

BOX RITUEL ROTATIF POUR BOVIN

Fonctionnement:

Le box rotative rituelle est une machine conçue pour l'abattage rituel du bétail. C'est un modèle individuel, c'est-à-dire qu'il fonctionne d'animal en animal. Le box a plusieurs systèmes pour pousser, rétrécir et retenir l'animal, en effectuant le processus suivant:

1. Une fois que l'animal est à l'intérieur, forcez-le à sortir sa tête par l'avant avec la porte arrière poussante
2. Dans un second mouvement, l'espace est réduit latéralement, maintenant la partie supérieure au niveau des palettes avant
3. La porte à guillotine avant se ferme, tenant la tête
4. Le présentoir montre le col pour la coupe.
5. La boîte pivote de 180 ° à la convenance de l'opérateur pour la coupe.
6. Une fois que l'opérateur ou le vétérinaire estime que le saignement est suffisant, l'animal est libéré et la porte de sortie est ouverte



Le mouvement de rotation du caisson est électrique au moyen d'un motoréducteur. Les mouvements de serrage internes sont effectués par des actionneurs hydrauliques.

L'équipement comprend une unité hydraulique avec un réservoir d'huile. L'huile de la première charge et l'installation hydraulique de la centrale au caisson ne sont pas comprises dans le prix de base.

La manipulation de la machine se fait au moyen d'un panneau de commande portable à 24V, de sorte que l'opérateur puisse la manipuler du point le plus pratique, ne pas voir l'animal, ou s'il le voit, sans avoir peur. Normalement, l'endroit idéal est à quelques mètres devant la boîte (comprend un manchon de raccordement de 6 m).

Production:

Box recommandé pour l'abattage d'animaux entre 400 et 600 kg debout. La production est nominale et estimée, en fonction de la configuration du manchon d'entrée, de la bonne combinaison de luminosité à l'intérieur et à l'extérieur de la boîte, de la propreté du sang pendant l'abattage et des compétences de manipulation de l'opérateur..

Tous ces facteurs conditionnent une production efficace. Mecanova garantit un temps de cycle machine de 85 secondes, la production effective dépendra des facteurs mentionnés ci-dessus.

Mesures:

- Longueur 2800 mm (cabine 2500 mm.)
- Largeur diam. 2000 mm (cabine 800 mm.)
- Hauteur boîte 2500 mm.,
- Porte d'entrée: 4000 mm.
- Poids 2800Kg.

Options:

- Matériel de fabrication
 - Fer galvanisé à chaud S275 JR
 - Acier inoxydable AISI 304
- Sortie de l'animal
 - Position tournée (production 50v / heure)
Il a l'avantage de permettre une meilleure sortie des animaux à longues cornes
 - Position d'entrée (production 40 v / heure)
Il peut être utilisé en mode traditionnel sans rite ou avec rite, mais sans retournement, avec une production jusqu'à 85 animaux par heure.
- Option de serrage hydraulique ou pneumatique
- Double porte poussante pour travailler avec les petits animaux et les grands animaux

Données Techniques:

- Boîte d'abattage pour rituel halal ou casher en fer S275 JR galvanisé à chaud ou en acier inoxydable AISI 304. Tous les profilés tubulaires sont structurés et les plaques de plus de 8 et 10 mm d'épaisseur
- Équiper
 - Porte guillotine d'entrée à commande pneumatique
 - Boîte rotative avec porte arrière poussante
 - Pousser et maintenir la porte latérale
 - Porte de sortie latérale
 - Porte avant de type guillotine pour piégeage de la tête
- Bavoir de cou avec un design qui permet une coupe halal ou casher
- Raccordement des vérins hydrauliques par tuyau rigide inoxydable
- Motoréducteur électrique 3 Kw avec frein / couple de freinage 40 kw
- Centrale hydraulique de 4CV
- Panneau de protection électrique et de contrôle avec PLC et convertisseurs de fréquence
- Commande de fonctionnement 24V avec câble de 8m au panneau

Exigences:

- La construction de bancs simples est nécessaire pour le placement de la boîte
- Il est conseillé d'acheter notre table - berceau d'accueil
- Il est recommandé de construire une trémie de prélèvement sanguin en dessous du niveau zéro, devant la boîte et la table couverte par tramex pour le transit des opérateurs
- Les plans des bancs et des trémies sont fournis par Mecanova

Vidéo de démonstration: <https://youtu.be/IYYFIX7agTw>
<https://youtu.be/WOUdIED-554>
<https://youtu.be/5F3O7JWgLBg>







