



Big Dutchman®



Élevage de truies

Des bâtiments et des solutions d'alimentation modernes

Un élevage de truies performant avec le bon équipement

L'objectif de tout éleveur de truies est d'atteindre un nombre maximal de porcelets sevrés et en bonne santé par truie. Grâce à ses systèmes de logement et d'alimentation, Big Dutchman crée les conditions techniques idéales pour y parvenir. En effet, dans un

élevage de truies moderne, l'équipement intérieur approprié dans le bâtiment est un élément de rentabilité déterminant. Trois zones doivent être présentes :

- le centre de saillie
- la zone d'attente

➤ la zone de mise bas
Qu'il s'agisse de construire un bâtiment neuf ou de rénover un ancien bâtiment, nos experts élaboreront avec vous un concept pour une production rentable de porcelets qui tient compte du bien-être animal.

Centre de saillie

Avec des stalles de caisse, des cages autobloquantes et une case à verrat séparée

Le centre de saillie est le point de départ d'une production de porcelets en bonne santé et vigoureux. Un bon taux de fécondité est obtenu si les conditions de vie sont idéales pour les truies. Le bâtiment doit être aussi clair que possible et le verrat doit être en

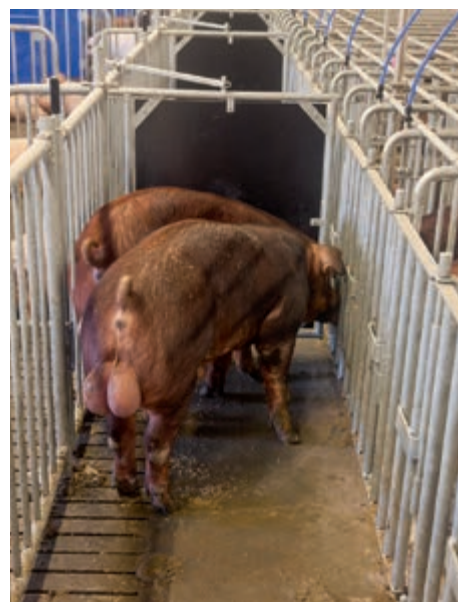
mesure de bien stimuler les truies. Le maintien des truies dans des stalles de caisse est une méthode qui vous permet d'observer et de contrôler chaque truie de manière optimale. Les animaux ne s'agressent pas entre eux pendant le repas. L'insémination

artificielle est très simple. Dans notre gamme de produits, nous disposons de plusieurs stalles de caisse ayant fait leurs preuves :

- stalle de caisse BD avec portillon en P
- BD Space
- cage autobloquante BD



Centre de saillie avec stalles de caisse et portes à verrat



La porte à verrat sert à bloquer le verrat

La **stalle de caisse BD** est équipée d'un **portillon en P** (avec une largeur de stalle de maximum 750 mm). Les demi-portillons peuvent être ouverts vers l'intérieur ou l'extérieur → insémination facile. Les pieds en acier inox permettent une rotation progressive jusqu'à 360°. Ils facilitent le montage sur le caillebotis en béton et présentent une excellente résistance à la corrosion. Si une mangeoire surélevée en acier inox est utilisée, les truies peuvent poser leurs têtes dessous. De plus, le nettoyage de cette zone ne pose pas de problème.

En cas d'utilisation d'une porte à verrat, celui-ci peut être immobilisé dans le couloir afin de mieux stimuler les truies pendant l'insémination.



Stalle de caisse avec portillon en P pour une insémination facile

BD Space est une autre stalle de caisse pour la zone de saillie et d'attente. Elle est disponible dans des longueurs de 1800, 2200, 2300 et 2400 mm et des largeurs de 600, 650, 700 et 750 mm. En plus de la version avec une porte arrière, elle est également proposée avec une porte frontale supplémentaire. C'est un avantage pour les truies car dans ce cas, elles ne sont pas obligées de reculer pour quitter la stalle de caisse.



Stalle de caisse BD Space avec porte arrière et porte frontale supplémentaire

La **cage autobloquante BD** permet aux truies de sortir de la stalle et de se mouvoir librement dans le groupe. Le verrouillage central pour le contrôle de l'insémination ou des chaleurs est facilement possible.



Porte d'insémination intégrée



Cage autobloquante BD avec porte d'insémination

Arène de truies avec zone de saillie rattachée

Dans l'arène de truies, directement après le sevrage, les animaux ont beaucoup d'espace et peuvent satisfaire leur besoin d'exercice. Cela favorise également les chaleurs. Les combats hiérarchiques se déroulent avant la gestation et ne peuvent ainsi pas causer de problèmes pendant cette période. Pour chaque truie, un espace réservé à l'alimentation avec des séparateurs de réfectoire est disponible.



L'arène de truies offre beaucoup d'espace et une grande liberté de mouvement

Pour le contrôle facile des chaleurs et l'insémination artificielle, les stalles d'insémination doivent jouxter immédiatement l'arène. Il est possible ici de retenir brièvement les truies pendant l'insémination. Cela limite les trajets et permet une bonne vue d'ensemble. Pour intensifier autant que possible les chaleurs, des verrats peuvent contribuer à stimuler les truies en passant dans le couloir qui leur est réservé devant les stalles d'insémination.



