

# PERLA 250 1000/1300

CORTADORA DE MATERIALES PARA CONSTRUCCION



**sima**  
simasa.com

## Guiado preciso y estable del corte

Sistema con 2 rodamientos a 90° y 4 en V que garantiza un desplazamiento suave, sin holguras ni vibraciones durante el corte



## Asideros ergonómicos

Máximo control y precisión en el corte con la mínima fatiga

## Motor IE3 de alta eficiencia

Tecnología avanzada adaptada a las normativas europeas para un máximo rendimiento con menor consumo energético

## Reglas graduadas giratorias

Medición milimétrica de la longitud y el ángulo del corte

## Patas abatibles y ruedas de transporte

Permite el abatimiento de las patas y el transporte de la máquina mediante una sola persona

## Topes laterales

Fijación robusta del material durante el corte

## Duelas de la bancada fácilmente desmontables

Desmontaje rápido y fácil de las duelas de la bancada, para tareas de limpieza o mantenimiento



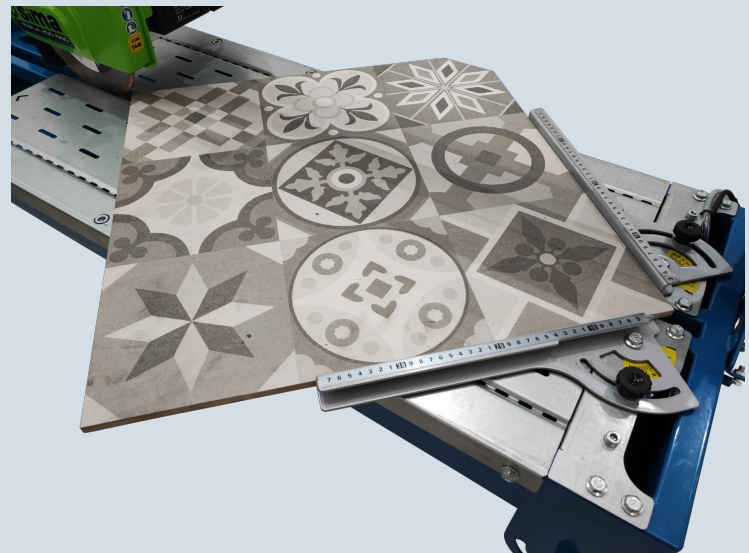
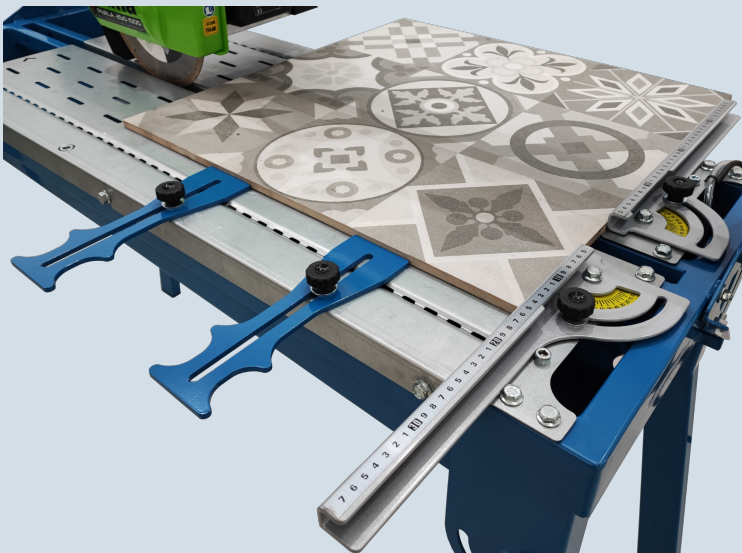
## Desarrollo y fabricación 100% en España

Utilización de componentes, tratamientos y recubrimientos de alta calidad, garantizando una larga vida útil a la máquina.



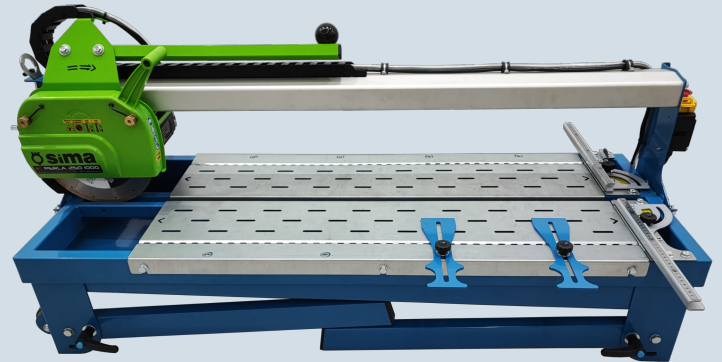
## Cortes precisos, estables y con un acabado perfecto



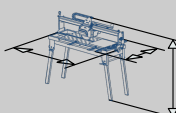
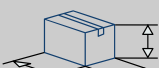
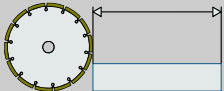
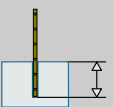
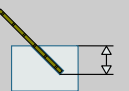
La combinación de chasis robusto, guiado de precisión y sistema de reglas y topes, garantiza resultados impecables incluso en las cerámicas y porcelánicos más exigentes.



