

# TBS PACK

*Nero - Pack*<sup>®</sup>  
*Verpackungsmaschinen*

## Stretchwickler / Palettenwickler Premium & Eco-Line





Abb.: SW-501 (vollautomatisch)



Abb.: SW-108P inkl. Palettenniederhalter (optional)

### Die Stretchexperten - schützen und sichern

Die halb- und vollautomatischen Palettenwickler der Premium SW-Serie ermöglichen Ihnen ein effizientes Verpacken und Sichern Ihrer Paletten. Durch die hohen Anforderungen der Transportsicherung, ist das Schützen von Paletten unabdingbar. Hier bieten wir Ihnen mit unseren Stretchwicklern eine optimale Lösung. Durch unterschiedliche Module können die Nero-Stretchwickler einfach und bequem, je nach Bedarf mit verschiedenen Anwendungsoptionen zusammengestellt werden.

### Technische Details

- **Pre-Stretch-Funktion** (Folie kann bis zu 300% automatisch vorgedehnt werden)
- Übersichtliches Bedienfeld / Touchpanel
- **Vorwählbare Wickelprogramme:** Kopf- und Fußwicklungen, Kreuzspiral, Spiral oder Regendicht
- Stufenlos einstellbare Hubschlittengeschwindigkeit
- Stufenlos einstellbare Drehtellergeschwindigkeit
- Drehtellerbeförderung durch Ketten- oder Riemenantrieb
- **Automatische Folienabtrennung vom Folienschlitten**
- Integrierte Transportausparungen: vereinfacht das innerbetriebliche Umsetzen des Automaten
- **Automatische Höhenabfrage durch Fotozellen**
- Schnellwechselsystem für die Folienrolle
- Elektronisch weich geregelter An- und Auslauf
- Fixstop des Drehtellers in Ausgangsposition
- Flexibles Bedienpult, bis 90° drehbar

Premium Modelle	SW-408 (Basic)	SW-308 (Pro)	SW-108 (Deluxe)	SW-501 (Premium)
Maschinengröße (L x B x H):	2200 x 1500 x 2150 mm	2080 x 1500 x 2000 mm	2080 x 1650 x 2145 mm	2600 x 1800 x 2550 mm
Drehtellerdurchmesser:	Ø 1500 mm	Ø 1500 mm	Ø 1500 mm	Ø 1800 mm
Drehtellergeschwindigkeit:	bis 10 U / min	bis 12 U / min	bis 12 U / min	bis 12 U / min
Max. Palettenhöhe:	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2500 mm
Max. Palettengewicht:	1200 kg	1650 kg	1650 kg	2000 kg
Luftdruck (trockene Luft):	-	-	-	6,0 bar
Anschlussspannung:	230 V	230 V	230 V	230 V
Max. Anschlussleistung:	0,8 kW	0,8 kW	0,8 kW	1,3 kW
Vorwählbare Wickelprogramme:	2	3	4	4
Bedienfeld:	Analog	Analog	Analog	Analog / Digital
Flexibles Bedienfeld:	Nein	Ja	Ja	Ja
Autom. Folienbefestigung:	Nein	Nein	Nein	Ja
Autom. Folientrennung:	Nein	Nein	Ja	Ja
Autom. Folienabstreifung:	Nein	Nein	Nein	Ja

## Zusätzliche Optionen



### Hubwagenausparung:

Verringert den Platzbedarf für das Gerät und ermöglicht ein effizientes und schnelles Arbeiten mit einem Hubwagen.



### Digitales Wiegesystem:

Automatische Gewichtserkennung der Palette durch die im Drehteller eingelassene Waage.



### Palettenniederhalter:

Dient als Druckausgleich für leichte Paletten, damit diese beim Wickelprozess nicht umfallen.



### Fernbedienung:

Für ein bequemes und schnelles Starten des Wickelprozesses vom Stapler aus.