Les stalles d'insémination jouxtent directement l'arène de truies



Cases à verrat séparées



Stalles d'insémination avec porte frontale

Zone d'attente

Systèmes de logement tournés vers l'avenir pour les truies gestantes

Une fois que les truies ont été inséminées dans le centre de saillie et que la gestation a été constatée, les truies sont transférées dans la zone d'attente. Élever les truies gestantes en

groupe permet non seulement d'améliorer leur bien-être mais augmente aussi leur condition physique. Elles sont ainsi mieux préparées à la mise bas. Big Dutchman propose différents

systèmes de logement et d'alimentation adaptés. Il est important que le système choisi corresponde bien à la situation spécifique de l'exploitation.

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



Un bâtiment d'attente avec des cases de conduites en groupe et une alimentation sèche

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 ;
- ✓ facilité de création de groupes d'animaux de même condition ;
- ✓ largeur de l'espace réservé à l'alimentation / animal de 45 à 55 cm ;
- ✓ disposition simple des cases ;
- ✓ une solution économique.

2. Élevage en groupe avec cage autobloquante BD

La cage autobloquante BD conçue par Big Dutchman offre tous les avantages d'un élevage en groupe respectueux du bien-être animal et des conditions optimales de travail pour le personnel de l'exploitation. Elle peut être utilisée dans les bâtiments d'insémination et d'attente. Les truies peuvent se déplacer librement au sein du groupe. L'alimentation, par contre, reste individuelle et se fait dans des stalles de caisse. De cette façon, chaque truie dispose de sa propre place d'alimen-

tation ; elle n'est pas dérangée pendant son repas. Quand la truie entre dans la stalle ouverte, la porte se verrouille derrière elle et s'ouvre de nouveau quand la truie veut en sortir. Les autres animaux ne peuvent pas ouvrir la stalle de l'extérieur.

L'élevage en groupe avec cages autobloquantes présente les avantages suivants :

- ✓ toutes les truies mangent simultanément → absence de stress pendant l'alimentation ;

- ✓ chaque truie est protégée de ses congénères → la stalle de caisse peut servir de refuge ;
- ✓ bonne possibilité de contrôle de chaque truie par un blocage individuel ou collectif ;
- ✓ l'insémination artificielle et le contrôle de gestation sont facilités par la porte d'insémination intégrée ;
- ✓ le confort est optimal tant pour les animaux que pour les hommes.



Cage autobloquante BD ouverte

Cage autobloquante BD fermée

Porte d'insémination intégrée



Un bâtiment d'attente avec les cages autobloquantes BD

LES AVANTAGES

- ✓ les éléments frontaux et de la porte peuvent être basculés ;
- ✓ système également approprié pour le centre de saillie ;
- ✓ porte d'insémination intégrée pour faciliter l'insémination et le contrôle de gestation ;
- ✓ la structure ouverte de la stalle permet de bien voir à l'intérieur et offre une bonne vue d'ensemble ;
- ✓ le verrouillage de chaque cage est accessible par l'avant comme par l'arrière ;
- ✓ verrouillage groupé (en option) ;
- ✓ les barres verticales à l'avant de la stalle réduisent le risque que les cochettes (surtout) ne se retournent ;
- ✓ des amortisseurs en caoutchouc assurent une ouverture et une fermeture en douceur de la stalle → faible niveau de bruit ;
- ✓ l'équipement est solide et stable ;
- ✓ deux largeurs différentes de stalle sont disponibles (650 et 700 mm).

3. CallBack^{pro} – l'alimentation DAC combinée avec la cage autobloquante

Le système d'alimentation CallBack^{pro} combine les avantages de l'élevage de truies en cages autobloquantes avec ceux d'une alimentation DAC. Pour l'identification, comme dans le cas de l'alimentation DAC, les animaux sont équipés

d'un transpondeur de la marque d'oreille RFID et peuvent ainsi être nourris individuellement dans la cage autobloquante. Les données d'aliments sont enregistrées automatiquement et une alarme se déclenche en cas d'écarts.

Jusqu'à 20 truies se partagent une station. La taille du groupe peut être modifiée par pas de 20. Seul le nombre d'espaces réservés à l'alimentation doit être adapté. L'apprentissage des truies est facile et la station est visible de l'extérieur.



Alimentation individuelle de chaque truie dans une zone protégée

LES AVANTAGES

- ✓ solution simple pour l'alimentation individuelle dans une zone protégée ;
- ✓ la bascule autobloquante aide les truies à comprendre rapidement le système d'alimentation ;
- ✓ le rattrapage de bâtiments traditionnels est facilement réalisé ;
- ✓ ajout d'eau aux aliments (en option) ;
- ✓ les stations d'alimentation sont commandées de façon centralisée ;
- ✓ contrôleur 510 *pro* facile à utiliser avec un écran tactile qui peut être monté à un emplacement au choix ;
- ✓ commande fiable de BigFarmNet.



Conversion simple de stalles de caisse en CallBack^{pro}. Souvent, l'approvisionnement en aliments peut encore être utilisé et il n'est pas nécessaire de modifier l'aménagement du sol.



L'ordinateur de station peut être commandé confortablement via l'écran tactile de 10 pouces

L'ordinateur de station 510^{pro} peut commander jusqu'à dix stations d'alimentation. Son écran tactile de 10 pouces procure une grande vue d'ensemble. L'éleveur peut visualiser les informations essentielles en temps réel comme par exemple, le nombre de passages au DAC, la quantité d'aliments consommés ou l'état de la truie. L'ordinateur de station n'a plus besoin de se trouver à proximité de la station DAC, ce qui est appréciable. Il peut également être installé dans le couloir ou le bureau. Il est ainsi possible d'y accéder plus facilement et il n'est pas soumis aux conditions difficiles du bâtiment.

