



Big Dutchman®



CallBack^{pro}

l'alimentation DAC combinée avec la cage autobloquante
pour les truies gestantes élevées en groupe

la solution pratique et intelligente pour le système d'alimentation individuel des truies élevées en groupe

Actuellement, l'élevage des truies en groupe, dans des cages autobloquantes, est une pratique de plus en plus répandue. Les animaux ont ainsi une grande liberté de mouvement et ils peuvent se nourrir sans être dérangés. Toutefois, une alimentation individuelle des truies au sein du groupe n'est pas possible.

Avec CallBack^{pro}, ceci est désormais facile à réaliser. Il s'agit d'un système d'alimentation avec un excellent rapport qualité/prix. Pour une identification claire, les truies sont dotées d'un transpondeur de marque d'oreille RFID. De cette façon, une alimentation individuelle est possible. La taille du groupe peut être

modifiée par pas de 20. Seul le nombre de places d'alimentation doit être adapté. Comme les truies connaissent en principe déjà les cages autobloquantes, l'apprentissage est extrêmement facile.



Alimentation individuelle de chaque truie dans une zone protégée



Une grande zone de repos et d'activité assure le bien-être des animaux en leur apportant suffisamment de possibilités de mouvements

Fonctionnement

Chaque truie est dotée d'un transpondeur RFID. Lorsque la truie entre dans la stalle, la marque d'oreille permet à l'antenne de la détecter dans le secteur de la mangeoire. Le contrôleur 510^{pro} vérifie alors si elle a le droit de recevoir des aliments. Si c'est le cas, les aliments secs sont dosés en petites portions individuelles, du réservoir de stockage à la

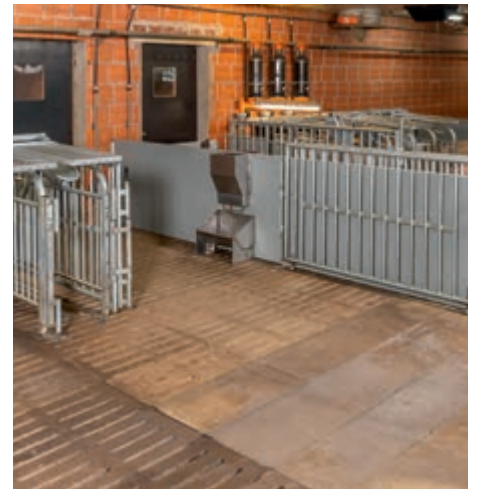
mangeoire. Les éléments frontaux et de la porte de CallBack^{pro} fonctionnent selon le principe d'une bascule, telle qu'utilisée avec les cages autobloquantes. Ainsi, la truie n'est pas dérangée pendant sa prise de nourriture. Quand la truie entre dans la stalle ouverte, la porte se verrouille derrière elle ; elle se rouvre lorsque la truie veut en sortir. Les autres

animaux ne peuvent pas ouvrir la stalle de l'extérieur.

Pour éviter l'envie d'aliments, la stalle dans le secteur de la mangeoire dispose de parois latérales.

AVANTAGES

- ✓ solution simple pour l'alimentation individuelle de chaque truie dans une zone protégée → aucune alimentation en air comprimé n'est requise pour la stalle ;
- ✓ chaque truie est nourrie selon sa condition individuelle et le stade de gestation ;
- ✓ la bascule autobloquante aide les truies à comprendre rapidement le système d'alimentation ;
- ✓ jusqu'à 20 truies se partagent une station → pour maximum 100 truies par groupe avec 5 stations ;
- ✓ le rattrapage de bâtiments traditionnels est facilement réalisé ;
- ✓ construction stable et robuste ;
- ✓ ajout d'eau aux aliments (en option) ;
- ✓ marquage de couleur (en option) ;
- ✓ détecteur de chaleurs équipé d'un marquage de couleur (en option) ;
- ✓ les stations d'alimentation sont commandées de façon centralisée par le contrôleur 510^{pro} ;
- ✓ le contrôleur 510^{pro} facile à utiliser avec un écran tactile peut être installé dans le couloir ou le bureau → les éléments sensibles ne sont pas exposés aux conditions difficiles dans le bâtiment ;
- ✓ compatible avec BigFarmNet → surveillance et contrôle également possibles avec l'application mobile MySow.



