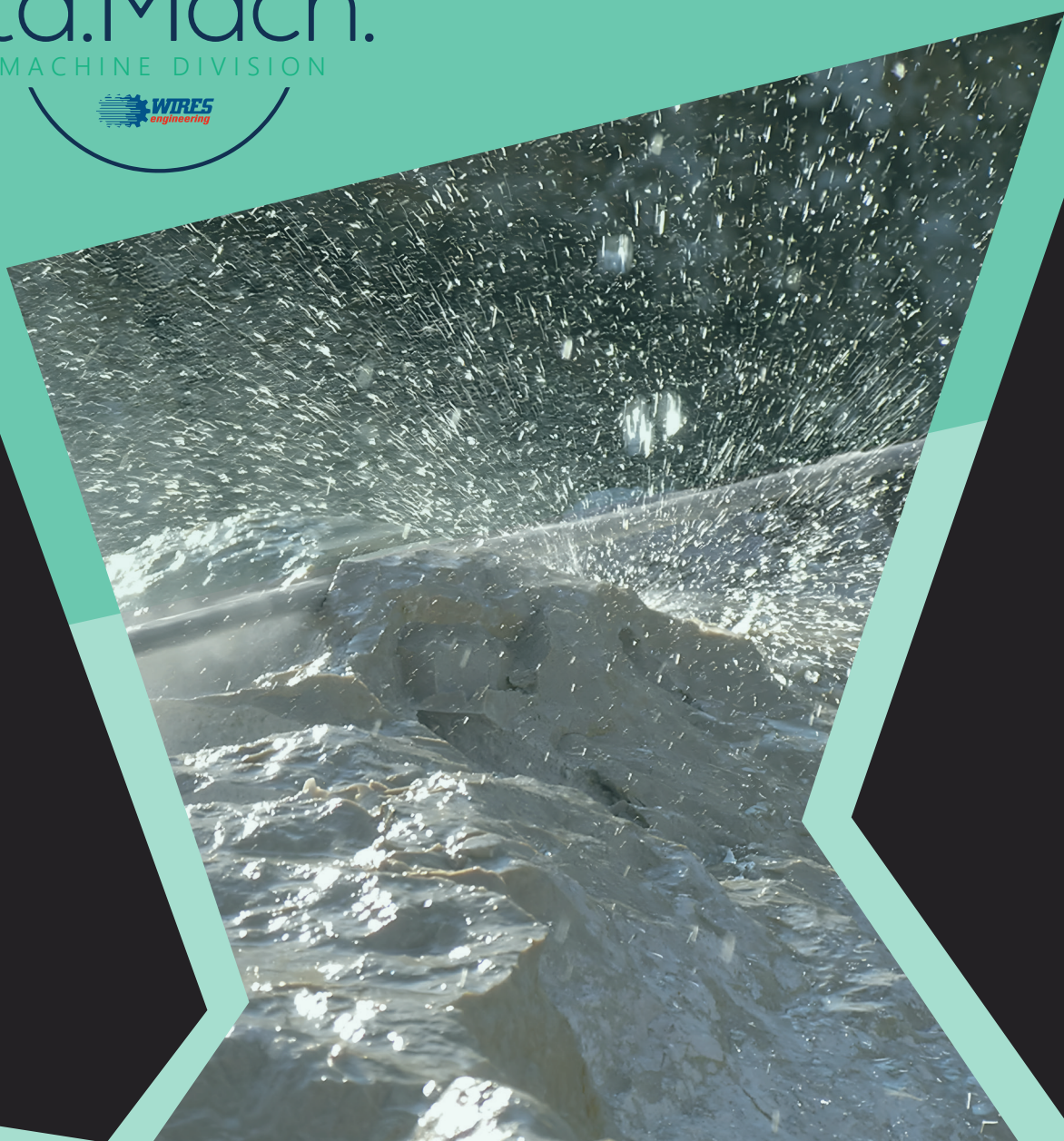




# MONOWIRE MACHINES

**La concretezza delle soluzioni.  
/straight forward solutions.**

**100% QUALITA ITALIANA**



## STONE WIZARD

### Panoramica

#### Precisione e Potenza nel Taglio della Pietra

Il Stone Wizard è una macchina all'avanguardia, progettata specificamente per il taglio di materiali lapidei con precisione ed efficienza senza pari. Costruita per garantire durabilità, la sua robusta struttura a portale assicura stabilità anche durante le operazioni di taglio più impegnative, fornendo risultati coerenti e accurati.

