

UPAMAT®, UPAFLEX®, UPAK®, UPAMAX® UND UPAXX®.

MODERNSTE PRESSENTECHNIK ZUR OPTIMIERUNG IHRER LOGISTIK.

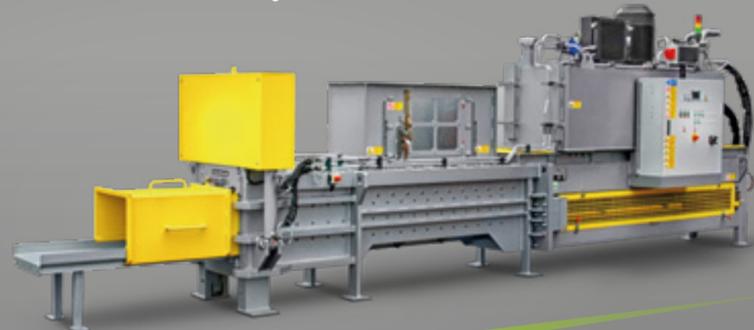
UPAK® – KANALBALLENPRESSEN MIT VERTIKALER DRAHTABBINDUNG

Gegenwärtig angeboten in zwei unterschiedlichen Baugrößen, gewährleisten vollautomatische Ballenpressen der Reihe UPAK® die kostengünstige Herstellung von kantigen, haltbaren, hoch verdichteten Ballen. Speziell entwickelt für die moderne Logistik- und Lagerwirtschaft, sichert die Baureihe UPAK® somit die effiziente und wirtschaftliche Grundlage für alle Entsorgungskonzepte in großen Versand- und Distributionszentren.



UPAXX® – PAKETIERPRESSE

Pressen der Baureihe UPAXX® sind vollautomatische Paketierpressen mit einem verschleißbaren Presskanal für die Verarbeitung von Metall Dosen und anderen Metallverschnitten. Charakteristisch ist hier die verklebungssichere, beidseitig angetriebene Verschlussmechanik mit geringer Bauhöhe. Mit einer Presskraft von 700 kN werden Pakete nach den einschlägigen Vorgaben der weiterverarbeitenden Industrie erzeugt.



KNOW-HOW UND SERVICE.

MASSGESCHNEIDERT FÜR SPEZIFISCHE ANFORDERUNGEN.

ZUVERLÄSSIG, KUNDENORIENTIERT, SCHNELL - IM NETZ UND VOR ORT. DER SERVICE DER UNOTECH®.

unoTech® garantiert seinen Kunden eine umfassende technische Unterstützung am jeweiligen Standort – zuverlässig, kundenorientiert und schnell.

Unsere Techniker sind mit ihren voll ausgestatteten Servicefahrzeugen schnell vor Ort und lösen Ihr Problem. Im Bedarfsfall stellen wir die sofortige Lieferung von Verschleiß- und Ersatzteilen aus unserem umfangreichen Ersatzteillager sicher und garantieren eine zuverlässige

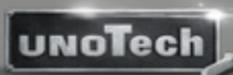
Reparatur Ihrer Maschinentechnik. Nach vorheriger Absprache bieten wir auch Ihren Technikern und Maschinenbedienern eine professionelle Schulung an unseren Produkten an.

Gerne übernehmen wir die Wartung Ihrer Pressen, führen regelmäßige Prüfungen im Rahmen der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) durch und bieten Unterstützung bei der Optimierung Ihrer Produktionsabläufe an.



