



# DIE WELT DER VERPACKUNG

**Wickeln**  
*Wrapping*

***humboldt***  
QUALITY PACKAGING



# Wickeln Wrapping



## HU-100

Einfacher Wickler speziell für Reifen oder runde Produkte  
*semi wrapping machine for tyres or round products*

Folienschlitten / <i>filmcarriage</i>	MBB
Leistung / <i>capacity</i>	25-30 Gebinde pro Std. / <i>15-20 units per hour</i>
Elektrik / <i>electric</i>	230 V, 1 Ph., 50 Hz.
Abmessung / <i>dimension</i>	1.700 x 1.150 x 760 mm (LxBxH)



## HU-1000

Einfacher halbautomatischer Drehtellerwickler  
*semi automatic wrapping machine*

Folienschlitten / <i>filmcarriage</i>	MBB
Leistung / <i>capacity</i>	15-20 Paletten pro Std. / <i>15-20 pallet per hour</i>
Drehtellerdurchmesser / <i>turntable-diameter</i>	1.500 mm Option: 1.650 / 1.800 / 2.200 mm
max. Palettenabmessung / <i>max. pallet dimensions</i>	1.200 x 1.000 x 2.100 mm (LxBxH), 1.200 kg
Elektrik / <i>electric</i>	400 V, 3 Ph., 50 Hz.
Abmessung / <i>dimension</i>	2.270 x 1.520 x 2.320 mm (LxBxH)



## HU-2000

Halbautomatischer Drehtellerwickler mit Fotozelle zur Produkt- und Höhenerkennung  
*semi automatic wrapping machine with photocell for product and height detection*

Folienschlitten / <i>filmcarriage</i>	MBB, EMB, IDP + EPI
Leistung / <i>capacity</i>	30-40 Paletten pro Std. / <i>30-40 pallet per hour</i>
Drehtellerdurchmesser / <i>turntable-diameter</i>	1.500 mm Option: 1.650 / 1.800 / 2.200 mm
max. Palettenabmessung / <i>max. pallet dimensions</i>	1.200 x 1.000 x 2.100 mm (LxBxH), 1.200 kg
Elektrik / <i>electric</i>	230 V, 1 Ph., 50 Hz.
Abmessung / <i>dimension</i>	2.270 x 1.520 x 2.320 mm (LxBxH)



## HU-2001

Halbautomatischer Drehtellerwickler mit Fotozelle und Drehteller-aussparung für einfache und platzsparende Beladung des Drehtellers  
*semi automatic wrapping machine with photocell and transpallet turntable for easy loading*

Folienschlitten / <i>filmcarriage</i>	MBB, EMB, IDP + EPI
Leistung / <i>capacity</i>	30-40 Paletten pro Std. / <i>30-40 pallet per hour</i>
Drehtellerdurchmesser / <i>turntable-diameter</i>	1.650 mm Option: 1.800 mm
max. Palettenabmessung / <i>max. pallet dimensions</i>	1.200 x 1.000 x 2.100 mm (LxBxH), 1.200 kg
Elektrik / <i>electric</i>	230 V, 1 Ph., 50 Hz.
Abmessung / <i>dimension</i>	2.658 x 1.650 x 2.627 mm (LxBxH)

# Wickeln Wrapping



## HU-5000

Autom. Premium Drehtellerwickler mit autom. Folienanlegen und Folientrennung ohne Bedienperson  
*automatic premium wrapping machine with automatic filmclamp and sealingsystem*

Folienschlitten / filmcarriage	IDP + EPI
Leistung / capacity	30-40 Paletten pro Std. / 30-40 pallet per hour
Sting-System	Verjüngung der letzten beiden Wicklungen zu einem Schnurformat, einschl. Schweißsystem <i>Film compressed in coard last 2 wrappings, incl. heat seal film device</i>
Drehtellerdurchmesser / Turntable-diameter	1.650 mm Option: 1.800 mm
max. Palettenabmessung / max. pallet dimensions	1.200 x 1.000 x 2.500 mm (LxBxH), 2.000 kg
Elektrik / electric	400 V, 3 Ph., 50 Hz.
Abmessung / dimension	2.690 x 1.650 x 2.940 mm (LxBxH)



