

K8

Automatische Vakuumkammer-Bandmaschine
Conveyorized Chamber Vacuum Packaging Machine



Vakuumverpackung

Vacuum packaging

Modularer Aufbau für alle Anforderungen moderner Lebensmittel-Verpackung

Frischfleisch und Fleischprodukte, Käseblöcke und andere frische Lebensmittel werden hauptsächlich aus folgenden fünf Gründen vakuumverpackt:

- Für die Reifung
- Für die Lagerung
- Für den Transport
- Aus wirtschaftlichen Überlegungen
- Als Antwort auf neue Konsumgewohnheiten und für die attraktive Auslage in der Selbstbedienung

Vakuumierte Lebensmittel bleiben länger frisch; es entsteht weder Gewichts- noch Aromaverlust. Fleisch reift im Vakuum fast ohne Gewichtsverlust.

Vakuumverpacken ist also zur Selbstverständlichkeit geworden. In Betrieben, die frische Lebensmittel verarbeiten oder umsetzen, ist Vakuumverpacken heute nur noch eine Frage des Wie. Wie erreicht man eine optimale Produktequalität auf möglichst wirtschaftliche Weise? VC999-Vakuumverpackungsmaschinen haben eine Lösung für jeden Bedarf. Die automatische Vakuumkammer-Bandmaschine VC999 K8 ist als Maschine für den Produktionsbetrieb funktionell und robust ausgelegt.

Premium Package – Ihre Vorteile

- Doppelversiegelung mit Trennmöglichkeit des Beutelüberhanges
- Hoher Anpressdruck, der das Versiegeln selbst bei grober Faltenbildung erlaubt und schnelles Arbeiten ermöglicht
- VC999-Vakuumierung bis zum Verdampfungspunkt zur Schonung des Verpackungsgutes

Modular design for all modern foodstuff packaging needs

There are five main reasons for vacuum packaging of fresh meat and meat products, cheese blocks and other perishable goods:

- *For maturing*
- *For storage*
- *For transport*
- *To save costs*
- *To meet modern consumer needs and self-service requirements*

Vacuum-packed food stays fresh longer; it loses neither mass nor aroma. Meat matures in a vacuum practically without weight loss.

Vacuum packaging goes without saying these days. Wherever fresh goods are processed or handled, the only question is "how". So how can optimal product quality and cost-effectiveness be best ensured? VC999 vacuum packaging machines meet all individual needs. The VC999 K8 Conveyorized Chamber Vacuum Packaging Machine is designed for optimal efficiency under the toughest production conditions.

Premium Package – Your advantages

- *Double sealing with bag overhang removal*
- *Fast working thanks to perfect high-pressure sealing even with thick folds*
- *VC999 evacuation stops at the evaporation point for optimal quality protection.*





Systemlösung für optimierte industrielle Produktion

Designed for optimal automated production

Zukunftsweisende Technik – kompromisslos an der Praxis orientiert

Die VC999 K8 ist die ideale Vakuumverpackungsmaschine für die vielseitige industrielle Produktion. Sie ist kompakt gebaut, leistungsstark und flexibel im Einsatz. Ob eine einzige Produktgröße im Dauerbetrieb verpackt wird oder eine Vielfalt von Aufträgen abgewickelt werden soll: Die VC999 K8 bewältigt jedes Verpackungsaufkommen – ohne Werkzeugwechsel.

Zwei in der Höhe verstellbare Siegelbalken mit regulierbarem hohem Anpressdruck von unten und von oben (biaktiv) garantieren sichere Versiegelung auch bei Faltenbildung, Fett und Nässe.

Funktionelle Perfektion

- Die Form
- Die Ergonomie der Arbeitsflächen
- Das Innenleben der Maschinen

In allen Teilen innen und aussen sind die VC999-Kammer-Vakuumverpackungsmaschinen auf Bedienungsfreundlichkeit und Hygiene ausgelegt. Das Design ist auf Funktionalität ausgerichtet und vermeidet bewusst scharfe Ecken und Kanten, wo sich Schmutz ansammeln könnte. Die Chrom-Nickel-Stahl-Konstruktion ermöglicht schnelle und einfache Reinigung und erfüllt strengste Hygienevorschriften.

