

# S

## SYSTÈMES DE VOLIÈRES COMBO



POULTRY SOLUTIONS EMPOWERED BY KNOWLEDGE

# COMBO: le système le plus ouvert sur le marché



vision non obstruée

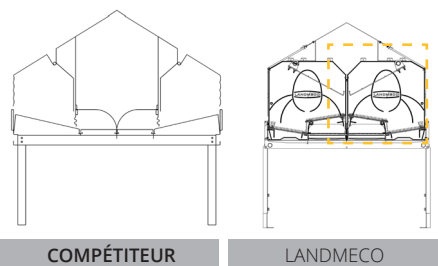
## ACCÈS FACILE & LIBERTÉ DE MOUVEMENT

Le Combo est conçu avec des niveaux échelonnés qui assurent une liberté de mouvement optimale pour les poules, tant à la verticale qu'à l'horizontale, d'une façon qu'aucun autre système sur le marché ne peut. De plus, les pondoires en position centrale assurent que les poules ont un accès très facile aux nids.

Le Combo favorise également le producteur de plusieurs façons puisque les niveaux échelonnés fournissent une vision

simultanée non obstruée de tous les niveaux et des nids. Aussi, le Combo assure un accès facile aux niveaux individuels et le caillebotis devant les nids est de loin suffisamment robuste pour être utilisé comme passerelle d'inspection. Tous des facteurs qui optimisent les conditions pour une bonne gestion et la performance.

Le Combo satisfait les exigences du KAT allemand ainsi que celles de l'UE.



### ESPACE ADDITIONNEL DANS LE PONDOIR

L'unique conception du pondeiro de LANDMECO où le tapis à oeufs est localisée directement sous le nid lui permet d'être environ 25 % plus large. La conception permet une largeur de pondeiro de 114 cm. Il y a donc un espace supplémentaire pour les poules, tant en profondeur qu'en hauteur. Cet espace supplémentaire est un grand avantage quand les poules commencent leur ponte journalière de façon presque simultanée.



# DOUCE MANIPULATION PARTICULIÈRE DES OEUFS

Le développement du pondoir de LANDMECO est particulièrement focalisé sur la réduction au minimum de tous les impacts de choc potentiels depuis le départ de l'oeuf du nid jusqu'à ce qu'il atteigne la station d'emballage. Tous les points de contact ont été rigoureusement testés avec un oeuf électronique qui mesure la puissance des impacts de choc et des solutions systémiques ont été raffinées encore et encore jusqu'à ce que les impacts de choc disparaissent/soient minimums.

Le résultat est un pondoir qui est extrêmement doux. La propreté des oeufs est assurée par de douces brosses disposées sur l'unité d'entraînement et sur le retour ainsi que par des solutions efficaces de tapis.

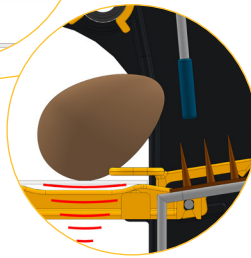
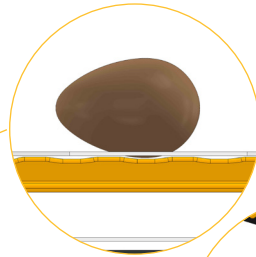
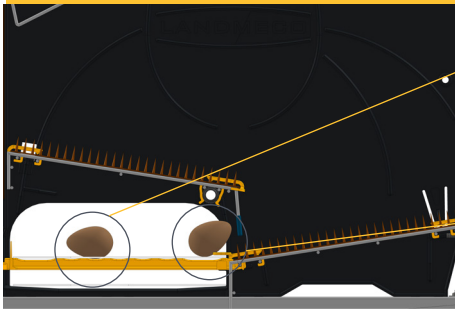
La conception des nids avec des niveaux échelonnés est reconnue pour traiter prudemment les oeufs avec très peu d'oeufs craqués et sales. La localisation sous le nid de le tapis à oeufs combinée à la faible pente des tapis font que les oeufs roulent facilement, mais à faible vitesse et pour seulement une courte distance (environ 25 cm) avant que l'oeuf atteigne le tapis à oeufs.

