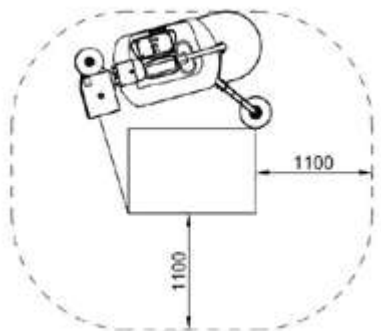




Nur 1.100 mm Platzbedarf neben der zu verpackenden Palette. Die Frontschürze stoppt beim Auftreffen auf einen Widerstand.



Modellvarianten 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 Zahn-
rädern 150 %, 250 %)



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

Beschreibung: MOTION Selbstfahrender Stretchroboter

- › Mobil, nicht standortgebunden
- › Kein permanenter Platzbedarf
- › Produktabmessungen und Gewicht spielen keine Rolle
- › Schnelleinfädelsystem (nur bei MPS)

› Einstellbare Parameter an der Bedientafel:

Motion

› Programme anwenderspezifisch gestaltbar	99
› Spiralwicklung (nur auf- oder 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)	✓
› Stufenweiser Aufstieg des Folienschlittens nach jeder Umrundung	✓
› Kantenschutz-Anlegeoption	✓
› Folienanlege-Komfort-Funktion (Schlitten fährt am Ende auf eine angenehme Höhe zum Abtrennen/Neuanlegen)	✓
› Tastensperre	✓
› Verstärkungswicklungen in individueller Höhe	✓
› Start und Stopp in festgelegten Höhen	✓
› Programmsperre	✓
› Wi-Fi Netzwerkanbindung (Siehe S. 24/25)	optional

*optional

› Schutzeinrichtungen:

- › Frontschürze (stoppt beim Auftreffen auf einen Widerstand)
- › Notaus-Schalter an der Bedientafel
- › Akustisches Signal beim Start des Stretchvorganges
- › Warnblinkleuchte

› Technische Daten:

- › Max. Umrundungsgeschwindigkeit: 93 m/min
- › Batterieausstattung: 2 Standard Gel-Batterien 12 V – 110 A
- › Batteriekapazität: 150/180 Pal. (abhängig von Palettenformat + Umrundungsanzahl), Ladezyklus 8-10 Stunden
- › Drehkreisradius: 1.100 mm
- › Palettenabmessung: min. 500 x 500 mm, max. unbegrenzt
- › Max. Wickelhöhe: 2.200 mm (optional: 2.400, 2.700, 3.000, 3.500 mm)
- › Anschluss Batterieladegerät: 230 V, 50 Hz
- › Ladegerät: Hochfrequenzladegerät in der Maschine
- › Maschinengewicht: ca. 400 kg
- › Maschinenleistung: ca. 20 Pal./Std.

› Folie:

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