4. CallMatic3pro – l'alimentation DAC commandée par ordinateur



Un bâtiment d'attente avec CallMatic3pro

CallMatic3pro est un système d'alimentation innovant pour truies gestantes élevées dans de grands groupes. Ce système permet de combiner de façon idéale les avantages de l'élevage en groupe conforme au bien-être des animaux et d'une alimentation adaptée à chaque animal.

L'alimentation individuelle et commandée par ordinateur garantit une distribution exacte des aliments et donc des nutriments, en fonction de l'état de la truie et de ses besoins. Ce type d'alimentation permet d'économiser des ressources. Il est en outre parfaitement approprié pour les nouveaux bâtiments et les rénovations sur des sols en partie perforés ou sur de la paille. Vous trouverez des informations détaillées sur CallMatic3pro dans le prospectus correspondant.



Secteur de la mangeoire ouvert et bien éclairé

LES AVANTAGES

- ✓ élevage en groupe, avec maximum 70 truies par DAC* ;
 - ✓ planification possible en tant qu'alimentation liquide ou sèche ;
 - ✓ convient aussi bien aux groupes statiques que dynamiques ;
 - ✓ zone de sortie optimisée avec deux portes → les truies ne peuvent ainsi pas entrer dans la station par la sortie ;
 - ✓ unité de mangeoire avec ou sans trappe ;
 - ✓ station avec parois fermées latéralement
- prise de nourriture sans perturbation ;
 - ✓ utilisation de matériaux isolants → faible niveau de bruit dans et autour de la station ;
 - ✓ unité de sélection (en option) ;
 - ✓ jusqu'à deux marquages de couleur (en option) ;
 - ✓ deux types d'aliments et un dosage séparé de minéraux possibles (en option) ;
 - ✓ commande fiable de BigFarmNet.

* tenir compte des directives spécifiques au pays concerné



L'ordinateur de station peut être commandé confortablement via l'écran tactile de 10 pouces



Portillon d'entrée à un battant et à ouverture électropneumatique

Zone maternité

Cage maternité, nid à porcelets avec zone de repos chauffante, alimentation et caillebotis

Les cases de mise bas visent à offrir les meilleures conditions possibles pour la truie ainsi que pour les porcelets pendant leurs premières semaines de vie. Big Dutchman propose une gamme de produits complète, depuis la case standard en passant par la case liberté avec cage modulable et la mise

bas libre, jusqu'à l'élevage en groupe. Ce système de case se caractérise par sa flexibilité. Il s'adapte en longueur et permet de réaliser toute forme de case désirée. La hauteur de la cloison de séparation peut être de 500 ou 600 mm. L'alimentation des truies peut être réalisée

sous forme sèche ou liquide. La commande de ces deux types d'alimentation se fait automatiquement avec BigFarmNet. Le système Culina est également proposé pour apporter aux porcelets un complément alimentaire.

1. Cases de mise bas standard : 4-pieds et BD Swing



Case 4-pieds avec caillebotis en fonte sous la truie et plaque chauffante pour les porcelets

LES CARACTÉRISTIQUES IMPORTANTES

- ✓ nos cases de mise bas sont réglables en largeur et en longueur ;
- ✓ une porte permet de les ouvrir facilement par l'arrière ;
- ✓ livraison possible avec porte frontale ;
- ✓ les tubes de protection réglables en hauteur aident à réduire la mortalité des porcelets par écrasement et permettent à la truie de se coucher confortablement ;
- ✓ cage maternité avec 4 pieds pour une stabilité améliorée ;
- ✓ la cloison le long du couloir de visite est de faible hauteur → l'opérateur voit et surveille facilement les animaux ;
- ✓ l'auge basculante (en option) facilite un nettoyage approfondi.



Case 4-pieds



Auge basculante



Notre deuxième case de mise bas standard avec BD Swing est disponible dans des longueurs de 2200 et 2300 mm. Une porte

frontale peut être intégrée (en option). La mangeoire existe en version fixe ou basculante. Les nids à porcelets avec plaques

chauffantes assurent le bien-être des porcelets. Sous la truie, des caillebotis en fonte sont utilisés.



