

M111006

BOX D'ÉTOURDISSEMENT POUR PORCS ADAPTÉE AUX TRUIES

Description :

Spécialement conçue pour l'immobilisation et l'étourdissement des porcs de grande taille et de poids élevé, en particulier les truies et les mâles pesant entre 200 et 400 kg.

Cet équipement nécessite un tunnel de conduite séparé et une table de saignée. Pour le processus d'étourdissement proprement dit, il est recommandé d'utiliser un équipement électrique avec contrôle d'impédance et enregistrement des données conforme à la réglementation. L'animal entre dans le box depuis le tunnel par une porte coulissante ou sectionnelle, qui s'ouvre individuellement sur le box. Le box n'a pas de base intégrée, le sol est donc en béton, tout comme la rampe du tunnel, ce qui assure la sécurité et la détente de l'animal. Cela facilite l'entrée, l'étourdissement, puis la sortie et le nettoyage de la zone.

La conception de l'équipement permet de retenir l'animal à l'aide d'une porte latérale pneumatique contrôlée par l'opérateur, qui appuie dessus pour immobiliser l'animal.

Le box Mecanova permet d'accéder facilement aux points d'étourdissement à l'aide de pinces. Une fois le choc électrique administré, l'animal peut être retiré rapidement grâce au fait que la même porte qui l'immobilise est relevée, le libérant et lui permettant de tomber sur la table de saignée.



Données techniques :

- Capacité de production de 100 porcs/heure, pour des animaux jusqu'à 400 kg.
- Structure en tubes de 60 x 40 x 2 mm et tôle d'acier inoxydable AISI-304 de 5 mm d'épaisseur. Ancrage au sol par des plaques d'acier inoxydable de 12 mm d'épaisseur et 12 tiges filetées (Φ14 mm). Essieu moteur en acier massif de 40 x 40 mm et doubles leviers de 12 mm d'épaisseur. Roulements en acier inoxydable Timken UCP208 avec carters en plastique. Mouvement d'immobilisation et porte de sortie commandés par un vérin pneumatique double effet Metalwork (Φ125 mm). Vanne centrale à centre fermé.
- Porte sectionnelle en acier, composée de tubes de 100 x 40 x 2 mm, avec un guide coulissant en polyéthylène de 1000 g/m³ et une porte en téflon de 20 mm d'épaisseur avec une plaque de protection en acier inoxydable pour prévenir les blessures aux animaux. Cette porte est actionnée par un vérin pneumatique de Φ63 mm avec une course de 900 mm. • L'équipement est conçu et fabriqué sans arêtes vives susceptibles de blesser l'animal et présente une finition microbillée.
- L'équipement est commandé par un panneau de commande pneumatique avec indice de protection IP66. Les vannes sont de marque Metalwork et l'ensemble comprend un régulateur de pression d'air avec déshydrateur et réservoir d'huile de lubrification.
- Pression de service : 6 bar

VIDÉO DE DEMONSTRATION 1

VIDÉO DE DEMONSTRATION 2



Documentation

La documentation suivante sera livrée avec la machine:

- Certificat de garantie CE
- Manuel d'utilisation et d'entretien
- Liste des pièces de rechange recommandées
- Plans de pièces de machines référencés pour le service maintenance
- Schémas électriques et/ou pneumatiques



