

# Selbstfahrende Stretchroboter Ortsungebunden und hochflexibel



**FROMMM** | WRAPPING  
SOLUTIONS

Folienwickelroboter  
**FR-Serie**

# FR Stretchroboter

## Das mobile Multitalent zum Stretchen von Packstücken

### FR Roboter

- Besonders benutzerfreundlich und wirtschaftlich
- Geeignet für fast alle Anwendungsfälle
- Dank innovativem Vordehnsystem können sehr hohe Aufkommen und unterschiedlichste Wickelanforderungen bewältigt werden. Und das bei einfachster Handhabung.
- Auch für übergroße Packstücke bestens geeignet
- Entspricht den CE-Richtlinien:  
2006/42/CE und 2014/30/UE

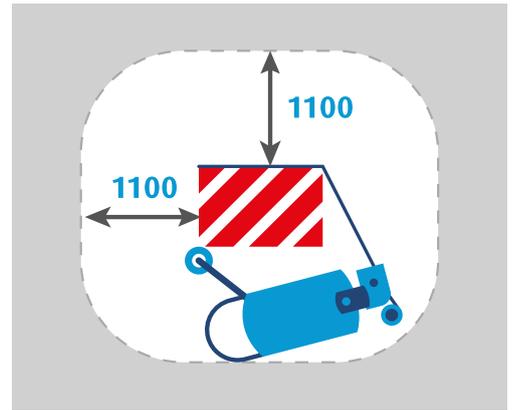
### Ausstattung

- Für unterschiedliche Wickelhöhen einsetzbar:  
bis 210 cm, 250 cm, 280 cm oder 330 cm,  
je nach Säulenhöhe
- Mechanische oder elektromagnetische Folienbremse
- 1- und 2-Motor Vordehnsysteme
- Fahrgeschwindigkeit einstellbar
- Bis zu 150 – 180 Paletten mit voll aufgeladener,  
wartungsfreier Batterie, abhängig von der  
Packstückdimension
- Automatische Programme, Parameter einstellbar
- Fozelle für automatische Höhenerkennung
- Einstellbare Anzahl der Kopf- und Fußwicklungen
- Folienüberlappung einstellbar
- Höhenverstellbares Tastrad
- Optionale automatische  
Folien-Abschneidvorrichtung für  
Modelle FR39 und FR40
- Made in Europe





Verschiedene Vordehnsysteme erhältlich, Kerndurchmesser 76 mm, für gängige Maschinenstretchfolien



Geringer Platzbedarf: Der Roboter benötigt nur 1100 mm rund um das Packstück

## Technische Daten

Betriebsspannung	1 Phase AC 230 V
Anschlussleistung	50 / 60 Hz
Gewicht	ca. 350 kg (je nach Säulenhöhe)
Batterie	24 V Standardbatterie, wartungsfrei, bis zu 150 - 180 Wickelzyklen, optional Hochleistungsbatterie bis zu 220 Wickelzyklen, Ladezeit 8 - 10 Stunden je nach Ausführung
Abmessungen	Länge 1765 mm Breite 1164 mm Höhe 2315 - 3115 mm (abhängig von Säulenhöhe)
Steuerung	Via Bedienpanel
Fahrgeschwindigkeit	Bis 95 m / Minute
Steiggeschwindigkeit des Folienschlittens	Bis 3,4 m / Minute
Folienstärke	9 bis 35 my
Folienbreite	500 mm
Vorreckung	Bis 400 %

## Modelle

- FR33 Mechanische Rollenbremsen
- FR35 Magnetische Rollenbremsen
- FR39 1-motoriges Vordehnsystem
- FR40 2-motoriges Vordehnsystem



Rammschutz zur Vermeidung von Kollisionen und Beschädigung des Packstücks



Übersichtliches und gut strukturiertes Bedienpanel für einfache Steuerung

# Wir sind immer in Ihrer Nähe

## Persönliche Fachberatung

Unsere Vertriebsmitarbeiter bringen Ihnen unsere Lösungen näher. Dank unseres bundesweiten Vertriebsnetzes haben Sie immer einen Außendienstmitarbeiter in Ihrer Nähe. Unser Experte steht Ihnen als persönlicher Ansprechpartner für Fragen und Informationen, zur Beratung und Planung oder für Ihre Bestellungen zur Verfügung, die wir innerhalb eines Werktages bearbeiten und schnellstmöglich ausliefern.

### Das überzeugt: ein praxisnaher Test

Nichts überzeugt mehr als ein praktischer Test unserer Maschinen, Geräte und Verbrauchsmaterialien. Unser Verkaufs-Team zeigt Ihnen in unserem Showroom in Wuppertal, bei Ihnen vor Ort oder in einem unserer Vorführwagen die vielfältigen Möglichkeiten unserer Lösungen.

**Außerhalb Deutschlands sind wir über unser internationales Vertriebsnetz der FROMM Gruppe ebenfalls für Sie da.**

## Zuverlässiger Kundenservice

Unsere Lösungen stehen für Qualität und Nachhaltigkeit. Über die Planung und Installation hinaus stehen wir Ihnen mit einem fachmännischen Service-Team für Wartung und Reparatur sowie einem umfangreichen Ersatzteillager zur Seite. Neben unserer Service-Zentrale in Wuppertal unterhalten wir acht weitere Service-Stützpunkte in ganz Deutschland. Somit können wir Sie stets vor Ort mit engagierten und sehr gut ausgebildeten Technikern unterstützen und stehen Ihnen für etwaige Fragen jederzeit zur Verfügung.

## Service by FROMM

### Legende

-  Zentrale Wuppertal
-  Vertriebsgebiet
-  Servicestandort
-  Produktionsstätte
-  Forschungs- und Entwicklungszentrum

