

## TRONZADORAS COMBI-250/1000 VA Y COMBI-250/1500 VA

Ideales para cortar baldosas porcelánicas de grandes formatos, para pavimentos y revestimientos de paredes.

Realizan corte recto a 90° e inglete a 45°, con regulación de profundidad de corte.

Máxima precisión y seguridad en el corte. Mesa de corte de aluminio con cubeta de P.V.C. para la recuperación del agua muy resistente, higiénica y duradera.

### INCLUYEN DE SERIE:

- ✓ Trazador láser
- ✓ Regla milimétrica en guía de corte
- ✓ Caballete de apoyo con ruedas de goma
- ✓ Disco de diamante Ø 250 mm. PREMIUM para gres porcelánico (corona continua)
- ✓ Goniómetro
- ✓ Mesa de corte supletoria (COMBI-250 / 1500 VA)



OFF/ON en el brazo de corte



Goniómetro



Corte inglete a 45°

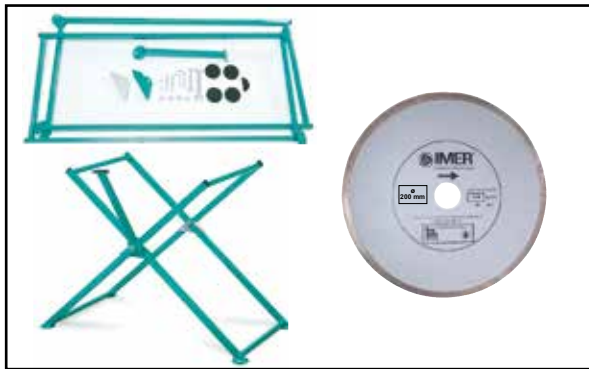


Trazador láser

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IM1 1188170	CORTADORA COMBI-250 / 1000 VA, MONOFÁSICA, CON DISCO	<b>1.299,32</b>
IM1 1188175	CORTADORA COMBI-250 / 1500 VA, MONOFÁSICA, CON DISCO Y MESA SUPLETORIA	<b>1.647,81</b>

DATOS TÉCNICOS		COMBI-250/1000 VA	COMBI-250/1500 VA
Diámetro disco exterior/interior	ø mm	250 / 25,4	250 / 25,4
Longitud de corte longitudinal/descendiendo el disco	mm	930 / 1030	1430 / 1530
Profundidad de corte con 1 pasada	mm	66	66
Profundidad de corte con 2 pasadas	mm	105	105
Dimensiones mesa de corte	mm	500 x 1115	500 x 1615
Potencia motor 230 v./50 Hz./Absorción	kW/A	1,5 / 9,4	1,5 / 9,4
Vueltas motor	rpm	2800	2800
Nivel sonoro	dB(A)	86	86
Caudal bomba de agua	l	13 l/min	13 l/min
Capacidad cubeta recuperación agua	l	40	55
Dimensiones máquina	mm	636 / 1420 / 619	636 / 1920 / 619
Dimensiones máquina con embalaje	mm	669 / 1454 / 654	669 / 1954 / 654
Peso máquina	kg	75	100
Peso máquina con embalaje	kg	87	117

# CORTADORAS DE MESA Y CORTADORAS DE JUNTAS



LA TRONZADORA SE SUMINISTRA CON SU CABALLETE DE APOYO Y SU DISCO DE DIAMANTE DE BANDA CONTINUA

COMBI 250-VA  
LONGITUD MÁXIMA  
DE CORTE: 785MM.



## TRONZADORA COMBI 250-VA

La COMBI 250-VA, de elevada potencia es compacta y muy manejable, ya que su escaso peso de 37 kg. la hace portátil. Corta longitudinal y diagonalmente piezas de cerámica, gres y terrazos de hasta 50 x 50 cm, e incluso de 60 x 40 cm, con un grosor máximo de 6 cm, cubriendo así las necesidades actuales que requieren la pavimentación y el revestimiento. Mesa de corte en acero inoxidable. Bandeja de recuperación del agua en plástico de gran resistencia a los golpes. Los elementos de deslizamiento del carro/ cabezal de corte son "estancos", ya que éstos están insertos dentro de la guía construida en aluminio pretensado. Transmisión directa de la potencia del motor al disco. Efecto guillotina. Disco de diamante universal de Ø 250 mm (incluido en el precio de la máquina). Bomba de agua para la refrigeración del disco. Guía de corte milimetrada con sus topes de referencia. Goniómetro con amplia superficie de apoyo. Interruptor IP-55 con bobina de mínima tensión. Caballete de apoyo desmontable (incluido en el precio de la máquina).

## NORMATIVAS DE REFERENCIA

Conforme a las directrices de la Directiva Máquina (98/37/CEE, 91/368/CEE, 93/44/CEE). Conforme a la Directiva CEE (73/23/CEE, 89/336/CEE, 93/68/CEE). Están aplicadas las siguientes Normas Homologadas EN 12100- 1-2; EN 60204-1. Conforme a las siguientes Normas de Leyes Nacionales DPR 547/55DPR n. 459 del 24.07.96, D.L. n. 626 del 25.11.96, D.L. del 04.12.92.