### Transporte sencillo y cómodo almacenamiento

Su diseño compacto y plegable permite un transporte rápido tanto en el lugar de trabajo como en un vehículo, así como un almacenaje eficiente.



							
<b>PERLA 250 1000</b>	<b>1,5 kW</b> (2 HP)	<b>65 kg</b> (143 Lbs.)	<b>1500 x 770 x 1240 mm</b> (59,1 x 30,3 x 48,8)	<b>1480 x 600 x 700 mm</b> (58,3 x 23,6 x 27,6")	<b>1000 mm</b>	Con disco Ø200 mm (8"): <b>35 mm (1,37")</b>	Con disco Ø200 mm (8"): <b>20 mm (0,78")</b>
<b>PERLA 250 1300</b>	<b>1,5 kW</b> (2 HP)	<b>71 kg</b> (157 Lbs.)	<b>1800 x 770 x 1240 mm</b> (70,9 x 30,3 x 48,8)	<b>2100 x 660 x 600 mm</b> (82,7 x 26,0 x 23,6")	<b>1300 mm</b>	Con disco Ø250 mm (10"): <b>56 mm (2,20")</b>	Con disco Ø250 mm (10"): <b>36 mm (1,41")</b>

### ACCESORIOS OPCIONALES:

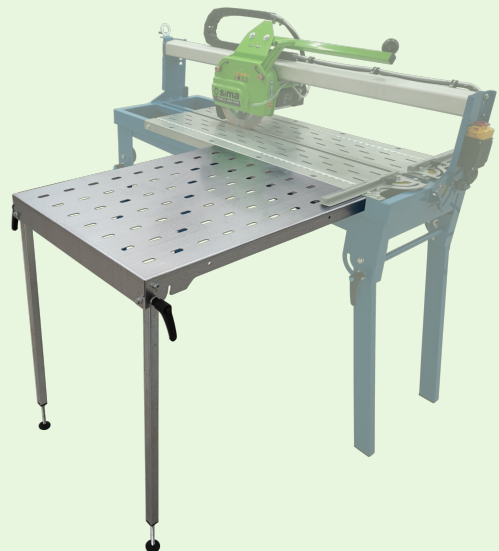
#### R102030900 Láser clase II

De forma opcional, se puede adquirir un láser clase II, que permite proyectar una línea de luz sobre el material a cortar, indicando la trayectoria del corte y consiguiendo una mayor precisión y alineación. Se suministra con un soporte ajustable, diseñado para su correcta alineación y fijación en la máquina.



#### R102028501 Mesa auxiliar lateral

De forma opcional, se puede adquirir una mesa lateral auxiliar, diseñada para ampliar la superficie de apoyo y facilitar el manejo de piezas de grandes dimensiones. Permite el montaje indistinto a ambos lados de la máquina. Dispone de patas telescópicas que garantizan su perfecta nivelación y alineación.



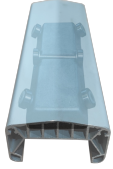
# PERLA 250 1000/1300

CONSTRUCTION MATERIAL CUTTING MACHINE



## Precise and stable cutting guidance

90° and V-shaped bearing system that ensures smooth travel, free of play and vibrations during cutting



## Ergonomic handles

Maximum control and cutting precision with minimum fatigue

## High-efficiency IE3 motor

Advanced technology compliant with European regulations, delivering maximum performance with reduced energy consumption

## Rotating graduated rulers

Millimetric measurement of cutting length and angle

## Foldable legs and transport wheels

Allows the legs to be folded and the machine to be transported by a single operator

## Easily removable material support bench

Quick and easy removal of the material support bench for cleaning or maintenance tasks

