



# Big Dutchman®



## **SuperTripleDeck**

le système cage flexible pour poules pondeuses  
– spécial climats tropicaux –

# SuperTripleDeck – your first Big Dutchman!

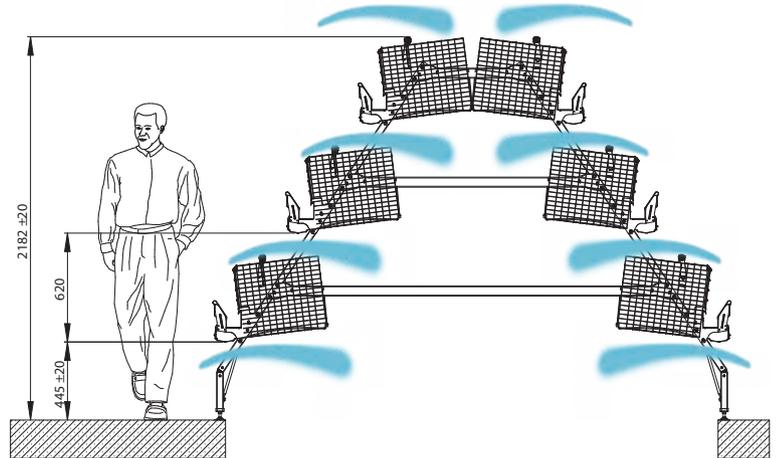
**SuperTripleDeck** est une batterie de ponte à trois étages conçue par Big Dutchman. Elle se distingue par sa longévité, sa haute fonctionnalité et des conditions de travail et de vie optimales pour l'homme et les animaux.

Ce système cage est particulièrement adapté aux conditions tropicales et fait appel à la ventilation naturelle. Pour faciliter le démarrage d'une production rationnelle d'œufs et selon le vœu du client,

Big Dutchman propose ce système en différents modèles (manuel ou automatique) et en trois degrés de technicité. Il est possible de faire évoluer les modèles en place vers des modèles plus sophistiqués par simple ajout de modules.

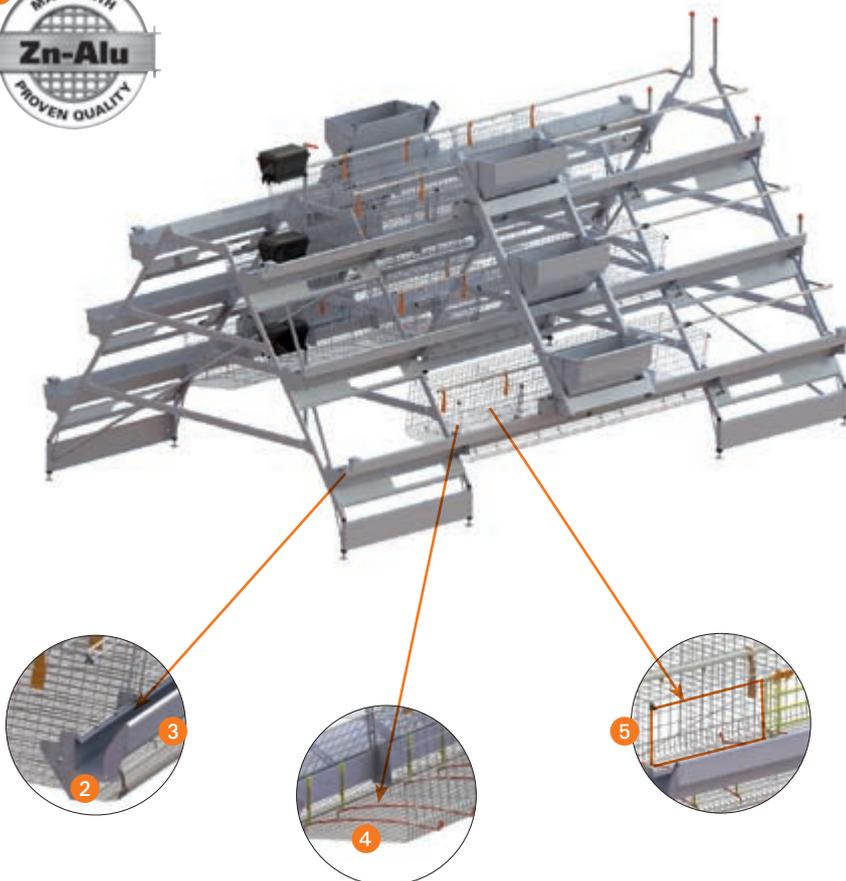


Breezy : la commande automatique d'ouverture et de fermeture des rideaux crée des températures optimales dans des bâtiments à ventilation naturelle



