

**UPAMAT®, UPAFLEX®, UPAK®, UPAMAX®, UPAXX®, UPANEXT®, UWUK®.**  
**MODERNSTE PRESSENTECHNIK ZUR OPTIMIERUNG IHRER LOGISTIK.**

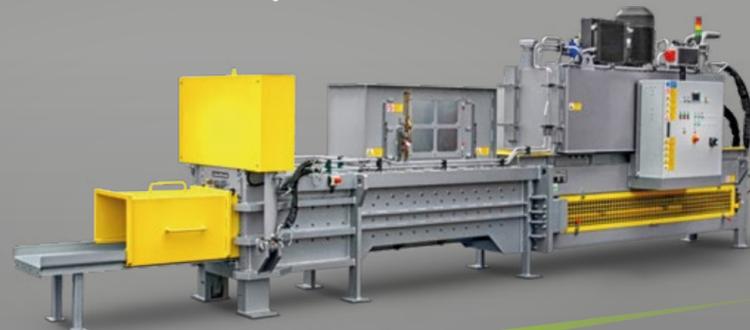
**UPAK® – KANALBALLENPRESSEN  
 MIT VERTIKALER DRAHTABBINDUNG**

Gegenwärtig angeboten in drei unterschiedlichen Baugrößen, gewährleisten vollautomatische Ballenpressen der Reihe UPAK® die kostengünstige Herstellung von kantigen, haltbaren, hochverdichteten 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 verklemmungssichere, beidseitig angetriebene Verschlussmechanik mit geringer Bauhöhe. Mit einer Presskraft von 700 kN werden Pakete nach den einschlägigen Vorgaben der weiterverarbeitenden Industrie erzeugt.



**INNOVATION DURCH ERFAHRUNG.**  
**BALLENPRESSEN DER UNOTECH®.**

**UNOTECH® – STARKER PARTNER  
 IN SACHEN VERDICHUNG**

Der Ballenpressen-Hersteller unoTech GmbH entwickelt, konstruiert, baut und vertreibt weltweit leistungsstarke Maschinen zur maximalen Verdichtung verschiedenster Materialien und Abfallstoffe. Das Qualitätsmanagement der unoTech entspricht den Anforderungen der ISO 9001.

**MASCHINENTECHNIK  
 DER UNOTECH®**

unoTech-Pressen mit Vollverschleißschutz erreichen Volumenreduktionen von bis zu 95% und ermöglichen eine Steigerung der Verladegewichte um bis zu 20%. Kantige, haltbare und hochverdichtete Wertstoffballen bilden die wirtschaftliche Grundlage für platzsparende Bevorratung, schnellen Warenumsatz und einen kostengünstigen Transport. Durch die resultierende Verringerung der CO<sub>2</sub>-Emissionen schaffen sie einen deutlichen Nutzen für Umwelt und Klima.

**KANALBALLENPRESSEN (KBP)  
 MADE IN GERMANY**

- UPAMAT®-H: KBP mit horizontaler Drahtabbindung
- UPAMAT®-V: KBP mit vertikaler oder kreuzweiser Drahtabbindung
- UPAFLEX®: KBP mit Kunststoff- oder Stahldrahtabbindung
- UPAK®: KBP mit vertikaler Drahtabbindung
- UPAMAX®: Zwei-Wege-Pressen mit Kunststoffband-Abbindung
- UPAXX®: Paketierpresse
- UPANEXT®: KBP der neuesten Generation mit vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten
- UWUK®: Vollautomatisches System zur Erfassung und Protokollierung sämtlicher physikalischer Daten von Pressballen

**FLEXIBILITY  
 WITHOUT LIMITS**

Ballenpressen der unoTech sind stets zugeschnitten auf die unterschiedlichen Zielmärkte und spezifischen Anforderungen seiner internationalen Auftraggeber:innen. Customized. Individuell. Maßgeschneidert.

