



AVS AGRI bvba
Wilgenweg 10
2890 OPPUURS

email: info@avsagri.be
website: www.avsagri.be

tel: 03 889 04 71
fax: 03 889 24 45

phone: 0032 3 889 04 71
fax: 0032 3 889 24 45

Betriebsanleitung AVS Bündelmaschine

Betriebsanleitung vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen !



Befugte Personen

Unbefugte Personen oder Kinder ist das Arbeiten mit dieser Maschine strengstens verboten !

Standort der Maschine

Die Bündelmaschine soll auf einem befestigten ebenen Boden aufgestellt werden, um einen stabilen Halt zu gewährleisten.

Die Maschine soll gut zugänglich platziert werden, damit das zu verarbeitende Produkt zügig zu- und abgeführt werden kann.

Des weiteren sollte die Maschine so aufgestellt sein, dass weder die betreibende Person oder zufällig passierende Personen im Stromkabeln hängen bleiben.

Die minimale Umgebungstemperatur soll 15°C betragen, bei niedrigeren Temperaturen können Probleme mit dem Klebeband entstehen.

Elektrischer Anschluss

Die Maschine nur mit 220 Volt betreiben, wobei die Steckdose durch FI-Schalter gesichert sein muss.

Elektroanschluss::

grün/gelb = Erde

blau = Nullleiter

braun = 220 Volt

Bei Reparatur- und Wartungsarbeiten ist die Stromversorgung zu unterbrechen.

Einstellungen

Der untere Klebebandabstand, der Mikroschalter und der Produkthalter müssen zueinander eingestellt werden, wenn eine der Position verändert wird.

Arbeitsschritte:

- Schraube lösen
- dazugehöriges Unterteil lösen, verschieben an die gewünschte Position
- Schrauben andrehen

Der untere Klebebandabstand muss 25 cm kürzer sein als die Produktauflage.



Neustarten

Notaus Schalter einschalten.

Stecker in eine FI abgesicherte Steckdose einstecken. Eine Maschine die durch Hitze klebt, gute 15 Minuten aufwärmen lassen.



Test der Rückkehrsicherung

Die oberen Klebeköpfe der Bündelmaschine sind mit einer Rückkehrsicherung ausgestattet. Diese Sicherung verhütet Verletzungen der Körperteile.

Falls die Beschützung, die sich um den unteren Klebekopf herum befindet, hinuntergedrückt wird, wird der obere Klebekopf seine abwärts Bewegung stoppen und in den oberen Stand zurückkehren. Diese Beschützung soll jedes Mal, vor dem Anfang der Tätigkeit, getestet werden.

Testvorgang:

- ▶ nehmen Sie ein strammes Stück Pappe, das ungefähr ein Zentimeter dick ist.
- ▶ stellen Sie das Stück Pappe obenauf die Beschützung, die sich um den unteren Klebekopf befindet.

Achten Sie darauf dass sich keine Körperteile zwischen dem oberen und dem unteren Klebekopf befinden.

- ▶ aktivieren Sie den Mikroschalter, die Maschine startet jetzt einen Klebezyklus
- ▶ kontrollieren Sie:
 - ▶ Ab dem Augenblick dass die Beschützung, die sich um den unteren Klebekopf herum befindet, durch den oberen Klebekopf hinuntergedrückt wird, soll seine abwärtsse Bewegung stoppen und in den oberen Stand zurückkehren.
 - ▶ Die Pappe darf nicht beschädigt werden.

Anbringen des Klebebandes

Die Klebebandrollen über den Klebebandhalter schieben, so dass die klebende Seite beim Abrollen oben ist. Das Klebeband über den obersten Klebekopf wickeln und es dann gut festhalten.

Verletzungsgefahr!

Bitte darauf achten, dass die Hände nicht zwischen die beiden Klebeköpfe kommen.

Bedienen Sie mit der anderen Hand den Stab des Mikroschalters. Passen Sie gut auf das sich diese Hand nicht zwischen den beiden Klebeköpfen befindet. Durch die Aktivierung des Mikroschalters kommt das Klebeband automatisch zwischen die Klebeköpfe und klemmt sich dann fest.

Diesen Arbeitsvorgang für den zweiten Klebekopf wiederholen.



Bündelvorgang

Dazu das bündelnde Produkte an beiden Enden gut festhalten und zwischen beide Klebeköpfe drücken. Mit einer drehenden Bewegung verhindert man, dass sich das Klebeband nicht aus den Klebeköpfen zieht.

Achtung!

Bitte gut darauf achten, dass sich keine Finger bzw. Hand zwischen den Klebeköpfen befindet.

Wird das Produkt nun nach unten auf den Halter gedrückt, aktiviert sich der Mikroschalter.

Die Maschine startet jetzt einen Packvorgang, wodurch ein Bündel entsteht.

Kommt die Maschine zum Stillstand, kann das Bündel nach oben weggenommen werden ohne erneut den Mikroschalter zu bedienen.

Das Bündel an einer Seite los lassen und mit der anderen Hand nach oben aus der Maschine ziehen ohne den Mikroschalter zu betätigen.

Achtung!

Bitte gut darauf achten, dass sich keine Finger bzw. Hand zwischen den Klebeköpfen befindet

Wiederholen Sie diesen Arbeitsvorgang auch bei allen nachfolgenden Bündeln.

Arbeitsende der Maschine

Nach Beendigung der Arbeit an der Maschine ist bitte die elektrische Versorgung zu unterbrechen (Stecker aus der Steckdose ziehen).

Wartung

Die obersten Köpfe und die 4 Lager sollten regelmäßig nach Gebrauch der Maschine geschmiert werden.



Bei Störungen

Bei Reparatur- und Wartungsarbeiten bitten den Stecker aus der Steckdose ziehen.
Anschließend können dann Klebeband und Produktreste aus den unteren Klebeköpfen entfernen werden.
Alle Federn kontrollieren (eine im Untersten und drei im obersten Klebekopf).
Kontrolle der Gummihalter im untersten Klebekopf.
Kontrolle der Gummiröllchen im obersten Klebekopf.
Reparaturarbeiten nur durch einen Techniker durchführen lassen.