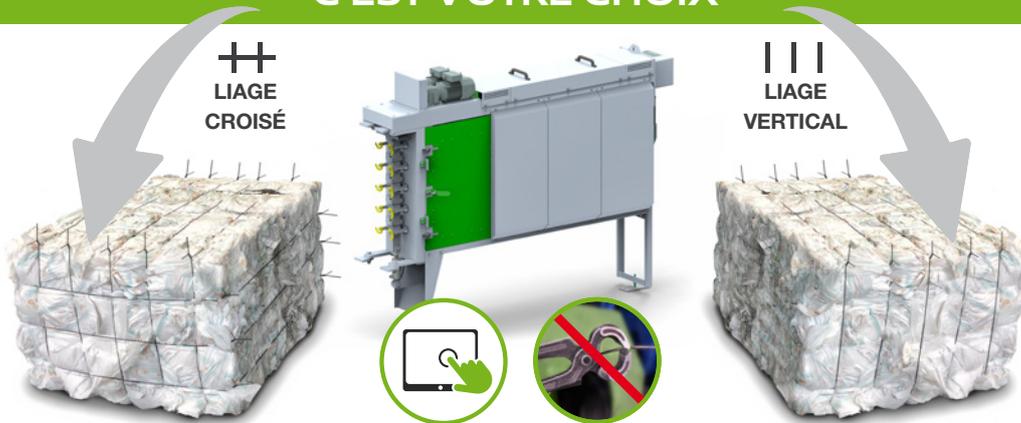


# COMMUNIQUÉ DE PRESSE DE UNOTECH® GMBH

Niederlangen, mai/juin 2022

**UNOTECH**<sup>®</sup>  
LM GROUP

## C'EST VOTRE CHOIX



unoTech® GmbH  
Feldkoppel 17  
49779 Niederlangen  
Allemagne

Téléphone: +49 5939 94144 - 11  
Fax: +49 5939 94144 - 30

Directeur général:  
Dipl.-Chem. Michael Ludden  
Dipl.-Ing. Thomas Telscher

info@unoTech.de  
www.unoTech.de

## NOUER OU NE PAS NOUER ? LA QUESTION N'EST PAS PERTINENTE!

**Niederlangen.** Pour les opérateurs de presses à balles à canal automatisées du fabricant unoTech GmbH, la question, dans une variante d'une citation de la tragédie «Hamlet» de William Shakespeare, ne devrait plus causer d'incertitude parmi les opérateurs à l'avenir quant à savoir si les balles compactées doivent être attachées avec des attaches simples (verticales ou horizontales) ou plutôt des attaches doubles croisées.

Une fois de plus, la société allemande unoTech démontre sa force d'innovation en présentant un tout nouveau système de liage sur ses presses à liage automatique: le système de liage adaptatif ACT (Adaptive Cross Tying), désormais disponible sur le marché.

Dans les modèles de presses à balles conventionnelles avec liage croisé (combinaison de liage vertical et de liage horizontal), l'alternance entre le liage simple et le liage multiple est incontournable. Cela est dû à des facteurs externes qui découlent, d'une part, de la commercialisation, de la manutention ou du transport ultérieur du matériau pressé, mais également des propriétés physiques des produits compactés eux-mêmes. Jusqu'à présent, l'alternance impliquait classiquement de désactiver manuellement le liage horizontal.

Outre le danger latent d'accidents lors du travail avec des extrémités de fils, lors de la désactivation manuelle du liage horizontal en coupant les fils et du remplacement de l'extrémité libre du fil pour un éventuel cycle de liage ultérieur, ces opérations manuelles ont également toujours demandé des efforts et ont souvent conduit à des erreurs de manipulation.

C'est là que le nouveau système de liage croisé adaptatif ACT (Adaptive Cross Tying) peut apporter un allègement efficace dans ces opérations. Désormais, les opérateurs peuvent automatiquement activer ou désactiver la fonction de liage horizontal, simplement via un paramètre qui peut être sélectionné dans les paramètres de recettes du panneau de commande. L'intervention manuelle n'est plus nécessaire.

Ce nouveau système d'unoTech offre des avantages considérables aux opérateurs de presses à balles. Les avantages ne sont pas seulement évidents dans la disponibilité accrue de l'équipement, mais aussi surtout dans un fonctionnement extrêmement flexible et très efficace de la presse.

En intégrant une presse équipée de cette fonction dans un centre de tri, par exemple une presse à balles UPAMAT, qui à son tour est intégrée à un système UWUK (le système entièrement automatisé de séparation, de pesage et d'étiquetage des balles unoTech) qui fonctionne dans un système plus grand au sein du centre, à l'avenir, au niveau du travail de la presse à balles, aucun opérateur n'est plus nécessaire pour faire fonctionner la presse.

### unoTech® GmbH - Your strong partner for all your compacting needs

Le fabricant de presses à balles unoTech GmbH développe, conçoit, construit et commercialise dans le monde entier des machines hautes performances pour une densité de compactage maximale d'une grande variété de matériaux et de déchets. Avec sa division unoTech Spain avec ses propres bureaux à Barcelone, et avec ses partenaires commerciaux au Benelux, en Grande-Bretagne, en Pologne, en Autriche, en Norvège, en Suède et en Asie du Sud-Est, le fabricant de presses à balles commercialise sa technologie de machines robustes pour des projets dans le monde entier. La gestion de la qualité d'unoTech répond aux exigences de la norme ISO 9001.

**LM GROUP**

LM Holding  
GmbH & Co. KG  
www.lm-group.com

Technik die überzeugt  
**L & M**  
LUDDEN & MENNEKES  
Entsorgungssysteme GmbH

Ludden & Mennekes  
Entsorgungs-Systeme GmbH

**Sutco**<sup>®</sup>  
RECYCLINGTECHNIK  
LM GROUP

Sutco<sup>®</sup>  
RecyclingTechnik GmbH

**UNOTECH**<sup>®</sup>  
LM GROUP

unoTech<sup>®</sup>  
GmbH

**CONTACT DE PRESSE**  
Thomas Telscher, Directeur général  
Téléphone: +49 5939 94144 - 13  
E-Mail: thomas.telscher@unotech.de