Le tapis à oeufs repose sur un support, qui est également une source d'impacts de choc potentiels quand l'oeuf heurte le tapis perforée. Mais, le support de courroie de conception spéciale en plastique de LANDMECO est prévu pour assurer un dégagement du support à tous les endroits où il y a un trou dans le tapis à oeufs. Ceci prévient complètement par ailleurs un point de contact potentiellement dur. Le plastique est fabriqué à partir d'un matériau à faible friction.

La propreté des oeufs est assurée par une brosse motorisée sur l'unité d'entraînement (brosse dure) et une autre sur l'unité de retour (brosse douce - en option) qui assure moins de poussière et de saleté et donc des oeufs plus propres.

Des solutions de tapis qui préviennent des oeufs sales: Le tapis inférieur est perforé pour que la saleté qui tombe passe au travers et disparaisse du nid. Le tapis supérieur est complètement scellé au bas afin de prévenir que les oeufs se salissent. LANDMECO utilise les tapis AstroTurf qui sont extrêmement durables et qui possèdent une garantie de 8 années.

SUPPORT DE TAPIS À OEUFS LANDMECO



## Nettoyage

Le Combo est conçu pour permettre un nettoyage facile et à fond. Un grand soin est donc apporté pour utiliser des profilés ouverts avec le moins de joints possible.

## Qualité supérieure

Les matériaux utilisés par LANDMECO sont de qualité supérieure. Uniquement des matériaux en provenance de fournisseurs européens sont utilisés ce qui donne au Combo une durabilité et une vie utile exceptionnelles. Le système Combo est toujours fourni avec des pattes en acier inoxydable ajustables.

## Tapis à fientes

Chaque tapis possède sa propre unité d'entraînement et peut donc être actionnée individuellement. L'unité d'entraînement contient des rouleaux d'appui robustes recouverts de caoutchouc qui assurent un contact optimum avec le rouleau d'entraînement. L'unité est également munie d'un rouleau poids qui compense partiellement l'élongation par température de le tapis.

## Unité de retour

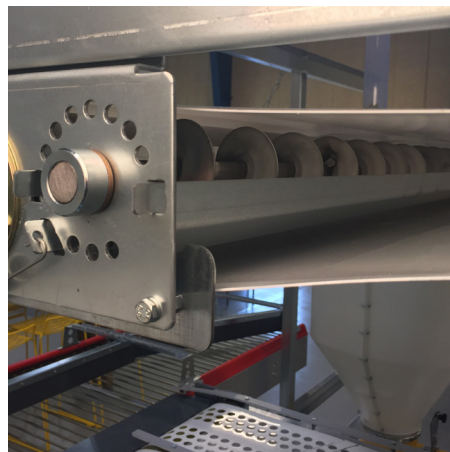
Un plateau de récupération est monté sur le tapis à fientes et sur celle pour les oeufs.

Le plateau de récupération possède en plus une tarière autonettoyante intégrée qui transporte automatiquement tous les déchets.

