

M101320

MACHINE EPILEUSE MEC-100

Description:

Les épilateurs de type MEC de Mecanova sont idéaux pour traiter jusqu'à 85 porcs par heure, avec des cycles d'épilage de 42 secondes par carcasse, pour une finition impeccable.

Cette machine traditionnelle est extrêmement robuste et son modèle haut de gamme est capable de traiter des animaux de grande taille comme les truies. Fabriquée en acier galvanisé à chaud, elle est équipée d'un arbre racler qui permet une finition de haute qualité sans endommager les parties anatomiques. Un accouplement flexible entre l'arbre racler et le motoréducteur protège le réducteur des chocs inhérents au processus d'épilage. Cela se traduit par une maintenance réduite, une fiabilité opérationnelle accrue et une durée de vie prolongée de la machine.

L'équipement comprend un panneau de contrôle et de commande (devis séparé) avec variateur de fréquence, permettant d'ajuster le système en fonction du poids de l'animal, garantissant ainsi une performance d'épilage optimale.

Une interface tactile permet à l'opérateur de configurer les temps d'épilage et la vitesse de rotation.



Données techniques:

- Châssis en profilé VPN 140 en acier galvanisé à chaud S275 JR et tôle pliée de 8 mm en S275 JR
- Arbre de raclage en F125, longueur 1-2-995 mm, monté sur un tube de 406 mm de diamètre et 10 mm d'épaisseur
- Arbre monté sur roulements Timken
- Motoréducteur : 11 kW
- Vérins pneumatiques pour l'ouverture du peigne de raclage (2 unités), $\Phi 100$ mm, marque Metalwork
- Rideaux avant et arrière en polyuréthane transparent de 1,5 mm
- Portes latérales avec système de verrouillage, en acier inoxydable
- Palettes de raclage : 77 unités
- Dimensions : 2880 x 1634 x 2200 mm
- Poids : environ 1500 kg.

VIDÉO DE DEMONSTRATION



Panneau de commande électrique:

Le tableau de protection et de commande électrique peut être intégré à l'armoire de commande principale de la ligne d'abattage ou fourni séparément.

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

Quelle que soit la configuration choisie, le tableau comprend:

- Coffret de commande local à côté 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:

- 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



