

# SOPRODA

## COLONY 2+



**Biq Dutchman.**

Le pondeur Colony 2+ est un pondeur collectif automatique idéal pour les parentaux, reproducteurs et pondeuses. Il se distingue par sa bande à œufs centrale et son fond éjecteur en deux parties, relevable en V inversé, offrant ainsi une solution pratique et efficace. Ce modèle, disponible en version centrale double avec un ou deux étages, est construit à partir de plaques en contreplaqué marine de haute qualité, de profilés en tôle galvanisée et de pieds en inox, garantissant à la fois robustesse et durabilité.

### Fond éjecteur

Le fonctionnement innovant du fond éjecteur assure une ponte efficace : pendant la ponte, les poules se positionnent toujours la tête vers le haut, ce qui permet aux œufs d'être pondus près de la bande arrière, réduisant ainsi le risque de casse. Lorsque le pondeur se ferme, le fond éjecteur se soulève par le centre, inclinant la surface pour faire rouler délicatement les œufs restants vers la bande, empêchant ainsi qu'ils ne restent dans le nid. Les œufs roulent sur de courtes distances et la faible inclinaison du fond arrière améliore leur réception. Une fois complètement relevé, le pondeur se ferme pour éviter l'accès des poules et évacuer les impuretés vers les nattes en plastique en dessous, empêchant également le couvage nocturne.

### Avantages & Caractéristiques

Le design optimisé du pondeur combat efficacement les poux et microbes, sans recoins cachés où la saleté pourrait s'accumuler. Le couvercle solide et relevable offre une vue complète sur le nid et la bande, facilitant le contrôle des pondeuses et des œufs.

L'ouverture supérieure permet une circulation d'air optimale, particulièrement utile par temps chaud. La tôle galvanisée à l'arrière récupère la poussière pour maintenir la propreté de la bande à œufs, tandis qu'une bande centrale perforée améliore le refroidissement des œufs pendant la ponte. Les séparations entre nids peuvent être choisies en tôle galvanisée ou en contreplaqué marine, selon les besoins spécifiques. La fosse à fientes, dotée d'un caillebotis en plastique INTEGRA, prévient les blessures aux pattes des poules tout en facilitant le nettoyage. Enfin, la sécurité de fonctionnement est assurée par une unité de commande comprenant un motoréducteur et un treuil, positionnés stratégiquement pour une utilisation aisée, et un anti-perchage basculant contribue au bien-être des animaux.



### Données techniques et instructions d'opération

Colony 2+		Pondeur double	
Longueur totale	m	2,41	
Largeur totale	m	1,53	
Hauteur totale 1 étage	m	1,82	
Hauteur totale 2 étages	m	1,37	
Longueur nid collectif	m	1,20	
Largeur nid collectif utile	cm	46,8	
Largeur nid collectif h.t	cm	53,0	
Largeur bande d'œufs	mm	500	
<b>Capacité pondeur pondeuses/repro. ponte</b>		<b>1 étage</b>	<b>2 étages</b>
- 83,3 animaux/m <sup>2</sup> surface de pondeur		212	424
- 120 animaux/m <sup>2</sup> surface de pondeur		305	610
- maximum		320	640
<b>Capacité pondeur reproducteurs chair</b>			
- races légères		240	-
- races lourdes		220	-

### Possibilités de disposition du pondeur avec fosse à fientes

