



Big Dutchman®



Au service de nos clients dans le monde entier

Des équipements d'élevage et d'alimentation
de pointe pour l'élevage de porcs

Big Dutchman – une entreprise se présente

Le nom Big Dutchman a été attribué à l'entreprise par deux frères néerlandais qui ont conçu en Amérique en 1938 le premier système d'alimentation automatique des volailles. Cela a permis d'améliorer considérablement la productivité des poudeuses et des volailles de chair.



Alimentation automatique à chaîne depuis 1938

Comme sigle, les frères avaient choisi un paysan hollandais, occupé à remplir un nourrisseur avec en arrière-plan, le soleil levant.

L'entreprise d'alors qui comptait deux personnes est devenue une organisation mondiale et le nom de Big Dutchman est désormais synonyme de rationalisation dans l'élevage moderne des animaux.

Aujourd'hui, Big Dutchman est une entreprise qui travaille sur le plan international, livrant l'équipement intérieur des bâtiments et la technologie d'alimentation pour l'exploitation moderne avicole et porcine dans plus de 100 pays du monde. Les principales filiales se trouvent en Allemagne, en Russie, en Chine, en Malaisie, en Inde, en Afrique du Sud, au Brésil et aux États-Unis.



Big Dutchman International GmbH – le siège principal de Big Dutchman à Vechta en Allemagne



Big Dutchman, Inc. – le siège principal de Big Dutchman aux États-Unis d'Amérique

Environ 3 000 personnes travaillent pour Big Dutchman. Le département recherche et développement qui met au point les nouveaux produits et perfectionne la gamme existante de Big Dutchman emploie à lui seul 350 techniciens.

La vaste gamme de produits et le savoir-faire des conseillers commerciaux sont à la base du succès de l'entreprise.

Dans le monde entier le nom Big Dutchman est synonyme de qualité, de confiance et de rentabilité. La technologie innovante, le développement de concepts adaptés aux besoins du marché et à la réglementation, des solutions faites sur mesure pour le client font partie de la stratégie qui fait le succès de l'entreprise. Les concessions et agences installées dans de nombreux pays garantissent au client un service de proximité dense et fiable.



Big Dutchman Asia – le siège principal en Malaisie

Bâtiment et solutions d'alimentation pour un naissage performant

Pour chaque type d'atelier porcin Big Dutchman offre la solution idéale – de l'élevage des truies jusqu'aux porcs à l'engrais prêts à l'abattage, en passant par le post-sevrage.

Réussir à élever ses truies suppose d'allier compétence professionnelle et équipements performants. Avec ses solutions éprouvées en matière de logement et d'alimentation, Big Dutchman vous met dans les conditions qui vous conduiront au succès.



Un bâtiment moderne avec un bon système d'alimentation donne le la

Notre vaste gamme de produits est complétée par des systèmes de ventilation, de chauffage, de refroidissement et de traitement de l'air qui créent les conditions optimales d'ambiance dans chaque porcherie.



Centre de saillie avec case verrat séparée

Le centre de saillie et l'aire d'attente constituent le point de départ d'une production de porcelets sains et vigoureux. Élever des truies dans des stalles bloquantes vous permet d'observer et de contrôler chaque truie de manière optimale.

Dans l'aire d'attente, la conduite de truies gestantes en groupe joue un rôle de plus en plus important. Les cages autobloquantes automatiques permettent à volonté aux truies d'entrer et de sortir de chaque case.



Cage autobloquante automatique »Easy Lock«

CallMatic^{pro} est un système d'alimentation pour truies gestantes élevées en groupe. Il permet 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 signifie une distribution d'aliments sous forme liquide ou sèche aux truies en fonction de leur stade.



CallMatic^{pro} – le DAC piloté par ordinateur

Le contrôleur de station 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.



Case de mise bas avec caillebotis pour le bien-être des animaux

Les truies en fin de gestation sont mises dans des cases de mise bas spécialement conçues. La case de mise bas équipée de herse de protection est très efficace pour éviter des écrasements de porcelets pendant l'allaitement. La surface de couchage (SowComfort ou caillebotis en fonte) sous la truie vise toujours à lui donner le plus grand confort. Des plaques de chauffage intégrées assurent une température idéale dans la zone de repos des porcelets.

Le système d'alimentation soupe HydroMix de Big Dutchman est le système idéal pour utiliser des aliments bon marché.



