

# FR3xx & FR4xx ROBOTER-Stretchmaschinen

## Eine Alternative zur Palettenwicklung mittels stationärem Drehtisch:

Die **FR3xx & FR4xx ROBOTER-Stretchmaschinen** sind halbautomatische Wickelroboter mit unterschiedlichen Bedieneinheiten. Umwicklung geschieht innerhalb von weniger als 1 Minute an einem Ort, der für Sie am passendsten ist.

Die FROMM Stretchmaschinen sind besonders benutzerfreundlich und können in jeder Situation eingesetzt werden. Insbesondere die FR4xx-Serie mit dem EasyChange™ 2 Motor Vorstretchsystem ist am besten geeignet für Benutzer, die ab 40 Paletten täglich umwickeln.

Wussten Sie, dass FROMM Ihren Materialaufwand bis zu 65% vermindern kann! Stellen Sie sich vor, was Sie im Jahr sparen können. Besonderes Augenmerk wurde während der Entwicklung auf Sicherheit und Zuverlässigkeit gelegt. Alle Maschinen sind geeignet für hohe Arbeitsbelastung. Der Einsatz von sorgfältig ausgewählten Komponenten hält die Wartung auf Minimum.

## Spezifikation der Maschine:

- Hergestellt in Europa
- Einfach zu bedienendes integriertes Touch-Button-Bedienfeld
- Beständiger Aufbau
- Rotationsgeschwindigkeit wird über einen Frequenzumrichter gesteuert
- 150-180 Paletten mit vollaufgeladener Batterie
- Automatische Programme, Parameter einstellbar.

## Stromversorgung:

- 1 Phase 230V / 1 kW
- 2x wartungsfreie Gelbatterien, 12 Volt – 110 Ah Serienanschluss
- Betriebsbedingungen + 5 bis + 45 °C.

## Folienschlitten:

- Verschiedene Vorstretchsysteme erhältlich
- Kerndurchmesser 76 mm, Stärke der Folie 9 bis 35 µm
- Fotozelle zur Ermittlung der Palettenhöhe
- Max. Palettenhöhe 2.100 mm
- Geschwindigkeit wird über einen Frequenzumrichter gesteuert
- Folienüberlappung einstellbar.

## Optionen der Maschine:

- Palettenhöhe 2.500 mm oder 2.800 mm
- Fotoelektrische Zelle für dunkle Lasten
- 1x 24 V Traktionsbatterie, mit einem längeren Lebenszyklus und für etwa 220 Paletten pro Tag bei vollgeladener Batterie.



**FROMM** | WRAPPING SYSTEMS

[www.fromm-stretch.com](http://www.fromm-stretch.com)

Info: [info@fromm-stretch.com](mailto:info@fromm-stretch.com)

FR3xx ROBOTER-Stretchmaschinen