

VENUS MEKANO

CORTADORA DE MATERIALES PARA CONSTRUCCION



Pol. Juncaril, C/Albuñol, Parc. 250
18220 Albolote, Granada, Spain
Telf. +34 958 490 410
Fax: 34 958 466 645



DISEÑO CONSTRUCTIVO

Diseñada para cortar e ingletear piedra natural y todo tipo de materiales para la construcción, especialmente los de grandes formatos, con rapidez, precisión y calidad, asegurando un corte perfecto y rectilíneo, ideal para el corte de material porcelánico a pie de obra y talleres.

Cuatro modelos, 85, 125, 150 y 200 cm dotadas de avance de corte mediante transmisión de correa dentada accionada por volante.

El modelo venus 85 permite el desplazamiento del cabezal mediante brazo manual.

Fabricada en un 90% con materiales con propiedades inoxidables como el aluminio y el galvanizado.

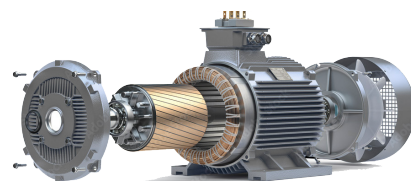
PAR. EMERGENCIA



CONECTOR RAPIDO

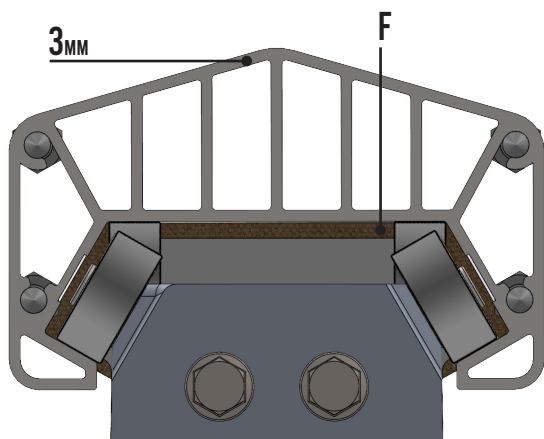


MOTOR IE3 ALTA EFICIENCIA



GUIA DE PRECISION

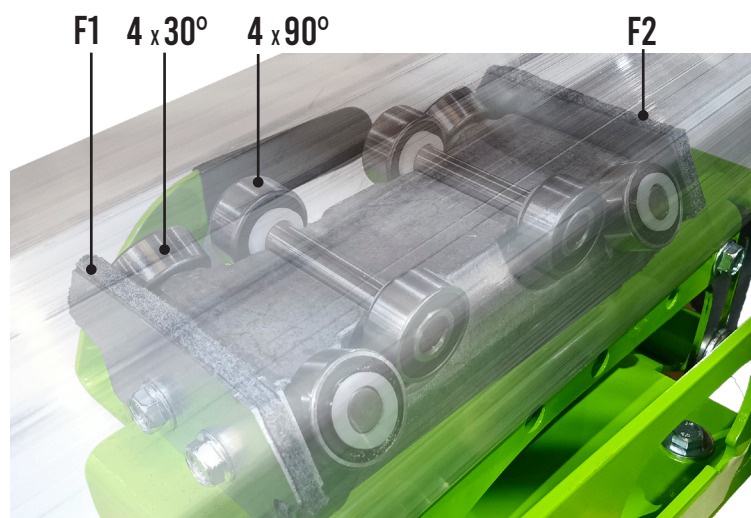
El robusto y sólido diseño de la guía de corte y nervado de 3 mm de grosor, garantizan una estructura que evita cualquier tipo de flexión causada por el peso del cabezal y las fuerzas generadas durante el corte a 90° y, especialmente, a 45°. Sima incorpora la guía más resistente del mercado en comparación con otros competidores.



CORTE SIN HOLGURA SIN VIBRACION

El exclusivo sistema de cabezal antiholgura con **cuatro rodamientos a 90°** y **cuatro rodamientos en V dispuestos a 30°** consigue anular por completo la holgura y vibraciones en el disco durante el corte.

