

**grasshoff**  
Verpackungssysteme Maintal GmbH



*Mit Sicherheit gut verpackt!*

# DREHARMWICKLER

IN VERSCHIEDENEN AUSFÜHRUNGEN



## Mobiler Hubwagen-Dreharmwickler RDL 1800



Die Maschine ist für maximale Mobilität entwickelt. Der Bediener bewegt den Hubwagen manuell. Die Stromversorgung erfolgt durch eigene Batterien. Einfache Programmauswahl durch übersichtlichen Touchscreen.

**Art.Nr.: 730392**

**Zubehör:**

- » Zusätzlicher Akku (#730381)
- » Ladegerät (#730389)

Maschinen Typ	Mobile
Befestigung benötigt	None
Maschinengewicht	200 kg
Maximale Palettenhöhe	1.800 mm
Maximale Palettenlänge	1.200 mm
Maximale Palettenbreite	800 mm
Minimale Wickelhöhe	80 mm
Maximale Wickelhöhe	1.850 mm
Maximales Palettengewicht	1.000 kg
Maschinenhöhe	2.200 mm
Rotationarm maximal	2.650 mm
Maschinenbreite mit Arm in Startposition	720 mm
Rotationskreis	2.080 mm
Batterie Autonomy	100 Paletten*

\*Basiert auf 10 Wicklungen bei 20° C

## Wickeladapter PL und PLB für elektr. Hubwagen



Die PL-Maschine ist ein Aufsatz für elektrisch betriebene Flurförderzeuge und benötigt eine 24V-Stromversorgung. Die PLB-Maschine ist mit Batterien ausgestattet. Beide Maschinen können schnell und einfach vom Flurförderzeug gelöst werden. Ist kein Wickeln erforderlich, kann dieses somit auch ursprünglich verwendet werden. Typischer Einsatzbereich dieser Maschinen ist die serielle Kommissionierung, z. B. im Frischebereich.

**PL » Art.Nr.: 730394**

**PLB » Art.Nr.: 730492**

**Zubehör:**

- » Zusätzlicher Akku (#730381)
- » Ladegerät (#730389)

	PL	PLB
Maschinen Typ	Mobil	Mobil
Befestigung benötigt	Flurförderzeug	Flurförderzeug
Maschinengewicht	190 kg	220 kg
Maximale Palettenhöhe	2.000 mm	2.000 mm
Maximale Palettenlänge	1.200 mm	1.200 mm
Maximale Palettenbreite	800 mm	800 mm
Minimale Wickelhöhe	115 mm	115 mm
Maximale Wickelhöhe	2.115 mm	2.115 mm
Maschinenhöhe	2.500 mm	2.500 mm
Rotationarm maximal	2.300 mm	2.300 mm
Maschinenbreite mit Arm in Startposition	700 mm	700 mm
Rotationskreis	2.080 mm	2.080 mm
Batterie Autonomy	-	120 Paletten*

\*Basiert auf 10 Wicklungen bei 20° C

## Dreharmwickler ST2 und ST3, Bodenbefestigung



Dieser Maschinentyp wird vorzugsweise beim Einsatz von Langgabelförderzeugen als Paar benutzt. Mit seitlicher Anfahrtsmöglichkeit. Typischer Einsatzbereich dieser Anlage ist die auftragsbezogene Kommissionierung. Durch die Befestigung im Boden kann die Maschine frei im Raum stehen. ST3 mit längerem Ausleger für Paletten 1200x1200mm. Dieses Modell gibt es auch als „COBRA X“-Variante für eine maximale Palettenhöhe bis 2.450 mm.



**ST2 » Art.Nr.: 730493**

**ST3 » Art.Nr.: 730494**

	ST2	ST3
Maschinen Typ	Stationär	Stationär
Befestigung benötigt	Boden	Boden
Maschinengewicht	170 kg	180 kg
Maximale Palettenhöhe	2.000 mm	2.000 mm
Maximale Palettenlänge	1.200 mm	1.200 mm
Maximale Palettenbreite	1.000 mm	1.200 mm
Minimale Wickelhöhe	50 mm	50 mm
Maximale Wickelhöhe	2.050 mm	2.050 mm
Maschinenhöhe	2.450 mm	2.450 mm
Rotationarm maximal	2.775 mm	3.080 mm
Maschinenbreite mit Arm in Startposition	1.000 mm	1.000 mm
Rotationskreis	2.080 mm	2.350 mm

## Dreharmwickler WT2 und WT3, Wand- und Bodenbefestigung



Dieser Maschinentyp wird vorzugsweise beim Einsatz von Langgabelförderzeugen als Paar benutzt. Mit seitlicher Anfahrtsmöglichkeit. Typischer Einsatzbereich dieser Anlage ist die auftragsbezogene Kommissionierung. Diese Maschine muss an einer Wand befestigt werden.

