


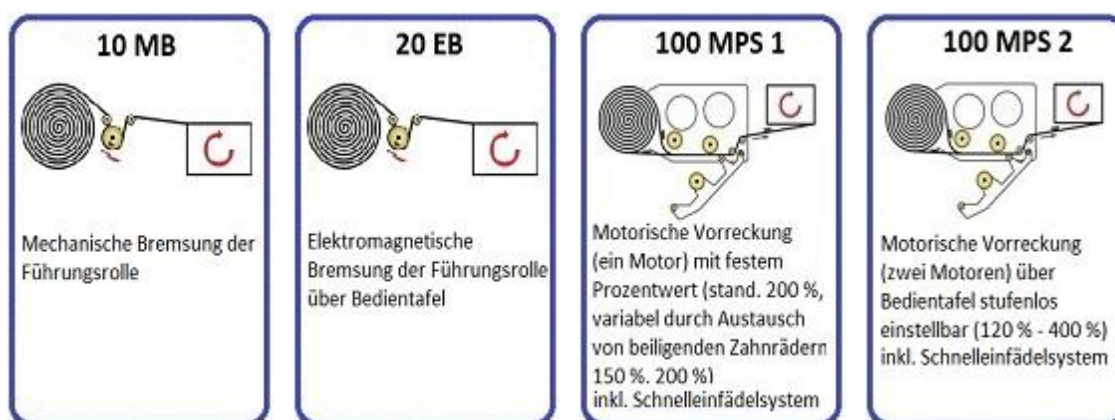
## E-Discovery / Discovery

### Einsatzmerkmale:


- Folieneinsparung durch Vorrecksystem
- Problematische Packgüter
- Instabile Palettenladungen
- Übergroße und/oder extrem hohe Packgüter
- Vielseitige Verwendungsmöglichkeiten durch diverse Sonderausstattungen:
  - Fenster, Türen, Lattenroste oder ähnliche Produkte
  - Lebensmittel-/Pharmazeutik-Branche (Edelstahlausführung)
  - Korrosionsanfällige Umgebung (galvanisierte Ausführung mit Speziallack)
  - Palettengewichtsermittlung (Waage)
  - Verpackungslinien (Rollendrehteller)
  - Schwere Packgüter (Stretchkordelsystem)
  - Empfindliche Packgüter (Luftpolsterfolien-/Stretchfolien-Wickler)
  - Packgüter mit Klimatisierungsbedarf (Streifenstretchsystem) 
- Tiefkühlhäuser und Kälträume




## Modellvarianten Stretchsystem



## Beschreibung:


Robuste Stahlkonstruktion des Maschinenrahmens  
 Sanftanlauf  
 Fotozelle zur Erkennung der Palettenhöhe und Steuerung des Stretchvorgangs.  
 Schnelleinfädelsystem der Stretchfolie (nur MPS) 

Anwählbare Programme an der Bedientafel: 

- Spiralwicklung (nur aufwärts oder nur abwärts)
- Kreuzwicklung (auf- und abwärts)
- Kreuzwicklung mit Deckblattaufgabe (regendicht)

- Kreuzwicklung ohne Fotozellenfunktion (Stretchen bis vorgegebene Höhe)
  - Kreuzwicklung mit Verstärkungsbereichen (manuell)
  - \* - Kreuzwicklung mit Verstärkungsbereichen (automatisch)
  - \* - Kreuzwicklung mit Start in festgelegter Höhe
  - \* - 99 Programme anwenderspezifisch gestaltbar
- (\* Funktion nur bei Discovery)

**Einstellbare Parameter an der Bedientafel:**

- Auf- und Abstiegsgeschwindigkeit des Folienschlittens
  - Anzahl der Fuß- und Kopf-Wicklungen
  - Geschwindigkeit des Drehtellers
  - Folienschnitt (nicht bei 10 MB) 
  - Tastensperre
  - Reset-Funktion
  - Folienüberlappung am Kopf der Palette
  - Vorreckung getrennt einstellbar rauf/runter (nur bei 100 MPS 2)
  - Anlegespannung getrennt einstellbar rauf/runter
  - \* - Vorreckung getrennt einstellbar unten/rauf/oben/runter (nur bei 100 MPS 2)
  - \* - Anlegespannung getrennt einstellbar unten/rauf/oben/runter
  - \* - Start ab festgelegter Höhe
  - \* - Anzahl der Verstärkungswicklungen
- (\* Funktion nur bei Discovery)

**Schutzeinrichtungen:**

- Notaus-Schalter an der Bedientafel
- Akustisches Signal beim Start und Stopp
- Folienschlitten mit Sicherheitseinrichtung (Stoppt beim Auftreffen auf einen Widerstand bei der Abwärtsbewegung)
- Sicherheitsschalter der Einschuböffnung bei ausgespartem Drehteller (optional)


**Technische Daten:**

- Max. Drehtellergeschwindigkeit: 3 - 12 U/min
- Drehteller-Durchmesser: 1.650 mm (optional: 1.500 mm, 1.800 mm, 2.200 mm)
- Palettenabmessung: bis 1.000 x 1.200 mm (optional: bis 1.500 x 1.500 mm)
- Tragfähigkeit: 2.000 kg
- Elektr. Anschluss: 230 V, 50 Hz
- Maschinengewicht: ca. 450 kg
- Maschinenleistung: ca. 20 Pal./Std.
- Max. Wickelhöhe: 2.500 mm (optional: 2.800 mm, 3.200 mm, 3.700 mm)

**Folie:**

- Folientype: Maschinenstretchfolien
- Rollendurchmesser: max. 250 mm
- Rollenhöhe: 500 mm

**Sonderausstattung u. Zubehör:**

Ausgesparter Drehteller (Tragfähigkeit: 1.200 kg, Ø 1.650 mm + 1.800 mm) wahlweise als Frontal-, Rechts- oder Links-Ausführung (nachträglich veränderbar) 

Edelstahlausführung

- Für den Betrieb in Hygienebereichen oder korrosionsfördernden Umgebungen.


Galvanisierte Ausführung mit Speziallack

- Für den Betrieb in korrosionsfördernden Umgebungen oder bei starker Beanspruchung der Metallteile

Pneumatischer Niederhalter (rund + rechteckig) 

Spezial-Niederhalter für Fenster, Türen, Lattenroste oder ähnliche Produkte


Drehteller mit antriebslosen Förderrollen (arretierbar) 

Rampe für Hubwagen 

Versenkungsrahmen (Drehteller ebenerdig mit Boden) 

Automatischer Folienschnitt am Ende des Wickelzyklus (nicht bei 10 MB) 


Mastversatz 500 mm für überstehende Packgüter

Erhöhungsrahmen mit Stützfüßen (12 cm) 

Fernbedienung für Start des Stretchvorganges

Kühlhaus- und Kälteraumausstattung

Waage integriert (mit Druckerausgang)

Stretchkordelsystem  

Luftpolsterfolienzuführung

Streifenstretchsystem (beliebig zuschaltbar) für luftdurchlässige Verpackung Klimaverpackung 

Halter für Packgüter im Rollenformat

Fotozelle für Schwarzerkennung

Führungsrolle für Netzfolie 

Ausführung zum Stretchen mit 750 mm breiten Stretchfolien

Halterung für Ø 50 mm Kern

Halterung für kernlose Rollen

Spezialanfertigungen auf Anfrage