## HU-ROBO-10

Mobiler, manuell verfahrbarer Wickler mit Akkubetrieb für Folienschlitten  
*semi automatic wrapping machine with battery for filmcarriage*

Folienschlitten / filmcarriage	MBB
Leistung / capacity	25-30 Paletten pro Std. / 25-30 pallet per hour
max. Palettenabmessung / max. pallet dimensions	1.150 x 560 x 2.100 mm (LxBxH)
Elektrik / electric	Batterie, 24 V, 17 Ah
Abmessung / dimension	



## HU-Robo-20

Automatischer Roboterwickler mit Akkubetrieb  
*automatic robot wrapping machine with battery*

Folienschlitten / filmcarriage	EMB + VPT
Leistung / capacity	20-25 Paletten pro Std. / 20-25 pallet per hour
Palettenabmessung / pallet dimensions	min. 750 x 750 mm, max. unbegrenzt / max. unlimited
Palettenhöhe / pallet height	2.000 mm
Akkuladung / battery	12 V 72 A, reicht für ca. 100 Palettenwicklungen <i>capacity for max. 100 wrappings</i>
Elektrik / electric	230 V, 3 Ph., 50 Hz.
Abmessung / dimension	1.470 x 930 x 2.370 mm (LxBxH)



## HU-4000

Einfacher halbautomatischer Armwickler  
*semi automatic rotating-arm wrapping machine*

Folienschlitten / filmcarriage	EMB + IDP
Leistung / capacity	25-30 Paletten pro Std. / 25-30 pallet per hour
max. Palettenabmessung / max. pallet dimensions	1.200x1.200 x 2.200 mm (LxBxH)
Elektrik / electric	400 V, 3 Ph., 50 Hz.

# Wickeln Wrapping



## HUA-6020

Vollautomatischer Armwickler  
*fully automatic rotating-arm wrapping machine*

Folienschlitten / <i>filmcarriage</i>	IDP + EPI
Leistung / <i>capacity</i>	30 Paletten pro Std. / <i>30 pallet per hour</i>
Sting-System	Verjüngung der letzten beiden Wicklungen zu einem Schnurformat, einschl. Schweißsystem <i>Film compressed in coard last 2 wrappings, incl. heat seal film device</i>
max. Palettenabmessung / <i>max. pallet dimensions</i>	1.400 x 1.400 x 2.500 mm (LxBxH)
Elektrik / <i>electric</i>	400 V, 3 Ph., 50 Hz.



## HUO-2041

Vollautomatischer Oberfolienspender/Deckblattaufleger, sowohl Staubschutz als auch 100 %-iger Wasserschutz  
*fully-automatic top-sheet-dispenser, for dust protection and water proof*

Elektrik / <i>electric</i>	400 V, 3 Ph., 50 Hz.
----------------------------	----------------------



## HUD-2040-A

Vollautomatischer Drehtellerwickler  
*fully automatic turntable wrapping machine*

Folienschlitten / <i>filmcarriage</i>	IDP + EPI
Leistung / <i>capacity</i>	40-50 Paletten pro Std. / <i>40-50 pallet per hour</i>
Drehtellerdurchmesser / <i>turntable-diameter</i>	1.750 mm
max. Palettenabmessung / <i>max. pallet dimensions</i>	1.300 x 1.100 x 2.500 mm (LxBxH), 2.000 kg
Elektrik / <i>electric</i>	400 V, 3 Ph., 50 Hz.



## HUR-7050

Vollautomatischer Ringwickler  
*fully automatic rotating wrapping machine*

Folienschlitten / <i>filmcarriage</i>	IDP + EPI
Leistung / <i>capacity</i>	120 Paletten pro Std. / <i>120 pallet per hour</i>
max. Palettenabmessung / <i>max. pallet dimensions</i>	1.200 x 1.000 x 2.200 mm (LxBxH)
Elektrik / <i>electric</i>	400 V, 3 Ph., 50 Hz.