WT3 mit längerem Ausleger für Paletten 1200x1200mm.

**WT2 » Art.Nr.: 730379**

**WT3 » Art.Nr.: 730495**

	WT2	WT3
Maschinen Typ	Stationär	Stationär
Befestigung benötigt	Wand und Boden	Wand und Boden
Maschinengewicht	180 kg	190 kg
Maximale Palettenhöhe	2.000 mm	2.000 mm
Maximale Palettenlänge	1.200 mm	1.200 mm
Maximale Palettenbreite	1.000 mm	1.200 mm
Minimale Wickelhöhe	50 mm	50 mm
Maximale Wickelhöhe	2.050 mm	2.050 mm
Maschinenhöhe	2.450 mm	2.450 mm
Rotationarm maximal	2.625 mm	2.950 mm
Maschinenbreite mit Arm in Startposition	1.350 mm	1.350 mm
Rotationskreis	2.080 mm	2.350 mm

## Dreharmwickler STB2 und STB3, teilmobil

Diese Maschine ist für Anwendungen geeignet, bei denen es auf Flexibilität ankommt. Typisch z. B. bei der Containerentladung. Die STB ist eine frei stehende Maschine mit eingebauten Batterien. Die Maschine kann mit einem Gabelstapler umgesetzt werden.

STB3 mit längerem Ausleger für Paletten 1200x1200mm.

**STB2 » Art.Nr.: 730189**

**STB3 » Art.Nr.: 730496**

### Zubehör:

» Zusätzlicher Akku (#730381)

» Ladegerät (#730389)

	STB2	STB3
Maschinen Typ	Teilmobil	Teilmobil
Befestigung benötigt	keine	keine
Maschinengewicht (kg)	330 kg	340 kg
Maximale Palettenhöhe (mm)	2000 mm	2000 mm
Maximale Palettenlänge (mm)	1200 mm	1200 mm
Maximale Palettenbreite (mm)	1000 mm	1200 mm
Minimale Wickelhöhe (mm)	50 mm	50 mm
Maximale Wickelhöhe (mm)	2050 mm	2050 mm
Maschinenhöhe (mm)	2450 mm	2450 mm
Rotationsarm maximal (mm)	2775 mm	3080 mm
Maschinenbreite mit Arm in Startposition (mm)	1560 mm	1560 mm
Rotationskreis (mm)	2080 mm	2350 mm
Batterie Autonomy (Anzahl der Paletten)	120 Paletten*	120 Paletten*

\*Basiert auf 10 Wicklungen bei 20° C



## Dreharmwickler STR, Bodenbefestigung

Diese Maschine kann sowohl Paletten als auch die klassischen Rollcontainer aus der Lebensmittelindustrie umwickeln.

Durch die Befestigung im Boden kann die Maschine frei im Raum stehen.

**Art.Nr.: 730497**

Maschinen Typ	Stationär
Befestigung benötigt	Boden
Maschinengewicht	170 kg
Maximale Palettenhöhe	Nur Rollcontainer
Maximale Palettenbreite	Nur Rollcontainer
Minimale Wickelhöhe	770 mm
Maximale Wickelhöhe	2.000 mm
Maschinenhöhe	2.400 mm
Rotationsarm maximal	2.050 mm
Maschinenbreite mit Arm in Startposition	900 mm
Rotationskreis	1.650 mm
Maximale Rollcontainer Maße (BxLxH)	720x850x2.000 mm



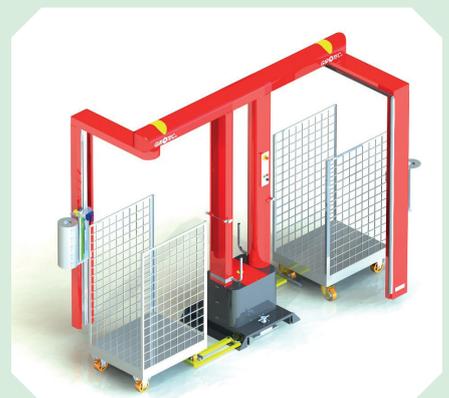
## Dreharmwickler TWIN, Bodenbefestigung

Diese Maschine wurde speziell für Rollcontainer in der Lebensmittelindustrie und für Supermärkte entwickelt. Es können gleichzeitig zwei Rollcontainer umwickelt werden.

