

S

SYSTÈMES DE VOLIÈRES XTRA



POULTRY SOLUTIONS EMPOWERED BY KNOWLEDGE



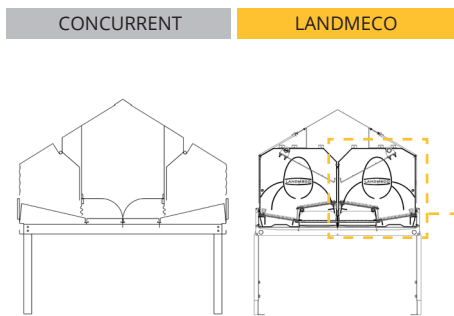
XTRA POULES DANS LE BATIMENT

L'Xtra a été créé afin de fournir plus de superficie de système dans moins d'espace. Ce développement ciblé a mené à un système de volières étroit avec jusqu'à 4,70 m² de superficie de système par mètre courant. Un système qui peut utiliser le m² dans les maisons de manière optimale.

XTRA ESPACE DANS LE NID

La conception unique dans le nouveau nid de LANDMECO, où la bande à œufs est positionnée directement en dessous du nid, lui permet d'être environ 25% plus large que la normale.

La conception donne au nid une profondeur de 2 x 56,5 cm (largeur totale de nid de 114 cm). Il y a donc de l'espace supplémentaire pour les poules, aussi bien en profondeur qu'en hauteur. Un tel espace additionnel est un grand avantage étant donné que les poules commencent leur ponte quotidienne presque simultanément.



XTRA ACCÈS FACILE AU NID

La conception étroite de l'Xtra signifie que le nid est situé directement à côté des allées, donnant un accès particulièrement facile au nid, et ainsi des conditions optimales pour une bonne gestion.



MANIPULATION XTRA DELICATE DES ŒUFS

Le nid d'éleveur de LANDMECO est développé avec un accent particulier sur la minimisation de tous les chocs potentiels, depuis que l'œuf sort de la poule jusqu'à ce qu'il atteigne la station d'emballage. Tous les points de contact ont été soigneusement testés avec un œuf électrique qui mesure la puissance du choc et les solutions de système ont été peaufinées maintes et maintes fois jusqu'à ce que le choc soit éliminé/minimisé.

Le résultat est un nid qui est extrêmement doux. La propreté des œufs est assurée par des brosses douces efficaces sur l'unité motrice et le retour, ainsi que des solutions de tapis efficaces.

La conception de nid avec des niveaux étagés est connue pour manipuler les œufs avec précaution, résultant en très peu d'œufs craquelés et œufs sales. L'emplacement de la bande à œufs sous le nid, combiné avec une pente faible des tapis, signifie que les œufs s'éloignent facilement en roulant, mais à une basse vitesse et seulement sur une courte longueur (approx. 25 cm) avant que l'œuf n'atteigne la bande à œufs.

La bande à œufs se situe sur un support, qui est aussi une source potentielle de chocs, lorsque l'œuf atteint la bande à œufs perforée. Mais le support de bande en plastique spécialement conçu de LANDMECO est conçu pour assurer un espace dans le support à tous les emplacements où il y a un trou dans la bande à œufs. Cela évite complètement un point de contact qui serait autrement potentiellement dur. Le plastique est créé à partir d'un matériau à faible friction.

La propreté des œufs est assurée par une brosse à moteur de chaque côté de l'unité motrice (brosse dure) et l'unité de retour (brosse douce - facultative) pour assurer moins de poussière et de crasse et ainsi des œufs plus propres.

Des solutions de tapis qui évitent les œufs sales: Le tapis inférieur est perforé, de sorte que la saleté tombe à travers du tapis et disparaît du nid. Le tapis supérieur est entièrement scellé à sa face inférieure afin d'éviter que les œufs se salissent. LANDMECO utilise des tapis AstroTurf, qui sont extrêmement durables et sont protégés par une garantie de 8 ans.



XTRA BONS DÉTAILS DANS TOUTES LES SOLUTIONS

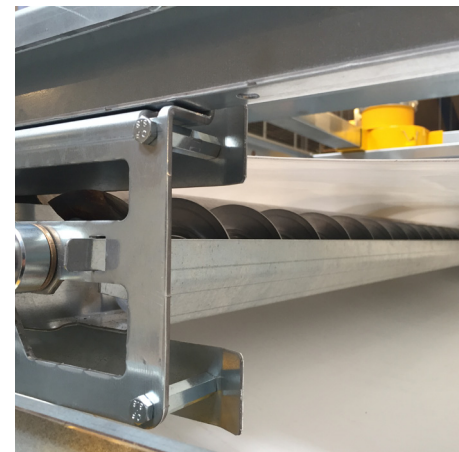


Unité motrice

LANDMECO utilise une solution simple et solide, appropriée pour les environnements humides. L'unité motrice spécialement développée est conçue pour assurer une fiabilité opérationnelle sur le tapis à fiente.

