

# KEMAPACK Journal

Die Kundenzeitschrift der KEMAPACK GmbH



#### Kundenportrait: Lösung nach Maß

Eine beispielhafte Umreifungslösung für eine außergewöhnliche Aufgabenstellung.

Mehr auf Seite 3

#### Schwerpunkt: Branchenlösungen

Verpackungslösungen für die Anforderungen der Obst- und Gemüsebranche.

Mehr ab Seite 6

#### Um- und Einsteigen: Stretchen

Neue, raumreduzierte und kostengünstige Stretchmaschinen erleichtern Um- und Einsteigen

Mehr auf Seite 8

# Historie mit großer Zukunft



Das Jahr 2006 war ein bedeutendes Jahr in der Firmenhistorie. Mein Vater, Paul Scheuermann, Gründer der Kemapack GmbH feierte seinen 70. Geburtstag. Parallel kennzeichnete das Jahr auch das 35-jährige Firmenbestehen. Uns animierte das Zusammentreffen dieser Anlässe zu einem Blick in die Vergangenheit: In die Gründungsphase, als Systemlösung noch ein Fremdwort war und unser Sortiment aus Signierfarben und Schablonenstanzmaschinen bestand. Es ermunterte uns auch, visionär in die Zukunft zu blicken.

Heute ist die Kemapack GmbH ein Systemlieferant für die Bereiche Umreifen, Stretchen und Kantenschutz. Wir behaupten unsere Position als Serviceführer durch innovative Ideen und haben immer ein klares Ziel vor Augen: Beste Qualität und herausragenden Service für unsere Kunden.

Für die Zukunft haben wir uns vorgenommen, die Verpackungs- und Versandbranche weiterhin mit Produkten, Impulsen und Ideen zu bereichern. Mit der neuen Ausgabe des Kemapack-Journals präsentieren wir Ihnen bereits wieder einige Überraschungen.

Herzlichst Ihr

Reinhard Scheuermann

## Impressum

Herausgeber: KEMAPACK GmbH, Albert-Einstein-Str. 1-3, D-86899 Landsberg am Lech  
Telefon: 08191 / 9177-0, Fax: 08191 / 9177-20, info@kemapack.com, www.kemapack.com  
Realisation: justbe Werbeagentur, München, www.justbe-werbeagentur.de

Das Journal wird von der justbe Werbeagentur im Auftrag von KEMAPACK erstellt. Die KEMAPACK GmbH und die justbe Werbeagentur übernehmen keine Haftung für inhaltliche Angaben. Sämtliche Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. © KEMAPACK GmbH 2007

## 70 Jahre Paul Scheuermann – 35 Jahre Kemapack

Paul Scheuermann, der Unternehmensgründer der Kemapack GmbH, feierte 2006 seinen 70. Geburtstag. Eng verbunden mit dem Geburtstag ist das 35-jährige Firmenjubiläum. Noch heute nimmt das Unternehmen, neben seiner Familie, eine zentrale Rolle ein. "Wir haben noch sehr viel vor, denn Stillstand ist Rückschritt: Zusammen mit meinem Sohn und unseren engagierten Mitarbeitern werden wir die Branchenposition der Kemapack GmbH weiter ausbauen. Dabei ist es immer wieder herausfordernd und spannend, den Markt und die Branche innovativ zu überraschen." Das Doppeljubiläum begingen Paul und Reinhard Scheuermann mit einer Feier im kleinen Rahmen. Paul Scheuermann dirigierte eingangs eine Kapelle, bevor die Festhalle von ihm für Freunde- und Verwandte eröffnet wurde. Wer Paul Scheuermann kennt, war über seine Wahl der Örtlichkeit nicht erstaunt: Die Feier fand im Hochregallager der Kemapack GmbH statt.



Für einen Hersteller von Dachrinnen und Rohren konzipierte der Systemanbieter Kemapack eine individuelle Branchenlösung im Bereich Umreifungstechnik.

## Lösung nach Maß für ungewöhnliche Anforderungen



### Die Ausgangssituation

Von mehreren Arbeitskräften wurden Rundwaren zu je fünf Stück mit manuellen Umreifungsgeräten für den weiteren Transport zusammengefasst. Eine wachsende Auftragslage führte zu einer stetig steigenden Auslastung, wobei die manuelle Warenbündelung das Produktionsvolumen sichtlich bremste. Eine neue Lösung musste gefunden werden, um höhere Produktionszahlen bei optimierter Produktivität zu ermöglichen.

