

V

VOLIERENSYSTEM COMBO



POULTRY SOLUTIONS EMPOWERED BY KNOWLEDGE

COMBO: das meist offene System auf dem Markt



Hindernisfreie Sicht

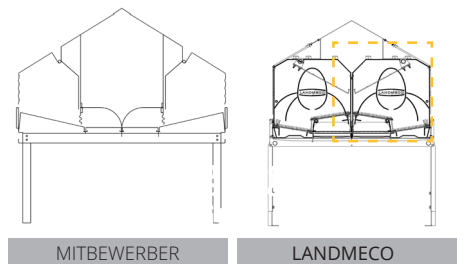
EINFACH ZUGÄNGLICH & BEWEGUNGSFREIHEIT

Das Combo ist mit versetzten Ebenen konzipiert, was den Hühnern eine Bewegungsfreiheit wie bei keinem anderen System bietet, sowohl vertikal wie auch horizontal. Des Weiteren garantiert das zentral positionierte Nest den Hühnern einen sehr einfachen Zugang zum Nest.

Das Combo begünstigt auch den Produzenten in vielen Aspekten, da das Konzept mit den versetzten Ebenen eine ungehinderte Sicht auf alle Ebenen sowie das Nest

gleichzeitig ermöglicht. Zudem sichert das Combo einen leichten Zugang zu allen Ebenen und auch auf den Gitterrost vor dem Nest, welcher absolut stark genug ist um ihn als Laufsteg zur Inspektion zu nutzen. Alle diese Faktoren optimieren die Bedingungen für ein gutes Management und eine gute Produktion.

Das Combo entspricht den deutschen KAT-Anforderungen sowie den Anforderungen in der EU.



MITBEWERBER

LANDMECO

ZUSÄTZLICHER PLATZ IM NEST

Das einzigartige Design des LANDMECO-Nests, wo das Eierband direkt unter dem Nest liegt, ergibt eine um ca. 25% größere Nestfläche als vergleichbare Nester und hat eine Breite von 114 cm. Somit bietet das Nest extra Platz für die Hühner, sowohl in der Tiefe als auch in der Höhe. Dieser zusätzliche Platz ist ein großer Vorteil, da die Hühner nahezu gleichzeitig mit dem Eierlegen beginnen.



SCHONENDE BEHANDLUNG DER EIER

LANDMECO's Nest wurde mit besonderem Augenmerk auf das Minimieren potenzieller Stossbelastungen entwickelt, vom Legezeitpunkt bis zum Erreichen der Packstation. Alle Kontaktpunkte wurden gründlich an einem elektronischen Ei getestet, welches den Grad der Stossbelastungen erfasst hat, somit wurde die Systemlösung nach und nach feinjustiert bis die Stossbelastungen behoben, bzw. vermindert worden sind.

Das Ergebnis ist ein sehr schonendes Nest. Saubere Eier sind durch effektive und schonende Bürsten an der Antriebseinheit und der Rücklauf-rolle, sowie der effizienten Matte-Lösung gewährleistet.

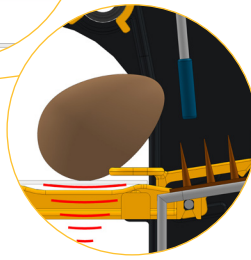
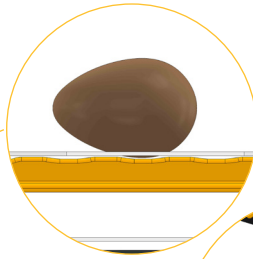
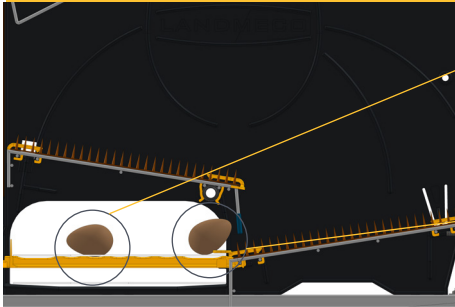
Die Nest-Konstruktion mit versetzten Ebenen ist dafür bekannt die Eier sorgsam zu behandeln, um so wenige verschmutzte und geknickte Eier wie möglich zu haben. Durch die Positionierung des Eierbandes unter dem Nest, kombiniert mit einer flachen Neigung der Matten, rollen die Eier sicher und langsam bei einer kurzen Rolllänge weg, bevor sie das Eierband erreichen.

