section 17 (BGVC1) disponible pour les applications scéniques.



Disponible en version ATEX