



Big Dutchman®



Produits pour accroître le bien-être animal

pour truies, porcelets et porcs à l'engrais

Des solutions testées dans la pratique pour améliorer le bien-être animal

Dans un atelier de porcs moderne, les exigences ne sont pas seulement économiques. En effet, l'attention se focalise de plus en plus sur la santé, la vitalité et le bien-être des animaux. C'est pourquoi les

principaux objectifs de Big Dutchman sont d'identifier ces tendances en temps voulu, de résoudre les problèmes qui lui sont soumis et d'offrir le plus tôt possible les solutions ayant fait leurs preuves. Il

s'agit en l'occurrence de produits qui répondent aux demandes des consommateurs et qui sont simultanément synonymes de progrès et de meilleures connaissances dans la conduite de l'élevage.

Du matériel de jeu occupe davantage les porcs quelle que soit leur catégorie d'âge

Les porcs veulent se distraire ! Quand ils ne mangent pas, ne boivent pas ou ne se reposent pas, les truies en groupe, les porcelets en post-sevrage comme les

porcs en engraissement cherchent à s'occuper et à se distraire. Pour pouvoir satisfaire à ces besoins, nous proposons différents types de matériel de jeu. Il

s'agit de chaînes à boule masticable ou de matériau organique qui incitent les porcs à fouiller ou à mastiquer avec leur groin.



Colonne de jeu Düsse



Mobile avec différentes chaînes de jeu



Support pour bois à mastiquer

La colonne de jeu Düsse peut être remplie de matériaux organiques. L'utilisation de menue paille est recommandée. Les porcs font tomber le matériau à travers une petite fente réglable en hauteur. Cet accessoire peut être placé dans la case ou installé sur la séparation entre deux cases.

Le mobile avec chaînes de jeu sert à distraire les animaux. Ces derniers peuvent pivoter les chaînes de jeu d'une côté à l'autre. Le matériel de jeu est en bois, en caoutchouc ou autres matériaux. La diversité des accessoires garantit que les animaux s'occupent plus longtemps.

Ce support est en acier spécial. Par la fente latérale située à l'avant, il est possible de déterminer quand le bois à mastiquer doit être remplacé. Les animaux peuvent en permanence déplacer ou mordre le matériau ou en retirer au râtelier à paille.



Distributeur de sisal



Planche de frottement avec chaîne de jeu



Râtelier à paille

Bloc saillie

avec cases de groupe ou cases autobloquantes automatiques

Le bloc saillie est le point de départ d'une production de porcelets sains et vigoureux. À cette fin, les truies doivent être élevées dans les bâtiments clairs avec beaucoup de lumière naturelle. Les cases de conduite en groupe ou les cages autobloquantes automatiques

offrent en permanence une grande liberté de mouvement aux animaux.

Les avantages sont les suivants :

- ✓ tout l'appareil locomoteur récupère mieux et plus rapidement après la mise bas ;
- ✓ les truies peuvent très tôt établir entre

elles une indispensable hiérarchie ;

- ✓ les truies viennent plus facilement en chaleur quand elles sont en groupe ;
- ✓ il est possible de stimuler les truies de façon plus intensive.



Case de conduite en groupe avec beaucoup de liberté de mouvement pour les truies



L'insémination doit être effectuée par du personnel expérimenté.

Les cases autobloquantes automatiques "BD" et "Easy Lock" conçues par Big Dutchman offrent tous les avantages d'une conduite en groupe respectueuse du bien-être animal et de la liberté de mouvement. Elles peuvent être utilisées dans les blocs IA et gestantes.

L'alimentation reste individuelle. De cette façon, chaque truie a sa propre place à l'auge ; elle n'est pas dérangée pendant son repas.

Les avantages sont les suivants :

- ✓ les truies mangent simultanément → il n'y a pas de stress pendant le repas ;

- ✓ chaque truie est protégée de ses congénères → la case peut servir de refuge ;
- ✓ insémination facile grâce au portillon réservé à l'IA intégré à la porte.



Case autobloquante automatique BD – les truies peuvent décider elles-mêmes quand elles veulent s'isoler dans la case ou se déplacer librement en dehors



Portillon d'insémination intégré – accès facile à la truie

Aire d'attente

Systèmes de logement d'avenir pour truies gestantes

La conduite en groupes augmente le bien-être des truies et améliore leur condition physique pendant la gestation.