Grazie alla tecnologia CNC avanzata, il Stone Wizard permette movimenti fluidi in orizzontale e verticale, guidati da sistemi di controllo di precisione che ottimizzano l'accuratezza del taglio. Il suo sistema di tensionamento pneumatico del filo e il potente motore garantiscono tagli puliti e precisi, riducendo al minimo l'usura.

Sicurezza e prestazioni vanno di pari passo: il Stone Wizard è il partner ideale per la produzione su larga scala di pietra, assicurando prestazioni e risultati di altissimo livello.

## STONE WIZARD

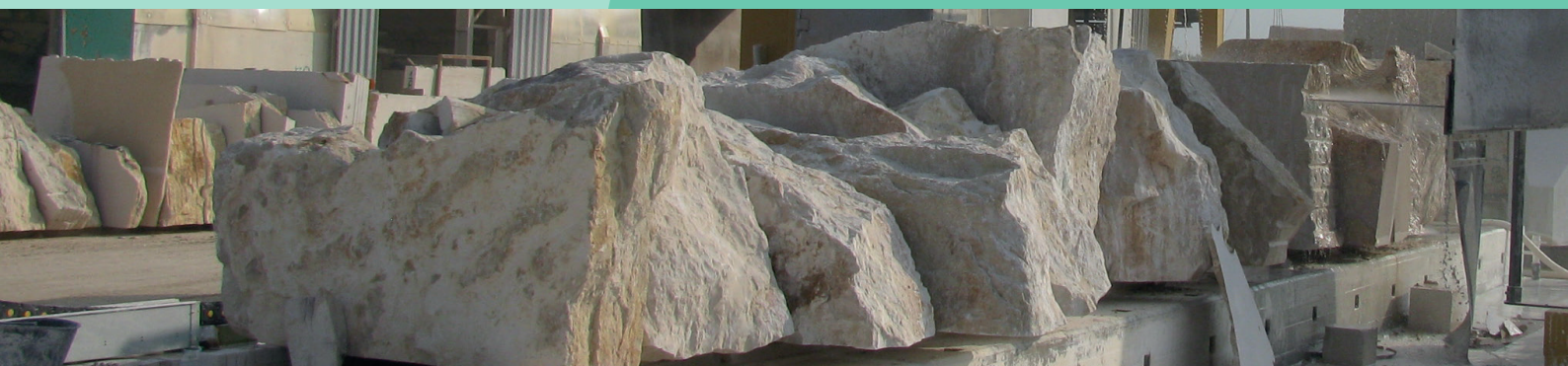
### Overview

#### Precision and Power in Stone Cutting

The Stone Wizard is a state-of-the-art machine, designed specifically for cutting stone materials with unmatched precision and efficiency. Built for durability, its robust portal structure ensures stability even during the most demanding cutting tasks, delivering consistent and accurate results.

With advanced CNC technology, the Stone Wizard enables smooth horizontal and vertical movements, driven by precision control systems that optimize cutting accuracy. Its pneumatic wire tensioning and powerful motor system guarantee clean, precise cuts, while minimizing wear and tear.

Safety and performance go hand in hand, the Stone Wizard is your ideal partner in high-volume stone production, ensuring top-tier performance and results.





## INDICE INDEX

---

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Panoramica / Overview | 2 |
|-----------------------|---|

---

|                                                      |   |
|------------------------------------------------------|---|
| <b>STONE WIZARD</b><br>MONOCUT <b>SAG</b> STATIONARY | 4 |
|------------------------------------------------------|---|

---

|                                           |   |
|-------------------------------------------|---|
| <b>STONE WIZARD</b><br>MONOCUT STATIONARY | 5 |
|-------------------------------------------|---|