### Ein Anbieter wurde gesucht

Hauptkriterium für einen geeigneten Anbieter war, neben der Beratungsqualität, ein Produktsortiment, welches über Standardanwendungen hinausgeht. Ausgeprägte Service-Leistungen sollten das Investitionsrisiko minimieren. Kemapack kristallisierte sich schnell als geeigneter Partner für die Umsetzung heraus. Neben erfahrenen Verpackungsberatern und einem durchdachten Sortiment konnte man sich durch den bundesweiten Vorort-Service, die

hausinterne Technikabteilung mit Ersatzteillager und dem geschulten technischen Support profilieren.

### Die Lösungsfindung

Nach einer Analyse-Phase entwickelte der zuständige Verpackungsberater im Hause Kemapack eine individuelle Lösung: Basis war die in Deutschland produzierte Umreifungsmaschine M1. Die Maschine zeichnet sich durch einen einzigartigen Bedienkomfort und eine extrem langlebige Konstruktion für hohe Taktzahlen und Dauereinsatz aus. Für den Einsatz beim Kunden wurde die Maschine mit passenden Lichtschranken ausgerüstet, somit integrierte sie sich optimal in den vollautomatischen Workflow.

### Die neue Maschine im Betrieb

Mit dem Einsatz der neuen Umreifungslösung gelang es dem Hersteller, einen vollautomatischen Arbeitsablauf zur Bündelung der Rohre mit 5mm starkem PP-Band einzuführen. Bereits in den ersten Tagen zeigte die Zuverlässigkeit des Gerätes und

die Stabilität des verwendeten Bandes das Potential der optimierten Lösung auf. Nach fester Integration der Maschine in die Produktion mussten die fertig gebündelten Rohre nur noch durch einen Mitarbeiter auf die Transportwagen gestapelt werden. Die Fertigungskapazität wurde bereits neun Monate nach der Installation durch die Integration einer weiteren Maschine erhöht.





Als führender Systemanbieter stellt Kemapack branchenspezifische Verpackungslösungen unter anderem für Erzeuger und Großhändler von Obst- und Gemüseprodukten bereit.

## Branchenfokus

Obst- und Gemüse



Auf der internationalen Leitmesse „fruitlogistica“ in Berlin wurde, pünktlich zum Saisonbeginn, die ganze Bandbreite passender Umreifungslösungen präsentiert. Alle Geräte und Maschinen sind exakt auf die Anforderungen dieses Wirtschaftszweiges und die Sensibilität der Produkte abgestimmt.

### Basis ist Produkt- und Branchenerfahrung

Die kompetente Betreuung durch die Kemapack-Verpackungsberater beruht auf langjährigem Expertenwissen. Auf dieser Basis werden für die Obst- und Gemüsebranche aktuell sechs verschiedene Umreifungslösungen angeboten. Die Lösungen berücksichtigen sowohl die Anforderungen der sensiblen, schnell umzuschlagenden Ware, als auch die sehr unterschiedlichen Mengengerüste der Erzeuger und Händler. Wichtig ist, dass mit allen vorgestellten Lösungen die hohen

Anforderungen der Abnehmer erfüllt werden können.

### Produktspezifisches Verbrauchsmaterial

Neben Geräten und Maschinen steht ein sorgfältig abgestimmtes Sortiment an PP-Umreifungsbändern sowie Kantenschutzwinkeln in allen Qualitäts- und Preisklassen zur Verfügung.

### Finanzierungsformen, die Freiheit garantieren

Gerade die Obst- und Gemüsebranche unterliegt starken saisonalen Schwankungen. Diese betreffen sowohl die Auftragslage, als auch die Auslastung von Geräten und Maschinen. Neben den klassischen Finanzierungsformen Miete und Leasing bietet Kemapack daher die Saison- oder Projektmiete an. Selbst beim klassischen Kauf können Kunden bei vielen Produkten eine

Rückkaufgarantie vereinbaren, um so das Investitionsrisiko zu minimieren.



RP-2800



Vollautomatische Umreifungsanlage RP-2901 mit Kantenschutzwinkelanlage

### Branchenlösung 1: Manuell umreifen, ohne Gerät - und ohne Investition

Bei geringem Palettenvolumen eignet sich eine manuelle Lösung, die gänzlich ohne Investition auskommt: PP-Umreifungsband mit den neuen Kemapack-Kunststoffschnallen. Die verbesserte Rohstoffmischung sorgt für optimalen Halt über einen extrem großen Temperaturbereich, auch bei gekühlter Lagerung und Transport.

