

LP4

HALBAUTOMATISCHE BRETTWASCHMASCHINE

REINIGUNG MITTELS ROTIERENDER ZYLINDERBÜRSTEN
UND BRETTERRÜCKLAUFBAND



PRÄSENTATION

Speziell entwickelte Zylinderbürsten reinigen die vier Seiten des Brettes in einem Durchgang. Das Bürsten erfolgt in Richtung der Rippen.

Während des Betriebs ist die Bretterwaschmaschine mit dem Wassersystem des Gebäudes verbunden. Eine Unterwasserpumpe begrenzt den Verbrauch durch die Wiederverwendung vom Schmutzwasser. Das Frischwasser dient nur zur Anspülung.

Die Modularität der LP4 ermöglicht es, die Maschine mit einem motorisierten Förderband auszustatten. Das Förderband bringt das Brett zum Bediener zurück, sobald der Waschvorgang abgeschlossen ist.

TECHNISCHE DATEN

Die unten angegebenen Werte dienen nur zur Information.
Anpassungen können auf Anfrage vorgenommen werden.

MARKMALE

Masse lange version (ca.) 350 – 700 kg

STROMVERSORGUNG

Bemessungsspannung (Toleranz $\pm 5\%$) 3x400 Vac 3LNPE
 Bemessungsstrom 10 A
 Nennfrequenz 50 Hz
 Durchschnittlicher Verbrauch (ca.) 3 – 3.6 kW
 Bemessungsstrom 0.4 kWh
 Gebäude Fehlerstromschutzschalter FI (DDR) 30 mA, type B, HI
 Steuervorsicherung 16 A/C

ARBEITSGESCHWINDIGKEIT

Lange Bretter (2000 mm) ca. 250 Bretter / H
 Kurze Bretter (900 mm) ca. 500 Bretter / H

WASSERVERSORGUNG

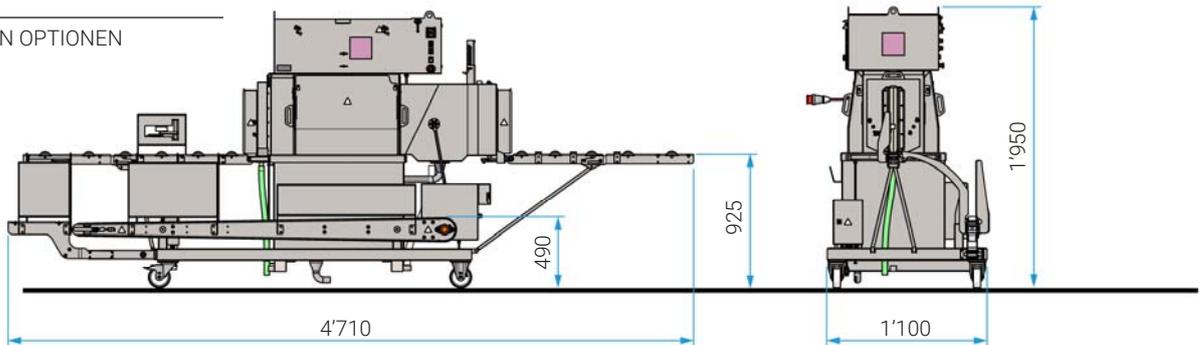
Reinigung mit Pumpe im Wasser

- Durchflussmenge der Pumpe im geschlossenen
 Kreislauf Durchschnittlicher Verbrauch (ca.) 2'400 L / Std
 - Temperatur max 35°C
 Spülen mit Leitungswasser
 - Schnellanschluss Typ GEKA
 - Druck 5 bis 6 bars
 - Durchfluss (Wasser) 12 L / Min

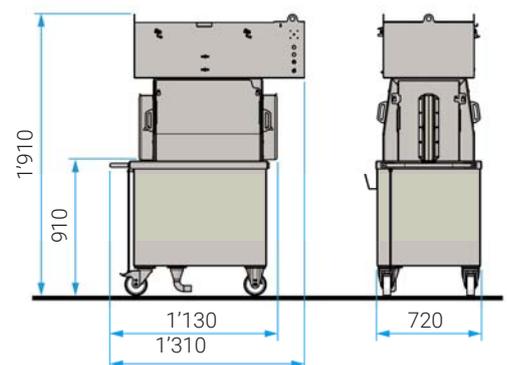
AUSMASSE

Grösse in mm

LP4, MIT ALLEN OPTIONEN

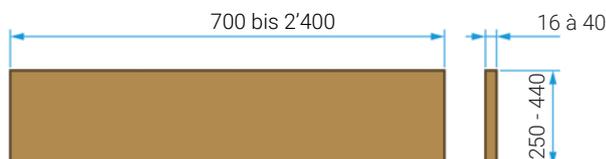


LP4, GRUNDMASCHINE



BRETTER

Grösse in mm



(Werte, die die extremen Grundwerte der
 Maschine bei allen Optionen angeben)

BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

Bedienungsperson 2 oder 1

STANDARTAUSRÜSTUNG

- Nylon Bürsten
- Dreiphasiger Stecker Typ 15 oder Euro (Export: ohne Stecker)
- 10 m Stormkabel

OPTIONEN

- Desinfektionsmodul
- Motorisierter Brettvorschub
- Motorisiertes Brettvorschubmodul
- Einstellung des Bürstenabstands
- Hochdruckvorwäsche