Case d'intégration séparée pour les jeunes truies afin de les inclure facilement dans des bâtiments existants ; utilisation possible en supplément en tant que case pour malades



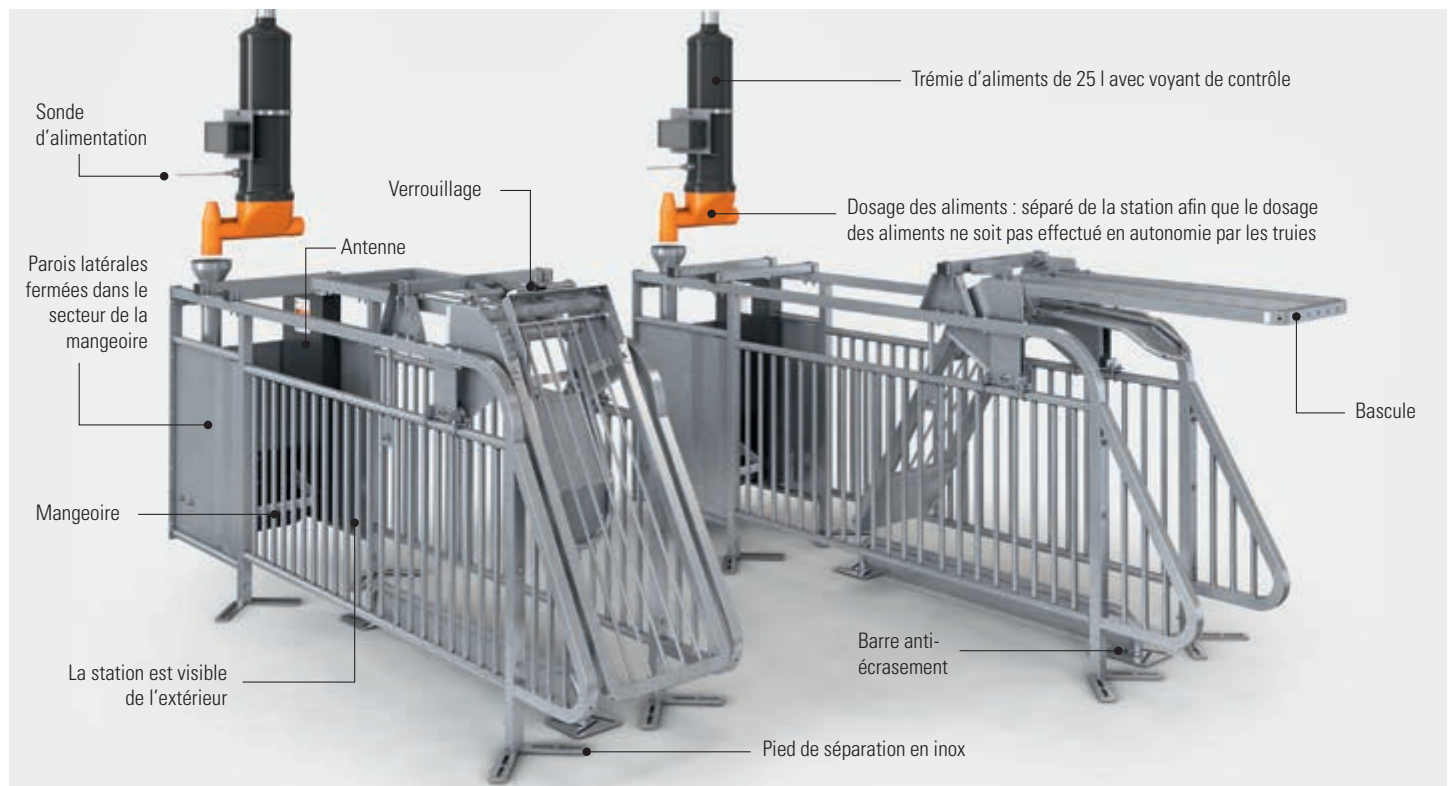
Notre conseil : trois stations pour 60 truies par case



Une barre anti-écrasement empêche que la truie ne reste trop longtemps dans la station



