

Outil de manipulation des bobines de films plastiques

LA RÉDACTION

Publié le 01/01/2019

Sujets relatifs :
Cahiers techniques, Emballage,
EMBALLAGE



Manut-LM conçoit et fabrique depuis plus de 30 ans des solutions de manutention par tube de levage. En partenariat avec la société Palamy, Manut-LM a développé et mis en place un outil innovant de levage et de manipulation de bobines de films plastiques pour son site de production au May-sur-Èvre (Maine-et-Loire) : le basculeur de bobines Master Plus, avec en option un outil de préhension sur mesure dédié au levage de bobines industrielles. La particularité de ce nouvel outil de manipulation à tube de levage est de permettre la prise de bobines à l'aide d'un mandrin préhenseur adapté qui bascule la charge en toute facilité. L'un des avantages du Master Plus est d'avoir été conçu pour s'adapter à la variété des bobines à manipuler dont l'impact s'est avéré important sur le dimensionnement du basculeur. Pour ce faire, Manut-LM a développé un nouveau mandrin expansible. Ainsi, grâce à ce mandrin, le basculeur Master Plus est parfaitement compatible avec la plupart des bobines produites par Palamy (diamètre extérieur bobines de 330 mm à 400 mm, diamètre intérieur bobines de 70 mm et 76 mm, Laize de 395 mm à 792 mm). Capable de lever des charges jusqu'à 70 kg, ce manipulateur innovant est doté d'un vérin rotatif qui permet la bascule des bobines. En outre, et pour parfaire la manipulation des produits, il offre l'avantage de pouvoir être utilisé pour tous les mouvements et dans toutes les directions de l'espace. Enfin, d'un point de vue pratique, et afin de limiter les risques d'accidents et de chutes, le basculeur Master Plus est équipé d'un voyant lumineux indiquant que la charge est en prise.

