



# sima

Excelencia y fiabilidad

Catálogo

Julio

2024



[www.simasa.com](http://www.simasa.com)

Desde 1970, **SIMA** no ha dejado de apostar por la **innovación y el desarrollo de máquinas más funcionales, modernas y vanguardistas**, cubriendo siempre las necesidades de nuestros clientes y las exigencias del mercado.



**INNOVACIÓN** 



**50**  
*años*

**INNOVANDO**

# ¿POR QUÉ ELEGIR SIMA?



1

## INNOVACIÓN

Adaptándonos continuamente a las nuevas exigencias del mercado.

## PREMIUM QUALITY

La durabilidad de las máquinas SIMA forma parte de la identidad de marca.



2



3

## SERVICIO POSTVENTA

Garantía de reparación y stock de repuestos.

## EXPANSIÓN INTERNACIONAL

Presentes en más de 60 países en todo el mundo.



4



5

## FABRICADO EN ESPAÑA

50 años de experiencia en la fabricación de maquinaria de calidad.

# 50 años

## FABRICANDO MAQUINARIA DE CALIDAD PREMIUM

**1970**

La Sociedad Industrial de Maquinaria Andaluza S.A. (SIMA) comienza su actividad en 1970 cuando su fundador, Antonio García, crea la primera máquina de corte de baldosas cerámicas a inglete.



**1981**

Dos años más tarde, SIMA entra a competir en el mercado de procesamiento de ferralla.



**1990**

SIMA aborda el mercado de corte y, más tarde, de tratamiento de pavimento.



**1998**

Se crea la sociedad PYLTIN: una planta de corte láser y pintura para las partes metálicas de las máquinas.



**1970**

**1970**

La combinación de colores en la maquinaria empieza siendo rojo y verde y, más tarde, azul y crema.



Logo original



**1980**

**1979**

Con la filosofía de crear productos adaptados a la demanda de los usuarios, SIMA sigue centrándose en la innovación: lanzamos la primera cortadora de obra de corte húmedo que se conoce en España, a la que llamamos... EVA.



**1990**

Renovación del logo



**1995**

Comienza la expansión internacional de SIMA desde los países mediterráneos, los mercados más próximos, proyectándose posteriormente hacia Latinoamérica.



## ... ¡Y continuamos creciendo, orgullosos de nuestra marca!

**2005**

La maquinaria SIMA adopta su código de color actual: azul y verde.



**2006**

Se crea Servisima, una evolución del servicio técnico SIMA, con la implantación de centros de servicio de atención al cliente homologados por SIMA.



**2008**

La segunda generación de SIMA, Javier García, toma el relevo del fundador en la Dirección de la empresa.



**2020**

Se celebra el 50 aniversario de SIMA

**50 años**

**2000**

**1999**

Primera EUROTRON con certificado. Se evoluciona hacia los colores corporativos azul y blanco.



*Segunda renovación: logo actual*

**2010**

**2007**

Concluye la ampliación de sus instalaciones más recientes, alcanzando su superficie actual de 27.000 m<sup>2</sup>



**2020**

**2019**

SIMA tiene presencia en 77 países y prosigue en su estrategia de crecimiento



# UNA MARCA ESPAÑOLA QUE FABRICA EN ESPAÑA

A small graphic of the Spanish flag, consisting of three horizontal stripes of red, yellow, and red.

SIMA integra todas las fases de producción de sus máquinas. Desde el **corte, doblado y pintado de chapa** hasta el **ensamblaje y embalaje final**.

Fabricado en España de principio a fin.





# EXPANSIÓN INTERNACIONAL

SIMA vende sus máquinas **en más de 60 países** del mundo, la mayoría con una presencia estable en el mercado. En otros, seguimos construyendo nuestra marca.

Acudimos a las **ferias de mayor relevancia nacional e internacional**, como **BAUMA, INTERMAT o SMOPYC**, SIMA concurre con stand propio, o bien de la mano de nuestros distribuidores.

Además de fabricar bajo nuestra propia marca, **SIMA está presente y crece en O.E.M.**, fabricando productos para otras empresas bajo sus propias marcas.



**bauma SMOPYC**

**MATEXPO**

**WORLD OF CONCRETE**

**THE BIG 5**  
INNOVATION

**Expo Nacional Ferretera.**

**INTERMAT**




**SERVISIMA** dispone de una **amplia variedad de material gráfico** para nuestros distintos modelos: vídeos, fotos, gráficos... que **contribuyen a facilitar la labor de diagnóstico y resolución de problemas.**

Y, además:



**Un año de garantía** para toda la gama SIMA.



Respuesta de ServiSima **en cualquier país del mundo.**



**Formación** para los centros de servicio técnico concertados.



**Garantía de stocks de repuestos.**



Medios de **envío rápidos.**



**Garantía de tres meses en la reparación.**



**Seguimiento** del equipo técnico de las **reparaciones** practicadas.

## ELABORACIÓN DE FERRALLA

CEL	cizalla eléctrica	pág. 11
DEL	dobladora automática	pág. 12
COMBI	dobladora + cizalla	pág. 13
DELTRONIC - COMBITRONIC	dobladora / combinada digital	pág. 14
STAR PRO	estribadora	pág. 16
SPIRAL	espiraladora-pilotadora	pág. 17
STG 45	atadora de ferralla	pág. 18
CX	cizalla electrohidráulica	pág. 19
CX 16/20 Li-ion	cizalla electrohidráulica a batería	pág. 19
TX 16	tijera cortavarillas	pág. 20
DM 12	dobladora de estribos manual	pág. 20
C6 22 / 28 / 32	cizallas manuales	pág. 20
Accesorios	opcionales	pág. 21

## CORTADORAS DE MATERIAL

Magnum L	cortadora de bloques	pág. 24
Bali Mekano	cortadora de bloques	pág. 25
Dakar Mekano	cortadora de obra	pág. 26
Venus Mekano	cortadora de planchas	pág. 27
Perlanato	cortadora portátil de porcelanato	pág. 28
Keramax	cortadora profesional de porcelanato	pág. 29
Elite 123	mini-cortadora portátil	pág. 30
Polypanel	cortadora especial panel sandwich	pág. 30
Handy 350	cortadora de obra en seco	pág. 31
Eurotron	sierra de madera	pág. 32
Accesorios	opcionales	pág. 32

## TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

COBRA 30/35 Pro	cortadora ligera de pavimento	pág. 35
COBRA 40/60 Mekano	cortadora de pavimento	pág. 36
COBRA 45 Pro	cortadora de pavimento	pág. 37
COBRA 60	cortadora de pavimento	pág. 38
TRENCHER 60/70	cortadora de zanjas (discos paralelos)	pág. 39
Halcón 65, 95 y 125	fratasadora	pág. 40
Halcón Duplo	fratasadora	pág. 41
CAT 202	fresadora para asfalto y hormigón	pág. 41
Accesorios	opcionales	pág. 42

## MAQUINARIA AUXILIAR

Perforación Cardi	perforadoras micro-percusión y columnas	pág. 44
RIG 5	columna	pág. 46
Coronas	coronas PULSE perforación en seco	pág. 47
B50 I / C50 IB / VC 1400 / VC 3600	aspiradoras de polvo y líquido	pág. 48
TRITÓN	tritadora de escombros	pág. 49

## DISCOS Y CORONAS DIAMANTE

Discos de Diamante	pág. 52
Discos Especiales (PREMIUM)	pág. 58
Platos de Debaste	pág. 60
Coronas diamantadas	pág. 61



## **2 ELABORACIÓN DE FERRALLA**

**CEL  
DEL  
COMBI  
TRONIC  
STAR PRO  
SPIRAL  
STG 45  
CX  
CX 16/20 Lion  
TX 16  
DM 12  
C6  
Accesorios**

## CEL

### Cizallas Eléctricas



Hecho en España · Made in Spain · Fabriqué en Espagne

Recomendadas para alquiladores por su alta rentabilidad, resistencia y bajísimo mantenimiento.

4 modelos de alto rendimiento construidas conforme a las normas internacionales.



Cuerpo monobloc en acero nodular fundido



Cuchillas intercambiables con 4 caras de corte



Mecanismos internos con tratamiento térmico

Modelo	Código	Fases / Voltaje motor (V)	Frecuencia Hz (Clavija)	KW (HP)
CEL 36 P	8055	MONOFÁSICA / 230	50 (3P)	1,5 (2)
	8057	MONOFÁSICA / 230	60 (3P)	2,2 (3)
	8054	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (4P)	1,5 (2)
	8058	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (5P)	1,5 (2)
	8039	TRIFÁSICA / 230 - 400	60 (4P)	1,5 (2)
	110	1 L. (0,26 Gal.)	247 kg (544,5 Lbs.)	1110 x 710 x 970 mm (43,7"x27,95"x38,19")
CEL 42 P	8061	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (4P)	3 (4)
	8072	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (5P)	
	8073	TRIFÁSICA / 230 - 400	60 (4P)	
	100	1,3 L. (0,34 Gal.)	391,6 kg (863,3 Lbs.)	1110 x 710 x 970 mm (43,7"x27,95"x38,19")
CEL 52 P	8074	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (4P)	4 (5,5)
	8075	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (5P)	
	8076	TRIFÁSICA / 230 - 400	60 (4P)	
	88	1,3 L. (0,34 Gal.)	490 kg (1080 Lbs.)	1110 x 710 x 970 mm (43,7"x27,95"x38,19")
CEL 55 P	8081	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (4P)	4 (5,5)
	8082	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (5P)	
	8083	TRIFÁSICA / 230 - 400	60 (4P)	
	50	9 L. (2,37 Gal.)	721 kg (1589 Lbs.)	1220 x 775 x 970 mm (48"x30,51"x44,48")

- ◆ Disyuntor magnetotérmico
- ◆ Grupo de engranajes helicoidales trapezoidales bañados en aceite.
- ◆ Rodamientos de primeras marcas.
- ◆ Dispositivo de seguridad de fácil uso.
- ◆ Estribo de elevación para fácil desplazamiento.

### CAPACIDAD DE CORTE CEL

Límite elástico/Grado	Re=N/mm <sup>2</sup> 480 / G-60			Re=N/mm <sup>2</sup> 650 / G-75		
	Rm=N/mm <sup>2</sup> 650			Rm=N/mm <sup>2</sup> 850		
Nº barras (mm / pulgadas #)	1	2	3	1	2	3
CEL 36 P	Ø30 1 <sup>1/8"</sup> (9#)	Ø20 3/4" (6#)	Ø16 5/8" (5#)	Ø25 1" (8#)	Ø20 3/4" (6#)	Ø16 5/8" (5#)
CEL 42 P	Ø35 1 <sup>3/8"</sup> (11#)	Ø25 1" (8#)	Ø16 5/8" (5#)	Ø32 1 <sup>1/4"</sup> (10#)	Ø25 1" (8#)	Ø16 5/8" (5#)
CEL 52 P	Ø40 1 <sup>5/8"</sup> (12#)	Ø25 1" (8#)	Ø16 5/8" (5#)	Ø40 1 <sup>5/8"</sup> (12#)	Ø25 1" (8#)	Ø16 5/8" (5#)
CEL 55 P	Ø45 1 <sup>3/4"</sup> (14#)	Ø32 1 <sup>1/4"</sup> (10#)	Ø22 7/8" (7#)	Ø40 1 <sup>5/8"</sup> (12#)	Ø32 1 <sup>1/4"</sup> (10#)	Ø20 3/4" (6#)

## DEL

### Dobladoras



Opcional **motor de 2 velocidades**: normal y rápido

- ◆ Incorpora mandriles y bulones de diferentes diámetros para usar el radio de doblado idóneo.
- ◆ Permite la realización de estribos poligonales, espirales para pilotes o pilares circulares y arcos (mediante dispositivos especiales opcionales).
- ◆ Indicador de voltaje y amperaje.
- ◆ Clavija de conexión protegida internamente.
- ◆ Contador de horas.
- ◆ Parada de emergencia regulable antigolpes.
- ◆ Pantalla curvada máxima visión 360°.



Para doblar barras de  $\varnothing 25$  o más, por normativa, **es obligatorio usar el dispositivo de grandes diámetros y mandriles** adaptados a cada diámetro (véase en pág. 22)

**Consulte capacidad máximas de doblado en la página 13**

**4 modelos de dobladoras** para dar respuesta a todas las necesidades, tanto en planta o taller como en instalaciones y a pie de obra.



Sensores inductivos IP65. No les afecta la suciedad ni el agua



Paneles desmontables. Fácil acceso para mantenimiento



Protector magnetotérmico mediante disyuntores

Modelo	Código	Fases / Voltaje motor (V)	Frecuencia Hz (Clavija)	KW (HP)
DEL 25	20251003	MONOFÁSICA / 110	50-60 (3P)	1,5 (3)
	20251004	MONOFÁSICA / 230	50-60 (3P)	1,5 (2)
🪴 2,5 L. (0,66 Gal.)   🏋️ 100 kg (220 Lbs.)   📦 770 x 520 x 420 mm (30" x 20" x 20") ⌚ 8 giros por minuto (230 V)   ⌚ 6 giros por minuto (110 V) ⌚⌚ 2 veloc. 9 giros por minuto (110 V)				
DEL 32	20251504	MONOFÁSICA / 230	50-60 (3P)	2,2 (3)
	20251503	MONOFÁSICA / 110	60 (3P)	1,5 (2)
	20251500	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (4P)	2,2 (3)
	20251502	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (5P)	2,2 (3)
	20251501	TRIFÁSICA / 230 - 400	60 (4P)	2,2 (3)
20251505	TRIFÁSICA 2 Veloc. / 230 - 400	50 (5P)	3,3 (4,5)	
🪴 5,1 L. (1,34 Gal.)   🏋️ 302 kg (665,79 Lbs.)   📦 950 x 850 x 1050 mm (37,40"x33,46"x41,33") ⌚ 11 giros por minuto   ⌚⌚ 2 veloc. : 22 giros por minuto				
DEL 36	20252000	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (4P)	3 (4)
	20252002	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (5P)	3 (4)
	20252001	TRIFÁSICA / 230 - 400	60 (4P)	3 (4)
	20252005	TRIFÁSICA 2 Veloc. / 230 - 400	50 (5P)	4,5 (6,1)
🪴 10 L. (2,64 Gal.)   🏋️ 355 kg (782,64 Lbs.)   📦 950 x 850 x 1050 mm (37,4"x33,46"x41,33") ⌚ 10 giros por minuto   ⌚⌚ 2 veloc. : 20 giros por minuto				
DEL 45	20252500	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (4P)	3 (4)
	20252502	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (5P)	3 (4)
	20252501	TRIFÁSICA / 230 - 400	60 (4P)	3 (4)
20252505	TRIFÁSICA 2 Veloc. / 230 - 400	50 (5P)	4,5 (6,1)	
🪴 8,8 L. (2,32 Gal.)   🏋️ 490 kg (1080 Lbs.)   📦 1080 x 1040 x 1170 mm (42,52"x40,94"x46,06") ⌚ 6,5 giros por minuto   ⌚⌚ 2 veloc. : 13 giros por minuto				
DEL 52	20253000	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (4P)	4 (5,5)
	20253002	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (5P)	4 (5,5)
	20253001	TRIFÁSICA / 230 - 400	60 (4P)	4 (5,5)
🪴 15 L. (3,96 Gal.)   🏋️ 721 Kg (1589 Lbs.) ⌚ 6 giros por minuto   📦 1080 x 1040 x 1170 mm (42,52"x40,94"x46,06")				

