

M101332

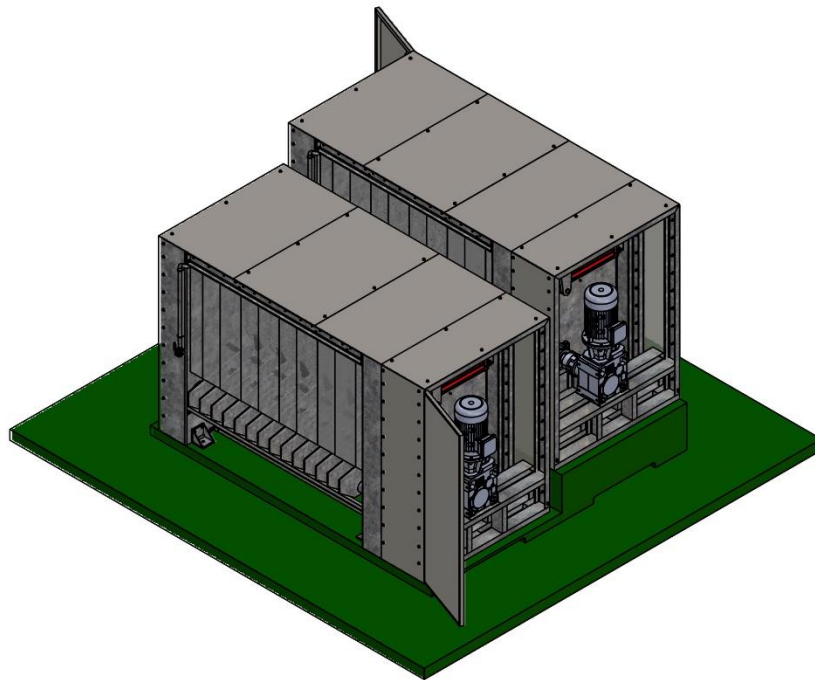
## ÉPILEUSE MEC -250

### Description:

Les épiluses de type MEC de Mecanova sont la solution idéale pour traiter entre 120 et 250 porcs par heure, avec des cycles d'épilage de 40 à 50 secondes pour un ou deux animaux, pour une finition impeccable.

Cette machine de type batch peut épiler jusqu'à quatre porcs d'environ 120 kg simultanément.

La machine est équipée de deux arbres d'épilage en cascade, ce qui signifie que les animaux passent la moitié du cycle d'épilage sur le premier arbre et l'autre moitié sur le second. Cette configuration permet d'épiler deux porcs toutes les 20 secondes, soit six porcs par minute. La machine atteint une excellente qualité d'épilage avec des capacités allant jusqu'à 250 porcs/heure. Cependant, pour une production continue à cette cadence, nous recommandons nos épiluses continues à barre en U.



Il s'agit d'une conception traditionnelle et très robuste. Dans sa version la plus grande, elle peut traiter des porcs de grande taille, comme les truies. Fabriquée en acier au carbone galvanisé à chaud, elle est équipée d'un arbre racleur qui assure une finition impeccable sans endommager les extrémités. Un accouplement flexible entre l'arbre racleur et le motoréducteur protège le réducteur des chocs lors de l'épilage, garantissant ainsi une maintenance réduite, une fiabilité opérationnelle accrue et une durée de vie prolongée.

La machine est fournie avec un panneau de commande optionnel (disponible séparément) équipé d'un variateur de fréquence, permettant d'ajuster la durée de cycle et la vitesse de l'arbre racleur en fonction du poids de l'animal, optimisant ainsi les performances d'épilation. Une interface tactile permet à l'opérateur de régler facilement la durée de cycle et la vitesse de rotation.

### Données Techniques:

- Système double basé sur l'épileuse MEC-170
- Châssis en profilés UPN 140 en acier au carbone S275 JR galvanisé à chaud, avec tôles pliées de 8 mm d'épaisseur (S275 JR)
- Deux arbres racleurs en acier F125, longueur 1-2-995, montés sur des tubes de Ø 406 mm et de 10 mm d'épaisseur
- Arbres montés sur roulements Timken
- Deux motoréducteurs de 15 kW chacun — puissance totale installée : 30 kW
- Deux vérins pneumatiques (Ø 100 mm, Metalwork) pour l'ouverture des peignes
- Rideaux transparents en polyuréthane (1,5 mm d'épaisseur) à l'avant et à l'arrière
- Portes d'accès latérales en acier inoxydable avec verrouillage de sécurité
- 210 palettes racleurs renforcées
- Dimensions hors tout : 3.483 × 3.338 × 2.734 mm (L × l × H)
- Poids approximatif : 8.000 kg.

VIDÉO DE DEMONSTRATION



## Panneau électrique:

Le panneau de commande et de protection électrique peut être intégré dans l'armoire de commande principale de la ligne d'abattage ou fourni comme unité autonome.

Dans les deux configurations, un boîtier de commande local alimenté en 24 V sera installé à côté de la machine pour faciliter le réglage du temps d'épilation et de la vitesse de l'arbre racleur.

