



**PELLEGRINI**  
"the stone master"

# *Diamantfil*® & *Diamantfil Jolly*®



**Nuova macchina segatrice monofilo compatta  
per la squadratura di blocchi, produzione di lastre  
e sagomatura bidimensionale nella versione Jolly**

***New compact single wire machine for blocks squaring,  
slabbing and 2D profiling with Jolly version***



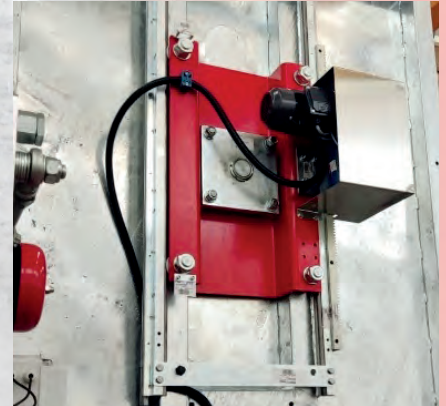


# Diamantfil® & Diamantfil Jolly®

**Nuova segatrice monofilo Diamantfil**, disponibile sia in versione stazionaria che mobile (Roller), è dotata di una struttura compatta di 4 volani di diam. 120 cm, uno dei quali è motore, uno tensionatore e due folli. Il motore principale ha bassa potenza e le fondazioni sono semplici. Il sistema di tensionamento è elettronico per garantire la migliore precisione di taglio e lunga durata del filo. La macchina è già attrezzata di sistema automatico di taglio per realizzare un ciclo di lastre. La versione "Jolly" con 4 assi interpolati consente anche la sagomatura bidimensionale.

*New single wire saw Diamantfil, available both in stationary and gantry version (Roller), is equipped with a compact structure and with four wheels diam. 120 cm, one of which is motor, one is tensioner and two are idle. The main motor is low power and the foundations are simple.*

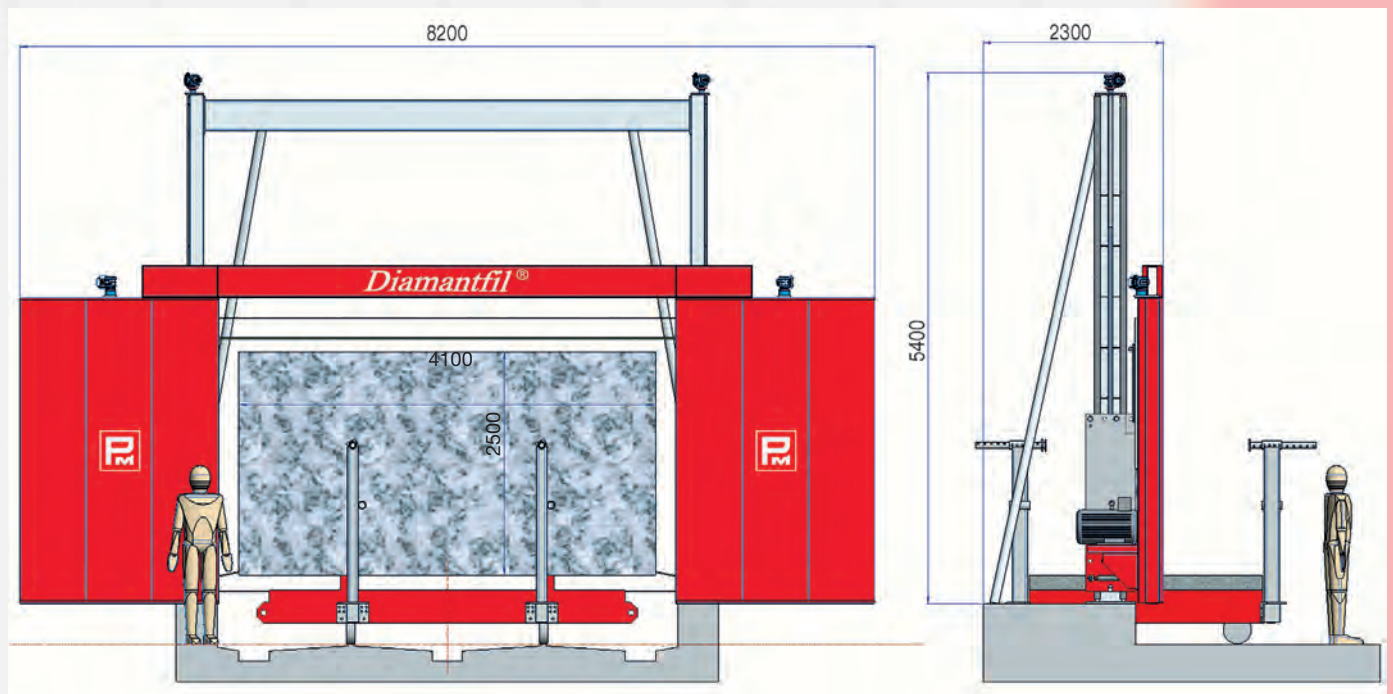
*The tensioning system is electronic to grant the best cutting precision and long life of the wire. The machine is already equipped with the automatic cutting system to realize a cycle of pre-selected slabs thicknesses. The "Jolly" version with 4 CNC controlled movements grants also the profiling 2D.*



Tensionamento elettronico su entrambi i lati  
Electronic tensioning system on both sides



## SCHEDA TECNICA INDICATIVA – INDICATIVE TECHNICAL TABLE



Useful cutting width 4,1 mt (3 mt in Jolly version) • Main motor power 11 kW  
Diameter of flywheels 1,2 mt • Useful cutting height 2,5 mt  
Noise level: 76 dB (A) approx • Wire speed 15-40 mt/sec • Diameter of wire 8,3 mm  
Length of diamond wire 20 mt approx • Weight 3,5 tons approx

### TUTTI I NS. PRODOTTI SONO COPERTI DA POLIZZA ASSICURATIVA "RESPONSABILITÀ CIVILE PRODOTTI"

Dati tecnici e caratteristiche non sono impegnativi. Le macchine possono subire variazioni e miglioramenti in sede di esecuzione senza preavviso.

Technical data and characteristics are not binding. The machines are liable to changes and improvements during manufacture without notice.

Les données techniques et les caractéristiques ne nous engagent pas. Les machines peuvent être modifiées et améliorées pendant leur production sans préavis.

Los datos técnicos no son vinculantes. Los equipos, en fase de ejecución, pueden ser modificados y mejorados sin aviso previo.