## CAPACIDAD DE DOBLADO DEL

Límite elástico/Grado	Re=N/mm <sup>2</sup> 480 / G-60			Re=N/mm <sup>2</sup> 650 / G-75		
Resistencia de tracción	N/mm <sup>2</sup> 650			N/mm <sup>2</sup> 850		
Nº barras (mm / pulgadas #)	1	2	3	1	2	3
DEL 25	Ø25 1" (8#)	Ø20 7/8" (7#)	Ø12 1/2" (4#)	Ø25 1" (8#)	Ø20 7/8" (7#)	Ø12 1/2" (4#)
DEL 32	Ø28 1 1/8" (9#)	Ø20 7/8" (7#)	Ø16 5/8" (5#)	Ø25 1" (8#)	Ø18 3/4" (6#)	Ø14 1/2" (4#)
DEL 36	Ø32 1 1/4" (10#)	Ø24 1" (8#)	Ø18 3/4" (6#)	Ø32 1 1/4" (10#)	Ø22 7/8" (7#)	Ø16 5/8" (5#)
DEL 45	Ø43 1 3/4" (14#)	Ø32 1 1/4" (10#)	Ø25 1" (8#)	Ø40 1 3/4" (11#)	Ø26 1" (8#)	Ø22 7/8" (7#)
DEL 52	Ø46 1 7/8"	Ø34 1 3/8" (11#)	Ø28 1 1/8" (9#)	Ø43 1 3/4" (14#)	Ø32 1 1/4" (10#)	Ø25 1" (8#)

## COMBI

### Dobladoras y cortadoras



- ◆ Corte mediante la incorporación de brazo de cizalla de accionamiento simultáneo al plato doblador.
- ◆ Doblado con características similares a la gama DEL, con kit de dispositivos de grandes diámetros.
- ◆ Realización de estribos o espirales mediante dispositivo opcional (450 estribos / hora).
- ◆ Pedal de seguridad.
- ◆ Visera de protección antigolpes y salpicaduras.

**Cuatro máquinas en una:** corte, doblado, realización de estribos y realización de espirales.



Tecnología inverter (monofase). Más silencioso



Extractor de bulones gripados (accesorio opcional)



Novedoso sistema tensor de correas motor, fácil y rápido

Modelo	Código	Fases / Voltaje motor (V)	Frecuencia Hz (Clavija)	KW (HP)
COMBI 25-32	20351504	MONOFÁSICA / 230	50 - 60 (3P)	2,2 (3)
	20351500	TRIFÁSICA / 400	50 (4P)	
	20351502	TRIFÁSICA / 400	50 (5P)	
	20351501	TRIFÁSICA / 230 - 400	60 (4P)	3,3 (4,5)
20351505	TRIFÁSICA 2 Veloc. 230 / 400	50 (5P)		
5,1 L. (1,34 Gal.)  386 Kg. (850,98 Lbs.) 11 giros por minuto  2 veloc. : 22 giros por minuto 950 x 1080 x 1050 mm (37,40"x42,52"x41,33")				
COMBI 30-36	20352000	TRIFÁSICA / 400	50 (4P)	3 (4)
	20352002	TRIFÁSICA / 400	50 (5P)	
	20352001	TRIFÁSICA / 230 - 400	60 (4P)	
	20352005	TRIFÁSICA 2 Veloc. 230 / 400	50 (5P)	4,5 (6,1)
10 L. (2,64 Gal.)  435 Kg. (959,01 Lbs.) 10 giros por minuto  2 veloc. : 20 giros por minuto 950 x 1080 x 1050 mm (37,40"x42,52"x41,33")				
COMBI 36-52	20352500	TRIFÁSICA / 400	50 (4P)	4 (5,5)
	20352502	TRIFÁSICA / 400	50 (5P)	
	20352501	TRIFÁSICA / 230 - 400	60 (4P)	
8,8 L. (2,32 Gal.)  721 kg (1589,53 Lbs.) 6 giros por minuto  1080 x 1290 x 1190 mm (42,52"x50,78"x46,85")				



Para doblar barras de Ø25 o más, por normativa, **es obligatorio usar el dispositivo de grandes diámetros y mandriles** adaptados a cada diámetro (véase en pág. 22)

## CAPACIDAD DE CORTE COMBI

Límite elástico/Grado	Re=N/mm <sup>2</sup> 480 / G-60			Re=N/mm <sup>2</sup> 650 / G-75		
	N/mm <sup>2</sup> 650			N/mm <sup>2</sup> 850		
Nº barras (mm / pulgadas #)	1	2	3	1	2	3
COMBI 25/32	Ø20 7/8" (7#)	Ø16 5/8" (5#)	Ø10 3/8" (3#)	Ø20 7/8" (7#)	Ø14 1/2" (4#)	Ø8 3/8" (3#)
COMBI 30/36	Ø25 1" (8#)	Ø18 3/4" (6#)	Ø14 1/2" (4#)	Ø25 1" (8#)	Ø16 5/8" (5#)	Ø12 1/2" (4#)
COMBI 36/52	Ø32 1 <sup>1/4</sup> " (10#)	Ø20 7/8" (7#)	Ø16 5/8" (5#)	Ø32 1 <sup>1/4</sup> " (10#)	Ø18 3/4" (6#)	Ø16 5/8" (5#)

## CAPACIDAD DE DOBLADO COMBI

Límite elástico/Grado	Re=N/mm <sup>2</sup> 480 / G-60			Re=N/mm <sup>2</sup> 650 / G-75		
	N/mm <sup>2</sup> 650			N/mm <sup>2</sup> 850		
Nº barras (mm / pulgadas #)	1	2	3	1	2	3
COMBI 25/32	Ø28 1 <sup>1/8</sup> " (9#)	Ø20 7/8" (7#)	Ø16 5/8" (5#)	Ø25 1" (8#)	Ø18 3/4" (6#)	Ø14 1/2" (4#)
COMBI 30/36	Ø32 1 <sup>1/4</sup> " (10#)	Ø24 1" (8#)	Ø18 3/4" (6#)	Ø32 1 <sup>1/4</sup> " (10#)	Ø22 7/8" (7#)	Ø16 5/8" (5#)
COMBI 36/52	Ø46 1 <sup>7/8</sup> "	Ø34 1 <sup>3/8</sup> " (11#)	Ø25 1" (8#)	Ø42 1 <sup>3/4</sup> " (14#)	Ø32 1 <sup>1/4</sup> " (10#)	Ø25 1" (8#)

### Capacidades máximas de doblado DEL y COMBI de doble velocidad:

DEL 32 doble velocidad: rápida: Ø16 mm (#5) – lenta: Ø 28 mm (#9)  
 DEL 36 doble velocidad: rápida: Ø20 mm (#6) – lenta: Ø 32 mm (#10)  
 DEL 45 doble velocidad: rápida: Ø25 mm (#8) – lenta: Ø 40 mm (#14)

# Combitronic y Deltronic

## Dobladoras y Cortadoras Inteligentes

### Con programación digital incorporada.



Conexión inalámbrica con dispositivos por WiFi



Pantalla táctil externa opcional



Programación de ángulos de doblado

- ◆ Acceso a usuarios designados mediante contraseñas.
- ◆ Temporizador de bloqueo por fecha y tiempo de uso.
- ◆ Posibilidad de operar en modo automático (Tronic) o manual.
- ◆ Modo test para verificación de pedal, pulsadores de emergencia y retroceso, final de carrera y sensores inductivos.
- ◆ Localización y gestión de flota (opcional).

made in Spain · Fabriqué en Espagne



Modelo	Código	Fases / Voltaje motor (V)	Frecuencia Hz (Clavija)	KW (HP)
DELTRONIC 32	20251510	TRIFÁSICA / 400	50 (4P)	2,2 (3)
	20251512		50 (5P)	
	20251511	TRIFÁSICA / 230	60 (4P)	2,2 (3)
DELTRONIC 36	20252010	TRIFÁSICA / 400	50 (4P)	3 (4)
	20252012		50 (5P)	
	20252011	TRIFÁSICA / 230	60 (4P)	3 (4)
DELTRONIC 45	20252510	TRIFÁSICA / 400	50 (4P)	3 (4)
	20252512		50 (5P)	
	20252511	TRIFÁSICA / 230	60 (4P)	3 (4)
DELTRONIC 52	20253010	TRIFÁSICA / 400	50 (4P)	4 (5,5)
	20253012		50 (5P)	
	20253011	TRIFÁSICA / 230	60 (4P)	4 (5,5)

Modelo	Código	Fases / Voltaje motor (V)	Frecuencia Hz (Clavija)	KW (HP)
COMBITRONIC 25/32	20351514	MONOFÁSICA / 230	50 - 60 (3P)	2,2 (3)
	20351510	TRIFÁSICA / 400	50 (4P)	2,2 (3)
	20351512		50 (5P)	
20351511	TRIFÁSICA / 230	60 (4P)	2,2 (3)	
COMBITRONIC 30/36	20352010	TRIFÁSICA / 400	50 (4P)	3 (4)
	20352012		50 (5P)	
	20352011	TRIFÁSICA / 230	60 (4P)	3 (4)
COMBITRONIC 36/52	20352510	TRIFÁSICA / 400	50 (4P)	4 (5,5)
	20352512		50 (5P)	
	20352511	TRIFÁSICA / 230	60 (4P)	4 (5,5)



Para doblar barras de Ø25 o más, por normativa, **es obligatorio usar el dispositivo de grandes diámetros y mandriles** adaptados a cada diámetro (véase en pág. 22)

\* Para consultar capacidad de corte y doblado véase páginas 13 y 14



### SISTEMA DE GEOLOCALIZACIÓN OPCIONAL

Con el dispositivo NABI SOLO y usando la App "General Track", puede consultar la ubicación, ruta y datos de sensores e inclinación en cualquier momento, además de recibir alertas y notificaciones.

Modelo	Código
Dispositivo geolocalizador NABI	R-0343002
Soporte pantalla 7" TRONIC	R202525120503

### DOTACIÓN DEL, COMBI Y TRONIC

	Ø60	Ø100	Ø140	Ø160	Ø200						
DEL-32 y DELTRONIC 32	4	1									
DEL-36 y DELTRONIC 36	4	1	1	1							
DEL-45 y DELTRONIC 45	4	1	1	1							
DEL-52 y DELTRONIC 52	4	1	1	1	1	1	4	1	4	4	1
COMBI 25/32 y COMBITONIC 25/32	4	1	1								
COMBI 30/36 y COMBITONIC 30/36	4	1	1	1							
COMBI 36/52 y COMBITONIC 36/52	4	1	1	1	1						

## STAR PRO

### Dobladoras Eléctricas de Estribos



Tecnología INVERTER (monofase)



Fabricado en España · Hecho en España · Made in Spain

**Alto rendimiento, permite la realización de hasta 500 estribos / hora.**



Paneles desmontables



Completo panel de mandos



Motorreductor (0% pérdida de potencia)

- ◆ Apta para hacer doblados con varias barras a la vez según su diámetro y resistencia.
- ◆ Plato diseñado para mayor comodidad del operario.
- ◆ Topes regulables abatibles.
- ◆ Indicador de selección de ángulos.
- ◆ Se pueden realizar todo tipo de figuras:



Modelo	Código	Fases / Voltaje motor (V)	Frecuencia Hz (Clavija)	KW (HP)
STAR 16 PRO	20201624	MONOFÁSICA / 230	50-60 (3P)	1,5 (2)
	20201620	TRIFÁSICA 230 / 400	50 (4P)	
	20201622		50 (5P)	
	20201621	TRIFÁSICA / 230	60 (4P)	
TRONIC	20201612	TRIFÁSICA / 230 - 400	50-60 (5P)	

19 giros por minuto 140 Kg. (308,64 Lbs.)

850 x 760 x 680 mm (33,46"x29,92"x26,77")

STAR 20 PRO	20202024	MONOFÁSICA / 230	50-60 (3P)	1,5 (2)
	20202020	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (4P)	
	20202022		50 (5P)	
	20202021	TRIFÁSICA / 230	60 (4P)	

17 giros por minuto 214 Kg. (471,79 Lbs.)

800 x 620 x 1040 mm (31,49"x24,41"x40,94")

#### CAPACIDAD DE DOBLADO STAR PRO

Límite elástico/Grado	Re=N/mm <sup>2</sup> 480 / G-60 · Re=N/mm <sup>2</sup> 650 / G-75					
	Rm=N/mm <sup>2</sup> 650 · Rm=N/mm <sup>2</sup> 850					
Nº barras (mm / pulgadas #)	7	6	5	2	1	1
Bulón doblado (mm / pulgadas)	Ø18 / 0.71"	Ø24 / 0.94"	Ø36 / 1,41"	Ø36 / 1,41"	Ø48 / 1,89"	Ø48 / 1,89"
STAR 16 PRO / TRONIC	Ø6 1/4"	Ø8 5/16"	Ø10 3/8" (3#)	Ø12 1/2" (4#)	Ø16 5/8" (5#)	-
STAR 20 PRO	Ø6 1/4"	Ø8 5/16"	Ø10 3/8" (3#)	Ø12 1/2" (4#)	Ø16 5/8" (5#)	Ø20 7/8" (7#)

# SPIRAL

## Espiraladoras Eléctricas



### Aplicaciones para:

- ◆ Cimentaciones y canalizaciones
- ◆ Construcción de depósitos y estanques
- ◆ Construcción de bóvedas, arcos y túneles
- ◆ Elaboración de columnas circulares



Dispositivo diseñado para espirales o arcos



Regulación del paso de la espiral



Husillo regulador para rodillo de empuje

- ◆ Completo panel de control.
- ◆ Parada de emergencia.
- ◆ Tope regulable (Spiral 36)
- ◆ Motor reductor.
- ◆ Cuadro eléctrico.