### Branchenlösung 2: Manuell umreifen mit Metallhülsen

Zum manuellen Umreifen bei geringem Palettenaufkommen eignet sich das Einhebel-Umreifungsgerät 4013 mit den Metallhülsen 413. Die Spannkraft wird durch den Anwender selbst bestimmt. In Kombination mit Kantenschutzwinkeln kann Obst oder Gemüse in sich stabilisiert, oder auf der Palette fixiert werden.

### Branchenlösung 3: Akkubetrieben umreifen mit sensibler Spannkraft

Wenn mehr Komfort bei extrem hoher Flexibilität an unterschiedlichen Einsatzorten gewünscht ist, steht das Akku-Umreifungsgerät OR-T100 im Vordergrund. Das Gerät kann mit Spannkraften von 0 bis 700 N arbeiten und eignet sich für das Umreifen ohne Spannkraft.

### Branchenlösung 4: Halbautomatisch umreifen mit Horizontal-Umreifungsmaschine

Halbautomatisches Umreifen von Paletten in der Horizontalen über die gesamte Höhe ist mit der fahrbaren und batteriebetriebenen Umreifungsmaschine RP-2800 schnell und einfach möglich. Die Maschine bietet hohen Komfort und große Flexibilität.

### Branchenlösung 5: Vollautomatisch Umreifen mit programmierbarer Horizontal-Umreifungsmaschine

Zum vollautomatischen Umreifen von Obst- oder Gemüsepaletten in der Horizontalen eignet sich die stationäre RP-2900. Die Maschine wurde für hohes Palettenaufkommen konzipiert, ist programmierbar und kann alleine oder in Fördertechnik integriert aufgestellt werden.

### Branchenlösung 6: Vollautomatisch umreifen und Kantenschutz-Anlegen

Komplett vollautomatisches Verpacken von Paletten, also umreifen und Kantenschutzwinkel anlegen, das bietet die Umreifungsanlage RP-2901 mit integriertem Kantenschutzanleger. Die Maschine wird über ein Touchpanel komfortabel programmiert und eignet sich für die Integration in bestehende oder neue Fördertechnik.



Umreifungsbänder sind die Klassiker der Verpackungsbranche. Aktuelle Verkaufszahlen für unterschiedliche Bandtypen zeigen Trends und Tendenzen der Branche auf.

# Umreifungsbänder

Trends, Neuheiten und Zubehör



## Starke Kunststoffbänder sind im Kommen

Eine Analyse der Verkaufszahlen des Jahres 2006 im Hause Kemapack macht deutlich: Nicht nur der Absatz von Umreifungsmaschinen und -anlagen ist gestiegen, sondern der Verkauf von flexibel einsetzbaren PET-Bändern. Bei gleichzeitig steigender Geschäftsentwicklung im Bereich der PP-Umreifungsbänder ist der Absatz von PET-Bändern im gleichen Betrachtungszeitraum um satte 29,1% gestiegen.

Dieser deutliche Zuwachs zeigt, dass PET-Bänder für die Kunden eine ernst zu nehmende Alternative zu Stahlband darstellen. Bei der Umstellung liegen die Vorteile auf der Hand: PET-Bänder sind im Vergleich zu Stahlbändern nicht nur leichter, sondern senken das Betriebsunfallrisiko erheblich. Gerade mit den neuen, mobilen Geräten, wie zum Beispiel dem OR-T300 können mit PET-Bändern problemlos Spannkraften bis 3.600 N realisiert werden,

was nicht nur der Holz- und der Baustoffbranche entspricht, sondern auch viele andere Anwendungen abdeckt.

## Für jede Anforderung das passende Band

Die Anforderungen an die Bandqualität sind sehr unterschiedlich. Beim Einsatz in Maschinen oder für häufige Anwendungen achten Kunden verstärkt auf gute Qualität. Bei geringem Umreifungsaufkommen oder für die manuelle Bündelung von Waren reichen oftmals einfachere Sorten aus. Kemapack berücksichtigt dies und bietet ein erweitertes Sortiment an PET-Umreifungsbändern an. Für unterschiedliche Gerätetypen und Anwendungen sind passende Bänder in verschiedenen Preis- und Qualitätsniveaus erhältlich. Marktgängig sind Bänder von 12 bis 19 mm Breite und einer Stärke von 0,5 bis 1,3 mm.