Advanced technology – for tough everyday use

The VC999 K8 is the ideal vacuum packaging machine for all industrial production needs. It is compact, powerful and versatile. Whether for identical batches or a wide variety of products, the VC999 K8 handles all packaging tasks – without tool changing. Two sealing bars adjustable in height exert a high, precisely controlled pressing force from top and bottom. This bi-active system guarantees dependable sealing even with folds, grease and moisture.

Functional perfection

- Design
- Work-surface ergonomics
- Mechanism

Both inside and out, VC999 chamber vacuum packaging machines are designed for optimal user-friendliness and hygiene.

The engineering is based on functionality. It avoids sharp edges and corners where dirt can collect. The stainless steel construction is easily cleaned and complies with the strictest hygiene regulations.





vakuumverpacken ► schrumpfen ► trocknen
vacuum packing shrinking drying

Anwenderfreundlich

Die geschlossene Bauart ist ganz besonders auf industrielle Anforderungen ausgelegt. Fehleinwirkungen auf die speicherprogrammierbare (SPS) Maschine sind praktisch ausgeschlossen. Dank Bedienung über Anzeigendisplay ist das Programmieren eine einfache Sache. Zur Sicherung von bewährten Einstellungen ist auch eine Verriegelung möglich.

User-friendly

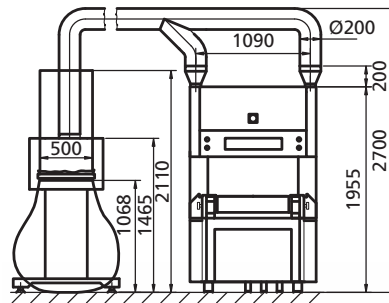
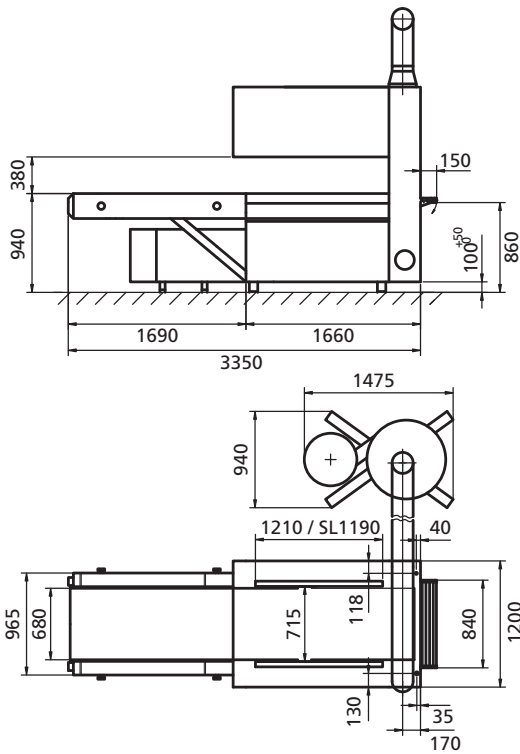
The all-enclosed design is ideal for industrial requirements, practically eliminating unauthorized or accidental interference with the PLC machine control system. Thanks to user-friendly menu guidance, this is easy to programme. Once made, all settings can be locked if required.

Zusammen mit einem VC999-Schrumpftank und -Trockner entsteht eine Verpackungslinie, an deren Ende die Vakuumverpackungen geschrumpft und trocken genug sind für Etikettierung und Verpackung in Kartons.

Adding a VC999 shrink tank and dryer ensures that vacuum packages reach the end of the line already shrunken and dry enough for labelling and carton filling.