Modelo	Código	Fases / Voltaje motor (V)	Frecuencia Hz (Clavija)	KW (HP)
SPIRAL 26	20251520	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (5P)	2,5 (3,4)
	20251521	TRIFÁSICA / 230 - 400	60 (5P)	2,5 (3,4)

 300 Kg. (661,38 Lbs.)

 1220 x 920 x 1150 mm (48,03" x 36,22" x 45,27")

 7 m por minuto

 2 veloc. : 14 m por minuto

SPIRAL 36	20252020	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (5P)	2,5 (3,4)
	20252021	TRIFÁSICA / 230 - 400	60 (4P)	2,5 (3,4)

 430 Kg. (948 Lbs.)

 1220 x 920 x 1150 mm (48,03" x 36,22" x 45,27")

 7 m por minuto

 2 veloc. : 14 m por minuto

### CAPACIDAD DE DOBLADO SPIRAL

	Re=N/ mm <sup>2</sup> 480 / G-60	Re=N/ mm <sup>2</sup> 650 / G-75
Límite elástico/Grado		
Resistencia de tracción	Rm=N/ mm <sup>2</sup> 650	Rm=N/ mm <sup>2</sup> 850
Ø Mínimo de varillas	Ø 06 - 1/4"	Ø 06 - 1/4"
Ø Mínimo de doblado en espiral mm (pulg.)	Ø 270 - 11"	Ø 270 - 11"
SPIRAL 26	Ø20 7/8" (7#)	Ø18 3/4" (6#)
SPIRAL 36	Ø26 1" (8#)	Ø22 7/8" (7#)

# STG 45

Atadora de Ferralla



## DOTACIÓN

Baterías	Cargador	Bobinas	Maletín
2	1	4	1

Hasta 5 veces más rápida que el atado manual:  
menos de un segundo por atadura.



Regulación de la presión del nudo (1-10)



Nivel de carga de batería indicado con luces led



Nueva batería de 18,5 V y 5 amperios

- ◆ Gran velocidad y fuerza de atado: permite 2 ó 3 vueltas por atado, obteniendo ataduras consistentes y de calidad.
- ◆ Electrónica interior de alta tecnología.
- ◆ Sistema de avisos visual, por pantalla, para autodiagnóstico de averías.
- ◆ Rediseñada para incrementar su resistencia, con un cabezal amplio para ataduras de hasta 38 mm.

## CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

Código	8544
Peso neto	2,7 kg
Peso bruto	7,6 kg (16,7 Lbs.)
Medidas atadora	485 x 135 x 385 mm (18" x 5,3" x 15,15")
Medidas maleta	485 x 135 x 385
Vueltas por nudo	2 - 3
Ø mínimo y máximo de atado	Ø6 - Ø45mm / 2x #3 - 2x #6
Ø alambre	0,8 mm (0,03")
Longitud por bobina	100 m / 330 ft aprox.
Nudos por bobina	150 - 115 aprox.
Nudos por carga de batería	Hasta 5.200
Batería	Li - Ion
Voltaje	18,5 V
Amperaje	5,0 Ah
Tiempo de carga	70 min

## ACCESORIOS OPCIONALES

**Alambre Galvanizado**  
50 unidades  
R-2106051



**Brazo Extensible**  
R-0728214



# CX

## Cizallas Electro-Hidráulicas Portátiles

- ◆ Cabezal de acero forjado.
- ◆ Pistones de alto rendimiento y cuerpo reforzado.
- ◆ Cuchillas de cuatro aristas y tornillo de regulación de barras.
- ◆ Válvula de seguridad y retroceso del pistón.

Modelo	Código	Fases / Voltaje motor (V)	Frecuencia Hz (Clavija)	Kw (HP)	Cap. corte	Amperaje
CX 16	8160	MONOFÁSICA / 230	50 - 60 (2P)	0,85 (1,1)	Ø4-Ø16	3,8 / 8,1 A
	8161	MONOFÁSICA / 110	50-60 (3P) USA	0,9 (1,2)	1/8" - 5/8"	
		2,5 - 3 seg		8 kg (17,6 Lbs.)		460 x 270 x 155 mm (18" x 10,6" x 4,5")
CX 20	8165	MONOFÁSICA / 220	50 - 60 (2P)	0,95 (1,3)	Ø4-Ø20	4,3 / 11,3 A
	8166	MONOFÁSICA / 110	50-60 (2P) USA	1,25 (1,7)	1/8" - 3/4"	
		3 - 3,5 seg		13 kg (28,6 Lbs.)		546 x 255 x 160 mm (21,4" x 10" x 6,6")
CX 25	8170	MONOFÁSICA / 230	50 - 60 (2P)	1,6 (2,2)	Ø4-Ø25	7,2 / 15,5 A
	8171	MONOFÁSICA / 110	50-60 (2P) USA	1,7 (2,3)	1/8" - 1"	
		5 - 5,5 seg		24,5 kg (54 Lbs.)		585 x 150 x 260 mm (23" x 6" x 10,2")



# CX 16 / 20 Li-ion

## Cizalla Portátil de Batería

- ◆ Inalámbrica y de peso ligero, con batería de litio de 18 V.

Modelo	Código	Voltaje motor (V)	Capacidad de corte	Veloc. corte	Nº cortes por carga	Peso neto Kg (Lbs)	Medidas embalaje LxAxH / mm (pulg.)
CX 16 Li-ion	8162	18	Ø 04 1/8" (#1)	4-5 seg.	50 / 60	13 (28,6)	545 x 405 x 185 (21,4" x 15,9" x 7,2")
			Ø 16 5/8" (#5)				
CX 20 Li-ion	8167	18	Ø 04 1/8" (#1)	5-6 seg.	50 / 60	15 (33)	545 x 405 x 185 (21,4" x 15,9" x 7,2")
			Ø 20 3/4" (#6)				



**Maletín  
equipado  
incluido**

## TX 16

### Tijeras Cortavarillas



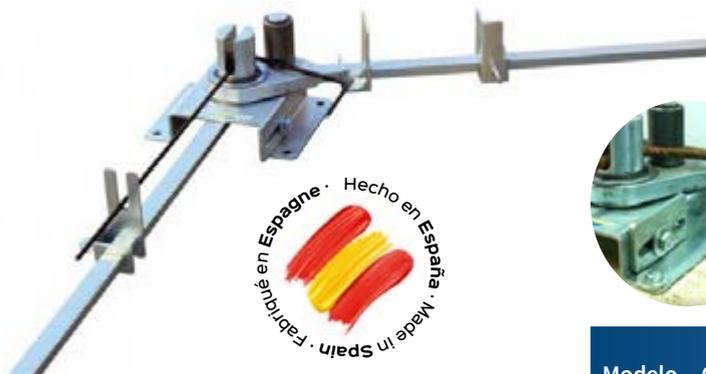
**Diseño especial. Capaz de cortar varillas muy pequeñas a ras del suelo.**

- ◆ Corta diámetros desde 2 mm a 16 mm.
- ◆ Mangos indeformables de acero especial de gran resistencia
- ◆ Cuchillas de alta resistencia, con tres filos de corte (acero especial hasta 58/60 HRC)

Modelo	Código	Embalaje	Diámetro de corte	Peso neto Kg (Lbs)	Medidas embalaje LxAxH / mm (pulg.)
<b>TX 16</b>	8541	6 Und.	16mm - 5/8" (#5)	7,8 (17,2)	1175 x 360 x 165 (46" x 14,2" x 6,5")

## DM 12

### Estribadora Manual



**Dobla varias varillas a la vez.**

- ◆ Barra graduada con dos topes regulables, para estribos cuadrados o rectangulares, en acero de alta calidad.
- ◆ Fijación con tornillos sobre un banco de madera para resistencia mejorada.

Modelo	Código	Embalaje	Diámetro de doblado	Peso neto Kg (Lbs)	Medidas embalaje LxAxH / mm (pulg.)
<b>DM 12</b>	0912	2 Und.	12 mm - 1/2" (#7)	8,2 (18)	935 x 265 x 195 (36,8" x 10,4" x 7,6")

## C6

### Cizallas manuales

**Sencillas, robustas y máxima durabilidad**

- ◆ El modelo C6/28 y C6/32 tienen sistema exclusivo de aproximación de cuchillas para cortar a la medida (menos esfuerzo en el corte)



Modelo	Código	Diámetro de corte	Peso neto Kg (Lbs)	Dimensiones palanca / mm (pulg.)
<b>C6 22</b>	7000	22 mm - 7/8" (#7)	19 (41,8)	1480 x 255 x 68 (58,2" x 10" x 2,6")
				330 x 140 x 270 mm (13" x 5,5" x 10,6")
<b>C6 28</b>	7010	28 mm - 1 1/8" (#9)	40 (88)	2013 x 282 x 68 (79,2" x 11,1" x 2,6")
				500 x 190 x 270 mm (19,6" x 7,4" x 10,6")
<b>C6 32</b>	7020	32 mm - 1 1/4" (#10)	49 (108)	2013 x 282 x 68 (79,2" x 11,1" x 2,6")
				500 x 190 x 390 mm (19,6" x 7,4" x 15,3")

# Accesorios

## Ferralla

### Cuchillas cortadoras hidráulicas y manuales

Modelo	Código	Aristas de corte
CX 16 ALU	R3000426	4
CX 20 ALU	R3000425	4
CX 25 ALU	R3000421	4
CX 16	R-3000201	4
CX 20	R-3000301	4
CX 25	R-3000401	4
CX 16 Li-lion	R-3000501	4
CX 20 Li-lion	R-3000601	4
C6 22	R700000005	8
C6 28	R701000006	8
C6 32	R701000006	8
TX 16	R854199501	3
	R854199506	3

### Juego 2 cuchillas con 4 filos de corte

Modelo	Código	Modelo	Código
CEL 36 P	R800099001	COMBI 25-32	R860099001
CEL 42 P	R806135000	COMBI 30-36	R861099001
CEL 52 P	R806135000	COMBI 36-52	R868099001
CEL 55 P	R808199000		



### Kit de rodillos laterales

Modelos	Código
DEL 32 y 36 COMBI 25-32 y 30-36	R202515009902
DEL 45 y 52 COMBI 36-52	R202525009902



### Extractor de bulones

R202525006700  
DEL y COMBI



### Caballete

R202510003700  
DEL25



### Kit ruedas caballete

R202510009903  
DEL25



### Banco de cuatro rodillos

R807600000

Gamas: DEL, STAR, COMBI



### Banco de 4 rodillos

R807500000

Gama CEL



### Banco de elevación

R805440000

Gama CEL

# Accesorios

## Ferralla

### Dispositivo de estribos

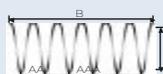


≥ØC 14 mm / 5/8" / #5

Dispositivo de estribos	Ø20 / 0,78" Ø42 / 1,65"		Ø30 / 1,18" Ø42 / 1,65"		Ø48 / 1,89" Ø42 / 1,65"
Número de varillas	7	4	2	2	1
Diámetro / Pulgada / #	Ø6 1/4" #1	Ø8 5/16" #2	Ø10 3/8" #3	Ø12 1/2" #4	Ø14 5/8" #5

Modelos		Código	≥ØC varilla
DEL: 32 y 36	COMBI: 25-32 y 30-36	R202520009900	Ø14 - 5/8" - #5
DEL: 45 y 52	COMBI: 36-52	R202525009900	Ø14 - 5/8" - #5

### Dispositivo de espirales



Diámetro mínimo espiral según grosor varilla

min. Ø6mm (1/4") #2 - Ø275 (11") max. Ø20mm (7/8") #7 - Ø950 (38")

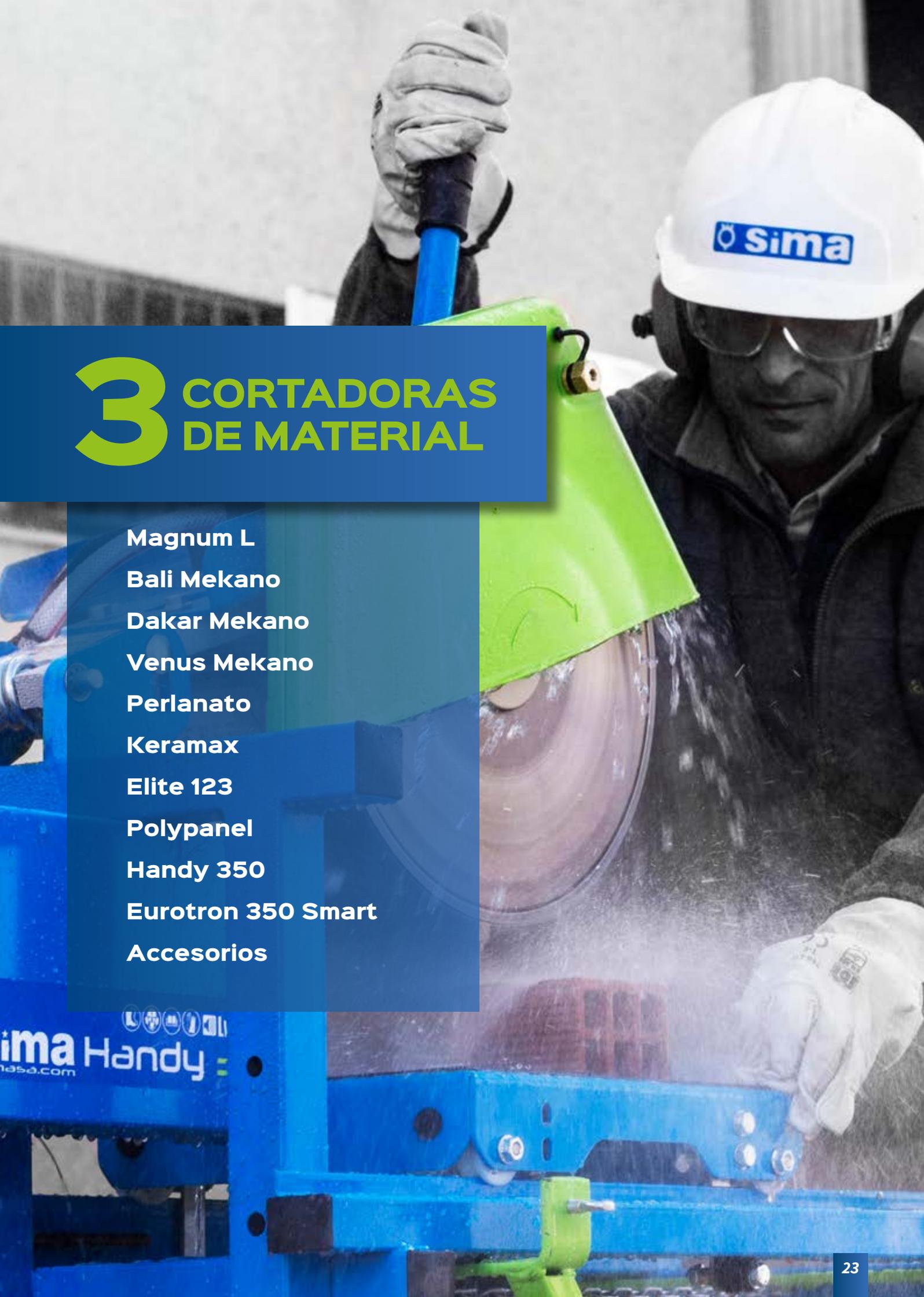
Modelos		Código
DEL: 32, 36, 45 y 52	COMBI: 25-32, 30-36 y 36-52	R888800000