Da im laufenden Lagerbetrieb die umfassende Überprüfung der Verbrauchsmaterialien kaum möglich ist, garantiert Kemapack schriftlich die Konsistenz der Angaben und Spezifikationen vom Angebot über den Lieferschein und der Rechnung, bis hin zur ausgelieferten Ware. Vertrauen ist gut, Garantie ist besser!



Zubehör erleichtert das Arbeiten – Das richtige Zubehör macht das Arbeiten mit Kunststoff- und Stahlbändern angenehmer, leichter und sicherer.



Bedruckte Umreifungsbänder



Palettisierhilfe

## Zeichen setzen

Bedruckte Umreifungsbänder tragen die Marke des Absenders in ihrer Werbewirkung professionell direkt zum Empfänger. Absender und Empfänger können in die Siegel-funktion des Bandes vertrauen und wissen, dass die Ware auf dem Transportweg nicht geöffnet oder manipuliert wurde. Die individuell bedruckten Umreifungsbänder sind sowohl für die manuelle, als auch für die automatische Verarbeitung in Umreifungsautomaten verfügbar. Bisher war es meist nur möglich, PP-Umreifungsbänder zu bedrucken. Kemapack bietet nun den Kunden für hochfeste PET-Bänder die individuelle Gestaltung im Firmendesign an.

Aluminium, 150 cm lang und verfügt über einen Klemmverschluss. Geeignet für alle Umreifungsbandsorten, sowohl für extrudierte Bänder aus PP und PET, als auch für textile Umreifungsbänder.

## Bandabrollwagen

Mit dem Bandabrollwagen 3570 ergänzt Kemapack das Sortiment an Bandabrollwagen für PP-, PET- und Stahl-Umreifungsbänder. Die stabile Ausführung mit hoher Standfestigkeit eignet sich hervorragend für den harten Industrieinsatz. Zu einem interessanten Preis bietet das Gerät zusätzlich eine hoch-

wirksame Bandablaufbremse mit Sanftablauf.

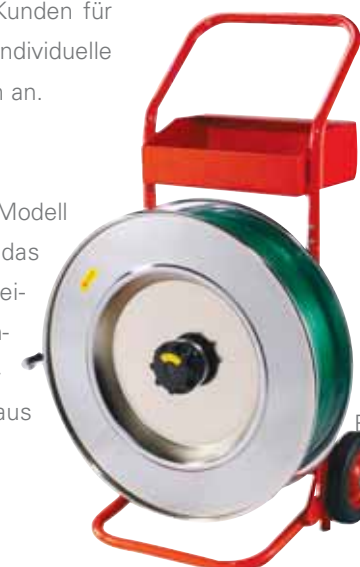
## Neue Kunststoffschnallen

Kemapack hat seine Kunststoff-schnallen entscheidend verbessert. Sie stellen ein vielseitiges und kostengünstiges System zum manuellen Bündeln, Umreifen und Fixieren bei geringem Packvolumen dar. Eine überarbeitete Formgebung und die verbesserte Rohstoffmischung der Kemapack-Kunststoffschnallen gewährleisten noch besseren Halt und eine deutlich höhere Eigenstabilität in großen Temperaturbereichen. Die Schnallen sind in zwei Versionen lieferbar, passend für 12-13 mm und für 15-16 mm breite Umreifungsbänder.



## Palettisierhilfen

Kemapack hat ein neues Modell entwickelt, welches das Durchschieben des Umreifungsbandes durch Palettenkufen zum Kinderspiel werden lässt. Es ist aus



Bandabrollwagen

# Neue Stretcher für Um- und Einsteiger

Einen leichten Einstieg in die Automatisierung ermöglichen die neuen Modelle

Einen einfachen und kostengünstigen Einstieg in die Automatisierung von Stretchanwendungen ermöglichen die neuen, raumreduzierten Modelle der Maschinen FS230 und FS250: Unter den Bezeichnungen „FS230 Mikro“ und „FS250 Mikro“ bietet Kemapack hochwertige Maschinen, die im Vergleich zu den „großen“ Namensgebern mit niedrigerem Turm (Höhe bis zu 2,10 m) und kleinerem Drehteller (für Europaletten) ausge-

stattet sind. Die neuen Modelle sparen Platz und Kosten. So können Kunden mit einer Ersparnis von bis zu 22 Prozent gegenüber den bisherigen Standardmaschinen kalkulieren. Konzipiert wurden beide Maschinen für Anwender mit niedrigem bis mittlerem Stretchvolumen. Beide Geräte verfügen über ein professionelles Bedienfeld, über das die Einstellungen vorgenommen und manuelle und automatische Wickelprogramme abge-

rufen werden können. Die komfortablere „FS250 Mikro“ verfügt über unterschiedliche Wickelanforderungen über sieben automatische Programme. Kemapack bietet für die Mikrostretcher sowohl eine Rückkauf-Garantie, als auch andere Finanzierungslösungen, um den Kunden wirtschaftliche Flexibilität zu ermöglichen. Weiter zur Auswahl stehen Projektmiete, Saisonmiete, Klassische Miete und Leasing.