BD Swing avec caillebotis en fonte sous la truie et nid à porcelets chauffé

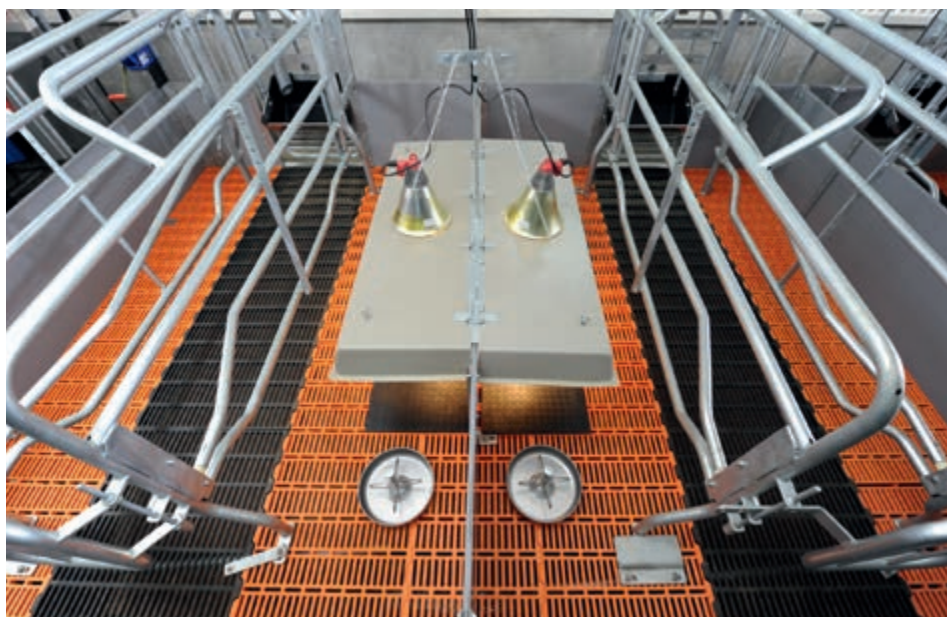


Auge basculante pour un nettoyage en profondeur

Pour les porcelets, nous proposons différentes couvertures du nid à porcelets. Dans le cas de Big Cover, la partie avant

s'ouvre pour faciliter le contrôle des animaux. Sa partie arrière comporte une ouverture que l'on peut équiper d'une lampe de chauffage

ou recouvrir d'un couvercle quand elle n'est pas utilisée.



BD Swing avec caillebotis en fonte sous la truie et couverture du nid à porcelets



Couverture du nid à porcelets Big Cover

2. Case liberté avec cage modulable : ActiWel

Avec ActiWel, nous avons conçu une case liberté avec cage modulable offrant à la truie et aux porcelets des conditions idéales pour les premières semaines et beaucoup de place. La case comporte une cage maternité, une zone de repos chauffée ou nid à porcelets, un caillebotis et une cloison de séparation. Un positionnement parallèle au couloir ou avec la tête vers le mur est possible. Les séparations basses permettent d'obtenir une très bonne vue d'ensemble et d'accéder facilement à la case.



ActiWel avec cage maternité ouverte → beaucoup de liberté de mouvement pour la truie

La cage maternité peut rester fermée pendant la mise bas et les premiers jours de vie. Cela diminue le risque de pertes de porcelets par écrasement.



La cage maternité de la case liberté ActiWel est fermée



Case liberté avec cage modulable ActiWel en combinaison avec l'alimentation EasySlider II

AVANTAGES

- ✓ **ouverture extrêmement simple :** la cage maternité peut être ouverte et fermée en seulement quatre gestes et en cinq secondes ; l'éleveur n'a pas besoin d'entrer dans la zone des truies → confort d'utilisation optimal ;
- ✓ la porte de la cage maternité conçue tout spécialement facilite l'aide à la mise bas pour le personnel ;
- ✓ les parties latérales de la cage maternité servent en même temps de support ;
- ✓ sécurité de travail élevée car les points d'ouverture et de blocage se trouvent en dehors de la zone des truies.

3. Élevage des truies en groupe dans la zone maternité

Sous le nom d'**Agilo**, Big Dutchman propose trois nouveaux systèmes pour l'élevage en groupe des truies allaitantes :

- **Agilo HL**
- **Agilo FB**
- **Agilo RS**

Les trois systèmes se caractérisent par de larges espaces pour les truies et leurs porcelets. Alors que l'élevage en groupe des truies est déjà mis en œuvre dans le centre de saillie et la zone d'attente, il reste encore rare pour les truies allaitantes. Ceci est dû

notamment aux exigences un peu plus élevées en termes de gestion et de surveillance des animaux. En revanche, les avantages correspondant encore mieux au comportement inné de la truie et des porcelets sont présents.

agilo



Agilo HL : truies allaitantes dans un élevage en groupe avec un grand espace collectif dédié au mouvement



Agilo FB : la truie décide si elle veut se coucher dans la cage maternité ou être dans l'espace collectif dédié au mouvement

AVANTAGES

- ✓ dans le cas d'Agilo HL et FB, les truies vivent déjà dans le groupe avant la mise bas ;
- ✓ pour la mise bas, les truies sont dans la box de mise bas avec leurs porcelets → fort lien entre la mère et ses porcelets et risque réduit de pertes par écrasement ;
- ✓ ouverture de la box de mise bas après quelques jours ou dans le cas d'Agilo RS, transfert des truies et de leurs porcelets dans une case de groupe
 - bonne interaction entre les truies et tous les porcelets d'un groupe
 - les porcelets peuvent satisfaire leur besoin d'exercice
 - les éventuels combats de hiérarchie ont lieu tôt ce qui réduit le risque de blessure pour les porcelets
- ✓ la grande liberté de mouvement des truies stimule l'activité métabolique ainsi que la prise de nourriture, et fait en sorte que les truies se maintiennent en bonne santé.

EasySlider II – système d'alimentation individuel pour la zone de mise bas

Les truies déterminent elles-mêmes quand se nourrir et la quantité d'aliments ingérés !

EasySlider II est un système d'alimentation individuel commandé par ordinateur pour la truie dans la case de mise bas. Il se compose du doseur volumétrique Vario et d'une unité de dosage. Il permet de transporter et de doser des aliments secs sous forme de farine, de pellets ou de granulés sans formation de ponts. Avec BigFarmNet, il est possible de déterminer une courbe d'alimentation individuelle pour chaque truie. Jusqu'à 24 temps de repas peuvent en outre être programmés. De cette façon, les

repas sont répartis sur toute la journée, ce qui a un effet positif sur la digestion et la production de lait. Nous disposons de deux versions de commande dans notre gamme de produits :

1 la commande par sonde

Le point fort est que chaque truie décide quand elle souhaite se nourrir et la quantité d'aliments ingérés. Pour être servie, la truie a seulement besoin d'actionner un pendule dans le tube d'aliments. Lorsque le pendule touche le tube, un contact est établi et l'unité de

commande déclenche le dosage d'aliments. Si la truie a le droit de manger, elle reçoit une dose d'aliments. Après un laps de temps défini, la truie peut demander la suite de son repas.