- Drehteller Option 1: Ø 1500 mm / max. 1650 kg Palettengewicht  
Drehteller Option 2: Ø 1650 mm / max. 1650 kg Palettengewicht  
Drehteller Option 3: Ø 1800 mm / max. 2000 kg Palettengewicht
- Fotozelle zur Erkennung schwarzer Stretchfolie / dunkler Produkte
- Mast für maximale Palettenhöhe  
Option 1: 2000 mm  
Option 2: 2500 mm  
Option 3: 3000 mm

## Mobile Stretchwickler SWR-Serie

### Die mobilen Stretchexperten - schützen und sichern

Die selbstfahrende, netzunabhängige Palettenstretchmaschine zeichnet sich durch ihre Kompaktheit und Benutzerfreundlichkeit aus. Sie besitzt die innovative und patentierte Eigenschaft, der elektrisch gesteuerten Lenkung und überzeugt auch durch die äußerst kompakte Bauform. Wodurch beim Stretchen ein **Platzbedarf von lediglich 75 cm** um die Palette beansprucht wird. Die Maschine umfährt dabei die feststehende Palette, und stretcht die Palettenladung ein. Auch unterschiedliche Palettengrößen werden automatisch abgearbeitet. Ein **mobiler Einsatz an verschiedenen Arbeitsplätzen**, sowie das Stretchen übergroßer Paletten sind dadurch möglich. Bei Hindernissen, die im Weg stehen, stoppt die Maschine automatisch.

### Technische Details

- **Folienvordehnung von 80 % und stufenlos einstellbare Folienspannung**
- Akustisches und optisches Warnsignal während des Betriebes
- **Automatische Höhenabfrage durch Fotozellen**
- Hub- und Senkgeschwindigkeit des Folienschlittens einstellbar
- Fuß – und Kopfwickelprogramme wählbar
- Spiral- und Kreuzspiralwicklung möglich



Abb.: SWR-1000

Premium Modelle	SWR-1000	SWR-2000
Maschinengröße (L x B x H):	1066 x 738 x 1560 mm	1066 x 738 x 2280 mm
Gewicht:	ca. 195 kg	ca. 195 kg
Palettenbreite:	min. 600 mm – max. ∞ mm	min. 600 mm – max. ∞ mm
Palettenlänge:	min. 600 mm – max. ∞ mm	min. 600 mm – max. ∞ mm
Max. Palettenhöhe:	2.300 mm	2.000 mm
Min. Palettengewicht:	80 kg	80 kg
Anschlussspannung:	230 V (Batterie)	230 V (Batterie)
Teleskoparm:	Ja	Nein



Abb.: Folienschlitten SW-208PRE



Abb.: Bedienfeld SW-208PRE



Abb.: SW-208 PRE

### Technische Details

- **Pre-Stretch-Funktion** (Folie kann bis zu 300% automatisch und konstant vorgedehnt werden)
- Übersichtliches Bedienfeld / Touchpanel
- **Vorwählbare Wickelprogramme:** Kopf- und Fußwicklungen
- Stufenlos einstellbare Hubschlittengeschwindigkeit
- Stufenlos einstellbare Drehtellergeschwindigkeit
- Drehtellerbeförderung durch Ketten- oder Riemenantrieb
- Integrierte Transportausrüstungen: vereinfacht den Transport
- **Automatische Höhenabfrage durch Fotozellen**
- Schnellwechselsystem für die Folienrolle
- Elektronisch weich geregelter An- und Auslauf
- Fixstop des Drehtellers in Ausgangsposition

Eco-Line Modelle	SW-200	SW-206PRE	SW-208PRE
Maschinengröße (L x B x H)	2250 x 1650 x 2346 mm	2250 x 1650 x 2346 mm	2250 x 1650 x 2346 mm
Drehtellerdurchmesser	Ø 1500 mm	Ø 1500 mm	Ø 1500 mm
Drehtellergeschwindigkeit:	bis 10 U / Minute	bis 12 U / Minute	bis 12 U / Minute
Max. Palettenhöhe:	2200 mm	2200 mm	2200 mm
Max. Palettengewicht:	1200 kg	1650 kg	1650 kg
Anschlussspannung:	230 V 50Hz 1 Phase	230 V 50Hz 1 Phase	230 V 50Hz 1 Phase
Max. Anschlussleistung:	0,8 kW	1,2 kW	1,2 kW
Vorwählbare Wickelprogramme:	2	2	3
Bedienfeld:	Analog	Analog	Analog

<sup>1</sup> Die Ausbringungsmenge pro Minute sind Mittelwerte, abhängig von Folientyp und -stärke, Produktabmessungen und Maschinenhandling.

<sup>2</sup> Es ist nicht möglich alle Maximalabmessungen miteinander zu kombinieren.