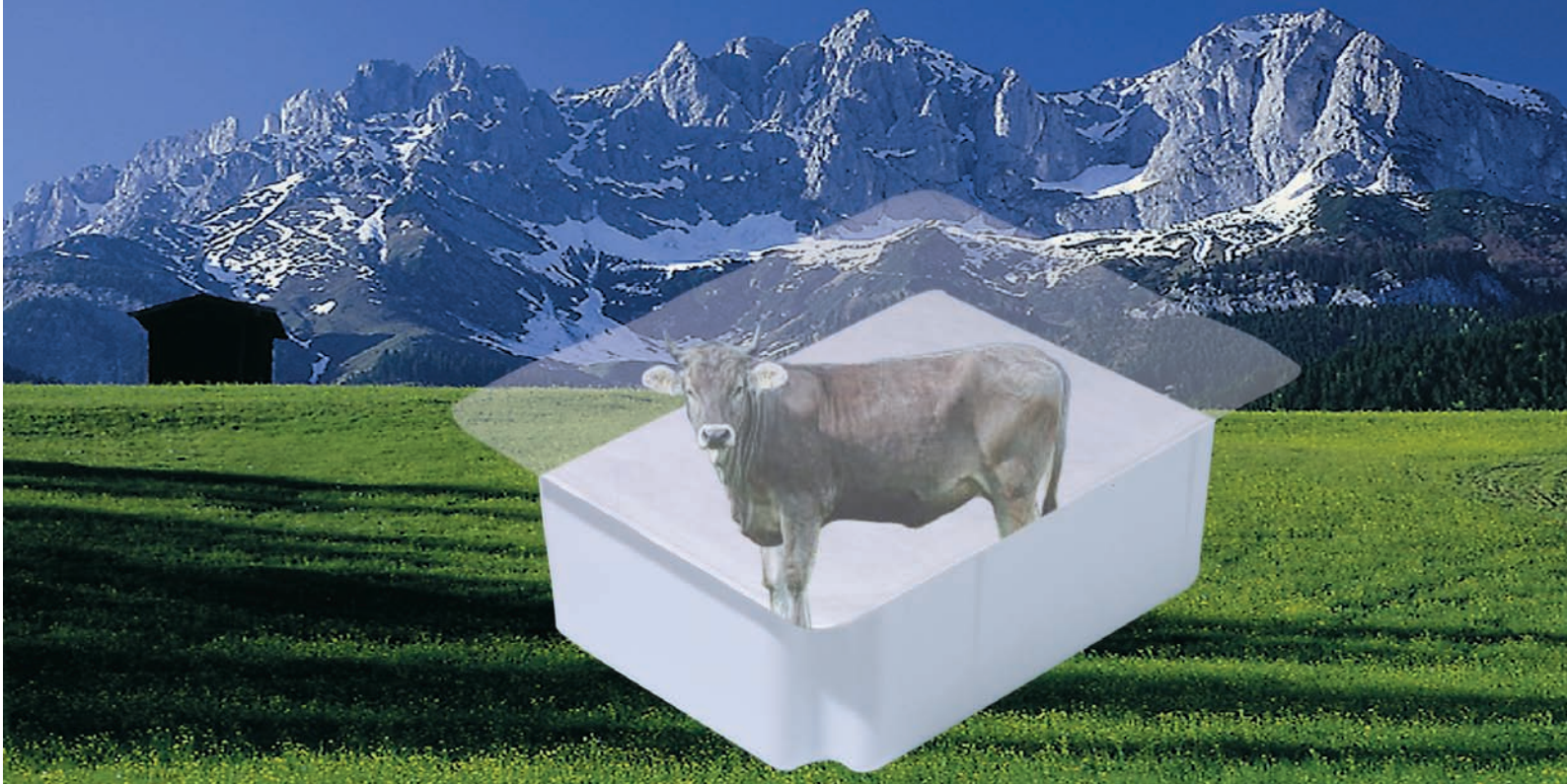
Überlegenes Konzept Sophisticated Design



Technische Daten / Technical data

	VC999 K8
Schweiss-Schienen / Sealing bars	
Längen / Length	2 x 1210 mm
Abstand / Spacing	715 mm
Höhen einstellbar / Height adjustment range	10 - 100 mm
Max. Produkthöhe (Standard) / Max. product height (standard)	280 mm
Option: auf spezielle Anfrage möglich / Option: on special request possible	bis zu 370 mm / up to 370 mm
Leistung (Takte/Min.) / Capacity (cycles/min)	2-3
Gewicht ohne Pumpen, ohne Absaugung, ca. / Weight without pumps and waste evacuation, approx.	1500 kg
Anschlusswert (bei 400 V/3/50 Hz bzw. 440 V/3/60Hz) / Power consumptions (at 400 V/3/50 Hz resp. 440 V/3/60Hz)	
VC999 K8 ohne Pumpe / VC999 K8 without pump	4 kW/20 AT / 4 kW/20 AT
VC999 K8 220-220: m³/h	15 kW/50 AT / 18 kW/50 AT
VC999 K8 220-220 W 1000	18 kW/50 AT / 21 kW/50 AT
Andere Pumpen möglich / Other pumps possible	
Netzspannung / Power supply	400 V/3/50 Hz / 440 V/3/60 Hz
Andere Anschlusswerte auf Anfrage / Other power supplies possible on inquiry	
Druckluftanschluss / Compressed air connection	6 bar
Druckluftverbrauch pro Takt / Compressed air consumption per cycle	50 NI
Absaugrohrdurchmesser / Bag removal pipe diameter	200 mm
Sack für Beutelreste: Ø Klemmhalterung / Bag waste collector: holding clamp dia.	500 mm