2 la commande via des temps de repas définis

Les temps de repas et les quantités d'aliments sont préalablement définis par le biais du système de commande BigFarmNet Manager. La sonde n'est pas requise.



Case ActiWel avec EasySlider II

LES AVANTAGES d'EasySlider II

- ✓ les aliments sont toujours frais dans la mangeoire → amélioration de l'hygiène ;
- ✓ BigFarmNet permet de définir la quantité d'aliments attribuée à chaque truie par jour → le réglage manuel sur le doseur volumétrique n'est plus nécessaire ;
- ✓ faible niveau sonore → les truies et les porcelets ne sont pas stressés ;
- ✓ la partie inférieure d'EasySlider II peut être pivotée à 360° → adaptation très flexible à toutes les situations d'installation ;
- ✓ l'unité de dosage est amovible et le tube d'aliments est ouvert dans sa partie supérieure → facilité d'entretien et nettoyage en profondeur d'où des conditions d'hygiène optimales ;
- ✓ très bon rapport qualité/prix.



Case de mise bas ActiWel avec EasySlider



Commandé par sonde : la truie actionne le pendule dans le tube d'aliments

LES AVANTAGES d'EasySlider II, commandé par sonde

- ✓ alimentation individuelle de chaque truie dans la case de mise bas → quasiment pas de restes d'aliments dans la mangeoire, ce qui permet d'éviter les gaspillages ;
- ✓ la truie détermine elle-même le moment de la prise de nourriture → plus de calme dans le bâtiment ;
- ✓ BigFarmNet permet un contrôle facile du rythme des repas de chaque truie → bonne vue d'ensemble et contrôle du comportement à l'auge de chaque truie, ainsi que la possibilité de surveiller la santé des truies.

CulinaCup et CulinaFlex^{pro} – réussir la distribution d'aliments supplémentaire dans la case de mise bas

Les portées de porcelets ont tendance à être de plus en plus grandes. Aujourd'hui, il n'est pas rare de compter 18 porcelets nés vivants ou même plus. La mère doit donc fournir un grand effort physique pour produire assez de lait et nourrir tous ses porcelets. Il peut arriver qu'une truie n'ait pas assez de lait. Cela peut entraîner des poids très variables au sevrage sans compter des problèmes de fertilité ultérieurs pour la mère.

Les éleveurs de truies connaissent bien cette situation difficile. Jusqu'ici, ces porcelets que leur mère n'arrivait plus à nourrir étaient affectés à d'autres truies ou confiés à des nourrices. Mais ce n'est pas toujours la meilleure solution.

Big Dutchman vous propose maintenant deux alternatives différentes pour nourrir ces porcelets en case de mise bas :

✓ CulinaCup

✓ CulinaFlex^{pro}

En combinant ces deux systèmes, vous êtes en mesure de fournir automatiquement et de façon continue aux porcelets des lactoreplaceurs et des pré-starters liquides. Ce sont précisément les petits porcelets et les moins robustes qui profitent énormément de cette alimentation supplémentaire.

Vous trouverez des informations plus détaillées sur Culina dans le prospectus correspondant.



CulinaCup dans un bâtiment de mise bas avec la case ActiWel en service



CulinaFlex^{pro} dans un bâtiment de mise bas avec le système Agilo pour truies allaitantes en groupe



AVANTAGES POUR LA TRUIE

- ✓ l'amaigrissement prononcé des truies sera évité (moins de truies exténuées) → meilleure condition physique ;
- ✓ fertilité améliorée ;
- ✓ perte de poids réduite ;
- ✓ pas de stress pendant la lactation ;
- ✓ truies en meilleure santé, restant productives plus longtemps → longévité accrue.

AVANTAGES POUR LES PORCELETS SOUS LA MÈRE

- ✓ poids plus élevé au sevrage → jusqu'à un kilogramme par porcelet ;
- ✓ plus de porcelets sevrés par truie ;
- ✓ variabilité moindre des poids au sevrage → des porcelets plus homogènes et plus lourds ;
- ✓ diminution considérable des pertes de porcelets ;
- ✓ plus de porcelets de qualité, moins de chétifs ;
- ✓ démarrage plus facile dans le flat-deck.

AVANTAGES POUR L'ÉLEVEUR

- ✓ performance améliorée dans le bâtiment de mise bas ;
- ✓ respect des normes strictes d'hygiène ;
- ✓ pas d'homogénéisation des portées nécessaire ;
- ✓ travail simplifié par un système automatisé ;
- ✓ distribution possible d'aliments 24 heures sur 24 ;
- ✓ le recours à des nourrices n'est pas nécessaire.

