



## Sierras sin fin

Con correas



Con variador de velocidad

- ▶ UE712ADG
- RF912B
- UE916A/V
- UE250A/V



# Sierras sin fin



Características Técnicas

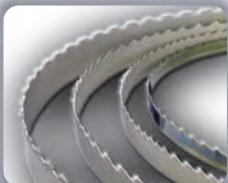
Modelo	UE712ADG	RF912B	UE916A/UE916V	UE250A/UE250V
Capacidad máxima de corte rectangular.	180 X 305 mm	230 X 305 mm	229 X 406 mm	250 X 450 mm
Capacidad máxima de corte redondo.	180 mm	230 mm	229 mm	250 mm
Velocidades de corte	(22-33-46-66 m./min) 4	(23-40-59-79 m./min.) 4	(25-40-50-70 m./min.) 4 / variable	(25-40-50-70 m./min.) 4 / variable
Medidas de la hoja	20 x 0,90 x 2362 mm	27 x 0,90 x 2655 mm	27 x 0,90 x 3035 mm	27 x 0,90 x 3300 mm
Motor principal	1 HP	1 HP	1.5 HP	2HP
Motor de la electrobomba	1/8 HP	1/8 HP	1/8 HP	1/8 HP
Peso neto	130 Kgs	165 Kgs	285 / 270 Kgs	320 Kgs

Detalle Técnico

- Este tipo de máquina se caracteriza por su rapidez, gran precisión, poco desperdicio de material y limpieza en el corte.
- Guías: están montadas sobre rodamientos a rodillos blindados, 2 en cada lateral y 1 en la parte superior de cada soporte, como así también en cada lateral posee guías de metal duro, registrables.
- Mesa de corte: de fundición con morsa: de posicionamiento rápido, giratoria y graduada hasta 45°.
- Detención de corte: automática.
- Bajada: controlada hidráulicamente desde el panel frontal por medio de una llave de paso fino graduada.
- Transmisión: el tornillo y sin fin han sido tratados térmicamente y rectificadas, todo el conjunto se encuentra en baño de aceite.
- Protección: en volantes, correas, poleas y hoja.
- Refrigeración de corte: está hecha mediante una electrobomba, la cual está dentro de un depósito de plástico ubicado dentro de la base de la máquina.
- Llaves de encendido independientes para motor principal y electrobomba.
- Panel de comandos: instalado en el frente con tensión de 24 Volt.
- Tablero eléctrico: con protecciones térmicas, está instalada en la base.
- Cepillo limpia virutas: rotativo, regula automáticamente su altura según el desgaste del mismo.
- Tensión de hoja: está dada mediante un carro con colizas prismáticas, para así poder correr siempre el volante sobre un mismo eje con precisión. A su vez tiene un dial regulador de tensión de la hoja (Torquímetro), para su regulación.

## Sierras sin fin verticales

	360	400	500	600	700	1000
Espesor máximo de corte	200 mm	250 mm	360 mm	304 mm	360 mm	360 mm
Garganta	360 mm	400 mm	510 mm	600 mm	715 mm	1010 mm
Velocidad de hoja	25-117 m/min.	20-376 m/min.	25-456 m/min.	25-456 m/min.	20-394 m/min.	20-394 m/min.
Medidas de la mesa	565x500 mm	600x560 mm	740x680 mm	740x680 mm	740x680 mm	740x680 mm
Altura de la mesa	1000 mm	1010 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Peso neto	330 Kgs.	550 Kgs.	600 Kgs.	670 Kgs.	700 Kgs.	780 Kgs.



Hojas de sierra.



Soporte para material.



Sierras circulares

	FHC275M	FHC315D	FHC360M	FHC370T
Capacidad de corte en macizo	60-45 mm	70-50 mm	80-80-60 mm	80-80-60 mm
Capacidad de corte en tubos	80-60 mm	90-90 mm	115-110-90 mm	115-110-90 mm
Medidas del disco de sierra	275-32 mm	275-32 mm	360-40 mm	360-40 mm
Potencia del motor	1,4/2 HP	1,4/2 HP	1,4/3 HP	3 HP
Peso neto	240 Kgs.	260 Kgs.	360 Kgs.	360 Kgs.



Calle 95 (ex Monteagudo) Padre Ashkar N° 448  
(B1672AFJ) Villa Lynch - Prov. de Bs. As. - Rep. Argentina  
Tel.: 011-4713-4040 (líneas rotativas) - Fax: 011-4839-0528

ventas@insumatric.com.ar - www.insumatric.com.ar