

## UPAMAT®, UPAFLEX®, UPAK®, UPAMAX® ET UPAXX®. DES PRESSES À **TECHNIQUE MODERNE** POUR OPTIMISER VOTRE LOGISTIQUE

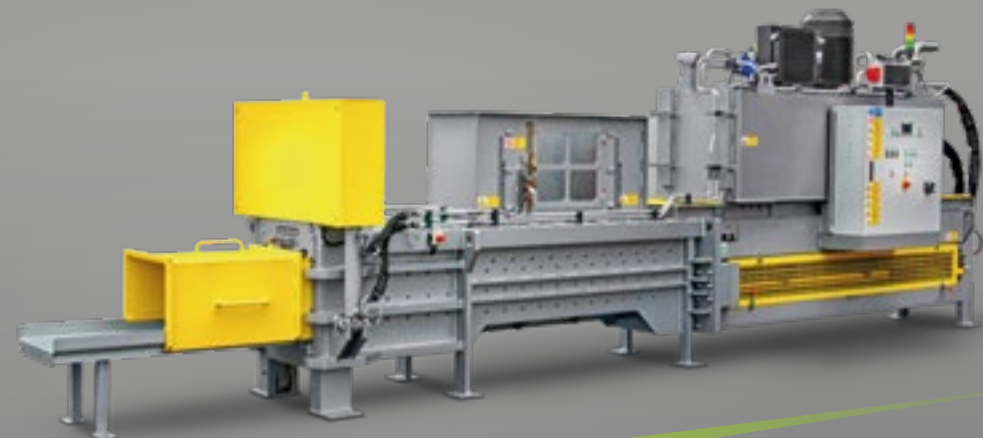
### UPAK® – DES PRESSES À BALLES À CANAL AVEC LIGATURAGE VERTICAL

Actuellement disponibles dans 2 tailles différentes, les presses à balles entièrement automatiques de la gamme UPAK® permettent de produire à coûts réduits des balles à forte densité et de qualité parfaite. Spécialement conçue pour les secteurs de la logistique et du stockage modernes, la gamme UPAK® apporte une solution efficace et économique pour tous concepts de recyclage dans les grands centres logistiques et plateformes de distribution.



### UPAXX® – PRESSE À PAQUETS

Les presses de la gamme UPAXX® sont entièrement automatisées et équipées d'un canal verrouillable pour compacter les emballages métalliques. Sa caractéristique repose dans son mécanisme de fermeture entraîné de chaque côté et anti-blocage. Sa force de compression de 700 kN lui permet produire des paquets répondant aux exigences de l'industrie du recyclage.



## SAVOIR-FAIRE ET SERVICE. DES SOLUTIONS SUR MESURE POUR TOUTES DEMANDES SPÉCIFIQUES

### FIABLE, À L'ÉCOUTE DU CLIENT, RAPIDE – SUR LE NET ET SUR SITE. LE SERVICE UNOTECH®.

unoTech® assure à ses clients une assistance technique complète où qu'ils soient. - Fiable, à l'écoute du client, rapide. Nos techniciens se rendent rapidement sur site avec leurs véhicules de service complètement équipés et solutionnent votre problème. En cas de besoin, nous vous assurons la livraison immédiate de pièces détachées et consommables à partir de notre dépôt, et garantissons une réparation fiable de votre installation.

Sur accord préalable, nous proposons également à vos techniciens et utilisateurs des machines une formation professionnelle sur nos presses.

Nous pouvons également prendre en charge la maintenance de votre presse, réaliser les contrôles réguliers selon le décret sur la sécurité du travail et vous accompagner pour optimiser vos cycles de production.



**UNOTECH® ASSISTANCE: +49 (0) 5939/94 144 - 89**

SERVICE ET DÉPANNAGE. LUNDI - JEUDI: 7H - 22H, VENDREDI: 7H - 18H, SAMEDI: 7H - 12H



unoTech GmbH • Feldkoppel 17 • 49779 Niederlangen • Allemagne  
Téléphone: +49 (0) 5939 / 94 144 - 11 • Fax: +49 (0) 5939 / 94 144 - 30  
info@unotech.de • www.unotech.de



**MADE IN GERMANY**

UNOTECH®. L'INNOVATION PAR EXPÉRIENCE.

18/05 100 HO

ENTREPRISE

**UNOTECH®**  
LM GROUP

# L'INNOVATION PAR EXPÉRIENCE. UNOTECH® GMBH.



WWW.UNOTECH.DE

# L'INNOVATION PAR EXPÉRIENCE.

LES PRESSES À BALLE DER UNOTECH®.

## OPTIMISER VOTRE LOGISTIQUE GRÂCE AUX PRESSES A BALLE

unoTech® GmbH – membre de LM-GROUP- conçoit, construit, assemble et commercialise des presses à balles pour un compactage maximal de tous les matériaux.