Systèmes de caillebotis pour la case de mise bas – le confort pour la truie et les porcelets

Nos systèmes de caillebotis en matière plastique répondent aux exigences élevées en matière d'hygiène et respectent le bien-être des animaux. Les truies et les porcelets ont des exigences différentes en termes de diffusion et d'accumulation de chaleur. Par conséquent, il convient d'associer des caillebotis composés de divers éléments dans la case de mise bas. Ainsi, le caillebotis en

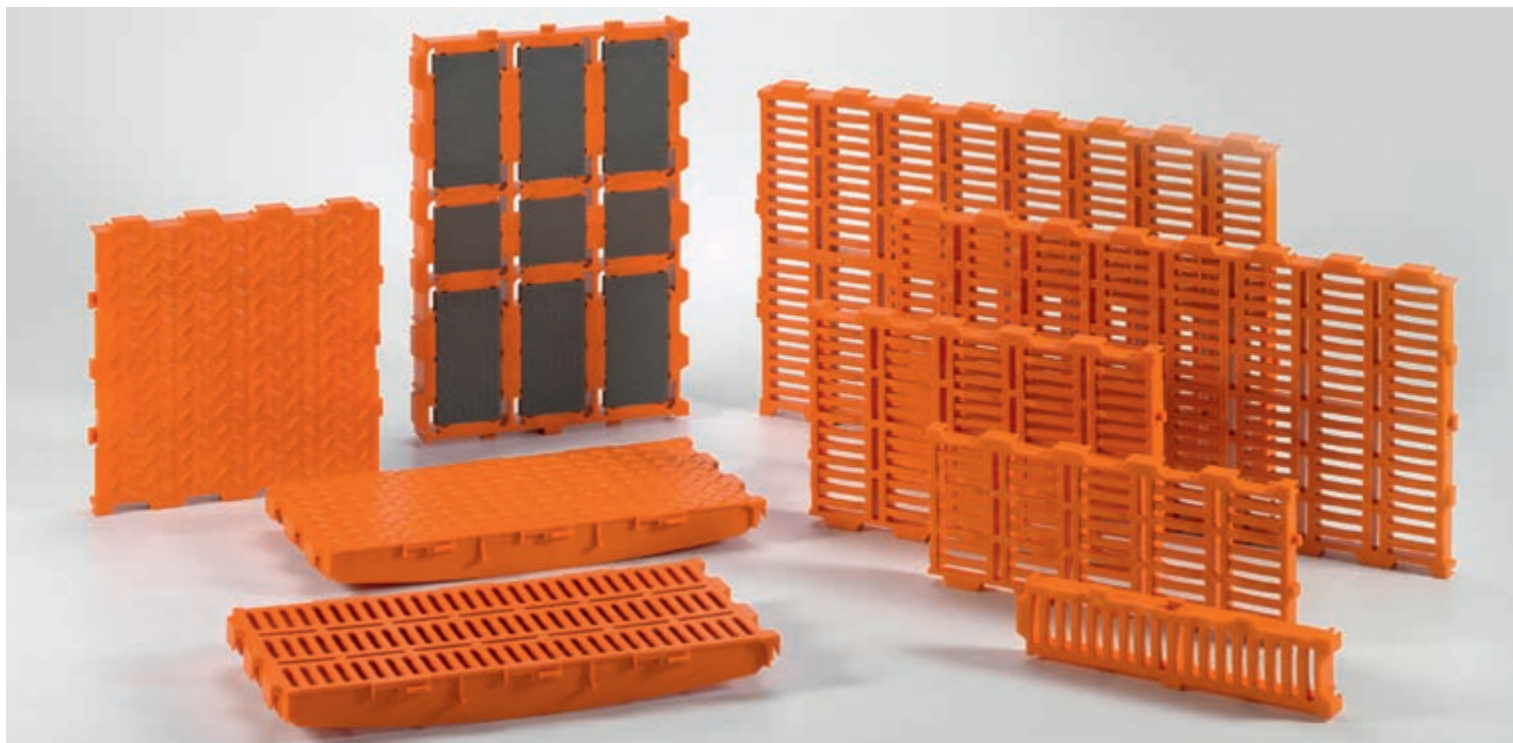
fonte sous la truie lui procure une surface fraîche ; les plaques chauffantes assurent, quant à elles, la chaleur nécessaire aux porcelets. Notre large gamme comprend les produits suivants :

- ✓ caillebotis en plastique de qualité supérieure de différentes dimensions avec taux de surface pleine variables ;
- ✓ caillebotis en fonte ouverts ou à fentes

réduites ;

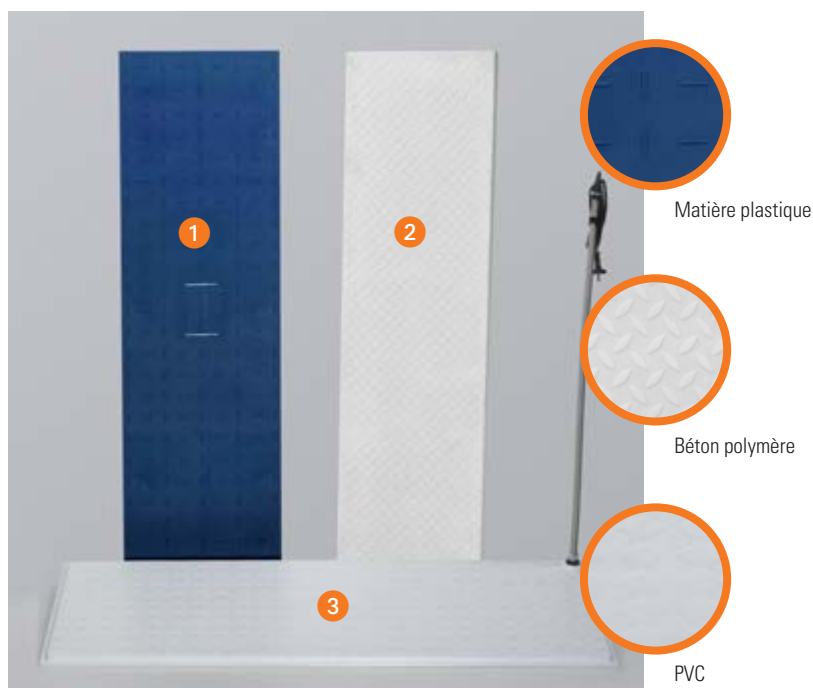
- ✓ plaques chauffantes en béton polymère ou matière plastique ;
- ✓ fers plats en acier galvanisé, acier inox ou matière plastique renforcé de fibres de verre.