### Dispositivo de grandes diámetros



Norma UNE 36831

Elemento	Modelos		Código	ømm (pulg.)
	DEL: 32, 36, 45	COMBI: 25-32, 30-36	R202515009900	-
	DEL: 45, 52	COMBI: 36-52	R202525009500	-
	DEL: 36	COMBI: 25-32, 30-36	R202515009907	LAT. AMERICA
	DEL: 45, 52	COMBI: 36-52	R202525009501	LAT. AMERICA
	DEL: 32	COMBI: 25-32	R868067000	Ø160(6,30")
	DEL: 32, 36, 45	COMBI: 25-32, 30-36	R868069000	Ø200(7,87")
	DEL: 32, 36, 45, 52	COMBI: 25-32, 30-36, 36-52	R868071000	Ø250(9,84")
			R-1207011	Ø300(11,81")
	DEL: 45, 52	COMBI: 36-52	R868073000	Ø381(15")
	STAR 16: GO Y TRONIC (biela y bulón)		R202020002100	Ø64 (2,52")
	STAR 16: GO Y TRONIC (escuadra de doblado)		R202020000040	-



# 3 CORTADORAS DE MATERIAL

**Magnum L**

**Bali Mekano**

**Dakar Mekano**

**Venus Mekano**

**Perlanato**

**Keramax**

**Elite 123**

**Polypanel**

**Handy 350**

**Eurotron 350 Smart**

**Accesorios**

**Sima Handy**  
sima.com

# Magnum L

Cortadoras de bloques de gran formato



Disco no incluido

Alto rendimiento en el corte de **bloques de grandes dimensiones** de termoarcilla, hormigón u otros materiales de construcción

Hecho en España  
Fabricado en España  
Made in Spain

- Potencias de 5,5Kw (7,5CV) y 7Kw (10CV)
- Para discos de 700 mm y 1000 mm
- Longitud máxima de corte de hasta 844 mm
- Gran profundidad de corte de hasta 420 mm



Avance manual accionado por volante



Bomba de caudal incrementado



Mesa de rodillos alimentación lateral (opcional)

- ◆ Chasis Monobloc.
- ◆ Interruptor de encendido estrella / triángulo, para minimizar subidas de amperaje en la arrancada.
- ◆ Nuevo motor eléctrico conforme a las directivas europeas IE3.
- ◆ Ojo de elevación bajo el chasis, para mayor seguridad al levantar con carretillas elevadoras.
- ◆ Nueva bandeja de agua de acero galvanizado extraíble.
- ◆ Equipo eléctrico montado en cofre con grado de protección IP 57.

## DISCOS RECOMENDADOS



General de obra  
Ø 1.000 mm  
pág. 55



Hormigón curado  
Ø 700 mm  
pág. 57

Modelo	Diámetro interior disco mm (pulg.)	Diámetro máx. disco mm (pulg.)
Magnum 700 L	60 (2,3")	725 (28")
Magnum 1000 L	60 (2,3")	1000 (40")

ESPECIFICACIONES	MAGNUM 700 L	MAGNUM 1000 L
	TRIFÁSICA	
Código	10051001	10051000
Voltaje Motor (V)	230 - 400	230 - 400
Frecuencia (Hz / Clavija)	50 / 5P	50 / 5P
Kw (Hp)	5,5 (7,5)	7,5 (10)
Capacidad de agua bandeja (L. / Gal.)	87 / 22,9	87 / 22,9
Longitud max. de corte mm (pulg.)	844 / 33,2"	702 / 27,6"
Profundidad max. de corte mm (pulg.)	272 / 10,7"	420 / 16,5"
Peso neto (Kg. / Lbs.)	300 / 661	303 / 668
Medidas embalaje L x A x H ( mm / pulg.)	2160 x 1260 x 1500 85" x 49,6" x 59"	2160 x 1260 x 1500 85" x 49,6" x 59"

# Bali Mekano

## Cortadoras de bloques



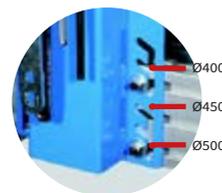
Corte de todo tipo de materiales.  
Gran profundidad de corte: hasta 20 cm en la Bali 500 y hasta 35 cm en la Bali 700.



Protección abatible para maximizar la altura de corte



Transmisión Poly-V. Mayor grip, reducción del patinamiento



Columna regulable en altura para 3 diámetros de disco

- ◆ Construidas con cuerpo de aluminio extrusionado y anodizado.
- ◆ Potentes motores monofásicos de 3, 4 y hasta 7 CV.
- ◆ Juego de asas de transporte incluidas.
- ◆ Patas plegables con ruedas de transporte.

Modelo	Diámetro interior disco mm (pulg.)	Diámetro máx. disco mm (pulg.)
BALI 500 Mekano	25,4 (1")	400 - 450 - 500 (16" - 18" - 20")
BALI 700 Mekano	25,4 (1")	600 - 650 - 700 (24" - 25" - 28")
BALI 700 Mekano Power	25,4 (1")	600 - 650 - 700 (24" - 25" - 27")

Modelo	Profundidad de corte (1ª y 2ª pasada) mm (pulg.)
BALI 500 Mekano	200 (7,8")
BALI 700 Mekano	Ø600: 230 (9") - 300 (12") Ø700: 270 (10,6") - 355 (14")
BALI 700 Mekano Power	250 (9,8")

Modelo	Código	Fases / Voltaje motor (V)	Frecuencia Hz (Clavija)	KW (HP)
BALI 500 Mekano	0101002000	MONOFÁSICA / 230	50 (3P)	2,2 (3)
	0101002001	MONOFÁSICA / 230	60 (3P)	
	0101002002	MONOFÁSICA / 110	50 (3P)	
	0101002003	MONOFÁSICA / 110	60 (3P)	3 (4)
	0101002004	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (4P)	
	0101002005	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (5P)	
	0101002006	TRIFÁSICA / 230 - 400	60 (4P)	

 89,2 kg (197 Lbs.)    
  1260 x 880 x 640 mm (49,6" x 34,6" x 25,1")

BALI 700 Mekano	0101002200	MONOFÁSICA / 230	50 (3P)	3 (4)
	0101002201	MONOFÁSICA / 230	60 (3P)	
	0101002204	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (4P)	
	0101002205	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (5P)	
	0101002206	TRIFÁSICA 230	60 (4P)	

 128 kg (282 Lbs.)    
  1450 x 850 x 800 mm (57" x 33,4" x 31,4")

BALI 700 POWER	0101002405	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (5P)	5 (7)
----------------	------------	-----------------------	---------	-------

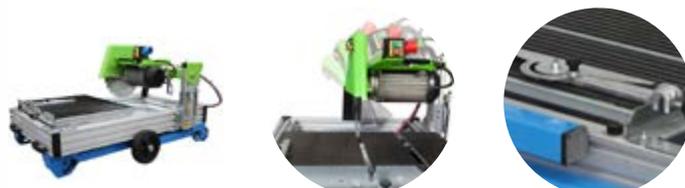
 160 kg (353 Lbs.)    
  1480 x 930 x 1230 mm (58,3" x 36,6" x 48,4")

## Dakar Mekano

Cortadoras de materiales



Fabricada con materiales inoxidables o con tratamiento en poliéster para evitar oxidación.



Patas plegables y ruedas (opcional en Dakar Mekano y 400)

Regulación de altura disco adaptable y corte 45° para ingletar

Regla graduable y reversible

- ◆ Construida con perfiles de aluminio, muy ligera y funcional.
- ◆ Cabezal de corte desplazable para mayor eficiencia en cortes pequeños.
- ◆ Disco refrigerado a ambas caras.

Modelo	Diámetro interior disco mm (pulg.)	Diámetro máx. disco mm (pulg.)
Dakar Mekano	25,4 (1")	300 - 350 (12" - 14")
Dakar 400 Mekano	25,4 (1")	350 - 400 (14" - 16")
Dakar Mekano 45	25,4 (1")	300 - 350 (12" - 14")

Modelo	Profundidad de corte mm (pulg.)	Longitud de corte mm (pulg.)
Dakar Mekano	75 / 100 (3" / 4")	650 / h 20 (25,5" / h 0,78")
Dakar 400 Mekano	100 / 125 (4" / 5")	640 / h 25 (25,1" / h 0,98")
Dakar Mekano 45	75 / 100 (3" / 4")	650 / h 20 (25,5" / h 0,78")

Modelo	Código	Fases / Voltaje motor (V)	Frecuencia Hz (Clavija)	KW (HP)
DAKAR Mekano	0103005000	MONOFÁSICA / 230	50 (3P)	2,2 (3)
	0103005001	MONOFÁSICA / 230	60 (3P)	
	0103005002	MONOFÁSICA / 110	50 (3P)	
	0103005003	MONOFÁSICA / 110	60 (3P)	3 (4)
	0103005004	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (4P)	
	0103005005	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (5P)	
	0103005006	TRIFÁSICA / 230 - 400	60 (4P)	

69,2 kg (152,5 Lbs.) 1260 x 800 x 510 mm (49,6" x 31,4" x 20")

DAKAR 400 Mekano	0103006000	MONOFÁSICA / 230	50 (3P)	2,2 (3)
	0103006001	MONOFÁSICA / 230	60 (3P)	
	0103006002	MONOFÁSICA / 110	50 (3P)	
	0103006003	MONOFÁSICA / 110	60 (3P)	3 (4)
	0103006004	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (4P)	
	0103006005	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (5P)	
	0103006006	TRIFÁSICA / 230 - 400	60 (4P)	

71,4 kg (157,4 Lbs.) 1260 x 800 x 510 mm (49,6" x 31,4" x 20")

DAKAR Mekano 45	0103005200	MONOFÁSICA / 230	50 (3P)	2,2 (3)
	0103005201	MONOFÁSICA / 230	60 (3P)	
	0103005202	MONOFÁSICA / 110	50 (3P)	
	0103005203	MONOFÁSICA / 110	60 (3P)	3 (4)
	0103005204	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (4P)	
	0103005205	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (5P)	
	0103005206	TRIFÁSICA / 230 - 400	60 (4P)	
	0103005207*	MONOFÁSICA / 110	60 (3P)	1,5 (2)

72,5 kg (160 Lbs.) 1250 x 850 x 620 mm (49,2" x 33,4" x 24,4") \*USA

# Venus Mekano

## Cortadoras de materiales



Diseñada para cortar todo tipo de materiales para la construcción, especialmente los de grandes dimensiones, con rapidez, precisión y calidad.



Filtros de autolimpieza para pista de rodadura



Puente y protección abatibles



Avance del corte mediante correa de transmisión dentada

- ◆ Fabricada en un 90% con materiales de propiedades inoxidables.
- ◆ Sistema de autolimpieza de la pista de rodadura mediante filtros.
- ◆ Soporte lateral con pisadores opcional.
- ◆ Pisadores para piezas de hasta 5 cm opcional.
- ◆ Juego de dos asas de transporte en dotación.

Modelo	Diámetro interior disco mm (pulg.)	Diámetro máx. disco mm (pulg.)
Venus Mekano	25,4 (1")	300 - 350 (12" - 14")

Modelo	Profundidad de corte mm (pulg.)	Longitud de corte mm (pulg.)
Venus 85 Mekano	75 / 100 (3" / 4")	850 / h 20 (33,4" / h 0,78")
Venus 125 Mekano		1250 / h 20 (49,21" / h 0,78")
Venus 150 Mekano		1500 / h 20 (59" / h 0,78")
Venus 200 Mekano		2000 / h 20 (78" / h 0,78")

Modelo	Código	Fases / Voltaje motor (V)	Frecuencia Hz (Clavija)	KW (HP)
<b>VENUS 85 Mekano</b>	0103002000	MONOFÁSICA / 230	50 (3P)	2,2 (3)
	0103002001	MONOFÁSICA / 230	60 (3P)	
	0103002002	MONOFÁSICA / 110	50 (3P)	
	0103002003	MONOFÁSICA / 110	60 (3P)	3 (4)
	0103002004	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (4P)	
	0103002005	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (5P)	
0103002006	TRIFÁSICA / 230 - 400	60 (4P)		

84 kg (185 Lbs.)

1540 x 870 x 950 mm (60,6" x 34,2" x 37,4")

<b>VENUS 125 Mekano</b>	0103003000	MONOFÁSICA / 230	50 (3P)	2,2 (3)
	0103003001	MONOFÁSICA / 230	60 (3P)	
	0103003002	MONOFÁSICA / 110	50 (3P)	
	0103003003	MONOFÁSICA / 110	60 (3P)	3 (4)
	0103003004	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (4P)	
	0103003005	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (5P)	
0103003006	TRIFÁSICA / 230 - 400	60 (4P)		

102,7 kg (227 Lbs.)

1960 x 870 x 950 mm (77" x 34,2" x 37,4")

<b>VENUS 150 Mekano</b>	0103004000	MONOFÁSICA / 230	50 (3P)	2,2 (3)
	0103004001	MONOFÁSICA / 230	60 (3P)	
	0103004002	MONOFÁSICA / 110	50 (3P)	
	0103004003	MONOFÁSICA / 110	60 (3P)	3 (4)
	0103004004	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (4P)	
	0103004005	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (5P)	
0103004006	TRIFÁSICA / 230 - 400	60 (4P)		

112,7 kg (248 Lbs.)

2260 x 870 x 950 mm (89" x 34,2" x 37,4")

<b>VENUS 200 Mekano</b>	0103007000	MONOFÁSICA / 230	50 (3P)	2,2 (3)
	0103007001	MONOFÁSICA / 230	60 (3P)	
	0103007002	MONOFÁSICA / 110	50 (3P)	
	0103007003	MONOFÁSICA / 110	60 (3P)	3 (4)
	0103007004	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (4P)	
	0103007005	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (5P)	
0103007006	TRIFÁSICA / 230 - 400	60 (4P)		

135 kg (297 Lbs.)

