

## Halbautomatischer selbstfahrender Stretchwickler – MOVE plus

Mobiler selbstfahrender Stretch-Robot, einfach zu bedienen, flexibel in der Anwendung und leistungsstark, Palettenverpackung für den Allrounder. Die zu verpackende Palette wird dort positioniert wo es passend erscheint, der selbstfahrende Robot mit dem Abtastrad an die Palette gestellt. Die Stretchfolie an der Palette fixieren, das gewünschte Wickelprogramm auswählen, die Fotozelle erkennt die Palettenhöhe, das Program läuft automatisch. Das Abtastrad folgt der Palettenkontur, das Einstretchen erfolgt automatisch. Nach dem Start des Robot, fährt dieser batteriebetrieben um die Palette, auch bei Paletten mit großen Abmessungen. Über das Display läßt sich die Anlegespannung der Folie regeln = Sicherheit für den Transport. Ein Kollisionsschutz „Bumper“ kontrolliert den Fahrweg und stoppt bei Bedarf die Fahrt. Ausführung gem. CE



- Ausführung F** – mechanische Folienbremse
- Ausführung FE** – elektrische Folienbremse
- Ausführung PRS** – 1-mot. Prestretch-System, fixe Übersetzung
- Ausführung PS** – 2-mot. Prestretch-System, stufenlos

(Technische Änderungen vorbehalten)

## Standardmaschine:

- Mechanische Folienbremse „FM“ – Standard
- Knick-Arm Ausführung für Wickelhöhe bis 2.4 m
- Kontrollierter Sanftanlauf und Auslauf
- Folienschlitten elektr. über Kette (Verschleißarm)
- Regelbare Fahrgeschwindigkeit bis 93m/min. - frequenzgesteuert
- Regelbare Folienschlittengeschwindigkeit bis 5,4 m/min. (Auf/Ab, separat) - frequenzgesteuert
- 3 + 1 speicherbare Programme - Tastensperre
- Anzahl der Wicklungen am Palettenfuß 1-10
- Anzahl der Wicklungen am Palettenkopf 1-10
- Höhenabfrage durch Fotozelle
- Einfahrshutzen für Staplertransport
- Sicherheitsabschaltung / Kollisionsschutz CE

## Auswählbare Wickelvarianten / Programme:

- Einfachwicklung (nur Aufwärts oder nur Abwärts )
- Kreuzwicklung (Aufwärts + Abwärts )
- Deckblattprogramm
- zus. schrittweises Auf- / Abwärts Fahren
- Wickelprogramm für große Paletten

## Technische Daten:

- 2 Stk. GEL / AGM Batterie 12V / 110Ah – Ladezeit ca. 8-10h
- Stretchleistung bis ca. 200 Palette, je nach Größe und Ladezustand
- Integriertes Ladegerät mit LED Ladezustandsanzeige
- Wickelhöhe bis 2.400mm (Ausführung – Knickarm)
- Akkustiksignal und Rundumleuchte während Arbeitszyklus
- Maschinengewicht: ca. 325 kg (Standard)
- Palettengröße ab 600x400mm
- Palettengewicht ∞
- Folienaufnahme, Kern 76mm

## Standardlackierung:

Maschinenelemente: RAL 7004 grau  
bewegliche Teile: RAL 1021 gelb

## Elektrischer Anschluß: (Ladegerät)

230 V, 1 PH + N, 50HZ, 16A (Stecker 5 polig, CE Kon)  
Anschlußwert: ca. 0,85Kw  
Schutzgrad IP 54

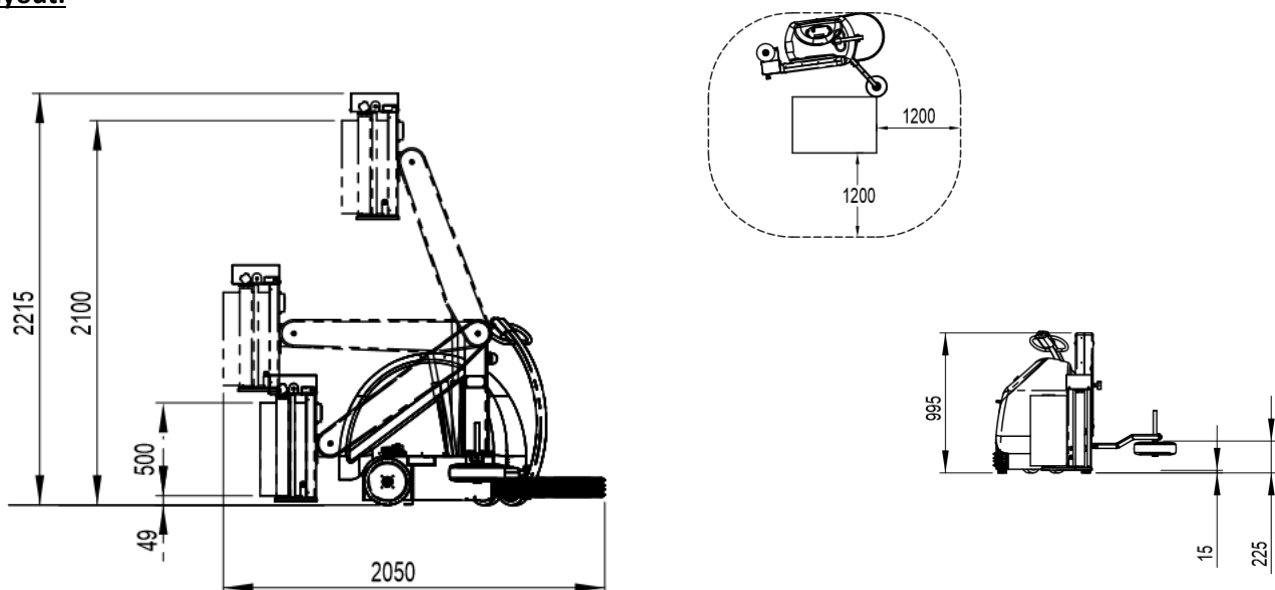
**Maschinen und Anlagenteile entsprechen in Art und Ausführung der Richtlinie 2006/42/EG, elektromagnetische Kompatibilität 2004/108/EG und Sicherheitsanforderungen der EN 415-6 (2013).**

## Ausführungen / Optionen:

- Elektrische Folienbremse "FE"  
Folienschlitten „PRS“ mit stufigem, motorischem Pre-Stretch-System  
Übersetzungen 150/**200**/250%, zus. separater Frequenzumrichter,
- Folienschlitten „PS“ stufenlos, motorisches Pre-Stretch-System  
Folienspannung und regelbare Pre-Stretch-Range von **120 – 350%**
- Wickelhöhe bis 2.900mm – **Ausführung fixer Mast/Säule**
- Folien-Trennvorrichtung – Folienschlitten PRS / PS
- Mechanische Folien-Bördelung, manuell einstellbar
- Automatische Folien-Bördelung, Display speicherbar
- Fotozelle zur Erkennung schwarz/dunkler Produkte
- Abtastrad mit  $\varnothing$  390mm
- GMK – Fix Stop bei Start Position
- Folienaufnahme für Rollen diam. 50mm
- Batterie 24V/115AH – Abdeckung XL
- Autom. Befüllsystem für Batterie 24V
- Leistungskit - Externes Ladegerät inkl. 2 Stk. GEL/Batterie



## Layout:



## Hinweis:

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass die Maschine nur auf einer ebenen Stellfläche betrieben werden darf.