

MOTION

- SELBSTFAHRENDER STRETCHROBOTER -

Modelvariante Stretchsystem:



10 MB
Mechanische
Bremsung der
Führungsrolle



20 EB
Elektromagnetische
Bremsung der
Führungsrolle über
Bedientafel



100 MPS 1
Motorische Vorreckung
(ein Motor) mit festem
Prozentwert (stand. 200 %, variabel durch Austausch von beiliegenden Zahnrädern 150 %, 250 %)



100 MPS 2
Motorische Vorreckung
(zwei Motoren) über
Bedientafel stufenlos einstellbar (120 % - 400 %)

Beschreibung:

- Fotozelle zur Erkennung der Palettenhöhe und Steuerung des Stretchvorgangs
- Stretchen einer kompl. Palette (Standard) in weniger als 1 Minute möglich
- Nur 1.100 mm Platzbedarf neben der zu verpackenden Palette
- Schnelleinfädelsystem (nur bei 100 MPS)



Einstellbare Parameter an der Bedientafel:	Motion
- Programme anwenderspezifisch gestaltbar	99
- Spiralwicklung (nur aufwärts oder nur abwärts)	✓
- Kreuzwicklung (auf- und abwärts)	✓
- Deckblattaufgabe (regendicht)	✓
- Stretchen ohne Fotozellenfunktion (vorgegebene Höhe)	✓
- Auf- und Abstiegsgeschwindigkeit des Folienschlittens	✓
- Anzahl der Fuß- und Kopf-Wicklungen	✓
- Geschwindigkeit des Roboters	✓
- Anlegespannung getrennt einstellbar	unten / rauf / oben / runter
- Vorreckung getrennt einstellbar (nur bei 100 MPS 2)	unten / rauf / oben / runter
- Folienüberlappung am Kopf der Palette	✓
- Identische Start und Stopp-Position	✓
- Gewichtsermittlung der verbrauchten Folie (nur bei "100 MPS 2")	✓
- Folienschnitt (nicht verfügbar bei 10 MB)	optional
- Stufenweiser Aufstieg des Folienschlittens nach jeder Umrundung	✓
- Kantenschutz-Anlegeoption	✓
- Verstärkungswicklungen in individueller Höhe	✓
- WIFI-Netzwerkanbindung	optional
- Tastensperre	✓
- Programmsperre	✓
- Start und Stopp in festgelegten Höhen	✓
- Folienanlege-Komfort-Funktion (Schlitten fährt am Ende auf eine angenehme Höhe zum Abtrennen/Neuanlegen)	✓

- **Schutzeinrichtungen:**
 - Frontschürze (Stoppt beim Auftreffen auf einen Widerstand)
 - Notaus-Schalter an der Bedientafel
 - Akustisches Signal beim Start
 - Warnblinkleuchte

- **Schnelleinfädelsystem (nur bei MPS):**



- **Technische Daten:**

- Max. Umrundungsgeschwindigkeit: 93 m/min
- Batterieausstattung: 2 Standard AGM/Gel-Batterien 12V – 110 Ah
 - Batteriekapazität: 150/180 Pal. (abhängig von Palettenformat + Umwicklungsanzahl), Ladezyklus 8-10 Stunden
- Palettenabmessungen: min. 500 x 500 mm, max. unbegrenzt
 - Max. Wickelhöhe: 2.200 mm (optional: 2.700, 3.000, 3.500 mm)
 - Min. Wickelhöhe: 500 mm
- Drehkreisradius: 1.100 mm
- Elektr. Anschluss für Batterieladegerät: 230 V, 50 Hz
- Ladegerät: Hochfrequenzladegerät in der Maschine
- Maschinengewicht: ca. 400 kg

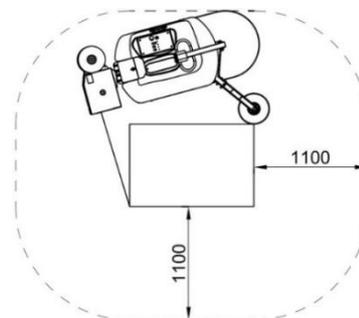
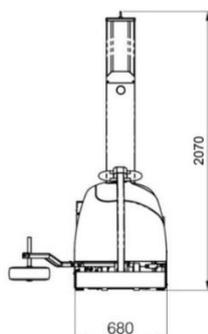
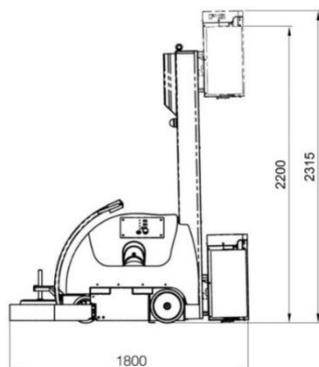
- **Folie:**

- Folientype: Maschinenstretchfolien
- Rollendurchmesser: max. 250 mm
- Rollenhöhe: 500 mm
- Rollengewicht: ~ 20 kg

	MOTION	MOTION 2.0
Stretchsystem		
10 MB	6.550,00 €	7.800,00 €
20 EB	7.400,00 €	8.650,00 €
100 MPS 1	8.415,00 €	9.600,00 €
100 MPS 2	9.400,00 €	10.500,00 €

Sonderausstattung für Motion: (weitere Optionen auf Anfrage bzw. im Internet)

- | | |
|---|------------|
| ➤ Wickelhöhe 2.400 mm: | 370,00 € |
| ➤ Wickelhöhe 2.700 mm: | 500,00 € |
| ➤ Wickelhöhe 3.000 mm: | 620,00 € |
| ➤ Wickelhöhe 3.500 mm: | 1.010,00 € |
| | |
| ➤ Führungsrad Ø 390 mm: | 100,00 € |
| ➤ Führungsrad Ø 650 mm: | 520,00 € |
| | |
| ➤ Fotozelle zur Schwarzerkennung : | 230,00 € |
| ➤ Automatisches Folienschnittsystem (nicht bei MB): | 495,00 € |
| ➤ Automatisches Folienanlegesystem: | 3.400,00 € |
| (inkl. Folienabschnitt) | |
| (nur bei MOTION 2.0 mit MPS 1 / MPS 2 System) | |
| ➤ Manuelles Kordelsystem: | 210,00 € |
| ➤ Automatisches Kordelsystem: | 2.090,00 € |
| | |
| ➤ Wechselbatterie-SET AGM inkl. externem Ladegerät: | 950,00 € |
| ➤ Traktionsbatterie 24V – 110 Ah: | 1.100,00 € |
| ➤ Lithium ION Batterie (1x 24V 50Ah): | 1.400,00 € |

**WIFI-Netzwerkanbindung inkl. Software:****400,00 €*****Gewährleistung**

Sie erhalten 12 Monate Maschinen- und Funktionsgewährleistung. Die Gewährleistung setzt eine sachgerechte Bedienung und eine ordnungsgemäße Wartung der Anlage voraus. Sämtliche Verschleißteile, Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung verursacht wurden, sowie Arbeits- und Reisekosten/Reisezeiten, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.