

# MARINI<sup>®</sup>

## QUARRIES GROUP



TURBO CUT



Quarry Line

IT

La nuova TURBO CUT di Marini è una macchina stazionaria con filo diamantato di nuova generazione per la riquadratura di blocchi di pietra e taglio di lastre a spessore. La struttura in acciaio elettrosaldato e i meccanismi di movimentazione brevettati con sistema “autocover” rendono questa unità affidabile e di facile gestione. Il controllo della macchina per mezzo di una semplice consolle con display touchscreen integrato facilita l’interfaccia con gli operatori velocizzandone la praticità d’uso.

ENG

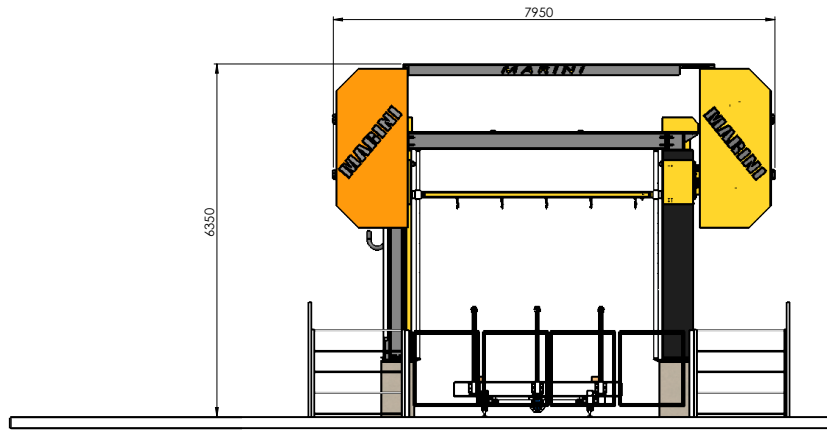
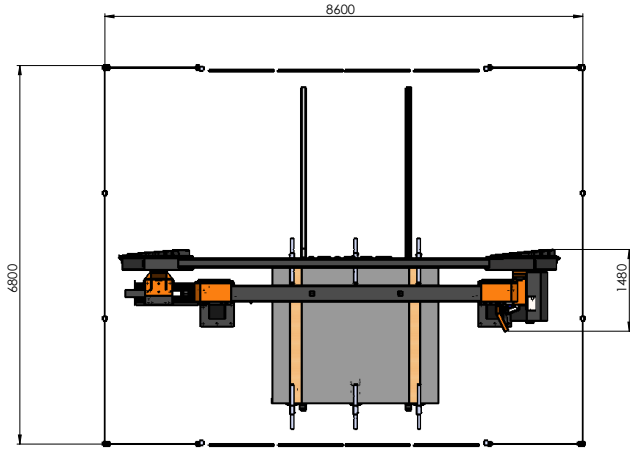
The new TURBO CUT by Marini is a stationary wire machine of new generation for squaring stone blocks and cutting thick slabs. The electro-welded steel structure and the patented movement mechanisms with “auto-cover” system make this unit reliable and easy to manage. The machine control by means of a simple console with integrated touchscreen display facilitates the interface with operators, speeding up their ease of use.