Cuenta con dos fieltros (F) que se encarga de limpiar la pista de rodadura de los rodamientos consiguiendo un deslizamiento suave y uniforme.





5



Disco no incluido.

R-6811350 Disco General de Obra
R-6861350 Disco Mármol
R-6841350 Disco granito
R-6721350 Disco Combi
D-6501350 Disco Thermos (corte seco)
D-6508350 Disco Rescate

REFRIGERACION

La horquilla desmontable facilita la limpieza y previene atascos ocasionados por la rápida solidificación del lodo durante los meses cálidos.

R102028501 MESA AUXILIAR

Láser no incluido



TENSOR CORREA



VENUS 85

Motor: M 230v (3 cv) / T 400v (4 cv)

Bomba: 220v 50 w

Disco: Ø Ext. max 350 mm

Eje Ø 25,4 mm

Long. corte: 85 cm

Prof. corte: 100 mm

Peso: 84 Kg

Medidas: 1499 X 765 X 1234 mm

Embalaje: 1540 X 800 X 810 mm

VENUS 125

Motor: M 230v (3 cv) / T 400v (4 cv)

Bomba: 220v 50 w

Disco: Ø Ext. max 350 mm

Eje Ø 25,4 mm

Long. corte: 125 cm

Prof. corte: 100 mm

Peso: 102,7 Kg

Medidas: 1892 X 765 X 1234 mm

Embalaje: 1970 X 800 X 810 mm

VENUS 150

Motor: M 230v (3 cv) / T 400v (4 cv)

Bomba: 220v 50 w

Disco: Ø Ext. max 350 mm

Eje Ø 25,4 mm

Long. corte: 150 cm

Prof. corte: 100 mm

Peso: 112,7 Kg

Medidas: 2192 X 765 X 1234 mm

Embalaje: 2240 X 800 X 810 mm

VENUS 200

Motor: M 230v (3 cv) / T 400v (4 cv)

Bomba: 220v 50 w

Disco: Ø Ext. max 350 mm

Eje Ø 25,4 mm

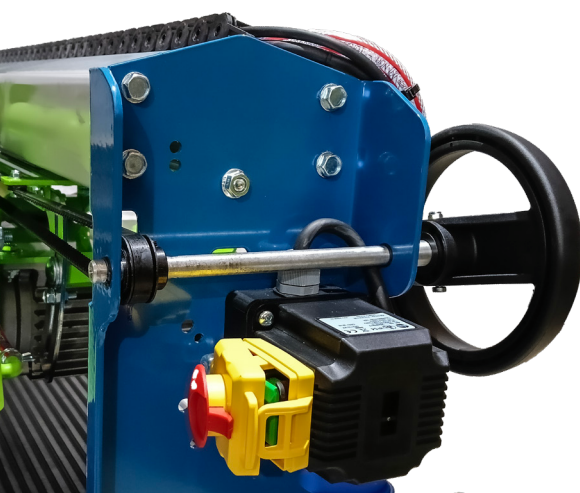
Long. corte: 200 cm

Prof. corte: 100 mm

Peso: 135 Kg

Medidas: 2692 X 765 X 1234 mm

Embalaje: 2800 X 800 X 810 mm



TRANSMISION

Los modelos Venus 125, 150 y 200 están equipados con un sistema de desplazamiento del cabezal mediante una transmisión de correa síncrona, diseñada para prevenir el deslizamiento. Además, incorporan un práctico mecanismo en el cartabón trasero que facilita el tensado de la correa.

R103059911 LASER VERDE CLASE II

Láser no incluido



CHASIS

La rigidez del chasis resulta clave para prevenir torsiones en terrenos irregulares, lo que podría provocar cortes desalineados. Sima utiliza perfiles de aluminio 6061 T6 de 120 x 40 mm con un grosor de 2 mm, los más robustos del mercado. Esto contrasta con otros competidores que optan por aligerar el aluminio, buscando reducir costes debido al elevado precio de este material.