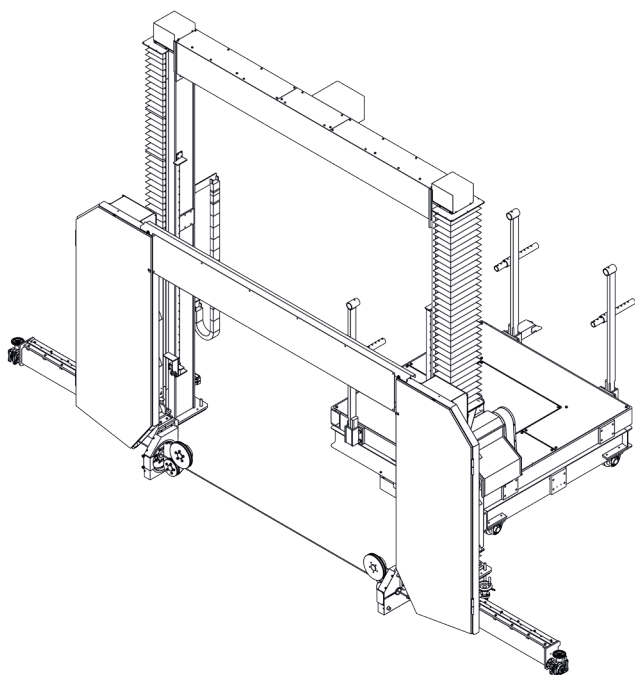
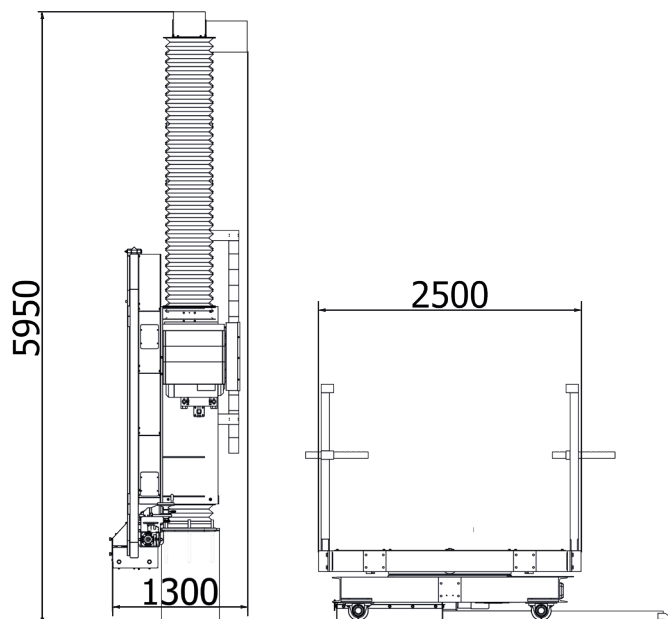
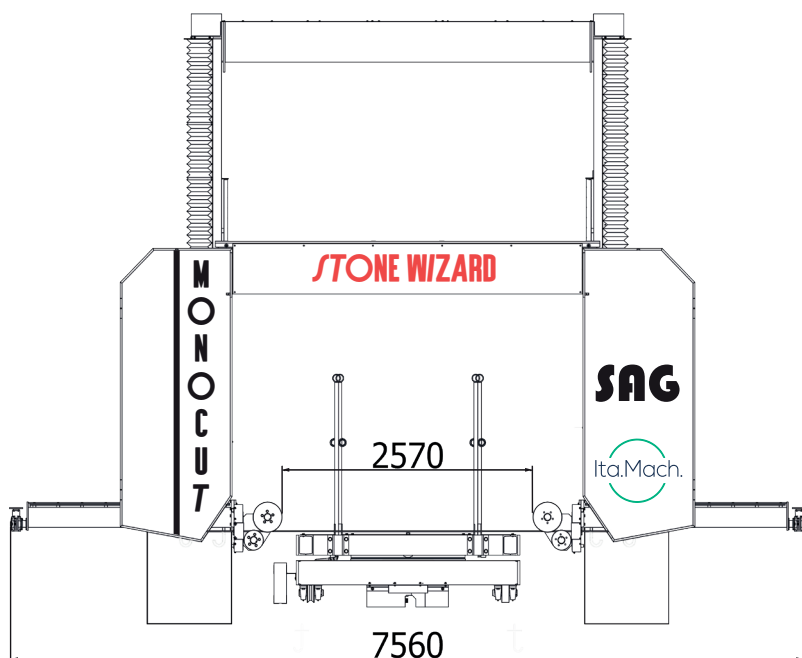
---

|                                                  |   |
|--------------------------------------------------|---|
| <b>STONE WIZARD</b><br>MONOCUT <b>SAG</b> GANTRY | 6 |
|--------------------------------------------------|---|

