Mechanischer Poulet-Verlad von GalloLog-Schweiz GmbH

Seit Juni 2014 bietet GalloLog-Schweiz in der Westschweiz die Dienstleistung des mechanischen Poulet-Verlads an. Die Maschine kann in verschiedenen Hallengrössen und mit allen gebräuchlichen Containertypen, mit Ausnahme der kleinen Einzelkisten, eingesetzt werden. Die Gesellschaft GalloLog-Schweiz GmbH gehört Pouletmästern. Um den Schutz der Tiere und das Schweizer Recht zu gewährleisten, hat GalloLog einen unabhängigen Bericht erstellen lassen.

Die Maschine ist vorne wahlweise mit einem Sammelband von 8 m Breite oder von 4 m Breite ausgerüstet. Das Sammelband lässt sich rasch mit Hilfe eines hydraulischen Systems austauschen. Dies erlaubt es, in zwei Durchgängen alle Hallengrössen zu laden. Das Sammelband ist in Abschnitte von ungefähr 1,3 m unterteilt. So kann sich dank Stützrädern jeder Abschnitt der Unebenheit des Bodens anpassen. Dies ist sehr wichtig, da die Einstreu selten eben ist, insbesondere unter den Tränken. Eine trockene Einstreu vereinfacht die mechanische Verladung wesentlich.

Spitzentechnik

Vom Sammelband werden die Poulets in einem zentralen Kanal zum Container im hinteren Teil der Maschine befördert. Die Container stehen auf einem ausklappbaren Anhänger, der an die Maschine gekoppelt ist. Darauf können drei Container abgestellt werden, links und rechts jeweils die leeren beziehungsweise die vollen Container. So ist ein kontinuierliches Befüllen des Containers in der mittleren Position möglich, während der Gabelstapler die leeren Container bringt und die vollen Container holt. Die mittlere Position ist mit einer Waage ausgerüstet. Das Gewicht der Poulets und die Anzahl Poulets pro Schublade werden am Anfang eingegeben. Die Maschine stoppt automatisch, sobald die Anzahl der Poulets erreicht ist. Das Öffnen und Schliessen der Containerschubladen bleibt eine manuelle und relativ anstrengende Arbeit. Idealerweise sollten Container gewählt werden, bei denen nicht die vollen Schubladen bewegt werden müssen.

***Bild**: Die Poulets werden vom Transportband in die Container verbracht, die gewogen werden.*

Verladeleistung

Die Verladeleistung ist vom Arbeitsrhythmus der Gabelstapler abhängig. Um die Füllmenge eines Lastwagens (44 Container) in einer Stunde zu erreichen, sind zwei Gabelstapler nötig. Ist die Maschine einmal in der Halle positioniert, kann sie einen Container pro Minute füllen. Die Erfahrung zeigt, dass eine gute Vorbereitung der Halle vor dem Verladen viel dazu beiträgt, die Verladezeit zu optimieren.

Tierschutz- und rechtskonform

Um den Tierschutz und die Einhaltung der Schweizer Gesetzgebung zu garantieren, gab GalloLog-Schweiz dem Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV) und dem Aviforum einem unabhängigen Bericht in Auftrag. Im Herbst 2014 haben zwei Mitarbeiter der Abteilung Tierschutz des BLV und ein Vertreter des Aviforum den Verladeprozess evaluiert. Der Bericht belegt, dass die von GalloLog-Schweiz eingesetzte Maschine eine gute Verladequalität ohne negativen Einfluss auf die Poulets erlaubt. Er zeigt auch die Wichtigkeit einer guten Personalschulung im Umgang mit der Maschine auf. Der kritische Punkt ist laut Bericht das Schliessen der vollen Containerschubladen, das viel Aufmerksamkeit benötigt, um nicht die Hände des Personals oder die Tiere zu verletzen. Bei der Wahl der Container sollte diesem Punkt Beachtung geschenkt werden.

Sie finden den vollständigen Bericht und weitere Infos auf: www.gallolog.ch.

GalloLog GmbH

GalloLog GmbH
Chemin de vers chez Grison
1421 Grandevent
www.gallolog.ch

Geflügelverlad

– Dienstleistungen
für Geflügelhalter –

079 677 82 12 / 079 342 92 47
info@gallolog.ch

***Bild**: Das Sammelband vorne nimmt die Poulets auf*

***Bild**: Auf dem Anhänger können 3 Container abgestellt werden.*