Les machines fabriquées par l'entreprise familiale ont une très haute performance et sont adaptées aux différents marchés ainsi qu'aux besoins spécifiques de ses clients.

## STOCKAGE MINIMAL – MANUTENTION RAPIDE – REDUCTION DES COÛTS DE TRANSPORTS

unoTech® GmbH conçoit et construit des presses à balles entièrement automatiques pour le compactage de tous types de déchets comme les papiers, les cartons, les plastiques, les déchets domestiques ou les boîtes métalliques.

unoTech® GmbH dont le siège se trouve à Niederlangen (Basse-Saxe, Allemagne) est présent dans le monde entier.

En croissance permanente depuis 2007, unoTech® GmbH développe des machines à la technique robuste, permettant un compactage maximal de matériaux ainsi que la production de balles par type de déchets et facilement transportables.

Dotées d'une force de compactage entre 400 et 2 300kN, les presses unoTech® permettent d'obtenir des réductions de volumes et d'augmenter des charges de déchargement jusqu'à 20%.

Des balles aux formes anguleuses, aux arêtes stables et à forte densité – Ces qualités sont le fondement pour un stockage minimal, une manutention rapide et des réductions de coûts de transports des matières de l'industrie du recyclage.

En améliorant sans cesse la qualité de ses balles, unoTech® garantit maintenant et pour le futur un transport économique et ainsi un traitement efficace de tous les matériaux compactés.

unoTech® fournit une technologie de précision pour répondre aux exigences du marché.

- Grand débit
- Longue durée de vie
- Ligaturage automatique
- Résistance à l'usure

## LM-GROUP

En 2009, le fabricant de presses basé à Meppen a intégré LM-GROUP et occupe le 3ème segment de marché du groupe déjà prospère. Aux côtés de L&M, spécialiste de la technique des presses et de Sutco® RecyclingTechnik, spécialiste du recyclage, déjà leaders dans le domaine des machines pour le tri et le traitement des déchets, unoTech® GmbH vient ainsi compléter la gamme d'offres dans le domaine du compactage des matériaux recyclables.

Membre de LM-GROUP, unoTech® GmbH contribue à en optimiser la logistique. Parmi ses clients se trouvent des sociétés reconnues de l'industrie du traitement des déchets, tant européennes qu'internationales. Une technologie innovative, qui s'est imposée avec succès dans des entreprises renommées du secteur des ressources secondaires.

» Les presses à balles unoTech – sur-mesure et robuste jusqu'au moindre détail «

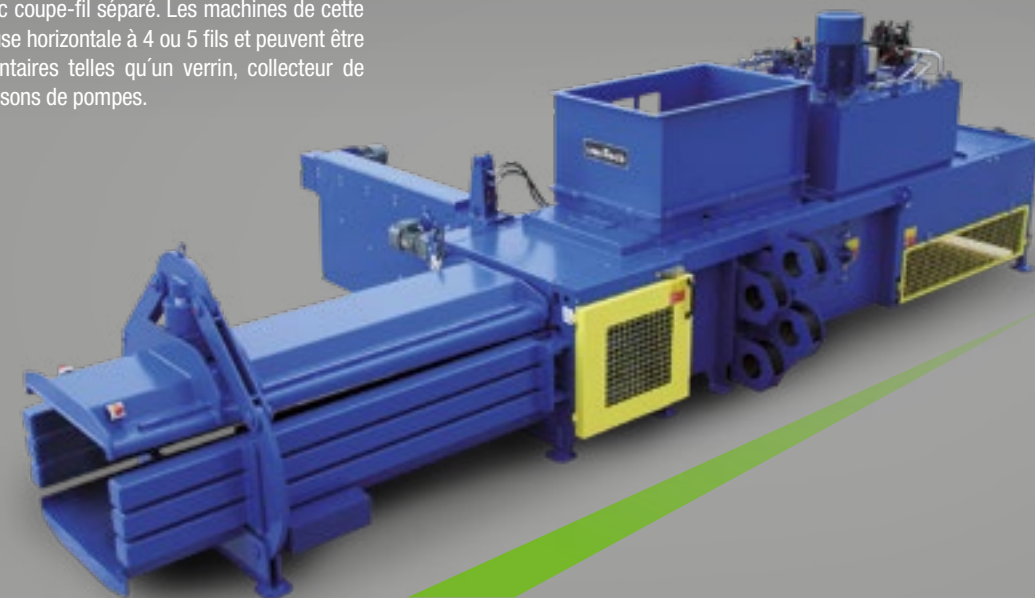
Dipl.-Ing. Thomas Telscher,  
PDG de unoTech® GmbH

# UPAMAT®, UPAFLEX®, UPAK®, UPAMAX® ET UPAXX®.

LES GAMMES À SUCCÈS.