---

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>STONE WIZARD</b><br>MONOCUT GANTRY | 7 |
|---------------------------------------|---|

---



### POTENZA INSTALLATA / POWER INSTALLED

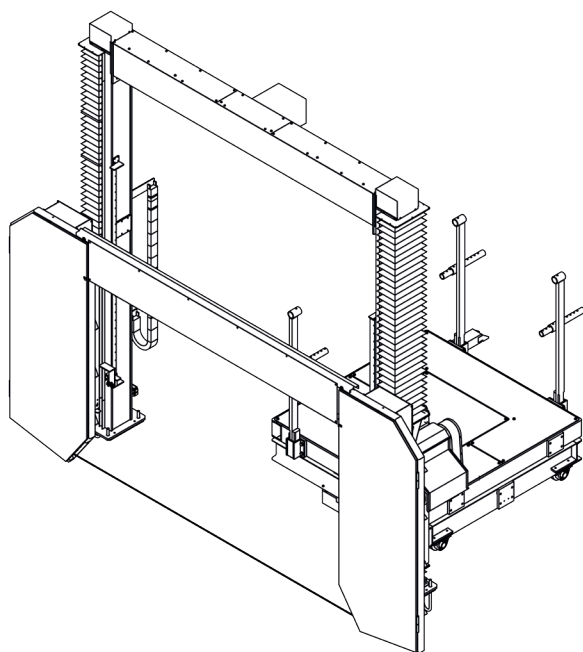
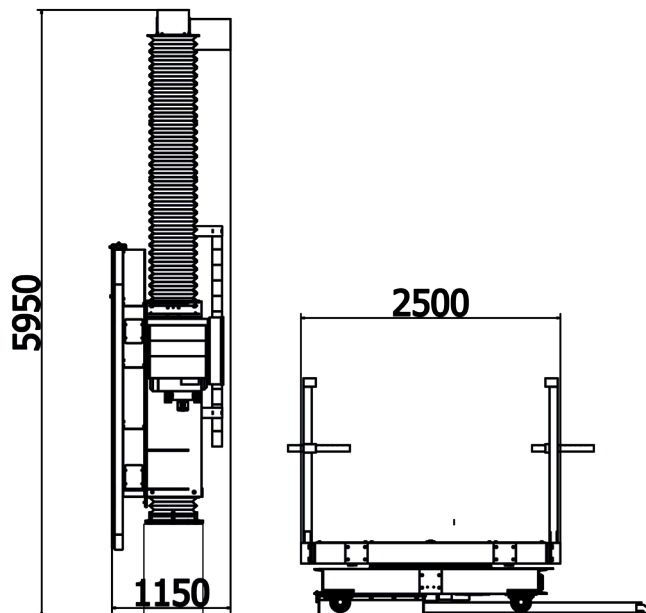
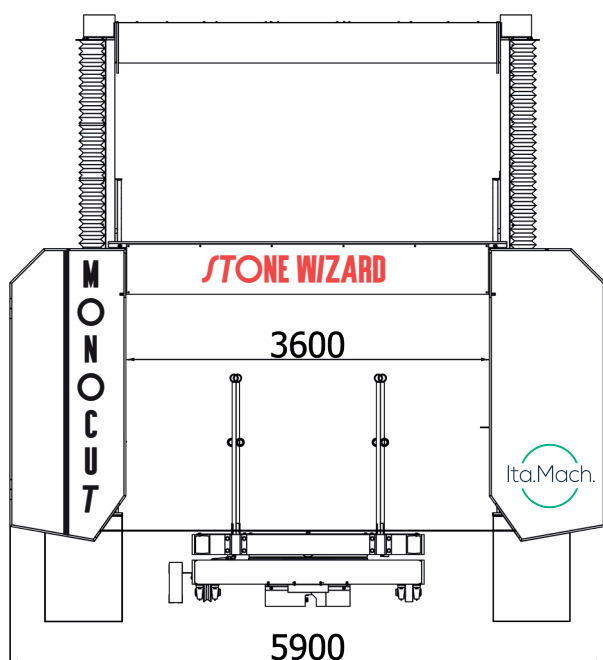
|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| MOTORE VOLANO / FLYWHEEL MOTOR      | 15 KW       |
| MOTORE ASSE Z / Z AXIS MOTOR        | 1.5 KW      |
| MOTORE CARRO / TROLLEY MOTOR        | 0.75 KW     |
| MOTORE SAGOMATORE / SHAPER MOTOR    | 2 x 0.15 KW |
| COMPRESSORE ARIA / AIR COMPRESSOR   | 1.8 KW      |
| QUADRO ELETTRICO / ELECTRIC CABIN   | 0.5 KW      |
| TOTALE INSTALLATA / TOTAL INSTALLED | 19.85 KW    |