## La grille contrôlée de façon centrale

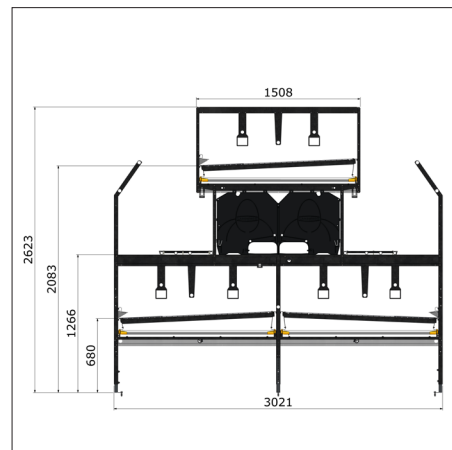
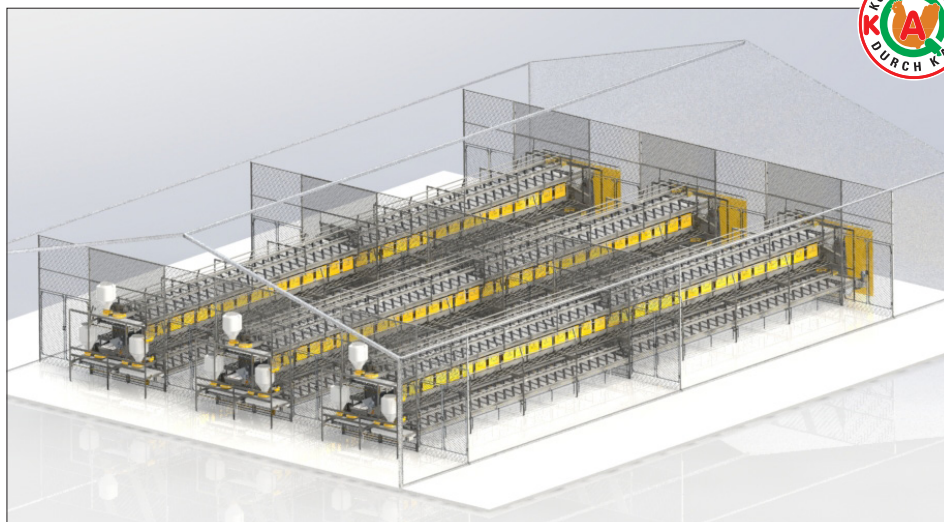
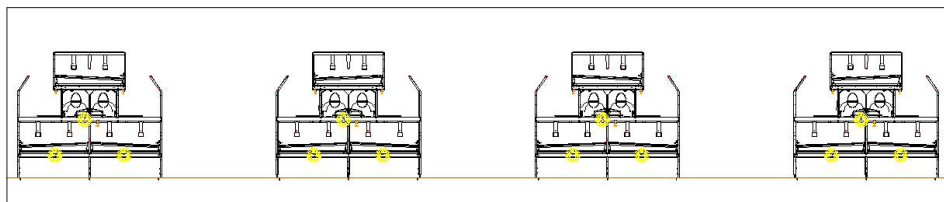
La grille sur charnières sous le Combo peut être contrôlée de façon centrale manuellement ou automatiquement.

Dans les deux cas, une unité peut gérer 14 sections du système.



# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Exemple du système volière Combo:



**9,72 volailles par m<sup>2</sup>**

**Exemple, production organique**

Longueur, système : 88,20 mètres  
Largeur, système : 14,00 mètres  
Largeur, jardin d'hiver : 7,00 mètres  
Largeur, allées : 1,25 mètres  
Nombre de rangées : 3  
Nombre de volailles : 18 000  
**Nombre de volailles par m<sup>2</sup> : 9,72**

**16,78 volailles par m<sup>2</sup>**

**Exemple, production conventionnelle**

Longueur, système : 89,40 mètres  
Largeur, système : 20,00 mètres  
Largeur, allées : 1,60 mètres  
Nombre de rangées : 4  
Nombre de volailles : 30 000  
**Nombre de volailles par m<sup>2</sup> : 16,78**

Voir aussi les brochures LANDMECO sur, par exemple :  
(LANDMECO se réserve le droit de modifier les spécifications sans avis préalable)



SYSTÈMES DE VOLIÈRES XTRA



SYSTÈMES DE VOLIÈRES ÉLEVAGE

## REVENDEUR

## FAITS

**Surface du système:**

4,4 m<sup>2</sup> par mètre courant

**Surface de pondoir:**

1,143 m<sup>2</sup> par mètre courant

**Mangoir:**

Jusqu'à 6 mètres par mètre courant

**Perchoirs:**

Jusqu'à 23 perchoirs par rangée

**Surface supplémentaire en option:**

Jusqu'à 0,74 m<sup>2</sup> par mètre courant peut être ajouté par plaque en bois devant les nids