**UNOTECH®  
 WELTWEIT**

Mit seinen Vertriebspartnern in Benelux, Großbritannien, Polen, Österreich, Norwegen und Schweden, Südostasien und der 2019 gegründeten unoTech Spain Division in Barcelona, vertreibt der Ballenpressenhersteller seine robuste Maschinenteknik für weltweite Projekte. unoTech GmbH ist Teil der LM GROUP, die Gesamtkonzepte für Anlagenlösungen innerhalb der Entsorgung realisiert. Die Systeme der Unternehmensgruppe, die an 19 Standorten mehr als 680 Mitarbeiter:innen beschäftigt, sind weltweit im Einsatz.

**ZUVERLÄSSIG, KUNDENORIENTIERT,  
 SCHNELL - DER SERVICE DER UNOTECH®**

unoTech garantiert Ihnen umfassende technische Unterstützung – die Reparatur Ihrer Maschinenteknik, schnelle Lieferung von Verschleiß- und Ersatzteilen aus einem umfangreichen Ersatzteillager sowie Schulungen, Wartungen und Unterstützung bei der Optimierung Ihrer Produktionsabläufe.

**UNOTECH® HELPDESK: +49 5939 / 94 144 - 89**  
 SERVICE UND STÖRUNGSBESEITIGUNG. MONTAG - DONNERSTAG: 7 - 22 UHR, FREITAG: 7 - 18 UHR, SAMSTAG: 7 - 12 UHR



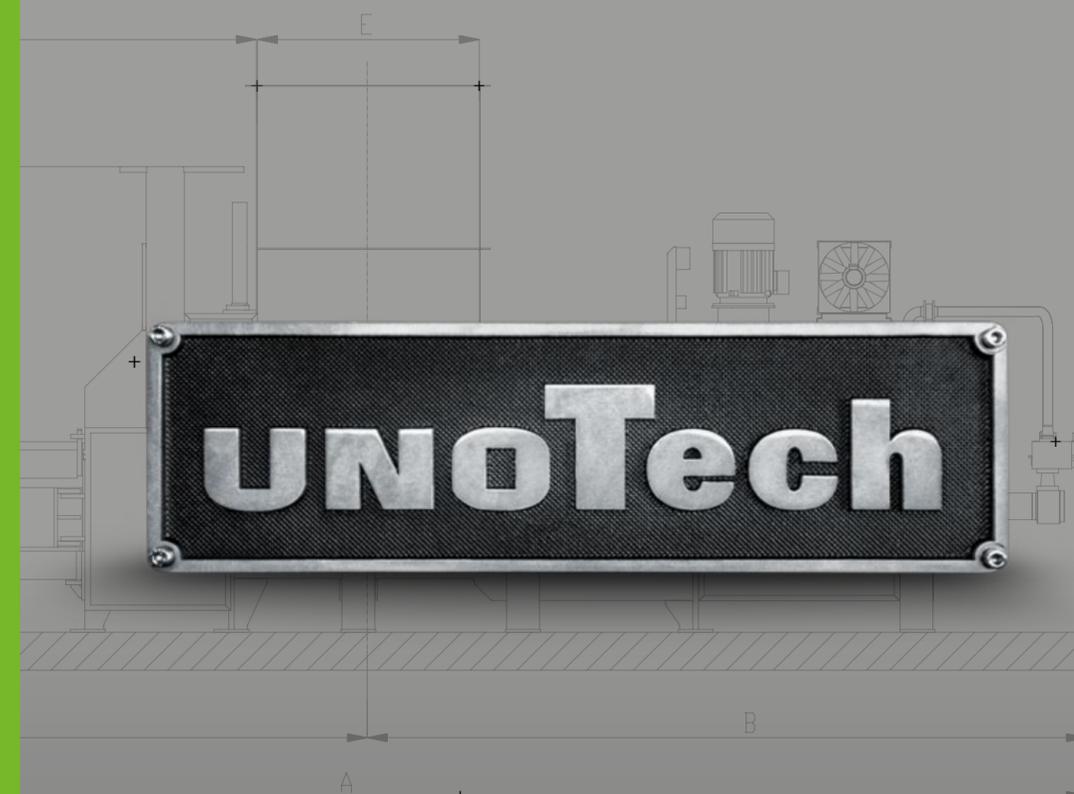
unoTech GmbH • Feldkoppel 17 • 49779 Niederlangen • Deutschland  
 Telefon: +49 5939 / 94 144 - 11 • Fax: +49 5939 / 94 144 - 30  
 info@unotech.de • www.unotech.de



