



**salvamac**  
G R O U P

# SALVAPUSH\_2000



**cross-cutting  
technologies**



# technological evolution evoluzione tecnologica

## Innovative optimizing cross-cutting saw

The automatic optimizing saw SalvaPush\_2000 is born from over twenty years of experience in wood optimizing saws.

SalvaPush\_2000 is the ideal solution to increase the yield of wood, to reduce the worked hours, facilitate staff activity, cut costs and increase profits.

The operator has just to mark the quality of the wood and the presence of defects, the optimizing saw will do the rest.

The machine cuts the best possible combination of measures, reducing waste to a minimum and improving productivity, all in total safety.

## Troncatrice ottimizzatrice innovativa

*La troncatrice automatica e ottimizzatrice SalvaPush\_2000 nasce da oltre vent'anni di esperienza nelle ottimizzatrici per legno.*

*SalvaPush\_2000 è la soluzione ideale per incrementare la resa del legno, per ridurre le ore lavorate, facilitare l'attività del personale, tagliare i costi e aumentare i profitti.*

*L'operatore deve solamente segnare qualità del legno e presenza di difetti, l'ottimizzatrice farà il resto.*

*La macchina taglia infatti la migliore combinazione di misure possibile riducendo al minimo lo scarto e migliorando la produttività, il tutto in totale sicurezza.*

# productivity and safety produttività e sicurezza

## Electronic management system

SalvaPush\_2000 is a numerically controlled optimizing saw with integrated computer and SALVA-OPTIM software to have a quick and easy communication. Some sections of the program are dedicated to statistic

and cutting results, with updates in real time and diagnostic.

The 12" touch screen, with USB and tele-service connections, facilitates data reading and typing.

## Sistema di gestione elettronico

SalvaPush\_2000 è un'ottimizatrice a controllo numerico con computer integrato e software SALVA-OPTIM per una comunicazione facile e veloce. Alcune sezioni del programma sono dedicate alle

statistiche e ai risultati di taglio, con aggiornamenti in real time e diagnostica.

Il touch screen a 12", con connessioni USB e tele-service, agevola lettura e digitazione dei dati.



## Cutting group

The SalvaPush\_2000 structure is made of hard steel to guarantee reliability and long life.

The cutting unit has an inclined plane of 25 degrees and the smart pressing hood, after the first cut, automatically adapts to the thickness of the board.

The machine is completed with two electro-pneumatic side alignment devices, both inside the machine unit, one before and one after the blade.

## Gruppo di taglio

La struttura di SalvaPush\_2000 è in acciaio duro per garantire affidabilità e lunga durata.

Il gruppo di taglio ha un piano inclinato di 25 gradi e il pressore intelligente, dopo il primo taglio, si adatta automaticamente allo spessore della tavola.

La macchina si completa di due dispositivi di allineamento laterale elettro-pneumatico all'interno dell'unità macchina, uno prima e uno dopo la lama.



# technical features

# caratteristiche tecniche

	<b>SALVAPUSH_2000</b>
Loading length min/max <i>Lunghezza carico min/max</i>	2100 - 7100 mm
Maximum speed of the pusher <i>Massima velocità dello spintore</i>	60/200 mt/min
Minimum cutting time <i>Minimo tempo di taglio</i>	0,1 sec
Compressed air pressure <i>Pressione aria compressa</i>	6 atm
Compressed air consumption <i>Consumo aria compressa</i>	190 NI/min
Dust extraction speed <i>Velocità aspirazione</i>	30 mt/sec

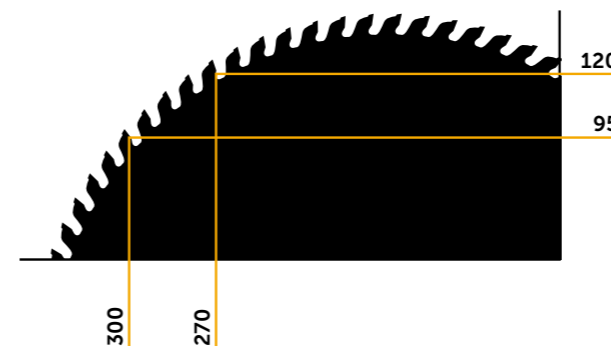
## The optional

The SalvaPush\_2000 is a machine that can be integrated with various options, both in loading and unloading, to make it even more complete and performing.

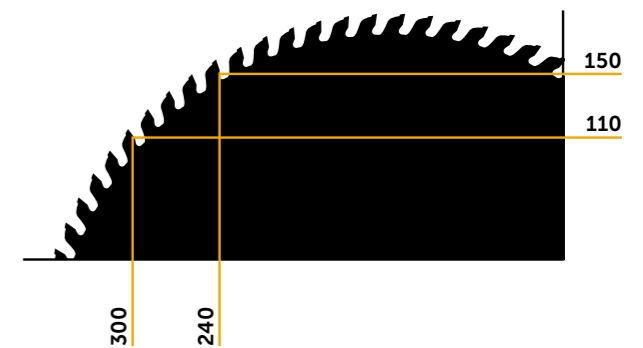
## Gli optional

*La SalvaPush\_2000 è una macchina che può essere integrata con diversi optional, sia in carico che in scarico, per renderla ancora più completa e performante.*

► Standard Ø 500 mm



► Optional Ø 550 mm



The company reserves the right to change technical specifications and construction methods without notice. In some pictures, due to photographic reasons, there are not some of the safety devices.

*La ditta si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche e costruttive senza preavviso. In alcune immagini, per motivi fotografici, non appaiono alcuni dispositivi di sicurezza.*





**SALVAMAC SP. Z O.O.**

ul. Modrzewiowa 18,  
62 081 Przeźmierowo  
POLAND

**IDEAS FACTORY**

Via XX Settembre 105  
31015 Conegliano TV  
ITALY

**[info@salvamac.com](mailto:info@salvamac.com)**  
**[www.salvamac.com](http://www.salvamac.com)**