

# Multi FleXL

การหุ้มพาเลท  
ด้วยฟิล์มยืดแบบฮูด

## เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

ขนาดและความหนาของฟิล์มที่เหมาะสมเพื่อให้สินค้ามีความมั่นคงตามที่ต้องการ

## การจัดเก็บกลางแจ้งแบบกันน้ำได้

การห่อหุ้มแบบ 5 ด้านเพื่อรักษาให้ผลิตภัณฑ์แห้งสะอาด และอยู่ในสภาพที่ดีเหมือนใหม่

## ออกแบบมาเพื่อใช้จัดการกับสินค้าขนาดใหญ่

เครื่องนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้ห่อหุ้มสินค้าขนาดใหญ่โดยเฉพาะ

## การซ่อมบำรุงที่เป็นนวัตกรรม

ดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรในระดับที่เอื้ออำนวยได้ง่าย

# Multi FlexL

## การหุ้ม พาเลทด้วยฟิล์มยืดแบบสุด



เครื่องหุ้มฟิล์มแบบสุดรุ่น Multi FlexL จะช่วยปกป้องผลิตภัณฑ์และสินค้าจากสภาพอากาศภายนอก และในขณะเดียวกันก็ช่วยเสริมให้สินค้ามีความมั่นคงสำหรับการขนส่ง ทั้งนี้ก็เพื่อให้ขนส่งสินค้าตลอดทั้งห่วงโซ่อุปทานได้โดยไม่เกิดความเสียหาย Multi FlexL สามารถช่วยปกป้องสินค้าได้ 5 ด้านและสามารถห่อหุ้มสินค้าได้สูงที่สุดถึง 150 โทเลตต่อชั่วโมง ทำให้การใช้งาน Multi FlexL นั้นมีข้อดีเหนือกว่าการใช้วิธีอื่น ๆ ในการบรรจุภัณฑ์ขั้นสุดท้ายเป็นอย่างยิ่ง โดยข้อดีนั้นรวมถึงการช่วยลดต้นทุน เนื่องจากวิธีนี้จะทำให้ไม่ต้องใช้ฟิล์มและพลังงานมากเท่าแต่ก่อน อีกทั้งยังทำให้จัดการกับวัสดุได้ง่ายยิ่งขึ้นด้วย

### คุณลักษณะและข้อดี

ออกแบบมาเพื่อใช้จัดการกับสินค้าขนาดใหญ่ Multi FlexL มาพร้อมคุณลักษณะที่ทำให้สามารถใช้งานกับสินค้าหลากหลายขนาดได้อย่างยืดหยุ่นเป็นอย่างมาก ซึ่งเครื่อง Multi FlexL เพียงเครื่องเดียวก็สามารถใช้ห่อหุ้มสินค้าได้สารพัดขนาด นอกจากนี้ Multi FlexL ยังสามารถห่อหุ้มสินค้าที่มีขนาดใหญ่มากถึง 3200 x 1700 มม. (126 x 66.9 นิ้ว) ได้ โดยสินค้าดังกล่าวสามารถมีความสูงสูงสุดได้ถึง 3500 มม. (137.8 นิ้ว)

#### ■ เพิ่มการป้องกันให้กับสินค้าและลดค่าใช้จ่ายไปในตัว

Multi FlexL มีเทคโนโลยีการคลายม้วนฟิล์มที่ช่วยปกป้องมุมขอบได้ดียิ่งขึ้นโดยการทำให้ฟิล์มตรงมุมของสินค้านั้นมีความบางน้อยลงและแข็งแรงมากขึ้น โดยเทคโนโลยีสุดล้ำสมัยนี้จะช่วยเสริมความแข็งแรงและมั่นคงให้กับสินค้า และในขณะเดียวกันก็ช่วยประหยัดการใช้ฟิล์มไปได้ถึง 10% ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนการบรรจุภัณฑ์

#### ■ ทำให้การดำเนินงานและการซ่อมบำรุงเป็นเรื่องง่ายขึ้น

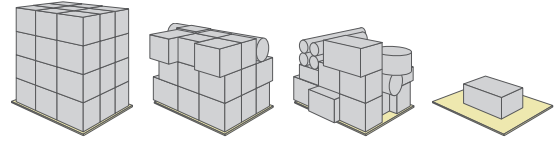
Multi FlexL มาพร้อม HMI ที่ใช้งานได้ง่ายเพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมและเฝ้าสังเกตขั้นตอนการห่อหุ้มสินค้า อีกทั้งยังมีระบบการทำงานจากบนลงล่างที่จัดสรรไว้เรียบร้อยแล้ว ซึ่งจะทำให้การซ่อมบำรุงตามปกติเป็นไปอย่างง่ายดายและรวดเร็วยิ่งขึ้น นอกจากนี้ การเปลี่ยนฟิล์มและการบำรุงรักษาอื่น ๆ ที่จำเป็นตามช่วงเวลายังสามารถทำได้ในระดับที่เอื้ออำนวยได้ง่าย ทำให้สามารถดำเนินการซ่อมบำรุงได้อย่างสะดวก

