



**ROVEMA**

Technik, die Gewinn bringt.

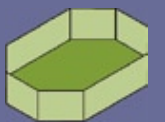
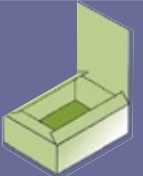
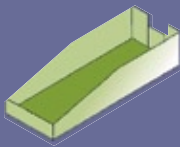


**EE**

Schachtelaufrichter

**Die EE-Highlights**

- Für vielfältige Schachtel- und Trayformen
- Verarbeitung von Kartons unterschiedlicher Qualität
- Flexibel und modular einsetzbar
- Maschinensteuerung auf Industrie-PC-Basis mit bedienerfreundlichem Touch-Screen
- Individuelle Speicherung von Produktionsprogrammen
- Exakte, schnell reproduzierbare Formatverstellung
- Antriebsregelung für alle Achsen
- Flexible Abtransporttrichtung der Schachteln



...und das ist nur eine kleine Anzahl aus einer großen Vielfalt an Schachtelvariationen, die Sie mit dem EE herstellen können.

**Anforderungsgerechte Schachtel- und Trayaufrichtung**



- Dosierer und Waagen
- Beutelmachines
- Kartoniermaschinen
- Endverpackungsmachines

# EE – anforderungs- gerechte Schachtel- und Trayaufrichtung

## ROVEMA

Verpackungsmaschinen GmbH  
Industriestraße 1  
D 35463 Fernwald  
Tel: ++49-641-409-0  
Fax: ++49-641-409-212  
info@rovema.de  
www.rovema.de

## ROVEMA

Verpackungsservice GmbH  
Industriestraße 3  
D 35463 Fernwald  
Tel: ++49-641-94 00 20  
Fax: ++49-641-4 69 76  
info@rvs-gmbh.de  
www.rovema-verpackungsservice.de

## ROVEMA

Verpackungsmaschinen Sp. Zo.o.  
ul. Odynca 51  
PL - 02-606 Warszawa  
Tel.: ++48-22 844 7748  
Fax: ++48-22 854 0446  
postmaster@rovema.atomnet.pl

## ROVEMA Iberica S.A.

C/Mas d'en Cisa, 5,  
Apdo. Correos N0 55  
E 08181 Sentmenat (Barcelona)  
Tel: ++34-93-7 15 46 00  
Fax: ++34-93-7 15 46 38  
rovema@rovema.es

## ROVEMA

Packaging Machines L.P.  
650 Hurricane Shoals  
Road NW, Lawrenceville,  
GA 30045 U.S.A.  
Tel: ++1-770-5 13 96 04  
Fax: ++1-770-5 13 08 14  
rovema@rovema.com  
www.rovema.com

## ROVEMA

Packaging Machines Limited  
The Coach House  
The Firs, High Street  
GB-Whitchurch, Aylesbury  
HP 22 4 SJ  
Tel: ++44-12 96-64 20 60  
Fax: ++44-12 96-64 15 50  
sales@rovema.co.uk

## ROVEMA Benelux bv

Everdenberg 9, 4902 TT  
Postbus 4357, 4900 CJ  
NL Oosterhout  
Tel: ++31-162-576 464  
Fax: ++31-162-576 465  
sales@rovema.nl

## ROVEMA Italia s.r.l.

Via Marie Curie 10/A  
I 20026 Novate Milanese (MI)  
Tel: ++39-02 48 01 17 85  
Fax: ++39-02 48 00 82 59  
rit@rovema-italia.it

## EE Schachtelaufrichter



**D**er Schachtelaufrichter EE fertigt aus einem einteiligen Zuschnitt Schachteln oder Trays. Die Einrichtung auf verschiedene Formen und Maße ist im Bereich des vorgegebenen Formats ohne Probleme möglich. Sie können sich daher auf individuell wechselnde Gegebenheiten im Endverpackungsbereich leicht einstellen.

### Vielfältige Designmöglichkeiten

Mit dem EE werden einteilige flachliegende Zuschnitte aus Voll- oder Wellpappe zu formfesten Schachteln oder Trays aufgerichtet und verleimt. Die Packmittel können aus einer einfachen geometrischen Grundform – quadratisch oder rechteckig – oder einer Sonderform bestehen und zusätzlich mit Deckel-, Staub-, Seitenlaschen etc. ausgerüstet sein.

Die hergestellten Schachteln und Trays können anschließend manuell oder vollautomatisch durch ROVEMA-Befüll- und Verschlussysteme befüllt und verschlossen werden.

Es können Standardschachteln und Trays gemäß den üblichen Codes nach DIN, FEFCO, ASSCO oder ECMA wie aber auch viele erdenkliche Sonderformen aufgerichtet und verleimt werden. Die Designmöglichkeiten sind damit äußerst vielfältig und ermöglichen eine Berücksichtigung auch wechselnder Kundenwünsche in Bezug auf unterschiedlichste Schachtel- und Trayformen.

### Das Prinzip

- (1) Der Zuschnitt wird abgezogen.
- (2) Der Zuschnitt wird vorgeschoben und beleimt.
- (3) Das Falzwerkzeug drückt den Zuschnitt durch den Faltschacht.
- (4) Die Schachtel wird abtransportiert (Option).



### Nutzen und Vorteile der EE

- Die modulare Bauweise mit leicht zugänglichen Maschinenkomponenten ermöglicht die **Ergänzung weiterer Funktionen** und stellt sicher, dass die gängigen Packstoffe, wie z.B. Voll- und Wellpappe verarbeitet werden können, dass aber auch Packmittelkonstruktionen unterschiedlichster Art möglich sind.
- Bei dem EE handelt es sich um eine **kompakte Bauweise mit hoher Ausbringung** auf geringer Stellfläche.
- PC-basierte ROVEMA P@ckControl-Steuerung mit einem **bedienerfreundlichen Touch-Screen und integrierten Hilfefunktionen** erleichtert das Bedienen der EE. Die Modemverbindung mit dem ROVEMA-Servicezentrum ermöglicht die Online-Diagnose und Wartung der Steuerungssoftware.
- Die Maschine ist auf weitere Formate einfach, unproblematisch und schnell umstellbar. **Hohe Flexibilität** ist durch individuell programmierbare motorische Antriebe für alle wesentlichen Maschinenfunktionen gegeben.
- Durch die **vielfältige Umstellmöglichkeit und leichte Nachrüstmöglichkeit** ist Ihnen als unser Kunde hohe Investitionssicherheit gegeben. Sie können sich Ihrerseits leicht auf Sonderwünsche Ihrer Kunden einstellen.
- Die EE kann eigenständig oder in Verbindung mit anderen Maschinen als **integraler Bestandteil der ROVEMA-Systemtechnik** eingesetzt werden.

### Die Optionen

Der modulare Aufbau des EE gibt Ihnen die Sicherheit, für zukünftige Verpackungsaufgaben und neue Trends bei Verpackungsdesign oder Packstoff gewappnet zu sein.

- Verstellbares Magazin bzw. Verschiebemagazin
- Möglicher Anbau von Magazin-Beschickungssystemen
- Wahlweise Heißbleimausführung oder Kombination Heiß-Kaltleimausführung
- Doppel-Zuschnittskontrolle
- Verstellbares Falzwerkzeug
- Schwenkbare Bedienpult
- Signaleinrichtung optisch und akustisch
- Modemanbindung
- TCP/IP-Netzwerkankopplung

Weitere Optionen auf Anfrage.