Die Bandstützen worauf das Eierband liegt, sind auch eine potentielle Stossbelastung wenn das Ei das löchrige Eierband erreicht. Aber LANDMECO's speziell entwickelte Stützen aus Plastik wurden so konstruiert das überall wo das Eierband Löcher hat, Vertiefungen vorhanden sind. Dies verhindert einen potentiellen harten Kontakt komplett. Der Plastik besteht aus friktionsarmen Material.

Saubere Eier werden durch eine motorisierte Bürste, sowohl an der Antriebseinheit (harte Bürste) als auch an der Rücklaufrolle (weiche Bürste), gewährleistet, wodurch weniger Staub und Kot die Eier verschmutzen.

Matten-Lösung um dreckige Eier zu vermeiden: Die untere Matte ist perforiert sodass der Kot durch die Matte fällt und nicht im Nest hängen bleibt. Die obere Matte hat eine komplett geschlossene Sohle um die Eier auf dem Eierband vor herunterfallendem Schmutz zu bewahren. LANDMECO benutzt AstroTurf Matten, welche sehr langlebig sind und eine 8-jährige Garantiezeit haben.

LANDMECO BANDSTÜTZEN



Reinigung

Das Combo wurde mit Augenmerk auf eine einfache und gründliche Reinigung konzipiert. Große Bedeutung haben demnach der Einsatz einer offenen Form mit möglichst wenigen Fugen.

Ausgezeichnete Qualität

Die von LANDMECO benutzten Waren sind von ausgezeichneter Qualität. Es werden nur Materialien von europäischen Lieferanten verwendet um dem Combo eine besonders lange Haltbarkeit und Betriebsdauer zu gewährleisten. Das Combo System wird immer mit justierbaren, rostfreien Beinen geliefert.

Zentral-steuerbares Gitter

Das klappbare Gitter unter dem Combo kann zentral gesteuert werden, entweder manuell oder automatisch.

Bei beiden Varianten kann eine Einheit 14 Sektionen bedienen.

Kotbänder

Jedes der Kotbänder hat seine eigene Antriebseinheit und kann dadurch individuell betrieben werden. Die Antriebseinheit hat hochbelastbare, gummikaschierte Druckrollen welche einen optimalen Kontakt zur Antriebsrolle sichern. Die Einheit ist außerdem mit einer Gewichtsrolle ausgestattet welche teilweise eine temperaturbedingte Ausdehnung ausgleicht.