2800 x 870 x 950 mm (110" x 34,2" x 37,4")

# Perlanato

## Cortadoras - Ingleteadoras portátiles



Alto **rendimiento**  
y máxima  
**durabilidad**

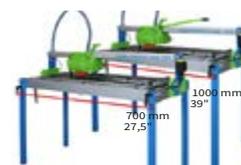
Diseñada para corte de materiales cerámicos y porcelánicos.



Patas plegables para fácil transporte



Cabezal adaptable que permite corte a 45° inglete



Dos longitudes de corte (700 y 1000)

- ◆ Con precisión en el corte por su sistema de rodamientos a 30° y 90°.
- ◆ Construida con perfiles de aluminio: ligera, portátil y funcional.
- ◆ Par de ruedas opcional.
- ◆ Juego de escuadra y pisadores para fijar el material (opcional)

### POSIBILIDADES DE CORTE



Modelo	Diámetro interior disco mm (pulg.)	Diámetro máx. disco mm (pulg.)
Perlanato 200	22,2 (0,87")	200 (8")
Perlanato 250	22,2 (0,87")	230 - 250 (9" - 10")

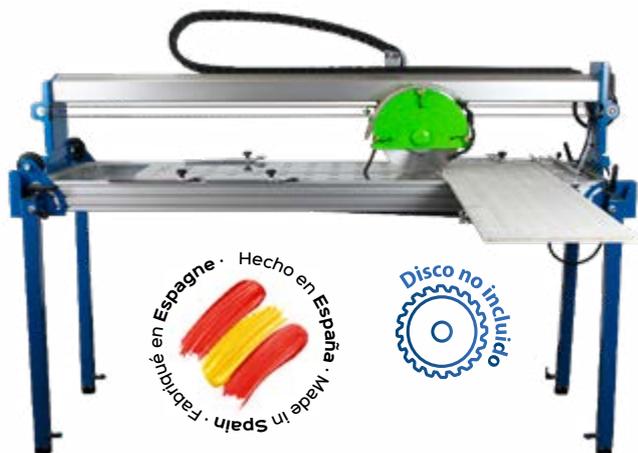
Modelo	Profundidad de corte mm (pulg.)	Longitud de corte mm (pulg.)
Perlanato 200 700	40 (1,5")	700 mm / h 20 (27,5" / h 0,78")
Perlanato 200 1000		1000 / h 20 (39,3" / h 0,78")
Perlanato 250 700	53 / 63 (2" / 2,4")	700 mm / h 20 (27,5" / h 0,78")
Perlanato 250 1000		1000 / h 20 (39,3" / h 0,78")

Modelo	Código	Fases / Voltaje motor (V)	Frecuencia Hz (Clavija)	KW (HP)
PERLANATO 200 700	0102001100	MONOFÁSICA / 230	50 (2P)	1,1 (1,5)
	0102001101		60 (2P)	
	0102001102	MONOFÁSICA / 110	50 (2P)	
	0102001103	60 (2P)		
50 kg (110 Lbs.)		1150 x 580 x 415 mm (45" x 22,8" x 16,3")		
PERLANATO 200 1000	0102002100	MONOFÁSICA / 230	50 (2P)	1,1 (1,5)
	0102002101		60 (2P)	
	0102002102	MONOFÁSICA / 110	50 (2P)	
	0102002103	60 (2P)		
57 kg (126 Lbs.)		1450 x 580 x 415 mm (57" x 22,8" x 16,3")		
PERLANATO 250 700	0102001300	MONOFÁSICA / 230	50 (2P)	1,1 (1,5)
	0102001301		60 (2P)	
	0102001302	MONOFÁSICA / 110	50 (2P)	
	0102001303	60 (2P)		
50 kg (110 Lbs.)		1150 x 580 x 415 mm (45" x 22,8" x 16,3")		
PERLANATO 250 1000	0102002300	MONOFÁSICA / 230	50 (2P)	1,1 (1,5)
	0102002301		60 (2P)	
	0102002302	MONOFÁSICA / 110	50 (2P)	
	0102002303	60 (2P)		
	0102002304*	60 (3P)		
57 kg (126 Lbs.)		1450 x 580 x 415 mm (57" x 22,8" x 16,3")		

\*USA

# Keramax

Cortadoras de cerámica y porcelánicos de gran tamaño



Hecho en España  
Fabriqué en Espagne  
Made in Spain

Disco no incluido

**Motor de 1.500 W**

Novedoso sistema de refrigeración, con boquillas orientables.



Longitud de corte de 1300 y 1600 mm



Disco de 250 Ø



Brazos abatibles

- ◆ Sistema de anclajes de fijación de la pieza para inmovilizar durante el corte.
- ◆ Sistema de fácil extracción de bancada (sin herramientas).
- ◆ Patas abatibles con sistema de nivelación.
- ◆ Asas delanteras y traseras y ruedas traseras.

## DISCOS RECOMENDADOS



**Keramax**  
Ø 200, 230,  
250 mm  
pág. 56



**Bevel cut**  
Ø 200, 250  
mm  
pág. 56



**Gres banda continua**  
Ø 200, 230, 250 mm  
pág. 55

Modelo	Código	Fases / Voltaje motor (V)	Frecuencia Hz (Clavija)	KW (HP)
<b>KERAMAX 130</b>	0102003000	MONOFÁSICA / 230	50 (2P)	1,5 (2)
	0102003001	MONOFÁSICA / 230	60 (2P)	1,5 (2)
	0102003003	MONOFÁSICA / 110	50 (3P)	1,5 (2)
	0102003002*	MONOFÁSICA / 110	60 (3P)	1,5 (2)
<b>KERAMAX 160</b>	0102004000	MONOFÁSICA / 230	50 (2P)	1,5 (2)
	0102004001	MONOFÁSICA / 230	60 (2P)	1,5 (2)
	0102004003	MONOFÁSICA / 110	50 (3P)	1,5 (2)
	0102004002*	MONOFÁSICA / 120	60 (3P)	1,5 (2)

90 kg (198,4 Lbs.)

1990 x 612 x 1300 mm (78,3"x 24,1"x 51,2") **\*USA**

Modelo	Diámetro interior disco mm (pulg.)	Diámetro máx. disco mm (pulg.)
Keramax 130	25,4 (1")	250 (10")
Keramax 160	25,4 (1")	250 (10")

Modelo	Profundidad de corte mm (pulg.)	Longitud de corte mm (pulg.)
Keramax 130	45°: 40 (1,57")	1300 (51")
Keramax 160	90°: 50 (2")	1600 (63")

## Elite 123

Cortadora portátil de cerámica



Ideal para cortar en interiores. Elimina un 95% de polvo durante el corte.



Toma de aspiración para el polvo

Cabezal abatible, corte a 45°

Brazos extensibles plegables

Diámetro de disco mm (pulg.)    Profundidad de corte mm (pulg.)    Longitud de corte mm (pulg.)

125 (5")    22 - 35 (0,87" - 1,38")    1230 (48,4")  
45°: 20 (0,79")



- ◆ Compatible con aspirador doméstico o industrial.
- ◆ Sistema antivuelco.

Modelo	Código	Fases / Voltaje motor (V)	Frecuencia Hz (Clavija)	KW (HP)
ELITE 123	10101501	AMOLADORA REGUL. RPM 13000	50-60 (3P)	1,3 (1,7)

33,2 kg (77,55 Lbs.)    1700 X 560 X 420 mm (66,9"x 22"x16,5")

## Polypanel

Cortadora de paneles aislantes



Compatible con Aspirador VC3600 (pág. 48)



Cortadora de paneles de sándwich, de lana de roca y aislantes. **Sencilla y eficiente.**



Láser de clase 2 para mayor precisión

Conexión con aspirador

Patas ajustables

- ◆ Paneles transparentes para proteger el disco.
- ◆ Pisadores para la fijación del panel.
- ◆ Disco de widia (pág. 33)

Diámetro disco    Profundidad de corte

350 mm (13,8")    100 mm (3,9")  
400 mm (15,7")    125 mm (4,9")  
450 mm (17,7")    150 mm (5,9")  
500 mm (19,7")    175 mm (6,9")

Modelo	Código	Fases / Voltaje motor (V)	Frecuencia Hz (Clavija)	KW (HP)
POLYPANEL	0103003400	MONOFÁSICA / 230	50 (3P)	3 (4)
	0103003401	MONOFÁSICA / 230	60 (3P)	
	0103003404	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (4P)	
	0103003406		60 (4P)	
	0103003405		50 (5P)	

131 kg (289 Lbs.)    2223 x 698 x 1396 mm (87,5"x 27,5"x 55")    Ø int. 25,4 mm (1")

# Handy 350

Corte en seco



Disco no incluido

Hecho en España · Made in Spain · Fabricado en Espagne

Compatible con  
**Aspirador VC3600**  
(pág. 48)

Máquina **robusta y ligera**, pensada para **corte en seco** de alto rendimiento.



Sistema de circulación de agua para corte húmedo

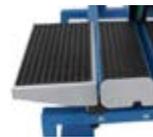


Conexión con aspirador



Uso con el carro o como tronadora, con el cabezal basculante

- ◆ Motor de 2,2 kW.
- ◆ Eficiente recogida de polvo, asistido de un aspirador, absorbiendo hasta el 90% de polvo producido en el corte.
- ◆ Accesorios opcionales disponibles:



**Mesa lateral extensible**

R103085700



**Conjunto de patas**

R103089310



**Kit de transporte + ruedas**

R103089914



## DISCOS RECOMENDADOS



**General de obra**  
Ø 350 mm  
pág. 54



**Materiales abrasivos**  
Ø 350 mm  
pág. 56



**Combi**  
Ø 350 mm  
pág. 57



**Granito**  
Ø 350 mm  
pág. 55



**Hormigón curado**  
Ø 350 mm  
pág. 57

Modelo	Código	Fases / Voltaje motor (V)	Frecuencia Hz (Clavija)	KW (HP)
<b>HANDY 350</b>	0103008100	MONOFÁSICA / 230	50 (3P)	2,2 (3)
	0103008101	MONOFÁSICA / 230	60 (3P)	
	0103008102	MONOFÁSICA / 110	50 (3P)	

38 kg (83,7 Lbs.)

810 x 540 x 560 mm (31,9" x 21,3" x 22")

Diámetro interior disco  
mm (pulg.)

25,4  
(1")

Diámetro máx. disco  
mm (pulg.)

350  
(14")

Profundidad de corte  
mm (pulg.)

100 mm  
(4")

Longitud de corte  
mm (pulg.)

270 mm (10,6") /  
h 50 (2")

# Eurotron 350 smart

Cortadoras de madera



Hecho en España  
Fabricé en Espagne  
Made in Spain



Conforme a la nueva norma ISO EN 19085 10:2018 Obligatoria desde 2022

Compatible con Aspirador VC3600 (pág. 48)



La euro-cortadora de madera más versátil.



Interruptor a prueba de arranque accidental



Disco de Widia Ø 350 mm (pág. 33)



Anillas de elevación

- ◆ Protección con salida para conectar aspirador.
- ◆ Enchufe schuko con cambiador de fase.
- ◆ Parada completa en menos de 10 segundos.
- ◆ Dotada de sistema de extensiones (opcionales) para permitir trabajar con listones de hasta 2,60 m de longitud sin necesidad de prescindir de la regla, obligatoria por norma.

Modelo	Código	Fases / Voltaje motor (V)	Frecuencia Hz (Clavija)	KW (HP)
EUROTRON 350 SMART	10252520	MONOFÁSICA / 230	50 (3P)	2,2 (3)
	10252521	MONOFÁSICA / 230	60 (3P)	
	10252523	MONOFÁSICA / 110	60 (3P)	3 (4)
	10252524	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (4P)	
	10252525	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (5P)	
	10252526	TRIFÁSICA / 230 - 400	60 (4P)	

64 kg (141 Lbs.)

1200 x 800 x 640 mm (47,2" x 31,4" x 25,2")

Diámetro disco

350 mm (13,8")

Profundidad de corte

100 mm (3,9")

## Accesorios opcionales

Mesas de corte



Mesa rodillos alimentación lateral

R655280000

Magnum L



Patas plegables y ruedas

R103059014

Dakar Mekano



Inclinómetro digital

R-0341020

Mesas de corte



**Juego de asas (4 uds.)**

R-0217127

Venus Mekano



**Soporte lateral pisadores (2 uds.)**

R103058600

Venus Mekano



**Pisadores 5 cm altura (2 uds.)**

R103058500

Venus Mekano



**Juego de patas plegables**

R101015051500

Elite 123



**Juego de ruedas (2 uds.)**

R102028700

Perlanato



**Banco de 4 rodillos**

R807900000

Venus Polypanel



**Manguera para máquinas monofásicas**

Perlanato

R103061500

Venus Polypanel

R-0311133



**Soporte lateral con pisadores (2 uds.)**

R102028500

Perlanato



**Extensión auxiliar lateral**

R102525208500

Eurotron 350 Smart



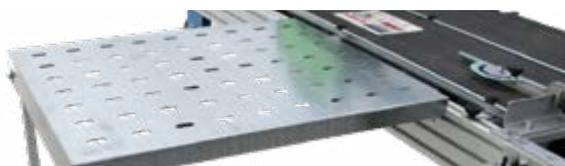
**Guía láser tipo II**

Cortadoras puente

R103059911

Cortadoras madera

R102525209900



**Mesa auxiliar abatible cortadoras puente**

Perlanato,  
Venus Mekano,  
Keramax

1 unidad

R102028501

2 unidades

R102028502



**Disco Widia**

Modelo	Ø mm	Código
Eurotron	315	R-8001315
	350	R-8001351
Venus Polypanel	350	R-8001354
	400	R-8001355
	450	R-8001303
	500	R-8001304

# 4 TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

**Cobra 30/35 Pro**

**Cobra 40/60 Mekano**

**Cobra 45 Pro**

**Cobra 60**

**Trencher 60/70**

**Halcón 65, 95 y 125**

**Halcón Duplo**

**CAT 202**

**Accesorios**



# Cobra 30/35 Pro

Cortadoras de pavimento



Hecho en España  
Fabriqué en Espagne · Made in Spain

Disco no incluido

Ideal para  
alquiladores

Ligera, rápida y versátil. Profundidad de corte superior a cualquier máquina del mercado con el mismo diámetro de disco.