Quelle que soit la configuration choisie, le tableau comprend:

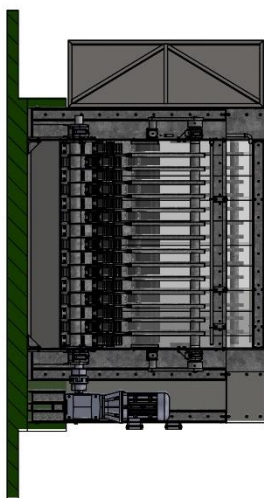
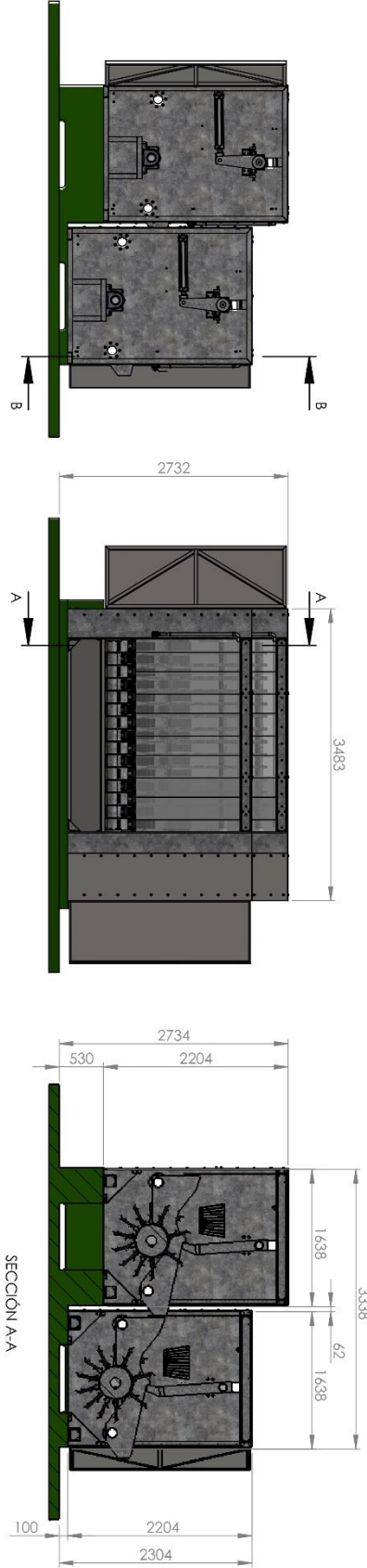
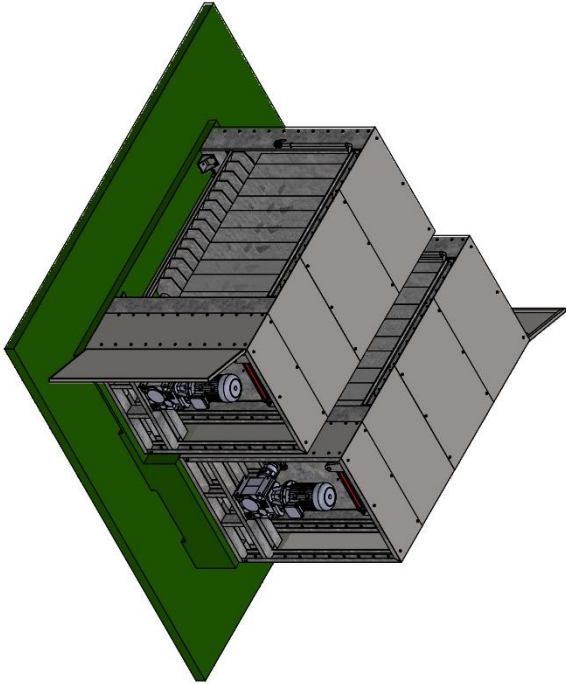
- Coffret de commande local à proximité de la machine
- Composants de protection et de contrôle
- Variateur de fréquence (VFD)
- Automate programmable industriel (API)
- Module de sécurité
- Module de communication d'assistance à distance
- Vanne de régulation pneumatique
- Unité de lubrification et de séchage à air comprimé

## Documentation


La documentation suivante sera livrée avec la machine:

- CE guarantee certificate
- 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 pneumatiques





SECCIÓN B-B

MODIFICACIÓN		REVISIÓN		OBSERVACIONES		FECHA	
		<b>DESTINACIÓN:</b> <b>3D Depladora MEC 250</b>		<b>Materia:</b> INOX AISI-304 <b>Acabado Superf.:</b> <b>Interna Superf.:</b> <b>Isol. no indicados:</b>		<b>N.º DE PLANO:</b> <b>M101332</b>	
<b>Escala:</b> 1:50 <b>Verificado:</b> <b>Fecha:</b>	<b>Dibujado:</b> R.G.C. <b>Fecha:</b> 24/10/22	<b>PROYECTO:</b> DEPLADORA MEC 250 <b>CLIENTE:</b> <b>UBICACIÓN:</b> <b>REF. PROYECTO:</b>	<b>Rev 0.0</b>				