## Side stops

Robust material clamping during cutting



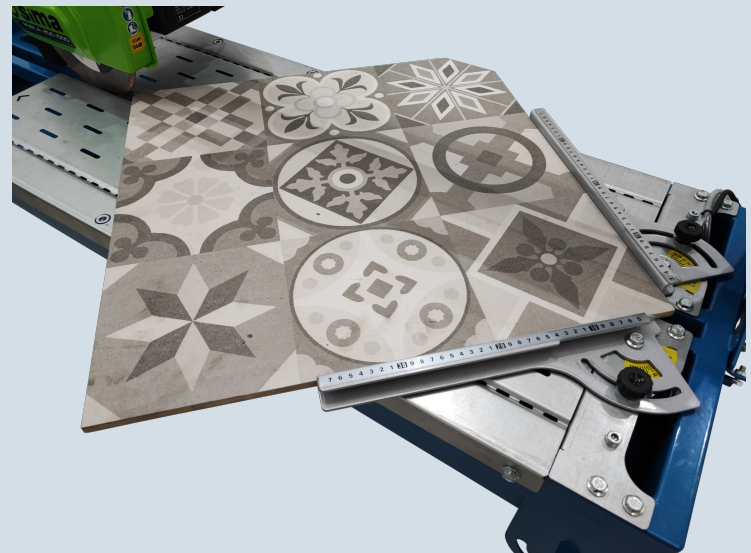
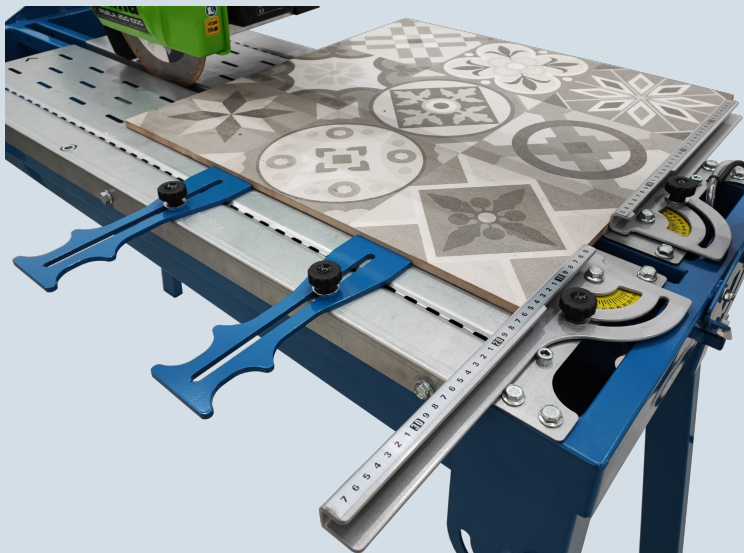
## 100% developed and manufactured in Spain

Use of high-quality components, treatments, and coatings, ensuring a long service life for the machine.



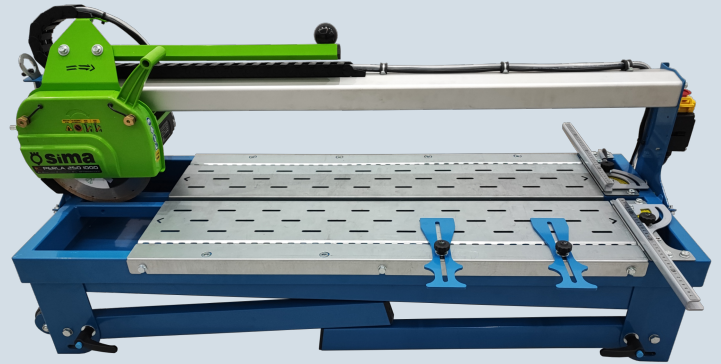
## Precise, stable cuts with a perfect finish



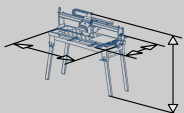
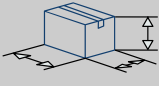
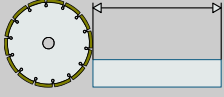
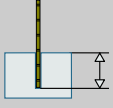
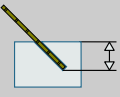
The combination of a robust chassis, precision guidance, and a system of rulers and stops guarantees impeccable results, even on the most demanding ceramic and porcelain tiles.