Dosage d'aliments manuel (en option) ; la trémie d'aliments dispose d'un voyant pour le contrôle du niveau de remplissage des aliments

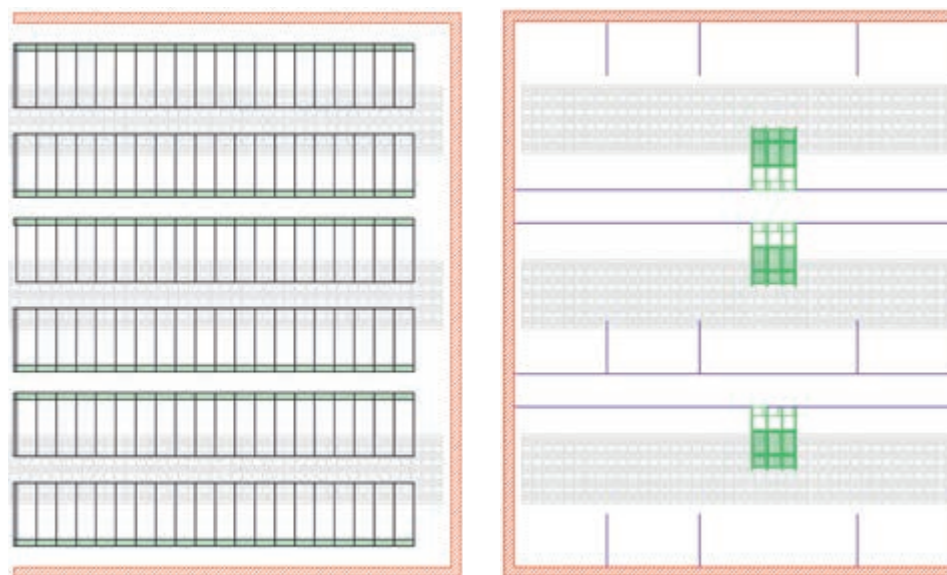




Jusqu'à 10 stations CallBackpro sont présentées dans une vue générale sur le grand écran



Avec BigFarmNet, l'éleveur obtient immédiatement toutes les données essentielles



Conversion simple de stalles de caisse dans la zone d'attente en CallBackpro

L'ordinateur de station 510*pro* est équipé d'un grand écran tactile de 10 pouces qui procure une vue d'ensemble optimale. Des informations importantes sont affichées, comme par exemple, le récapitulatif des truies qui n'ont pas encore été nourries ou une vue générale sur la quantité d'aliments consommée ou les alarmes. L'avantage est que l'ordinateur de station n'a plus besoin de se trouver à proximité directe de CallBack*pro* ; il peut être installé dans le couloir. L'accès s'en trouve amélioré.

Notre technologie BigFarmNet ingénieuse facilite la commande de CallBack*pro*. De plus, elle permet la surveillance et la gestion des données des animaux, d'alimentation, de climatisation et autres données de fonctionnement. L'éleveur bénéficie immédiatement d'une vue d'ensemble de toutes les données importantes. En cas de problèmes, comme par exemple, si une truie ne se nourrit pas assez, il peut ainsi réagir rapidement. Lors de la ronde de contrôle du cheptel, notre application MySow est une aide précieuse pour la gestion des truies. La lecture de la marque d'oreille posée directement sur l'animal permet par exemple, d'adapter immédiatement les aliments, tel que requis.

CallBack*pro* peut être facilement planifié et installé pour quasiment chaque bâtiment d'attente. En particulier dans le cas de rénovations de bâtiments existants, l'approvisionnement en aliments secs peut en principe être utilisé. En raison du nombre flexible de stations (une à cinq pour 20 à 100 truies), l'éleveur a la possibilité de déterminer précisément la taille de la case en fonction de son effectif de truies. Il n'est pas nécessaire de modifier la disposition du sol. En définitive, l'élevage en groupe avec CallBack*pro* permet d'économiser de nombreux équipements de bâtiment, ce qui améliore aussi nettement le bien-être animal.



Big Dutchman.

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

Amérique du Nord : Big Dutchman, Inc.
 Tél. +1 616 582 4000 · info@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