

**WER:**

Im Jahr 2018 suchte ein Lager- und Logistikdienstleister in Kanada nach Möglichkeiten, seinen bestehenden Stretchwickelprozess zu verbessern. Ziel war es, Transportschäden zu vermeiden und die Effizienz der Stretchverpackung zu verbessern.

Der Anbieter verzeichnete eine hohe Fehlerquote bei der manuellen Umwicklung seiner Skid-Ladungsträger. Aufgrund des geringen Gewichts, der uneinheitlichen Form und der unterschiedlichen Ladungsprofile waren die Mitarbeiter nicht in der Lage, die richtige Rückhaltekraft zu bestimmen. Das führte auch zu einem übermäßigen Verbrauch von Stretchfolie.

**DIE LÖSUNG:**

Um eine Lösung zu finden, wandte sich der Anbieter an Crawford Packaging, einen etablierten kanadischen Vertriebspartner von Lantech. Im Zuge einer kostenlosen Verpackungsanalyse vor Ort wurde der bestehende Prozess und die verwendeten Stretchverpackungsmaterialien beurteilt.

Um alle Verpackungsherausforderungen zu bewältigen, empfahlen die Spezialisten den Lantech S300 Rotationsarm-Stretchwickler, der speziell für sehr schwere oder sehr leichte Lasten entwickelt wurde, und die Crawford Guardian Maschinenfolie.

**ERHÖHTE  
DURCHSATZ**

Durch den Einsatz des S300 Stretchwicklers konnte die Wickelzeit um 40 % reduziert werden!

**REDUZIERTER  
TRANSPORT  
BESCHÄDIGUNG**

Der S300 und der Guardian Film haben die Schadensraten stark reduziert.

**REDUZIERTE  
ARBEITSKOSTEN**

Nur noch ein anstelle mehrerer Bediener an der Verpackungsstation!

**REDUZIERTE  
ABFLUSS**

Mit dem S300 kann eine 250-Meter-Rolle auf 750 Meter vorgedehnt werden.

Fallstudie  
LAGERLOGISTIK

Stretchwickeln instabiler Ladungen: Verbessern Sie die Effizienz des Prozesses und reduzieren Sie Produktbeschädigungen

## VOLLSTÄNDIGE ERGEBNISSE:

**Erhöhter Durchsatz** – Mit dem S300 Streckwickler wurde die Wickelzeit um 40 % reduziert, was die Produktivität und den Durchsatz steigerte.

**Weniger Transportschäden** – Durch die gleichmäßige Rückhaltekraft des S300 konnte der Anwender seine Schadensquote erheblich reduzieren. In Kombination mit der starken Crawford Guardian G60-Folie sind die Ladungen stabiler und besser gesichert. Dadurch wird sichergestellt, dass die Fracht heile an ihrem Bestimmungsort ankommt.

**Reduzierte Arbeitskosten** – Zuvor waren mehrere Mitarbeiter mit dem manuellen Stretchwickeln beschäftigt. Der S-300 Stretchwickler hingegen benötigt nur einen Bediener, der nach dem Start des Wickelzyklus für andere Aufgaben zur Verfügung steht..

**Reduzierte Abfälle** – Durch die Vordehnungsfunktion des S300 konnte das Unternehmen die Menge der pro Ladung verwendeten Stretchfolie reduzieren. Eine Folienrolle wird von 250 m auf 750 m Länge vorgedehnt..

## S300 HALBAUTOMATISCHE STRETCHWICKLER

Die halbautomatische Stretchwickelmaschine S300 ist für das Wickeln von sehr leichten, sehr schweren und instabilen Ladungen ausgelegt. Das Folienabgabesystem dreht sich um die Ladung, wodurch verhindert wird, dass sie während des Wickelzyklus auseinanderfällt, und sorgt für eine gleichmäßige Wickelkraft bei unterschiedlichen Ladungsgrößen und -formen. So wird sichergestellt, dass die Ladung bei geringstem Folienverbrauch verpackt werden kann.



## CRAWFORD FILM

Die Crawford Guardian G60-Folie ist eine Ultra-Premium-Stretchfolie mit einseitiger Klebefläche für einfache Handhabung und Verladung. Die Folie bietet eine hervorragende Optik und kann bis zu 300 % vorgedehnt werden. Aufgrund der hohen Qualität und Festigkeit ist die 49er-Folie mit einer herkömmlichen 60er-Folie vergleichbar.