## UPAMAT®-H – DES PRESSES À BALLE À CANAL AVEC LIGATURAGE HORIZONTAL

Les presses à balles de la gamme UPAMAT® - H ont une cadence allant jusqu'à 60 t/h et présentent une innovation : un ligaturage entièrement automatique à l'horizontal avec coupe-fil séparé. Les machines de cette série disposent d'une ligatureuse horizontale à 4 ou 5 fils et peuvent être équipées d'options supplémentaires telles qu'un verrin, collecteur de matières ou diverses combinaisons de pompes.



## UPAMAT®-V – PRESSES À BALLE À CANAL AVEC LIGATURAGE VERTICAL OU EN CROIX

Les presses à balles de la gamme UPAMAT® - V ont une cadence pouvant aller jusqu'à 70 t/h. Elles sont innovantes par leur système de cerclage automatique équipé d'un coupe-fil séparé. Les machines de cette gamme sont équipées d'un ligaturage vertical à 4 ou 5 fils et peuvent être livrées avec des équipements complémentaires tels qu'un déboureur, un collecteur, diverses combinaisons de pompes ou ligatureuses multiples (ligaturage en croix).



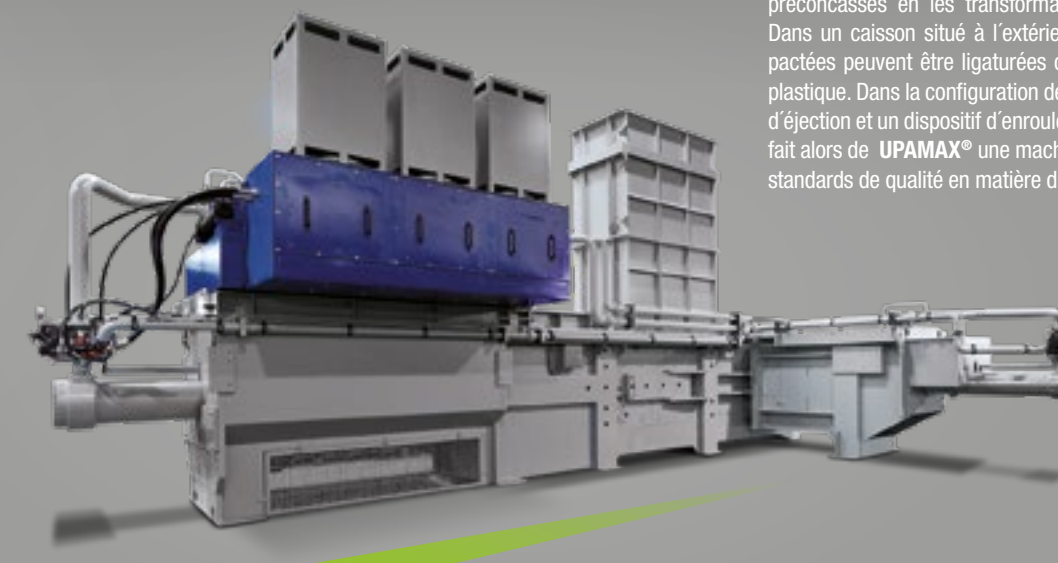
# UPAMAT®, UPAFLEX®, UPAK®, UPAMAX® ET UPAXX®.

UNE LONGUE EXPÉRIENCE ET UN SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE.

## UPAMAX® – PRESSES À COFFRE AVEC LIGATURAGE PAR FEUILLARD PLASTIQUE

La gamme UPAMAX® se caractérise par sa presse à coffre équipée de 2 coffres positionnés perpendiculaires l'un à l'autre.

Les presses UPAMAX® peuvent ainsi traiter les déchets ménagers ou préconcassés en les transformant en balles parfaitement angulaires. Dans un caisson situé à l'extérieur de la presse, les balles ainsi compactées peuvent être ligaturées ou cerclées, au choix, par bande ou fil plastique. Dans la configuration de la presse, on peut ajouter un dispositif d'éjection et un dispositif d'enroulement entièrement automatique. Ce qui fait alors de UPAMAX® une machine très efficace et donne de nouveaux standards de qualité en matière de disponibilité et de facilité d'utilisation.



## UPAFLEX® – PRESSES À BALLE À CANAL AVEC UN LIGATURAGE AU CHOIX PAR FEUILLARD PLASTIQUE OU FIL METALLIQUE

Les presses à balles de la gamme UPAFLEX® ont une cadence allant jusqu'à 60t/h et présentent une innovation : un ligaturage horizontal à feuillard plastique, entièrement automatique, avec coupe-fil séparé. Ces machines disposent d'une ligatureuse horizontale à 4 ou 5 fils et peuvent être équipées au choix d'une ligatureuse verticale à fil acier ou d'options supplémentaires telles que : déboureur, collecteur de matières, et diverses combinaisons de pompes.