### MACCHINA / MACHINE

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| TENSIONE DI ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY    | 400V-480V 3P+T |
| CORSA VERTICALE / VERTICAL STROKE           | 2300 mm        |
| ALTEZZA MASSIMA BLOCCO / BLOCK MAX HEIGHT   | 2100 mm        |
| LUNGHEZZA MASSIMA BLOCCO / BLOCK MAX LENGTH | 2500 mm        |
| LARGHEZZA MASSIMA BLOCCO / BLOCK MAX WIDTH  | 2500 mm        |
| CONSUMO ACQUA / WATER CONSUMPTION           | 25 L/min       |
| PRESSIONE ACQUA / WATER PRESSURE            | 3 Bar          |
| PRESSIONE ARIA / AIR PRESSURE               | 8 Bar          |

### TAGLIO / CUT

|                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------|--------|
| NUMBER OF WIRES / NUMBER OF WIRES                         | 1      |
| VELOCITA MASSIMA FILO / MAX WIRE SPEED                    | 33 m/s |
| LUNGHEZZA DEL FILO / WIRE LENGTH                          | 15.7 m |
| CORSA TENSIONATORE / TENSIONING STROKE                    | 300 mm |
| MASSIMO CARICO FILO / MAX WIRE LOAD                       | 350 kg |
| MINIMO CARICO FILO / MIN WIRE LOAD                        | 150 kg |
| OPZIONALE / OPTIONAL                                      |        |
| CARELLO CON TAVOLA GIREVOLE / TROLLEY WITH ROTATING TABLE |        |



