

## M101330 -M101333-M101334 DEPILADORA MEC-170

### Descripción:

Las depiladoras del tipo MEC de Mecanova son el equipo perfecto para producciones de entre 50 y 170 cerdos por hora, con ciclos de depilado de entre 40 – 60 segundos con uno o dos animales, consiguiendo un magnífico acabado.

Esta máquina tradicional es de gran robustez, y en su modelo superior puede depilar a animales de entre 50 y 350 kg, grandes como madres. Fabricada en acero galvanizado en caliente, cuenta con un eje rascador que logra un magnífico acabado sin rotura de patas. 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 los ciclos de rotación del eje rascador al peso de los animales y lograr así el mejor depilado posible. Con pantalla táctil, permite al operador ajustar tiempos de depilado y velocidad.



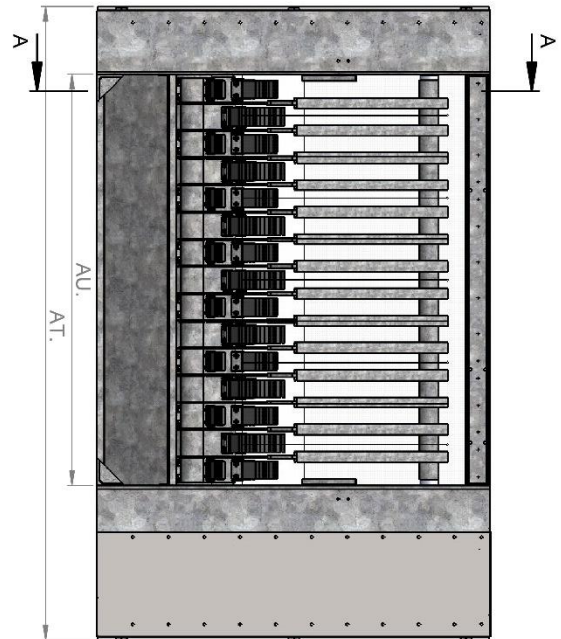
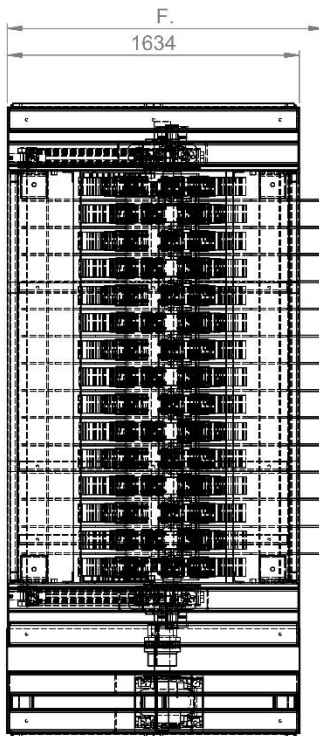
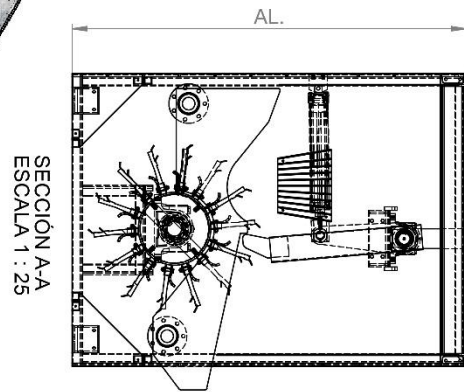
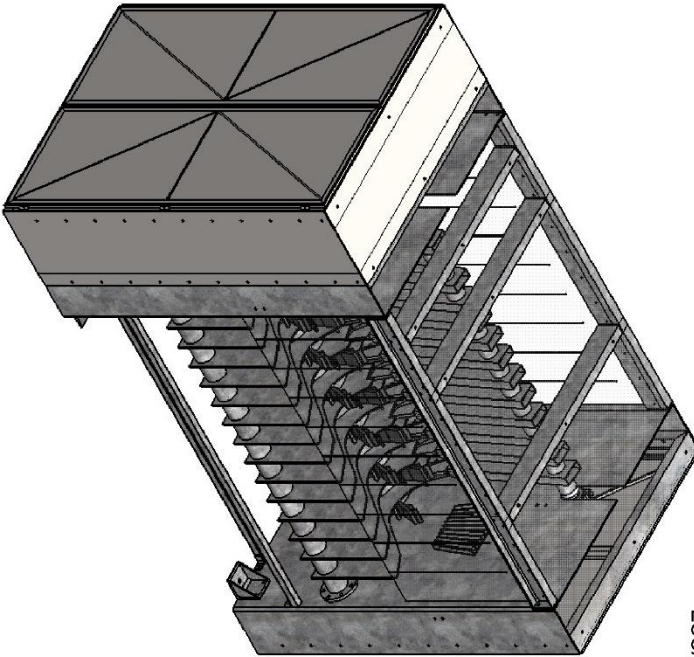
### Datos Técnicos:


- Chasis en UPN 140 de acero S275 JR galvanizado en caliente y chapas plegadas de espesor 8 mm de S275 JR
- Eje rascador en F125 sobre tubo de 406mm con espesor de 10mm
- Eje sobre rodamiento Timken.
- Motorreductor de 15kW, tensión adaptada a la existente en cada país.
- Cilindros neumáticos de apertura de peine (2 uds.)  $\Phi$  100mm
- Cortinas anterior y posterior de poliuretano transparente de 1,5mm
- Puertas laterales con cerradura y fabricadas en acero inoxidable
- Palas rascadoras Longwood 7\* reforzadas, especialmente indicada para animales de más de 140 kg.
- Dimensiones según modelo (ver tabla a continuación)
- Peso 4000kg aprox.



VIDEO DEMOSTRATIVO





MODIFICACIÓN		OBSERVACIONES		FECHA	
PERSON					
 TIPO: OTRA x ESTEREA <b>MECANOVA</b> Escala: 1:80 Fecha: 30/03/21 Verificado: _____ Fecha: _____		DISEÑO: K.G.C. CLIENTE: _____ PROYECTO: _____ UBICACIÓN: _____ REF. PROYECTO: _____		MATERIAL: _____ Acabado Superf.: _____ Tratam. Superf.: _____ Toler. no indicadas: _____ N.º DE PLANO: _____ <b>M101330.000.00.01</b> Rev 0.0	
REF. PROYECTO: _____ 2019 4594 5		PROYECTO: _____ UBICACIÓN: _____ REF. PROYECTO: _____ 2019 4594 5		<b>M101330.000.00.01</b> Rev 0.0	



## Dimensiones y Modelos:

Cuadro con medidas en mm.

Ref.	Modelo	Ancho total (AT)	Ancho Útil (AU)	Fondo (F)	Alto (AL)	Nº de Palas (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

## 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 todas las 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

