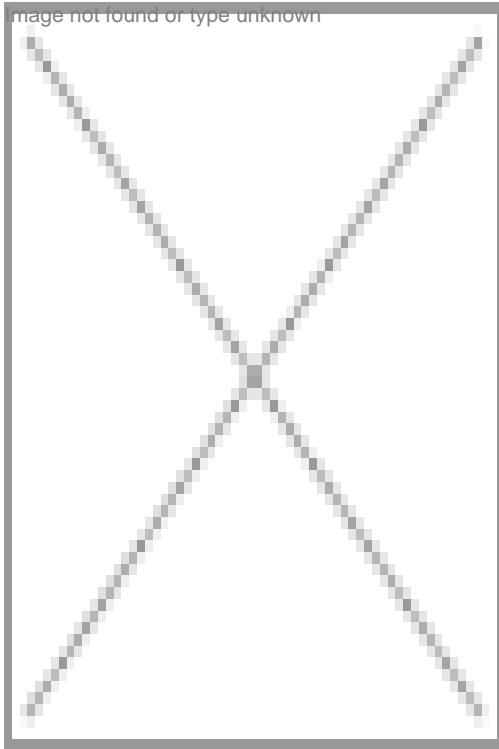


CMCO France

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Levage Manutention](#)

Le palan YaleERGO 360 UT à came de sécurité automatique



La société Columbus McKinnon vient d'apporter une amélioration à la sécurité du palan manuel et de son utilisateur avec la mise au point d'une came de sûreté automatique. Cette innovation brevetée empêche en effet la charge de tomber en cas de défaillance du frein, défaut qui peut résulter de nombreuses causes telles une mécanique endommagée, la présence de graisse sur les disques de friction, une corrosion excessive, une exposition à des charges dynamiques ou des chocs, etc. Concrètement, en cas de chute et de dépassement d'un seuil de vitesse fixé à 0,5 m/s, un cliquet à bascule s'engage sur un disque de blocage et absorbe la charge, forçant l'arrêt sur une distance maximale de 500 mm et empêchant ainsi la création de forces dynamiques plus importantes qui pourraient causer d'autres dommages. En fonctionnement normal, le cliquet oscille en suivant le contour du disque de blocage. Ce dispositif de sécurité peut être réarmé très facilement.

Cette came de sécurité est intégrée dans le palan à levier YaleERGO 360 UT (version Utility : tirage de ligne) déjà reconnu et référencé dans divers secteurs d'activité spécifiques comme la construction de lignes électriques aériennes, antennes, caténaires et le transport par câble. Cet équipement à levier rotatif à 360° à poignée intégrée permet de travailler efficacement dans n'importe quel angle, pour les applications de levage et tirage, et est adapté au maintien en charge prolongé. Il est proposé en quatre capacités de charges allant de 1 500 à 9 000 kg.