



Artikel-Nr.: MAS-STR-00100

Kurzbeschreibung: 250 % Pre-Stretch zum Einsparen von Folie

Erscheinungsdatum: 2025-04-30

Palettenstretchmaschine - Safe-Load

4.163,81 €* (Netto 3.499,00 €)

Versandkostenfrei in Deutschland (außer Inseln)

ab Lager verfügbar

* Alle Preise inkl. gesetzl. Mehrwertsteuer, zzgl. [Versandkosten](#) und ggf. Nachnahmegebühren, wenn nicht anders beschrieben

Produktinformationen "Palettenstretchmaschine - Safe-Load"

Beschreibung

Der Safe-Load Palettenwickler ist die wirtschaftliche Lösung für stabile und sichere Palettenverpackung im Lager und Versand. Robuste Technik trifft auf hohe Flexibilität: Mit Wickelhöhen bis 240 cm, automatischer Höhenerkennung und Pre-Stretch-System für Folieneinsparung.

Merkmale

- Wickelhöhe bis zu 240 cm mit automatischer Höhenerkennung
- Vorstretch-System mit bis zu 250 % Dehnung – spart Folie und Kosten
- Großer Drehsteller (Ø1.650mm) für Standardpaletten
- Benutzerfreundliches Touchpanel mit speicherbaren Programmen
- Für Gabelstapler geeignet dank Einfahrtaschen

Anwendung

Geeignet für Unternehmen mit hohem Versandvolumen, Lagerbetriebe, Logistikzentren, Hersteller mit variablen Verpackungsanforderungen – ideal zur Sicherung von Waren auf Paletten für Transport und Lagerung.

Bedienung

Die Maschine wird über ein intuitives Touchpanel bedient. Wickelprogramme können individuell gespeichert und abgerufen werden. Nach Abschluss kehrt die Maschine automatisch in ihre Startposition zurück. Der Palettenwickler lässt sich dank Einfahrtaschen per Stapler einfach transportieren.

Einstellbare Parameter

- Anzahl Fußwicklungen (unten): zusätzliche Lagen zur festen Verbindung Palette
- Anzahl Kopfwicklungen (oben): zusätzliche Lagen für stabilen Abschluss
- Anzahl Folienwagen-Bewegungen / Fahrzyklen: z. B. nur hoch, hoch+unten, mehrfach
- Überstand über Palettenoberkante: wie weit der Schlitten über die Oberkante fährt (für besseren Halt oben)
- Folienspannung / Anlegezug: wie „straff“ die Folie anliegt (schrittweise einstellbar, empfindliche Ware schonen)

Seite 1 von 4

- Drehstellergeschwindigkeit: schneller/langsamer
- Folienwagengeschwindigkeit aufwärts: beeinflusst Folienauftrag/Überlappung
- Folienwagengeschwindigkeit abwärts: meist für dichtere Endumwicklung etwas langsamer
- Foliendehnung
- Folenvordehnung (Pre-Stretch) bis 250%
- Folienabrisserkennung EIN/AUS: stoppt bei Abriss automatisch
- Palettenerkennung (Höhensensor) EIN/AUS: bei „offenen“/unregelmäßigen Ladungen abschaltbar
- Handbetrieb für Drehsteller und Schlitten
- Drehsteller stoppt an der Startposition nach dem Wickelprogramm

