

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.

Technische Daten der HSM-180/ECO Technical Data of HSM-180/ECO

Anschlusswerte

Netzspannung 230 V/50 Hz
Gesamtanschluss 1,5 kW
Druckluftkompressor . . . integriert
(Leiseläufer, 65 dB/Druck max. 8 bar/
Liefermenge 70l/min)

Abmessungen

Gesamthöhe 1.370 mm
Gesamtbreite 1.070 mm
Gesamtlänge 2.400 mm
Gewicht 225 kg
(Frischwasserbehälter leer)
Schalensieb (BxHxT) . . . 1.155 x 300 x 330 mm
Wasserauffangmenge . . . 100 Liter
V-Auslaufband 500 mm
V-Auslaufb. m. Schale . . 745 mm
Drehteller Ø 950, H 875 mm
(+ 85 mm Höhenverstellung)

Leistung

Spargel-Durchmesser . . . 8 – 32 mm
Spargel-Länge ab 100 mm
Schälleistung 2.500 – 3.000 Stck./Std.
Schälverlust ca. 25 – 30%*

* = abhängig vom Spargeldurchmesser.
Technische Änderungen vorbehalten

Connection values

System voltage 230 V/50 Hz
Total connection 1,5 kW
Compressed air compressor . . . integrated
(silent runner, 65 dB/pressure max. 8 bar/
batch 70l/min)

Dimensions

Total height 1,370 mm
Total width 1,070 mm
Total length 2,400 mm
Weight 225 kg
(fresh water holder empty)
Peeling filter (WxHxT) 1,155 x 300 x 330 mm
Water collection volume . . . 100 litre
V-conveyor belt outlet 500 mm
V-conv. belt outlet w. plate . . 745 mm
Rotary plate Ø 950, H 875 mm
(+ 85 mm height adjustment)

Performance

Asparagus diameter 8 – 32 mm
Asparagus length from 100 mm
Peeling power 2.500 – 3.000 pieces/hour
Peeling loss approx. 25 – 30%*

* = dependent on asparagus diameter.
Subject to technical modifications



SPARGEL-SCHÄLMASCHINE ASPARAGUS PEELING MACHINE

HSM-180/ECO

ECO-Variante | ECO variant

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

Made in Germany

HEPRO®

Patent No.
44 12 561



HEPRO® – IHR SPEZIALIST FÜR SCHÄLTECHNIK.
HEPRO® – YOUR PEELING TECHNOLOGY SPECIALIST.

HEPRO® HSM-180/ECO

ECO-Variante | ECO variant

effizient, flexibel, mobil.
 efficient, flexible, mobile.

Bedienung

Einfache, übersichtliche Bedienung der Maschine durch ein Touchbedienfeld · Optische Durchlaufanzeige · Stufenlos regulierbarer Schälbeginn · Vollautomatische Störungsabschaltung · Schäldruck stufenlos einstellbar · Stückzahl-/Betriebsstundenzähler · 1 – 2 Personen Bedienpersonal

Ablauf

Manuelle Zuführung des Schälgutes · 16 Schälstationen durch 8 Schälstationen mit je zwei Messerklingen · Optimale Anpassung der Messerklingen an jede Spargelform · Getaktetes Spülen der Schälmesser mit Frischwasser · Elektronische Überwachung des Schälvorgangs durch Prozessor-Steuerung · Wartungsarmer Zahnriemenantrieb · Geräuscharmer Arbeitsablauf

Ausstattung

Rostfreie Edelstahlausführung, luftbefüllte Transportrolle (FDA-konform) mit gegenläufig angeordneten Führillen (EU-Patent-Nr. 2251280) · Integriertes Befüllsystem für Transportrolle · Schnellwechselsystem Transportrolle · Schnellwechselsystem Schälklingen · Präzisionsdruckregler mit Druckluftdrosseln für äußerst sanftes Anlegen der Schälklingen · Schalenwagen mit großem Auffangvolumen · herausnehmbares Schalenauffangsieb · Eingabetisch klappbar · V-Auslaufband mit Auffangschale, 2 Frischwasserbehälter à 20 Liter · LED-Maschineninnenbeleuchtung · Integrierter, geräuscharmer Kompressor

Optionen

Drehteller: Vereinfachte Abnahme des Spargels, zusätzliche Ablagemöglichkeit (alternativ auch als Werbefläche nutzbar) · Höhenverstellbar · Schälklingen in unterschiedlichen Schälstärken/färblich gekennzeichnet · Wasserauffangbecken

Operation

Simple, clear operation of the machine due to a touch control panel · Optical flow display · Continuously variable peeling start · Fully automatic fault switch-off · Peeling pressure infinitely variable · Piece/operating hours counter · 1 – 2 persons operating staff

Process

Manual feed of the item to be peeled · 16 peeling cuts through 8 peeling stations with two knife blades each · Optimal adaptation of the knife blades to each type of asparagus · Clocked washing of the peeling knives with fresh water · Electronic monitoring of the peeling process through processor control · Low maintenance belt drive · Low-noise workflow

Equipment

Stainless steel, air-filled feed roll (FDA-compliant) with grooves arranged in opposite direction (EU Patent No. 2251280) · Integrated filling system for feed roll · Feed roll quick change system · Peeling blade quick change system · Precision pressure regulator with compressed air throttles for extremely smooth adjustment of the peeling blades · Peeling cart with large collection volumes · removable peeling collection filter · Feed table tiltable · V-conveyor belt outlet with collection pan, 2 fresh water holders 20 litres each · LED machine interior lighting · Integrated, low-noise compressor

Options

Rotary plate: simplified acceptance of the asparagus, additional space for it (alternatively can also be used as advertising space) · Height-adjustable · Peeling blades in various peeling strengths / colour-indicated · Water collection bowl



HSM-180/ECO mit optional erhältlichem Drehteller.
 HSM-180/ECO with optionally available rotary plate.



Ansicht der Vorderseite der HSM-180/ECO.
 View of the front side of the HSM-180/ECO.

Ansicht der Rückseite der HSM-180/ECO.
 View of the reverse side of the HSM-180/ECO.



Von oben nach unten:
 Touch-Bedienfeld, Schälstation, Schalensieb, V-Auslaufband mit Auffangschale.

From top to bottom:
 touch control panel, peeling station, peeling filter, V-conveyor belt outlet with collection pan.

Made in Germany