Durch die Befestigung im Boden kann die Maschine frei im Raum stehen.

**Art.Nr.: 730498**

Maschinen Typ	Mobil
Befestigung benötigt	Boden
Maschinengewicht	360 kg
Maximale Palettenhöhe	Nur Rollcontainer
Maximale Palettenbreite	Nur Rollcontainer
Minimale Wickelhöhe	770 mm
Maximale Wickelhöhe	2.000 mm
Maschinenhöhe	2.460 mm
Rotationsarm maximal	1.700 mm
Maschinenbreite mit Arm in Startposition	2.570 mm
Rotationskreis	1.300 mm
Batterie Autonomy	300 Paletten
Maximale Rollcontainer Maße (BxLxH)	720x850x2.000 mm



## Dreharmwickler COBRA G, Bodenbefestigung

Die COBRA Serie wurde speziell entwickelt um höhere Paletten und Produkte zu umwickeln. Die COBRA G umwickelt bis 2.900mm Höhe! Durch die Befestigung im Boden kann die Maschine frei im Raum stehen.

**Art.Nr.: 730499**

Maschinen Typ	Stationär
Befestigung benötigt	Boden
Maschinengewicht	710 kg
Maximale Palettenhöhe	2.900 mm
Maximale Palettenbreite	1.600 mm
Minimale Wickelhöhe	2.100 mm
Maximale Wickelhöhe	2.900 mm
Maschinenhöhe	3.100 mm
Rotationsarm maximal	2.400 mm
Maschinenbreite mit Arm in Startposition	2.470 mm
Rotationskreis	3.150 mm



## MIMALITE® Maschinenwickelfolie



Diese orientierte Folie – **verwendbar nur für die Cobra-Maschinen** – bietet eine bessere Stabilität, reduzierte Kosten und vermindert den Verpackungsabfall, mit bis zu 50% geringerer Folienverbrauch bei verbesserter Qualität. Für diese Folie ist kein Vorrecksystem erforderlich.

- » 100% wiederverwertbar
- » mit verstärkten Außenkanten
- » durch die absolut gleitende Außenseite kein Verkleben mit den Paletten

Art.Nr.	Länge (m)	Breite (mm)	Dicke (µm)	Gew./Rolle (kg)	Menge/Palette
700222	3.250	440	9	ca. 12,55	26
700229	4.200	440	7	ca. 12,46	26
700293*	3.250	440	9	ca. 12,92	26

\* schwarz

## WINWRAP® Coreless



Easyfix-Abroller auf Anfrage

Die Folie ist anwenderfreundlich, wirtschaftlich und ökologisch. Sie haben durch die Vorreckung bis zu 50% weniger Folienverbrauch. Komplette Einsparung des Pappkerns, dadurch keine Lagerung und Entsorgung abgewickelter Kerne.

- » 100% wiederverwertbar
- » auch als Handwickelfolie verwendbar
- » verwendbar auf alle Girotec-Maschinen

Art.Nr.	Länge (m)	Breite (mm)	Dicke (µm)	Gewicht/Rolle (kg)	Menge/Palette
700396	600	430	7	1,80	175
700397	600	390	7	1,60	175
700296*	500	430	8,5	1,80	168

\* schwarz, superglatt



# grasshoff

Verpackungssysteme Maintal GmbH



Marie-Curie-Ring 36  
63477 Maintal, Germany

Telefon 0 61 81 / 43 39 - 0  
Telefax 0 61 81 / 43 39 - 10  
E-Mail kontakt@grasshoff.de  
Online-Shop www.grasshoff.de

### Bürozeiten:

Montag - Donnerstag: 8:00 - 17:00 Uhr  
Freitag: 8:00 - 15:00 Uhr

### Abholzeiten:

Montag - Donnerstag: 8:00 - 16:00 Uhr  
Freitag: 8:00 - 15:00 Uhr



GESAMTKATALOG 2018/2019



Weitere Folien- und Verarbeitungsgeräte  
in unserem Hauptkatalog oder auf unserer  
Webseite [www.grasshoff.de](http://www.grasshoff.de)



»www.grasshoff.de«