

## M101330 -M101333-M101334 ÉPILEUSE MEC-170

### Description:

Les épilieuses de type MEC de Mecanova sont idéales pour les lignes d'abattage traitant entre 50 et 170 porcs par heure, avec des cycles d'épilage de 40 à 60 secondes pour une ou deux carcasses, pour une finition impeccable.

Cette machine traditionnelle est très robuste et, dans sa version haut de gamme, elle peut traiter des animaux de 50 à 350 kg, y compris les grosses truies. Fabriquée en acier galvanisé à chaud, elle est équipée d'un arbre racler qui assure une excellente qualité d'épilage sans rupture de pattes. L'accouplement flexible entre l'arbre racler et le motoréducteur absorbe les chocs mécaniques typiques du processus d'épilage, ce qui réduit la maintenance, augmente la fiabilité opérationnelle et prolonge la durée de vie de la machine.

L'unité comprend un panneau de commande (indiqué séparément) avec variateur de fréquence permettant d'ajuster les cycles de rotation de l'arbre en fonction du poids de l'animal, garantissant ainsi une qualité d'épilage optimale. L'interface tactile permet à l'opérateur de régler avec précision les temps d'épilage et la vitesse de rotation de l'arbre.



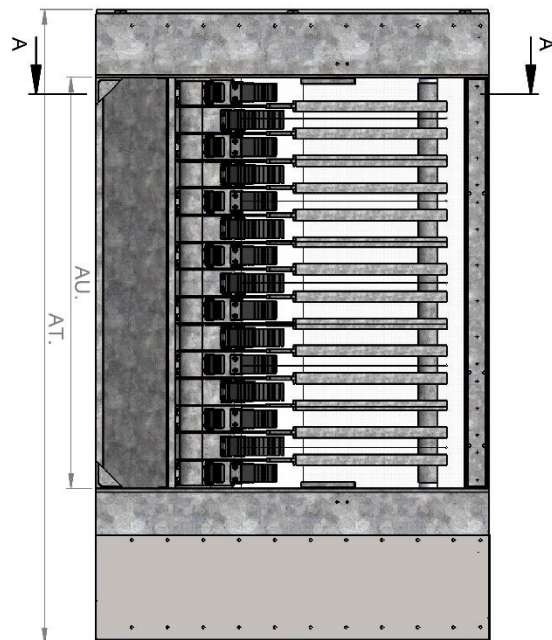
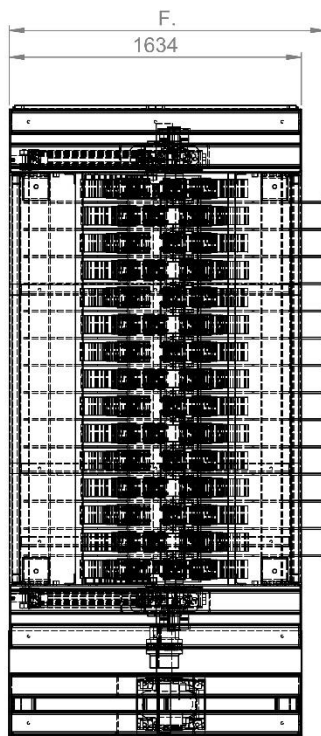
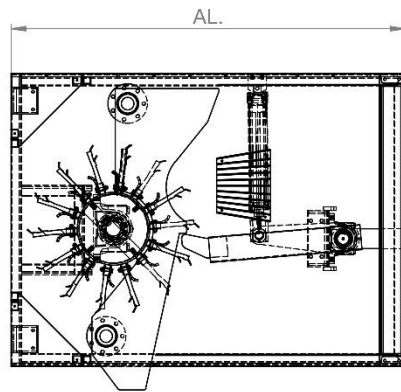
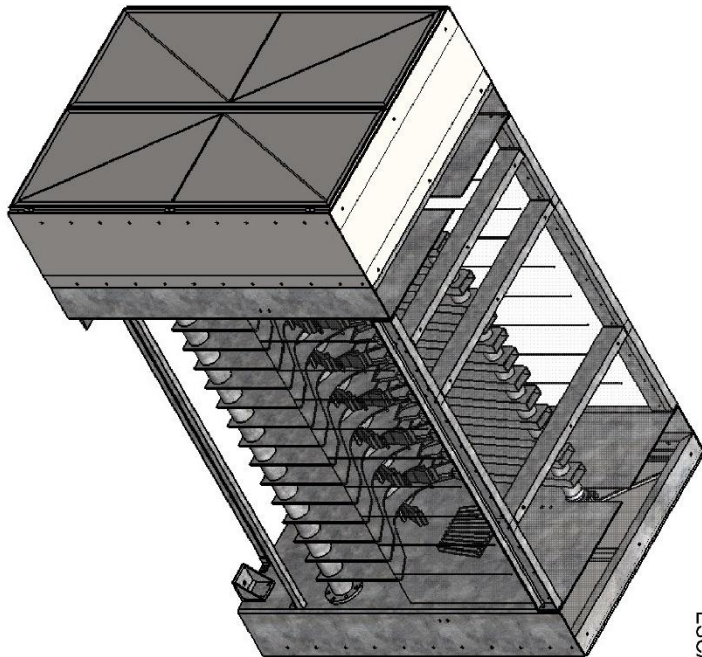
### Données Techniques:




- Châssis en acier de construction S275 JR galvanisé à chaud UPN 140 et tôles d'acier S275 JR pliées de 8 mm d'épaisseur
- Arbre de raclage : arbre F125 monté sur un tube de 406 mm de diamètre et de 10 mm d'épaisseur
- Roulements Timken pour l'arbre
- Motoréducteur : 15 kW, tension adaptée aux spécifications du pays du client
- Vérins pneumatiques pour l'ouverture des rayons (2 unités), diamètre 100 mm
- Rideaux avant et arrière en polyuréthane transparent de 1,5 mm d'épaisseur
- Portes latérales verrouillables en acier inoxydable
- Pales de raclage renforcées Longwood 7\*, spécialement conçues pour les animaux de plus de 140 kg
- Dimensions selon modèle (voir tableau ci-dessous)
- Poids approximatif : 4 000 kg



VIDÉO DE DEMONSTRATION





MODIFICACION		OBSERVACIONES		FECHA	
REVISION					
		<b>DESTINACION</b> M101330.000.00.01 Desplazadora MEC 170		<b>MATERIAL</b> Acabado Superf.: Tratamiento Superf.: Tipo de Indicador:	
Escala: 1:50 Verificador: Fecha:	Diseñador: R.G.C. Fecha: 30/03/21	CLIENTE: UBICACION: REF. PROYECTO:	PROYECTO: 2019.4594.5	N.º DE PLANO: M101330.000.00.01	
 				Rev: 0.0	

## Dimensions et modèles:

Tableau avec mesures en mm.

Ref.	Modèle	Largeur totale (AT)	Largeur utile (AU)	Profondeur (F)	Hauteur (AL)	N° de lames (P)
<b>M101330</b>	MEC170	3.544	2.300	1.767	2.204	105
<b>M101333</b>	MEC170 XL	3.850	2.604	1.767	2.204	119
<b>M101334</b>	MEC 170 XXL	4.044	2.908	1.767	2.204	133

## Panneau électrique:

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

Dans toutes les configurations, un tableau de commande 24 V sera installé à proximité de la machine pour faciliter le contrôle du temps d'épilation et de la vitesse de rotation de l'arbre de raclage.

Quelle que soit la configuration choisie, le tableau comprend :

- Tableau de commande local à proximité de la machine
- Composants de protection et de contrôle
- Variateur de fréquence
- 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

## 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



