

HEPRO® UP-8000

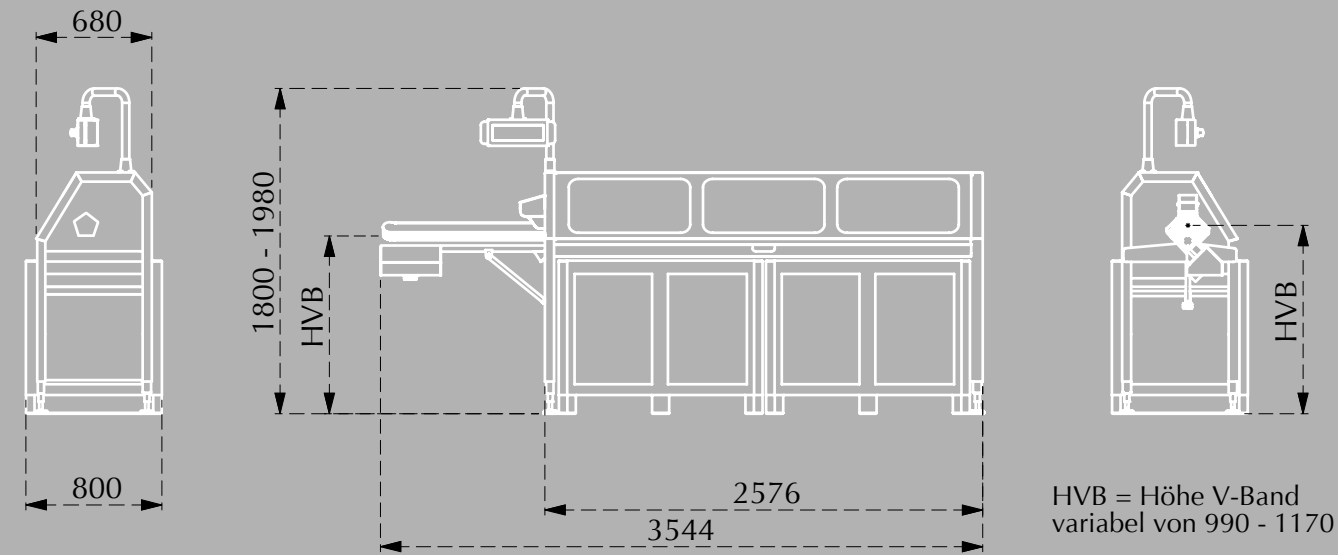
SCHÄLT LÄNGLICHES GEMÜSE WIE KAROTTE,
RETTICH, SCHWARZWURZEL UND GURKE

CUTS LONG VEGETABLES SUCH AS CARROTS,
RADISHES, BLACK SALSIFY AND CUCUMBERS



Möchten Sie mehr wissen? Wir sind jederzeit für Sie da.
HEPRO® - Ihr Spezialist für Schältechnik.

Interested in further details? We are always at your disposal.
HEPRO® - Your specialist in peeling technology.



HEPRO® – Ihr Spezialist für Schältechnik.
HEPRO® – Your specialist in peeling technology.

HEPRO® GmbH

Maschinen und Spezialgeräte
Nahrungsmitteltechnik

Nickelstraße 14 · 33378 Rheda-Wiedenbrück · Germany
Tel.: + 49 - 52 42- 5 79 79- 0 · Fax: + 49 - 52 42- 5 79 79- 55
e-mail: info@hepro-gmbh.de · Internet: www.hepro-gmbh.de



UNIVERSAL-SCHÄLMASCHINE
UNIVERSAL PEELER

HEPRO® UP-8000

Made in Germany

HEPRO®

Patent No.
10 2008 059 912.3

Patent No.
2 251 280

HEPRO® UP-8000

Universal-Schälmaschine für höchste industrielle Ansprüche

- ✓ Messerschälqualität in Perfektion
- ✓ High-Speed-Schältechnologie
- ✓ Schonender Transport des Gemüses
- ✓ Schälen ohne Wasser und Druckluft

Funktionweise

Mit einem V-Einlaufband wird das Gemüse dem Schälssystem horizontal zugeführt. **36 Luftrollen** transportieren das Produkt schonend durch die **8** in verschiedenen Winkeln angeordneten **Schäl-einheiten**. Das einzigartige Schälergebnis wird **ohne Verwendung von Wasser und Druckluft** erreicht.

Universal peeling machine for the most exacting industrial demands

- ✓ Perfect peeling quality
- ✓ High-speed peeling technology
- ✓ Gently transports the vegetables
- ✓ Peels without water and compressed air

How it works

The vegetables are horizontally fed into the peeling system on a V-shaped entry belt. The product is gently transported through the **8 peeling units**, which are arranged at different angles, on **36 wheels**. The unique peeled product is achieved **without using water or compressed air**.

Bewährte Maschinenbautechnologie von HEPRO®.
Proven mechanical engineering technology from HEPRO®.

Made in Germany



Innenbeleuchtung der Maschine mit sparsamen LED
Machine lit internally with economical LED lighting

Schnellwechselsystem für die Schäl-einheiten
Rapid changeover system for peeling units

V-Einlaufband mit Schnellwechsel-System für Förderriemen.
V-shaped entry belt with rapid changeover system for conveyor belts.

Geringer Schälabfall von ca. 18 – 20%, Großbehälter für Schalenabfall herausnehmbar
Produces a small amount of peeling waste of around 18 – 20%, large removable peeling waste container

Technische Daten der HEPRO® UP-8000

Technische Änderungen vorbehalten.
Subject to technical modifications.

ABMESSUNGEN		DIMENSIONS	
Gesamtlänge	total length		
• mit V-Band	with v-shaped belt	3.544 mm	
• ohne V-Band	without v-shaped belt	2.576 mm	
Gesamtbreite	total width	800 mm	
Gesamthöhe	total height	1.980 mm	
• mit geöffneter Haube	with cover open	2.000 mm	
Gewicht	weight		
• mit Förderband	with conveyor belt	425 kg	
• Förderband selbst	conveyor belt only	21 kg	
• Großboxen	large containers	30 kg, je per	
ANSCHLUSSWERTE		SUPPLY	
Spannung	supply voltage	230 V/50 Hz/1 Ph	
Leistungsaufnahme	connected load	1,0 kW	
Anschluss	connection	CEE 16A Stecker Plug	
LEISTUNG		PERFORMANCE	
Gemüse-Durchmesser	vegetable diameter	25 – 65 (70) mm	
Gemüse-Länge	vegetable length	ab from 160 mm	
Schälleistung	peeling performance	bis zu up to 8.000 Stck./Std. pieces/h	
Schälverlust	peeling loss	ca. approx. 18 – 20%	

Lufttransportrollen, FDA-konform, Schnellwechselsystem
Air transport wheels, FDA-approved, rapid changeover system



Leichte Zugänglichkeit für Reinigungsarbeiten
Easy to access for cleaning purposes



Bedienelement mit 3 Geschwindigkeitsstufen und Stück- und Betriebsstundenzähler
controls with 3 speed settings and with counter for number of vegetables and hours in operation



Parallel über Mitte schwingende Schäl-einheit mit Schnellwechselsystem. Geringe Keimblastung durch Messerschnitt
Peeling unit swinging parallel over the centre with a rapid changeover system. Low germ load through knife cut