Unité de retour

Sur l'Xtra, un plateau de récupération de déchets est installé sur le tapis à fiente ainsi que sur la bande à œufs. Le plateau de récupération de déchets est en outre devenu un transporteur intégré autonettoyant, qui transporte tous les déchets en dehors automatiquement.



Grillage à contrôle centralisé

Le grillage à charnière en dessous de l'Xtra peut être contrôlé centralement soit manuellement soit automatiquement.

Dans les deux solutions, l'unité de commande peut gérer 14 sections dans le système.



Xtra facile à monter

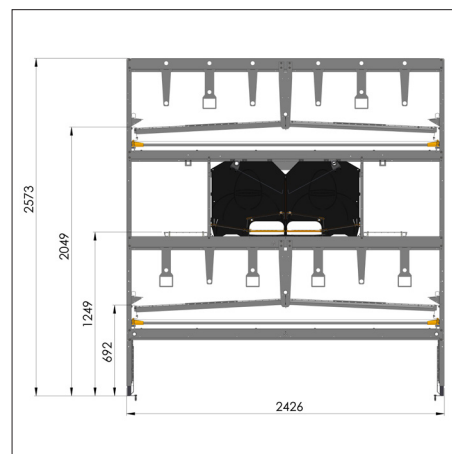
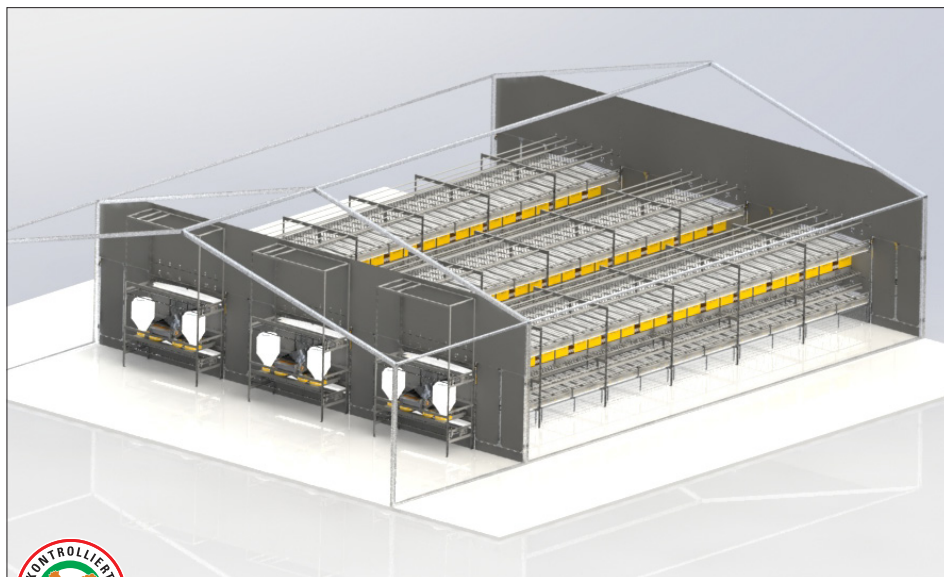
La construction très simple de l'Xtra, avec des matériaux plus forts et plus solides, permettant au système d'être monté avec moins de pièces, le rend très facile et rapide à monter.

Xtra bon nettoyage & hygiène

Encore une fois, la construction simple et le nombre réduit de pièces de l'Xtra sont un grand avantage, car ils mènent à un nombre réduit de joints.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Exemple du système de volières Xtra, production alternative :



9,72 poules par m²

Exemple, production bio

Longueur, système : 88,20 mètres
Largeur, système : 14,00 mètres
Largeur, jardin d'hiver : 7,00 mètres
Largeur, allées : 1,68 mètre
Nombre de rangées : 3
Nombre de poules: 18,000
Nombre de poules par m² 9,72

17,45 oiseaux par m²

Exemple, production conventionnelle

Longueur, système : 85,75 mètres
Largeur, système : 20,00 mètres
Largeur, allées : 2,06 mètres
Nombre de rangées : 4
Nombre de poules : 30,000
Nombre de poules par m² 17,45

XTRA DONNÉES

Aire du système :

4,7 m² par mètre courant

Aire de nid :

1,143 m² par mètre courant

Mangeoires :

Jusqu'à 8 mètres par mètre courant

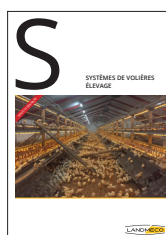
Perchoirs :

Jusqu'à 24 perchoirs par rangée

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



SYSTÈMES DE VOLIÈRES
COMBO



SYSTÈMES DE VOLIÈRES
ÉLEVAGE

REVENDEUR