Bedienfeld



FS 250 Mikro

FS 230 Mikro

# Folie über Folie

Waren zuverlässig verpacken - Mit den richtigen Stretchfolien

Stretchfolie dient neben dem Schutz der Ware vor Umwelteinflüssen insbesondere dem Zweck, eine Ladeeinheit zu sichern. Durch mechanisches Recken oder Dehnen kann in die Folie Spannung eingebracht werden. Die Rückstellkräfte der Folie führen dazu, dass die Waren zum Mittelpunkt der Palette gezogen werden. Stretchfolie ist sehr speziell und in vielerlei Sorten erhältlich. Nur durch die Auswahl geeigneter Foliensorten und -qualitäten werden Waren optimal verpackt und gesichert.

Mit den, bei Kemapack erhältlichen, Folienstärken von 8µ bis 35µ kann individuell auf die Warenbeschaffenheit eingegangen werden. Weitere Auswahlkriterien sind: Folienbreite, Rollengewicht, Papp-Kerngewicht, Laufmeterleistung, Reckbarkeit. Die Anzahl der technischen Angaben machen die Vergleichbarkeit für den Einkäufer schwer. In diesem Informationsdschungel kennen sich die Kemapack-Verpackungsberater bestens aus. Leider sind qualitative und quantitative Abweichungen zwi-

schen Bestellung und Lieferung in diesem Markt keine Seltenheit. Deshalb garantiert Kemapack den Kunden schriftlich die Konsistenz der technischen Daten und stimmende Mengenangaben.

Neben unterschiedlichen Folienqualitäten bietet Kemapack auch unterschiedliche Sorten an: transparente Folien, perforierte Folien oder Sichtschutzfolien, die den Einfall von Licht verhindern.

Foliensparnis in %	100	200	300	400
<b>FS210</b> Dieses Produkt finden Sie in unserem Katalog auf Seite 45.	0 – 50% Dehnung 0% Reckung			
<b>FS230/FS230 Mikro</b> Dieses Produkt finden Sie in unserem Katalog auf Seite 45.	0 – 50% Dehnung 0% Reckung			
<b>FS250/FS250 Mikro</b> Dieses Produkt finden Sie in unserem Katalog auf Seite 46.	0 – 100% Dehnung 0% Reckung			
<b>FS270</b> Dieses Produkt finden Sie in unserem Katalog auf Seite 46.	0 – 100% Dehnung 150% Reckung			
<b>FS400</b> Dieses Produkt finden Sie in unserem Katalog auf Seite 47.	0 – 150% Dehnung 10 – 400% Reckung			
Packstückgewicht	schwer	mittelschwer	leicht	sehr leicht



# OR-T im Fokus der Messebesucher

Die neuen Zubehörprodukte faszinierten die Besucher der LogiMAT



Aufhängebügel



Schutzabdeckung



Verschleißschutzplatte

Im Februar präsentierte sich Kemapack auf der jährlich stattfindenden Fachmesse LogiMAT. Das Interesse der Messebesucher verteilte sich gleichermaßen auf die mobilen Stretchroboter, die Umreifungsmaschinen und -anlagen und die ausgestellten Kantenschutzlösungen. Einer Produktgattung konnte keines der Exponate den Rang ablaufen: Der OR-T-Serie.

Erstmals zeigt Kemapack die vollständige Serie der mobilen akkubetriebenen Umreifungsgeräte. Das neue Einstiegsmodell stellt das halbautomatische OR-T50 dar, welches dem Bediener erlaubt, die Spannkraft bis 2.300 N manuell zu bestimmen.

Die bestehende Palette der vollautomatischen Akkugeräte reicht vom OR-T100 für Zugkräfte von 0 bis 700 N, über das OR-T200 bis hin zum Kraftprotz, dem OR-T300, welcher mit extremen Spannkraften aufwarten

kann. Wie verbreitet der Einsatz dieser mobilen Umreifungskünstler bereits ist, zeigte sich am großen Interesse an den neuen Zubehörprodukten.

