

M101320

## DEPILADORA MEC-100

### Descripción:

Las depiladoras del tipo MEC de Mecanova son el equipo perfecto para producciones de hasta 85 cerdos por hora, con ciclos de depilado de 42 segundos con un animal, consiguiendo un magnífico acabado.

Esta máquina tradicional es de gran robustez, y en su modelo superior puede depilar a animales grandes como madres. Fabricada en acero galvanizado en caliente, cuenta con un eje rascador que logra un magnífico acabado sin rotura de partes. El acoplamiento flexible entre el eje rascador y el motorreductor evita que la reductora sufra los golpes propios del depilado, lo que implica un menor mantenimiento de la máquina, y una mayor fiabilidad de funcionamiento, además de alargar la vida útil de la máquina.

El equipo cuenta con un cuadro de control y mando (cotizado aparte) con variador de frecuencia, lo que permite ajustar el funcionamiento al peso de los animales y lograr así el mejor depilado posible. Con pantalla táctil, permite al operador ajustar tiempos de depilado y velocidad.



### Datos Técnicos:

- Chasis en VPN 140 de acero S275 JR galvanizado en caliente y chapas plegadas de espesor 8mm de S275 JR
- Eje rascador en F125 de largo 1-2-995 sobre tubo de 406mm y espesor de 10mm
- Eje sobre rodamiento Timken
- Motorreductor de 11kW
- Cilindros neumáticos de apertura de peine (2 uds)  $\Phi$  100 marca Metalwork
- Cortinas anterior y posterior de poliuretano transparente de 1,5mm
- Puertas laterales con cerradura y fabricadas en acero inoxidable
- Palas rascadoras: 77 uds
- Dimensiones: 2880 x 1634 x 2200 mm
- Peso: 1500kg aprox.

### VIDEO DEMOSTRATIVO



## Cuadro eléctrico:

El cuadro eléctrico de protección y mando puede incluirse dentro del cuadro general de la línea de sacrificio o puede suministrarse de forma independiente.

En ambas opciones se incorporará un cuadro de mando con tensión a 24V junto a la máquina para facilitar los comandos de tiempo de depilado y velocidad de rotación del eje rascador.

Independientemente de la opción elegida el cuadro incluye:

- Cuadro de mando junto a la máquina
- Elementos de protección y mando
- Variador de frecuencia
- PLC programable
- Módulo de seguridad
- Módulo de comunicaciones para asistencia remota
- Válvula de control neumático
- Unidad de lubricación y secado de aire comprimido

## Documentación

Junto con la máquina se entregará la siguiente documentación:

- Certificado de garantía CE
- Manual de uso y mantenimiento
- Listado de piezas de repuesto recomendadas
- Planos de partes de la máquina referenciadas para el departamento de mantenimiento
- Esquemas eléctricos y neumáticos