Big Dutchman offre différents systèmes de logement et d'alimentation respectant le bien-être animal.

Il est important que le système choisi corresponde bien à vos préférences personnelles et à votre exploitation.

1. Cases de conduite en groupe – une solution simple et économique



Élevage en petits groupes – supervision et contrôle facile

Les avantages

- ✓ tous les animaux mangent simultanément ;
- ✓ l'éleveur peut facilement contrôler son cheptel pendant l'alimentation ;
- ✓ les animaux n'ont pas besoin de phase d'apprentissage pour s'habituer à l'installation ;
- ✓ allotement facile de groupes d'animaux d'état équivalent ;
- ✓ de 45 à 55 cm place à l'auge par tête ;
- ✓ la disposition simple des cases ;
- ✓ une solution économique.

2. Conduite en groupe avec cages autobloquantes automatiques "BD" et "Easy Lock"

Quand la truie entre dans la case ouverte, la porte se verrouille derrière elle ; elle se rouvre quand la truie veut en sortir. D'autres animaux ne peuvent pas ouvrir la case de l'extérieur.



Case autobloquante automatique "BD" ouverte – la truie entre dans la case et la ferme elle-même, case "BD" fermée - la truie a libre accès à l'auge

Les avantages de la case autobloquante automatique "BD"

- ✓ les éléments frontaux et de la porte sont en forme de bascule ;
- ✓ la structure ouverte de la case permet de bien voir à l'intérieur ;
- ✓ l'équipement est résistant et solide ;
- ✓ portillon d'insémination intégré → insémination et contrôle de gestation faciles ;
- ✓ un amortisseur en caoutchouc assure une ouverture et une fermeture de la cage en douceur → faible niveau sonore ;
- ✓ deux largeurs différentes de case sont disponibles (650 et 700 mm).



Case autobloquante automatique "Easy Lock" avec aire paillée

Les avantages d'Easy Lock

- ✓ la truie entre dans la case par la porte battante ;
- ✓ son maniement est facile ;
- ✓ peu de pièces mécaniques ;
- ✓ le portillon spécifique pour l'insémination (en option) facilite le contrôle de gestation ;
- ✓ la largeur de case est variable (600 à 700 mm) ;
- ✓ le bon rapport qualité-prix.

3. Call-Innpro et CallMaticpro – des DAC pilotés par ordinateur

Call-Innpro et **CallMaticpro** sont des systèmes d'alimentation pour truies gestantes en groupe. Ils permettent de combiner de façon idéale les exigences d'un élevage conforme au bien-être des

animaux et d'une alimentation adaptée à chaque animal. L'alimentation individuelle pilotée par ordinateur garantit une distribution des aliments en fonction de l'état de la truie et

de ses besoins. Les deux systèmes sont très bien adaptés aux bâtiments nouveaux ou existants. Nous vous conseillons volontiers en détail.



Call-Innpro – le DAC piloté par ordinateur

Les avantages de Call-Innpro

- ✓ élevage en groupe, jusqu'à 64 truies par DAC ;
- ✓ conçu pour l'alimentation en sec avec un seul type d'aliment ;
- ✓ dosage très précis de l'aliment ;
- ✓ auge 100% inox ;
- ✓ marquage de couleur (1 couleur, en option) ;
- ✓ ouverture et fermeture pneumatique du portillon d'accès et de la trappe ;
- ✓ utilisation de matériaux isolants → niveau sonore réduit dans et autour de la station ;
- ✓ commande fiable de BigFarmNet.

L'écran de contrôle du DAC procure une vision d'ensemble de l'atelier. L'éleveur peut visualiser les informations essentielles en temps réel comme par exemple le nombre de passages au DAC, la quantité d'aliment consommée ou le statut de la truie. Un autre avantage est que l'ordinateur qui gère le DAC n'a pas besoin de se trouver à proximité du point

de distribution ; il peut aussi être installé dans le couloir. L'accès à la zone sans animaux s'en trouve amélioré. L'éleveur peut effectuer tous les réglages nécessaires sans être perturbé.