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

SERVICE UND STÖRUNGSBESEITIGUNG. MONTAG - DONNERSTAG: 7 - 22 UHR, FREITAG: 7 - 18 UHR, SAMSTAG: 7 - 12 UHR



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



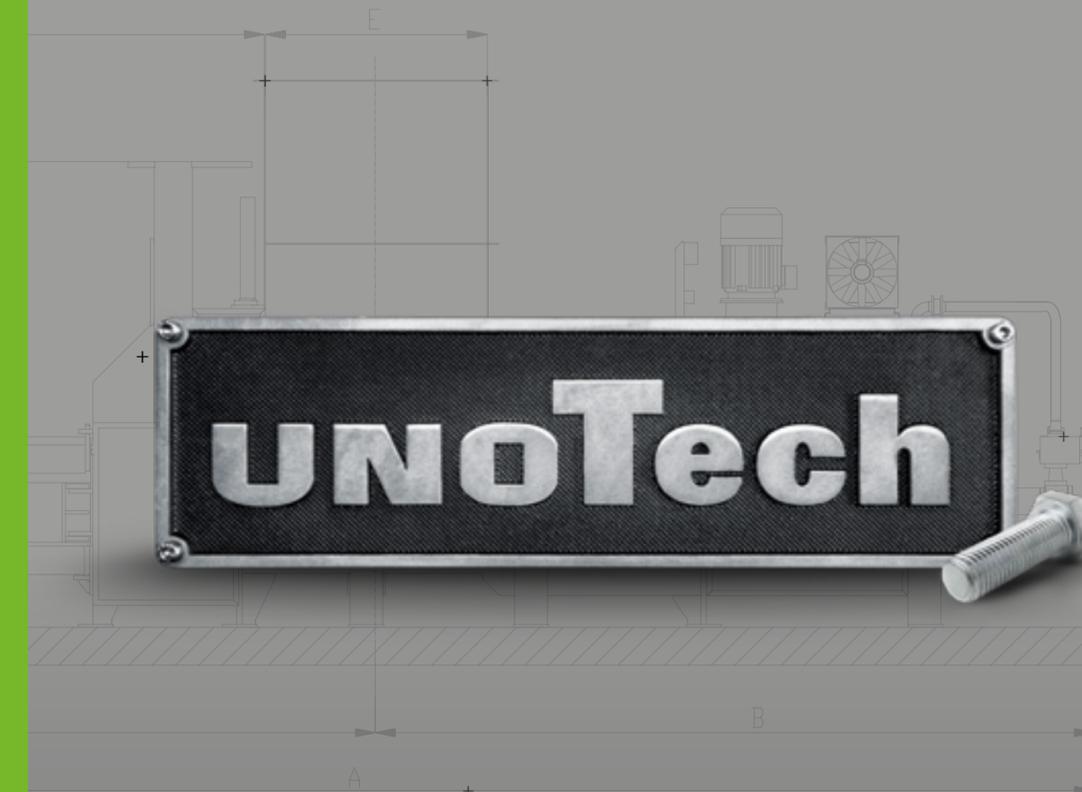
UNOTECH®. INNOVATION DURCH ERFAHRUNG.

18/04 500 HO

UNTERNEHMEN

UNOTECH®
LM GROUP

INNOVATION DURCH ERFAHRUNG.
UNOTECH® GMBH.



WWW.UNOTECH.DE

INNOVATION DURCH ERFAHRUNG.

BALLENPRESSEN DER UNOTECH®.

PRESENTECHNIK ZUR OPTIMIERUNG IHRER LOGISTIK

Die **unoTech® GmbH** - ein Unternehmen der LM-GROUP - entwickelt, konstruiert, baut und vertreibt Ballenpressen zur maximalen Verdichtung verschiedenster Abfallmaterialien. Die leistungsstarken Maschinen des inhabergeführten Unternehmens sind zugeschnitten auf die unterschiedlichen Zielmärkte und spezifischen Anforderungen seiner Auftraggeber.

PLATZSPARENDE BEVORRATUNG – SCHNELLER WARENUMSCHLAG – KOSTENGÜNSTIGER TRANSPORT

Die **unoTech® GmbH** mit Hauptsitz in Niederlangen ist ein international agierender Entwickler und Hersteller von vollautomatischen Ballenpressen zur Verdichtung verschiedener Abfallmaterialien wie Papier, Pappe, Kunststoffe, Hausmüll oder Blechdosen. Das seit 2007 stetig wachsende Unternehmen entwickelt robuste Maschinentechnik zur maximalen Materialverdichtung sowie zur Herstellung von sortenreinen, optimal transportierbaren Ballen.

Bei Presskräften in einem Segment von 400 bis 2.300 kN erreichen die leistungsstarken **unoTech®**-Pressen höchste Volumenreduktionen und Verladegewichte können um bis zu 20% gesteigert werden.

Kantig, haltbar, hochverdichtet. Diese Eigenschaften bilden die wirtschaftliche Grundlage für platzsparende Bevorratung, schnellen Warenumsatzschlag

und einen kostengünstigen Transport von Wertstoffen in der Recycling-Industrie. Mit der ständigen Verbesserung seiner Ballenpressen garantiert **unoTech®** jetzt und auch in Zukunft einen ökonomischen Transport und damit eine effiziente Weiterverarbeitung von verpressten Wertstoffen.

unoTech® fertigt Präzisionstechnik für alle Anforderungen des Marktes.

- Großer Materialdurchsatz
- Hohe Standzeiten
- Robuste Maschinentechnik
- Vollverschleißschutz

LM-GROUP

Im Jahr 2009 wurde der Pressenhersteller als drittes Marktsegment in die bereits erfolgreich agierende LM-GROUP integriert. Der renommierte Anbieter von Press-Technik L&M und die **Sutco® RecyclingTechnik**, führend im Bereich der Aufbereitungs- und Sortieranlagen, komplettierten mit der **unoTech®** Ihr Portfolio um den Bereich der Wertstoff-Verdichtung.

Als Teil der LM-GROUP arbeitet die **unoTech® GmbH** einer optimierten Logistik zu. Zum Kundenkreis gehören namhafte Firmen der Abfallbranche aus Europa und aus dem internationalen Raum. Innovative Technologie, die sich bei renommierten Unternehmen der Sekundärrohstoffwirtschaft mit sehr gutem Erfolg weltweit durchgesetzt hat.