Notre système de caillebotis laisse bien passer les déjections. Il ne présente ni coins, ni arêtes vives. Il est facile à nettoyer.



Un grand choix de caillebotis en plastique et en fonte – pour chaque type et taille de case

Plaques chauffantes à accumulation et répartition homogène de la chaleur



Des plaques chauffantes assurent une température idéale dans la zone de repos des porcelets. Big Dutchman propose des plaques chauffantes dans divers matériaux et dans des dimensions différentes. Elles peuvent être facilement intégrées dans le système de caillebotis. Notre gamme comporte les plaques chauffantes suivantes :

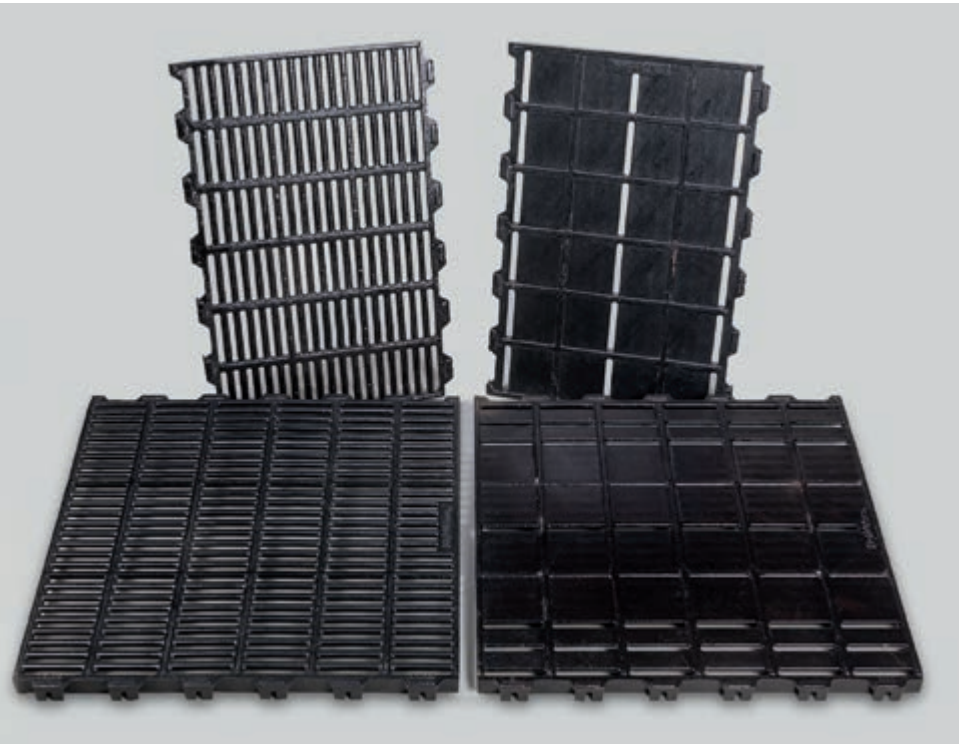
- 1 plaque chauffante en matière plastique, remplie d'eau pour assurer une répartition homogène de la chaleur ;
- 2 plaque chauffante en béton polymère, de haute qualité, à profil bien structuré ; les plaques chauffantes sont chauffées à l'eau chaude ou à l'électricité ;
- 3 plaque chauffante en PVC à poser ; il s'agit d'une plaque chauffante électrique avec seulement une faible consommation d'énergie car un film chauffant est utilisé à la place des fils chauffants.

Pose facile

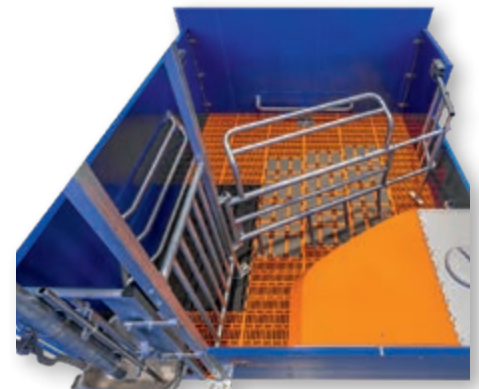
L'installation du caillebotis est très simple et rapide. L'engrenage sur mesure assure une grande stabilité du caillebotis. Tous les caillebotis en matière plastique peuvent également être coupés sur mesure par tronçons de 10 cm. Les plaques chauffantes peuvent être intégrées sans problème.