SuperTripleDeck adapté aux climats tropicaux – l'air peut circuler librement entre les cages

## SuperTripleDeck – un design bien conçu et de haute qualité



### Modèle de base (manuel)

La version de base ne nécessite pas de raccordement électrique. Elle utilise un chariot d'alimentation tiré à main. Il assure une distribution homogène d'aliments et allège grandement la distribution quotidienne d'aliment. En cas de rangée courte, un jeu d'extrémité est nécessaire pour créer une position de parking réservée au chariot d'aliment. Il faut deux jeux pour des rangées longues. L'approvisionnement en eau est assuré par des abreuvoirs pipette (deux pipettes par cage). Le ramassage des œufs et l'évacuation des fientes sont aussi manuels.

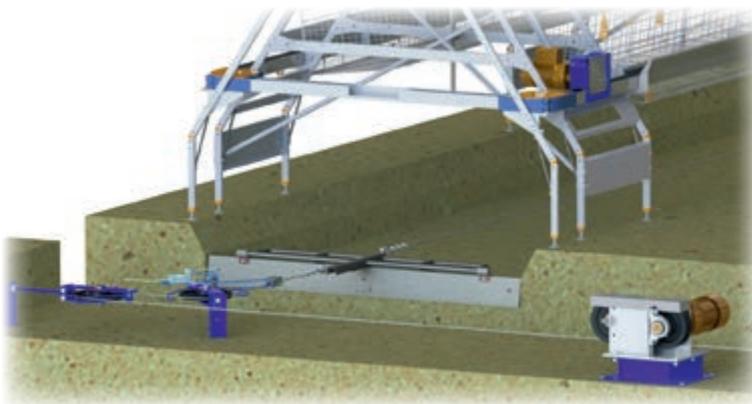
- 1 Une haute qualité grâce à une protection spéciale contre la corrosion
- 2 Des pertes d'aliment minimales grâce au dessin spécial de la mangeoire
- 3 Mangeoire accessible
- 4 Un taux minime d'œufs fêlés et brisés grâce à un grillage souple
- 5 Une entrée et une sortie faciles des animaux grâce à une façade amovible sur toute sa longueur



TD 319 avec chaîne d'alimentation automatique



TD 319 avec chaîne d'alimentation automatique et ramassage automatique des œufs



## Modèles automatiques

### 1er degré de technicité :

Notre système à chaîne automatique distribue l'aliment. Un raccordement électrique est donc nécessaire.

La chaîne d'alimentation CHAMPION est un système conçu par Big Dutchman en 1938. Il a fait ses preuves des millions de fois grâce à son principe robuste et simple. Il se caractérise par le faible encombrement de son jeu d'extrémité, l'effort réduit d'entretien et la longévité de la chaîne d'alimentation.

### 2ème degré de technicité :

Une bande à œufs est placée dans le collecteur à œufs. Cette bande transfère automatiquement les œufs vers un élévateur équipé d'une table de ramassage où ils sont manipulés et emballés sans chocs.

### 3ème degré de technicité :

Si la distribution de l'aliment et le ramassage des œufs sont automatisés, l'évacuation des fientes l'est aussi grâce à un racleur à fientes qui passe de façon fiable à intervalles réguliers sous les cages -> il y a nettement moins de travail et une bonne protection contre les mouches.