#### ■ ปรับให้เข้ากับความต้องการในการผลิต

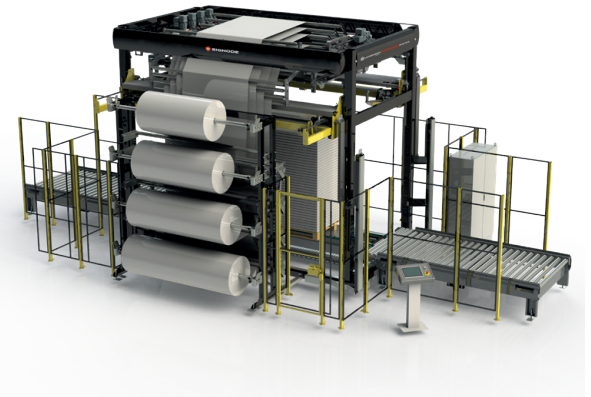
Multi FlexL สามารถปรับให้เข้ากับสินค้าได้หลายขนาดและประเภทตั้งแต่ผลิตภัณฑ์ที่มีขนาดใหญ่ เช่น วัสดุถุงหลังคา แผ่นกระดาน แผ่นผนังเบา แผ่นฉนวน แผ่นยิปซัม แผ่นลูกฟูก หรือแผ่นไม้ ตลอดจนสินค้าบรรจุต่าง ๆ ในอุตสาหกรรมก่อสร้าง นอกจากนี้ เครื่องจักรนี้ยังสามารถเลือกใช้กับฟิล์มได้หลากหลายประเภท เช่น ฟิล์มแบบใส แบบสีกาแล็กซี่ และแบบพิมพ์ลาย ซึ่งจะทำให้สามารถปรับการใช้งานให้เข้ากับความต้องการในการผลิตอื่น ๆ ได้มากยิ่งขึ้น ไม่ว่าจะเป็นสินค้าที่ต้องจัดเก็บในชั้นวางแบบสูง หรือสินค้าที่จำเป็นต้องห่อหุ้มแบบใสเพื่อให้อ่านบาร์โค้ดได้

### คุณลักษณะมาตรฐานเพิ่มเติมอื่น ๆ

- สามารถใช้งานกับฟิล์มลักษณะต่าง ๆ ที่มีความหนาต่างกันไปได้ตั้งแต่ 20 - 200 ไมครอน
- การควบคุมกริปเปอร์ - ช่วยให้มั่นใจได้ว่าฟิล์มจะวางอยู่บนกริปเปอร์ในตำแหน่งที่ถูกต้อง
- การควบคุมโครงสร้างของพาเลท - ตรวจสอบรูปร่างของสินค้าเพื่อให้มั่นใจว่ากริปเปอร์จะวางอยู่ในตำแหน่งที่ตรงกับขนาดของสินค้าได้โดยอัตโนมัติ
- มาพร้อมรูปแบบการห่อหุ้มที่หลากหลาย เช่น การหุ้มแบบสุดคลุมทั้งหมด การหุ้มแบบปลอกฟิล์ม และการหุ้มแบบสุดสั้น รวมถึงการใช้ฟิล์มเสริมเพื่อเพิ่มความมั่นคง



Multi FlexL ใช้ฟิล์มที่ปรับให้เข้ากับรูปร่างของสินค้าเพื่อปกป้องและเสริมความมั่นคง



### ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิคของ Multi FlexL

ความสามารถในการทำงาน	สูงสุด 150 โทเลตต่อชั่วโมง
พื้นที่ของฐานเครื่องจักร - ความยาว	3600-5000 มม. (141.7-196.9 นิ้ว)
พื้นที่ของฐานเครื่องจักร - ความกว้าง	2600 มม. (102.4 นิ้ว)
ความสูงของเครื่องจักร*	4500 มม. (177.2 นิ้ว)
ขนาดพาเลท (ต่ำสุด)	ยาว 600 มม. x กว้าง 400 มม. (23.6 x 15.7 นิ้ว)
ขนาดพาเลท (สูงสุด)	ยาว 3200 มม. x กว้าง 1700 มม. (126 x 66.9 นิ้ว)

\* เมื่อความสูงของพาเลทอยู่ที่ 2000 มม. (78.7 นิ้ว) / ความสูงในการขนถ่ายอยู่ที่ 600 มม. (23.6 นิ้ว) โดยมีขนาดอื่น ๆ ด้วยเช่นกัน



Signode Denmark ApS  
Sønderborg, เดนมาร์ก  
T: +45 7342 2200  
info@lachenmeier.com