Rücklaufrolle

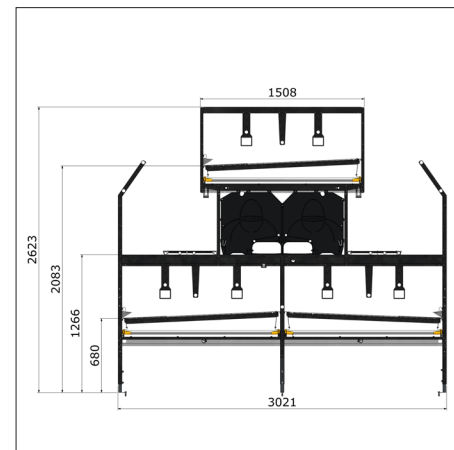
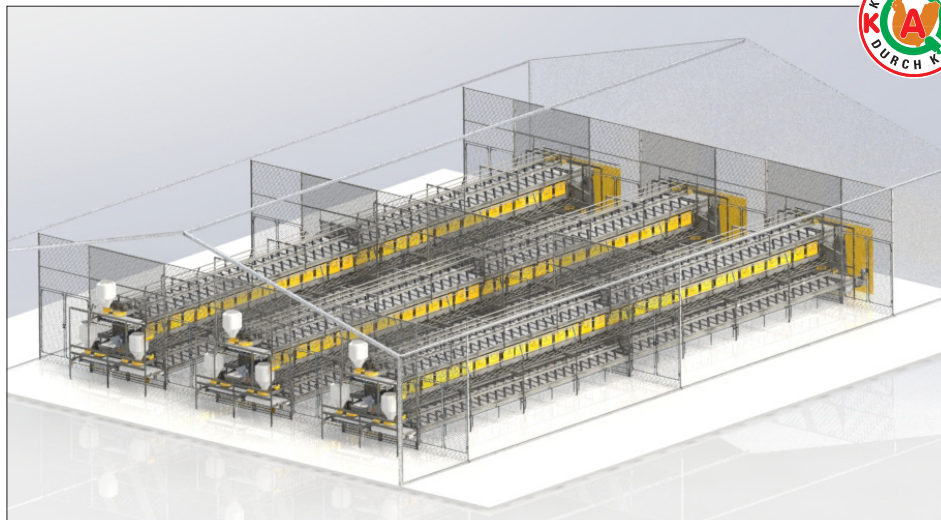
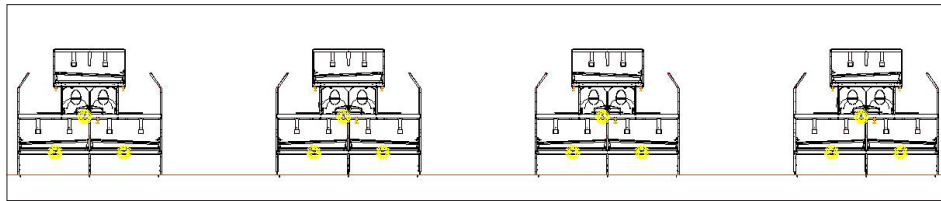
Ein Abfallkanal ist sowohl beim Kotband wie auch beim Eierband montiert.

Des Weiteren hat der Abfallkanal eine selbst-reinigende Schnecke integriert, welche allen Abfall automatisch wegtransportiert.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Beispiel für das Combo-Volierensystem:



9,72 Hühner per m²

Beispiel, Ökologische Produktion

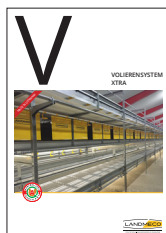
Länge, System: 88,20 Meter
 Breite, Haus: 14,00 Meter
 Breite, Wintergarten: 7,00 Meter
 Breite, Gang: 1,25 Meter
 Anzahl Reihen: 3
 Anzahl Hühner: 18.000
 Anzahl Hühner per m²: 9,72

16,78 Hühner per m²

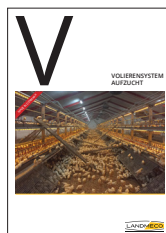
Beispiel, konventionelle Produktion

Länge, System: 89,40 Meter
 Breite, Haus: 20,00 Meter
 Breite, Gang: 1,60 Meter
 Anzahl Reihen: 4
 Anzahl Hühner: 30.000
 Anzahl Hühner per m²: 16,78

Siehe auch LANDMECOs Broschüren für u.a.:
 (Änderungen vorbehalten.)



VOLIEREN SYSTEM XTRA



VOLIEREN SYSTEM AUFSUCHT

FAKTEN

System Areal:

4,4 m² per running meter

Nest Areal:

1,143 m² per laufender Meter

Futtertrog:

Bis zu 6 Meter per laufender Meter

Sitzstangen:

Bis zu 23 Sitzstangen pro Reihe.

Optionell zusätzliches Areal:

Bis zu 0,74 m² per laufender Meter können mit hölzernen Platten vor dem Nest hinzugefügt werden.

VERTRIEB