

V

VOLIERENSYSTEM XTRA





X TRA HÜHNER IM STALL

Das Volierensystem Xtra wurde entwickelt um mehr Systemareal bei geringerem Raum zu erhalten. Diese zielorientierte Entwicklung hat zu einem schmalen Volierensystem geführt mit 4,70 m² Systemareal per laufendem Meter. Ein System welches die m² im Stall absolut optimal ausnützt.

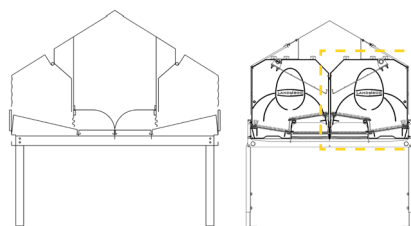


X TRA PLATZ IM NEST

Das einzigartige Design des neuen Nests von LANDMECO, wo sich das Eierband direkt unter dem Nest befindet, erlaubt es ungefähr 25% grösser zu sein als sonst.

Die Konstruktion bietet dem Nest eine Tiefe von 56,5 cm. Die Hühner haben sowohl in der Höhe als auch in der Tiefe extra Platz.

Dieser zusätzliche Platz ist ein großer Vorteil, da die Hühner nahezu gleichzeitig mit dem Eierlegen beginnen.



MITBEWERBER LANDMECO



X TRA EINFACHER ZUGANG ZUM NEST

Das schmale Design des Xtra-Volierensystems bedeutet, dass das Nest direkt am Gang liegt was einen extra leichten Zugang zum Nest gewährt und trotzdem optimale Bedingungen für das Management gewährleistet.



XTRA 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.

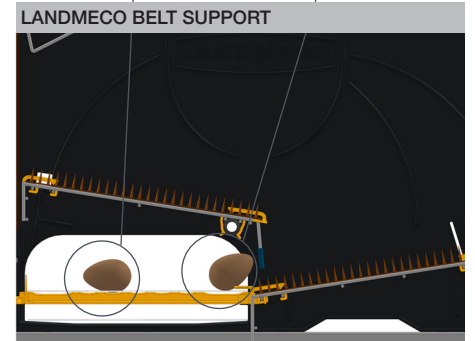
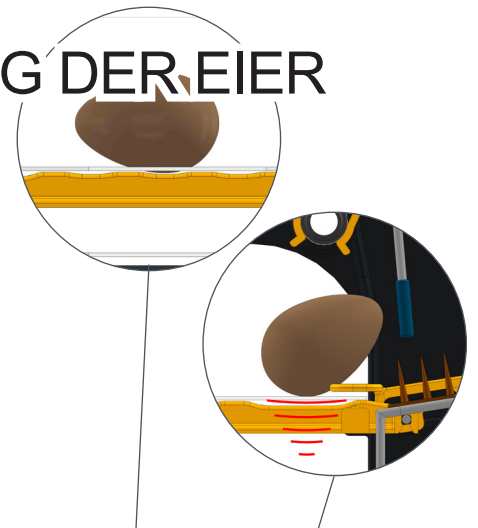
Das Ergebnis ist ein sehr schonendes Nest. Saubere Eier sind durch effektive und schonende Bürsten an der Antriebseinheit und der Rücklaufrolle, sowie der effizienten Matten-Lösung gewährleistet.

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 da 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 somit 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.



XTRA GUTE DETAILS IN ALLEN BEREICHEN...



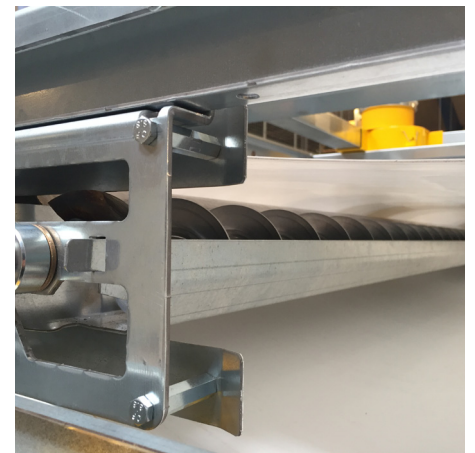
Antriebseinheit

LANDMECO benützt eine einfache und solide Lösung, welche für feuchte Umgebungen geeignet ist.

Die speziell-designte Antriebseinheit wurde entwickelt um die Betriebssicherheit beim breiten Kotband zu gewährleisten.