Exemple de pose : Intégration d'une plaque chauffante avec des baguettes de support



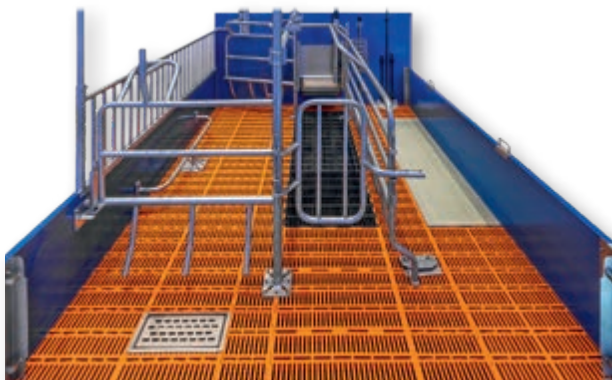
Case 4-pieds



Mise bas libre

Exemples de pose – confort pour les animaux et facilité de montage

Un système flexible et modulaire permet de réaliser facilement chaque forme et chaque dimension de case. Les caillebotis en matière plastique ou en fonte sont sans arêtes coupantes et avec des rebords arrondis. Ceci réduit le risque de blessures et augmente le confort pour les truies et leurs porcelets. L'équilibre idéal entre surfaces pleines et vides assure la propreté du caillebotis. Si nécessaire, les caillebotis se retirent facilement même après leur installation. Nos caillebotis en plastique sont également parfaits pour les cases de post-sevrage.



Cage maternité liberté ActiWel



Case maternité en groupe Agilo RS

PRENDRE DES DÉCISIONS BASÉES SUR LES DONNÉES OBTENIR DES RÉSULTATS PLANIFIABLES

En 2010, les premières licences BigFarmNet ont été activées. Aujourd'hui, à l'échelle mondiale, plus de 23 000 licences sont disponibles. C'est la preuve évidente que la numérisation aide à optimiser la production. BigFarmNet vous permet d'accéder à vos données à distance, à partir de n'importe quel endroit du monde et via tout terminal souhaité (smartphone, tablette, ordinateur portable ou ordinateur de bureau). La commande est réalisée facilement via les contrôleurs. L'interface utilisateur est simple, intuitive et claire. Avec BigFarmNet, vous disposez d'une vue d'ensemble complète et d'un contrôle total de votre production, sur différents sites et en temps réel. Ainsi, vous restez sur la voie du succès.

➤ Toujours à jour

Vous pouvez saisir des données sur chacun de vos contrôleurs, sur ordinateur ou par smartphone – directement dans le bâtiment, très confortablement depuis votre maison ou encore à partir des différents sites de l'exploitation. Tous les composants de BigFarmNet sont mis à jour automatiquement sur tous les appareils.

➤ Tout dans un seul et même logiciel – rapide et facile à utiliser

Un programme réunit toutes les applications : alimentation sèche, liquide et DAC, stations de tri, alimentation de petits porcelets, climatisation et gestion des silos et des alarmes. Il vous suffit de saisir les données une seule fois.

Notre technologie BigFarmNet ingénieuse et l'application mobile prennent en charge la commande des systèmes d'alimentation et des stations DAC directement dans le bâtiment. De plus, elles permettent la surveillance et l'administration des données des animaux, d'alimentation, de climatisation et autres données d'exploitation, et ce, même à distance. Les systèmes d'alimentation suivants sont commandés via BigFarmNet :

- CallBackpro
- CallMatic3pro
- CulinaFlexpro
- EasySlider II



Dans le bâtiment : ordinateur de station 510

➤ Plus de sécurité

Comme l'ensemble de vos données de production se trouve dans un seul programme, une sauvegarde de tous les systèmes est effectuée automatiquement. Les alarmes sont gérées de façon centralisée. De plus, la saisie centralisée des données et les interfaces utilisateurs uniformes permettent de réduire le risque d'erreurs de saisie.

➤ Production optimisée – coûts réduits

Améliorez vos résultats de production avec des outils d'analyse performants. Gagnez du temps et évitez les erreurs à l'aide de procédés optimisés.

➤ Fiabilité et sécurité à long terme

Profitez d'un système ayant fait ses preuves sur le terrain et du développement continu de toutes les applications BigFarmNet créées par Big Dutchman. Nous pouvons assurer la stabilité, la connectivité et le développement continu du système.

➤ Vous n'achetez que ce qu'il vous faut

Que vous gériez un grand complexe agricole ou une petite exploitation familiale, BigFarmNet est adapté à chaque taille de ferme et se développe avec vous.

Group	Animal	Food	Consumption	Target	Deviation	Unit
C1 Section 1	Porc 1	AUT01	41	40.0%	+1.0%	kg
	Porc 2	AUT02	32	30.0%	+2.0%	kg
	Porc 3	AUT03	33	30.0%	+3.0%	kg
	Porc 4	AUT04	36	30.0%	+6.0%	kg
C2 Section 2	Porc 1	AUT05	38	30.0%	+8.0%	kg
	Porc 2	AUT06	4	30.0%	-26.0%	kg
	Porc 3	AUT07	4	30.0%	-26.0%	kg
	Porc 4	AUT08	4	30.0%	-26.0%	kg

EasySlider II : aperçu du contrôle des quantités d'aliments consommées par chaque truie par jour



Au bureau : commander, gérer et évaluer ...



Toujours à jour, même en déplacement !



Big Dutchman

Europe, Moyen-Orient et Afrique :
Big Dutchman International GmbH
Postfach 1163 · 49360 Vechta, Allemagne
Tél. +49(0)4447 801-0 · Fax -237
big@bigdutchman.de
www.bigdutchman.de

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

Brésil : Big Dutchman (Brasil) Ltda.
Tél. +55 16 2108 5300 · bdb@bigdutchman.com.br
www.bigdutchman.com.br

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

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 5632 0188 · bdcnsales@bigdutchman.com
www.bigdutchmanchina.com