HYDROMIX – Système d'alimentation soupe commandé par ordinateur

Des concepts de bâtiment et des techniques d'alimentation performants

Dans un atelier de post-sevrage et d'engraissement moderne, l'équipement intérieur du bâtiment, la technologie d'alimentation et le contrôle de l'ambiance jouent un rôle décisif dans le résultat économique final. Les solutions techniques élaborées par Big Dutchman vous donnent les clés pour engraisser des porcs rationnellement et avec succès. Qu'il s'agisse d'une nouvelle construction, de la reconstruction ou de la rénovation des installations existantes, nos experts sont à votre disposition.



PigNic-Jumbo en post-sevrage

Pour tout engraisseur, il est essentiel de disposer de la bonne technique d'alimentation. DryRapid de Big Dutchman est un convoyeur tubulaire à haut rendement qui peut être utilisé en maternité, en post-sevrage et en engraissement. Avec les nourrisseurs automatiques PigNic et PigNic-Jumbo vous obtenez d'excellents GMQ.



Alimentation soupe en post-sevrage

En post-sevrage nous proposons des cases au montage et au nettoyage facile. Elles sont équipées d'un caillebotis en plastique antidérapant qui évite aux porcs de se blesser.

Si les porcelets doivent être nourris avec des aliments liquides, notre système d'alimentation sans résidus à air comprimé est la solution idéale. Il est possible de mélanger de très petits volumes, la distribution fréquente d'aliment frais est possible sans problème.



HydroMix – Système d'alimentation sans résidus à air comprimé

HydroMix – le système soupe commandé par ordinateur est le système idéal pour l'alimentation entièrement automatisée de porcs à l'engrais. La technologie élaborée et extrêmement fiable sert à formuler automatiquement les rations à partir de composants individuels. La grande souplesse du système est un autre avantage en sus de l'extrême précision du dosage au niveau de chaque vanne. De cette façon, le client choisira les solutions les mieux adaptées à son atelier.



Alimentation soupe avec HydroMix et BigFarmNet

BigFarmNet est un système de commande et de gestion nouvellement conçu par Big Dutchman pour toute l'exploitation porcine. Le logiciel est convivial et identique pour toutes les applications, qu'il s'agisse de produire, de piloter l'ambiance ou d'exploiter des données. Cela veut dire qu'un seul logiciel vous permet de piloter votre système soupe, de régler l'ambiance dans le bâtiment et d'analyser toutes les données technico-économiques de votre atelier.



TriSortpro – la station de tri automatique

La vaste gamme de produits de Big Dutchman comprend aussi la station de tri automatique TriSortpro. Elle permet de trier selon leur poids les porcs à l'engrais élevés en grands groupes. Cela signifie que le nombre et le poids des animaux prêts à partir pour l'abattoir peuvent être évalués de façon précise.

Les exigences quant à la réduction des émissions vont devenir de plus en plus grandes. Big Dutchman peut proposer à ses clients le concept de traitement de l'air évacué approprié.

