

Fahrzeugaufbau für Beförderung von Küken

Komplexe Lösung im Transport- und Warenstreubereich.

Dieser isothermische Sonderfahrzeugaufbau ermöglicht Transporte von 10 bis 60 Tausend Küken unter Bedingungen mit optimierter Temperatur, Feuchtigkeit und Belüftung. Dieser Aufbau dient zur Warenstreue und Kundschaftsversorgung im lokalen sowie im internationalen Verkehr.

Isothermischer Aufbau

Er schützt Küken vor äußeren Witterungseinflüssen und ein speziell projektiertes Beladungssystem ermöglicht Einmannbedienung.

Sicheres und bewährtes Heizungs- und Lüftungssystem

Das System garantiert Dauerbetrieb, sowohl während der Fahrt als auch beim Parken. Das Heizungs- und Ventilationssystem sichert die besten Transportbedingungen unabhängig von der Jahreszeit und das alles dank einer eigenartigen Belüftungslösung.

Sicheres und bewährtes Heizungs- und Lüftungssystem

Das System garantiert Dauerbetrieb, sowohl während der Fahrt als auch beim Parken. Das Heizungs- und Ventilationssystem sichert die besten Transportbedingungen unabhängig von der Jahreszeit und das alles dank einer eigenartigen Belüftungslösung.

Steuerungsautomatik und Ergonomie

Ein in der Fahrerkabine angeordnetes Kontrollpult erleichtert Bedienung und Kontrolle der Transportbedingungen während der Fahrt. Zur Erleichterung der Bedienung wurden die meisten Kontroll- und Messeinrichtungen in der Fahrerkabine placiert.

Der Fahrer hat Zutritt zu folgenden Informationsquellen und Reglern:

- Anlauf des Hauptgenerators und der Erwärmer,
- Mitteltemperaturmessung und -einstellung im Containerinnenraum,
- Messung und Einstellung des Luftschieberöffnungswinkels
- Einschalten der Haupt- und Notfallventilatoren

Zusätzlich

- Luftfeuchtigkeitsmessung im Containerinnenraum,
- Wasserberieselungssystem (im Satz mit dem Feuchtigkeitsmeßsystem),
- Warnlampen, die nicht geschlossene Containertür signalisieren,
- Außentemperaturmessung,
- Regulierung zusätzlicher Lüftungsclappen sowie Steuerung der hydraulischen Rampe, die von außen zugänglich ist.



Fahrzeugaufbau für Beförderung von Küken

Konstruktion dieses Fahrzeugaufbaues stellt Ergebnis ca. zwanzigjähriger Erfahrungen polnischer Ingenieure im Bereich der Fahrzeugbauten für in- und ausländische Abnehmer der Geflügelzuchtbranche dar. Hauptelement dieser Lösung ist ein isothermischer Container, gefertigt aus Sandwichplatten.

Dank dem verwendeten Material sichern die Platten eine hervorragende Wärmedämmung sowie eine große Beständigkeit gegen Beschädigungen.

Dabei ist das Material schwerbrennbar.

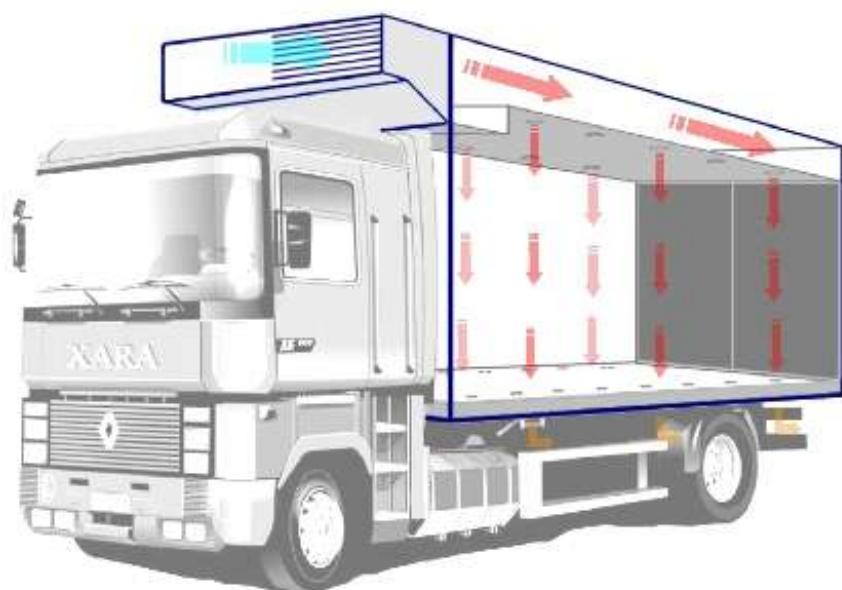
Containerfußboden wurde mit einem Gleitschutzbelag ausgekleidet, der den Arbeitern während der Be- und Entladung volle Sicherheit garantiert.

Als eine Zusatzerleichterung wurde eine hydraulische Rampe für Beladungsarbeiten verwendet, die im hinteren Teil des Aufbaues montiert ist.

Eine Ergänzung bildet ein Satz mehrstöckiger Wagen, in welchen Küken transportiert werden. Besonders beachtenswert ist das Lüftungs- und Heizungssystem des Containers, das grundsätzlich die Transportbedingungen positiv beeinflusst und Verluste unter transportierten Küken minimiert. Diese projektierte und geprüfte Lösung sichert eine gleichmäßige Temperatur in dem ganzen Laderaum und das Doppelsystem der Erwärmer und Ventilatoren verhindert Verluste des Transportes bei Havarien.

Hauptsystem bildet ein unabhängiges Stromaggregat, das Hauptlüftungsturbinen sowie Ölerwärmer mit Strom versorgt. Die Luft wird zum Lüftungssystem von den regulierbaren Luftklappen aus zugeführt, die im vorderen Containerteil angeordnet sind.

Zusätzlich werden als Notfall- bzw. Unterstützungssystem Ventilatoren verwendet, die direkt durch die elektrische Fahrzeuginstallation gespeist werden



Fa. P.W. ACORD Sp. z o.o.

ul. Kościuszki 27

85-079 Bydgoszcz, Polen

Tel.: +4852 5892314

Fax: +4852 3849413

E-mail: biuro@acord.com.pl

Um Detailinformationen betreffs unseres Angebotes zu erhalten, setzen Sie sich, bitte, in Verbindung mit unserem

Büro in Polen bzw. besuchen Sie unsere Internetseite:

<http://www.nadwozia.com.pl>