DATOS TÉCNICOS		COMBI 250-VA
Diámetro disco (exterior-interior)	mm	250-25,4
Longitud máxima de corte	mm	785
Profundidad máx. de corte a 90° (1 pasada-2 pasadas)	mm	66-105
Dimensiones de la mesa de corte	mm	850 x 500
Potencia del motor (230V/50Hz)	kw	1,1
Capacidad de absorción	A	7,8
Régimen de vueltas motor	rpm	2800
Protección bomba de agua-capacidad bomba	-	IP67 - 13 l/mt
Capacidad bandeja de agua	l	36
Nivel sonoro	dB(A)	86
Peso de la mesa supletoria "opcional" (con embalaje)	kg	4,5
Peso máquina (con embalaje)	kg	43
Dimensiones ancho x largo x alto (con embalaje)	mm	610 x 1090 x 525

CÓDIGO	CONCEPTO	P.V.P. €
IM1 1188160	COMBI-250 VA, MONOFÁSICA, CON DISCO DE DIAMANTE DE 250 MM Ø Y CON CABALLETE DE APOYO	914,31
IM2 1188166	MESA SUPLETORIA "OPCIONAL" PARA COMBI-250 VA	117,94
IM2 1193783	DISCO DIAMANTE 250 MM Ø, PARA GRES PORCELÁNICO	89,97



#### • GRAN CAPACIDAD DE CORTE

El disco de diamante se traslada longitudinalmente a través de un carrito de aluminio, que a su vez se desliza por unas guías también fabricadas en aluminio. El deslizamiento se realiza de una forma muy suave, ya que se produce por medio de 8 rodillos de PVC, incorporando cada uno de ellos 2 rodamientos totalmente estancos.

Durante la operación de corte el disco puede ser posicionado verticalmente (90°), respecto al plano de apoyo de la pieza a cortar, o en posición inclinada desde 90° hasta 45°. En cada una de las posiciones se puede también regular la profundidad del disco.

La longitud máxima de corte es de 600 mm, que permite cortar en diagonal hasta una pieza de 400 x 400 mm.



#### • CORTES DE ALTA CALIDAD Y MÁXIMA PRECISIÓN

La penetración del disco sobre la pieza se realiza desde arriba hacia abajo, por lo que se elimina la posibilidad de astillar o esportillar la superficie cortada (esmaltes, porcelanatos...). En efecto, el disco primero corta la superficie esmaltada, y posteriormente el material de soporte.

Las máquinas con penetración del disco desde abajo, y que cortan en primer lugar el material de soporte, dejan lógicamente la parte esmaltada más frágil, con el consiguiente riesgo de astillar o esportillar la pieza durante su corte.



#### • CORTES VERTICALES A 90°

Los mecanismos que soportan el disco de diamante, permiten efectuar cortes en vertical (90°) de hasta 105 mm de alto realizando dos pasadas en el corte. Si el corte se realiza de una sola pasada, entonces la altura máxima es de 66 mm, siendo ésta una altura más que suficiente para cortar los espesores de las piezas para pavimentos y revestimientos que se fabrican y colocan en la actualidad.

#### • CORTES A 45°

Para poner la tronzadora en posición de corte a 45°, se precisan menos de 10 segundos, sin necesidad de ninguna herramienta.



#### • TRANSMISIÓN DIRECTA

Toda la potencia del motor se transmite directamente al disco.

#### • BOMBA DE AGUA

El flujo continuo del agua sobre el disco de corte, se produce a través de una bomba eléctrica. El caudal de la bomba del agua se regula por medio de un grifo, garantizándose de esta forma que al disco siempre le llegue la cantidad de agua precisa necesaria.



#### • MESA DE CORTE DE ALUMINIO EXTRUSIONADO ANODIZADO

#### • CUBA PARA EL ACOPIO Y LA RECUPERACIÓN DEL AGUA EN PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA

#### • GONIÓMETRO CON AMPLIA SUPERFICIE DE APOYO

#### • PROTECCIÓN TOTAL DE LA CORROSIÓN

Todas las partes en contacto directo con el agua, están fabricadas en aluminio extrusionado anodizado o en material de fundición tratado con procedimientos de anticorrosión.

#### • MÁXIMA FIABILIDAD Y ROBUSTEZ

#### • INSTALACIÓN ELÉCTRICA PROTEGIDA CONTRA EL ACCIONAMIENTO ACCIDENTAL Y LAS SOBRECARGAS.

#### • INTERRUPTOR CON PROTECCIÓN IP 55

#### • ESPINA CON PROTECCIÓN IP 67

#### • MESA SUPLETORIA "OPCIONAL"

Incrementa el plano de corte en 240 mm. De fácil colocación, y que se soporta sobre una regla atornillada al caballete de apoyo.