Ordinateur de pilotage de CallMaticpro dans le couloir d'accès





Vue d'un bloc gestantes avec alimentation au DAC CallMaticpro piloté par ordinateur

Les avantages de CallMaticpro

- ✓ élevage en grands groupes, jusqu'à 64 truies par DAC ;
- ✓ peut être utilisé en combinaison avec un système d'alimentation sec ou soupe ;
- ✓ un écran de contrôle par station ;
- ✓ une sélection automatique (en option) ;
- ✓ la détection des chaleurs (en option) ;
- ✓ une antenne Bluetooth facilite la modification des réglages depuis n'importe quel point de l'atelier (en option) ;
- ✓ des courbes d'alimentation peuvent être appelées à l'écran sous forme de graphique ;
- ✓ un système de gestion des truies ;
- ✓ un rendu en couleur (en option) ;
- ✓ commande conviviale de BigFarmNet.

Bloc maternité

Avec case liberté, caillebotis et aire chauffée pour les porcelets

En cas d'exigences particulières en matière de bien-être animal, Big Dutchman a conçu une case spéciale liberté qui offre des conditions idéales pour les truies ainsi que pour les porcelets pendant leurs premières semaines de vie. Elle comporte une zone où les porcelets sont à l'abri, une zone de repos chauffée (ou nid à porcelets), un caillebotis et une cloison de séparation.

Cette case se caractérise par sa flexibilité. Elle s'adapte en longueur aux dimensions de l'atelier et autorise donc

chaque forme de case désirée.

Le sol en matière plastique est perforé de façon à laisser passer les déjections. Il ne présente ni coins, ni arêtes vives. Il se nettoie facilement. De plus, il peut être combiné avec un sol plein et des plaques chauffantes pour porcelets.

Pendant et après la mise bas, le nid à porcelets peut être fermé.

Caractéristiques importantes

- ✓ la case a une dimension minimale de 2 x 2,6 m → la truie dispose de 2,5 m² de surface nette au sol ;
- ✓ le nid à porcelets à 4 pieds est ouvert → respect du bien-être animal ;
- ✓ le nouveau dessin de la porte du nid à porcelets facilite la mise-bas ;
- ✓ les barres latérales du nid à porcelets servent en même temps de barres anti-écrasement → porcelets protégés.



Le nid à porcelets fermé protège les jeunes animaux.



Case liberté BD avec nid à porcelets ouvert → plus de liberté de mouvement pour la truie

Élevage et engraissement de porcs

Systèmes d'élevage et d'alimentation modernes correspondant aux besoins des animaux



Bâtiment d'élevage avec beaucoup de lumière du jour naturelle et des chaînes de jeu

Big Dutchman vous propose des cases à porcelets équipées, soit complètement, soit partiellement de notre système de caillebotis en plastique antidérapant apprécié des animaux. Les angles arrondis évitent aux porcelets de se blesser. Le rapport étudié entre surfaces pleines et vides favorise l'évacuation des fèces de toutes les tailles. Le caillebotis demeure propre. Il favorise le bien-être des porcelets. Les caillebotis sont disponibles en deux tailles. Les fentes correspondent à seulement 10% de la surface. Les cases sont délimitées par des cloisons en plastique qui sont adaptables aux dimensions de la salle.



TriSort^{pro} – grande liberté de mouvement et aires de repos pour les animaux dans le bâtiment bien clair

Avec **TriSort^{pro}**, Big Dutchman dispose d'un concept d'élevage et d'alimentation respectant le bien-être animal. Il offre des conditions optimales pendant l'engraissement. Les plus grands groupes d'animaux procurent plus de liberté de mouvement. Les animaux d'un rang inférieur peuvent ainsi éviter ceux qui leur sont hiérarchiquement supérieurs. La zone d'alimentation est accessible à tout moment.

Abreuvoirs à pipette et circuit d'eau ainsi que chaînes de jeu sont disponibles en nombre suffisant.

Chaque animal doit passer une balance de tri avant de commencer le repas. Le poids enregistré par l'ordinateur détermine la ration distribuée.

Une eau de boisson propre

Condition de base pour avoir des animaux en bonne santé à chaque âge

L'approvisionnement en eau potable, fraîche et propre est très important pour que nos animaux d'élevage développent leur potentiel de performance. Pour cela, l'eau doit être à disposition des animaux en quantité suffisante, sans salissures et facile à atteindre. Nous satisfaisons ces exigences par la diversité de notre gamme d'abreuvoirs respectant le bien-être animal. Elle comprend des abreuvoirs, bol et pipettes pour les truies, porcelets et porcs à l'engrais.