### POTENZA INSTALLATA / POWER INSTALLED

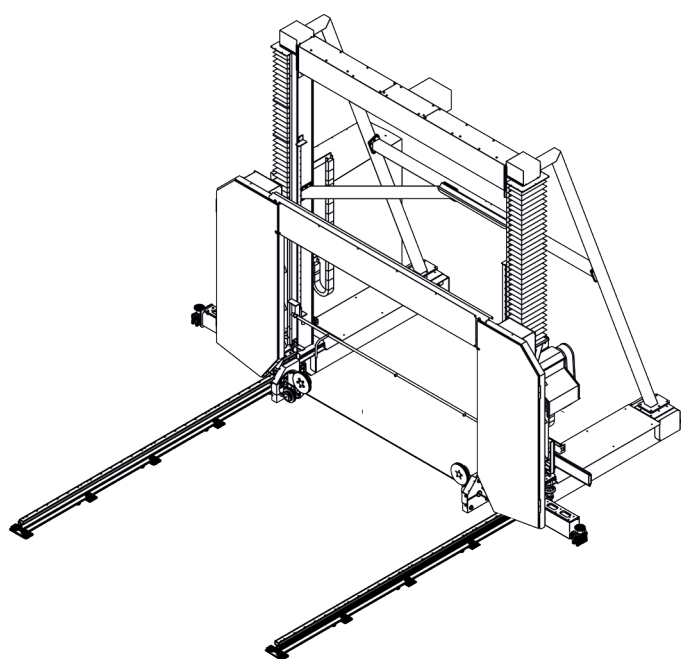
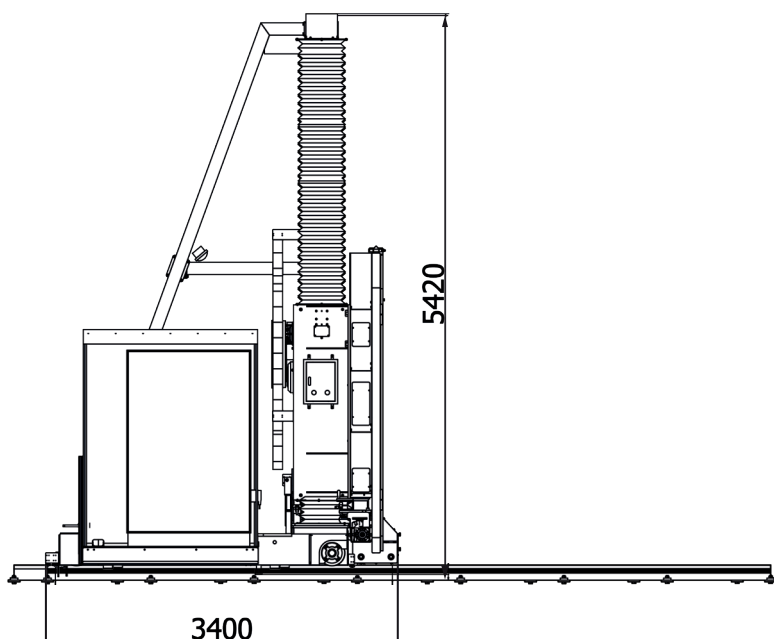
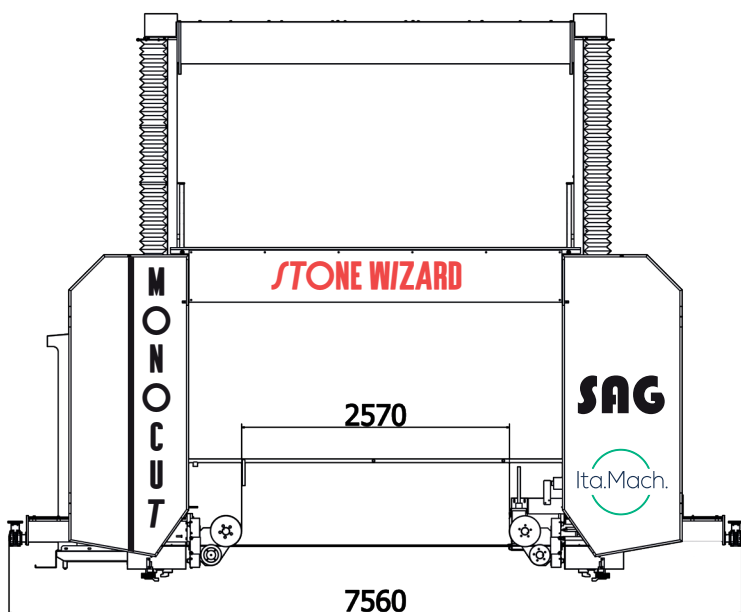
|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| MOTORE VOLANO / FLYWHEEL MOTOR      | 15 KW    |
| MOTORE ASSE Z / Z AXIS MOTOR        | 1.5 KW   |
| MOTORE CARRI / TROLLEY MOTOR        | 0.75 KW  |
| MOTORE SAGOMATORE / SHAPER MOTOR    | -        |
| COMPRESSORE ARIA / AIR COMPRESSOR   | 1.8 KW   |
| QUADRO ELETTRICO / ELECTRIC CABIN   | 0.5 KW   |
| TOTALE INSTALLATA / TOTAL INSTALLED | 19.55 KW |

### MACCHINA / MACHINE

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| TENSIONE DI ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY    | 400V-480V 3P+T |
| CORSA VERTUCALE / VERTICAL STROKE           | 2300 mm        |
| ALTEZZA MASSIMA BLOCCO / BLOCK MAX HEIGHT   | 2100 mm        |
| LUNGHEZZA MASSIMA BLOCCO / BLOCK MAX LENGTH | 3500 mm        |
| LARGHEZZA MASSIMA BLOCCO / BLOCK MAX WIDTH  | 2500 mm        |
| CONSUMO ACQUA / WATER CONSUMPTION           | 25 L/min       |
| PRESSIONE ACQUA / WATER PRESSURE            | 3 Bar          |
| PRESSIONE ARIA / AIR PRESSURE               | 8 Bar          |

### TAGLIO / CUT

|                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------|--------|
| NUMBER OF WIRES / NUMBER OF WIRES                         | 1      |
| VELOCITA MASSIMA FILO / MAX WIRE SPEED                    | 33 m/s |
| LUNGHEZZA DEL FILO / WIRE LENGTH                          | 15.7 m |
| CORSA TENSIONATORE / TENSIONING STROKE                    | 300 mm |
| MASSIMO CARICO FILO / MAX WIRE LOAD                       | 350 kg |
| MINIMO CARICO FILO / MIN WIRE LOAD                        | 150 kg |
| OPZIONALE / OPTIONAL                                      |        |
| CARELLO CON TAVOLA GIREVOLE / TROLLEY WITH ROTATING TABLE |        |