Regulación de profundidad por amortiguador de gas



Manillar regulable en altura



Transmisión POLY-V para mayor resistencia y eficacia

- ◆ Permite usar discos de 300, 350, 400 y 500 mm (según modelo).
- ◆ Tracción directa, aprovechando al máximo la potencia del motor.
- ◆ Eje trasero regulable para máxima aproximación a muros y bordillos.
- ◆ Bloque de extensión y compresión accionado por mando.
- ◆ Ruedas traseras impinchables de 260 mm, sin cámara.
- ◆ Asa delantera para elevación manual.

## DISCOS RECOMENDADOS



General de obra  
Ø 350 mm  
pág. 54



Hormigón curado y armado  
Ø 350 mm  
pág. 57



Hormigón fresco  
Ø 350 mm  
pág. 57



Asfalto  
Ø 350 mm  
pág. 57

Modelo	Código	Tipo de motor	Modelo motor	HP
<b>COBRA 30 PRO</b>	0202001103	GASOLINA 4T	Honda GX200	5,8
	0202001104		Kohler CH270	7

61 kg (134 Lbs.)

1080 x 730 x 900 mm (42,5" x 28,7" x 35,4")

<b>COBRA 35 PRO</b>	0202001100	GASOLINA 4T	Honda GX270	8,5
	0202001102		Kohler CH395	9,5
	0202001105	TRIFÁSICA / 220 - 380	50 (5P)	4 (5,5)

71,6 kg (158 Lbs.)

1080 x 730 x 900 mm (42,5" x 28,7" x 35,4")

Modelo	Diámetro disco	Profundidad de corte	Diámetro interior disco
<b>COBRA 30 PRO</b>	300 - 350 mm (12" - 14")	105 - 135 mm (4" - 5,3")	25,4 mm (1")
<b>COBRA 35 PRO</b>	350 - 400 mm (14" - 16")	135 - 160 mm (5,3" - 6,3")	

# Cobra 40/60 Mekano

Cortadoras de pavimento



Ideal para alquiladores.  
Mantenimiento reducido.

Ligera, rápida, versátil y robusta. Profundidad de corte superior a cualquier máquina del mercado con el mismo diámetro de disco.



Cárter protector de rodamientos y eje de disco



Manillar regulable en altura



Ruedas traseras impinchables y eje regulable lateralmente

- ◆ Permite usar discos de 350, 400, 500 y 600 mm (según modelo).
- ◆ Eje trasero regulable lateralmente para máxima aproximación a muros y bordillos.
- ◆ Asa delantera para elevación manual. Estribo de elevación para transporte.
- ◆ Fácil regulación de la profundidad de corte por amortiguador de gas.
- ◆ Brazo abatible, para facilitar el transporte de la máquina.
- ◆ Transmisión POLY-V que reduce el patinamiento y la pérdida de potencia.

## DISCOS RECOMENDADOS



**General de obra**  
Ø 350, 450, 500 mm  
pág. 55



**Hormigón curado y armado**  
Ø 350, 400, 450, 500 mm  
pág. 57



**Súper Asfalto**  
Ø 350, 400, 450, 500 mm  
pág. 58



**Asfalto**  
Ø 350, 400, 450 mm  
pág. 57

Modelo	Código	Tipo de motor	Modelo motor	HP
<b>COBRA 40 Mekano</b>	0202001002	GASOLINA 4T	Kohler CH440 CYC	14
	0202001003		Honda GX390 CYC	11,7
89 Kg. (196,2 Lbs.)                  1080 x 730 x 900 mm (42,5" x 28,7" x 35,4")				
<b>COBRA 60 Mekano</b>	0202005005	TRIFÁSICA / 400	50 (5P)	5,5 (7,5)
114 Kg. (251,3 Lbs.)                  1080 x 730 x 900 mm (42,5" x 28,7" x 35,4")				

Modelo	Diámetro disco	Profundidad de corte	Diámetro interior disco
<b>COBRA 40 Mekano</b>	350 - 400 mm (14" - 16")	107 - 132 mm (4,2" - 5,2")	25,4 mm (1")
<b>COBRA 60 Mekano</b>	500 - 600mm (20" - 24")	182 - 228 mm (7,2" - 8,9")	

# Cobra 45 Pro

Cortadoras de pavimento



Hecho en España · Made in Spain · Fabricated in Spain

Ideal para alquiladores

Potente, sólida, dura y fiable. Ideal para alquiladores, por su robustez y durabilidad para trabajos intensivos.



Dispositivo para montar 2 ó 3 discos en un solo lado (opcional)



Horquilla de refrigeración para ambas caras del disco



Ruedas de banda de caucho con rodamiento de bolas

- ◆ Control de profundidad con volante y husillo de rosca trapezoidal.
- ◆ Chasis resistente para trabajos que requieren alto rendimiento y esfuerzo.
- ◆ Depósito de 40 litros.

## DISCOS RECOMENDADOS



**General de obra**  
Ø 350 - 400 - 450 - 500 mm  
pág. 55



**Hormigón curado**  
Ø 350 - 400 - 450 - 500 mm  
pág. 57



**Hormigón fresco**  
Ø 350 - 400 - 450 - 500 mm  
pág. 57



**Súper asfalto**  
Ø 350 - 400 - 450 - 500 mm  
pág. 58

Modelo	Código	Tipo de motor	Modelo motor	HP
<b>COBRA 45 PRO</b>	15201800	GASOLINA 4T	Honda GX390 CYC	13
	15201802		Kohler CH440 CYC	14
	15201805	DIÉSEL	Yanmar D450 S	9,3
	15201811	TRIFÁSICA / 400	50 (5P)	7,5
		89 Kg. (196 Lbs.)	1529 x 656 x 915 mm (60" x 26" x 36")	
<b>COBRA 45 PRO VARIO</b>	15201806	GASOLINA 4T	Honda GX390 CYC	11,7
	15201808		Kohler CH440 CYC	14
	15201810	TRIFÁSICA / 400	50 (5P)	10
		105 Kg. (231 Lbs.)	1529 x 656 x 915 mm (60" x 26" x 36")	

## DISTANCIAS ENTRE DISCOS PRO VARIO



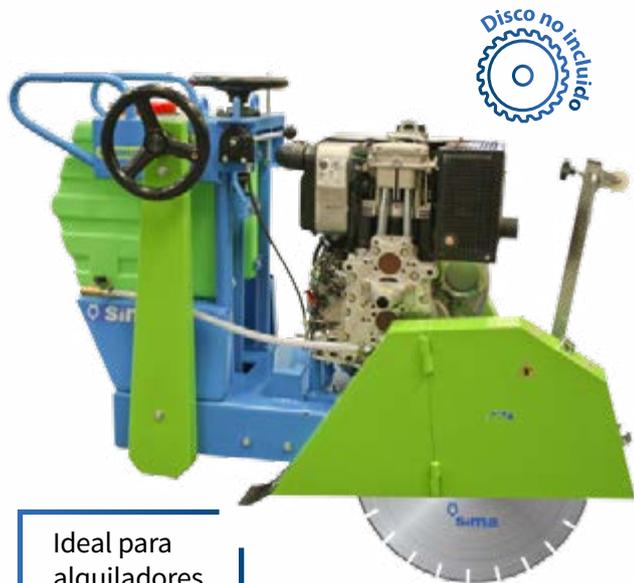
50 mm (1,97")

100 mm (3,94")

Modelo	Diámetro disco	Profundidad de corte	Diámetro interior disco
<b>COBRA 45 PRO</b>	300 - 350 - 400 - 450 - 500 mm (12" - 14" - 16" - 18" - 20")	85 - 110 - 135 - 160 - 185 mm (3,35" - 4,33" - 5,32" - 6,3" - 7,3")	25,4 mm (1")
<b>COBRA 45 PRO VARIO</b>			

# Cobra 60

Cortadoras de pavimento



Disco no incluido

Ideal para  
alquiladores

Hecho en España · Made in Spain · Fabricated in Espagne

Potente, sólida, dura y fiable. Ideal para alquiladores, por su robustez y durabilidad para trabajos intensivos.



Dispositivo para montar 2 ó 3 discos en un solo lado (opcional)



Horquilla de refrigeración para ambas caras del disco



Ruedas de banda de caucho con rodamiento de bolas

- ◆ Control de profundidad con volante y husillo de rosca trapezoidal.
- ◆ Chasis resistente para trabajos que requieren alto rendimiento y esfuerzo.
- ◆ Depósito de 50 litros.
- ◆ Avance con volante.

## DISCOS RECOMENDADOS



General de obra  
Ø 600 mm  
pág. 55



Hormigón curado  
Ø 600 mm  
pág. 57



Hormigón fresco  
Ø 600 mm  
pág. 57



Súper asfalto  
Ø 600 mm  
pág. 58

Modelo	Código	Tipo de motor	Modelo motor	HP
COBRA 60	2506	GASOLINA 4T	Honda GX390	11,7
	2507		Honda GX390 CYC	11,7
	2508		Honda GX630	20,8
	2517		Kohler CH 440	14
	2518		Kohler CH 620	19
COBRA 60 VARIO	2516	TRIFÁSICA 230 / 400	50 (5P)	7,5 (10,2)
COBRA 60 VARIO	2514	GASOLINA 4T	Honda GX 630	20,8

188 Kg. (414 Lbs.) 206 Kg. (454 Lbs.) 234 Kg. (516 Lbs.)

1480 x 830 x 1190 mm (58,2" x 32,6" x 46,8")

Arranque motor	Diámetro disco	Profundidad de corte	Diámetro interior disco
<ul style="list-style-type: none"> <li>Retráctil</li> <li>Eléctrico</li> </ul>	600 mm (24")	200 mm (7,8")	25,4 mm (1")

# Trencher 60/70

Especialidad en zanjas



Especial para zanjas en una sola pasada

Doble corte en paralelo (dos discos) o corte izquierda o derecha (un disco).



Regulación para 3 anchos de zanja: 60, 65 y 70 cm



Cárter de protección inferior para el eje del disco, rodamiento y transmisión



Motor montado sobre silent-blocks de goma, garantiza muy bajas vibraciones

- ◆ Bloqueo en altura de corte.
- ◆ Varilla de nivel de aceite y manguito de vaciado.
- ◆ Freno de estacionamiento.
- ◆ Fácil elevación de corte mediante volante de Ø 250 mm y amortiguador de gas.
- ◆ Novedoso manillar antivibrante y regulable en altura.
- ◆ Sistema de transmisión mediante correa POLY-V que ofrece mayor agarre.
- ◆ Sistema dual de refrigeración de los discos.

## DISCOS RECOMENDADOS



General de obra  
Ø 400 mm  
pág. 55



Hormigón curado  
Ø 400 mm  
pág. 57



Hormigón fresco  
Ø 400 mm  
pág. 57



Asfalto  
Ø 400 mm  
pág. 58

Modelo	Código	Tipo de motor	Modelo motor	HP
TRENCHER 60 / 70	2579	GASOLINA 4T	Honda GX390 CYC	11,7
	2580		Honda GX630	20,8
	2581		Kohler CH620	19

140 Kg. (309 Lbs.)
 161 Kg. (355 Lbs.)
 144 Kg. (317 Lbs.)

1500 x 840 x 1180 mm (59"x 33"x 46,4")

Arranque motor	Diámetro disco	Profundidad de corte	Diámetro interior disco
Retráctil Eléctrico	400 mm (14")	120 mm (4,7")	25,4 mm (1")

## DISTANCIAS ANCHO DE CORTE



# Halcón 65, 95 y 125

## Fratasadoras



Hecho en España  
Fabricado en España  
Made in Spain

Rápido y perfecto acabado de superficies de hormigón de cualquier dimensión.



Manillar plegable para facilitar el transporte y el almacenaje



Depósito de agua incluido en Halcón 95 y 125



Regulación de palas por palanca con 5 posiciones

- ◆ Halcón 65: fratasadora y orilladora al mismo tiempo. Su aro estabilizador permite acercarnos al máximo hasta la pared.
- ◆ Halcón 95 y 125: fratasadoras que proporcionan un rápido y perfecto acabado de superficies de hormigón de cualquier dimensión.
- ◆ Halcón 125: dispone de 5 brazos, lo que permite un mejor acabado en menos tiempo.
- ◆ Su aro protector está cromado íntegramente para una limpieza más fácil, montado sobre silent-blocks.
- ◆ Brazos desmontables con estructura tri-tubo, cables eléctricos y acelerador.
- ◆ Brazos de palas provistos de engrasadores.
- ◆ Alojamiento en reductor para barra de desplazamiento y transporte.

Modelo	Código	Tipo de motor	Modelo motor	Kw (HP)
HALCÓN 65	1886	GASOLINA 4T	Honda GX160	3,6 (4,8)
	1890		Kohler CH270	5,2 (7)
	1887	MONOFÁSICA / 230	50 - 60 (3P)	1,5 (2)
	1888	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (4P)	1,5 (2)
	1889	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (5P)	1,5 (2)

62 kg (137 Lbs.)

910 x 680 x 850 mm (35,8" x 26,7" x 33,4")

HALCÓN 95	2032	GASOLINA 4T	Honda GX160	3,6 (4,8)
	2033		Kohler CH270	5,2 (7)
	2038		Honda GX 270	6,3 (8,5)
	2006	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (4P)	2,2 (3)
	2007		50 (5P)	2,2 (3)
	2008		50 (4P)	4 (5,5)
	2009		50 (5P)	4 (5,5)

81,2 kg (179 Lbs.)

1120 x 1100 x 950 mm (44" x 43,3" x 37,4")

HALCÓN 125	2026	GASOLINA 4T	Honda GX270	6,6 (9)
	2027		Honda GX390	8,7 (11,7)
	2043		Kohler CH395	7,1 (9,5)
	2044		Kohler CH440	10,5 (14)
	2028	TRIFÁSICA 230 - 400	50 (4P)	4 (5,5)

113 kg (249 Lbs.)

1335 x 1310 x 950 mm (52,5" x 51,5" x 37,4")

## PALAS Y PLATOS



Palas de preparación  
pág. 42



Palas de acabado  
pág. 42



Plato talocha  
pág. 42

Modelo	Diámetro palas mm (pulg.)	Regulación inclinación palas	RPM palas	Palas/plato incluidas/o
Halcón 65	600 mm / 23,6"	Mecánica	130	4 palas acabado y plato talocha
Halcón 95	900 mm / 35,4"	Mecánica	130	4 palas acabado
Halcón 125	1200 mm / 47,2"	Mecánica	130	5 palas acabado

# Halcón Duplo

Fratasadora



Fratasadora doble autopropulsada de transmisión mecánica con rotores de Ø 90 cm y giro hacia el interior.

