

M111005 BOX DE ÉTOURDISSEMENT

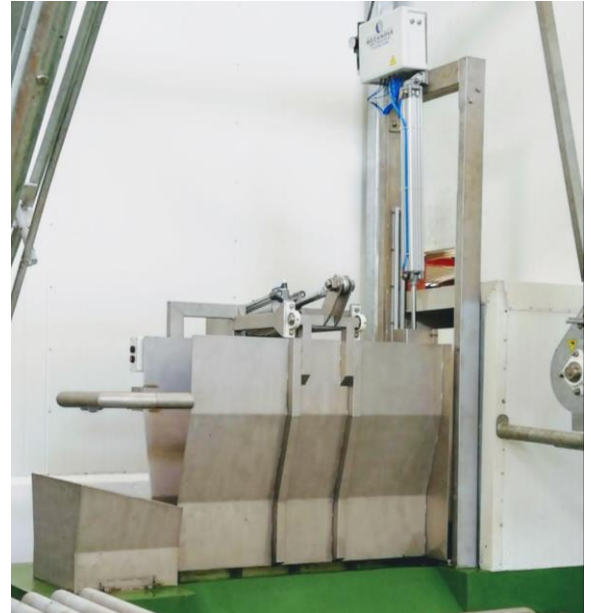
Description:

L'opération d'immobilisation des porcs à étourdir nécessite des boxes d'étourdissement conçues pour cette tâche, conformes à la réglementation en matière de bien-être animal.

Cet équipement nécessite auparavant un manchon et un accès de conduction individuels, ainsi qu'une table de saignement. Pour les propres travaux d'étourdissement, il est recommandé d'utiliser des équipements électriques avec contrôle d'impédance et enregistrement des données conformes à la réglementation. L'animal accède au tiroir à partir du tunnel grâce à une porte à fente ou sectionnelle, qui mène au tiroir individuellement. Le box ne comprend pas de plancher, de sorte que le plancher est en béton, comme la rampe de chute, donnant à l'animal sécurité et détente, ce qui facilite son entrée, son nettoyage et sa sortie ultérieure.

La conception de l'équipement permet de retenir l'animal par une porte latérale pneumatique qui, commandée par l'opérateur, appuie dessus, l'immobilisant.

Le box de Mecanova permet un accès facile aux points d'étourdissement avec la pince. La sortie de l'animal, une fois la décharge électrique effectuée, est rapide grâce au fait que la même porte qui l'immobilise se soulève, la libère et la laisse tomber sur la table de saignement.



Donées Techniques:

- Production de 180 porcs par heure à partir d'animaux de 50 à 150 kg
- Fabriqué structurellement avec un tube de 60 x 40 x 2 et une feuille de 5 mm d'épaisseur en acier inoxydable AISI 304
- Ancrage au sol au moyen de plaques en acier inoxydable de 12 mm d'épaisseur avec 12 tiges filetées de Φ 14 mm
- Arbre de traction au moyen de leviers doubles solides 40 x 40, épaisseur 12 mm. Roulements en acier inoxydable UCP208 avec coque en plastique de marque Timken
- Mouvement d'immobilisation et porte de sortie commandés par un vérin pneumatique à double effet Metalwork Φ 125. Vanne centrale à centres fermés
- Porte sectionnelle en acier en tube de 100 x 40 x 2 avec guide coulissant en polyéthylène 1000 et porte en téflon de 20 mm d'épaisseur avec plaque de protection en acier inoxydable pour éviter d'endommager les animaux. Cette porte est entraînée par un vérin pneumatique Φ 63 temps 900
- L'équipement est conçu et fabriqué sans bords qui pourraient nuire à l'animal et fini en grenailage par des microsphères de verre
- L'équipement est contrôlé par un panneau ou un panneau pneumatique avec protection IP66. Les vannes sont de la marque Metalwork et sont équipées d'un régulateur de pression d'air, d'un sécheur et d'un réservoir d'huile de lubrification.
- Pression de service 6 bar



Vidéo de Démonstration: <https://youtu.be/HBTobnG4BL0>

<https://youtu.be/86OcxBGqS3c>