Highlight im Bereich OR-T-Zubehör war der neue Aufhängebügel. Er wird durch Auflageplatten mit passenden Schrauben am Gerät angebracht und ermöglicht dem Anwender, das Umreifungsgerät in drei unterschiedlichen Positionen zu verwenden, und verhindert unbeabsichtigtes Herabfallen. Eine transparente Schutzabdeckung für das Bedienfeld der voll-elektrischen OR-Ts (100/200/300) schützt zuverlässig vor Verschmutzungen und Beschädigungen bei gleich bleibendem Bedienkomfort. Mit einer nun erhältlichen Verschleißschutzplatte werden sowohl die Grundplatten der Akku-Umreifungsgeräte, als auch empfindliche Packstücke verlässlich vor Beschädigungen geschützt.



In einer neuen, noch größeren technischen Werkstatt bietet Kemapack fachgerechte Reparatur- und Wartungsarbeiten an. Auch für Geräte, die nicht bei Kemapack erworben wurden.

## Reparaturen

fachgerecht und schnell



In Lager und Versand werden in verstärktem Maße Geräte und Maschinen eingesetzt, die aufgrund ihrer Komplexität hohe Anforderungen an den technischen Servicebereich stellen. Im Zuge der internen Umbaumaßnahmen wurde auch die Abteilung Technik und Reparatur räumlich neu konzipiert und sowohl technisch, als auch personell aufgerüstet.

In den neuen Räumlichkeiten kommen modernste, technische Einrichtungen zum Einsatz. Direkt neben dem Bereich Technik und Reparatur schließt das umfangreiche Ersatzteillager an. Die Mitarbeiter des Servicebereiches haben damit jederzeit schnellen Zugriff auf alle benötigte Komponenten und Ersatzteile.

Alle technischen Mitarbeiter verfügen über einen hohen Ausbildungsgrad und werden kontinuierlich durch die Hersteller geschult. Sie bilden die Kompetenz-Schnittstelle zwischen Kunden und Produktentwicklung. Bei der Entwicklung von Neuprodukten

oder der Weiterentwicklung von Geräten und Maschinen bringen sie ihr Wissen aus der Zusammenarbeit mit den Kunden und die Erkenntnisse aus dem Servicebereich maßgeblich mit ein. Die geschulten Techniker und Elektrotechniker sorgen für schnelle Reparaturzeiten und verlässliche Kostenvoranschläge.

Der Reparatur- und Wartungsservice steht den Kunden marken- und herstellerübergreifend zur Verfügung, also auch für Geräte und Maschinen, die nicht bei Kemapack erworben wurden.



## Rückkauf

Das neue flexible Angebot

Ergänzend zu den Finanzierungsformen Miete, Leasing, Saison-, und Projektmiete bietet Kemapack seinen Kunden eine Rückkauf-Garantie für Geräte und Maschinen und damit mehr Flexibilität bei der Anschaffung mit geringem Investitionsrisiko.

Die Rückkauf-Garantie gilt für funktionstüchtige Geräte und Maschinen, die bei Kemapack erworben wurden. Der Rückkaufwert, der sich aus Alter, Zustand und Funktionsfähigkeit des Produktes errechnet, kann bei Neuanschaffungen oder einem Gerätetausch angerechnet, oder ausbezahlt werden. Für Betriebe, die für ein einzelnes Projekt eine bestimmte Verpackungslösung suchen, oder die starken saisonalen Schwankungen unterliegen, kann die kurz- oder mittelfristige Miete von Verpackungsmaschinen eine kostengünstige und lohnenswerte Überlegung darstellen.

Deutsche Post AG  
Entgelt bezahlt  
86899 Landsberg

Absender:

KEMAPACK GmbH  
Packmittelwerke  
Albert-Einstein-Str. 1-3  
D-86899 Landsberg am Lech

Tel.: 08191 / 9177-0  
Fax: 08191 / 9177-20

[www.kemapack.com](http://www.kemapack.com)

Wenn unzustellbar, zurück!



## Längere Servicezeiten

Spezialisten für Umreifen, Stretchen,  
Kantenschutz und Versandbedarf sind nun  
täglich 11 Stunden von 7:00 Uhr bis 18:00  
Uhr erreichbar.

**Kostenlose Hotline:**  
**0800 / 91 77 000**