### POTENZA INSTALLATA / POWER INSTALLED

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| MOTORE VOLANO / FLYWHEEL MOTOR      | 15 KW       |
| MOTORE ASSE Z / Z AXIS MOTOR        | 1.5 KW      |
| MOTORE CARRI / TROLLEY MOTOR        | 2 x 0.75 KW |
| MOTORE SAGOMATORE / SHAPER MOTOR    | 2 x 0.15 KW |
| COMPRESSORE ARIA / AIR COMPRESSOR   | 1.8 KW      |
| QUADRO ELETTRICO / ELECTRIC CABIN   | 0.5 KW      |
| TOTALE INSTALLATA / TOTAL INSTALLED | 20.6 KW     |

### MACCHINA / MACHINE

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| TENSIONE DI ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY    | 400V-480V 3P+T |
| CORSA VERTUCALE / VERTICAL STROKE           | 2300 mm        |
| ALTEZZA MASSIMA BLOCCO / BLOCK MAX HEIGHT   | 2100 mm        |
| LUNGHEZZA MASSIMA BLOCCO / BLOCK MAX LENGTH | 2500 mm        |
| LARGHEZZA MASSIMA BLOCCO / BLOCK MAX WIDTH  | LIBERA / FREE  |
| CONSUMO ACQUA / WATER CONSUMPTION           | 25 L/min       |
| PRESSIONE ACQUA / WATER PRESSURE            | 3 Bar          |
| PRESSIONE ARIA / AIR PRESSURE               | 8 Bar          |

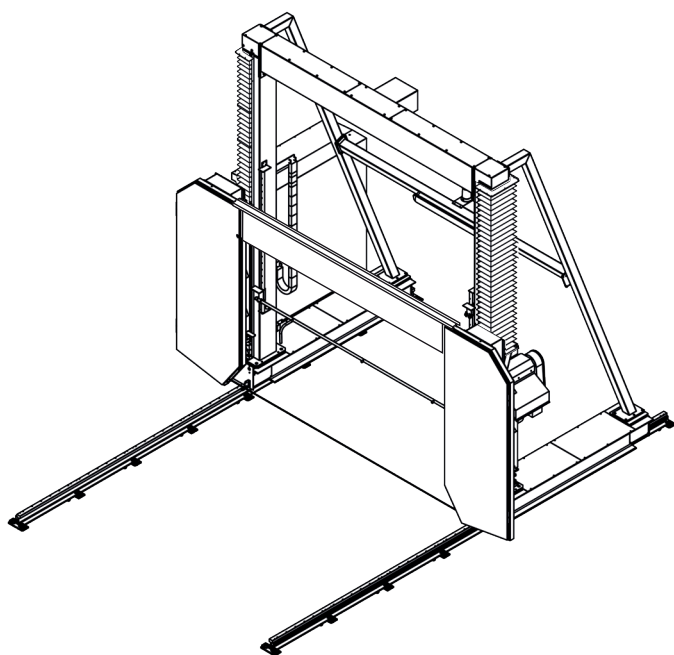
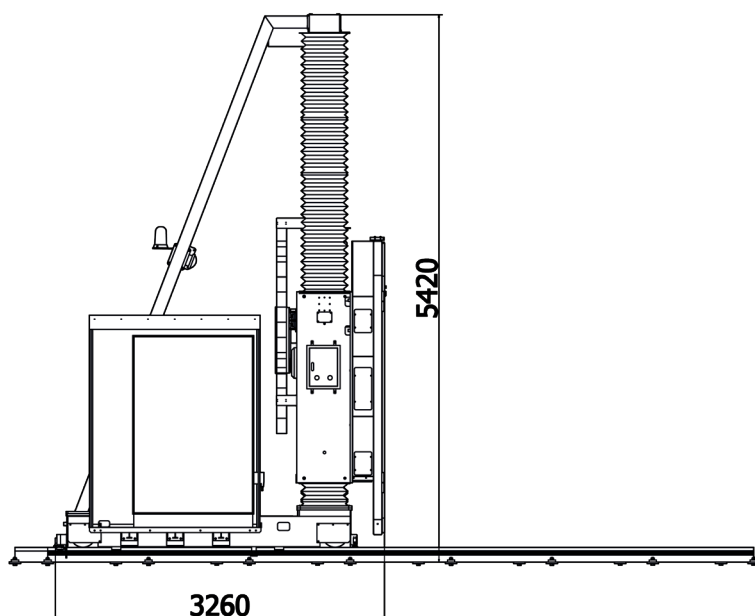
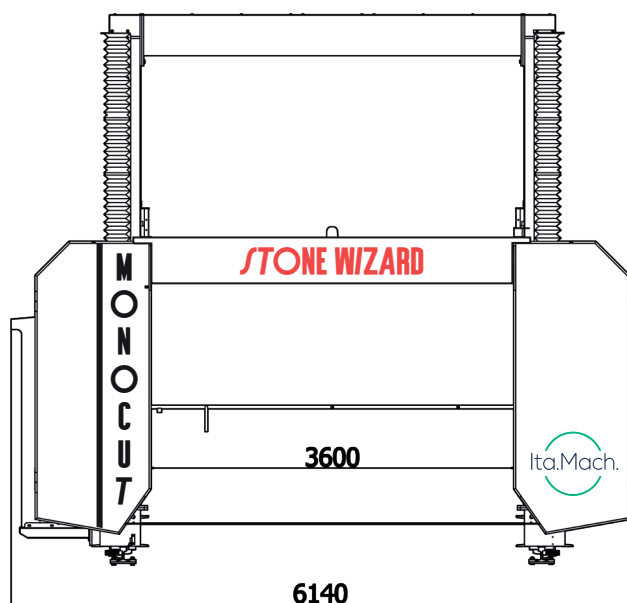
### TAGLIO / CUT