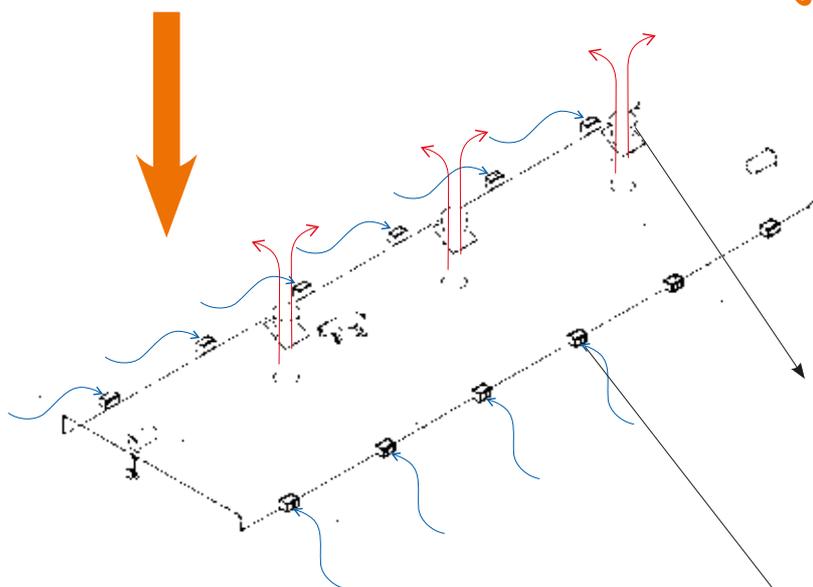


MagixX-P – le laveur d'air performant



307pro – contrôle toute l'ambiance

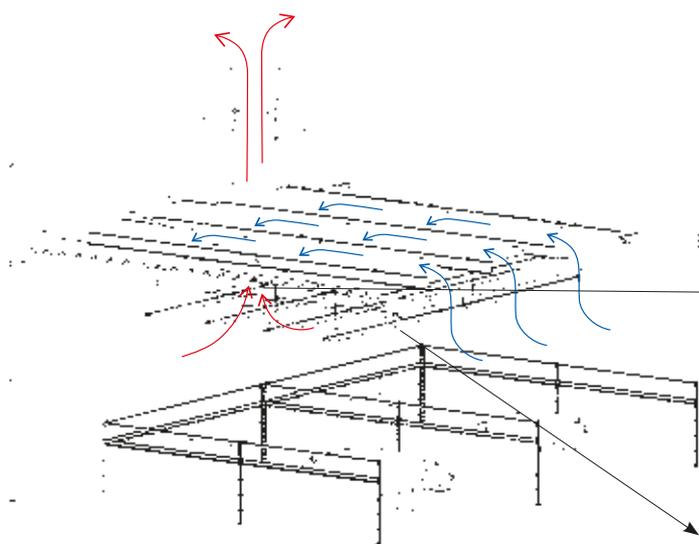
Une ambiance idéale dans toutes les porcheries



La cheminée d'évacuation d'air CL 600 a une forme aérodynamique et assure un débit d'air élevé. Elle présente une surface lisse et antialissures.



Le volet d'admission universel CL 1200 permet une ventilation par dépression stable. Dans les nouveaux bâtiments, il se scelle dans le mur. Pour les bâtiments existants, l'utilisation d'un volet bridé est recommandée.



Notre ventilateur hélicoïdal se caractérise par son débit d'air élevé et sa faible consommation en énergie. Il offre une grande plage de réglages, un faible niveau de bruit et peut parfaitement se fixer aux murs et aux plafonds.



Le système de chauffage en tubes Delta est en aluminium et utilise de l'eau chaude. Il conduit parfaitement la chaleur. Son rendement est élevé et son poids faible.

Du bâtiment individuel jusqu'à l'atelier porcin clés en main



Bâtiment d'engraissement en Allemagne pour 1 800 animaux

Big Dutchman dispose d'une gamme pour équiper partout dans le monde chaque client de A à Z – de l'usine d'aliments jusqu'aux porcs à l'engrais prêts à l'abattage. Grâce à notre expérience acquise pendant des dizaines d'années et notre savoir-faire technique, nos installations et systèmes fonctionnent parfaitement sous tous les climats et dans les conditions les plus difficiles.

Que ce soit au sud-ouest de la Chine ou dans la glaciale Sibérie - Big Dutchman a la bonne solution dans toutes les situations. La taille d'élevage importe peu, qu'il loge cent, mille, dix mille ou cinquante mille animaux. Nous réalisons les souhaits de nos clients en leur installant les bâtiments et les systèmes d'alimentation les plus modernes et les plus sûrs.



Atelier porcin Andrijaševci 1, de 1 500 truies en Croatie



Atelier porcin Rakitianskij de 4 800 truies à Belgorod en Russie

L'avenir nous impose toujours de nouveaux défis et il nous faut avoir les solutions adaptées pour nos clients dans le monde entier. Nous désirons consolider et renforcer notre position de leader sur le marché mondial.

Nos experts sont toujours à votre disposition pour vous informer et vous conseiller.



Complexe agricole Kalanda en Géorgie pour environ 650 truies en système fermé



Big Dutchman

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

États-Unis d'Amérique
Big Dutchman, Inc.
3900 John F. Donnelly Dr.
Holland, MI 49424-7277 · USA
Tél. +1-616-392-5981 · Fax +1-616-392-6899
e-mail: bigd@bigdutchmanusa.com

Région Asie / Pacifique
BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.
No. 9, Persiaran Astana /KU2
Bandar Bukit Raja, 41050 Klang · Malaysia
Tel. +603-3348 3555 · Fax +603-3348 3828
e-mail: bdasia@bigdutchman.com