

Yale *RPE*

Treuil électrique





Jusqu'à 1t avec tambour standard!

INFO

Pour déterminer la longueur du câble, ajouter 2 à 3 tours de tambour qui ne doivent pas être déroulés.

Le câble est livré non-monté et doit être monté sur le tambour par l'utilisateur.

Merci de noter que les treuils monophasés sont plus bruyants que les modèles triphasés.

Yale *RPE*

De 250 - 2000 kg

Les treuils de la série RPE ont été entièrement conçus pour être performants, efficaces et sûrs. Leur construction extrêmement compacte, et la sortie de câble universelle permettent de l'utiliser dans pratiquement toutes les positions pour lever et tirer des charges. Les treuils répondent à: la norme DIN 15020, la classification 1 Bm/M3, et la directive européenne relative machines.

Chaque treuil est testé en usine avec en surcharge. Il est livré avec un certificat de test indiquant le numéro de série, les instructions d'utilisation et le certificat CE.

Caractéristiques

- Dimensions réduites grâce au moteur et au frein montés parallèlement au tambour.
- Tension d'alimentation 400V/230V, triphasé, 50 Hz ou 230V, monophasé, 50 Hz
- Protection **IP54**
- Classe d'isolation F
- Limiteur de couple réglable contre les surcharges en standard sur les modèles RPE 10-6 et RPE 20-6.
- Train d'engrenage hélicoïdal en première vitesse pour assurer un déroulement fluide. Lubrification par graisse, permettant de l'utiliser dans n'importe quelle position.
- Disques de frein **intégrés dans le moteur**, pour un maintien sûr de la charge même en cas de panne électrique.
- Tambour lisse en standard. Le câble est fixé au tambour dans une encoche pour pouvoir enrouler le câble autour du tambour en plusieurs couches sans dommage.
- Commande directe ou basse tension 42 V, incluant la boîte à boutons avec arrêt d'urgence et 2 m de câble de commande.

Options

- Différents modèles de tambour (XL) pour longueurs de câble plus importantes
- Tambour rainuré pour un déroulement précis, avec possibilité de travailler avec 2 tambours pour travailler avec 2 câbles.
- Limiteur de fin de course dans les 2 directions (uniquement avec la commande basse tension de 42 V).
- Interrupteur de mou de câble pour arrêter automatiquement le treuil quand le câble est délesté, par exemple quand la charge touche le sol (uniquement avec la commande basse tension de 42 V).
- Variateur de fréquence pour une variation continue de la vitesse.
- Commande radio
- Tensions spéciales sur demande
- Protection moteur IP 55 avec frein inox
- Frein moteur avec déblocage manuel.
- Finitions et peintures spéciales, treuil galvanisé

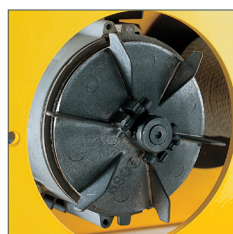


Disponible en version zinguée sur demande.

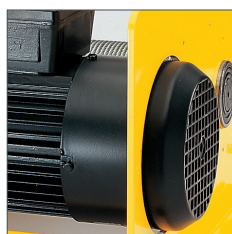
Données techniques RPE

Modèle	Capacité kg	Vitesse de levage m/min		Couches câble max.	Diamètre câble mm	Moteur kW	ED	Poids sans câble kg	
		1ère couche	dernière couche					L	XL
RPE 2-13 L	250	10.2	13.2	4	4	0.55	40%	40	48
RPE 5-6 L	500	4.6	6.6	4	6	0.55	40%	41	49
RPE 5-12 L	500	8.7	12.6	4	6	1.1	40%	47	54
RPE 10-6 L ¹	1000	5.1	6.5	3	8	1.1	40%	89	105
RPE 20-6 ¹	2000	5.2	7.6	3	12	2.2	40%	213	235

¹ limiteur de couple ajustable en standard



Disque de frein



Frein moteur



Moteur monophasé



Fin de course



Limiteur de couple



Différents modèles de tambours

CMCO

INTELLIGENT MOTION

Columbus McKinnon

Avec plus de 150 ans d'histoire, Columbus McKinnon est un leader mondial dans le domaine des technologies de levage et de contrôle de mouvement intelligent. Notre gamme innovante de marques de haute qualité, comprenant notamment Stahl Crane-Systems, Magnetek, Pfaff-silberblau, Duff-Norton, Yale, Dorner, CM, montratec et Garvey, répond aux besoins de nos clients en renforçant la sécurité et en favorisant la croissance et l'efficacité. Expérience, expertise et innovation, associées à une compréhension approfondie des besoins des utilisateurs, constituent la formule du succès qui fait la renommée depuis longtemps notre gamme de palans, d'équipements de manutention et d'accessoires de levage. Columbus McKinnon est une organisation mondiale dont le siège social est situé à Charlotte, aux États-Unis (Caroline du Nord). Sa présence mondiale comprend des bureaux et des sites de production en Amérique du Nord, en Amérique latine, en Europe, en Afrique et en Asie.



www.cmco.com