Technische Änderungen bleiben vorbehalten / Technical changes reserved



Transportband

für einfache Reinigung mit einem Handgriff entspannt und blitzschnell demontiert

Conveyor belt

with quick-release attachment for easy cleaning

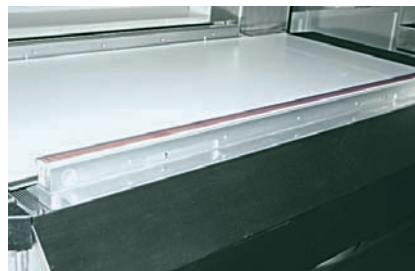


Schweiss-Schienen mit elektronischer Temperaturkontrolle

Alle im Markt verfügbaren Vakuumbbeutel werden in höchster Qualität versiegelt.

Sealing bars with electronic temperature control

All vacuum bags available in the market are sealed in high quality.



Automatische Absaugung

der Beutelabschnitte in einen Behälter

Automated trim removal

of cut-off into a container




Angetriebene Auslaufrollen

in der Höhe verstellbar

Powered outfeed

with height adjustment





Kundenzufriedenheit steht im Mittelpunkt

- Umfassende Verpackungslösungen aus einer Hand
- Fundierte Beratung und Betreuung
- Leistungsstarke, zuverlässige Maschinen
- Gründliche Schulung, bei Ihnen oder bei uns
- Weltweite Präsenz durch unsere vertrauenswürdigen Partner

Unser Ziel

- Langfristige Partnerschaften
- Kundenzufriedenheit
- Gegenseitiges Vertrauen
- Gemeinsamer Erfolg!

Committed to Customer Satisfaction

- *Your innovative packaging partner*
- *Industry experts*
- *Efficient, reliable machine designs & operating systems*
- *Professional on or off site training sessions*
- *First class global service organization*

Our ambition

- *Long term partnerships*
- *Customer Satisfaction*
- *Trust and respect*
- *Common success!*

Beratung und Verkauf / *Service and sales:*



CH: VC999 Verpackungssysteme AG, Melonenstrasse 2, CH-9100 Herisau, Tel. +41 71 35 35 900, Fax +41 71 35 35 901, info@vc999.ch

DE: VC999 Verpackungssysteme GmbH, Industriestrasse 10, D-78234 Engen, Tel. +49 7733 948 999, Fax +49 7733 948 998, info@vc999.de

AT: VC999 Verpackungssysteme GmbH, Landesstrasse 1, A-5302 Henndorf, Tel. +43 6214 7082, Fax +43 6214 70829, info@vc999.at

UK: VC999 Packaging Systems UK Ltd., 10 North Portway Close, Round Spinney, GB-Northampton NN3 8RQ, Tel. +44 1604 643 999, Fax +44 1604 499 994, info@vc999.co.uk

USA: VC999 Packaging Systems, 419 E. 11th Avenue, Kansas City, MO 64116, Tel. +1 816 472 8 999, Fax +1 816 472 1 999, sales.usa@vc999.com, www.vc999.com

CAN: VC999 Canada Ltd., 153 Sylvestre, Saint-Germain-de-Grantham, QC, J0C 1K0, Tel. +1 819 395 4555, Fax +1 819 395 6444, sales.canada@vc999.com

COL: VC999 Packaging Systems Americas, A.A.101010 Bogotá, Colombia, Tel. +57 310790 9057, Fax +1 816 472 1 999, sales.colombia@vc999.com

MEX: VC999 Packaging Systems Mexico, Fernando Montes de Oca 524, Col. Niños Héroes, Guadalupe, N.L. 67190, Tel./Fax +52 81 8361 5349, sales.mexico@vc999.com