Modelo	Código	Tipo de motor	Modelo motor	Kw (HP)
HALCÓN DUPLO	2092	GASOLINA 4T	Honda GX630	15,5 (20,8)
	2093		Kohler CH620	14,2 (19)

 312,4 kg (689 Lbs.)  2160 x 1260 x 1500 mm (85" x 49,6" x 59")

Arranque motor	Diámetro palas	RPM palas	Manejo
Eléctrico	2 x 90 mm (2 x 36")	130	Automotriz - Mecánico

# CAT 202

Fresadora



Ideal para el fresado, picado, estriado, etc. de superficies pequeñas y medianas.

- ◆ Profundidad de fresado regulable con volante.
- ◆ Fresas de alta resistencia, con seis puntas, fabricadas en acero (dureza hasta 58/60 HRC)
- ◆ Con toma de aspirador para eliminación de polvo.
- ◆ La versión Polycat incluye un tambor de discos, diseñado para trazar líneas antideslizantes en el suelo.

Ancho fresado:  
189 mm (7,4")

Capacidad fresado:  
30 m<sup>2</sup>/h (323 ft<sup>2</sup>/h")

Salida de aspiración:  
50 mm (2")

Modelo	Código	Tipo de motor	Modelo motor	Kw (HP)
CAT 202	9721	GASOLINA 4T	Kohler CH270	5,2 (7)
	9715		Honda GX200	4,75 (6,5)
	9717	MONOFÁSICA / 230	50 (3P)	2,2 (3)
	9718	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 - 60 (4P)	2,2 (3)
POLYCAT 202 RANURADORA	9722	GASOLINA 4T	Kohler CH395	7,1 (9,5)

 75 Kg. (165 Lbs.)  79 Kg. (174 Lbs.)  790 x 480 x 790 mm (31,1" x 18,8" x 31,1")

# Accesorios opcionales

Tratamiento de superficies



**Cuenta horas programable digital**

R-0325151

Gama: Halcón y Cobra 45



**Carro de transporte**

R209199040

Halcón Duplo



**Kit tensor rodillo**

R152018009901

Cobra 45 Pro



**Kit de 3 discos**

R152018009900

Cobra 45 Pro



**Rodamientos (waterproof)**

R-0733194

Halcón Duplo



**Fresas 6 puntas (20 uds.)**

R971599500

CAT 202



**Tambor de 80 fresas**

R971537000

CAT 202

## Bridas disco cincada

Modelo	cm	Código
Cobra 45 VARIO	2	R258491019
	3	R258491017
	4	R258491018
	5	R258491009
	8	R257990001
	10	R258391009

## Palas y Platos

Gama:  
Halcón



Modelo	Palas de Preparación	Palas de Acabado	Plato Talocha
Halcón 60	n.a.	R-0799049	R188199004
Halcón 65	n.a.	R-2032023	R-2032024
Halcón 90	R201099001	R201006000	R209199010
Halcón 95	R-0799067	R201006000	R-2032062
Halcón 120	R202099001	R202006000	n.a.
Halcón 125	R-0799073	R-0799070	R-0799071
Halcón Duplo	R-201099001	R201006000	R209199010



# 5 MAQUINARIA AUXILIAR

**Perforación Cardi**

**RIG 5**

**Coronas Cardi**

**B50 I / C50 IB**

**VC 1400**

**VC 3600**

**Tritón**

## Perforación Cardi

### Perforadoras, columnas y coronas

Con las nuevas perforadoras Pulse-Tech de CARDI, se abre una nueva dimensión en velocidad de perforación y en ahorro de tiempo.

#### 1 Perforación en húmedo convencional

Podrá seguir operado como hasta ahora, si lo desea: perforando en húmedo con las coronas que ya tiene y con las que suele trabajar.

#### 2 Perforación en húmedo con micropercusión (PULSE-TECH)

Con la misma corona, seleccione en la máquina la posición de perforación PULSE mientras trabaja en húmedo y verá cómo la velocidad de perforación aumenta hasta un 40%.

#### 3 Perforación en seco con micropercusión (PULSE-TECH)

Utilice las coronas especiales CARDI para perforar en seco ahorrando hasta un 40% del tiempo de perforación (incluyendo instalación, perforado y limpieza)... ¡y sin barro!

Utilice un aspirador para recoger el polvo producido durante la perforación.



Compatible con Aspirador VC3600 (pág. 48)

## DPH 3000 ME-17

### Perforadora



Modelo	Código	Fases / Voltaje motor (V)	Frecuencia Hz	KW (HP)
<b>DPH 3000</b>	9371	MONOFÁSICA / 230	50-60	3 (3,65)
8,2 kg (18 Lbs.)	700 x 180 x 470 mm (27,6" x 7" x 18,5")			
RPM en vacío	RPM carga	Percusiones en vacío	Percusiones carga	
1.250	840	30.000	20.160	

## DPH 3500-SE

### Perforadora



Modelo	Código	Fases / Voltaje motor (V)	Frecuencia Hz	KW (HP)
<b>DPH 3500</b>	9381	MONOFÁSICA / 230	50-60	3,4 (4,4)
15 kg (33 Lbs.)	680 x 310 x 260 mm (26,8" x 12,2" x 10,2")			

RPM (1ª veloc.)	RPM (2ª veloc.)	RPM (3ª veloc.)	Percusiones (1ª veloc.)	Percusiones (2ª veloc.)	Percusiones (3ª veloc.)
en vacío/ 668	en vacío/ 1.096	en vacío/ 1.826	en vacío/ 16.030	en vacío/ 26.297	en vacío/ 43.828
carga/ 438	carga/ 718	carga/ 1.196	carga/ 10.500	carga/ 17.221	carga/ 28.701

## **LDP 200-2**

Columna para DPH 3000 ME-17



Modelo	Código	Max. recorrido cremallera	Diámetro máx. perforación	Ángulo de inclinación
<b>LDP 200-2</b>	9372	577 mm (22,7")	202 mm (7,9")	0° - 45°

 12 kg (26,5 Lbs.)

 1050 x 330 x 240 mm (41,3" x 13" x 9,4")

## **CDP 520**

Columna para DPH 3500-SE



Modelo	Código	Max. recorrido cremallera	Diámetro máx. perforación	Ángulo de inclinación
<b>CDP 520</b>	9382	680 mm (26,7")	500 mm (19,7")	0° - 45°

 24 kg (53 Lbs.)

 1110 x 460 x 360 mm (43,7" x 18,1" x 14,1")

## **HS 250**

Conjunto perforadora PULSE 3000



Modelo	Código	Fases / Voltaje motor (V)	Frecuencia Hz	KW (HP)
<b>HS 250</b>	9370	<b>MONOFÁSICA / 230</b>	50-60	3 (3,65)

 20,2 kg (45,5 Lbs.)

Max. recorrido cremallera	Diámetro máx. perforación	Ángulo de inclinación	
577 mm (22,7")	202 mm (7,9") 252 mm (9,9")	0° - 45°	
RPM en vacío	RPM carga	Percusiones en vacío	Percusiones carga
1.250	840	30.000	20.160

## HS 300

Conjunto perforadora PULSE 3500



CARDI

Modelo	Código	Fases / Voltaje motor (V)	Frecuencia Hz	KW (HP)
<b>HS 300</b>	9380	<b>MONOFÁSICA / 230</b>	50-60	3,4 (4,4)

 39 kg (86 Lbs.)

Max. recorrido cremallera	Diámetro máx. perforación	Ángulo de inclinación
680 mm (26,8")	252 mm (9,9") 500 mm (19,7")	0° - 45°
RPM (1ª veloc.)	RPM (2ª veloc.)	RPM (3ª veloc.)
en vacío/ 668 carga/ 438	en vacío/ 1.096 carga/ 718	en vacío/ 1.826 carga/ 1.196
Percusiones (1ª veloc.)	Percusiones (2ª veloc.)	Percusiones (3ª veloc.)
en vacío/ 16.030 carga/ 10.500	en vacío/ 26.297 carga/ 17.221	en vacío/ 43.828 carga/ 28.701

## RIG 5

Columna



Columna de aluminio anodizado, robusta y con base central de tubo.

- ◆ De 50 x 50 x 3 mm.
- ◆ Ruedas prisma antiholgura.
- ◆ Sistema antivuelco en la base y ruedas de transporte.
- ◆ Bases de columna preparadas para bomba de vacío.

Modelo	Código	Caja reductora de avance	Diámetro de taladro
<b>RIG 5</b>	9350	Sí	452 mm (18")

 24,6 kg (54,2 Lbs.)  1110 x 380 x 450 mm (43,7"x 15"x 17,7")

**Coronas PULSE hormigón**


Coronas de alto rendimiento para perforación en seco con perforadora de percusión.

- ◆ Especialmente diseñadas para perforadoras PULSE de Cardi.
- ◆ Permiten la perforación en húmedo.

Modelo	Código	Ø mm	Inserción
CDS 052	C-7100052	52	1" 1/4
CDS 062	C-7100062	62	1" 1/4
CDS 082	C-7100082	82	1" 1/4
CDS 102	C-7100102	102	1" 1/4
CDS 112	C-7100112	112	1" 1/4
CDS 122	C-7100122	122	1" 1/4
CDS 127	C-7100127	127	1" 1/4
CDS 132	C-7100132	132	1" 1/4
CDS 152	C-7100152	152	1" 1/4
CDS 162	C-7100162	162	1" 1/4
CDS 182	C-7100182	182	1" 1/4
CDS 202	C-7100202	202	1" 1/4
CDS 252	C-7100252	252	1" 1/4

**Accesorios**
**CARDI**

**Prolongadores para boca corona**

Código      Largo útil (mm)

R-2501900      200

R-2501901      300

R-2501902      500


**Dispositivo de guía axial para perforación manual**

R-2501905


**Expansor para taco**

R-2501908


**Tornillo de fijación para hormigón**

R-2501906

Medidas: 180 mm


**Tacos para hormigón**

R-2501907

Unidades: 50


**Dispositivo de desenroscado de broca corona**

R-2501904

Características: universal

## B50 I / C50 IB

Aspirador de polvo y líquido



**Nº de motores:**  
2 x 1.000 W / 3 x 1.000 W  
**Capacidad de depósito de aspiración:**  
77 L. (20,3 Gal.)

- ◆ Acompañado de accesorios en dotación.
- ◆ By-Pass System, para evitar que el líquido aspirado entre en los motores.
- ◆ Tres motores independientes de 1.000 W, que pueden actuar individualmente con la potencia más adecuada.

Modelo	Código	Fases / Voltaje motor (V)	Frecuencia Hz	KW (HP)
<b>B50 I</b>	8430	MONOFÁSICA / 230	50	2 (2,7)
24 kg (52,9 Lbs.)	690 x 600 x 1000 mm (27,1" x 23,6" x 39,3")			
<b>C50 IB</b>	8440	MONOFÁSICA / 230	50	3 (4)
30 kg (66,1 Lbs.)	690 x 600 x 1000 mm (27,1" x 23,6" x 39,3")			

## VC 1400

Aspirador de polvo y líquido para ELITE



**Motor:**  
1.400 W  
**Capacidad de depósito de aspiración:**  
20 L. (5,2 Gal.)

- ◆ Aspiración en seco y húmedo.
- ◆ Filtro HEPA auto-limpiable.
- ◆ Caudal de aspiración regulable.
- ◆ Sensor de corte de suministro cuando el depósito está lleno.

**FILTRO HEPA INCLUIDO**

Modelo	Código	Fases / Voltaje motor (V)	Frecuencia Hz	KW (HP)
<b>VC 1400</b>	8460	MONOFÁSICA / 230	50	1,4 (1,9)
8 kg (16,2 Lbs.)	380 x 400 x 510 mm (15" x 15,7" x 20")			

## VC 3600

Aspirador de polvo y líquido



**Motor:**  
3 x 1.200 W  
**Capacidad de depósito de aspiración:**  
60 L. (15,8 Gal.)

- ◆ Filtro HEPA de polyester.
- ◆ Sistema de limpieza jet pulse para el filtro.
- ◆ Depósito extraíble.
- ◆ Caudal de 600 m3 por hora.
- ◆ Fácil de transportar, ruedas bloqueadas con freno.

**DEPÓSITO DESMONTABLE**

Modelo	Código	Fases / Voltaje motor (V)	Frecuencia Hz	KW (HP)
<b>VC 3600</b>	8432	MONOFÁSICA / 230	50/60	3,6 (4,8)
	8433	MONOFÁSICA / 110	50 /60	
55 kg (121,3 Lbs.)	610 x 670 x 1325 mm (24" x 26,4" x 52,2")			

# Tritón

## Trituradora de escombro



Reduce a 1/3 el volumen del escombro

Tritura el escombro que se genera en las obras de reforma.



Martillos de aleación cobalto para mayor resistencia



Potente motor 5,5 hp



Inverter en la versión monofásica

- ◆ Gran portabilidad, con ruedas impinchables, cabe por el ascensor y por la puerta de cualquier vivienda.
- ◆ Tres tamices de serie para obtener la granulometría deseada en la arena.
- ◆ Fácil apilamiento y retirada de los escombros de obra.
- ◆ Boca de acceso de 40x40 cm.
- ◆ La arena obtenida puede usarse para hacer mortero.



Modelo	Código	Fases / Voltaje motor (V)	Frecuencia Hz (Clavija)	KW (HP)
TRITÓN	15501004	MONOFÁSICA / 230	50-60 (3P)	4 (5,5)
	15501000	TRIFÁSICA / 230 - 400	50 (4P)	
	15501002		50 (5P)	

180 kg (397 Lbs.)

800 x 1200 x 1300 mm (31,5" x 47" x 51")

Tamices medidas			Incluido
40 mm (1,6")	10 mm (0,4")	1 mm (0,06")	Sí

### ACCESORIOS OPCIONALES



Jgo. 20 martillos cobalto con separadores

R-2901111



Juego 4 ejes para martillos (sin martillos)

R155010000106



Tambor (sin martillos)

R155010000101



# **6** DISCOS DE DIAMANTE

**Discos de diamante**  
**Discos Premium**  
**Platos de debaste**  
**Coronas diamantadas**

# Discos de diamante

Sima Diamant

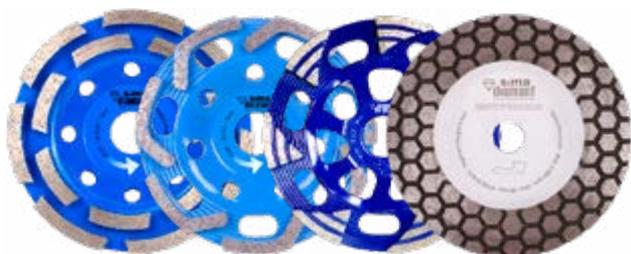
La gama SIMA DIAMANT está diseñada para cortar de la manera más eficiente la gran mayoría de materiales tratados por un profesional de la construcción: Bloques, piedra, granito, cerámica, gres, porcelanatos, etc. Discos segmentados, turbo o de banda continua, según el material a tratar y la máquina que se utilice para el corte.