Technische Daten

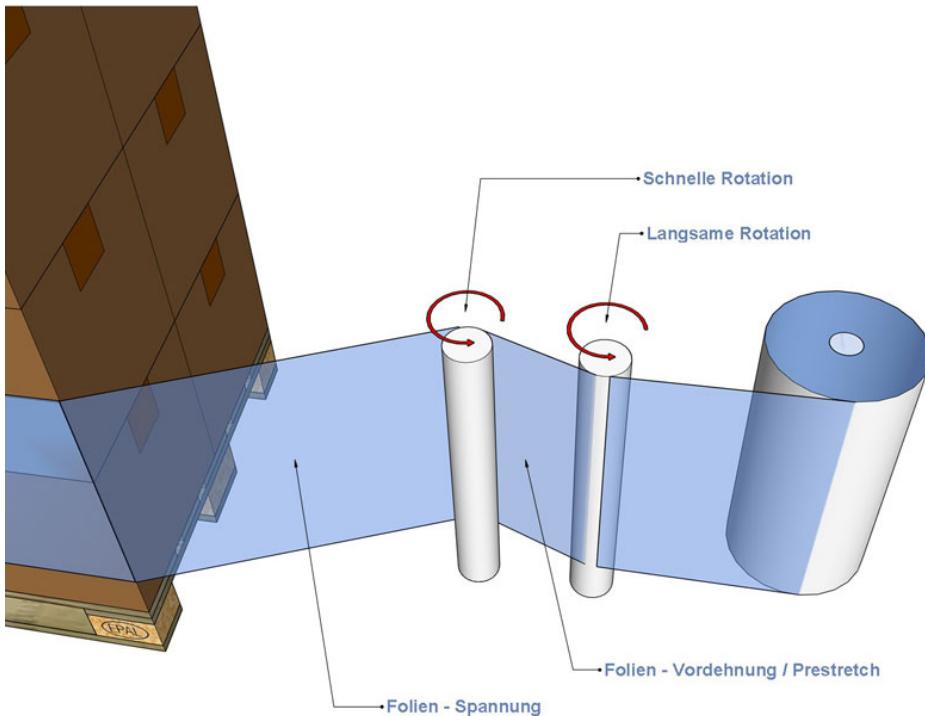
Maße (L×B×H)	2555×1650×2860mm
Eigengewicht	474kg
Wickelprogramme	1
Palettengrößen	EPAL 1 (Europalette), EPAL 2, EPAL 3, CP1, CP2, CP3, CP5, CP6, CP8, CP9 sowie die Düsseldorfer Palette
Stretchfolie	Außen□250mm Kern□76mm Breite=500mm
Folienstärke	17–35µm
Pre-Stretch	0–250%
Drehsteller□	1650mm
Drehstellerhöhe	90mm
Drehstellergeschwindigkeit	12U/min
max. Ladungsgewicht	2000kg
max. Wickelhöhe	2400mm
Höhenerkennung	Fotozelle
Leistungsaufnahme	1,55kW
Stromanschluss	230V – 50/60Hz

Erklärung - Vordehneinheit (Pre-Stretcheinheit)

Die Vordehneinheit (Pre-Stretch) dehnt die Stretchfolie schon bevor sie um die Palette gelegt wird. Dafür läuft die Folie über Walzen, wobei ein Walzenpaar schneller zieht als das andere – so wird die Folie vorgestreckt und dann mit gleichmäßiger Spannung umwickelt.

Was bringt's konkret?

- Weniger Folienverbrauch (weil die Folie vorher gedehnt wird)
- Sehr leichte Paletten lassen sich damit sicher einstrecken: Die Folie wird mit **weniger Zug** an die Palette gelegt, die Ware wird **nicht weggezogen**. Trotzdem bleibt die Ladung stabil, weil die vorgedehnte Folie durch ihre **Rückstellkraft (Rückdehnung)** fest anliegt und sichert.



Optionen

- mit oder ohne Auffahrrampe

Eine Frage zu "Palettenstretchmaschine - Safe-Load"

[- Stellen Sie hier Ihre Frage.](#)

Mehr Bilder zu "Palettenstretchmaschine - Safe-Load"



Folienschlitten

Anleitung zum richtigen Einlegen der Folie
Höhenerkennung durch Fotozelle (für transparente und schwarze Stretchfolie)

- max. Wickelhöhe (inkl. Palette): 240cm
- regelbare Hubschlittengeschwindigkeit

Rollenaufnahme

Stretchfolie:

- Stärke:	17-35µm
- Dehnung:	0-250% (je nach Folie)
- Außen Ø:	250mm
- Kern Ø:	76mm
- Breite:	500mm

Drehteller

Für Palettengrößen bis 120x110cm

Durchmesser: 1650mm

min. Belastung: 150kg

max. Belastung: 2.000kg

A photograph showing a forklift truck in a warehouse setting, with a pallet of white boxes being placed onto a yellow turntable.