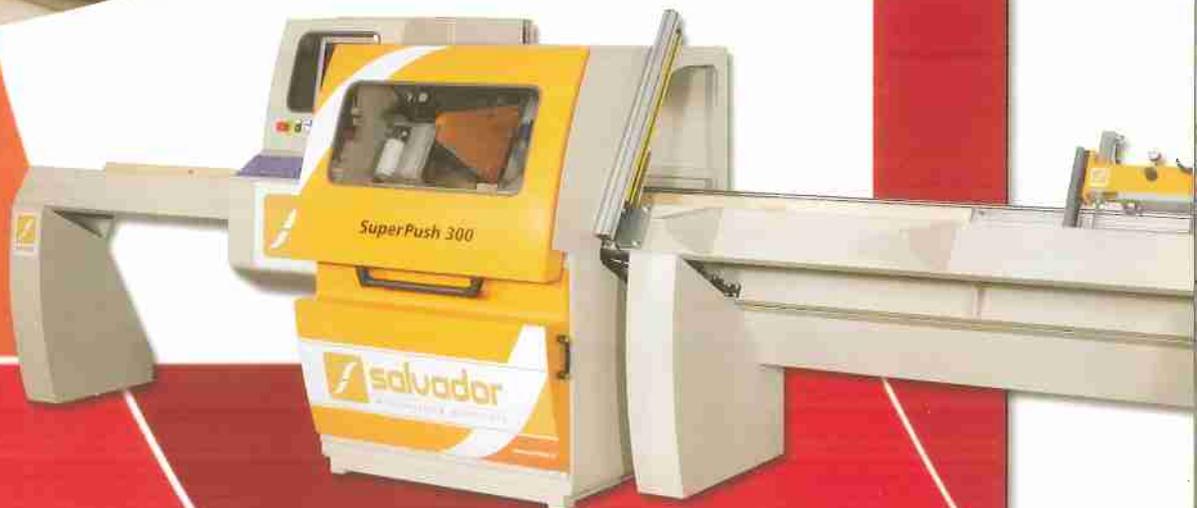
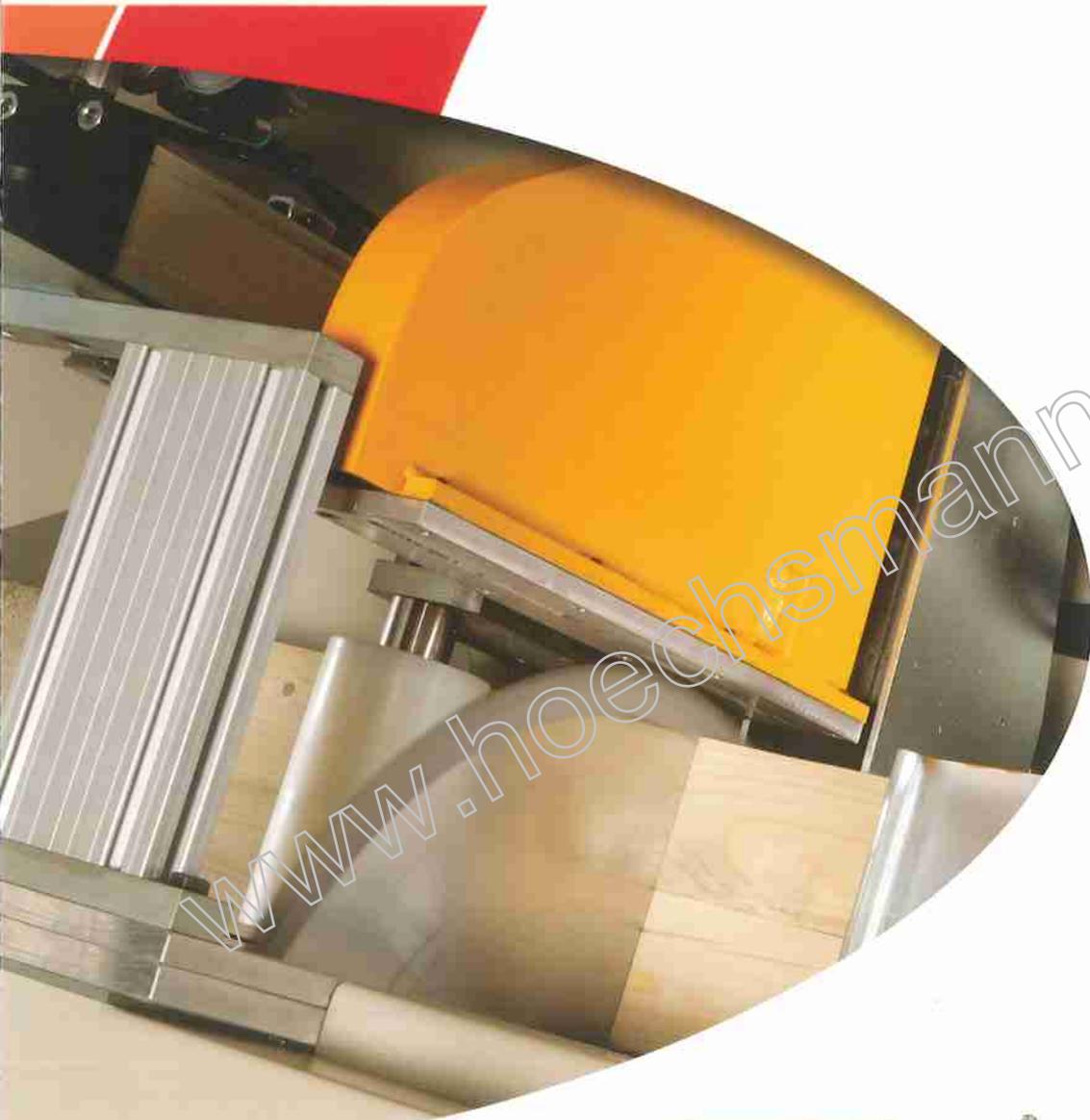