## Easy transport and convenient storage

*Its compact and foldable design allows for quick transport both on-site and in a vehicle, as well as efficient storage.*



							
<b>PERLA 250 1000</b>	<b>1,5 kW</b> (2 HP)	<b>65 kg</b> (143 Lbs.)	<b>1500 x 770 x 1240 mm</b> (59,1 x 30,3 x 48,8)	<b>1480 x 600 x 700 mm</b> (58,3 x 23,6 x 27,6")	<b>1000 mm</b>	With blade Ø200 mm (8"): <b>35 mm (1,37")</b>	With blade Ø200 mm (8"): <b>20 mm (0,78")</b>
<b>PERLA 250 1300</b>	<b>1,5 kW</b> (2 HP)	<b>71 kg</b> (157 Lbs.)	<b>1800 x 770 x 1240 mm</b> (70,9 x 30,3 x 48,8)	<b>2100 x 660 x 600 mm</b> (82,7 x 26,0 x 23,6")	<b>1300 mm</b>	With blade Ø250 mm (10"): <b>56 mm (2,20")</b>	With blade Ø250 mm (10"): <b>36 mm (1,41")</b>

## OPTIONAL ACCESSORIES:

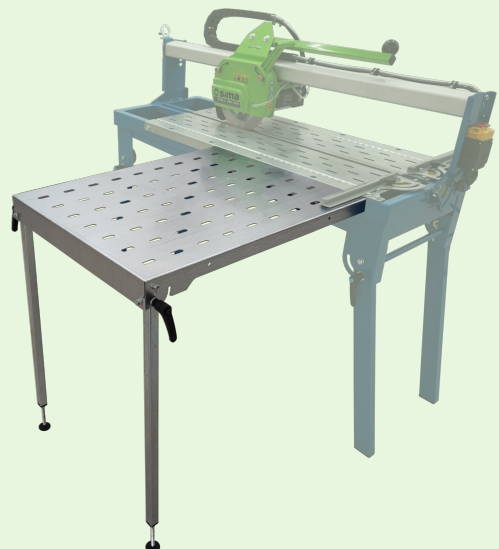
### R102030900 Class II Laser

*As an option, a Class II laser can be purchased to project a light line onto the material, indicating the cutting path for greater precision and alignment. It is supplied with an adjustable bracket, designed for correct alignment and securing to the machine.*



### R102028501 Extension side bench

*As an option, an extension side bench may be acquired, designed to extend the support surface and facilitate the handling of large-scale workpieces. It can be mounted on either side of the machine and features telescopic legs that ensure perfect leveling and alignment.*



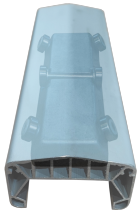
# PERLA 250 1000/1300

SCIE À MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION



## Guidage de coupe précis et stable

Système de roulements à 90° et en V qui garantit un déplacement fluide, sans jeu ni vibrations pendant la coupe



## Pieds escamotables et roues de transport

Permet de replier les pieds et de transporter la machine par une seule personne

## Poignées ergonomiques

Contrôle et précision de coupe optimaux avec un minimum de fatigue

## Moteur IE3 à haute efficacité

Technologie de pointe adaptée aux réglementations européennes pour un rendement maximal avec une consommation d'énergie réduite

## Règles butoirs pivotantes

Mesure millimétrique de la longueur et de l'angle de coupe

## Butées latérales

Fixation robuste du matériau pendant la coupe

## Lattes du banc de support du matériau facilement amovibles

Démontage rapide et facile des lattes du banc de support, pour les opérations de nettoyage ou d'entretien

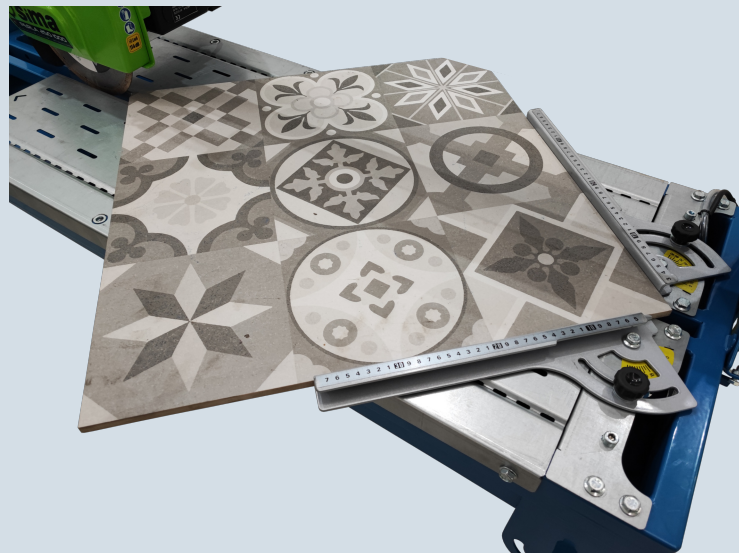
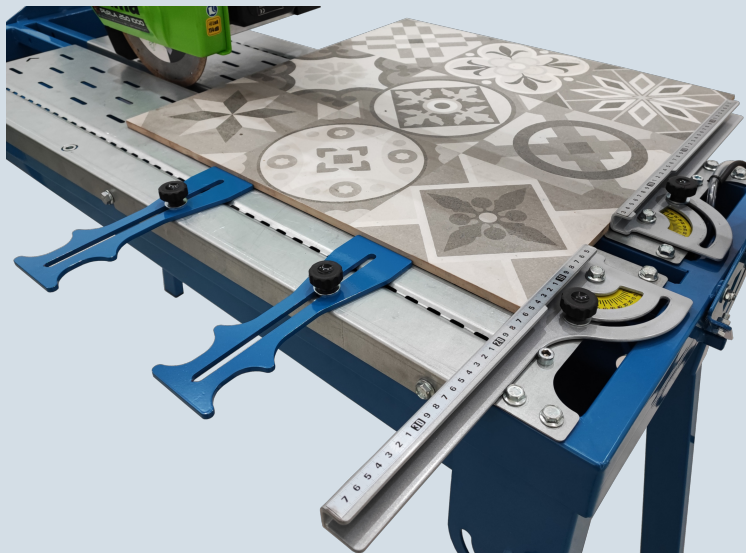


