



Lachenmeier Haubenstretch **X1**

Innovation kennt keine Grenzen...



Lachenmeier Haubenstretch



Mit unserem patentierten Stretchfolien-Abrollsystem (Patent EP 1 184 281) verhindern wir dünne und schwache Folienstellen an den Ecken der Ladung und sorgen dafür, dass die Folie im Vergleich zu einer Verpackung ohne Nutzung des Systems an den Ecken um ca. 30% stärker ist.

Einfachheit, Nachhaltigkeit und Innovation waren die Ausgangsprinzipien bei der Entwicklung der Multi Flex**X1** Haubenstretch-Verpackungsanlage.

Mehr als je zuvor basiert heutzutage ein Kauf auf der Lösung mit den geringsten Kosten bei gleichzeitig optimaler Produktqualität und optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis.

Verringerter Stromverbrauch
40% weniger als Vorgängermodelle.

Geringere Größe
Gewinnen Sie wertvolle Produktionsfläche zurück.

Geringeres Gewicht
Gewicht der Anlage um mehr als 20% reduziert.

Lachenmeier Haubenstretch

Die Multi Flex**X1** bietet ein hohes Maß an Flexibilität bei einer Vielzahl von Ladungsgrößen, die mit einer einzigen Anlage verpackt werden können. Die Anlage kann Produkte von 400 x 400 bis 1.400 x 1.400 mm verpacken.

Die Lachenmeier Multi Flex**X1** Haubenstretch-Verpackungsanlage verfügt mit mehr als 250 Verpackungsvorgängen pro Stunde über die wahrscheinlich höchste Stundenleistung.

Wie alle Lachenmeier Haubenstretch-Verpackungsanlagen zeichnet sich die Anlage durch ihr einfaches und wartungsfreundliches Folienvorschubsystem, das einzigartige mechanische Vakuum-Folienöffnungssystem, die hydraulischen Stretcheinheiten sowie das von einem Impulsgeber überwachte Überziehen der Folie aus. Die Anlage kann Folien in unterschiedlichen Qualitäten und Stärken von 20 - 200 µm verarbeiten.

Dank unseres umfangreichen Wissens über Folien in Kombination mit unseren Anlagen höchster Qualität können wir die optimale Lösung anbieten, wo Anlage und Folie immer zusammenpassen.

Lachenmeier ist Anlage, Folie, Service: Das ist das Smartpack-Konzept.

Lachenmeier
smartpack

Multi FleX1



Saugkästen

Verschieben Sie das Oberteil der Anlage auf die gewünschte Arbeitshöhe.

Geringerer Luftverbrauch

Der Luftverbrauch wurde um mehr als 25% verringert.

Folienmesser und Schweißdraht

Einfacher Austausch auf Bodenniveau.

Folienwechsel

Auf Bodenniveau.
Keine Folienverschwendung

Multi FleX1

Verringerung der Verbrauchsmaterialien

Dank unserer langjährigen Erfahrung in der Folienverpackung wissen wir bestens, wie man die richtige Folienqualität und -stärke für jedes einzelne Produkt auswählt. So können Sie Ihren Folienverbrauch verringern, ohne die Stabilität der Ladung zu beeinträchtigen.

Mehr als je zuvor ist es heute entscheidend, Kosten zu verringern, Verbrauchsmaterial

einzusparen und den Umwelteinfluss unserer Branche zu berücksichtigen.

Mit der Multi FleX1 haben wir den Stromverbrauch beträchtlich verringert. Des Weiteren haben wir den Druckluftverbrauch, das Gesamtgewicht sowie die Größe der Anlage deutlich verringert. So haben wir deutliche Einsparungen erzielt, die zu einer verbesserten Nachhaltigkeit führen.



Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeit war einer der wichtigsten Faktoren bei der Entwicklung der Multi FleX1. Unser Ziel sind Lösungen mit hoher Geschwindigkeit und Effizienz, verringerten Kosten und geringeren Umweltauswirkungen.

Überzeugen Sie sich selbst, wie Sie mit Lachenmeier und der bewährten Nachhaltigkeitstechnologie Smartpack Nachhaltigkeit im Verpackungsprozess erzielen.

Wiederverwendung der Energie

Die vertikale Bewegung des Rahmens erzeugt Energie. Bei konventionellen Anlagen wird diese Energie in Wärme umgewandelt. Eine umweltfreundlichere Lösung ergibt sich, wenn diese Energie wieder in den Energiekreislauf zurückgeführt wird.