# salvador

woodworking machinery



**SuperPush 300**

**OTTIMIZZATRICE**  
OPTIMIZING SAW

[www.hoechsmann.com](http://www.hoechsmann.com)

Massima velocità e precisione: spintore di nuova concezione tecnologica con meccanismi di alzata lineari ed accostatori laterali gestiti dal controllo numerico. Speciale inclinazione della macchina per facilitare notevolmente il carico ed accostare la tavola alla guida.

*Maximum speed and precision: a pusher with new technological design and linear lifting mechanisms, together with numerically controlled side aligners. Special machine slope to make loading and resting the plank against the guide considerably easier.*

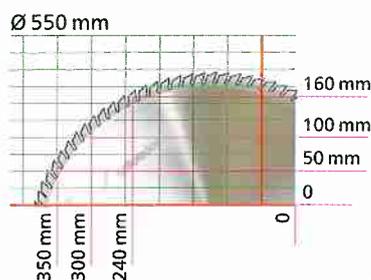
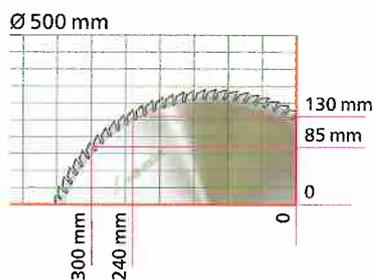
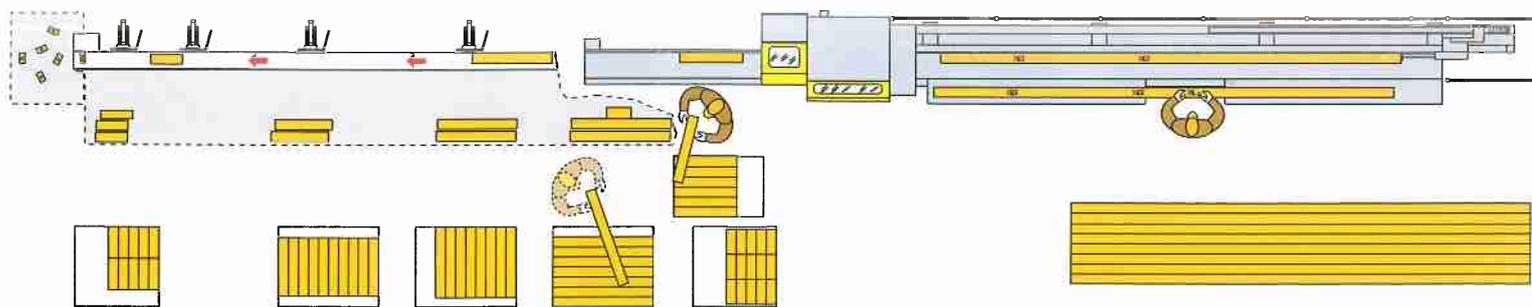


**Davvero Robusta:** Sezione di taglio fino a 350 mm di larghezza e mm 160 di altezza, trave di scorrimento-supporto spintore da 200x150 mm rivestita da acciaio di grosso spessore antiusura, potente cinghia di traino dimensionata per carichi fino a 805 Kg.

*Really robust: cutting cross-section of up to 350 mm wide and 160 mm thick, 200 x 150 mm pusher sliding support beam covered with very thick wear-resistant steel, and powerful drive belt able to cope with loads of up to 805 kg.*



www.hoechsmann.com



# SuperPush 300

## VERA TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

Software in ambiente Windows, molto facile da usare grazie ad una grafica intuitiva ed efficace ma anche completo, potente e flessibile.

Semplici i dati da impostare da parte dell'operatore: misure, quantità ed espulsore.

Ampie possibilità di personalizzazione di parametri di ottimizzazione per migliorare la ricerca della migliore soluzione specifica per ogni singolo lavoro.