## Développement et fabrication 100% en Espagne

Utilisation de composants, traitements et revêtements de haute qualité, garantissant une longue durée de vie à la machine.

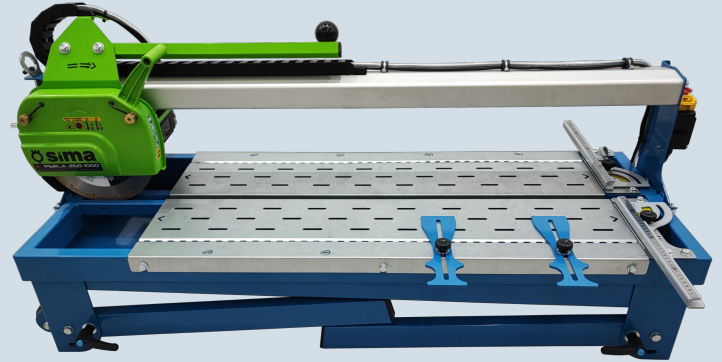
## Coupes précises, stables et avec une finition parfaite



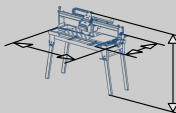
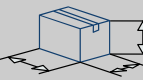
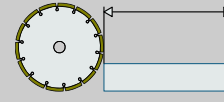
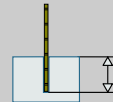
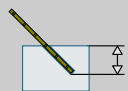
La combinaison du châssis robuste, du guidage de précision et du système de règles et butées garantit des résultats impeccables, même sur les céramiques et grès cérame les plus exigeants.



## Transport simple et stockage pratique

Sa conception compacte et pliable permet un transport rapide aussi bien sur le chantier que dans un véhicule, ainsi qu'un stockage efficace.



							
<b>PERLA 250 1000</b>	<b>1,5 kW</b> (2 HP)	<b>65 kg</b> (143 Lbs.)	<b>1500 x 770 x 1240 mm</b> (59,1 x 30,3 x 48,8)	<b>1480 x 600 x 700 mm</b> (58,3 x 23,6 x 27,6")	<b>1000 mm</b>	Avec disque Ø200 mm (8"): <b>35 mm (1,37")</b>	Avec disque Ø200 mm (8"): <b>20 mm (0,78")</b>
<b>PERLA 250 1300</b>	<b>1,5 kW</b> (2 HP)	<b>71 kg</b> (157 Lbs.)	<b>1800 x 770 x 1240 mm</b> (70,9 x 30,3 x 48,8)	<b>2100 x 660 x 600 mm</b> (82,7 x 26,0 x 23,6")	<b>1300 mm</b>	Avec disque Ø250 mm (10"): <b>56 mm (2,20")</b>	Avec disque Ø250 mm (10"): <b>36 mm (1,41")</b>

## ACCESSOIRES EN OPTION :

### R102030900 Laser de classe II

Un laser de classe II peut être acheté en option ; il permet de projeter une ligne de lumière sur le matériau à couper, indiquant la trajectoire de coupe et assurant une plus grande précision et un meilleur alignement. Il est fourni avec un support réglable, conçu pour un alignement correct et une fixation parfaite sur la machine.



### R102028501 Table d'appoint latérale

En option, il est possible d'acquérir une table d'appoint latérale, conçue pour agrandir la surface d'appui et faciliter la manipulation de pièces de grandes dimensions. Elle peut être montée indifféremment des deux côtés de la machine. Elle dispose de pieds télescopiques qui garantissent un nivellement et un alignement parfaits.

