

UNOTECH® GMBH COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Niederlangen, 25 Mai 2020

UNOTECH[®]
LM GROUP



unoTech® GmbH
Feldkoppel 17
49779 Niederlangen
Allemagne

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

Directeurs généraux
Dipl.-Chem. Michael Ludden
Dipl.-Ing. Thomas Telscher

info@unoTech.de
www.unoTech.de

LE FABRICANT DE PRESSE À BALLES UNOTECH®
PRÉSENTE UN SYSTÈME D'ENREGISTREMENT UNIQUE

LE MOMENT EST FINALEMENT ARRIVÉ – LE SYSTÈME UWUK EST DISPONIBLE !

Niederlangen. Ce qui ressemble au titre d'un nouveau film fantastique décrit un innovante système entièrement automatique et autonome, développé par les ingénieurs de unoTech GmbH pour rassembler et enregistrer entièrement les paramètres physiques de chaque balle et les imprimer sur une étiquette qui reste durablement colée.

Le nom d'**UWUK**, le système absolument innovant de unoTech, un fabricant allemand de presses à balles, célèbre pour la robustesse et la fiabilité de ses produits, est l'acronyme des termes unoTech - **W**iegen (peser en allemand) - **u**nd (et) - **K**ennzeichnen (marquer en allemand).

Avec ce nouveau développement, unoTech répond à la demande de l'industrie qui, depuis longtemps, réclame un système qui garantit la traçabilité et l'identification des caractéristiques des balles de la manière la plus simple possible.

Cependant, bien que l'on connaisse par des applications antérieures des solutions partielles pour des systèmes de manutention continue de matériaux, celles-ci présentent des inconvénients dans la pratique, en particulier en ce qui concerne la résistance à l'usure, les coûts de nettoyage et la fiabilité.

Ici, le système **UWUK** d'unoTech est basé sur une approche de conception complètement innovatrice, utilisant des approches de solutions d'ingénierie de presses et des applications provenant d'environnements techniques complètement différents pour fournir un système global simple qui répond à toutes les exigences.

Et **UWUK** aller encore plus loin : en plus d'enregistrer les caractéristiques physiques d'une balle pressée, comme le poids, la longueur et la densité de la balle, le nouveau système peut être directement ajusté et contrôler la productivité de la presse à balles en amont, comme sous-produit, pour ainsi dire.

La presse à balles **UPAMAT** et le système **UWUK** communiquent entre eux dans une boucle de régulation fermée. **UWUK** évalue tous les flux de matières entrant dans la presse à balles sur la balle finie. Ainsi, tous les paramètres de traitement de la presse à balles sont ajustés en interne, réajustés « si nécessaire » et automatiquement stockés dans le système pour les flux de matière ultérieurs.

Les atouts de l'**UWUK** sont évidents pour l'exploitant du centre de recyclage : l'identification des balles à la sortie de la presse à balles ou dans un poste de pesage séparé appartient au passé. De plus, aucune connaissance spécialisée n'est requise pour paramétrer une presse à balles en réseau. Installé dans un centre de tri, il est également possible de rendre les programmes de séquençage beaucoup plus efficaces pour contrôler, par exemple, les systèmes automatiques de décharge de matériaux depuis les silos de stockage. Les stocks de balles de composition différente peuvent être gérés plus efficacement, car le poids et le volume des balles sont clairement déterminés, par exemple, afin d'utiliser ultérieurement les capacités de transport.

Avec le système **UWUK**, unoTech GmbH est sur la voie de l'avenir numérique du pressage de balles. Très efficace, complètement automatique et entièrement intégré, **UWUK** offre aux exploitants d'installations la sécurité d'être bien préparés pour l'avenir de leur entreprise.

LM GROUP

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



Ludden & Mennekes
Entsorgungs-Systeme GmbH



Sutco®
RecyclingTechnik GmbH

UNOTECH[®]
LM GROUP

unoTech®
GmbH

CONTACT PRESSE

Thomas Telscher, Directeur Général
Téléphone: +49 5939 94144 - 13
E-Mail: thomas.telscher@unotech.de