Gewinnen Sie Produktionsfläche zurück

Die Multi FleX1 wurde im Vergleich zum Vorgängermodell in der Länge, Breite und Höhe klein konstruiert. Dies führt zu einem beträchtlich geringeren Platzbedarf. Außerdem findet sie auch in Räumen mit einer geringen Höhe Platz.

Kein überschüssiges Verpackungsmaterial mehr

Vermeiden Sie überschüssiges Verpackungsmaterial wie Kantenschutz, Deckblatt, Gurte usw. und erhalten Sie nach wie vor die perfekte Ladungsstabilität zu geringstmöglichen Kosten.

Wirtschaftlichkeit

Die Produktionsressourcen werden optimal genutzt, da die Anlage durch die perfekte Übereinstimmung zwischen Anlage und Verpackungsfolie die wahrscheinlich höchste Stundenleistung mit einem Wirkungsgrad von nahezu 100% aufweist.

Benutzerfreundlichkeit

Einfache und leichte Bedienung Unserer intuitives Touch-Datenprotokollierungssystem bietet Kunden einfache, nützliche und verwertbare Informationen, die dazu beitragen, dass Folienkosten und ungeplante Wartungsarbeiten verringert, Ladungsstabilität optimiert und Produktivität erhöht werden.

Energie

Der Stromverbrauch ist 40% geringer als bei Vorgängermodellen und mit nur 0,025 kWh geringer als bei jedem anderen erhältlichen Modell. Einsparungen die u.a. dadurch erzielt wurden daß das Hauptgewicht der Anlage sich auf Bodenniveau befindet. Keine Auf-und-Abwärtsbewegungen, die den Verschleiß der Anlage erhöhen.

Umwelt

Mit unserem Haubenstretchfolien-Abrollsystem (Patent EP 1 184 281) können Sie bis zu 10% Folie sparen und so einen geringen Folienverbrauch erzielen, was wiederum zu einer geringeren Umweltbelastung führt.



Ziegel und Steine



Baustoffindustrie



Dämmstoffe



Lebensmittel



Chemieindustrie



Kartonindustrie



Leere Behälter



Getränke



Torf- und Erdenindustrie



Mineralien

Lachenmeier Haubenstretch

Lachenmeier liefert Haubenstretch-Verpackungsanlagen an zahlreiche Branchen - von Weißgeräten, palettierte Ware in der Getränke- und Lebensmittelbranche, Säcken mit Produkten der Bau- und Chemiebranche, Steinen und Blöcken bis hin zu kommissionierter Ware für den Einzelhandel.

Lachenmeier wächst, da unsere Kunden globaler werden. Wir erweitern unser Produktsortiment kontinuierlich mit neuen Produkten, Technologien und Dienstleistungen. Wir verfügen über Niederlassungen weltweit sowie ein großes Netzwerk mit Vertretern und Händlern auf allen Kontinenten.

Auf Bodenniveau

Einfachheit und Innovation

Einfachheit und Innovation spiegeln sich im patentierten Top-down-System der Anlage wieder (EP 2 069 206 B1). Dieses System ermöglicht, dass die Folienvorschubvorrichtung von der Oberseite der Anlage nach unten abgesenkt werden kann, sodass für Wartungsarbeiten keine Leiter benötigt wird. Dank unserer integrierten Plattform muss man auch nicht für Wartungsarbeiten auf dem Förderer stehen. Jede einzelne Wartungsarbeit an der Anlage kann auf Bodenniveau mit lediglich einem Werkzeug durchgeführt werden.



Folienwechsel

Die Folienvorschubvorrichtung wird einfach nach unten in die Folienwechselposition gefahren. Keine Folienverschwendung.



Folienmesser und Schweißeinheit

Folienmess- / Folienweißeinheit im OP-Panel auswählen und die Folienvorschubvorrichtung fährt für einen bequemen Wechsel in die richtige Position.



Saugkästen

Es ist nicht erforderlich, mit einem Werkzeugkoffer auf die Anlage hinaufzusteigen. Senken Sie das Oberteil einfach auf die gewünschte Arbeitshöhe.





Hauptsitz

Lachenmeier – Fynsgade 6-10 – 6400 Sønderborg – Dänemark
Tel. +45 7342 2200 – Fax +45 7342 2210 – info@lachenmeier.com

Weltweite Niederlassungen

Deutschland	Lachenmeier	Tel. +49 (0700) 7342 2200	info-de@lachenmeier.com
Großbritannien	Lachenmeier	Tel. +44 (0161) 205 3666	info-uk@lachenmeier.com
USA	Lachenmeier	Tel. +1 (877) 859 7205	info-us@lachenmeier.com

www.lachenmeier.de