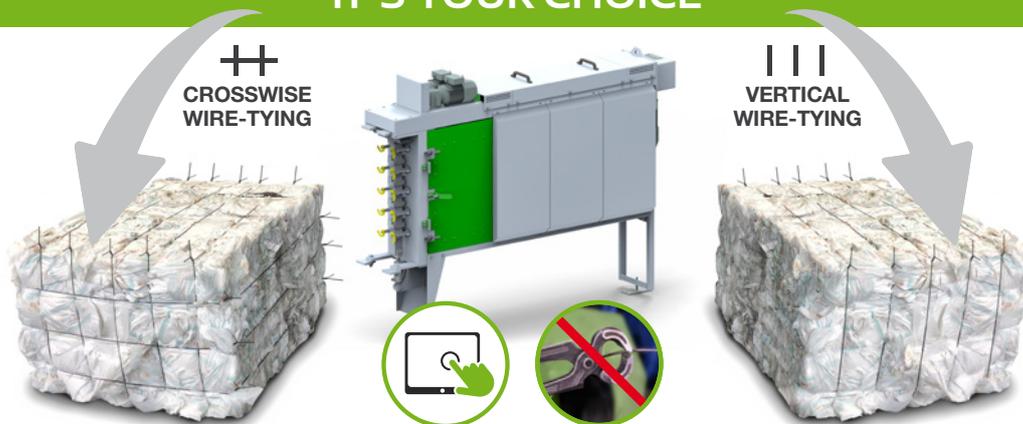


PRESSEMITTEILUNG DER UNOTECH® GMBH

Niederlangen, Mai 2022

UNOTECH[®]
LM GROUP

IT'S YOUR CHOICE



unoTech® GmbH
Feldkoppel 17
49779 Niederlangen
Deutschland

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

Geschäftsführung:
Dipl.-Chem. Michael Ludden
Dipl.-Ing. Thomas Telscher

info@unoTech.de
www.unoTech.de

ABGEBUNDEN ODER NICHT ABGEBUNDEN? DAS IST KEINE FRAGE!

Niederlangen. Die Frage - in Anlehnung an ein Zitat aus der Tragödie „Hamlet“ von William Shakespeare - dürfte einer Ungewissheit bei Betreibern von automatischen Kanalballenpressen des Herstellers unoTech GmbH darüber, ob ein Pressballen nur mit einer Einfachverdrahtung bspw. vertikal oder horizontal oder gar kreuzweise abgebunden werden muss, zukünftig keinerlei Raum mehr geben ...

Wieder einmal stellt das mittelständische Unternehmen aus dem emsländischen Niederlangen seine Innovationskraft unter Beweis und stellt mit der ab sofort verfügbaren Abbindeautomatik ACT (Adaptive Cross Tying) ein völlig neuartiges Abbindesystem an seinen vollautomatischen Kanalballenpressen vor.

Bei herkömmlichen Ausführungen an Ballenpressen mit Kreuzabbindungen - Vertikal- in Kombination mit Horizontalabbindungen - ist es unumgänglich, dass durch äußere Erfordernisse, die wiederum einerseits der Vermarktung, dem Umschlag oder dem Weitertransport oder andererseits den physikalischen Eigenschaften des Pressgutes zuzuschreiben sind, wahlweise mit einer Einfach- oder Mehrfachverdrahtung gearbeitet werden muss. Dazu musste bislang klassischerweise die Horizontalabbindung manuell außer Funktion genommen werden.

Abgesehen von einer latenten Unfallgefahr beim Umgang mit offenen Drahtenden, war auch die händische Außerbetriebnahme der Horizontalspur durch Trennen des Drahtes und Wiedervorlage des freien Drahtendes für einen gegebenenfalls zu einem späteren Zeitpunkt stattfindenden Verschnürzyklus stets mühsam und häufig fehlerbehaftet.

An dieser Stelle schafft in Zukunft das neuartige ACT-System (Adaptive Cross Tying) wirksam Abhilfe. Von nun an ist es dem Betreiber erlaubt, über einen in der RezeptEinstellung einfach anzuwählenden Parameter, die Funktion der Horizontalabbindung automatisch zu- oder abzuschalten. Ein händischer Eingriff ist an dieser Stelle nicht mehr erforderlich.

Durch diesen Kunstgriff ergeben sich für die Betreiber von Kanalballenpressen erhebliche Vorteile. Diese sind nicht nur in einer höheren Verfügbarkeit der eingesetzten Produktionsmaschine zu sehen, sondern vor allem in einem stets flexiblen und hoch wirtschaftlichen Betrieb der Presse manifestiert.

Mit der Integration einer derart ausgestatteten Presse in einer Sortieranlage bspw. in Verbindung mit einer UPAMAT-Ballenpresse und diese wiederum mit einer im Gesamtverbund arbeitenden UWUK, der vollautomatischen unoTech Ballen-Vereinzelungs-, Wiege- und Labeling-Anlage, ist auf der Arbeitsebene „Ballenpresse“ für den Betrieb der Maschine zukünftig kein Pressenbediener mehr erforderlich.

unoTech® GmbH - starker Partner in Sachen Verdichtung

Der Ballenpressen-Hersteller unoTech GmbH entwickelt, konstruiert, baut und vertreibt weltweit leistungsstarke Maschinen zur maximalen Verdichtung verschiedenster Materialien und Abfallstoffe. Mit seinen Vertriebspartnern in Benelux, Großbritannien, Polen, Österreich, Norwegen und Schweden, Südostasien und der 2019 gegründeten unoTech Spain Division in Barcelona, vertreibt unoTech seine robuste Maschinenteknik für weltweite Projekte. Das Qualitätsmanagement der unoTech entspricht den Anforderungen der ISO 9001.

LM GROUP

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

Technik die überzeugt
L & M
LUDDEN & MENNEKES
ENTSORGUNGS-SYSTEME GMBH

Ludden & Mennekes
Entsorgungs-Systeme GmbH

Sutco[®]
RECYCLINGTECHNIK
LM GROUP

Sutco[®]
RecyclingTechnik GmbH

UNOTECH[®]
LM GROUP

unoTech[®]
GmbH

PRESSEKONTAKT

Thomas Telscher, Geschäftsführer
Telefon: +49 5939 94144 - 13
E-Mail: thomas.telscher@unotech.de