Abreuvoir bol pour porcelets sous la mère et porcs à l'engrais



Remplisseur d'eau

Bâtiment avec libre parcours

des truies, porcelets et porcs à l'engrais en pleine forme !

Prévoir un libre parcours est un plus pour un confort et un bien-être accru des animaux. Le libre parcours permet d'obtenir une séparation plus claire des différents parties du bâtiment destinées au repos, à l'alimentation et à l'activité des animaux. Il stimule l'exercice et le jeu. Le libre parcours crée simultanément une nouvelle zone climatique, moins chaude, bénéfique à la santé et au bien-être des animaux.



Salle intérieure

Atelier d'engraissement avec libre parcours

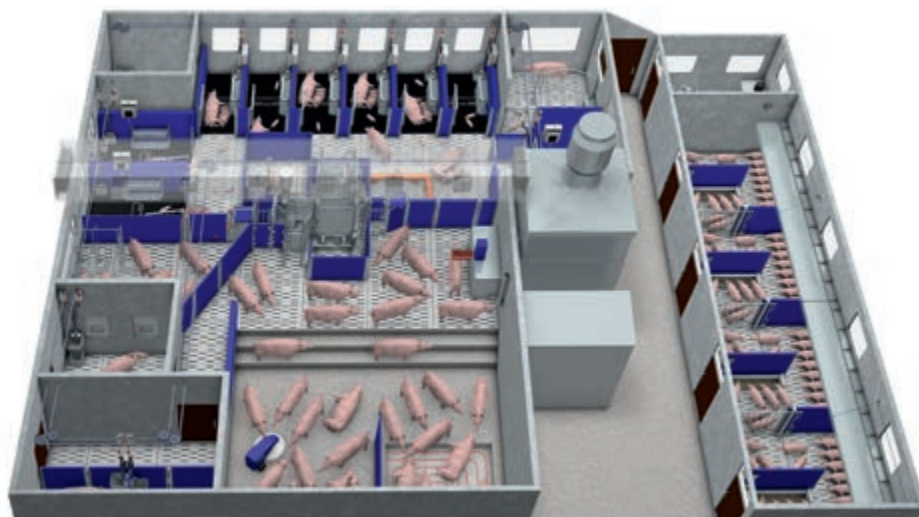
Porcherie 2030

Étude prospective Big Dutchman – pour être fin prêt à répondre aux exigences futures

Les hommes qui ont créé Big Dutchman il y a 75 ans avaient l'esprit de pionnier et une volonté intransigeante de se mettre au service de leurs clients. Ces principes sont à la base de leur exceptionnelle réussite. Big Dutchman a toujours influencé de manière déterminante les évolutions techniques en agriculture avec ses solutions d'avant-garde conformes aux bonnes pratiques d'élevage. De nombreuses distinctions prouvent que nous n'avons rien perdu de notre force d'innovation et que nous sommes le bon partenaire quand il s'agit d'identifier et de mettre en musique les tendances lourdes en matière d'élevage du futur. L'amélioration du bien-être animal et la santé des animaux a par exemple joué un rôle éminent dans le développement de notre concept visionnaire « porcherie

2030 », maintes fois cité. Ce bâtiment du futur constitue une base de discussion concrète qui montre que nous avons le

courage d'explorer de nouvelles voies qui contribueront au succès des ateliers de nos clients.



La « porcherie 2030 » selon Big Dutchman



Big Dutchman.

Allemagne :
Big Dutchman International GmbH
Postfach 1163 · 49360 Vechta
Tel. +49(0)4447 801-0 · Fax -237
big@bigdutchman.de
www.bigdutchman.de

États-Unis d'Amérique : Big Dutchman, Inc.
Tel. +1 616 392 5981 · bigd@bigdutchmanusa.com
www.bigdutchmanusa.com

Brésil : Big Dutchman (Brasil) Ltda.
Tel. +55 16 2108 5310 · bdb@bigdutchman.com.br
www.bigdutchman.com.br

Russie : 000 "Big Dutchman"
Tel. +7 495 229 5161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

Région Asie / Pacifique : BD Agriculture (Thailand) Ltd.
Tel. +66 2 349 6531 · info@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

Chine : Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.
Tel. +86 10 6476 1888 · bdcnsales@bigdutchman.com
www.bigdutchman.cn