## Sonderausfertigungen Special executions



Fixierung für Rollwagen



Wickler für Übergröße Produkte



Fixierung für Türen und Fenster



Doppeldrehteller



Kofferwickler für Flughäfen



Integrierte Waage



XL Drehteller und Andruckpresse



Edelstahlausführung

## Folienspender Film carriage



### MBB

Mechanischer Folienspender.  
*mechanical brake*



### EMB

Elektromagnetischer Folienspender bis 120% Vorreckung.  
*electromagnetic brake*



### IDP

Fix 150% Vorreckung zwischen einer angetriebenen und einer nicht angetriebenen Rolle. Auch 170% + 200% lieferbar.  
*pre-stretch. 1 motor, adjustable by gears 150 %, 170 % or 200%*



### EPI

Variable Vorreckung von 50-350 % erfolgt mittels zwei motorisch angetriebenen Rollen sowie Tänzerrollen zur Produktabtastung.  
*pre-stretch. 2 motors, electronic-adjustable from 50-350 %*

# Rundum gut verpackt

## All around packaged

Unsere Verpackungslösungen sind ebenso unterschiedlich wie die Produkte unserer Kunden. Denn schließlich wollen Sie nicht nur möglichst reibungslos und effektiv arbeiten – ihre Ware soll auch sicher und unbeschadet ankommen. Deswegen bieten wir für nahezu jedes Verpackungsproblem ein individuelles, modernes und kostengünstiges Konzept.

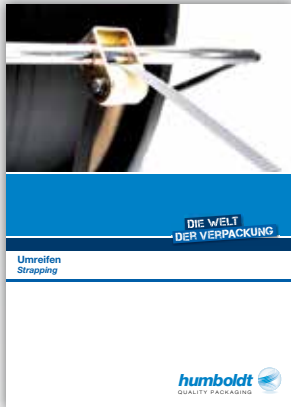
**Sprechen Sie mit uns über Ihre Vorstellungen!**

*Our packaging solutions are as much individual as your customers are. We not only try to work efficient, your product should be protected through our ideas of packaging. So we have nearly for every packaging quest the right solution.*

***Do not hesitate to contact us for our modern concepts!***



Wickeln  
Wrapping



Umreifen  
Strapping



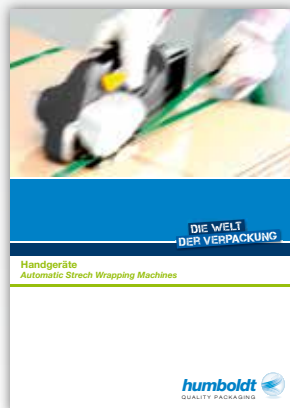
Service und Wartung  
Service and maintenance



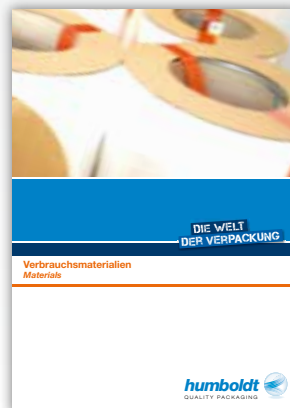
Palettenmagazin  
Pallet magazine



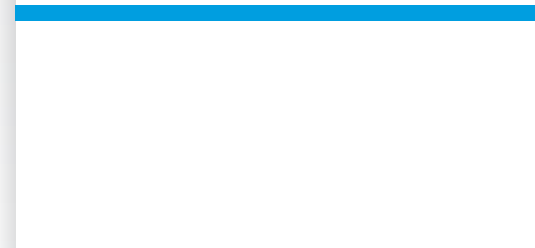
Verpackungslinien  
Packaging lines



Handgeräte  
Tools



Verbrauchsmaterialien  
Consumer materials



**humboldt**   
QUALITY PACKAGING

Verpackungstechnik GmbH  
Kupferfeld 12  
53819 Neunkirchen-Seelscheid

Fon +49 2247 900 03-0  
Fax +49 2247 900 03-33

info@humboldt-pack.de  
www.humboldt-pack.de

Besuchen Sie uns auf unserer Internet-Seite!  
*Please visit us on our website!*