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

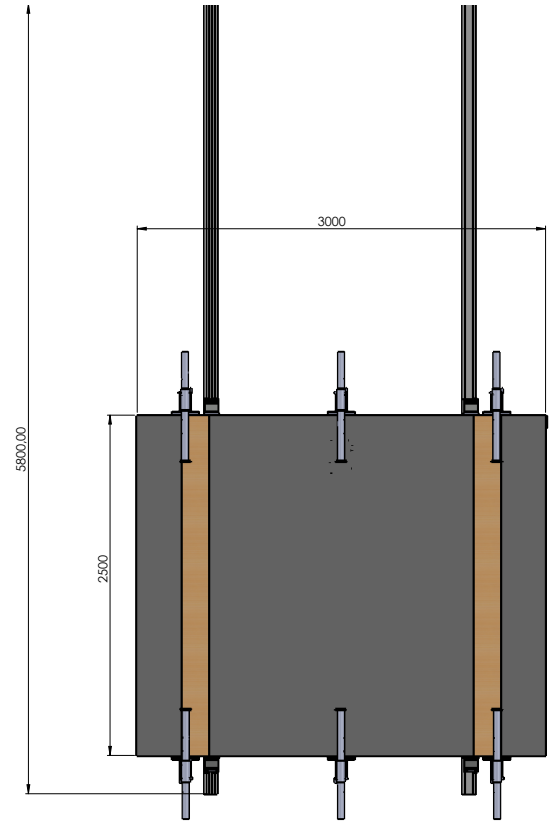
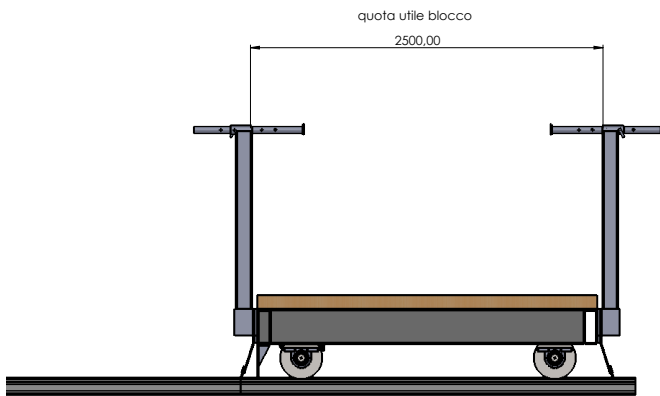
|                                                                     |                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Potenza motore principale<br>Main motor power                       | 30 Kw / 40 Hp                                                       |
| Numero volani<br>Flywheels numbers                                  | 4                                                                   |
| Diametro volani<br>Flywheels diameter                               | 960 mm / 37.8 in                                                    |
| Diametro filo diamantato<br>Diamond wire diameter                   | 8 - 11 mm / 0.31 - 0.43 in                                          |
| Taglio utile lunghezza<br>Usable cutting length                     | 4000 mm / 13.12 ft                                                  |
| Taglio utile altezza<br>Usable cutting height                       | 2500 mm / 8.20 ft                                                   |
| Corsa utile asse Z<br>Z axis stroke                                 | 2560 mm / 8.39 ft                                                   |
| Sistema di lubrificazione<br>Lubrication system                     | Automatico / Automatic                                              |
| Carrello porta blocchi<br>Block transport carriage                  | Automatico con tavola girevole / Automatic with rotating turn table |
| Piano carrello porta blocchi<br>Block transport carriage base       | 2500 x 3000 mm / 8.20 x 9.85 ft                                     |
| Portata carrello porta blocchi<br>Block transport carriage capacity | 50.000 kg / 110.230 lbs                                             |
| Software di taglio<br>Cutting software                              | Tagli variabili automatici / Variable automatic cuts                |
| Italia<br>Italy                                                     | Predisposizione software “INDUSTRIA 4.0”                            |



## DIMENSIONI GENERALI / OVERALL DIMENSIONS



CARRELLOPORTABLOCCHI/  
BLOCKTRANSPORTCARRIAGE



## NEL DETTAGLIO / IN DETAILS



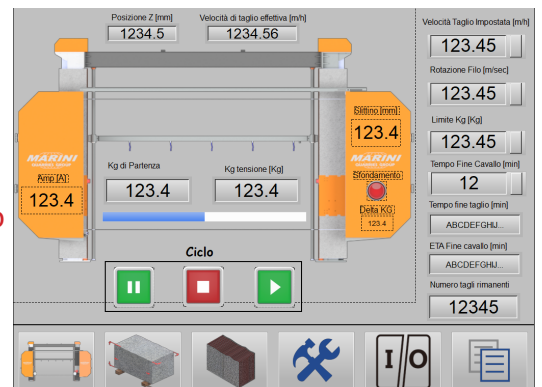
Guide a ricircolo di sfere sia su colonne salita che su tensionamento

### Recirculating ball guides both on rising columns and on tensioning

## Soffietti ermetici per copertura guide slittini di salita e tensionamento

Hermetic bellows to cover both guides on columns and tensioning system

Display Touchscreen di semplice utilizzo  
Operator Friendly Touchscreen display





*... working to grow together...*

MARINI QUARRIES GROUP S.R.L.

Via Beura 44-28844 Villadossola (VB)-ITALY

Tel.+39 0324 575106 Fax. +39 0324 54096

Web site [www.mariniqg.it](http://www.mariniqg.it)

email: [mariniqg@mariniqg.it](mailto:mariniqg@mariniqg.it)

