



Neu!

Das Messprinzip

Der Spargel wird mit unserer bewährten Turboladertechnik der Verwiegestrecke zugeführt. Dieser vorgelagert ist eine Schneideeinheit, die wahlweise benutzt werden kann, wenn der Spargel eine frische Schnittkante erhalten soll. Falls dies nicht erwünscht ist, wird das fußseitige Anlegeband soweit nach oben verstellt, dass die aufgelegten Spargel das Messer nicht berühren können (alternativ kann das Messer auch ausgebaut sein).

Die befüllten Schalen werden über eine Durchlaufwiegeanlage geführt, wobei von jeder Schale drei Mal das Gewicht erfasst und daraus ein sicherer Mittelwert gebildet wird. Anschließend werden die befüllten Schalen auf 8 Bandwaagen abgelegt.

Der Rechner kennt jetzt beide Gewichte und füllt die Bandwaagen mit der Restmenge auf, bis das Sollgewicht mit den voreingestellten Toleranzen erreicht ist.

Dann wird der Spargel in die Entnahmeschale befördert und kann anschließend händisch auf eine Flow Pack- oder Bündelanlage abgelegt werden. Wird das Sollgewicht nicht erreicht oder überschritten, wird der Spargel automatisch auf das Rückführband befördert und dem erneuten Wiegeprozess zugeführt.

Die hochgenaue Verwiegemaschine für vorsortierten Spargel

Genaueres Wiegen spart Gewicht, senkt Ihre Kosten und schützt vor Reklamationen.

- Durch die **3-fach Verwiegung der gefüllten Wiegeschalen** und die **intelligente Kommunikation mit der Bandwaage** am Ende der Messkette erreicht man ein eng toleriertes Spargelbund.
- Die **biegesteife und massive Ausführung der Konstruktion** schützt vor **Fremdeinflüssen** wie Schwingungen, etc..
- Die Leistung der Maschine wird durch die **Möglichkeit der Mehrfachbelegung** einer Wiegeschale und **der 8 Ausgänge deutlich gesteigert**.
- Durch unsere bewährte Zahnriementeknik wird die **Maschine völlig öl-, fett- und wasserfrei betrieben**.

Technische Daten

| | |
|---------------------------------|--|
| Geschwindigkeit bei 500g Bunden | bis zu 70 Stück/min (bei einem Spargeldurchschnittsgewicht von 50 g) |
| Gewichtstoleranz | +/- 2 g |
| Anzahl der Entnahmespeicher | 8 |
| Rückführband für Überlauf | |
| Breite | 1,8 m |
| Länge | 12,5 m |
| Höhe | 1,9 m |
| Gewicht | 3.000 kg |