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| NUMBER OF WIRES / NUMBER OF WIRES      | 1      |
| VELOCITA MASSIMA FILO / MAX WIRE SPEED | 33 m/s |
| LUNGHEZZA DEL FILO / WIRE LENGTH       | 15.7 m |
| CORSA TENSIONATORE / TENSIONING STROKE | 300 mm |
| MASSIMO CARICO FILO / MAX WIRE LOAD    | 350 kg |
| MINIMO CARICO FILO / MIN WIRE LOAD     | 150 kg |

# STONE WIZARD

## MONOCUT

### GANTRY



#### POTENZA INSTALLATA / POWER INSTALLED

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| MOTORE VOLANO / FLYWHEEL MOTOR      | 15 KW       |
| MOTORE ASSE Z / Z AXIS MOTOR        | 1.5 KW      |
| MOTORE CARRI / TROLLEY MOTOR        | 2 x 0.75 KW |
| MOTORE SAGOMATORE / SHAPER MOTOR    | -           |
| COMPRESSORE ARIA / AIR COMPRESSOR   | 1.8 KW      |
| QUADRO ELETTRICO / ELECTRIC CABIN   | 0.5 KW      |
| TOTALE INSTALLATA / TOTAL INSTALLED | 20.3 KW     |

#### MACCHINA / MACHINE

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| TENSIONE DI ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY    | 400V-480V 3P+T |
| CORSA VERTUCALE / VERTICAL STROKE           | 2300 mm        |
| ALTEZZA MASSIMA BLOCCO / BLOCK MAX HEIGHT   | 2100 mm        |
| LUNGHEZZA MASSIMA BLOCCO / BLOCK MAX LENGTH | 3500 mm        |
| LARGHEZZA MASSIMA BLOCCO / BLOCK MAX WIDTH  | LIBERA / FREE  |
| CONSUMO ACQUA / WATER CONSUMPTION           | 25 L/min       |
| PRESSIONE ACQUA / WATER PRESSURE            | 3 Bar          |
| PRESSIONE ARIA / AIR PRESSURE               | 8 Bar          |

#### TAGLIO / CUT

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| NUMBER OF WIRES / NUMBER OF WIRES      | 1      |
| VELOCITA MASSIMA FILO / MAX WIRE SPEED | 33 m/s |
| LUNGHEZZA DEL FILO / WIRE LENGTH       | 15.7 m |
| CORSA TENSIONATORE / TENSIONING STROKE | 300 mm |
| MASSIMO CARICO FILO / MAX WIRE LOAD    | 350 kg |
| MINIMO CARICO FILO / MIN WIRE LOAD     | 150 kg |