**SIMA DIAMANT** dispone de una gama de discos especiales (**PREMIUM**) bien por su uso o por la novedad tecnológica que aportan: **THERMOS** (con testigo avisador de sobrecalentamiento), **KATANA** (especial para corte en los intersticios de los azulejos), **MULTIX** (permite cortar y desbastar cuando se usa en horizontal), **RESCATE** (corta sin chispas, especial para bomberos y operaciones de rescate con riesgo de incendio), etc.



**SIMA DIAMANT** incorpora una gama de **platos de desbaste** para distintos materiales: piedra, granito, hormigón, etc.



Para la perforación, **SIMA DIAMANT** ofrece tres gamas de **coronas**: perforación en seco, perforación en húmedo y coronas para perforación en Gres.

# Calidad

## Clasificación

SIMA DIAMANT sólo cuenta con discos de calidad. No obstante, en función de la exigencia de cada trabajo, dota a sus discos de una clasificación de calidad, donde el nivel más bajo sería la mejor relación calidad / precio, y el más alto la mejor calidad y el máximo rendimiento para profesionales. Ninguno de los discos SIMA está por debajo del nivel 3 de esta clasificación, que puntúa del 1 al 7.

**3**



Discos con buena relación calidad-precio. Larga duración para cortes de alta velocidad.

**5**

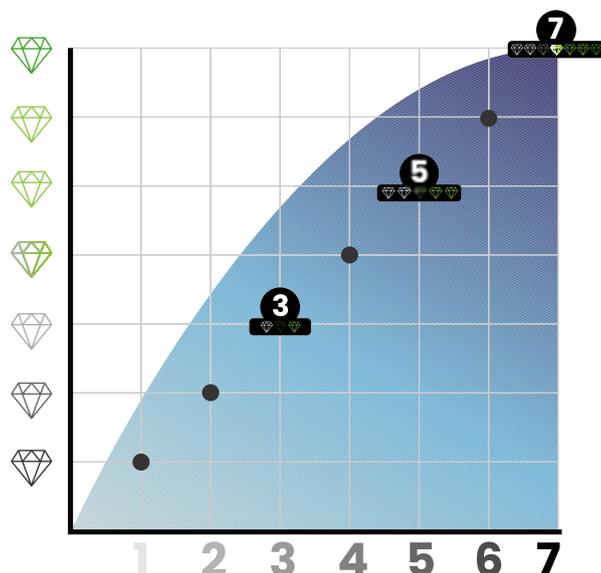


Disco profesional con mejor relación entre precio, duración y velocidad de corte.

**7**



Discos profesionales con la calidad más alta, requiriendo maquinaria profesional.





## GENERAL DE OBRA

CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
R-691115	115	22,23	2,2	10
R-691125	125	22,23	2,2	10
R-6911230	230	22,23	2,6	10



## HORMIGÓN UNIVERSAL

CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
R-698115	115	22,23	2,2	10
R-698125	125	22,23	2,2	10
R-6981230	230	22,23	2,6	10



## LÁSER CANTERO

CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
R-693115	115	22,23	2,2	10
R-693125	125	22,23	2,2	10
R-6931230	230	22,23	2,8	12



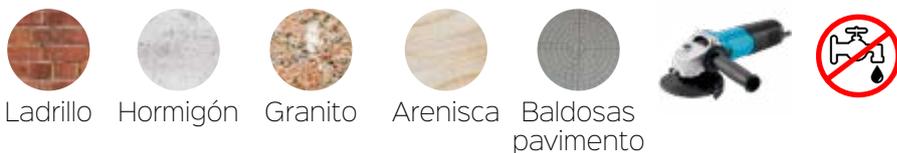
## MATERIALES ABRASIVOS

CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
R-694115	115	22,23	2,2	10
R-694125	125	22,23	2,2	10
R-6941150	150	22,23	2,2	10
R-6941230	230	22,23	2,8	10




**GENERAL DE OBRA TURBO**

CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
R-6912115	115	22,23	2,2	8
R-6912125	125	22,23	2,2	8
R-6912230	230	22,23	2,6	10


**GRANITO**

CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
R-6942115	115	22,23	2,2	9
R-6942125	125	22,23	2,2	9
R-6942150	150	M14	2,2	9
R-6942180	180	M14	2,2	9
R-6942230	230	22,23	2,8	9


**GRES TURBO**

CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
R-6952115	115	22,23	1,4	8
R-6952125	125	22,23	1,4	8
R-6952230	230	22,23	1,9	10


**MÁRMOL ELECTRODEPOSITADO**

CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
R-6964115	115	22,23	1,3	5
R-6964125	125	22,23	1,3	5
R-6964230	230	22,23	1,9	5





## GRES BANDA CONTINUA

CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
R-6953115	115	22,23	1,5	8
R-6953125	125	22,23	1,5	8



Gres



Cerámica



Porcelana



Piedra natural



## PORCELÁNICO EXTRAFINO

CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
R-6902115	115	22,23	1,4	10
R-6902125	125	22,23	1,4	10
R-6902230	230	22,23	1,4	10



Gres



Cerámica



Porcelana



## KERAMAX

CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
R-6955115	115	22,23	1,1	8
R-6955125	125	22,23	1,1	8



Gres



Cerámica



Porcelana



Dekton



## GENERAL DE OBRA

CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
R-6811250	250	25,4	2,6	10
R-6811300	300	25,4	2,6	10
R-6811350	350	25,4	2,8	10
R-6811400	400	25,4	3,2	10



Granito



Ladrillo



Hormigón




**GENERAL DE OBRA**

CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
R-6811450	450	25,4	3,6	10
R-6811500	500	25,4	3,8	10
R-6811600	600	25,4	4,5	10
R-6811650	650	25,4	4,5	10
R-6811700	700	25,4	5,0	10
R-6811760	700	60	5,0	10
R-6811900	900	60	5,0	10
R-6811000	1000	60	5,0	10


**MÁRMOL**

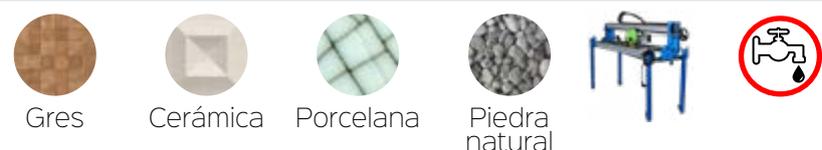
CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
R-6861300	300	30	2,8	10
R-6861350	350	50	3,2	10
R-6861400	400	50	3,5	10
R-6861500	500	60	4,5	10


**GRANITO**

CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
R-6841300	300	30	2,8	10
R-6841350	350	50	3,0	10
R-6841400	400	50	3,4	10
R-6841500	500	60	3,8	10


**GRES BANDA CONTINUA**

CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
R-6853180	180	25,4	1,6	6,5
R-6853200	200	25,4	1,6	10
R-6853250	250	25,4	1,6	10
R-6853300	300	25,4	2,0	10
R-6853350	350	25,4	2,2	10





KERAMAX				
CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
R-6855200	200	25,4	1,7	10
R-6855230	230	25,4	1,7	10
R-6855250	250	25,4	2,4	10
R-6855300	300	25,4	2,4	10
R-6855350	350	25,4	2,4	10
R-6855400	400	25,4	2,4	10



Gres



Cerámica



Porcelanato



GRINDCUT				
CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
R-68571150	115	25,4	2,2	8
R-6857125	125	25,4	2,2	8



Cerámica



Gres



MATERIALES ABRASIVOS				
CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
R-6857115	115	22,2	2,8	8
R-6857125	125	22,2	3,2	8



Abrasivos



Refractarios



HORMIGÓN ARMADO				
CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
R-6701300	300	25,4	3,8	10
R-6701350	350	25,4	3,8	10
R-6701400	400	25,4	4,5	10
R-6701450	450	25,4	5,0	10



Materiales de construcción



Hormigón armado



Hormigón curado




**HORMIGÓN CURADO Y ARMADO**

CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
R-6781450	450	25,4	2,8	10
R-6781500	500	25,4	3,2	10
R-6781600	600	25,4	3,5	10
R-6781700	700	25,4	3,8	10



Hormigón armado



Hormigón curado



Materiales de construcción


**HORMIGÓN FRESCO**

CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
R-6791300	300	25,4	2,8	10
R-6791350	350	25,4	2,8	10
R-6791400	400	25,4	3,2	10



Hormigón fresco



Asfalto


**COMBI**

CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
R-6721350	350	25,4	3,2	10
R-6721400	400	25,4	3,6	10
R-6721450	450	25,4	3,8	10



Hormigón



Hormigón armado



Asfalto



Hormigón fresco


**ASFALTO**

CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
R-6771300	300	25,4	2,8	10
R-6771350	350	25,4	3,2	10
R-6771400	400	25,4	3,6	10
R-6771450	450	25,4	3,6	10



Hormigón fresco



Asfalto





## SÚPER ASFALTO

CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
R-6621350	350	25,4	3,2	10
R-6621400	400	25,4	3,5	10
R-6621450	450	25,4	3,8	10
R-6621500	500	25,4	3,8	10
R-6621600	600	25,4	4,5	10



Hormigón fresco



Asfalto



## SILENT

CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
D-6909230	230	22,23	2,8	15



Granito



Ladrillo



Los indicadores térmicos se vuelven de color rojo cuando el disco se sobrecalienta



## THERMOS

CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
D-6901230	230	22,23	2,6	10



Hormigón curado



Hormigón armado



## MAXICUT

CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
D-6902231	230	22,23	2,6	15



Granito



Ladrillo



Cerámica



Gres





DEEP GRANITO				
CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
D-6902230	230	22,23	2,6	9



Granito



KATANA				
CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
D-6905102	102	22,23	0,8	5



Cerámica



Gres



GRESITE				
CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
D-6903100	100	22,23	1,4	10



Cerámica



Gresite



Vidrio



MULTIX				
CÓDIGO	Ø mm	Ø inserción mm	Grosor mm	Segmento mm
D-6902126	125	M14	2,8	8/25



Piedra natural



Materiales construcción

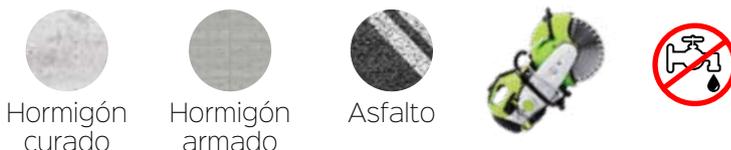


Los indicadores térmicos se vuelven de color rojo cuando el disco se sobrecalienta



## THERMOS

CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
D-6501300	300	25,4	2,8	10
D-6501350	350	25,4	3,2	10
D-6501400	400	25,4	3,5	10



## RESCATE

CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Grosor mm	Segmento mm
D-6508230	230	22,23	1,8	5
D-6508300	300	25,4	2,2	5
D-6508350	350	25,4	2,5	5



## PLATO UNIVERSAL

CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Segmento mm
R-891100	100	22,23	6
R-891125	125	22,23	6
R-891180	180	22,23	6



## PLATO HORMIGÓN Y GRANITO

CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Segmento mm
R-8981100	115	22,23	7
R-8981126	125	22,23	7
R-8981150	150	22,23	7
R-8981180	180	22,23	7





PLATO HORMIGÓN DURO			
CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	Segmento mm
R-8981125	125	22,23	7



Hormigón



RECTIFICADOR				
CÓDIGO	Ø mm	Ø interior mm	GRIT	Segmento mm
R-8911101	100	M14	80/100	4
R-8911070	100	M14	60/70	4



Granito

Piedra natural

Gres

Porcelanato

## Coronas de gres

M14 en seco, altura corona H45



CÓDIGO	Ø mm	Altura segmento mm	CÓDIGO	Ø mm	Altura segmento mm
R-7951006	6	15	R-7951045	45	15
R-7951008	8	15	R-7951050	50	15
R-7951010	10	15	R-7951055	55	15
R-7951012	12	15	R-7951060	60	15
R-7951020	20	15	R-7951065	65	15
R-7951025	25	15	R-7951070	70	15
R-7951030	30	15	R-7951080	80	15
R-7951035	35	15	R-7951100	100	15
R-7951040	40	15			



Cerámica

Piedra natural

Porcelana

# Coronas

Corte seco



CORONAS CORTE SECO					
CÓDIGO	Ø mm	Nº de segmentos pcs	Altura de corona mm	Inserción	Altura segmento mm
R-7201042	42	3	320	1" 1/4	10
R-7201052	52	4	320	1" 1/4	10
R-7201062	62	4	320	1" 1/4	10
R-7201072	72	5	320	1" 1/4	10
R-7201082	82	5	320	1" 1/4	10
R-7201102	102	5	320	1" 1/4	10
R-7201112	112	6	320	1" 1/4	10
R-7201122	122	6	320	1" 1/4	10
R-7201127	127	7	320	1" 1/4	10
R-7201132	132	7	320	1" 1/4	10
R-7201152	152	7	320	1" 1/4	10
R-7201162	162	8	320	1" 1/4	10

# Coronas

Corte húmedo



CORONAS CORTE HÚMEDO				
CÓDIGO	Ø mm	Nº de segmentos pcs	Inserción	Altura segmento mm
R-7291042	42	3	1" 1/4	11
R-7291052	52	5	1" 1/4	11
R-7291062	62	6	1" 1/4	11
R-7291068	68	6	1" 1/4	11
R-7291072	72	7	1" 1/4	11
R-7291082	82	7	1" 1/4	11
R-7291092	92	8	1" 1/4	11
R-7291102	102	8	1" 1/4	11
R-7291112	112	9	1" 1/4	11
R-7291122	122	10	1" 1/4	11
R-7291127	127	10	1" 1/4	11
R-7291132	132	11	1" 1/4	11
R-7291152	152	12	1" 1/4	11
R-7291162	162	12	1" 1/4	11
R-7291182	182	13	1" 1/4	11
R-7291202	202	15	1" 1/4	11
R-7291250	250	17	1" 1/4	11
R-7291300	300	19	1" 1/4	11





## SIMA, S.A.

Pol. Juncaril, C/ Albuñol, Parc. 250  
18220 Albolote, Granada (España).  
Tel. +34 958 490 410  
info@simasa.com  
www.simasa.com

