

M111005

BOX D'ÉTOURDISSEMENT DU PORC

Description:

L'immobilisation des porcs pour l'étourdissement nécessite des boxes conçus à cet effet, conformément à la réglementation en matière de bien-être animal.

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 180 porcs/heure, pour des animaux pesant entre 50 et 150 kg.
- Structure en tubes de 60 x 40 x 2 mm et tôle d'acier inoxydable AISI 304 de 5 mm d'épaisseur.
- Fixation au sol par des plaques d'acier inoxydable de 12 mm d'épaisseur et 12 tiges filetées de Φ 14 mm.
- Arbre de transmission en acier massif de 40 x 40 mm, avec double levier de 12 mm d'épaisseur. Roulements en acier inoxydable Timken UCP208 avec carters en plastique.
- Commande de l'immobilisation et de la porte de sortie par un vérin pneumatique double effet Metalwork de Φ 125 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 1000 deniers et une porte en téflon de 20 mm d'épaisseur munie d'une plaque de protection en acier inoxydable pour prévenir les blessures aux animaux. Cette porte est actionnée par un vérin pneumatique de 63 mm de diamètre et d'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, un sécheur et un réservoir d'huile de lubrification.
- Pression de service : 6 bar

VIDÉO DE DEMONSTRATION 1

VIDÉO DE DEMONSTRATION 2

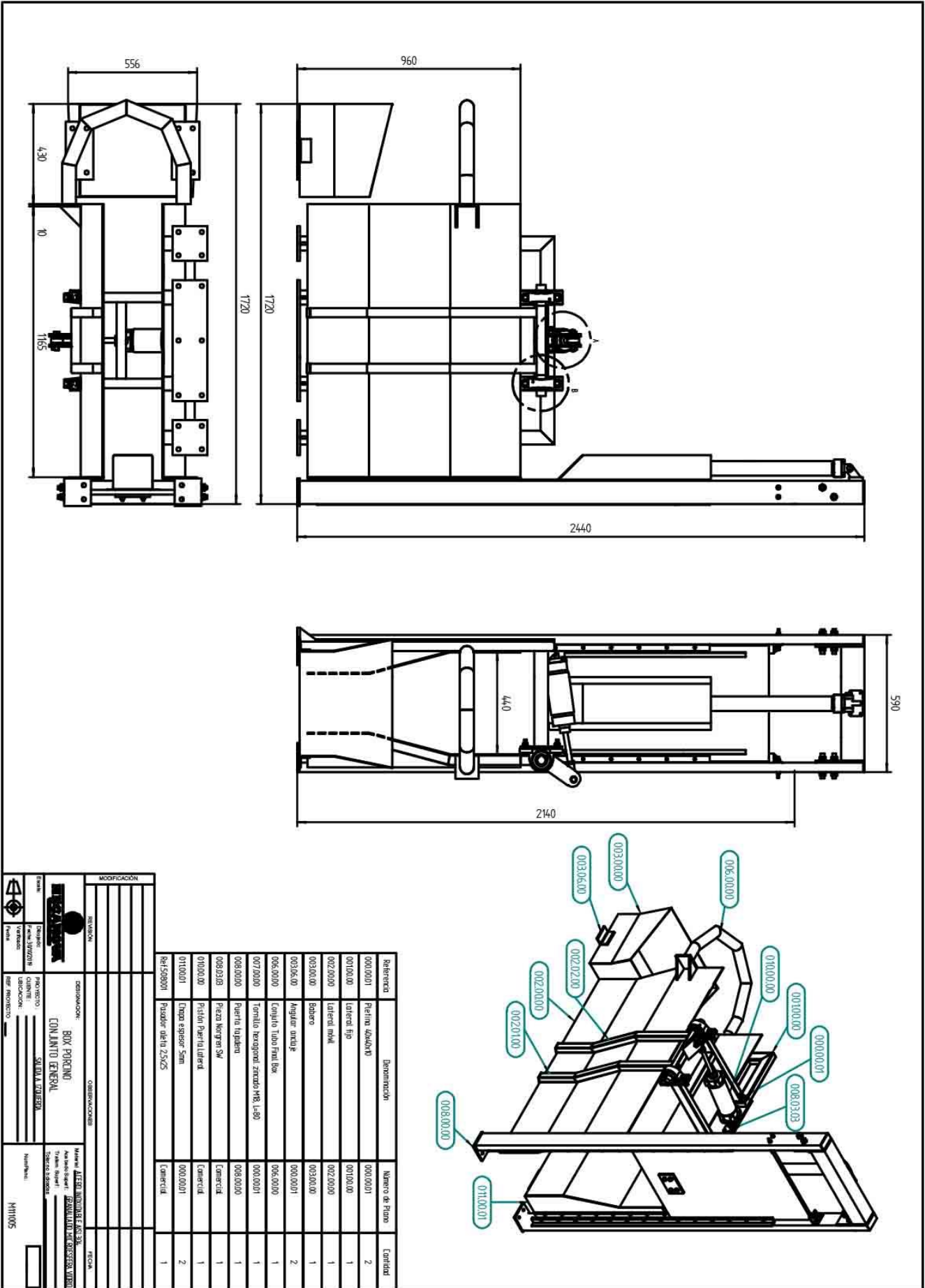


Documentation

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





MODIFICACIÓN		REVISIÓN	
Estado:	Completado	Revisión:	
Verificado:	Completado	Revisión:	
Proyecto:	PROYECTO	Revisión:	
Cliente:	CLIENTE	Revisión:	
Revisión:	REVISIÓN	Revisión:	

COMPASADOR	OPERACIONES	FECHA
BOB PORGINO		
CONJUNTO GENERAL		
SILO A 200000		

PROYECTO	CLIENTE	FECHA
SILO A 200000		

REVISIÓN	FECHA	REVISOR