PRODUKTPORTFOLIO



**PRODUKTPORTFOLIO**  
**UNOTECH® GMBH.**  
**INNOVATION DURCH ERFAHRUNG.**



**UPAMAT®, UPAFLEX®, UPAK®, UPAMAX®, UPAXX®, UPANEXT®, UWUK®.**  
**LANGJÄHRIGE** ERFAHRUNG & TECHNISCHES KNOW-HOW.

**UWUK® – VOLLAUTOMATISCHES SYSTEM ZUR  
 ERFASSUNG UND PROTOKOLLIERUNG SÄMTLICHER  
 PHYSIKALISCHER DATEN VON PRESSBALLEN**

Bei der Messvorrichtung **UWUK®** handelt es sich um ein vollautomatisches System zur Vereinzelung, Verwiegung und Kennzeichnung von Papier- oder Rohstoffballen als Add-on Anlage zu einer unoTech Ballenpresse.



**UPANEXT® – KANALBALLENPRESSEN  
 DER NÄCHSTEN GENERATION**

Ballenpressen der Baureihe **UPANEXT®** stehen für Innovation sowie Customization und heben die bisherige bewährte unoTech Pressentechnologie auf ein neues Level. Mit vielfältigen und zielgerichteten Konfigurationsmöglichkeiten und technischen Neuentwicklungen wie u.a. dem hydraulischen Pressplattenschlitzverschluss (Total Slot Cover) oder der zu- und abschaltbaren Kreuzabbindung - Adaptive Cross Tying -, werden neue Maßstäbe in Sachen Verdichtung und Verfügbarkeit gesetzt.



**UPAMAT®, UPAFLEX®, UPAK®, UPAMAX®, UPAXX®, UPANEXT®, UWUK®.**  
**ERFOLGREICHE** BAUREIHEN.

**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 Abbindung 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®-H – KANALBALLENPRESSEN  
 MIT HORIZONTALER DRAHTABBINDUNG**

Ballenpressen der Baureihe **UPAMAT®-H** schaffen Durchsatzleistungen bis zu 60 t/h. Wegweisend ist die horizontal angeordnete, vollautomatische Abbindung 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.

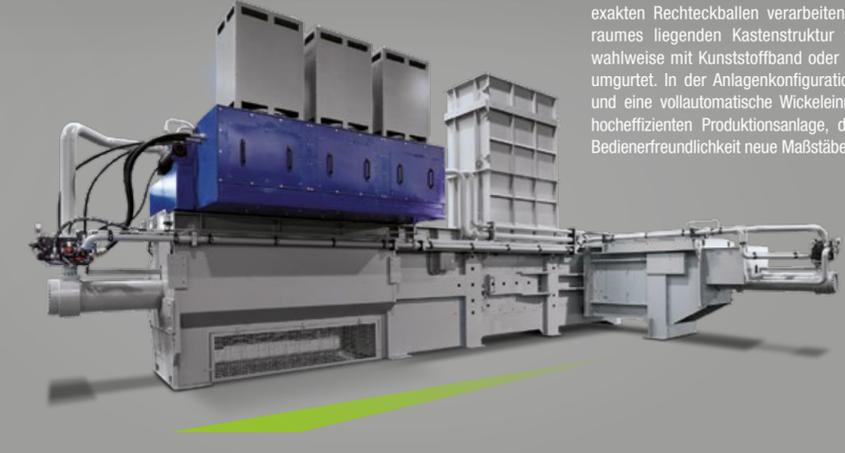


**UPAMAT®, UPAFLEX®, UPAK®, UPAMAX®, UPAXX®, UPANEXT®, UWUK®.**  
**MASSGESCHNEIDERT** FÜR SPEZIELLE ANFORDERUNGEN

**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-Abbindung mit separatem Drahtschnitt. Maschinen dieser Baureihe verfügen über vier- oder fünffach Horizontalabbindungen und lassen sich optional mit vertikaler Stahldraht-Abbindung sowie mit weiteren Ausstattungen wie Freistoßer, Materialschneidverteiler und diversen Pumpenkombinationen ausrüsten.