Rücklaufrolle

Beim Xtra ist beim Kotband und beim Eierband eine Dreckskanal montiert. Die Dreckskanal hat des Weiteren eine eigene Spirale welche den Dreck automatisch weg befördert.



Zentral-gesteuerte Abschirmung

Die aufklappbare Abschirmung unter dem Xtra kann entweder automatisch oder manuell zentral-kontrolliert werden.

Bei beiden Lösungen kann eine Steuereinheit jeweils 14 Sektionen steuern.



Xtra einfach zu Montieren

Die einfache Konstruktion des XTRA, mit stärkeren und soliden Teilen, erlauben es das System mit weniger Einzelteilen schneller zu montieren.

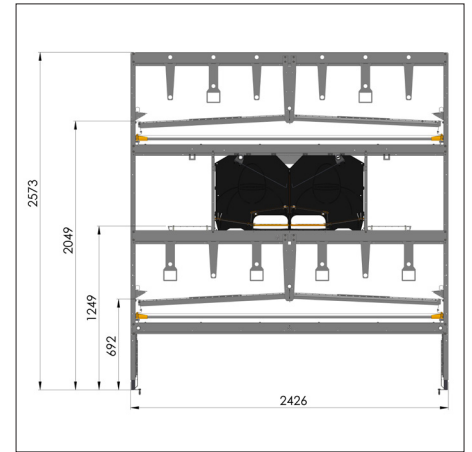
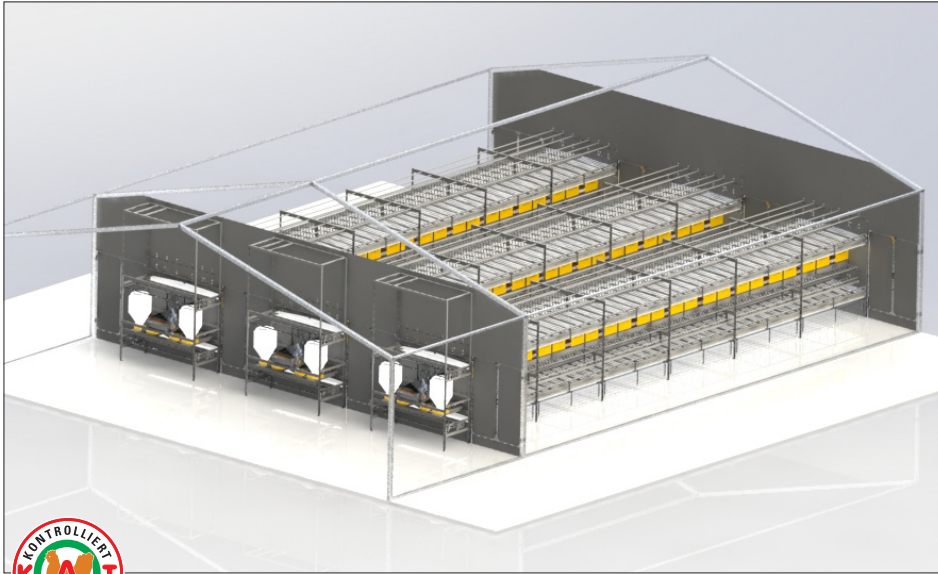
Xtra gute Reinigung und Hygiene

Auch hier, die einfache Konstruktion bestehend aus weniger Einzelteilen ist ein grosser Vorteil, da somit weniger Verbindungen bestehen.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Beispiel des Volierensystem Xtra, alternative Produktion:



9,72 Hühner per m² **17,45 Hühner per m²**

Beispiel, Ökologische Produktion

Länge, System: 88.20 Meter
 Breite, System: 14.00 Meter
 Breite, Wintergarten: 7.00 Meter
 Breite, Gang: 1.68 Meter
 Anzahl Reihen: 3
 Anzahl Hühner: 18.000
Anzahl Hühner pro m²: 9.72

Beispiel, Konventionelle Produktion

Länge, System: 85.75 Meter
 Breite, System: 20.00 Meter
 Breite, Gang: 2.06 Meter
 Anzahl Reihen: 4
 Anzahl Hühner: 30.000
Anzahl Hühner pro m²: 17,45

XTRA FACTS

Systemareal:
 4,7 m² pro laufender Meter

Nestareal:
 1,143 m² pro laufender Meter

Futtertrog:
 Bis zu 8 Meter pro laufender Meter

Sitzstangen:
 Bis zu 24 Sitzstangen pro Reihe

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



VOLIEREN SYSTEM
 COMBO



VOLIEREN SYSTEM
 AUFSUCHT

VERTRIEB