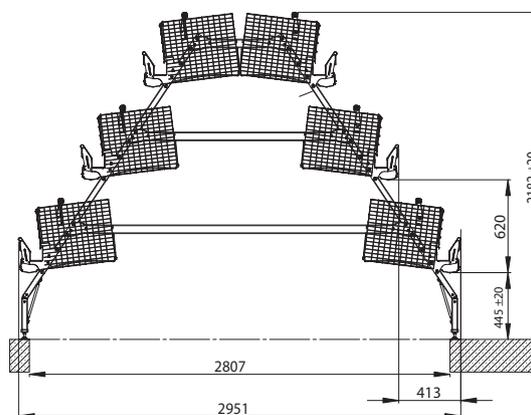
Les dimensions de la fosse à fientes : 2,80 m de large pour une profondeur de 35 cm.

## Les avantages de SuperTripleDeck

- ✓ **adapté aux conditions tropicales** en raison du revêtement en zinc-aluminium de haute qualité de tout le système cage -> protection contre la corrosion 3 à 4 fois plus longue comparée à une finition galvanisée à chaud ;
- ✓ **un design ouvert** du système -> pas d'obstacles entre les étages, l'air peut circuler librement ;
- ✓ la façade de la cage s'ouvre facilement grâce à une porte coulissante -> entrée et sortie aisées des poules ;
- ✓ une mangeoire spécialement étudiée, recourbée vers l'intérieur, elle réduit le risque de gaspillage de l'aliment ;
- ✓ une mangeoire accessible -> optimale pour contrôler les animaux ;
- ✓ le fond de la cage repose sur des étriers en fil de fer -> très stable mais néanmoins très flexible pour une bonne qualité d'œufs ;
- ✓ supports réglables en hauteur -> alignement optimal en longueur de l'installation.

# Données techniques de SuperTripleDeck TD 319

Type		TD 319
Largeur de l'installation	mm	2 951
Hauteur	mm	2 182
Longueur de section	mm	2 438
Largeur de cage	mm	610
Profondeur de cage	mm	483
Superficie de la cage	cm <sup>2</sup>	2 941
Nombre de poules par cage		6/7
Nombre de poules par section		144/168
Surface de cage/poule	cm <sup>2</sup>	490/420



## Exemple : Nombre de poules par bâtiment selon la longueur du bâtiment

Type	SuperTripleDeck	
	Exemple 1	Exemple 2
<b>Taille du bâtiment :</b>		
- longueur du bâtiment (m)	40	76
- largeur du bâtiment (m)	9	9
- surface initiale (m <sup>2</sup> )	360	684
<b>Caractéristiques du système cage :</b>		
- nombre de rangées	2	2
- nombre d'étages	3	3
- nombre de sections	15	30
- longueur totale (m)	36,6	73,1
- nombre de compartiments	720	1440
- nombre de poules par cage	7	7
<b>- nombre de poules par bâtiment</b>	<b>5040</b>	<b>10080</b>



# Big Dutchman

Europe, Moyen-Orient et Afrique :

**Big Dutchman International GmbH**

Tél. +49(0)4447 801-0 · Fax +49(0)4447 801-237

big@bigdutchman.de · www.bigdutchman.de

**Afrique du Sud : Big Dutchman South Africa Pty. Ltd.**

P.O. Box 276 · 1610 Edenvale, Gauteng

Tél. +27-114 521 154 · Fax +27-116 094 908

sales@bigdutchman.co.za · www.bigdutchman.co.za

**Kenya : Agriculture Equipment Kenya Ltd.**

Magana Town · Magana Road · Off Waiyaki way · 00800 Nairobi

Tél. +254 708 209 098 · Kenya@bigdutchman.com

**Nigéria : BD Agriculture Nigeria Ltd.**

4 Metal Box Road, Off Acme Road · Ikeja · Lagos

Tél. +234 908 725 6862 · nigeria@bigdutchman.com

**Amérique latine : Big Dutchman Latin America**

Tél. +1-7045038000 · marketing@bigdutchman.com.br

www.bigdutchman.es

**Région Asie / Pacifique : BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.**

Tél. +60 3 334 83 555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

**Chine : Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.**

Tél. +86 10 6476 1888 · bdcnsales@bigdutchman.com

www.bigdutchmanchina.com