UPAMAT®, UPAFLEX®, UPAK®, UPAMAX® UND UPAXX®.

ERFOLGREICHE BAUREIHEN.

UPAMAT®-H – KANALBALLENPRESSEN MIT HORIZONTALER DRAHTABBINDUNG

Ballenpressen der Baureihe **UPAMAT® - H** schaffen Durchsatzleistungen bis zu 60 t/h. Wegweisend ist die horizontal angeordnete, vollautomatische Abbildung mit separatem Drahtschnitt. Maschinen dieser Baureihe verfügen über vier- oder fünffach Horizontalabbindungen und lassen sich optional mit weiterer Ausstattung wie Freistoßer, Materialverteiler und diversen Pumpenkombinationen ausrüsten.



UPAMAT®-V – KANALBALLENPRESSEN MIT VERTIKALER ODER KREUZWEISER DRAHTABBINDUNG

Ballenpressen der Baureihe **UPAMAT® - V** schaffen Durchsatzleistungen bis zu 70 t/h. Wegweisend ist die vertikal angeordnete, vollautomatische Abbildung mit separatem Drahtschnitt. Maschinen dieser Baureihe verfügen über vier- oder fünffach Vertikalabbindungen und lassen sich optional mit weiterer Ausstattung wie Freistoßer, Materialverteiler, diversen Pumpenkombinationen und Mehrfachabbindungen (Kreuzabbindungen) ausrüsten.



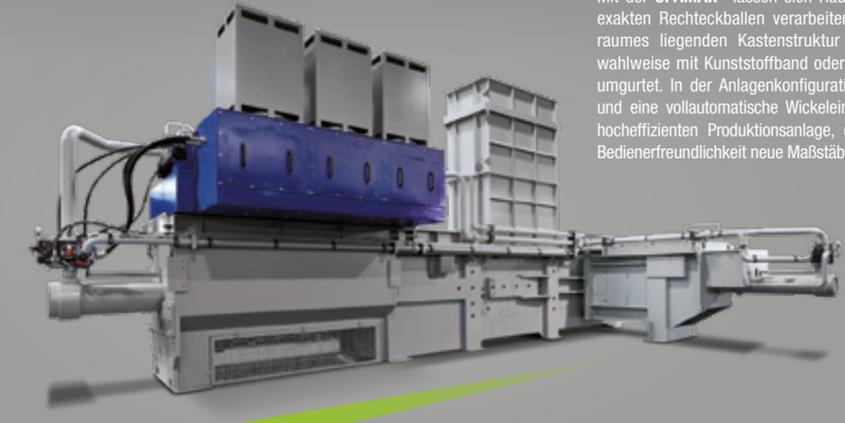
UPAMAT®, UPAFLEX®, UPAK®, UPAMAX® UND UPAXX®.

LANGJÄHRIGE ERFAHRUNG & TECHNISCHES KNOW-HOW.

UPAMAX® – ZWEI-WEGE-PRESSEN MIT KUNSTSTOFFBAND-ABBINDUNG

Kennzeichnend für die Baureihe **UPAMAX®** ist die Ausbildung der Presse als 2-Wege-Pressen mit zwei rechteckig zueinander angeordneten Presskammern.

Mit der **UPAMAX®** lassen sich Hausmüll oder andere Pressgüter zu exakten Rechteckballen verarbeiten. In einer außerhalb des Pressraumes liegenden Kastenstruktur werden die verpressten Ballen wahlweise mit Kunststoffband oder Kunststoffdraht abgebunden und umgurtet. In der Anlagenkonfiguration ergänzen eine Ausschleusung und eine vollautomatische Wickeleinrichtung die **UPAMAX®** zur einer hocheffizienten Produktionsanlage, die hinsichtlich Verfügbarkeit und Bedienerfreundlichkeit neue Maßstäbe setzt.



UPAFLEX® – KANALBALLENPRESSEN MIT WAHLWEISER KUNSTSTOFF- ODER STAHLDRAHTABBINDUNG

Ballenpressen der Baureihe **UPAFLEX®** schaffen Durchsatzleistungen bis zu 60 t/h. Wegweisend ist die horizontal angeordnete, vollautomatische Kunststoff-Abbildung mit separatem Drahtschnitt. Maschinen dieser Baureihe verfügen über vier- oder fünffach Horizontalabbindungen und lassen sich optional mit vertikaler Stahldraht-Abbildung sowie mit weiteren Ausstattungen wie Freistoßer, Materialschneidverteiler und diversen Pumpenkombinationen ausrüsten.



» **unoTech®-Ballenpressen** - maßgeschneidert und robust in jedem Detail «

Dipl.-Ing. Thomas Telscher
Geschäftsführer der unoTech® GmbH