Vasta sezione dedicata alle statistiche

di taglio, settore per la diagnostica e software di tele-assistenza, innovativo supporto di simulazione sia reale che da ufficio.

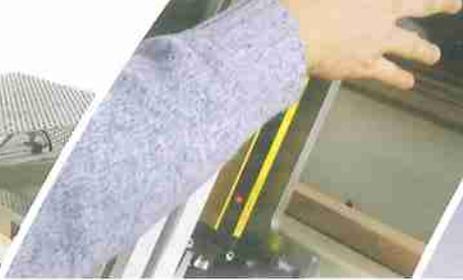
Massima potenza di calcolo, di ottimizzazione e quindi di resa del legno: due millesimi di secondo per effettuare tutte le combinazioni di calcolo. Formula software tutto incluso.

Superpush 300, il futuro è già qui.



Classificazione dei pezzi dopo il taglio: affidabile con doppia lettura e versatile secondo le esigenze.

*Workpiece classification after cutting: reliable with double reading, and versatile according to requirements.*



Veramente sicura: barriere fotoelettriche e griglie posteriori di serie per evitare contatti o schiacciamenti con lo spintore o il legno spinto.

*Really safe: photoelectric barrier and rear grilles fitted as standard to avoid contact or crushing against the pusher or pushed wood.*



Universale: accessori come stampanti a getto di inchiostro, sistemi di carico a catene, pinze bloccaggio pezzi completano in concezione modulare la Superush 300.

*Universal: accessories such as ink jet printers, chain loading systems and workpiece locking clamps complete Superpush 300's modular design.*



### TRUE TECHNOLOGY



Windows software, which is easy to use thanks to immediately understandable and effective graphics, but also complete, powerful and flexible.

The operator only has to make simple settings: measurements, quantities and ejector data.

Highly customizable optimization parameters to make it easier to find the best specific setup for every single job.

Vast section devoted to cutting statistics, sector for diagnostics and remote assistance software, and innovative both real and office simulation support. Maximum computing and optimization power, and therefore maximum wood yield: two thousandths of a second to carry out all calculation combinations. All inclusive software solution. Superpush 300, the future is already here.



## SuperPush 300 Semplicemente unica.

*SuperPush 300  
Simply unique.*



### **Il miglior modo per diminuire i costi ed aumentare i profitti.**

**Superpush 300** è la vera evoluzione tecnologica dei metodi di taglio tradizionali, l'ideale centro automatico di taglio: semplice, completo, preciso e produttivo. **Semplice e flessibile** per l'assenza di regolazioni e particolari movimentazioni, è sufficiente solo appoggiare il legno sul piano dell'alimentatore ed al resto ci pensa subito la superpush 300. **Completo** perché moltissimo è già di serie, tutto garantisce la massima facilità di utilizzo all'operatore, completo per l'oggi ma anche per il domani. **Preciso** grazie ad un particolare sistema di trasmissione ed a meccanismi di nuova concezione che garantiscono la massima precisione anche nel tempo. **Produttivo** perché altamente veloce ma anche dotato di tutti gli accessori che garantiscono l'alta produttività con la massima flessibilità.

### **The best way to reduce costs and increase profits.**

**Superpush 300** is a true technological evolution of traditional cutting methods, the ideal automatic cutting centre: simple, complete, precise and productive. It is **simple and flexible** since no adjustments or particular movements are needed: just rest the wood on the in-feed conveyor and Superpush 300 immediately takes care of the rest. It is **complete**: a lot of functions are supplied as standard. Everything ensures maximum ease of use for the operator. It is complete today and ready for tomorrow. It is **precise** thanks to a special drive system and new concept devices designed to ensure maximum precision over time. It is **productive** because it is very fast, but it is also fitted with accessories that ensure high productivity along with maximum flexibility.

### **L'Azienda.**

Non solo Superpush 300, ma anche un servizio di consulenza pre-vendita personalizzato in grado di suggerire la configurazione migliore per le esigenze del singolo cliente. Salvador: esperienza (1982, la prima troncatrice a spinta), specializzazione e continua innovazione tecnologica al servizio della cliente.

### **The Company.**

Not just Superpush 300, but also a customized pre-sales service able to suggest the best configuration for each customer's requirements. Salvador: experience (1982, the first push crosscut saw), specialization and continuous technological innovation at the customers' service.

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

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.

DATI TECNICI TECHNICAL DATA	SUPERPUSH 300
Velocità massima spintore Pusher speed up to	200 mt/min
Tempo minimo di taglio Minimum cutting time	0.1 sec
Altezza piano di lavoro Working height	900+/-20 mm
Consumo aria compressa Compressed air consumption	200 NI/min
Pressione aria compressa Compressed air pressure	6 atm
Velocità aria aspirazione Air dust extraction speed	30mt/sec



 **salvador**  
woodworking machinery