



Maischepumpe



Maischepumpe

Die Maischepumpe wird verwendet:

- Für den Transfer der Trauben beim Einkellern
- Beim Abziehen der Maische

Diese Maschinen sind nicht ungefährlich.

Die Schnecke kann mehrere hundert Kilogramm Traubengut bewegen, aber diese Kraft ermöglicht es auch, dass jegliche Fremdkörper, die in die Maschine fallen, zerbrechen oder beschädigt werden.



Schutzgitter entfernen?

Welche Risiken bestehen bei der Verwendung einer Maischepumpe ohne Schutzgitter?



Maischepumpe

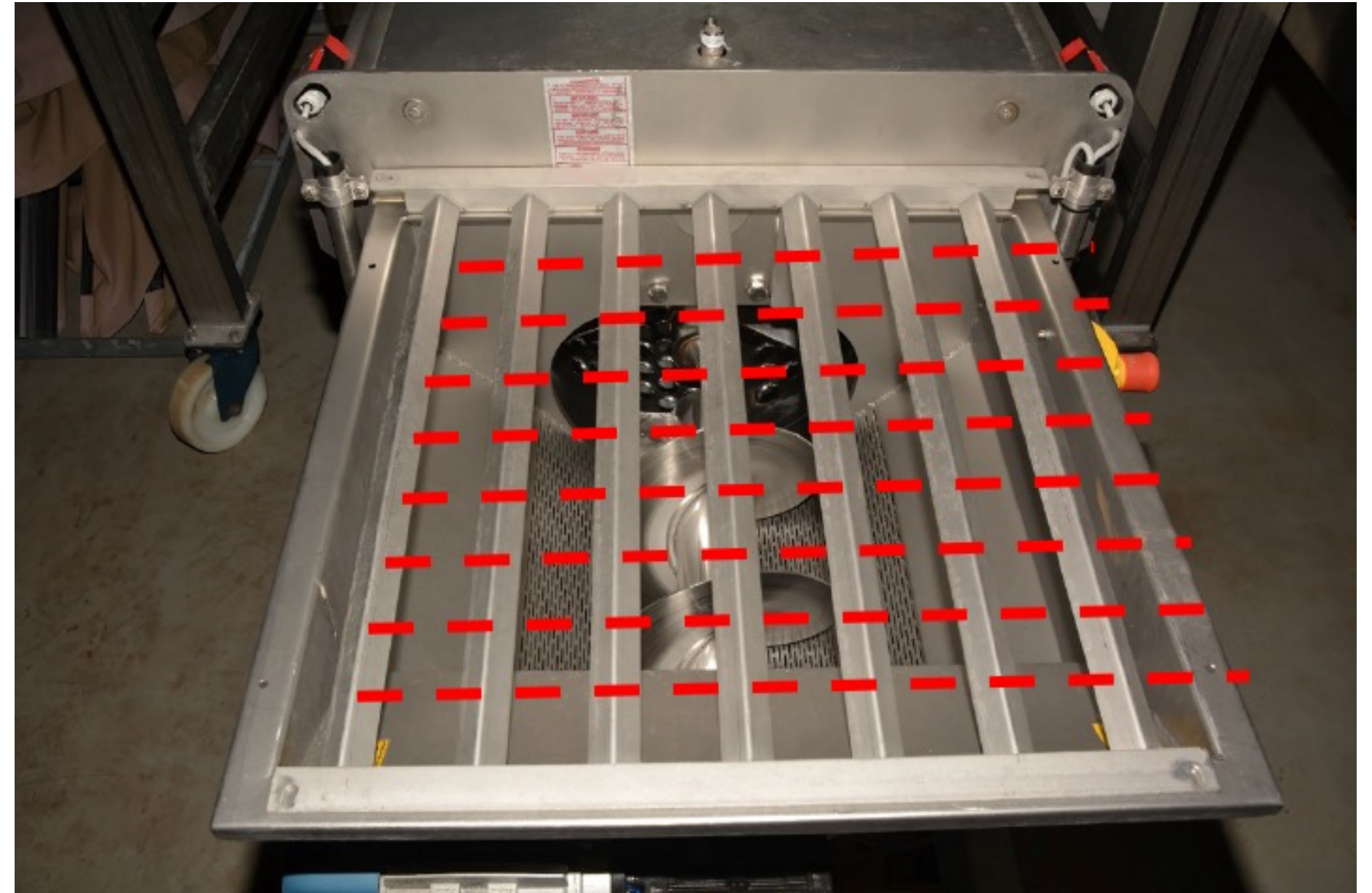
Situation bei den Benutzern:

- Schutz wird verändert
- Schutz wird entfernt

Situation bei den Herstellern:

Installierte Schutzeinrichtung entspricht einer europäischen Maschinenrichtlinie.

Sie sind sich bewusst, dass diese Schutzvorrichtung häufig wieder entfernt wird.



Bei dieser Maischepumpe fehlen die «Quer»-Stäbe (rote eingezeichnet) zu den bereits vorhandenen Schutzstäben!

STOP-Prinzip

**Welche präventiven
Massnahmen können nach
dem STOP-Prinzips ergriffen
werden, um die Verwendung
von Maischepumpen sicherer
zu machen?**

S



T



O



P



Die Förderschnecke!

Die Verwendung der Maischepumpe birgt noch weitere Risiken:

- Gefahr durch das Vorhandensein von CO₂ während des Ablassens von gegorenen Trauben aus dem Tank
- Gefahr eines Stromschlags
- Ergonomische Risiken
- Mechanische Risiken

Weitere Massnahmen für sicheres Arbeiten

Das Schutzgitter darf nicht entfernt werden, ausser wenn eine andere Sicherheitsmassnahme getroffen wird, die den Kontakt mit beweglichen Teilen verhindert.

- Platzierung der Maischepumpe unter einer Abbeermaschine mit grösseren Abmessungen.
- Durch Sicherheitsabstände in Form eines Trichters.
Die Annahmewanne der Maischepumpe sollte höher sein (85 cm), um mehr Abstand zwischen Benutzer und der Förderschnecke zu schaffen.

Nicht vergessen

- Niemals die Schutzgitter entfernen, andernfalls andere Sicherheitsmassnahmen ergreifen.
- Verstopfungen mit geeigneten Hilfsmitteln entfernen.
- Alte Maschinen mit den erforderlichen Schutzvorrichtungen nachrüsten.
- Sicherheitsabstände einhalten und sichere Verhaltensweisen an den Tag legen.



Die Maischepumpe ist eine gefährliche Maschine, die keine Fehler verzeiht!



safeatwork.ch



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Finanziert durch die EKAS
www.ekas.ch